T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2008
AKIM GÖZLEM YILLIĞI

DSİ Destek Hizmetleri D.Bşk.
Basım ve Foto-Film Şb.Md.
ANKARA – 2013

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DSİ GENEL MÜDÜRÜ

Akif ÖZKALDI

GENEL MÜDÜR YARDIMCILARI

Güven KARAÇUHA Ömer ÖZDEMİR Ali Rıza DİNİZ Yakup BAŞOĞLU

ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

DAİRE BAŞKANI

Bülent SELEK

BAŞKAN YARDIMCILARI

M.Sait TAHMİSCİOĞLU Yakup DARAMA Ahmet ÖZBEK Murat Ali HATİPOĞLU

Rasatlar Şube Müdürü	Ayhan AKGÖZ
Hidroloji Şube Müdürü	Miktat YAVUZ
I.Planlama Şube Müdürü	Faruk GÜREŞÇİ
II.Planlama Şube Müdürü	Hasan GÜLER
III.Planlama Şube Müdürü	Nedret ÜNEL
IV.Planlama Şube Müdürü	Nazmi KAĞNICIOĞLU
Tahsisler Şube Müdürü	Turgay ŞİMŞEK
Çevre Şube Müdürü	Fikriye BALTACI
Tarımsal Ekonomi Şube Müdürü	Murat SAN
Toprak Drenaj Şube Müdürü	Ramazan YÜCEL
Harita Şube Müdürü	Mehmet FAKIOĞLU
Taşkın Etüdü ve Planlaması Şube Müdürü	Mehmet İNAL
Erozyon ve Rusubat Kontrol Şube Müdürü	İbrahim BİROĞLU
Su Toprak Laboratuvarı Şube Müdürü	Bilge OMAR
İhale Tatbikat Şube Müdürü	Murat ŞAYAN
Avrupa Birliği ile İlişkiler Şube Müdürü	Ayla EFEOĞLU
Uluslararası Hidrolojik Faaliyetler Şube Müdürü	Hakan AKSU
Strateji Geliştirme Şube Müdürü	Harun AKIN
İdari İşler Şefi	Resul ÖTER

AKIM YILLIĞINI HAZIRLAYAN
RASATLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ PERSONELİ

Ayhan AKGÖZ
Şube Müdürü

Semra SEZER Matematikçi	Serdar KALKAVAN Meteo.Müh.	Mehmet SOYLU Meteo.Müh.

TEKNİSYENLER

Adnan GÜLTEKİN	Erol AYDEMİR
Hakkı USLU	Hasan Hüseyin UÇGUN
Mesut İNCE	Metin ARSLAN
Mustafa CEYLAN	Mustafa KURT
Nazif GÜNSEL	Nermin GÜZELDEMİRCİ
Sinan TEKİN	Yıldırım TEKİNAY

AKIM YILLIĞINDAKİ VERİYİ TEMİN EDEN

DSİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
RASATLAR BAŞ MÜHENDİSLİĞİ PERSONELİ

1.Bölge Müdürlüğü (Bursa)

Ekip Şefleri

Ertuğrul KANYILMAZ
Kemal TANKIRCI

Teknisyenler

M.Selçuk SAĞSÖZ
Halil YAVUZ
Sami SÜMER
Sefer AYDIN
Şamil VURAL
Necati YILMAZ

2.Bölge Müdürlüğü (İzmir)

Ekip Şefleri

Ekrem ÖZER
Mert Sıtkı ŞEN

Teknisyenler

Cemil GÜL
M.Akif ÖZDEN
Refai ÇELİK
Gürbüz KAMİLOĞLU
Necati ÖZMEN
Cihat ÖZKAN
Kemal GÜL
Recep HAYDARLAR
Ersan GÜVENLİ
Nesim ACAR
İbrahim GÖK
Yıldırım YILDIRIM
Mevlüt DURAN

3.Bölge Müdürlüğü (Eskişehir)

Ekip Şefleri

Erkan GÖKDAĞ
Bekir Ragıp YURTSEVEN

Teknisyenler

Ali Rıza ÖZBEK
Ali ASLANTALAY
Burhan BAŞ
Salih SEZER
Cevat BEKÇİ
H.İbrahim ÇINAR
Ekrem UZUN
Ertuğrul SARIBAŞ

4.Bölge Müdürlüğü (Konya)

Ekip Şefleri

Adnan BAŞARAN
Reyhan YALÇIN

Teknisyenler

Erol BİLGE ÖZBEK
Eser SIR
İsmail MAZLUM
Enver KORKMAZ
Mevlüt ARSLAN
Süleyman ERÖZ

AKIM YILLIĞINDAKİ VERİYİ TEMİN EDEN

DSİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
RASATLAR BAŞ MÜHENDİSLİĞİ PERSONELİ

5.Bölge Müdürlüğü (Ankara)

Ekip Şefleri

Atilla AYDOĞAN
İbrahim AKIN
Yalçın ŞAH

Teknisyenler

Özden SANGU
Mustafa AKSAKAL
Naci KARAMAN
Mehmet AKKAYA
Cemal YALABIK
Mehmet ESER
Muhsin SAYICI
Adnan SUBAŞI

6.Bölge Müdürlüğü (Adana)

Ekip Şefleri

Ali DERTSİZ
Mustafa ALKAYA

Teknisyenler

Erol BAŞDOĞAN
Bekir ÖZKUL
Serdar KILIÇ
Osman GÜL
Yüksel SAYDAM
Adem TAŞAR
Mehmet İSTANBULLU
Ahmet ŞEN

7.Bölge Müdürlüğü (Samsun)

Ekip Şefi

Nural YAKIN

Teknisyenler

Neşat KARACAİR
Ayhan ABACI
Ali ULUS
Birol ÖZKAN
Ferhan ÇAKIR
Ünal İKİZLER
Mehmet HONİ

8.Bölge Müdürlüğü (Erzurum)

Ekip Şefi

Hasan Burak YALÇIN

Teknisyenler

Atilla KÜTÜKOĞL
Ömer Faruk HAŞİMOĞLU
Recep KESKİN
Çetin LİMON
Sinan AY
Ömer TOKGÖZ
Davut SEVİLİR
Ahmet TOKDEMİR
Orhan GÖNÜLTAŞ

AKIM YILLIĞINDAKİ VERİYİ TEMİN EDEN

DSİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
RASATLAR BAŞ MÜHENDİSLİĞİ PERSONELİ

9.Bölge Müdürlüğü (Elazığ)

Ekip Şefi
Ömer Ali
YİĞİT

Teknisyenler

Cezmi AYTEKİN	İ.Halil KILINÇ	Ercan ÖZAY	Alaaddin BAYDEMİR	Bilal DEMİR
Mustafa GÜMÜŞ	Feyyaz KARAKAYA	M.Kaya YÜCEL	Mehmet ERARSLAN	Necdet BALİ
	Selahattin BAZENCİ	Tahir ÇİĞDEM	Cezair AKÇANLI	

10.Bölge Müdürlüğü (Diyarbakır)

Ekip Şefleri

Murat TUYGU	Handan TUYGU

Teknisyenler

Ahmet Cemal ÜLKÜ	Mehmet Emin TÜFENK	Serdar BOSTAN	Remzi KORKMAZ	Kemal MALKOÇ
	Ahmet ÖNER		Abdullah ARCAGÖK	

11.Bölge Müdürlüğü (Edirne)

Ekip Şefleri

Sadettin MALKARALI	Mehmet Seren KORKMAZ

Teknisyenler

Kani AVCI	Mehmet LOMÇALI	Serkan TAŞTARLA	M.Seşçuk ÇAKIR	Emin ADA

12.Bölge Müdürlüğü (Kayseri)

Ekip Şefi
Basri
CAN

Teknisyenler

Ramazan ÖRDEK	M.Ramazan ERCİŞ	Ramazan YORULMAZ	Adnan ERCİYESLİOĞLU	Hikmet GÖKŞEN
	Mustafa YILDIRIM		Ayhan ŞAFAK	

AKIM YILLIĞINDAKİ VERİYİ TEMİN EDEN

DSİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
RASATLAR BAŞ MÜHENDİSLİĞİ PERSONELİ

13.Bölge Müdürlüğü (Antalya)

Ekip Şefleri

Funda Oruç KOÇYİĞİT

Nilgün Temir KÖKSOY

Teknisyenler

Önder KOCA

Durmuş DURGUN

Bayram KARA

Alim KAL

Osman KADAİF

Ramazan BAŞ

Çağlar KOZCALI

Gökhan CAN

Miraç GÜNGÖR

Can EROL

İbrahim KARATAŞ

Emin HELVACI

14.Bölge Müdürlüğü (İstanbul)

Ekip Şefi

İlyas EKŞİ

Teknisyenler

Uğur TÜYSÜZ

Ziya DEMİRBAŞ

İbrahim ERAT

15.Bölge Müdürlüğü (Şanlıurfa)

Ekip Şefi

Hüseyin Sefa HIZLI

Teknisyenler

Eyüp Sabri AYDOĞDU

Mehmet Ali KOÇOĞLU

Mahmut MIZRAK

17.Bölge Müdürlüğü (Van)

Ekip Şefi

Teknisyenler

Metin ÇALIŞKAN

Sinan KURTULUŞ

Servet KURTBEYOĞLU

Hidayet İRİTAŞ

Sabahattin HAKTAŞ

Bayram BEGCE

AKIM YILLIĞINDAKİ VERİYİ TEMİN EDEN

DSİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
RASATLAR BAŞ MÜHENDİSLİĞİ PERSONELİ

18.Bölge Müdürlüğü (Isparta)

Ekip Şefi
Süleyman
TOPÇU

Teknisyenler

Erdoğan YILDIZ	Uğur HEYBELİ	Mahir GÜNKAYA	Hasan METİN	Hıdır NURCAN
Mustafa ALTOK	Tamer BABALIK	Mustafa YİĞİT	İbrahim MUDUL	Mustafa ALICI
	Ali ALTINTAŞ		Necmettin GÜNASLAN	

19.Bölge Müdürlüğü (Sivas)

Ekip Şefi
Gül
ATEŞ

Teknisyenler

Rasim TANYILDIZ	Mustafa İŞBİLİR	Rasim ŞEKER	Hacı TURMUŞ

20.Bölge Müdürlüğü (Kahramanmaraş)

Ekip Şefleri
Mehmet Durmuş
KEÇİK

Teknisyenler

Doğan KORKMAZ	Hacı Bayram KORUCU	Hayati KAYHAN	Arif KALEBAŞI	Kazım AKIN
	Cengiz YILMAZ	Zikrulah TÜRKAN	Mehmet KENGER	

21.Bölge Müdürlüğü (Aydın)

Ekip Şefi
Mustafa
KARAÇAM

Teknisyenler

Salih ÖZKAN	Mahmut ULUDUT	Hüseyin ÜNAL	Tuğfan ÖZTÜRK	Muzaffer GÖNÜLAÇAR
Necati BEYHAN	Mustafa ŞİMŞEK	Ömer TURHAN	Mehmet ÇULHA	Erkan KARGILI
		Faruk ERTEMLİ		

AKIM YILLIĞINDAKİ VERİYİ TEMİN EDEN

DSİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ
RASATLAR BAŞ MÜHENDİSLİĞİ PERSONELİ

22.Bölge Müdürlüğü (Trabzon)

Ekip Şefleri

Alırıza AYDIN

Hayati AKYÜZ

Teknisyenler

Sabri KARA

Hayyam GENÇ

Mustafa KAVZOĞLU

Ertan ERTUĞRUL

Engin ELMAS

23.Bölge Müdürlüğü (Kastamonu)

Ekip Şefi

Erdal ARSLAN

Teknisyenler

Kemal SANCAKTAR

Abdullah HOTANOĞLU

24.Bölge Müdürlüğü (Kars)

Ekip Şefi

Murat SEZER

Teknisyenler

Efkan ÇELİK

Kubilay DAŞDEMİR

Erkan ELYAGUT

Metin POLAT

İsmail ZAMBAK

İsmail ÇELİK

Nevruz KAYAHAN

25.Bölge Müdürlüğü (Balıkesir)

Ekip Şefleri

Neşet DEMİR

Mehmet Ali AYDIN

Teknisyenler

Sinan KÜLTOZATAN

Gülin TAŞCI

Niyazi UZANMIŞ

Ali YILDIRIM

İÇİNDEKİLER

İçindekiler	IX	-	XXX
Kitabın İçeriği, Açıklaması ve Düzenleniş Yöntemleri	XXXI	-	XXXIV
Su Yıllarına Göre Gözlem İstasyonları Adedi ve Akım Ölçü Sayısı Grafiği			XXXV
AGİ Akım Değerleri (Bölüm I)	1	-	719
GGİ Seviye Değerleri (Bölüm II)		-	
Değerlendirmeye Alınamayan Gözlem İstasyonları (Bölüm III)	720	-	783

1.MERİÇ HAVZASI

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
1-1	Meriç N.	Kapıkule	720
1-3	Meriç N.	Kirişhane	1
1-4	Meriç N.	Eskiköy	720
1-8	Ergene N.	Lüleburgaz DDY.KÖp.	2
1-20	Ergene N.	İnanlı	3
1-26	Meriç N.	İpsala Köp.	4
1-31	Soğucak D.	Soğucak	5
1-39	Poyralı D.	Poyralı	6
1-47	Altınyazı Brj.	Göl Gözlem	720
1-52	Manika D.	K. Yoncalı	720
1-57	Meriç N.	Ferek Köprüsü	7
1-58	Çömlek D.	Çömlekkoy	8
1-61	Çeşme D.	Foyralı	720
1-62	Fişine D.	B.İsmailce	9
1-63	Ayvacık D.	Ayvacık	10
1-64	Çakmak D.	Çakmak	11
1-65	Çayır D.	Çayırköy	12
1-69	Dolap dere	İslambeyli	13
1-70	Değirmenci Göleti	Göl gözlem	720
1-71	Keramettin Göleti	Göl gözlem	720
1-72	Doğanca Göleti	Göl Gözlem	720
1-73	Dokuzdere Göleti	Göl Gözlem	720
1-74	Değirmendere	Yenice	721
1-76	Çobandere	Yönlüce	14
1-77	Kocadere	Lalapaşa	721

2.MARMARA HAVZASI

2-4	Göksu D.	Şıhlar	15
2-6	Kiraz D.	Yuva Köy	721
2-10	Kocabaş Ç.	Akkayrak	721
2-15	Karasu	İnceğiz	16
2-25	B.Çekmece G.	Göl Gözlem	721
2-28	Istranca D.	Karaman D.	17
2-30	Kocadere	Sölöz	18
2-31	Kara D.	Çakırca	19
2-32	Işıklar D.	Emiralı	20
2-33	Kovan D.	Emiralı	21
2-41	Yalak D.	Ayazma	721
2-47	Malava D.	Pirinçköy	22
2-52	Çınar D.	Çelikgörü	23
2-54	Alibeyköy Brj.	Göl Gözlem	721
2-55	Ozan D.	Bıçkı Dere	24
2-57	Papaç D.	Kızılağaç	25
2-59	Atikhisar Brj.	Göl Gözlem	721
2-62	Kavak D.	Kavak	722
2-65	Sarı Ç.	Nişankaya	26
2-67	Göçbeyli D.	Göçbeyli	27

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
2-69	Kaynarca D.	Cihadiye	28
2-70	Bayram D.	Adatepe	29
2-77	Safrandere	Kurtköy	722
2-83	Kapuzlu D.	Teşvikiye	722
2-84	Kocaçay	Aşağı Çavuş	30
2-85	Kocabaş Ç.	Uzunalan	31
2-89	K.Kumla D.	K.Kumla (2005)	32-33
2-92	Yaman D.	Kapaklı (2007)	34-722
2-94	Işıklar D.	Naipköy	722
2-98	Yulaflı D.	Alaybey	35
2-99	Y.Düzdere	Kandıra	36
2-100	Kurudere	Pargalı	37
2-101	Yılgındere	Çelebiköy	38
2-102	Kabaközdere	Kabaközköyü	39
2-104	Kumcağız D.	Kefken	40
2-105	Kovanlık D.	Boztaş	41
2-107	Kılıncı D.	Kemerburgaz	722
2-109	İznik Gölü	Göl Gözlem	722
2-116	Sarısu D.	İzzettin	42
2-117	Çakıl D.	Ahmediye	43
2-119	Velika D.	Armutveren	44
2-120	Kocadere	Çağlayık	45
2-121	Balıklı Ç.	A.İnova	722
2-123	Kocadere	Muratoba (2007)	46-722
2-124	İznik G.	Göl Gözlem (Boyalıca)	723
2-125	Sellimandıra D.	Gökçe Brj.Giriş	723
2-126	Suludere	İhsaniye	723
2-129	Karanlık D.	Kırıklar	47
2-130	Ayna D.	Erdek	48
2-132	Kocaçay D.	Kumarlar	49
2-133	Yağcı D.	Semetler (2003-2007)	50-55
2-134	Kara D.	Karadere Köyü	723
2-135	Avcı D.	Avcıköy	723
2-136	Kağıthane D.	Kağıthane	56
2-137	Kurbağalı D.	Kadıköy	57
2-138	Gönen Ç.	Bayatlar	58
2-139	Yuvacık Brj	Yuvacık	723
2-140	Yeşildere	Kalealtı	59
2-141	Değirmedere	Kocayazı	60
2-142	Türkmenli Brj.	GGİ	723
2-143	Kazandere	Küçükyayla	61
2-144	Cevizdere	Naipköy	723
2-145	Küçükköy D.	Yeşilpınar	723
2-147	Uludere	Umurbey Brj. Çkş.	723
2-149	Çanakdere	Sungurlu	62
2-150	Yene S.	Balkaya	724
2-151	Değirmen D.	İğneada	724
2-152	Panayır D.	Panayır	724
2-153	Ekşielma D.	Panayır	724
2-154	Seymen D.	Karaevli	724
2-155	Canavar D.	Mahmudiye	724
2-156	Kuru D.	Ahmetler	724

3.SUSURLUK HAVZASI

3-4	Kille D.	Devecikonağı (06-07)	63-64-724
3-8	Madra Ç.	Güngörmez	65
3-13	Kille D.	Ikizcetepeler	724
3-17	Bedir Ç.	Çavdarhisar	66
3-18	Kızık S.	Ağrı Köyü	725
3-20	Koca D.	Akçaşehir	725

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
3-21	Üzümcü S.	Küçükbostancı	725
3-24	Madra Ç.	Ayaklı	67
3-25	Cüneyt Ç.	Cüneyt Köp.	725
3-27	Gölbaşı Gölü	Çıkış (2007)	68-725
3-28	Aksu D.	Gölbaşı Gölü Giriş	725
3-29	Deliçay Kan.	Panayır Köprüsü	725
3-34	Simav Ç.	Osmanlar Köp.	726
3-36	Çaygören Brj.	Göl Gözlem	726
3-37	Gölbaşı Gölü	Göl Gözlem	726
3-38	Kırkpınarlar D.	Uludağ	726
3-41	Çaygören B.	Dipsavak	726
3-42	Çaygören B.	Anakanal	726
3-43	Simav Ç.	Çaygören Brj.Dolusavak	69
3-44	Nilüfer Ç.	S.Saygı Brj.Gir.(2007)	70-71
3-47	Manyas G.	Göl Gözlem (Ergili Reg.)	726
3-49	Cuma D.	Cuma Yeri	726
3-51	Köteyli D.	Dereboğazı	72
3-52	Dursunbey D.	Sinderler	73
3-54	Nilüfer Ç.	Güneybayır	726
3-56	Sultaniye D.	Sultaniye (2007)	74-726
3-64	Gölecek D.	Gölecek	75
3-67	Mürvetler D.	Sol kanal	76
3-73	Simav Ç.	Gökçedağ	727
3-75	Nülüfer Ç.	Doğancı Brj.Çıkı	727
3-76	Kara Dere	Dadalar	77
3-77	Doğancı Brj.	Göl Gözlem	727
3-79	Kuruçay Göleti	Göl Gözlem	727
3-80	Kayaboğazı Brj.	Göl Gözlem	727
3-81	Mürvetler D.	Mürvetler	78
3-82	Kocadere	Keçiler	727
3-83	Kocadere	Esatlar	79
3-84	Değirmendere	Keşbükü	80
3-85	Yaylacık D.	İnegazı (2007)	81-727
3-86	Kocadere	Adalı	82
3-87	Kocabük D.	Yeşilova	83
3-89	Orhaneli Ç.	Çaltıbük (2007)	84-727
3-90	Orhaneli Ç.	Deliballılar (2007)	85-727
3-93	Manyas Gölü	Göl Gözlem (Gölyaka)	727
3-95	Kabaklar D.	Hasanlar	86
3-96	Oben D.	Okçular	87
3-97	Çavdar Hisar B.	Göl Gözlem	727
3-100	Susurluk Ç.	Canbolu(2005-2007)	88-90-728
3-102	Orhaneli Ç.	Çayören	728
3-104	Değirmendere	Doğanlar	91
3-108	Karadere	Paşalar	728
3-112	Eğri D.	Doğruöz	728
3-114	Ulubat G.	Eskikaraağaç	728
3-115	Karadere	İsmetpaşa	728
3-117	Bağlar Yanı	Arapşah	92
3-118	Karaerik D.	Domur	93
3-119	Değirmendere	Örenli	728
3-120	Kayadere	Yeşilköy	94
3-122	Yenice Göleti	Göl Gözlem	728
3-123	Çerte Göleti	Göl Gözlem	728
3-124	Manyas G.	Eskibalıkhane	728
3-125	Emet Ç.	Düğüncüler	729
3-126	Söğütalan D.	Güller	729
3-127	Uluabat G.	Göl Gözlem (Halilbey)	729
3-128	Simav Ç.	Kadıköy	729
3-129	Dursunbey Ç.	A.Yağcılar	95
3-130	Killi Ç.	Sarı Çayır	96
3-132	Çaylak D.	Çaylak	97

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
3-133	Narlı D.	Narlı D.Köprüsü	729
3-135	Donbay D.	Dedektaşı	98
3-136	Koca Ç.	Kayaca	99
3-137	İkizcetepeler Brj.	Göl Gözlem	729
3-139	Nilüfer Ç.	Nilüfer Brj Giriş	729
3-140	Umurlar Ç.	Yusufçam	100
3-141	Eğri D.	Gölcük(Sındırgı)	101
3-142	Uzundere	Arttıranlar (2005-07)	102-105
3-143	Taşkışla D.	Arttıranlar (2005-07)	106-109

4.KUZEY EGE HAVZASI

4-13	Madra Ç.	Selimiye	110
4-16	Karadere	Bahadınlı	111
4-17	Karınca D.	Reşitköy	112
4-21	İlyas Ç.	Çaltıköprü	113
4-26	Yortanlı D.	Paşaılıcası	114
4-28	Tuzla Ç.	Ayvacık	115
4-31	Eybek Ç.	Eybek	116
4-32	Tuzla Ç.	Korubaşı	117
4-35	Kocdere	Misvak	118
4-36	Zeytinli D.	Zeytinli	119
4-38	Karakoc D.	Bogazbahce	729
4-39	Bezirganlar Ç.	Kayser	120
4-41	Ilıca D.	Zeytinli	729
4-42	Manastır Ç.	Kavlaklar	121
4-44	Geyikli D.	Mazılı	730
4-45	Himmet D.	Çıtak	122
4-46	Akçay D.	Aydıncık	123
4-47	İnönü D.	İnönü	124
4-50	Hasandere	Çamavlu	125
4-51	Cumalı D.	Cumalı	126
4-52	Kışla D.	Dereobası	127
4-53	Ilıca D.	Sarıcalar	128
4-54	Koca D.	Musaçalı	129
4-55	Havran Ç.	Havran Brj.Çkş.	130
4-56	Madra Ç.	Madra Brj.Çkş.	730
4-57	Keçikaya D.	Evciler	730
4-58	Kara D.	Kocaömerli	730

5.GEDİZ HAVZASI

5-5	Marmara gölü	Göl Gözlem	730
5-7	Marmara gölü	Reg. Çıkış	730
5-15	Medar Ç.	Medar Köprüsü	730
5-18	Nif Ç.	Çiçekli	131
5-21	Tabak D.	Çaltılı	730
5-25	Gediz N.	Muradiye Köp.	731
5-26	Sarma Ç.	Sarma	731
5-28	Gördes Ç.	Hacıhıdır	731
5-31	Alaşehir Ç.	Taytan Köp.	731
5-33	Gediz N.	Urganlı	731
5-34	Gordes Ç.	Maden Çeşmesi	731
5-35	İm D.	Güneşli	132
5-38	Nif Ç.	Hacıaliler	731
5-39	Ahmetli Ç.	Dereköy	133
5-42	Murat Ç.	Gümele (2003)	134
5-43	Cemal D.	Kayganlı	135
5-44	Demir büken D.	Başlamış	136
5-45	Gümele Göleti	Göl Gözlem	731

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
5-46	Combulat D.	Gümele	731
5-48	Değirmen D.	Doğanlar	137
5-49	Kayacık D.	Çağlayan	732
5-50	Ayan D.	Çamurköy	138
5-51	Gölcük G.	Göl Gözlem	732
5-52	Karanohut dere	Karanohut	139
5-53	Zeytin Ç.	Osmaniye	140
5-54	Delice D.	Çamönü	141
5-55	Girlevik D.	Akçapınar	142
5-56	Kavaklı D.	Dereköy	143
5-57	Asmak Ç.	Savram	732
5-58	Demirköprü	Göl Gözlem	732
5-59	Gediz N.	Demirköprü Brj.Çıkış	732
5-60	Gediz N.	Hamidiye Köprüsü	732
5-62	Ağıllıdere	Dereliçamköy	732
5-63	Armutlu D.	Armutlu	144
5-64	Diken D.	Sarıburun	145
5-65	Geçtin D.	Doğanpınar	732
5-66	Selendi D.	Selendi	146
5-67	İmren D.	Ulucak	147
5-68	Koca D.	Poyrazdamları	148
5-69	Gördük Ç.	Gökçeahmet	149
5-70	Karacaali D.	Çıkrıkçı	150
5-71	Kum Ç.	Killikboğazı	732

6.KÜÇÜK MENDERES HAVZASI

6-11	Rahmanlar Ç.	Bebekler	151
6-13	Falaka Ç.	Falaka	733
6-18	Arapastan D.	Davutlar	152
6-19	Elekçi D.	Davutlar	153
6-24	Gelinalan D.	Seferihisar	154
6-25	Uladı Ç.	Yakapınar	733
6-26	Pirinçci Ç.	Bademli	155
6-27	Uluca D.	Ergenli	733
6-28	Derince D.	Küçükbahçe	156
6-29	Camiboğazı D.	Karareis	157
6-32	K.Menderes N.	Selçuk	733
6-33	Kiraz Ç.	Kiraz	158
6-34	Kızıkkaya D.	Yenişehir	159
6-35	Ağlı D.	Vişneli	160
6-36	Künk D.	Arıkbaşı	161
6-37	Belevi G.	Göl Gözlem	733

7.BÜYÜK MENDERES HAVZASI

7-2	Işıklı Gölü	Göl Gözlem	733
7-3	Kufi Ç.	Işıklı Köp.	162
7-7	Çürük S.	Böceli Reg	163
7-8	Gökpınar Ç.	Akhan Reg. Giriş	733
7-9	Çine Ç.	Çakırbeyli Köp.	733
7-10	Dinar S.	Irgıllı Reg. Çıkış	734
7-14	İkiz D.	Dereağzı	734
7-15	Tabakhane D.	Tesip Bendi	164
7-24	Bafa Gölü	Göl Gözlem	734
7-26	Dinar S.	Irgıllı Sul. Kan.	165
7-30	Köşk D.	Mezeköy	734
7-32	B.Menderes N.	Nazilli Köp.	734
7-35	Çine Ç.	Söğütlü	734
7-39	Kapız Ç.	Alangüllü	734

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
7-49	Karadirek Ç.	Başağaç	734
7-52	Gömü D.	Çevre Pınar	166
7-53	Işıklı Pınarı	Tahliye Kan.	734
7-54	Işıklı Pınarı	Sulama Kan.	734
7-59	Çürük Suyu	Yukarı Şamlı Köp.	734
7-61	Dandalas Ç.	Beşdeğirmenler	735
7-62	B.Menderes N.	Koçarlı Köp.	735
7-65	B.Menderes N.	Adı Güzel	167
7-67	Çapalı Gölü	Göl Gözlem	735
7-71	B.Menderes N.	Y Seyitler	735
7-75	Kumalar Ç.	Karakuyu	168
7-79	Girme D.	Girme	169
7-81	B.Menderes N.	Saray Köp.	735
7-82	Madran Ç.	Kasar	170
7-83	Yeni D.	Çalıköy Köp.	735
7-86	Topçam B.	Göl Gözlem	735
7-87	Kestel D.	Kızılca	171
7-93	Korkoz D.	Değirmenburnu	735
7-96	Gevenez D.	Gevenez	735
7-97	Elekçi D.	Madamlar	172
7-98	Sıra İnlerdere	Bayır	735
7-99	Alişardere	Alişar	173
7-100	Delice D.	Kırıklar	174
7-103	Sarı Ç.	Bağarası	736
7-106	Emir Ç.	Çambaşı	736
7-107	Cılımbız D.	İncirliova	736
7-108	Karsın D.	Köprüalan	736
7-109	Yalkı D.	İncirliova	736
7-114	Deliçay	Kazandere	736
7-115	B.Menderes N.	Yenice Reg.	736
7-116	Kemer Brj	Göl Gözlem	736
7-117	Adıgüzel Brj	Göl Gözlem	736
7-118	Yaylakavak Brj	Göl Gözlem	737
7-119	Çapalı G.	Göl Gözlem	737
7-120	Çapalı G.	Çıkış	737
7-121	Kayran D.	Pamukören	175
7-122	Banaz Ç.	Banaz	176
7-123	Sıracevizler D.	Bahadır	177
7-124	Avşar Ç.	Haydarlı	178

8.BATI AKDENİZ HAVZASI

8-6	Kara Göl	Göl Gözlem	737
8-9	Kireniş Ç.	Çakır Köp.	179
8-18	Ballık D.	Ballık Boğazı	180
8-19	Sarı Ç.	Kocakavak	737
8-28	Esen Ç.	Yapılar	737
8-49	Başgoz Ç.	Gökbük	181
8-54	Kemer D.	Osman Kalfalar	737
8-60	Hamzabey D.	Gökçeler	737
8-61	Mumur D.	Mumur	182
8-63	Alakır Brj	Göl Gözlem	737
8-66	Gölhisar Gölü	Göl Gözlem	737
8-67	Söğüt Gölü	Çıkış	183
8-70	Horzum Ç.	Yapraklı	184
8-71	Ağaova D.	Asibucak	185
8-72	Dalaman Ç.	Meşebükü	738
8-73	Dalaman Ç.	Narlı	738
8-74	Dalaman C.	Sami Saydam	186
8-75	Değirmen D.	Hisarardı	738
8-78	Akçay Ç.	Gömbe	187

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
8-79	Aksu D.	Çamköy	738
8-81	Arslanlı Ç.	Sorkun Köp.	188
8-83	Dargas D.	Lengüme	189
8-84	Değirmen D.	Sodaköy	190
8-87	Değirmen D.	Karadan	191
8-89	Kargı Ç.	Yanıklar	738
8-91	Esen Ç.	Örenköy Reg.	192
8-92	Bayır Ç.	Gökçeburun	738
8-94	Değirmendere	Dereköy	193
8-95	Mürmür D.	Yılmazlı	194
8-96	Değirmen D.	Milas	738
8-97	Derince D.	Derince	738
8-98	Esence D.	Kızılyıkık	195
8-99	Kondak Ç.	H. Ahmetler	196
8-100	Karabalçık D.	Çobanhisar	197
8-101	Kocaçay D.	Epçe	738
8-103	Dalaman Ç.	Çamköy	198
8-104	Değirmendere	Akalan	738
8-105	Yavan olukdere	Y.Dodurga	739
8-106	Çatal olukdere	Karaçulha	739
8-107	B.Dere	Karahasanlı	739
8-108	Seki Ç.	Gaçakboğazı	199
8-109	Geyık S.	Nifköyü	739
8-112	Kanlıgöl D.	Karacahisar	739
8-114	Geyik B.	Göl Gözlem	739
8-115	Kocaalan D.	Marmaris	739
8-118	Karadere	Hisarönü	739
8-119	Mumcular Brj.	Göl Gözlem	739
8-121	Batış Dere	Karaova	200
8-122	Yapraklı Gölü	Göl Gözlem	739
8-132	Çayboğazı Brj.	Göl Gözlem	740
8-133	Çavdır Barajı	Göl Gözlem	740
8-140	Kargacık D.	Köyceğiz	201
8-141	Fetaş	HES Giriş	740
8-142	Gerin D.	Bozalan	740
8-143	Kocaçay	Ören	202
8-144	Akdere	Ören Acıpayam	203
8-145	Kadınazmağı D.	Gökova	740
8-146	Gökçay	Karaçam	204
8-147	Aksu D.	Belkaya	740
8-148	Kızıldere	Keserali	205

9.ANTALYA HAVZASI

9-2	Yenice Ç.	Zindan Boğ.	206
9-6	Dim Çayı	Sağ S.S.K.	207
9-7	Sücüllü D.	Sücüllü	740
9-9	Eğridir Gölü	Göl Gözlem	740
9-11	Korkuteli Ç.	Salamur Bağ.	208
9-13	Dim Çayı	Reg Çıkış	209
9-16	Kovada Gölü	Çıkış	210
9-17	Kovada GÖlü	Göl Gözlem	740
9-31	Karaman Ç.	Kapuz Sulama kn Çıkış	211
9-34	Küçükaksu	Gediz	212
9-39	Onaç Brj	Giriş	741
9-42	Ağlasun Ç	Ağlasun	213
9-45	Onaç Brj	Göl Gözlem	741
9-56	Düden Ç.	Reg.Mansap	214
9-57	Hoyran D.	Gökçeli	215
9-59	Hoyran Gölü	Göl Gözlem	741
9-60	Çaydere G.	Göl Giriş	216

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
9-65	Yalvaç Sucullu Brj.	Göl Giriş	217
9-67	Karpuz Ç.	Uzunlar	218
9-68	Kargı Ç.	Türkler	219
9-71	Korkuteli Brj.	Göl Gözlem	741
9-75	Gelendost D.	Gelendost	220
9-81	Uluborlu Brj.	Çıkış	741
9-84	Oba Ç.	Kadıpınar	221
9-86	Aksu D.	Belence	222
9-88	Değirmendere	Sütçüler	223
9-89	Değirmendere	Selimler	224
9-90	Sorkun D.	Ananas	741
9-91	Kırkgözler	İsale Kanalı	225
9-95	Çandır Ç.	Yemişli Pınarı	226
9-96	Karacaören Barajı	Göl Gözlem	741
9-98	Aksu Ç.	Karsı	741
9-100	Başak D.	Yanıkköy	227
9-101	Köprü ç	Karakaya	228
9-104	Beyhasan D	Ağırtaş	229
9-111	Doyuran D.	Doyuran	230
9-113	Eğridir G.	Göl Gözlem	741
9-114	Kızlar D.	Yavrudoğan	231
9-116	Naras D.	Şişeler Köyü	232
9-118	Boğalak D.	Taşagil	233
9-121	Boyalı Ç.	Doyran	234
9-122	Sağarin D.	Çardak	235
9-123	Çukurca Ç.	Narlı	236
9-124	Koca D.	Akbaş	237
9-125	Kurupınar D.	Küçükköy	238
9-126	Asar D.	Küçükköy	239
9-127	Delice Ç.	Yeniköy	240

10.BURDUR GÖLLER HAVZASI

10-7	Değirmenler D.	Karamanlı Brj.Çıkış	742
10-8	Karataş Gölü	Göl Gözlem	742
10-13	Bozçay	Yazıköy	241
10-21	Karaman Brj.	Göl Gözlem	742
10-27	Buğdüz D.	Buğdüz	242
10-32	Değirmen D.	Başmakçı	243
10-33	Buğdüz D.	Buğdüz	244
10-34	Baynaz D.	Bayramlı	245
10-35	Değirmen D.	Karamanlı	742
10-36	Dereboğaz D.	Karamanlı	742

11.AKARÇAY HAVZASI

11-1	Eber G.	Eber G. Çıkış	742
11-2	Adıyan S.	Ortaköy	246
11-3	Akşehir Gölü	Göl Gözlem	742
11-4	Eber Gölü	Göl Gözlem	742
11-5	Seyitler Brj.	Göl Gözlem	742
11-6	Seyitler Brj.	Cıkış	742
11-11	Karamık Gölü	Göl Gözlem	743
11-12	Selevir Brj	Çıkış	743
11-13	Kalı Ç.	Selevir Brj. Giriş	247
11-15	Engilli D.	Cankurtaran	248
11-17	Araplı D.	Köprülü	249
11-19	Seyitler S.	Reg.Giriş	743
11-20	Akarçay	Akdeğirmen	743
11-21	Çay D.	Çay	250

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
11-22	Değirmen D.	Özburun	743
11-23	Eber Gölü	Giriş	743
11-24	Kuruçay	Sincanlı	743

12.SAKARYA HAVZASI

12-4	Porsuk Brj.	Göl Gözlem	743
12-10	Çubuk 1. Brj.	Göl Gözlem	743
12-17	Kızılcahamam D.	Mandıra	251
12-33	Porsuk Ç.	Porsuk Çiftliği	252
12-34	Porsuk Brj.	Çıkış	253
12-49	Kureyşler S.	Kureyşler	254
12-54	Porsuk Ç.	Esenkara	255
12-55	Murat Ç.	Akçaköy	744
12-63	Uludere	Uluçayır	256
12-75	Sirkeli S.	Karşıyaka	257
12-83	Ravlı D.	Ravlı	744
12-91	Göynük S.	Kaşıkçı	258
12-93	Köker Ç.	Eyice	259
12-96	Bayındır Brj.	Göl Gözlem	744
12-97	Çubuk II. Brj.	Göl Gözlem	744
12-99	Sey D.	Güven	744
12-101	Kargın D.	Derivasyon Kan.	744
12-102	Kargın Brj.	Göl Gözlem	744
12-122	Kurtboğazı Brj.	Göl Gözlem	744
12-126	Mera Ç.	Pazar Yol Ayrımı	260
12-128	Ova Çayı	Reg.Derv.Kn	745
12-129	Çubuk Ç.	Yenice	745
12-133	Sapanca G.	Göl Gözlem	745
12-135	Cerrah D.	Cerrah	261
12-136	Mudurnu S.	Gebeş	262
12-138	Sırcasaray S.	Yeşilöz	263
12-145	Dodurga Brj.	Göl Gözlem	745
12-146	Göynük S.	Yeniköy	264
12-147	Pazar D.	Pazar	265
12-149	Dodurga Brj.	Çıkıs	745
12-150	Kocadere	Ömerköy	266
12-152	Kokar Ç.	Beşkarış	267
12-153	Göksu N.	Boğazköy	(2007) 268-745
12-155	Akça S.	Ortaköy	269
12-156	Bedre S.	İsaören	270
12-159	Gökpınar S.	Aydınlı	271
12-160	Söğüt D.	Küre	272
12-162	Kaymaz Brj.	Göl Gözlem	745
12-164	Boğaz D.	Mahmudiye	273
12-167	Papaz D.	Ahılar	274
12-169	Söğüt Brj.	Göl Gözlem	745
12-170	Sarısu	Kandilli	275
12-171	Sarısu	Yenidodurga	745
12-172	Sarısu	İnönü	276
12-173	Porsuk	Gökçekışık	746
12-175	Kocadere	Akıncılar	746
12-176	Akgöl Çıkışı	Küçükhasan Köp	277
12-177	Hocaköy D.	Hocaköy	278
12-179	Kunduzlar Brj.	Göl Gözlem	746
12-181	Porsuk Ç.	Çalca	279
12-182	Pürtek D.	Memik	280
12-183	Keçeliözü D.	Göknebi	746
12-184	Kunduzlar Brj.	Baraj Çıkışı	281
12-185	Akın D.	Gemiş	282
12-186	Çark S.	Sapanca G.Reg.Çık.	283

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
12-187	Çamlıdere G.	Göl Gözlem	746
12-188	Nal D.	Yakapınar	284
12-189	Suvari Ç.	Zeyde	285
12-192	Çatören Brj.	Çıkış	286
12-193	Balık boğ	Kırka	746
12-194	Harami D.	Karaören	287
12-195	Çatören Brj.	Göl Gözlem	747
12-197	Darıçayır	Karapınar	288
12-198	Yırtmaçdere	İnekciköy	747
12-202	Sapanca G.	Göl Gözlem (Uzunkum)	747
12-205	Kayı Göleti	Dolusavak Çıkış	289
12-206	Sabuncu D.	Kurtköy	747
12-208	Budaklar D	Akmeşe (2007)	290-747
12-209	Dedebağ D.	Nasrettin Hoca	747
12-210	Akçay D.	Dogancılar	291
12-218	Kocadere	Dokuzlukköy	292
12-219	Anadere	Şahtımarı	293
12-220	Kemaliye	Değirmendere	747
12-222	Eğrekkaya Brj.	Göl Gözlem	747
12-223	Ankara Ç.	Sarıoba Köp.	747
12-224	Akmeşe D.	Dereköy	294
12-225	Değirmendere	Gündüzler	295
12-227	Çarşamba D.	Hisarcık	296
12-228	Gürleyik D.	Dereköy	748
12-229	Uludere	Karapürçek	748
12-230	Karakaya D.	Doğantepe	748
12-231	Kocadere	Fethiye (2007)	297-748
12-232	Karlan D.	Haccağız	298
12-234	Meşeli D.	Beşevler	748
12-235	Değirmendere	Dudaş	299
12-236	Göçük D.	Beyazaltın	748
12-238	Ankara Ç.	Eserkent	300
12-239	Akyar B.	Göl Gözlem	749
12-240	İlhan Ç.	Bayat Köyü	301
12-241	Asartepe Brj	Göl Gözlem	749
12-242	Mera Ç.	Uğurlu	302
12-243	Kara D.	Endil Boğazı	303
12-244	Kirmir Ç.	Yeşilöz	749
12-245	Mudurnu Ç.	Azizağa	304
12-246	Şerefli Ç.	Türkşerefli	749

13.BATI KARADENİZ HAVZASI

13-01	Eflani Gölü	Göl Gözlem	749
13-08	Mudurnu Ç.	Akkaya	749
13-14	Ulus Ç.	Celalihan	749
13-15	Devrekani Ç.	Cürümören	749
13-21	Devrekani D.	Çorbacı	750
13-22	Akhasan D.	Akhasan	305
13-27	Gölköy Brj	Göl Gözlem	750
13-28	Yeniçağa Gölü	Göl Gözlem	750
13-32	Aksu Ç.	Dere Evi	306
13-33	K. Melen D.	İgn5eler	750
13-34	Hasanlar Brj.	Göl Gözlem	750
13-35	Hasanlar Brj.	Çıkış	750
13-36	Hacılar D.	Yalaközü	307
13-37	Eflani S.	Çevrik Köp.	750
13-38	Karadere	Kırık	308
13-39	Kocanaz D.	Boğaz Köy	750
13-40	Gerede S.	Bahçedere	309
13-41	Filyos Ç.	Balıkısık	751

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
13-42	İhsaniye D.	İhsaniye	751
13-44	Bolu D.	Devrek	751
13-45	Ulus D.	Yağbaşlar	310
13-46	Markosa D.	Salur Köp.	311
13-47	Dereköy D.	Yüzbaşı Pınarı	312
13-48	Alatlı Ç.	Ulukum	751
13-49	Arıt Ç.	Darıören	313
13-50	İspa D.	Samlıoğlu	314
13-52	Kocaırmak Ç.	Cide	751
13-53	Araç Ç.	Kayaboğazı	752
13-55	Karacasu	Kuyumculuköy	315
13-59	B.Melen	Uğurlu köyü	316
13-60	Başköy D.	Başköy	752
13-61	Araç Ç.	Araç	317
13-62	Araç Ç.	Karıt	752
13-63	Soğanlı Ç.	Karabük	752
13-64	Gerede Ç.	Bayramören	318
13-65	Büyük Ç.	Köplüce Köprüsü	753
13-66	Asar S.	Kaynaşlı	753
13-68	Abant D.	Akçaalan	753
13-70	Hizar D.	Bayramışlar	319
13-71	Bolu Ç.	Güçler	753

14.YEŞİLIRMAK HAVZASI

14-6	Ladik Gölü	Göl Gözlem	753
14-11	Ladik Gölü	Reg.Çıkış Ayağı	753
14-14	Kürtün Ç.	Ahullu	320
14-23	Mecitözü S.	Kaleboğazı	753
14-24	Deliçay	Mehmetler	321
14-33	Kosmasat D.	Özbeyli	753
14-50	Dövenci D.	Fidanlık	322
14-62	Sarısu D.	Artova	753
14-64	Aksu D.	Gökçe	754
14-75	Söğütözü D.	B.Sögütözü	754
14-80	Gündelen D.	Kızıllı	323
14-81	Dereçam D.	Güven Brj. Yeri	324
14-104	Ahiilyas S.	Evciyenikışla	754
14-106	Alpu D.	Alpu Dere Köy	325
14-107	Koparan Ç.	Sapaköy	326
14-109	Sadah D.	Çalarlar	754
14-110	Alaca B.	Göl Gözlem	754
14-112	Köse D.	Köse	327
14-115	Çorum Brj.	Göl Gözlem	754
14-117	Çilkoru D.	Gökdere	754
14-119	Dereköy D.	Sulusaray	328
14-121	Karakuş Ç.	Kevgir kalesi	329
14-122	Karakuş Ç.	Gökçebayır	330
14-125	Tersun D.	Y.Tarsun	331
14-126	Cevizlik D.	Erenkaya	332
14-127	Uluşiran D.	Erenkaya Köyü	333
14-130	Köröğlu D	Refahiye	334
14-131	Ilgar D	Refahiye	754
14-133	Kanlı D.	Pamuklu	335
14-135	Alaca Irmagı	Dereyazı	336
14-137	Acıpınar D.	Doğanşar	337
14-140	Ağlamış D.	Çivril Köyü	754
14-141	Beylik D.	Yeşilöz	338
14-142	Özderesi	Çineköyü	755
14-143	Erikli Deresi	Türk Derbentli Köyü	755
14-144	Değirgen D.	Akarçay	755
14-145	Avcıdere	İverönü	339

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
14-146	Çilkoru D.	Musullu	340
14-149	Hular D.	Çamağızı	341
14-152	Yenihayat B.	Göl Gözlem	755
14-154	Bahçebaşı D.	Göçenli	755
14-157	Yeşilırmak	Pazar Köp.	342
14-159	Fındık D.	Daldere	343
14-160	Silisözü D.	Mertekli	755
14-161	İshak D.	Çizözü	344
14-162	Yeşilırmak D.	Kozlu	345
14-163	Tahtalı D.	Eşmebaşı	346
14-164	Çobanlı D.	Günalan	755
14-165	Akınoğlu D.	Özbayraklı	347
14-166	Balahor D.	Kelkit	755
14-167	Avutmuş D.	Biroğul	756
14-168	Sol D.	Üçkaya	348
14-169	Behzat D.	Geyraz	349
14-170	Kelkit Ç.	Fatlı	350
14-171	Kelkit Ç.	Reşadiye	756
14-172	Kelkit Ç.	Tepekışla	756
14-173	Yeşilırmak	Gömenek	756
14-174	Yeşilırmak	Yeşildere	756
14-175	Yeşilırmak	Amasya	351
14-176	Yeşilırmak	Ovayurt	352
14-177	Çekerek I.	Gözlek	756
14-178	Tersakan Ç.	Ganibaba	353
14-180	Tersakan Ç.	Ganibaba	354

15. KIZILIRMAK HAVZASI

15-10	Boğazlıyan Ç.	Yeşilhisar	355
15-15	Dündarlı S.	Hacıbeyli	356
15-17	Develi S.	Gedine	357
15-20	Balık Gölü	Göl Gözlem (Yörükler)	756
15-26	Engiz D.	Ballıca	358
15-39	Kozayağı D.	Kozayağı	359
15-54	Büyük Kanak Ç.	Kadılı	360
15-55	Sarıkaya S.	Kadılı	361
15-56	Eğriöz D.	Sorgun	362
15-66	Yozgat Ç.	Yukarıelmahacılı	363
15-69	Musabeyli D.	Musabeyli	364
15-70	İnandık D.	Arifoğlu	365
15-74	Kamerözü S.	Gündüzlü	366
15-78	Başveren S.	Terzili	367
15-91	Karamuk D.	Budaklı	368
15-92	Eşe D.	Vakfıbelveren	757
15-93	Devreş Ç.	Çukurca	369
15-95	Taretözü D.	Yeşilyazı	370
15-98	Söğütözü D.	Yuva	757
15-107	İçin D.	Yuva	371
15-108	Kaleycik D.	Doyduk	757
15-115	Söğütözü D.	Tahtaköprü	372
15-117	Kızılırmak	Ahmethacı	373
15-126	Akdere	Oğulcuk	374
15-131	Bağırganözü D.	Bahaddin	375
15-133	Terme Ç.	Tüney	376
15-136	Yenice D.	Tekkeyenicesi	377
15-137	Yusufözü D.	Büyükincirli	378
15-152	Arasözü S.	Çoğun Brj. Giriş	379
15-153	Yeşilhisar D.	Akköy	380
15-164	Kızılırmak N.	Hüseyinli	381
15-167	Sarımsaklı D.	Sarımsaklı Brj. Giriş	382
15-168	Hasbek S.	Hasbeg	383

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
15-172	Sarımsaklı D.	Ambar Reg.	757
15-177	Terme Ç.	Koyunbaba	384
15-180	Kızılırmak N.	Oğlakpınarı	385
15-182	Hösür D.	Bozkır Brj. Giriş	386
15-185	Yıldız I.	Zengi	387
15-190	Cendereözü D.	Şahinoğlu	757
15-195	Balaban Ç.	Kuşçuali	388
15-206	Arsızözü	Uzunlu Brj.Giriş	389
15-208	Değirmenözü S.	Değirmenözü	757
15-216	Kötüdere	B.Taşlık	390
15-217	Koru D.	Fehimli Brj. Giriş	758
15-220	Yahyalı S.	Drenaj Kanal Giriş	391
15-224	Celep D.	Ersil	392
15-225	Daday Ç.	Hasköy	758
15-226	Daday Ç.	Goncalar	393
15-227	Karadere Ç.	Deliler	394
15-230	Güldürcek G.	Göl Gözlem	758
15-233	Yahyalı S.	Yahyalı	395
15-236	Akçakışla D.	Bozkurt	396
15-243	Kolaz Ç.	Kalebağı	397
15-249	Kanak Ç.	Yahyasaray Brj. Giriş	398
15-250	Uzunlu Brj.	Göl Gözlem	758
15-254	Kaymal D	Kurusaray	758
15-261	Dumanlı Ç.	Olukman	399
15-262	Gökdere	Kurtlapa	400
15-264	Kırıközü D.	Çukur	758
15-265	Gecmişdere	Yusufoğlan	401
15-266	Oyrat D.	Oyrat	402
15-268	Yusufoğlan D.	Yusufoğlan	403
15-272	Kuzucağın D.	Mestar	404
15-273	Köklüyurt D.	Baltalar	405
15-275	Pınarbaşı	Çepni	406
15-276	Karaboğaz D.	Şenyurt	407
15-277	Karanlık D.	Örenlice	408
15-278	Sokuözü D.	Çağlayan	409
15-282	Çoruhözü D.	Balişeyh	410
15-283	İslim D.	Hacıali	411
15-284	Kanaközü D.	Cemel	412
15-285	Bakırçay	Meryemdere	758
15-286	Budaközü D.	Kırankışla	758
15-287	Eğinoğlu D.	İncesu	758
15-288	Arifegazili D.	Arifegazili	759
15-289	Göksu D.	Eğerli	413
15-290	Kızılırmak N.	Dikmencik	759
15-292	Özdere	Felahiye	414
15-293	Çorak D.	Yukarısarıkaya Göl G.	759
15-294	Özdere	Hazarşah	415
15-295	Hacılar D.	Beyköy	416
15-296	Asacak D.	Gevrek	417
15-297	Karasu	Molu HES	418
15-298	Yoncalık D.	Eyneli G.	419
15-299	Kuru D.	Armutlu	420
15-300	Tatlı D.	Karacaören	421
15-301	Göynük D.	Hayranlı	759
15-302	Alkaya D.	Hayranlı	422
15-303	Kışla D.	Kuşçu	423
15-304	Geven D.	Karataş	424
15-306	Yıldız I.	Ali Ağılı	425
15-307	Yıldız I.	Yukarı Yıldızlı	426
15-308	Acıözü D.	Tayip	427
15-309	Seyfe G.	Göl Gözlem	759
15-310	Dört Eylül Brj.	Göl Gözlem	759
15-311	Kapulukaya Brj.	Göl Gözlem	759
15-312	Kesikköprü Brj.	Göl Gözlem	759

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
15-313	Hirfanlı Brj.	Göl Gözlem	759
15-314	Hasandede Brj.	Göl Gözlem	759
15-315	Taşkelik Ç.	Dikmen	760
15-316	Kılıçgüney D.	Vezirköprü	760
15-317	Köy D.	Dereköy	760

16. KONYA KAPALI HAVZASI

16-1	Beyşehir Kan.	İncesu	760
16-3	Çarşamba S.	Mavi	428
16-13	Şarkikaraağaç S.	Çeltik Köp.	429
16-14	Soğuksu	Yeşildağ	430
16-15	Üstünler D.	Üstünler	431
16-16	Çavuşcu Gölü	Göl Gözlem	760
16-28	İbrala S.	Nalama Çif.	432
16-42	Sille Brj.	Göl Gözlem	760
16-43	Ayrancı Brj.	Göl Gözlem	760
16-45	Apa Brj.	Göl Gözlem	760
16-47	Mamasın Brj.	Göl Gözlem	760
16-48	Mamasın Brj.	Çıkış	433
16-50	Obruk Gölü	Göl Gözlem	760
16-52	Timraş Obruğu	Göl Gözlem	761
16-62	Hotamış Gölü	Göl Gözlem	761
16-66	Gebere Brj.	Çıkış	761
16-67	Gebere Brj.	Göl Gözlem	761
16-72	Altınapa Brj.	Çıkış	761
16-73	Altınapa Brj.	Göl Gözlem	761
16-76	Gümüşler Brj.	Göl Gözlem	761
16-77	Gümüşler Brj.	Çıkış	761
16-78	Superta Ç.	Taşağıl (Suğla Giriş)	761
16-80	Karasu	Demirci	434
16-81	Çığıl D.	Derivasyon Kn.	435
16-87	Ayrancı S.	Kavaklık	436
16-88	Gödet Ç.	Fisandon	762
16-89	Uzandı D.	Kırkpınar Köp.	437
16-92	Kale Reg.	Zaferiye Köp.	438
16-94	Gümüşler Brj.	Giriş	762
16-95	Apa Brj.	Çıkış	762
16-96	Apa Brj.	Alkaran	439
16-98	Melendiz S.	Selime	440
16-100	Meram Ç.	Küçükmuhsine	441
16-101	Çavuş D.	Aşağıesence	442
16-102	Ayrancı Brj.	Çıkış (Fidanlık)	762
16-104	Sarısu	Eğikler	443
16-109	Çavuşçu Göl Çıkışı	Orhaniye Köp.	444
16-111	Soguksu D	Yeşildağ	445
16-112	Akgöl	Göl Gözlem	762
16-114	Topkaya Göleti	Giriş (Saci Kara)	762
16-115	Çarşamba S.	Sorkun	446
16-117	Seyithasan D.	Seyit Hasan	447
16-120	Suğla Gölü	Göl Gözlem	762
16-123	Çığlı Reg.	Nafia Kn.	762
16-126	Ana Tah. Kan.	Gölyazı	448
16-134	Koca D.	Derebucak	449
16-135	Tekke D.	Mahmuthisar	450
16-136	Eldeş D.	Eldeş	451
16-137	Bulcuk D.	Bulcuk	452
16-138	Seki D.	Derebucak	453
16-139	Fındıklı D.	Altınapa Giriş	454
16-140	İvriz Ç.	Aydınkent	455
16-141	Zanapa D.	Halkapınar	456
16-142	İvriz Brj.	Göl Gözlem	762

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
16-143	İvriz Brj.	Çıkış (Ana yatak)	762
16-144	İvriz Brj. Cıkıs	Sol Ana Kn.	763
16-145	İvriz Brj. Çıkış	Sağ Ana Kn.	763
16-148	Ören D.	Gümüşler	457
16-149	Bolasan Deriv.Kan.	Saraycık	458
16-150	Köprü D.	Köprüköy	763
16-151	Çebişçi S.	Argıthan	459
16-153	Gödet barajı	Göl Gözlem	763
16-154	Ozan D.	Tolca	460
16-155	Çavuşköy D	Kıreli	763
16-157	Tuz G.	Göl Gözl.(Yavşan Tuzlası)	763
16-158	Hizar D	Gölyaka	461
16-161	Akçardak D.	Melikli	763
16-162	Zanapa D.	Dedeli	763
16-163	Anaboşaltım Kan.	Tatlıkuyu	462
16-164	T3 Tahliye Kan.	Adabağ	763
16-166	Çarşamba S.	Pınarcık	463
16-168	Bıçakçı D.	Sadıklar	764
16-169	Beyşehir G.	Göl Gözlem	764
16-172	Darı D.	Oğlakçı	464
16-173	Hışılayık Tüneli		764
16-174	Hışılayık Tüneli		764

17.DOĞU AKDENİZ HAVZASI

17-6	Deliçay	Puğkaraağaç	465
17-7	Pamuk D.	Keşbükü	466
17-11	Eferenk D.	Hamzabeyli	467
17-12	Lamas Ç.	Sarıaydın	468
17-14	Göksu N.	Görmel Köp.	764
17-16	Göksu N.	Kravga Köp.	469
17-17	Göksu N.	Gödröp Köp.	470
17-24	Korucak D.	Çataldeğirmen	471
17-27	Bıçkıcı D.	İnceğiz	472
17-33	Göksu	Aladağ Köp.	473
17-34	Boğaz D.	Sazak Köp.	474
17-35	Ilıcapınar D.	Korucu Kp.(2005-2007)	475-478
17-38	Sedre Ç.	Kocaoğlanlı	479
17-39	Gökçeler D.	Gazipaşa	480
17-40	Alata Ç.	Sarılar	764
17-41	Bozyazı D.	Karaisalı	481
17-43	Gülek D.	Çamalan	764
17-44	Soğuksu	Aydıncık	482
17-45	Erçel D.	Değirmençayır	764
17-46	Sorgun Ç.	B.Sorgun	483
17-47	Aksıfat D.	Aksıfat Brj.	484
17-49	Lamas Ç.	Limonlu	485
17-51	Pirinç S.	Gençali	486
17-52	Pamukkale Ç.	Çamlıyayla	764
17-53	Göksu N.	Kargıcık	487
17-54	Cehennem D.	Sebil	488

18. SEYHAN HAVZASI

18-1	Seyhan N	Eyner	489
18-6	Çakıt S.	Şekerpınar	490
18-8	Tacın S.	Tacın	491
18-12	Körkün S.	Kamışlı	492
18-15	Seyhan B.	Göl Gözlem	764
18-17	Sarız S.	Darıdere	765
18-18	İnderesi	Hasançavuş	493

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
18-19	Asmaca S.	Feke	494
18-21	Kapuz D.	Kapuz	495
18-22	Aksu Ç.	B.Sofulu	765
18-23	Yağdeğleme D.	Yeniköy	496
18-27	Ecemiş Ç.	Elekgölü	497
18-28	Ecemiş Ç.	Çukurbey	498
18-30	Zamantı N.	Mustafa Oruç	765
18-31	Zamantı N.	Göktaş	765
18-32	Sarız D.	Şarköy	499
18-34	Deliçay	Hocaali	500
18-36	Göksu N.	Feke	501
18-40	Çörümşek D.	Panlı	502
18-42	Hacıbillik Çeşmesi	Çerkezsöğüt	503
18-45	Seyhan N.	Reg.	765
18-46	Özdere	Gölet Girişi	765
18-47	Zamantı N.	Çamlıca HES	504
18-48	Totari D.	Bademdere	505
18-49	Eğnelliözü D.	Eğnelli	506
18-50	Hamaca D.	Bademdere	507
18-51	Eğri Ç.	B. Sofulu	765
18-52	Bahçeli Brj.	Göl Gözlem	765
18-53	Köşk D.	Köşk	508

19.ASİ HAVZASI

19-6	Afrin S.	Afrin Köp.	509
19-8	Emen Ana Tah. Kan.	Örtülü	510
19-9	Asi N.	Çögürlü	511
19-12	Karasu	Çolaklar	512
19-14	Deliçay	Mutlu Çukur	513
19-16	Gönen Ç.	Adamahallesi	514
19-18	Derebahçe D.	Müftü köp.	765
19-19	Sabun S.	Güneşli	515
19-20	Hüyük D.	Hüyük	516
19-21	Avcılar S.	Avcılar	517
19-22	Beyköy D.	Beyköy	766
19-23	H.Ahmet D.	H.Ahmet	766
19-26	K.Asi N.	Hasanlı köp.	518
19-27	Karasu N.	Arpahan	519
19-28	Beyazçay	Alakent	520
19-29	B.Karaçay	Yaylıca	521
19-30	Asi N.	Eşrefiye	522
19-31	Karasu N.	Kaletepe	523

20.CEYHAN HAVZASI

20-2	Aksu Ç.	Başpınar	524
20-5	Yarpuz Ç.	Çona	525
20-6	Sabun S.	Haruniye	526
20-7	Hurman S.	Kuş Kayası	766
20-8	Karaçay	Osmaniye	527
20-10	Humus S.	Arıklıkaş	528
20-13	Andıran S.	Tokmaklı	766
20-16	Kömür S.	Alıçlıbucak	766
20-17	Aksu Çayı	Köprüağzı	766
20-24	Ceyhan N.	Hamite Köp.	529
20-27	Karasu D.	İnekli Gölü Çıkışı	530
20-28	İnekli Gölü	Göl Gözlem	766
20-29	Azaklı Gölü	Göl Gözlem	766
20-30	Gölbaşı Gölü	Göl Gözlem	767
20-31	Gölbaşı Gölü	Çıkış	767

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
20-33	Sabun S.	Boyalı	531
20-36	Körsulu D.	Sisne	767
20-40	İceri S.	Ballıkaya	532
20-43	Kesik S.	Taşköprü	533
20-44	Dalacak D.	Dağılcak	767
20-45	Kırksu	Eskimontaj Köp.	767
20-46	Kesiş S.	Sarıdanışmanlı	534
20-47	Aksu Ç.	Hacı Must. Çift.	767
20-48	Gavur G.	Sifon Ç.	535
20-49	Erkenez Ç.	Bulanık	767
20-51	Nergele Ç.	Topalyusuflar	767
20-52	Fındık D.	Fındık	768
20-53	Fırnıs S.	Kabaktepe	536
20-54	Tekir D.	Alikesen	537
20-55	Zeytin D.	Süleymanlı	768
20-56	Bertiz Ç.	Himmetli	538
20-57	Çemrengeç S.	Kozcağız	539
20-58	Tahta S.	Canbazoğlu	540
20-59	Kesis D.	Keleşli	541
20-60	Kısık D.	Kısık	768
20-61	İmalı Ç.	Türkoğlu	768
20-62	Deliçay	Jandarmalar Obası	542
20-63	Orcan Ç.	Jandarmalar	543
20-64	Mizmilli Ç.	Bertizler Obası	768
20-66	Söğüt Ç.	Karahasanuşağı	768
20-67	Hasanali D	Hasanali K.	768
20-68	Köprüağzı D.	Geben	544
20-69	Karapınar D	Geben	545
20-70	Bağlama D.	Bertizler	768
20-71	Karapınar	Kızıllar K.	546
20-72	Meletmez D.	Acarmentaş	547
20-73	Hasanbeyli D.	Hasanbeyli	548
20-74	Tekir D.	Alişar	769

21. FIRAT HAVZASI

21-1	Kara S.	Kırkgöze	549
21-4	Murat N.	Diyadin	769
21-26	Keysun Ç.	Körpınar	769
21-40	Akpınar D.	Girlevik HES	550
21-41	Peri S.	Selenk Köp.	551
21-52	Serçeme S.	Eğerli	769
21-62	Karasu	Demirgeçit	552
21-67	Senpas S.	Kap Değirmeni	769
21-81	Balık S.	Yağızköy Köp.	769
21-87	Karahalit D.	Yeniköy	769
21-96	Sultan S.	Hara	769
21-111	Tüzel S.	Ekinci Köp.	769
21-121	Mamikan D.	Kapıkaya	553
21-127	Hazar Gölü	Göl Gözlem	769
21-132	Pulur S.	Sakalıkesik	770
21-133	Sofraz Ç.	Alişar	770
21-134	Tohma S.	Çatalbahçe	554
21-140	Cip D.	Cip Brj.Giriş	555
21-141	Mandalık S.	Yapılıköy	556
21-146	Gulap D.	Akçakale	770
21-148	Haftrenk S.	Aktuzla	557
21-152	Köşk D.	Köşk	558
21-157	Şeyhan Ç.	Betonköprü	559
21-159	Kuru Ç.	Kesikköprü	560
21-160	Gülbahar D.	Hacıçayırı	561
21-162	Ayvalı Tohma S.	Göynük	562
21-166	Hınıs S.	Hınıs	563

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
21-167	Kisre Ç.	Necmettinağa K.	564
21-168	Büyük Ç.	Karagöbek	565
21-169	Ahırçimen Ç.	Halilçavuş	566
21-172	Eskikahta Ç.	Damlacık Köp.	770
21-173	Murat N.	Tazekent	770
21-174	Cuma Ç.	Aşağıkent	567
21-178	Cendere Ç.	Cendere Köp.	770
21-179	Caru D.	Hamzabey	568
21-180	Keydan Ç.	Behramaz	569
21-181	Keklik D.	Aş.Yenice	570
21-182	Badisan D.	Değirmendüzü	770
21-183	Akdere Ç.	Aş. Çöplü Köyü	770
21-184	Kahta Brj.	Aksyeri	770
21-185	Sakaltutan S.	Erkenek	771
21-186	Göksu N.	Savran	771
21-187	Ardıl Ç.	Ardıl	571
21-188	Halya D.	Genik Köp.	771
21-189	Ziyaret Ç.	Payamlı Köp.	572
21-190	Şepker Ç.	Şerefli	771
21-191	Göksu Ç.	Ozan	771
21-193	Kozluk Ç.	Asağışıhlar	573
21-194	Perisuyu	Kızılçubuk	574
21-197	Üzümlü D.	Üzümlü	771
21-198	Mercan D	Günbağı	771
21-200	Karasu	Ilıca	575
21-201	Şeriyan Ç.	Karabacak	771
21-202	Derecek D.	Derecek	771
21-203	Hınıs Ç.	Karaçoban	771
21-204	Toprakkale D.	Kavak	576
21-206	Alleben D.	Etbalık	772
21-207	Çakal D.	Kındırali	772
21-208	Eğriçay	Kırkgöz	772
21-209	Trasa Ç.	Çatalağaç	577
21-210	Büyükçay	Taşkale	772
21-211	Sincik D.	Sırımtaş	772
21-212	Handeresi	Balyanköyü	578
21-213	Adaderesi	Ağaçlı	579
21-214	Otlukbeli Ç.	Söğütlü	772
21-215	Güzeldere	Güneykaya	772
21-216	Hanoba Ç.	Dönerdere	580
21-217	Mardikdere	Çökelge	772
21-218	Cumaçay	Kayacık	581
21-219	Seyithasanbey	Seyithasanbey	772
21-220	Solandere	Göksu	582
21-222	Hamurpet Gölü	Göl Gözlem	772
21-225	Yayladere	Camlıyayla	773
21-226	Tuzla Ç.	Gökçeşeyh	773
21-227	Fırat N.	Gürlevik	773
21-230	Çatakdere	Çataksu	583
21-231	Badişandere	Karakaya	584
21-232	Kalecikdere	Dereyurt	585
21-233	Bahçeli D.	Bahçeköy	773
21-236	Otlukbeli Ç.	Çavuşkomu	773
21-237	Balıklıdere	Balıklı	773
21-238	Yazıcısuyu	Soğanlı	773
21-239	Gülkan D.	Aynalı Göleti	586
21-240	Haringet Ç.	Dedepınar	587
21-243	Bektaş D.	Akçakale	588
21-250	Çamçay	Özenpınar	773
21-251	Hamdun Ç.	Kayabaş	773
21-252	Balıklı Ç.	Esendoruk	589
21-257	Vahkın Ç	Vahkin	773
21-261	Aladağ D.	Gültepe	774
21-262	Göksu D.	Düzbağ	590

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
21-263	Aliağa D.	Görgüçler	591
21-264	Cevizli D.	Cevizli	592
21-265	Kırkpınar D.	Aşağimülk	593
21-266	Karadoğu D.	Beklamaz	774
21-267	Şehitler D	Baldere köyü	774
21-268	Diltop D	Atabindi	774
21-269	Nadirşeyh S.	Atabindi	774
21-270	Gülçatı D.	Gülçat	594
21-271	Şekerpınar D.	Çamurlu	595
21-272	Sürgü Ç.	Reşadiye	(2007)596-597
21-275	Sürgü Ç.	Pütürge	598
21-277	Yılanlı Ç.	İkizdere	599
21-279	Karanlık D.	Davulbaz	600
21-281	Genşugul D.	Yeniköy	601
21-282	Kazıklısuyu	Saraç	602
21-285	Avzal D.	Deregezer	603
21-287	Kamışlı D.	Tatar	604
21-288	Karadere	Karadere	605
21-290	Şorak D.	Kuşçuköy	606
21-292	Han Deresi	Çiftlik	607
21-293	Güvercin D.	Mustafabey	608
21-294	Kale D.	Bakımevi	609
21-295	Balıkkaya D.	Yaylacık	610
21-297	Yağlıdere	Arıbahçe	611
21-298	Kayalar D.	Aktoprak	612
21-299	Kale D	Kale	613
21-300	Kilise D	Sancak	614
21-301	Lavaşan D.	Karlıova	774
21-302	Kale D.	Yarmak	774
21-304	Söğütlü D.	Deregezen	615
21-305	Mahmudiye D.	Çamurlu	616
21-306	Midye Ç.	Oyuklu köyü	774
21-307	Gökçe D.	Gökçe	617
21-308	Aksu Ç.	Dereköy	774
21-309	Karakoyun D.	Direkli	775
21-310	Tohma S.	Gürün	775
21-317	Serçeme D.	Kuzgun	775
21-318	Arslanlı D.	Keskideresi	775
21-319	Kuzgun Brj.	Göl Gözlem	775
21-320	Palandöken Brj.	Göl Gözlem	775
21-321	Eyüpnebi D.	Eyüpnebi	775
21-322	Karahisar D.	Gülizar	775

26. DİCLE HAVZASI(21 NOLU FIRAT HAVZASI İLE BİRLEŞMİŞTİR)

26-8	Pamukluk D.	Dilaver Köp.	618
26-12	Başnik Ç.	Salat	619
26-16	Dankıran	Selimi	620
26-30	Zap S.	Çaldıran Köp.	776
26-32	Pamuk Ç.	Karahan Köp.	621
26-33	Çatak S.	Çatak	622
26-34	Zap S.	Debin Köp.	776
26-36	Zap S.	Üzümcü	776
26-37	Zap S.	Geyman	776
26-39	Ambar Ç.	Hani	623
26-40	Mehmediyan Ç.	Tepecik	624
26-43	Nahil Ç.	Konaklı Köp.	776
26-44	Büyük Ç.	Mezreköy	776
26-47	Uludere	Kadınlık	776
26-48	Hezil S.	Şenoba	776
26-51	Müküs Ç.	Bahçesaray	776
26-52	Kulp Ç.	Kulp Köp.	777
26-54	Kızılsu	Kasrik	625

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
26-55	Çatak D.	Dalbastı	777
26-56	Büyük Ç.	Dilimli	777
26-57	Keyburan S.	Boğazönü	626
26-60	Başkoy Ç.	Kıbrıs	627
26-62	Sallar Ç.	Yolköprü	628
26-63	Kodi D.	Kodeköy	629
26-64	Çelikdere	Güçlüköy	630
26-65	Esen D.	Esendere	777
26-66	Şemdinli S.	Navroz Köprüsü	777
26-67	Dicle N.	Cizre	777

22.DOĞU KARADENİZ HAVZASI

22-6	Abuçağlayan D.	Köprübaşı	631
22-7	Haldizen S.	Şerah	632
22-9	Harşit Ç.	Torul	633
22-13	Kavraz D.	Süttaşı	777
22-40	Harşit Ç.	Eymür	634
22-44	Karadere	Aytaş	635
22-48	Uzungöl	Göl Gözlem	777
22-49	Kapistra D.	Başköy	636
22-52	Solaklı D.	Ulucami	637
22-53	Sürmene D.	Ortaköy	638
22-57	Ögene D.	Alçak Köp.	639
22-58	Görele D.	Cücen Köp.	640
22-62	Hemşin D.	Konaklar	641
22-63	Hala D.	Mikron Köp.	642
22-64	Pazar S.	Kovanlık	777
22-67	Sap S.	Durakköy	643
22-72	Arılı D.	Arılı	644
22-73	Yağlı D.	Tuğlacık	645
22-78	Tozköy D.	Tozköy	646
22-79	Kapistra D.	Çamlıca	777
22-80	Yağlı D.	Sinirköy	647
22-81	Güney S.	Zincirli Köprü	778
22-82	Salarha D.	Kömürcüler	648
22-83	KodiliÇ.	Gümüşkaya	778
22-84	Korum D.	Yağlıdere İkisu	649
22-85	Şenöz D.	Kaptanpaşa	650
22-86	Değirmendere	Ögütlü	651
22-87	Gelevera D.	Hasanşeyh	652
22-89	Ballı D.	Küçükköy	653
22-91	Bolaman Ç.	Çatalpınar	654
22-92	Reşadiye Ç.	Kabataş	655
22-93	Turna Suyu	Cumhuriyet	656
22-95	Yayla D.	Söğütağı	657
22-96	Cimil D.	Köknar	658
22-97	Maçka D.	Osmanüstü	659
22-98	Aksu D.	Sürmen	660
22-101	Altın D.	Bakırcılar	661
22-102	Kalyan D.	Bibat	662
22-103	Değirmen D.	Sanayi Sitesi	778
22-104	Değirmen D.	Çeşmeler	663
22-105	Değirmendere	Salıpazarı	664
22-106	Batlama D.	Çukurköy	665
22-107	Söğütlü D.	Doğanköy	666
22-108	Hemşin D.	Başköy	667
22-109	Sera D.	Derecik	668
22-110	Maki D.	Taflancık	669
22-111	Küçük D.	Yıldızlı	670
22-112	Baltacı D.	Kıyıcık	778
22-113	Kuştul D.	Meyvecik	778
22-114	Kirazlık D.	Mısırlı	671

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
22-115	Pazar S.	Süme	672
22-116	Aksu D.	Ülper	673
22-117	Yağlı D.	Kaşdibi	779
22-118	Gelevara D.	Hacıköy	674
22-119	Harşit D.	Gümüşhane	675
22-120	Ağasar D.	Ambarlı	676
22-121	Fol D.	Şerefli	677
22-122	Yanbolu D.	Yanbolu	779
22-123	Baltacı D.	Yeniköy	678
22-124	İyi D.	Denizgören	679
22-125	Kara D.	Kaymaklı	680
22-126	Melet Ç.	Yeşilyurt	681

23.ÇORUH HAVZASI

23-1	Berta S.	Berta	779
23-3	Çengül D.	Erikdibi	682
23-6	Pulur Ç.	Cibre	683
23-10	Çoruh N.	Şehitlik	779
23-16	Çoruh N.	Mescitli	779
23-23	Oltu Ç.	Kesikköprü Çift.	779
23-24	Oltu Ç.	Ayvalı Köy	779
23-26	Büyük Ç.	Uzunkavak	684
23-28	Büyük C.	Çatıksu	779
23-29	Haho D.	Göldere	779
23-31	Konak D.	Sırakonak	685
23-32	Tepe D.	Yellitepe	779
23-37	Başkale Ç.	Yanıktaş	686
23-38	Göllü D.	Yanıktaş	687
23-39	Karapınar D.	Karapınar	780
23-40	Tortum Ç	Dikyar	780
23-41	Esendurak Ç.	Tortumkale	688
23-42	Göktepe Ç.	Kaleboynu	780
23-43	Çoruh N.	Bayburt	780

24. ARAS HAVZASI

24-9	Karahan S.	Akyaka	689
24-10	Kars Ç.	Şahnalar	690
24-18	Kantarlı Ç.	Çayağzı	691
24-20	Aras N.	Sürmeli	692
24-22	Güney D.	Tansuk	780
24-28	Kekeç S.	Eskigeçit	693
24-29	Aras N.	Karakurt	694
24-32	Balık Gölü	Göl Çıkışı	780
24-33	Balık Gölü	Göl Gözlem	780
24-38	Nalbant D.	Yastıktepe	695
24-40	Masat D.	Bulkasım	696
24-41	Acıçay	Kandilli	780
24-42	Hasankale Ç.	Eğirmez	780
24-44	Abbasgöl D.	Abbasgöl	780
24-45	Taşlıdere	Abbasgöl	781
24-46	Madrak S.	Hasan Aga K.	697
24-48	Digor S.	Gülhayran	698
24-49	Digor S.	Hisarönü	699
24-50	Kayınlık D.	Balçeşme	700
24-52	Sarısu	Topçatan	781
24-53	Kura N.	Çatalköprü	701
24-58	Kışla D.	Çayırdüzü	702
24-59	Çıldır Gölü	Göl Gözlem	781
24-60	Köyaltı D.	Çatalören	703

İst.No.	Suyun Adı	İstasyonun Adı	Sayfa
24-63	Cot Suyu	Koyunpınar	704
24-64	Hercikli D.	Varlı	781
24-65	Türkmen D.	Senemoğlu	781
24-66	Aras N.	Halimcan	781
24-67	Balık Gölü S.	Tanıktepe	781
24-68	Kura S.	Durançam	781
24-69	Sarıkamış S.	Yağbasan	705
24-70	Susuz D.	Susuz	706
24-71	Büyükdere	Büyükdere	781
24-73	Katranlı S.	Bölükbaş	707
24-74	Çubukdere	Çatak	708
24-78	Acıçay	Hamurkesen	781
24-79	Sarısu	Gülveren	782
24-80	Posof Ç.	Posof	709
24-81	Çamlıkale D	Dönertaş	782
24-83	Süngütaş D	Çermik	710
24-84	Yarbogaz D	Yarboğaz	782
24-85	Karayazı D	Karasuköyü	711
24-86	Hanak Ç	Hanak	782
24-87	Değirmen D	Kağızman	782
24-88	Kars Ç.	Alabalık R.	782
24-89	Digor S.	Düzgeçit	712
24-90	Karahan Ç.	Taşdere	713
24-91	Kars Ç.	Fakülte Önü	714
24-92	Soğuksu	Karataş	782
24-93	Göktaş D.	Kağın	782
24-94	Alabalık D.	Koçköyü	715
24-95	Kötek Ç.	Kötek	782
24-96	Aras N.	Kayabaşı	716
24-97	Tümar Ç.	Tümar Köp.	717

25. VAN GÖLÜ HAVZASI

25-13	Deliçay	Payköy	718
25-21	Gevaş S.	Gevaş	782
25-24	Bendimahi Ç.	Muradiye (Gönderme)	719
25-25	Memedik S.	Tepedam	783
25-31	Çubuklu S.	Çubuklu	783
25-32	Yoğurtyemez S.	Kınalıkoç	783
25-36	Van G.	Göl Gözlem (Gevaş)	783
25-37	Özalp	Kapıköy	783
25-38	Güzelkonak	Gevaş	783
25-39	Gevaş	Güzelkonak	783
25-40	Kotum Ç.	Tatvan	783

KİTABIN İÇERİĞİ, AÇIKLANMASI VE DÜZENLENİŞ YÖNTEMLERİ

DSİ Genel Müdürlüğü'nce işletilmekte olan 1248 adet Akım ve Göl Gözlem istasyonuna ilişkin veriler, DSİ Bölge Etüt, Planlama ve Tahsisler Şube Müdürlükleri Rasatlar Baş Mühendisliklerince ve Rasatlar Şube Müdürlüğü'nce 'Su Veri Tabanı Rasatlar Modülü' yazılımı kullanılarak değerlendirilmiş; '2008 AKIM GÖZLEM YILLIĞI' adıyla yayınlanmıştır.

EİE Genel Müdürlüğünce çalıştırılmakta olan Akım ve Göl Gözlem İstasyonlarını kapsayan veriler de adı geçen kurumca 'SU AKIMLARI YILLIĞI' adlı kitaplarda her su yılı için yayınlanmıştır.

2008 AKIM GÖZLEM YILLIĞI ÜÇ BÖLÜM OLARAK DÜZENLENMİŞTİR

1.Bölümde; 01.10.2007 - 30.09.2008 tarihleri arasında açık durumda bulunan ve değerlendirilen 686 adet AGİ ile çeşitli sorunlar nedeniyle sonradan değerlendirilen ya da yeniden değerlendirilen ve bu su yılı kitabında yayınlanan 33 adet AGİ verisi yer almaktadır.

2.Bölümde; 01.10.2007 - 30.09.2008 tarihleri arasında açık durumda bulunan ve değerlendirilen GGİ verisi yer almalıdır. Ancak bu yıllıkta GGİ verisi yer almamış olup, ayrıca çıkarılacak bir kitapta göl seviye verisi yayınlanacaktır.

3.Bölümde; 01.10.2007 - 30.09.2008 tarihleri arasında açık durumda bulunan, ancak hidrometrik değerlendirme standartlarını karşılayamadığı için değerlendirilemeyen 562 adet Akım ve Göl Gözlem istasyonuna ait bilgiler yer almaktadır.

1.BÖLÜMLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1.1 ORTALAMA AKIMLAR (m^3/s) :

Gözlem süresinde ortalama akım: İstasyonun açıldığı tarihten başlayarak 30.09.2008 gününe kadar değerlendiği süre içinde, günlük ortalama akımların ortalamasıdır.
2008 su yılında ortalama akım: 01.10.2007 – 30.09.2008 tarihleri arasında hesaplanan günlük ortalama akımların ortalamasıdır.

1.2 EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR (m^3/s) :

Gözlem süresinde anlık en çok ve en az akım: İstasyonun açıldığı tarihten başlayarak 30.09.2008 gününe kadar değerlendiği süre içinde seviye ölçerlerce saptanan seviyelerin en büyüğünün ve en küçüğünün karşıtı bulunan anlık akımlardır.

2008 su yılında anlık en çok ve en az akım: 01.10.2007 – 30.09.2008 tarihleri arasında seviye ölçerlerince saptanan seviyelerin en büyüğünün ve en küçüğünün karşıtı bulunan anlık akımlardır.

1.3 2008 SU YILINDA GÜNLÜK AKIMLAR (m^3/s) :

01.10.2007 –30.09.2008 tarihleri arasında AGİ'lerin günlük orta seviyelerinin karşıtı olan akımlardır.

1.4 AYLIK TOPLAM AKIM (hm^3/s) :

Kapsadığı ay içinde ait olduğu istasyon kesitinden geçen toplam suyun milyon metreküp veya hektometreküp cinsinden hacmidir.

1 .5 AYLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR (m^3/s) :

Kapsadığı ay içindeki günlük seviyelerin en büyüğü ve en küçüğünün karşıtı olan anlık akımlardır.

1.6 AYLIK ORTALAMA AKIM (m^3/s) :

Kapsadığı ay içinde günlük orta seviyelerinin karşıtı olan akımların ortalamasıdır.

1.7 HAVZA VERİMİ (lt/ sn/km^2) :

Aylık ortalama akımın bin ile çarpılıp yağış alanına bölünmesinden elde edilen değerdir. Regülatörlerde, kanallarda, baraj çıkışlarında ve göl ayaklarında mevcut istasyonların yağış alanı olmadığı için havza verimleri hesaplanmaz.

1.8 AKIŞ YÜKSEKLİĞİ (mm) :

Aylık toplam akımın bin ile çarpılıp yağış alanına bölünmesinden elde edilen mm cinsinden akış yüksekliğidir. Yağış alanı olmayan istasyonlarda akış yüksekliği hesaplanmaz.

1.9 AKIM ANAHTARLARININ BELİRLİ SEVİYELERİNİ KAPSAYAN AKIMLAR:

Su yılı içinde en uzun süre kullanılan akım anahtarının belli sayıdaki karakteristik değerleridir. AGİ'deki belirli seviyelerin karşılığı debiler veya belirli debilerin karşılığı eşel seviyeleri yaklaşık olarak bu küçük tablo yardımı ile bulunabilir.

2. BÖLÜMLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

2.1 EN YÜKSEK VE EN DÜŞÜK SEVİYE (cm) :

Gözlem süresinde en yüksek ve en düşük seviye: İstasyonun açıldığı tarihten 30.09.2008 tarihine kadar, seviye ölçerlerince tespit edilen en yüksek ve en düşük seviyelerdir.

2008 su yılında en yüksek ve en düşük seviye: 01.10.2007 – 30.09.2008 tarihleri arasında seviye ölçerlerince tespit edilen en yüksek ve en düşük seviyelerdir.

Su yılı içinde tam gözlem yapılamayan Göl Gözlem İstasyonlarında en düşük ve en yüksek seviyeler verilmemiştir.

2.2 GÜNLÜK SEVİYELER :

Her gün saat 8.00 de seviye ölçerlerince tespit edilen göl su seviyeleri günlük seviye olarak alınır. Önceki yıllarda H=(a+13b+4c) / 18 formülü ile bulunan orta seviyeler göllerde günlük seviye değişimlerinin büyük olmayacağı göz önüne alınarak 1979 yılında bırakılmıştır.

2.3 AYLIK EN YÜKSEK VE EN DÜŞÜK SEVİYE :

Kapsadığı ay içinde seviye ölçerlerince saptanan en yüksek ve en düşük seviyeler.

2.4 AYLIK ORTALAMA SEVİYE :

Günlük ortalama seviyelerinin toplamının, kapsadığı ayın gün sayısına bölünmesinden elde edilen seviyedir.

3. BÖLÜM

3.1 AKIM ÖLÇÜMLERİ :

01.10.2007 - 30.09.2008 tarihleri arasında değerlendirilemeyen AGİ'lerde yapılan akım ölçüleri: Ölçünün yapıldığı tarihler, seviyeler (cm) ve debiler (m^3/s) olarak verilmiştir. Bu akım ölçüleri akım anahtarı çizilmesi ve hidrometrik değerlendirme yapılması için yeterli görülmemiştir.

Bu gözlem yıllığında yer alan gözlem istasyonlarının koordinatları, yağış alanları ve kot (rakım) bilgileri, 1/100000 ve 1/250000 ölçekli haritalardan çıkarılmıştır.

Baraj çıkışında, göl ayağında bulunan regülatörlerde, sulama kanallarında bulunan gözlem istasyonlarında, yağış alanı ve kot bilgisi verilmemiştir.

VERİLERİN GÜVENİRLİĞİ :

Akarsu akım değerlerinin belirlenmesinde; gerek akım ölçüsünün yapılmasında ve gerekse değerlendirilmesinde bazı yanılgılar olabilir. Bunları özetlemek gerekirse;

- Yöntem yanılgısı,
- Hız ölçüm aletinden (muline) gelen yanılgılar,
- Hidroloğun kişisel yanılgıları,
- Abak hatalarından doğan yanılgılardır.
- Düşey ve yatay sapma düzeltmeleri yapılmadığı için ortaya, çıkan alan saptanmasındaki yanılgılar,
- Seviye saptama yanılgıları,
- Orta seviye hesabındaki yanılgılar,
- Akım ölçüsü hesabındaki yanılgılar,
- Akım anahtarının, yanlış çizilmesinden ya da doğru anahtarın yanlış okunmasından doğan yanılgılardır.

Bu durumlar dikkate alınarak uluslararası saptanmış sınırlara göre, akım ölçülerinin yapılış ve değerlendirilmesinde, göz önünde tutulan yanılgı sınırları;

< % 2 ise akım ölçüsü başarılı,
< % 5 ise akım ölçüsü iyi,
< % 8 ise akım ölçüsü orta,
> % 8 ise akım ölçüsü yetersizdir.

Bu yayının değerlerinde olabilecek yanılgı oranı sınırları;

< % 5 ise verilen değerler başarılı,
< %10 ise verilen değerler iyi,
< % 15 ise verilen değerler orta,
> % 15 ise verilen değerler yetersizdir.

DSİ gözlem yıllığında yayınlanan günlük akım değerlerinde % 5' e denk gelen yanılgı kabul edilmiştir.

ORTALAMA SAPMALARDA OLABİLİRLİK YANILGI FORMÜLÜ :

$$\text{Ortalamanın Olabilir Yanılgısı} = \frac{\text{Tek Tek Değerlerin Olabilir Yanılgısı}}{N^{0.5}} \quad \text{dir.}$$

Aylık ortalamalarda N=30 alınarak; aylık ortalamaların olabilir yanılgısının, günlük ortalamaların olabilir yanılgısının bu formüle göre yaklaşık olarak 1:5'i olacağı görülür. Bu nedenle aylık ortalamalar üç basamaklı olarak verilmesi halinde içine düşülen yanılgı % 14'ün altındadır.

Zira :

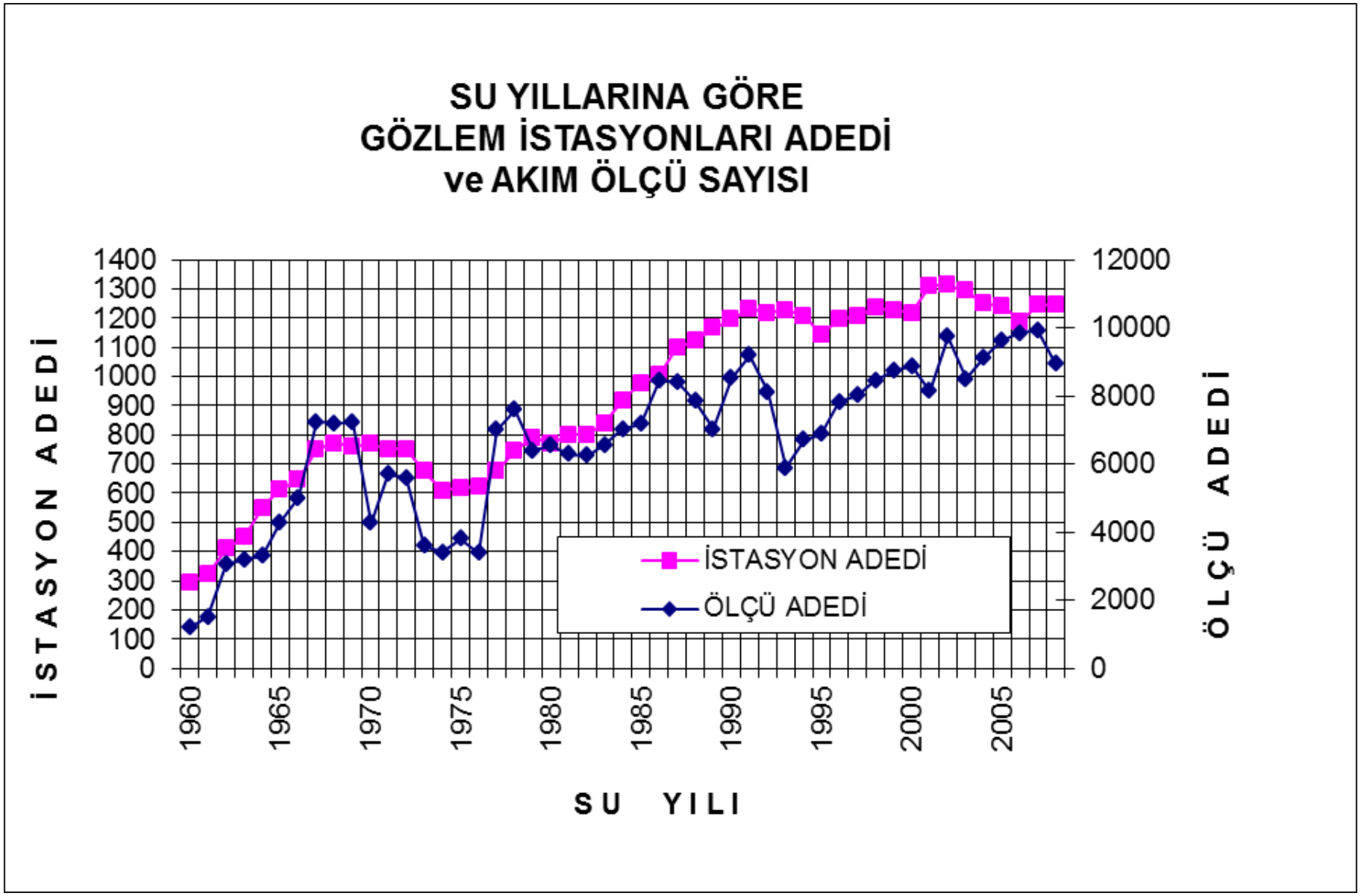
5/100*1/5 = 5/500 = 0.01 < 0.14 dür.

Yıllık ortalamalarda ise, aynı formülden yıllık ortalamanın olabilir yanılgısının günlük ortalamaların olabilir yanılgısının yaklaşık olarak 1/20'si olacağı görülür. Bu nedenle yıllık ortalamalar ondalıklı sayıların üç basamaklı olarak verilmesi halinde içine düşülen yanılgı oranı formülden bulunan %0.25'inin en çok 1:4'ü olmaktadır.

İlk defa 1989 su yılında uygulanmasına başlanan sistemle; DSİ Bölge Müdürlükleri Rasatlar Baş Mühendisliği personelince AGİ'lere ve GGİ'lere ait tüm veriler, Genel Müdürlüğümüz Rasatlar Şube Müdürlüğü'ne "Hidro" yazılımı verisi olarak elektronik ortamda aktarılmış, hidrometrik değerlendirmeler yine "Hidro" yazılımı kullanılarak yapılmıştır.

2006 Akım Yıllığı ve sonraki yıllar hidrometrik değerlendirmeler, "Hidro" yazılımı kullanılarak yapılmış, hidrometrik değerlendirme sonucu elde edilen veriler "Su Veri Tabanı Rasatlar Modülü" yazılımı ile merkez sunucuya aktarılmış ve kitap sayfalarının hazırlanması "Su Veri Tabanı Rasatlar Modülü" yazılımı ile tamamlanmıştır.

Kitap, DSİ Matbaası tarafından basılmış ve çoğaltılmıştır.

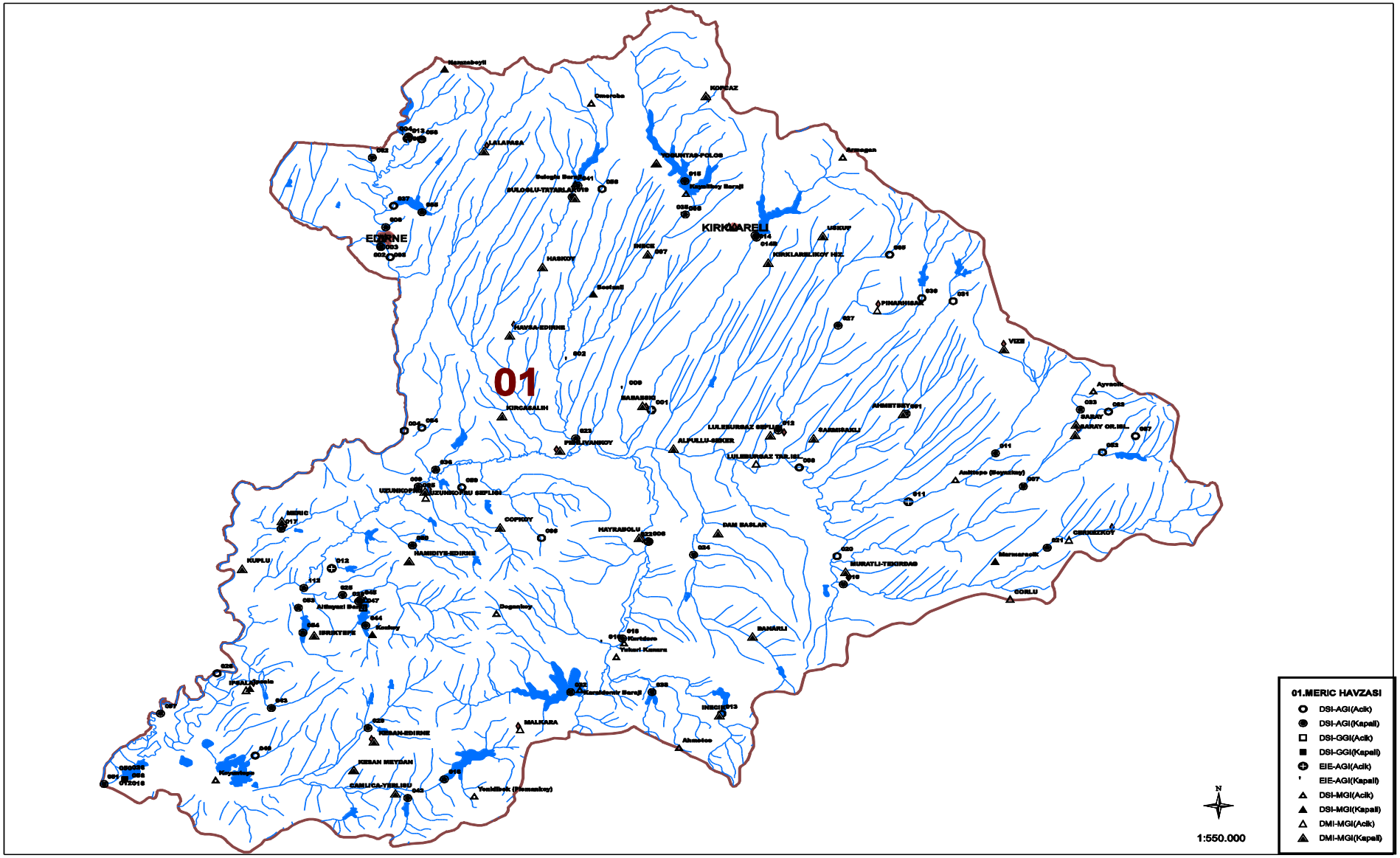

SU YILLARINA GÖRE
GÖZLEM İSTASYONLARI ADEDİ
ve AKIM ÖLÇÜ SAYISI
İSTASYON ADEDİ
ÖLÇÜ ADEDİ
SU YILI
İSTASYON ADEDİ
ÖLÇÜ ADEDİ
0
100
200
300
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
0
2000
4000
6000
8000
10000
12000
1960
1965
1970
1975
1980
1985
1990
1995
2000
2005

BÖLÜM I

AKIM ANAHTARI MEVCUT İSTASYONLARIN AKIM DEĞERLERİ

01

MERİÇ HAVZASI


01
EDIRNE
KIRKLARELİ
01.MERIC HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:550.000

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A003 MERİÇ N. KİRİŞHANE

YERİ : **MERIC NEHRI ILE TUNCA NEHIRLERININ BIRLESIMINDEN YAKLASIK 300 M MANSAPTA. E17D1**
26°34'20" Doğu - 41°38'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **34990,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 31 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **30.05.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 139.311 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 213.918 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1497**	**m3/sn**	**21.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**51.2**	**m3/sn**	**23.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**2200**	**m3/sn**	**04.03.1965**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.450**	**m3/sn**	**25.07.1990**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
37	96.0	200	472.	430	1207.	500	1552.
80	184.	300	724.	460	1334.	540	1791.
110	256.	330	824.	470	1388.	600	2149.
140	328.	370	982.	480	1443.	695	2648.
170	400.	400	1094.	490	1497.	800	3200.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	78.6	196.	460.	265.	265.	181.	159.	275.	105.	77.0	67.4	59.6
02	75.4	151.	366.	217.	251.	178.	155.	215.	105.	77.0	67.4	59.6
03	72.2	129.	342.	366.	240.	174.	144.	200.	105.	112.	73.8	61.0
04	70.6	119.	372.	388.	240.	174.	151.	176.	103.	129.	61.0	64.2
05	70.6	114.	442.	369.	310.	168.	138.	155.	117.	102.	67.4	62.6
06	69.0	125.	479.	361.	259.	183.	131.	155.	123.	87.9	62.6	61.0
07	69.0	161.	604.	358.	270.	206.	251.	164.	119.	73.8	61.0	59.6
08	75.4	206.	660.	366.	283.	297.	390.	164.	103.	64.2	61.0	59.6
09	73.8	170.	585.	358.	275.	251.	498.	235.	110.	61.0	62.6	59.6
10	72.2	142.	526.	345.	273.	222.	545.	240.	129.	61.0	64.2	59.6
11	78.6	181.	504.	356.	289.	198.	432.	270.	140.	65.8	61.0	56.8
12	80.1	210.	501.	364.	334.	185.	337.	235.	153.	62.6	78.6	55.4
13	81.7	224.	507.	337.	294.	176.	283.	213.	149.	59.6	84.8	55.4
14	78.6	187.	470.	347.	273.	238.	283.	172.	138.	59.6	70.6	55.4
15	78.6	227.	442.	347.	219.	176.	337.	161.	140.	58.2	75.4	56.8
16	73.8	213.	390.	299.	224.	168.	337.	159.	131.	58.2	73.8	73.8
17	70.6	230.	423.	358.	206.	174.	305.	153.	134.	58.2	69.0	86.3
18	132.	492.	423.	345.	232.	140.	382.	144.	149.	59.6	61.0	102.
19	106.	872.	407.	372.	289.	144.	307.	142.	151.	58.2	61.0	103.
20	149.	1312	407.	377.	215.	140.	345.	134.	134.	58.2	59.6	100.
21	122.	1476	377.	398.	222.	178.	297.	129.	121.	58.2	59.6	117.
22	140.	1410	310.	445.	202.	151.	289.	140.	105.	54.0	58.2	123.
23	187.	1207	339.	404.	189.	146.	278.	142.	92.5	52.6	58.2	95.6
24	169.	1012	331.	448.	183.	151.	270.	146.	81.7	56.8	58.2	110.
25	218.	823.	323.	423.	181.	142.	281.	157.	89.4	61.0	58.2	94.1
26	219.	723.	278.	369.	185.	134.	238.	166.	106.	78.6	58.2	157.
27	198.	663.	240.	305.	181.	153.	265.	159.	144.	89.4	64.2	97.2
28	170.	620.	275.	291.	176.	138.	219.	153.	94.1	78.6	62.6	102.
29	157.	591.	248.	337.	176.	155.	262.	140.	81.7	72.2	64.2	114.
30	200.	566.	235.	297.	-----	142.	315.	123.	83.2	75.4	59.6	112.
31	170.	-----	283.	283.	-----	138.	-----	110.	-----	70.6	59.6	-----
Maks.	244.	1497	679.	492.	388.	350.	570.	350.	191.	185.	108.	206.
Min.	69.0	112.	215.	213.	174.	134.	129.	110.	73.8	51.2	58.2	55.4
Ortalama	116.	492.	405.	351.	239.	174.	287.	172.	118.	70.7	64.6	82.4
LT/SN/Km2	3.32	14.1	11.6	10.0	6.84	4.98	8.22	4.91	3.37	2.02	1.85	2.36
AKIM mm.	8.90	36.4	31.0	26.9	17.1	13.3	21.3	13.2	8.73	5.41	4.95	6.11
MİL. M3	312.	1275	1084	941.	599.	467.	745.	460.	306.	189.	173.	214.

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6765.00 MİLYON M3 193 MM. 6.1 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A008 ERGENE N. LULEBURGAZ

YERİ : DDY KOPRUSUNUN 50 M MENBA'INDA-SAG SAHILDE-F18B4
27°21'6" Doğu - 41°21'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 2794,00 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 38 m

GÖZLEM SÜRESİ : 03.06.1948 -

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 8.336 m3/sn. (48 Yıllık) 2008 Su yılında 10.401 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	182.	m3/sn	17.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	4.66	m3/sn	15.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	1100	m3/sn	26.10.1975
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	02.08.1961

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	0.000	56	0.730	240	10.2	500	137.
36	0.100	63	0.970	290	16.2	550	410.
41	0.250	90	2.0	350	26.0	600	885.
46	0.400	140	4.1	400	40.0		
51	0.580	190	6.8	450	65.4		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	5.97	5.97	12.9	12.7	13.0	15.2	7.90	7.58	6.21	5.51	5.74	5.51
02	5.68	6.09	12.8	12.1	12.9	15.1	7.58	8.53	6.21	5.31	5.74	5.16
03	5.41	6.21	12.7	11.4	12.5	15.1	7.65	7.39	5.97	5.51	5.68	5.06
04	5.80	6.21	12.5	11.3	12.2	13.8	7.71	7.14	5.68	5.68	5.62	5.41
05	5.97	5.86	12.0	12.1	11.4	14.7	7.71	8.10	5.91	5.74	5.36	5.62
06	5.97	5.74	13.6	12.3	11.3	14.3	7.65	9.62	6.09	5.74	5.11	5.68
07	5.97	6.15	26.6	12.2	12.1	14.0	7.65	8.10	6.15	5.68	5.46	5.68
08	5.97	6.15	28.9	11.7	12.3	13.5	7.33	7.58	6.52	5.41	5.68	5.62
09	5.80	6.15	30.0	11.3	12.3	13.0	7.02	7.20	7.52	5.16	5.68	5.36
10	5.51	6.27	17.9	12.2	12.5	12.8	7.27	7.02	7.14	5.51	5.68	5.06
11	5.80	6.65	15.2	12.3	12.6	12.8	7.27	6.96	6.40	5.74	5.62	5.46
12	5.86	6.52	14.1	12.3	13.2	12.6	7.20	7.02	6.21	5.74	5.31	5.62
13	5.56	9.04	15.1	12.3	31.5	12.9	7.08	6.46	6.21	5.74	5.11	5.68
14	5.06	19.5	16.2	12.1	30.0	13.3	6.96	6.15	6.15	5.56	5.46	5.68
15	4.76	13.5	16.2	11.4	25.8	13.6	6.71	6.46	6.15	5.31	5.68	5.62
16	4.81	15.5	15.7	11.3	19.2	20.4	6.46	6.46	6.15	5.11	5.62	5.36
17	5.11	122.	15.0	12.6	16.2	17.6	6.65	6.40	6.21	5.46	5.68	5.11
18	5.74	100.	17.8	12.6	15.0	13.7	6.77	6.34	5.80	5.91	5.62	5.56
19	6.03	31.5	15.4	12.5	13.6	12.9	6.83	6.34	5.86	5.91	5.31	6.03
20	6.09	18.3	13.5	12.3	12.3	26.1	6.77	6.03	5.97	5.74	5.11	6.46
21	6.09	16.1	12.3	12.2	13.0	42.0	6.65	5.68	6.03	5.68	5.51	5.91
22	6.09	15.1	11.7	11.8	13.8	44.6	6.40	5.74	6.03	5.41	5.62	5.91
23	5.91	15.0	11.6	11.2	15.8	63.1	6.34	6.15	5.91	5.11	5.62	5.80
24	5.91	14.8	11.4	12.0	43.9	20.3	6.46	6.27	5.62	5.46	5.68	5.56
25	6.65	14.3	11.4	12.5	50.1	10.4	6.46	6.27	5.36	5.68	5.56	5.91
26	6.40	13.6	12.1	12.3	34.9	9.04	6.40	6.27	5.62	5.80	5.36	7.02
27	6.27	13.0	12.1	12.1	23.9	9.69	6.52	5.97	5.80	5.74	5.11	6.21
28	6.27	13.0	12.5	12.2	18.5	10.8	6.58	5.86	5.86	5.80	5.46	8.75
29	5.91	13.2	12.6	12.1	16.9	9.54	6.40	5.86	5.80	5.51	5.62	46.8
30	5.91	12.9	12.6	12.1	-----	8.68	6.58	6.21	5.74	5.36	5.62	12.0
31	5.46	-----	12.6	12.7	-----	8.25	-----	6.21	-----	5.74	5.62	-----
Maks.	6.83	182.	37.2	13.0	54.9	63.1	7.90	10.2	7.97	6.09	5.80	65.4
Min.	4.66	5.62	11.4	10.7	10.6	8.25	6.09	5.51	5.21	4.96	4.96	5.01
Ortalama	5.80	18.1	15.1	12.1	18.7	17.2	6.97	6.75	6.08	5.57	5.52	7.35
LT/SN/Km2	2.08	6.49	5.39	4.32	6.70	6.16	2.49	2.42	2.17	1.99	1.97	2.63
AKIM mm.	5.56	16.8	14.4	11.6	16.8	16.5	6.46	6.47	5.64	5.34	5.29	6.82
MİL. M3	15.5	47.0	40.3	32.3	46.9	46.1	18.1	18.1	15.7	14.9	14.8	19.1

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 328.80 MİLYON M3 118 MM. 3.7 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A020 ERGENE N. INANLI

YERİ : **MURATLI YA 4.5 KM MESAFEDEKI INANLI KOYUNUN 200 M. MANSABINDADIR.- F18C2**
27°28'0" Doğu - 45°78'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1415,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 58 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.08.1961 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.027 m3/sn. (44 Yıllık) 2008 Su yılında 8.524 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**99.6**	**m3/sn**	**28.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.48**	**m3/sn**	**03.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**340.**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.08.1962**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	6.16	4.13	12.8	11.5	12.6	14.7	6.95	7.24	5.25	2.92	3.25	3.05
02	5.96	4.31	12.7	11.5	12.4	14.4	6.75	7.52	4.95	2.92	3.38	2.73
03	5.46	4.40	12.7	11.5	12.3	14.0	6.75	6.95	4.22	3.51	3.44	2.86
04	4.86	4.40	12.0	11.3	12.3	13.9	6.75	7.14	3.89	3.18	3.51	3.25
05	5.05	4.40	14.3	11.4	11.5	13.9	6.75	9.06	3.67	2.99	3.12	3.38
06	5.15	4.13	22.2	11.8	11.8	13.6	6.75	8.96	3.25	2.73	2.92	3.38
07	5.15	4.31	24.7	11.9	11.9	13.5	6.46	7.52	3.08	2.61	3.31	3.38
08	5.15	4.50	18.4	11.8	12.0	13.2	6.26	7.14	2.66	2.79	3.31	3.38
09	5.15	4.50	16.3	11.4	12.2	13.1	6.36	6.85	3.97	2.92	3.31	2.99
10	5.25	4.68	14.2	11.7	12.4	13.0	6.36	6.75	3.82	2.92	3.31	2.79
11	4.77	4.95	13.5	11.9	12.6	12.8	6.36	6.46	3.74	2.92	3.25	3.12
12	4.95	5.76	13.9	12.0	28.9	12.2	6.36	6.55	3.67	2.92	2.86	3.18
13	5.05	14.8	14.9	12.0	23.4	12.3	6.36	6.26	3.08	2.92	2.92	3.25
14	5.15	10.5	14.6	12.0	20.5	12.4	6.36	5.76	3.08	2.86	3.31	3.25
15	5.15	8.85	13.7	11.7	16.6	14.4	6.06	6.26	3.08	2.86	3.31	3.12
16	5.15	29.2	14.3	11.4	15.8	21.3	5.66	6.16	3.08	2.92	3.38	2.92
17	4.95	70.7	18.5	11.7	14.2	15.7	5.76	6.06	2.83	3.18	3.38	2.99
18	4.59	34.6	16.4	12.0	13.5	13.9	5.86	5.96	2.91	3.61	3.38	3.25
19	4.86	20.4	14.6	12.3	12.6	14.4	5.96	5.96	3.00	3.57	2.99	3.80
20	4.95	16.9	12.7	12.3	12.8	29.5	5.96	5.46	3.08	3.44	2.86	3.61
21	5.05	15.7	12.7	12.2	13.6	29.1	5.96	5.05	3.08	3.38	3.25	3.38
22	5.15	15.0	11.4	11.9	20.7	33.7	5.76	5.05	2.83	3.25	3.25	3.38
23	5.05	14.6	10.9	11.4	29.1	37.7	5.46	5.25	2.66	3.18	3.31	3.12
24	4.77	14.2	10.9	11.7	29.7	13.4	5.66	5.56	3.25	3.18	3.44	2.99
25	3.89	13.7	10.7	11.9	24.1	9.17	5.66	5.66	3.25	3.18	3.31	3.91
26	3.59	13.2	11.3	12.0	19.1	8.57	5.66	5.76	3.18	3.18	2.92	3.80
27	3.42	12.8	11.8	12.2	16.9	10.6	5.76	5.46	3.18	3.18	2.86	3.61
28	3.74	13.1	12.0	12.2	15.9	7.43	5.76	5.35	3.12	3.18	3.12	33.1
29	4.31	13.1	12.2	11.9	15.5	8.76	5.56	5.46	3.12	3.18	3.25	17.7
30	4.68	13.0	12.3	11.8	-----	7.90	5.46	5.66	3.05	3.18	3.38	5.12
31	4.77	-----	12.4	12.2	-----	7.33	-----	5.66	-----	3.18	3.44	-----
Maks.	6.16	97.3	25.3	12.3	31.3	43.9	7.14	11.1	5.25	3.61	3.72	99.6
Min.	3.33	4.04	10.7	11.1	11.5	7.33	5.25	4.95	2.66	2.61	2.54	2.48
Ortalama	4.88	13.3	14.1	11.8	16.4	15.2	6.12	6.32	3.37	3.09	3.23	4.79
LT/SN/Km2	3.45	9.40	9.94	8.36	11.6	10.7	4.32	4.47	2.38	2.19	2.28	3.39
AKIM mm.	9.24	24.4	26.6	22.4	29.1	28.7	11.2	12.0	6.17	5.86	6.11	8.78
MİL. M3	13.1	34.5	37.7	31.7	41.2	40.6	15.9	16.9	8.73	8.29	8.64	12.4

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 269.66 MİLYON M3 191 MM. 6.0 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A026 MERİÇ N. IPSALA GÜMRÜK KÖPRÜSÜ

YERİ : **TURK-YUNAN HUDUDU OLAN IPSALA GUMRUK KOPRUSU UZERİNDEDIR. G16**
26°19'10" Doğu - 40°56'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **50030,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1961 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 253.976 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 229.905 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1512**	**m3/sn**	**27.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**32.0**	**m3/sn**	**22.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**2900**	**m3/sn**	**09.03.1971**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**10.0**	**m3/sn**	**24.08.1974**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	82.3	160.	1156	277.	296.	199.	161.	283.	104.	62.0	55.2	42.3
02	79.4	150.	957.	297.	282.	200.	158.	303.	102.	64.1	50.4	44.1
03	76.3	155.	894.	288.	268.	202.	175.	252.	101.	56.2	44.1	46.8
04	73.2	128.	598.	301.	252.	198.	163.	226.	103.	68.1	49.5	44.1
05	72.2	117.	524.	358.	245.	196.	165.	204.	102.	88.8	45.9	49.5
06	71.2	107.	514.	371.	260.	189.	172.	184.	101.	89.8	39.0	52.3
07	70.2	104.	577.	356.	278.	188.	217.	174.	119.	80.4	45.0	53.2
08	69.2	113.	621.	351.	258.	195.	285.	169.	138.	70.2	41.5	53.2
09	70.2	144.	691.	348.	267.	232.	334.	181.	129.	60.0	41.5	60.0
10	70.2	164.	772.	353.	268.	257.	401.	199.	119.	51.3	41.5	56.2
11	69.2	152.	786.	345.	261.	244.	470.	200.	119.	50.4	51.3	50.4
12	69.2	160.	744.	338.	263.	221.	506.	199.	120.	47.7	55.2	56.2
13	74.3	199.	679.	341.	300.	212.	453.	177.	123.	45.9	53.2	62.0
14	73.2	219.	659.	340.	320.	207.	353.	157.	130.	44.1	63.0	65.1
15	73.2	234.	633.	327.	297.	227.	301.	138.	122.	40.7	66.1	63.0
16	72.2	247.	602.	344.	271.	229.	311.	128.	110.	39.8	63.0	68.1
17	70.2	277.	552.	344.	240.	210.	326.	122.	108.	42.3	55.2	74.3
18	67.1	283.	516.	338.	233.	196.	315.	120.	102.	45.0	51.3	91.7
19	72.2	389.	499.	356.	227.	188.	322.	116.	109.	50.4	47.7	108.
20	104.	671.	478.	358.	254.	177.	337.	110.	119.	58.1	40.7	123.
21	104.	921.	453.	363.	252.	189.	322.	109.	112.	73.2	33.4	128.
22	119.	1017	436.	371.	234.	212.	305.	106.	104.	62.0	34.1	128.
23	113.	1034	388.	393.	230.	217.	296.	107.	93.8	42.3	36.6	138.
24	128.	1145	351.	410.	226.	207.	274.	107.	83.3	35.7	36.6	137.
25	150.	1332	352.	408.	231.	202.	258.	107.	73.2	45.0	35.7	122.
26	152.	1488	345.	421.	227.	190.	270.	111.	67.1	59.1	34.9	130.
27	183.	1507	320.	406.	220.	181.	252.	117.	75.3	104.	34.1	137.
28	175.	1488	297.	356.	212.	180.	247.	118.	91.7	90.7	39.0	158.
29	161.	1417	289.	311.	205.	183.	247.	117.	90.7	79.4	47.7	147.
30	143.	1310	289.	315.	-----	169.	239.	113.	69.2	64.1	47.7	163.
31	140.	-----	271.	312.	-----	172.	-----	110.	-----	55.2	43.2	-----
Maks.	190.	1512	1156	425.	331.	266.	514.	310.	146.	127.	68.1	168.
Min.	66.1	103.	267.	277.	201.	165.	157.	105.	64.1	34.9	32.0	41.5
Ortalama	98.3	561.	556.	348.	254.	202.	288.	157.	105.	60.2	45.9	88.4
LT/SN/Km2	1.96	11.2	11.1	6.96	5.08	4.04	5.75	3.14	2.09	1.20	0.918	1.77
AKIM mm.	5.26	29.1	29.8	18.6	12.7	10.8	14.9	8.40	5.42	3.22	2.46	4.58
MİL. M3	263.	1454	1490	933.	637.	542.	746.	420.	271.	161.	123.	229.

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7269.00 MİLYON M3 145 MM. 4.6 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A031 SOGUCAK D. SOGUCAK

YERİ : **PINARHISAR-VIZE YOLUNUN 12 KM.SINDEN SOLA AYRILAN SERGEN BUCAGI YOLUNUN 2.5 KM SINDEKI SOGUCAK KOYUNDEDIR.E18D2**
27°39'17" Doğu - 41°38'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **71,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 271 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.07.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.377 m3/sn. (44 Yıllık) 2008 Su yılında 0.207 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.08**	**m3/sn**	**26.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.115**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**210.**	**m3/sn**	**14.12.1973**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**24.04.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.115	0.169	0.169	0.169	0.169	0.436	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
02	0.115	0.169	0.169	0.169	0.169	0.436	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
03	0.115	0.169	0.169	0.169	0.169	0.371	0.331	0.331	0.209	0.115	0.115	0.115
04	0.115	0.169	0.209	0.169	0.169	0.331	0.331	0.331	0.209	0.115	0.115	0.115
05	0.115	0.169	0.331	0.169	0.169	0.331	0.331	0.331	0.209	0.115	0.115	0.115
06	0.115	0.169	0.290	0.169	0.169	0.331	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
07	0.115	0.169	0.250	0.169	0.169	0.331	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
08	0.115	0.169	0.250	0.169	0.169	0.331	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
09	0.115	0.169	0.250	0.169	0.169	0.331	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
10	0.115	0.250	0.250	0.169	0.169	0.331	0.290	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
11	0.115	0.250	0.290	0.169	0.169	0.331	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
12	0.115	0.250	0.436	0.169	0.169	0.250	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
13	0.115	0.250	0.290	0.169	0.169	0.250	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
14	0.169	0.250	0.290	0.169	0.169	0.250	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
15	0.169	0.331	0.250	0.250	0.169	0.250	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
16	0.169	0.501	0.250	0.169	0.169	0.250	0.250	0.250	0.209	0.140	0.115	0.115
17	0.169	0.250	0.250	0.169	0.169	0.290	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
18	0.169	0.250	0.250	0.169	0.169	0.501	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
19	0.169	0.250	0.250	0.169	0.290	0.436	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
20	0.169	0.250	0.250	0.169	0.331	0.436	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115
21	0.169	0.250	0.169	0.169	0.290	0.331	0.250	0.250	0.169	0.115	0.115	0.115
22	0.169	0.250	0.169	0.169	0.436	0.331	0.250	0.250	0.169	0.115	0.115	0.115
23	0.169	0.250	0.169	0.169	0.565	0.331	0.250	0.250	0.169	0.115	0.115	0.115
24	0.169	0.250	0.169	0.169	0.565	0.331	0.250	0.250	0.169	0.115	0.115	0.115
25	0.169	0.250	0.169	0.169	0.565	0.501	0.250	0.209	0.169	0.115	0.115	0.140
26	0.209	0.250	0.169	0.169	0.565	0.436	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115	0.792
27	0.209	0.250	0.169	0.169	0.436	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115	0.209
28	0.169	0.250	0.169	0.169	0.436	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115	0.169
29	0.169	0.209	0.169	0.169	0.436	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115	0.115
30	0.169	0.169	0.169	0.169	-----	0.331	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115	0.115
31	0.169	-----	0.169	0.169	-----	0.331	-----	0.209	-----	0.115	0.115	-----
Maks.	0.209	0.889	0.695	0.250	0.565	0.565	0.331	0.331	0.209	0.169	0.115	1.08
Min.	0.115	0.169	0.169	0.169	0.169	0.250	0.250	0.209	0.115	0.115	0.115	0.115
Ortalama	0.149	0.233	0.226	0.172	0.274	0.346	0.276	0.249	0.187	0.116	0.115	0.143
LT/SN/Km2	2.09	3.26	3.17	2.41	3.85	4.85	3.87	3.49	2.62	1.62	1.61	2.01
AKIM mm.	5.59	8.46	8.48	6.45	9.64	13.0	10.0	9.34	6.79	4.35	4.32	5.21
MİL. M3	0.399	0.603	0.605	0.460	0.687	0.926	0.714	0.666	0.484	0.310	0.308	0.372

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.53 MİLYON M3 92 MM. 2.9 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A039 POYRALI D. POYRALI

YERİ : **PINARHISAR A 7 KM MESAFEDEKI POYRALI BUCAGININ 1.2 KM MENBAINDADIR.**
1°53'0" Doğu - 46°26'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **96,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 250 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.437 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 0.061 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**50.0**	**m3/sn**	**26.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**185.**	**m3/sn**	**04.01.1966**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1965**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.013	KURU	KURU	0.122	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.800	KURU	KURU	0.122	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.578	KURU	KURU	0.122	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.122	KURU	KURU	0.122	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.067	KURU	KURU	0.122	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.013	KURU	KURU	0.122	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.031	KURU	KURU	0.122	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.067	KURU	KURU	0.067	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.689	KURU	KURU	0.122	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.180	KURU	KURU	0.122	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.122	KURU	KURU	0.122	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.122	KURU	0.013	0.067	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	2.11	0.067	KURU	0.031	0.067	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.578	0.067	KURU	0.013	0.067	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.369	0.013	KURU	0.013	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.800	0.013	KURU	0.031	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.689	0.005	KURU	0.122	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.473	KURU	KURU	0.264	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.180	KURU	KURU	0.264	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.031	KURU	KURU	0.264	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.013	KURU	KURU	0.264	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.53
27	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.473
28	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.122	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.013
29	KURU	0.013	KURU	KURU	0.180	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.013	KURU	KURU	-----	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	0.067	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	18.0	3.36	KURU	0.473	0.473	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU	50.0
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.067	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.177	0.097	KURU	0.075	0.123	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	0.234
LT/SN/Km2	0.000	1.84	1.01	0.000	0.779	1.27	0.385	0.000	0.000	0.000	0.000	2.43
AKIM mm.	0.000	4.77	2.70	0.000	1.95	3.41	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	6.29
MİL. M3	0.000	0.460	0.260	0.000	0.188	0.329	0.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.94 MİLYON M3 20 MM. 0.6 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A057 MERİÇ N. FERRE KUPURU

YERİ : **IPSALA-YENIKARPUZLU KOYUNUN 6 KM BATISINDA FERRE KUPURUNDEDIR. G16A3 26°14'20" Doğu - 40°51'50" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **50140,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 175.765 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 218.758 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1100**	**m3/sn**	**10.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**40.2**	**m3/sn**	**03.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1926**	**m3/sn**	**15.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**28.05.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	61.8	266.	537.	338.	211.	200.	219.	262.	93.7	83.0	55.1	53.3
02	63.1	278.	499.	327.	206.	187.	221.	294.	84.3	84.3	54.2	55.1
03	71.9	382.	482.	348.	196.	238.	223.	246.	83.0	81.8	53.3	54.2
04	86.7	620.	462.	350.	230.	156.	223.	200.	91.5	79.4	52.4	53.3
05	91.5	820.	435.	354.	241.	172.	223.	177.	93.7	83.0	51.6	53.3
06	112.	864.	412.	361.	209.	195.	223.	156.	87.9	125.	50.7	58.1
07	113.	874.	373.	378.	206.	206.	223.	139.	92.6	103.	52.4	59.3
08	117.	948.	332.	390.	196.	206.	223.	133.	104.	98.2	53.3	61.8
09	133.	1045	334.	388.	206.	219.	223.	139.	106.	96.0	52.4	64.3
10	127.	1085	329.	397.	204.	190.	223.	157.	97.1	94.9	70.6	64.3
11	152.	1090	304.	390.	215.	172.	273.	163.	87.9	93.7	59.3	68.1
12	150.	1055	278.	350.	192.	166.	276.	166.	92.6	92.6	60.6	83.0
13	140.	992.	264.	297.	181.	171.	287.	147.	98.2	91.5	61.8	84.3
14	122.	891.	267.	294.	178.	155.	294.	126.	103.	96.0	64.3	65.6
15	117.	844.	248.	299.	184.	157.	297.	113.	98.2	97.1	65.6	86.7
16	137.	789.	253.	283.	184.	146.	318.	107.	94.9	98.2	78.1	83.0
17	125.	699.	281.	271.	186.	143.	315.	99.3	91.5	99.3	84.3	76.9
18	128.	594.	271.	257.	187.	156.	309.	100.	87.9	100.	86.7	89.2
19	110.	525.	276.	236.	168.	144.	306.	103.	98.2	102.	78.1	97.1
20	102.	521.	338.	226.	163.	146.	338.	104.	98.2	99.3	65.6	126.
21	85.5	553.	354.	241.	177.	156.	320.	104.	93.7	98.2	64.3	140.
22	83.0	587.	346.	267.	209.	198.	315.	105.	98.2	97.1	64.3	163.
23	92.6	652.	339.	243.	250.	252.	297.	103.	80.6	96.0	58.1	171.
24	115.	710.	336.	246.	239.	248.	273.	102.	76.9	97.1	60.6	169.
25	156.	720.	339.	250.	215.	241.	248.	97.1	74.4	104.	59.3	155.
26	134.	704.	332.	241.	200.	239.	252.	97.1	73.1	128.	60.6	159.
27	146.	675.	323.	241.	190.	234.	238.	96.0	71.9	198.	49.0	168.
28	168.	641.	327.	276.	207.	230.	221.	100.	69.4	73.1	48.1	184.
29	190.	610.	331.	306.	217.	226.	230.	91.5	66.9	68.1	54.2	169.
30	225.	577.	316.	285.	-----	223.	219.	94.9	81.8	59.3	65.6	184.
31	230.	-----	327.	257.	-----	215.	-----	98.2	-----	58.1	53.3	-----
Maks.	252.	1100	563.	405.	259.	290.	358.	311.	118.	264.	103.	196.
Min.	59.3	253.	243.	223.	156.	142.	215.	84.3	61.8	55.1	40.2	53.3
Ortalama	125.	720.	343.	303.	202.	193.	262.	136.	89.0	96.0	60.9	103.
LT/SN/Km2	2.50	14.4	6.85	6.04	4.02	3.85	5.22	2.72	1.78	1.91	1.21	2.06
AKIM mm.	6.69	37.2	18.3	16.2	10.1	10.3	13.5	7.27	4.60	5.13	3.25	5.34
MİL. M3	336.	1867	920.	811.	505.	517.	678.	365.	231.	257.	163.	268.

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6918.00 MİLYON M3 138 MM. 4.4 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A058 ÇÖMLEKDERE ÇÖMLEKKÖY

YERİ : **EDIRNE-COMLEKKOY ICINDEDIR. E17A4**
26°36'31" Doğu - 41°50'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **65,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 89 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.09.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.222 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 0.119 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**12.5**	**m3/sn**	**20.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**100.**	**m3/sn**	**26.06.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**06.11.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.092	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
02	KURU	KURU	0.092	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
03	KURU	KURU	0.270	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
04	KURU	KURU	1.75	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
05	KURU	KURU	4.20	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
06	KURU	KURU	2.00	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
07	KURU	KURU	1.75	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
08	KURU	KURU	1.55	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
09	KURU	KURU	0.980	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
10	KURU	0.032	0.540	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
11	KURU	0.080	0.200	0.070	0.092	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
12	KURU	0.080	0.200	0.070	0.092	0.052	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
13	KURU	0.080	0.150	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
14	KURU	0.080	0.150	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017
15	KURU	0.080	0.120	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.330	0.027	0.017	0.017
16	KURU	0.200	0.120	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.200	0.027	0.017	0.017
17	KURU	1.40	0.120	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.092	0.027	0.017	0.017
18	KURU	4.40	0.120	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.039	0.027	0.017	0.017
19	KURU	5.40	0.120	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.039	0.027	0.017	0.017
20	KURU	1.15	0.120	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.039	0.027	0.017	0.017
21	KURU	0.450	0.092	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.039	0.027	0.017	0.017
22	KURU	0.710	0.092	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.039	0.027	0.017	0.017
23	KURU	0.092	0.092	0.070	0.092	0.039	0.027	0.027	0.039	0.027	0.017	0.017
24	KURU	0.092	0.092	0.070	0.092	0.039	0.027	2.00	0.039	0.027	0.017	0.017
25	KURU	0.092	0.070	0.070	0.092	0.039	0.027	0.120	0.027	0.017	0.017	0.017
26	KURU	0.092	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.052	0.027	0.017	0.017	0.017
27	KURU	0.092	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
28	KURU	0.092	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
29	KURU	0.092	0.070	0.070	0.092	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
30	KURU	0.092	0.070	0.070	-----	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
31	KURU	-----	0.070	0.070	-----	0.027	-----	0.027	-----	0.017	0.017	-----
Maks.	KURU	12.5	9.70	0.070	0.200	0.092	0.027	11.3	4.40	0.027	0.017	0.017
Min.	KURU	KURU	0.070	0.070	0.070	0.027	0.027	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
Ortalama	KURU	0.496	0.500	0.070	0.084	0.056	0.027	0.094	0.048	0.025	0.017	0.017
LT/SN/Km2	0.000	7.57	7.63	1.07	1.29	0.853	0.412	1.44	0.730	0.378	0.260	0.260
AKIM mm.	0.000	19.6	20.4	2.86	3.23	2.29	1.07	3.86	1.89	1.01	0.695	0.673
MİL. M3	0.000	1.29	1.34	0.187	0.212	0.150	0.070	0.253	0.124	0.066	0.046	0.044

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.78 MİLYON M3 58 MM. 1.8 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A062 FİSINE D. B.ISMAİLCE

YERİ : **EDİRNE B ISMAILCE-YOLUSTU KOYLERI ARASINDA YAKLASIK 4.5 KMSINDEKI KOPRU UZERINDEDIR E17A4**
26°31'10" Doğu - 41°48'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **136,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 55 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.303 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.250 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**9.53**	**m3/sn**	**19.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**28.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**60.5**	**m3/sn**	**23.02.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**17.07.1988**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.071	0.289	0.561	0.265	0.265	0.335	0.141	0.044	0.003	KURU	KURU
02	KURU	0.084	0.289	1.73	0.312	0.265	0.312	0.141	0.071	0.002	KURU	KURU
03	KURU	0.084	0.289	1.58	0.335	0.265	0.312	0.141	0.071	0.001	KURU	KURU
04	KURU	0.096	0.616	1.13	0.335	0.242	0.312	0.122	0.044	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.096	1.43	0.941	0.335	0.242	0.312	0.109	0.031	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.084	1.50	0.833	0.335	0.242	0.779	0.084	0.027	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.096	1.13	0.670	0.335	0.219	0.670	0.096	0.035	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.109	0.833	0.473	0.335	0.200	0.473	0.084	0.071	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.096	0.887	0.473	0.335	0.200	0.335	0.122	0.071	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.161	1.20	0.507	0.335	0.200	0.312	0.141	0.084	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.312	1.05	0.438	0.312	0.200	0.312	0.161	0.084	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.242	0.941	0.404	0.289	0.200	0.265	0.141	0.084	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.200	0.616	0.369	0.289	0.219	0.265	0.161	0.071	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.200	0.561	0.369	0.289	0.219	0.242	0.200	0.058	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.242	0.561	0.561	0.265	0.242	0.242	0.180	0.058	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.289	0.616	1.58	0.242	0.242	0.242	0.141	0.050	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.438	0.670	1.28	0.335	0.265	0.219	0.122	0.035	KURU	KURU	KURU
18	KURU	3.01	0.670	1.05	0.289	0.265	0.180	0.084	0.044	KURU	KURU	KURU
19	KURU	5.21	0.561	0.887	0.219	0.242	0.180	0.050	0.058	KURU	KURU	KURU
20	KURU	3.93	0.473	0.724	0.219	0.265	0.161	0.050	0.058	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.50	0.404	0.616	0.219	0.312	0.141	0.050	0.050	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.887	0.369	0.561	0.219	0.289	0.161	0.084	0.035	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.616	0.335	0.616	0.200	0.289	0.161	0.096	0.031	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.507	0.335	0.507	0.219	0.312	0.161	0.109	0.022	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.438	0.312	0.404	0.200	0.312	0.180	0.122	0.022	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.438	0.404	0.404	0.180	0.335	0.180	0.122	0.027	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.369	0.438	0.369	0.180	0.404	0.180	0.109	0.017	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.335	0.561	0.404	0.200	0.438	0.161	0.096	0.014	KURU	KURU	KURU
29	0.009	0.312	0.507	0.404	0.219	0.404	0.161	0.071	0.009	KURU	KURU	KURU
30	0.044	0.161	0.473	0.369	-----	0.404	0.161	0.058	0.007	KURU	KURU	KURU
31	0.058	-----	0.438	0.369	-----	0.369	-----	0.058	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.058	9.53	1.80	2.00	0.438	0.438	0.887	0.200	0.084	0.003	KURU	KURU
Min.	KURU	0.058	0.265	0.369	0.180	0.200	0.141	0.035	0.007	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.004	0.687	0.637	0.696	0.270	0.276	0.270	0.111	0.046	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.026	5.05	4.69	5.12	1.99	2.03	1.99	0.817	0.339	0.001	0.000	0.000
AKIM mm.	0.071	13.1	12.6	13.7	4.98	5.44	5.15	2.19	0.879	0.004	0.000	0.000
MİL. M3	0.010	1.78	1.71	1.86	0.677	0.740	0.700	0.298	0.119	0.001	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.90 MİLYON M3 58 MM. 1.8 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A063 AYVACIK D. AYVACIK

YERİ : **1989T.DAG-SARAY-AYVACIK KOY YOLUNUN AYVACIK A 1.5 KM MESAFEDEDIR F19B2**
27°56'40" Doğu - 41°29'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **25,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 183 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.275 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.214 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**19.3**	**m3/sn**	**26.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**22.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**35.5**	**m3/sn**	**17.12.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**27.07.1989**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.002	0.009	0.009	0.035	0.193	0.982	0.193	0.020	0.009	KURU	KURU	0.001
02	0.002	0.009	0.006	0.035	0.193	0.982	0.160	0.020	0.009	KURU	KURU	0.001
03	0.002	0.009	0.006	0.035	0.160	0.740	0.135	0.135	0.009	KURU	KURU	0.002
04	0.002	0.009	0.009	0.035	0.135	0.515	0.110	0.259	0.009	KURU	KURU	0.002
05	0.003	0.012	0.193	0.027	0.110	0.398	0.110	0.292	0.009	KURU	KURU	0.002
06	0.003	0.020	0.259	0.027	0.060	0.361	0.135	0.135	0.009	KURU	KURU	0.001
07	0.003	0.020	0.160	0.027	0.060	0.292	0.193	0.085	0.009	KURU	KURU	0.001
08	0.005	0.012	0.085	0.027	0.160	0.259	0.135	0.035	0.009	KURU	KURU	0.001
09	0.005	0.009	0.020	0.027	1.20	0.259	0.085	0.035	0.009	KURU	KURU	0.001
10	0.005	0.012	0.012	0.027	1.79	0.259	0.085	0.035	0.009	KURU	KURU	KURU
11	0.005	0.135	0.020	0.027	1.95	0.226	0.060	0.027	0.009	KURU	KURU	KURU
12	0.005	0.193	0.226	0.027	1.31	0.193	0.035	0.020	0.012	KURU	KURU	KURU
13	0.006	0.226	0.226	0.027	0.740	0.226	0.027	0.020	0.012	KURU	KURU	KURU
14	0.193	0.110	0.193	0.027	0.650	0.470	0.027	0.020	0.012	KURU	KURU	KURU
15	0.020	0.259	0.259	0.027	0.515	0.398	0.027	0.012	0.012	KURU	KURU	KURU
16	0.009	1.20	0.434	0.035	0.470	0.325	0.020	0.020	0.012	KURU	KURU	0.001
17	0.005	0.292	0.650	0.035	0.515	0.292	0.020	0.020	0.012	KURU	KURU	0.006
18	0.005	0.160	0.434	0.035	0.560	1.85	0.012	0.020	0.012	KURU	KURU	0.060
19	0.006	0.160	0.226	0.035	0.434	1.73	0.012	0.012	0.012	KURU	KURU	0.020
20	0.006	0.259	0.135	0.035	0.515	1.95	0.012	0.012	0.005	KURU	KURU	0.012
21	0.006	0.135	0.085	0.027	1.55	2.55	0.009	0.009	0.001	KURU	KURU	0.012
22	0.027	0.085	0.085	0.027	2.90	1.55	0.009	0.006	KURU	KURU	KURU	0.009
23	0.085	0.035	0.060	0.027	3.00	0.650	0.012	0.006	KURU	KURU	KURU	0.009
24	0.020	0.027	0.060	0.292	2.70	0.292	0.012	0.006	KURU	KURU	KURU	0.027
25	0.009	0.027	0.060	0.259	2.00	0.740	0.012	0.006	KURU	KURU	KURU	0.398
26	0.009	0.027	0.060	0.259	1.20	0.837	0.012	0.009	KURU	KURU	KURU	9.46
27	0.009	0.020	0.060	0.259	0.933	0.605	0.012	0.009	KURU	KURU	KURU	2.40
28	0.009	0.020	0.060	0.259	0.837	0.515	0.020	0.012	KURU	KURU	KURU	0.885
29	0.009	0.020	0.060	0.259	1.03	0.398	0.020	0.012	KURU	KURU	KURU	0.650
30	0.009	0.012	0.060	0.259	-----	0.325	0.009	0.012	KURU	KURU	KURU	0.650
31	0.009	-----	0.060	0.259	-----	0.226	-----	0.012	-----	KURU	0.012	-----
Maks.	0.259	2.90	0.695	0.325	3.30	3.60	0.193	0.325	0.012	KURU	0.035	19.3
Min.	0.002	0.009	0.006	0.020	0.060	0.193	0.009	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.016	0.117	0.138	0.090	0.961	0.690	0.057	0.043	0.007	KURU	0.000	0.487
LT/SN/Km2	0.616	4.55	5.34	3.50	37.2	26.8	2.22	1.67	0.260	0.000	0.015	18.9
AKIM mm.	1.65	11.8	14.3	9.37	93.3	71.6	5.76	4.46	0.673	0.000	0.040	48.9
MİL. M3	0.043	0.304	0.369	0.242	2.41	1.85	0.149	0.115	0.017	0.000	0.001	1.26

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.76 MİLYON M3 262 MM. 8.3 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A064 ÇAKMAK D. ÇAKMAK

YERİ : **ÇAKMAKKÖY-HAMİTLİ KÖY YOLU 500 M SONRAKI KÖPRÜNÜN TAKRIBEN 100 M MANSABINDADIR. 26°40'30" Doğu - 41°22'20" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **85,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 28 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **21.09.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.168 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.199 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**9.56**	**m3/sn**	**19.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**44.0**	**m3/sn**	**05.12.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1991**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.011	0.081	0.130	0.187	0.279	0.279	0.310	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU
02	0.011	0.081	0.130	0.249	0.279	0.279	0.310	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU
03	0.011	0.081	0.130	0.310	0.279	0.279	0.310	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU
04	0.011	0.081	0.130	0.310	0.279	0.279	0.310	0.433	0.341	KURU	KURU	KURU
05	0.011	0.081	0.839	0.310	0.279	0.279	0.433	0.433	0.341	KURU	KURU	KURU
06	0.011	0.081	4.28	0.310	0.279	0.279	0.387	0.572	0.187	KURU	KURU	KURU
07	0.011	0.081	1.66	0.310	0.279	0.279	0.387	0.433	0.130	KURU	KURU	KURU
08	0.011	0.081	0.706	0.310	0.279	0.279	0.387	0.433	KURU	KURU	KURU	KURU
09	0.011	0.081	0.310	0.310	0.279	0.279	0.387	0.433	KURU	KURU	KURU	KURU
10	0.011	0.081	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.433	KURU	KURU	KURU	KURU
11	0.011	0.081	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.433	KURU	KURU	KURU	KURU
12	0.011	0.081	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.433	KURU	KURU	KURU	KURU
13	0.015	0.081	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.387	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.015	0.081	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.387	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.015	0.081	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.387	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.015	0.096	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.387	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.015	0.130	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.387	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.015	0.279	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.387	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.015	3.50	0.279	0.310	0.279	0.279	0.387	0.387	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.015	0.572	0.218	0.310	0.279	0.279	0.387	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.039	0.218	0.218	0.310	0.279	0.279	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.081	0.187	0.218	0.310	0.279	0.279	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.081	0.168	0.218	0.310	0.279	0.279	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.081	0.168	0.218	0.310	0.279	0.279	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.081	0.149	0.218	0.310	0.279	0.279	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.081	0.149	0.187	0.310	0.279	0.279	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.081	0.149	0.187	0.310	0.279	0.310	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.081	0.130	0.187	0.279	0.279	0.310	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.081	0.130	0.187	0.279	0.279	0.310	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.081	0.130	0.187	0.279	-----	0.310	0.341	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.081	-----	0.187	0.279	-----	0.310	-----	0.341	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.081	9.56	7.80	0.310	0.279	0.310	0.480	0.639	0.341	KURU	KURU	KURU
Min.	0.011	0.081	0.130	0.187	0.279	0.279	0.310	0.341	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.036	0.246	0.437	0.300	0.279	0.284	0.363	0.383	0.067	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.418	2.89	5.14	3.53	3.28	3.34	4.27	4.50	0.793	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	1.12	7.49	13.8	9.46	8.22	8.95	11.1	12.1	2.06	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.095	0.637	1.17	0.804	0.699	0.761	0.941	1.02	0.175	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.30 MİLYON M3 74 MM. 2.3 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A065 ÇAYIR D. ÇAYIRDEREKÖY

YERİ : **ÇAYIRDERE KÖYÜNÜN 1.5 KM KUZEY DOĞUSUNDA KÖPRÜDEDİR. E19D1**
27°31'50" Doğu - 41°42'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **50,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 243 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **21.09.1989 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.286 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 0.127 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.72**	**m3/sn**	**26.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**57.0**	**m3/sn**	**05.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1989**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.005	0.044	0.090	0.103	0.142	0.228	0.228	0.181	0.090	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.044	0.090	0.161	0.161	0.257	0.228	0.181	0.090	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.058	0.090	0.161	0.161	0.257	0.228	0.200	0.074	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.058	0.090	0.122	0.161	0.228	0.228	0.342	0.058	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.058	0.228	0.122	0.142	0.228	0.228	0.285	0.058	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.074	0.313	0.103	0.142	0.200	0.257	0.228	0.058	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.074	0.257	0.142	0.142	0.200	0.285	0.200	0.058	KURU	KURU	KURU
08	0.005	0.074	0.200	0.161	0.142	0.200	0.257	0.181	0.058	KURU	KURU	KURU
09	0.022	0.074	0.200	0.161	0.142	0.200	0.257	0.181	0.058	KURU	KURU	KURU
10	0.044	0.074	0.228	0.161	0.142	0.200	0.257	0.181	0.044	KURU	0.074	KURU
11	0.044	0.090	0.285	0.161	0.142	0.181	0.257	0.181	0.044	KURU	0.003	KURU
12	0.044	0.257	0.668	0.161	0.142	0.181	0.228	0.161	0.044	KURU	KURU	KURU
13	0.044	0.181	0.370	0.142	0.161	0.181	0.200	0.142	0.034	KURU	KURU	KURU
14	0.044	0.161	0.228	0.122	0.161	0.181	0.200	0.122	0.034	KURU	KURU	KURU
15	0.044	0.631	0.200	0.142	0.161	0.181	0.200	0.122	0.058	KURU	KURU	KURU
16	0.044	0.595	0.161	0.142	0.161	0.181	0.200	0.122	0.058	KURU	KURU	KURU
17	0.044	0.257	0.161	0.142	0.257	0.181	0.200	0.122	0.044	KURU	KURU	KURU
18	0.044	0.257	0.161	0.142	0.257	0.370	0.200	0.122	0.044	KURU	KURU	KURU
19	0.044	0.257	0.161	0.142	0.257	0.399	0.200	0.122	0.034	KURU	KURU	KURU
20	0.044	0.257	0.181	0.142	0.257	0.522	0.200	0.122	0.034	KURU	KURU	KURU
21	0.044	0.200	0.200	0.142	0.285	0.741	0.200	0.103	0.034	KURU	KURU	KURU
22	0.058	0.161	0.200	0.142	0.370	0.595	0.181	0.103	0.014	KURU	KURU	KURU
23	0.122	0.142	0.200	0.142	0.456	0.428	0.181	0.103	0.005	KURU	KURU	KURU
24	0.103	0.122	0.200	0.142	0.428	0.370	0.181	0.103	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.074	0.122	0.200	0.161	0.370	0.428	0.181	0.103	KURU	KURU	KURU	0.005
26	0.058	0.103	0.181	0.161	0.342	0.370	0.181	0.103	KURU	KURU	KURU	1.38
27	0.058	0.090	0.161	0.161	0.285	0.313	0.181	0.090	KURU	KURU	KURU	0.399
28	0.044	0.090	0.142	0.161	0.257	0.285	0.200	0.090	KURU	KURU	KURU	0.122
29	0.044	0.090	0.122	0.161	0.200	0.285	0.200	0.090	KURU	KURU	KURU	0.074
30	0.044	0.090	0.103	0.161	-----	0.285	0.200	0.090	KURU	KURU	KURU	0.058
31	0.044	-----	0.103	0.161	-----	0.257	-----	0.090	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.122	1.05	1.13	0.161	0.485	0.850	0.285	0.370	0.090	KURU	0.485	2.72
Min.	KURU	0.044	0.074	0.103	0.142	0.181	0.181	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.039	0.159	0.199	0.146	0.222	0.294	0.214	0.147	0.038	KURU	0.002	0.068
LT/SN/Km2	0.772	3.16	3.94	2.89	4.39	5.82	4.24	2.92	0.744	0.000	0.049	1.35
AKIM mm.	2.07	8.19	10.6	7.75	11.0	15.6	11.0	7.81	1.93	0.000	0.132	3.49
MİL. M3	0.104	0.413	0.533	0.391	0.555	0.787	0.555	0.395	0.097	0.000	0.007	0.176

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.01 MİLYON M3 79 MM. 2.5 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A069 DOLAPDERE ISLAMBEYLİ

YERİ : **ISLAMBEYLI-EVCILER KOYU ARASI YAKLASIK 2 KM SONRAKI KOPRUDEN SAGA SAPINCA 100 M ILERIDE SOL SAHILDEDIR. E19D1**
27°36'50" Doğu - 41°43'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **10,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 345 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.11.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.093 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.057 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.800 m3/sn**	**26.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**21.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**3.70 m3/sn**	**02.07.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**24.07.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.014	0.046	0.046	0.039	0.053	0.129	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
02	0.017	0.046	0.046	0.039	0.078	0.179	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
03	0.024	0.046	0.046	0.031	0.078	0.129	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
04	0.024	0.046	0.053	0.053	0.078	0.129	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
05	0.031	0.046	0.154	0.078	0.078	0.129	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
06	0.031	0.053	0.154	0.053	0.078	0.103	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
07	0.024	0.053	0.103	0.031	0.078	0.103	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
08	0.031	0.053	0.103	0.031	0.078	0.103	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
09	0.039	0.053	0.078	0.031	0.078	0.103	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
10	0.039	0.078	0.078	0.031	0.078	0.078	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
11	0.039	0.078	0.078	0.046	0.078	0.078	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
12	0.039	0.053	0.154	0.103	0.103	0.103	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
13	0.046	0.103	0.103	0.103	0.154	0.078	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
14	0.046	0.053	0.103	0.046	0.154	0.103	0.103	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU
15	0.039	0.179	0.078	0.053	0.129	0.078	0.103	0.053	0.014	KURU	KURU	KURU
16	0.039	0.179	0.078	0.053	0.103	0.078	0.078	0.053	0.007	KURU	KURU	KURU
17	0.039	0.053	0.078	0.053	0.322	0.078	0.053	0.053	0.001	KURU	KURU	KURU
18	0.031	0.053	0.293	0.053	0.345	0.078	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.031	0.103	0.293	0.053	0.345	0.129	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.031	0.078	0.293	0.053	0.368	0.179	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.039	0.053	0.208	0.053	0.293	0.179	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.046	0.053	0.078	0.053	0.236	0.154	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.046	0.053	0.039	0.053	0.236	0.154	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.046	0.046	0.031	0.053	0.208	0.154	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.039	0.046	0.031	0.053	0.179	0.154	0.053	0.053	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.039	0.046	0.031	0.053	0.179	0.154	0.053	0.039	KURU	KURU	KURU	0.039
27	0.039	0.053	0.031	0.053	0.179	0.154	0.053	0.039	KURU	KURU	KURU	0.002
28	0.039	0.046	0.031	0.078	0.179	0.154	0.053	0.039	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.039	0.046	0.031	0.103	0.154	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.039	0.046	0.031	0.129	-----	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.046	-----	0.031	0.103	-----	0.129	-----	0.031	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.046	0.550	0.322	0.236	0.390	0.236	0.129	0.053	0.031	KURU	KURU	0.800
Min.	0.014	0.046	0.031	0.031	0.053	0.078	0.053	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.036	0.065	0.096	0.059	0.162	0.123	0.083	0.050	0.015	KURU	KURU	0.001
LT/SN/Km2	3.35	6.04	9.00	5.48	15.1	11.5	7.77	4.63	1.42	0.000	0.000	0.128
AKIM mm.	8.97	15.7	24.1	14.7	37.9	30.8	20.1	12.4	3.68	0.000	0.000	0.331
MİL. M3	0.096	0.168	0.258	0.157	0.406	0.329	0.216	0.133	0.039	0.000	0.000	0.004

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.81 MİLYON M3 169 MM. 5.3 LT/SN/Km2

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A076 COBANDERE YUNLUCE

YERİ : **26°37'51" Doğu - 41°51'10" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **55,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 131 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.06.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.119 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 0.119 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**22.3**	**m3/sn**	**19.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**22.3**	**m3/sn**	**19.11.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

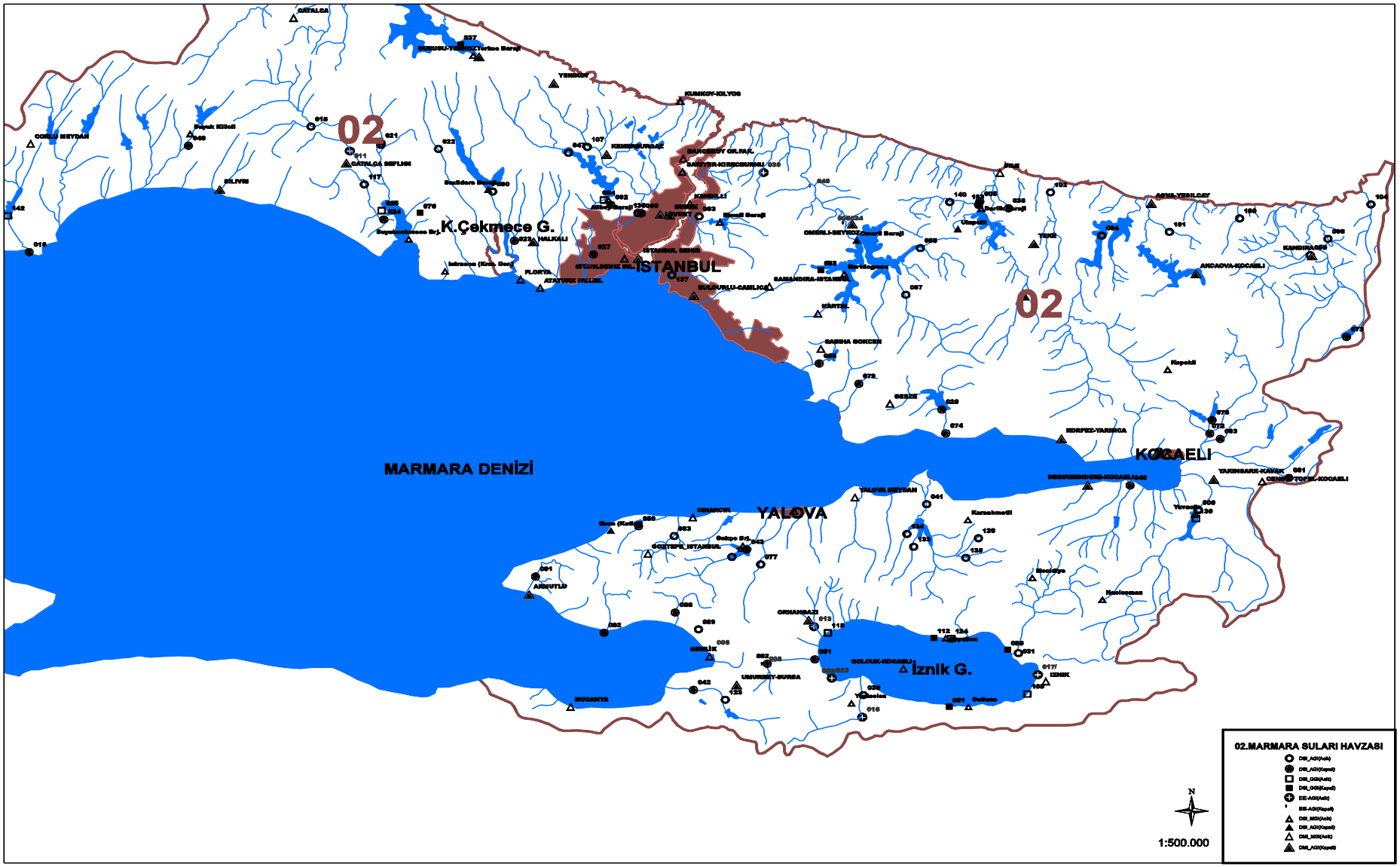
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

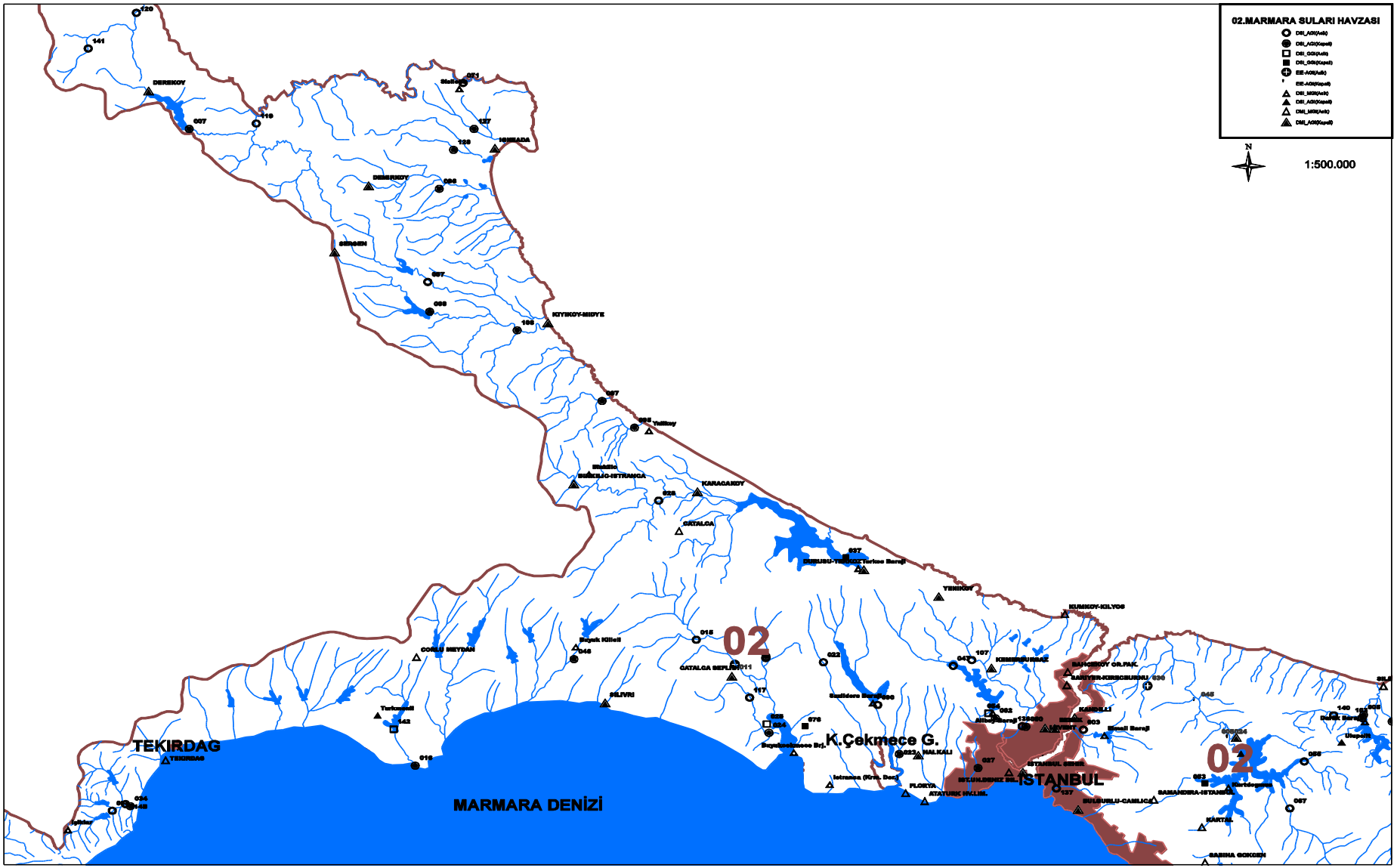
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.131	0.131	0.160	0.101	0.072	0.042	0.072	0.003	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.131	0.330	0.160	0.101	0.072	0.042	0.072	0.003	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.131	0.270	0.131	0.101	0.072	0.042	0.072	0.003	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.380	0.270	0.131	0.101	0.072	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	1.18	0.270	0.131	0.101	0.072	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	3.28	0.270	0.131	0.101	0.160	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	1.09	0.160	0.131	0.101	0.160	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.656	0.013	0.131	0.101	0.131	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.602	0.009	0.131	0.131	0.131	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.656	0.006	0.101	0.131	0.101	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.004	0.380	0.004	0.072	0.131	0.101	0.042	0.072	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.001	0.330	0.004	0.072	0.131	0.101	0.013	0.072	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.270	0.001	0.101	0.131	0.072	0.013	0.072	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.270	0.042	0.131	0.131	0.072	0.013	0.072	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.210	0.494	0.131	0.131	0.072	0.013	0.160	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.004	0.270	0.330	0.101	0.101	0.072	0.013	0.131	KURU	KURU	KURU
17	KURU	2.17	0.270	0.330	0.380	0.101	0.072	0.013	0.101	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.898	0.270	0.270	0.380	0.101	0.072	0.013	0.101	KURU	KURU	KURU
19	KURU	4.12	0.160	0.270	0.330	0.101	0.072	0.013	0.101	KURU	KURU	KURU
20	KURU	2.44	0.160	0.210	0.160	0.131	0.072	0.013	0.101	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.992	0.210	0.210	0.101	0.101	0.072	0.013	0.101	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.131	0.270	0.210	0.101	0.101	0.072	0.013	0.072	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.131	0.270	0.210	0.101	0.072	0.042	0.013	0.072	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.131	0.270	0.160	0.101	0.072	0.042	0.270	0.072	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.131	0.160	0.160	0.101	0.072	0.042	0.131	0.072	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.131	0.160	0.160	0.101	0.072	0.042	0.101	0.009	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.131	0.160	0.160	0.101	0.072	0.072	0.101	0.003	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.131	0.160	0.270	0.101	0.072	0.072	0.072	0.003	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.131	0.131	0.160	0.101	0.072	0.072	0.072	0.003	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.131	0.131	0.131	-----	0.072	0.072	0.072	0.003	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.131	0.210	-----	0.072	-----	0.072	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	22.3	8.90	0.992	0.440	0.131	0.330	3.62	0.804	0.003	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.131	0.001	0.072	0.072	0.042	0.013	0.003	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.394	0.415	0.185	0.142	0.100	0.081	0.049	0.070	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	7.08	7.47	3.32	2.55	1.80	1.45	0.875	1.27	0.005	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	18.3	20.0	8.90	6.38	4.83	3.76	2.34	3.28	0.014	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	1.02	1.11	0.495	0.355	0.269	0.209	0.130	0.183	0.001	0.000	0.000

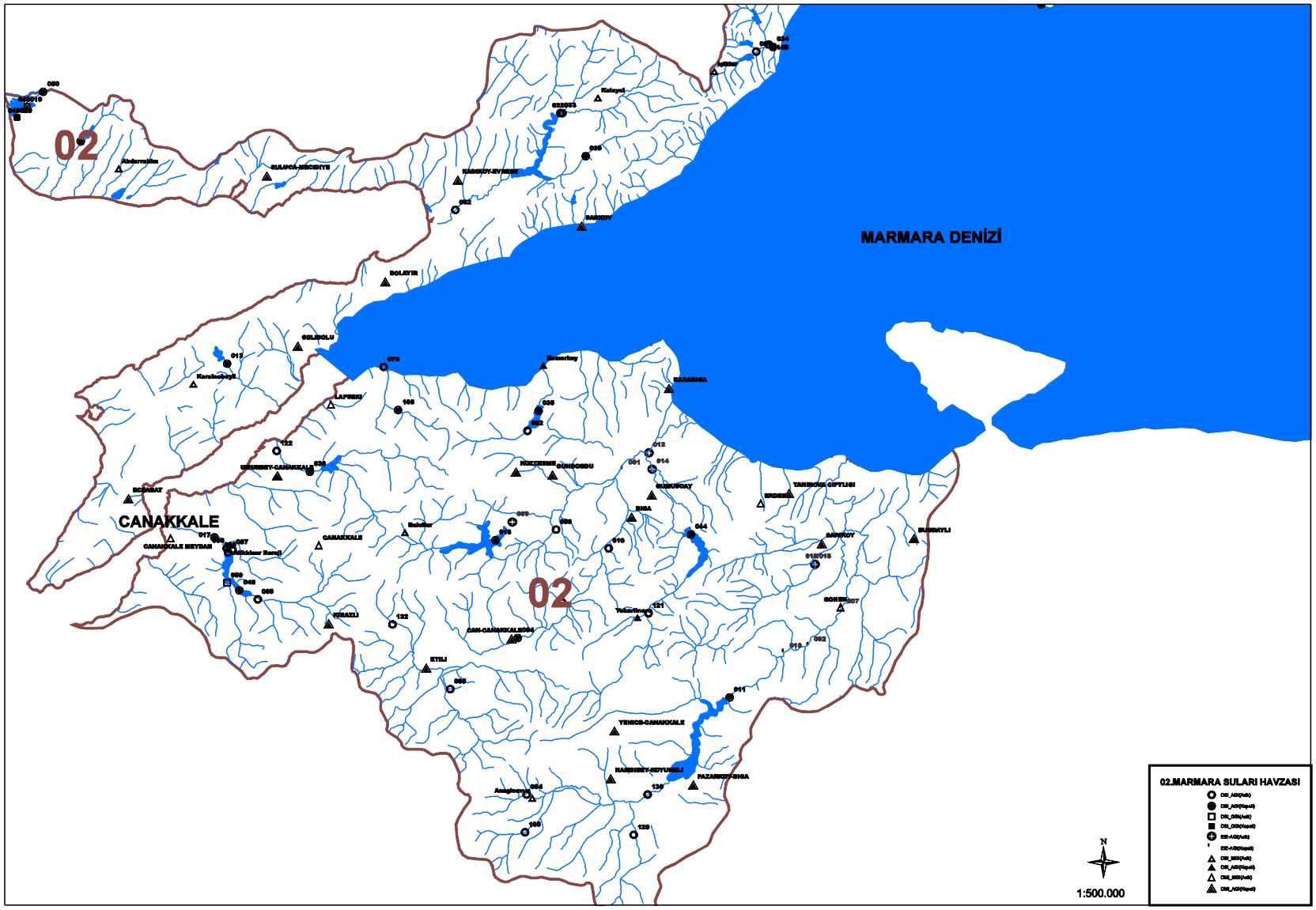
SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.77 MİLYON M3 68 MM. 2.1 LT/SN/Km2

02

MARMARA HAVZASI


02.MARMARA SULARI HAVZASI
DSİ_AGİ(Aktif)
DSİ_AGİ(Kapalı)
DSİ_OGİ(Aktif)
DSİ_OGİ(Kapalı)
EE-AGİ(Aktif)
EE-AGİ(Kapalı)
DSİ_MGİ(Aktif)
DSİ_AGİ(Kapalı)
DİĞ_MGİ(Aktif)
DİĞ_AGİ(Kapalı)
N
1:500.000
MARMARA DENİZİ
İSTANBUL
K.Çekmece G.
İznik G.
YALOVA
KOCAELİ
02
02


02.MARMARA SULARI HAVZASI
DSİ_AGI(Aktif)
DSİ_AGI(Kapalı)
DSİ_GGI(Aktif)
DSİ_GGI(Kapalı)
EİE-AGI(Aktif)
EİE-AGI(Kapalı)
DSİ_MGI(Aktif)
DSİ_AGI(Kapalı)
DSİ_MGI(Aktif)
DSİ_AGI(Kapalı)
N
1:500.000
02
02
K.Çekmece G.
TEKIRDAG
MARMARA DENİZİ
İSTANBUL
DERSKOY
DEMIRKOY
SIRGEN
KIYIKOY-MIDYE
KARAGAKOY
ÇATALCA
TEKIRDAG
SILIVRI
GÖKÇE MEYDAN
KUMKOY-KILYOS
YENIKOY
KEMERBURGAZ
KAMPSALI
KALKALI
FLORYA
ATATÜRK HV.LIM.
ST.UHLDENIZ
İSTANBUL SEKE
SULTANGAZI-CAMLICA
SAMANDIRA-İSTANBUL
KARTAL
SASINA GÖKDERE
RAHMANDERE OR.PAK.
KARSIYAKA-KIRECBURNU
Ömerli Barajı
Elmali Barajı
Terkos Barajı
Büyükçekmece Brj.
İstranca (Ürev. Barj.
Alibeyköy Barajı
Sazlıdere Barajı
Büyük Kilicli
Turkmenli
Yeşilköy
Ataköy
Yeşilköy
Sirinevler
Bahçelievler
Küçükçekmece Brj.
Kağıthane
Kemerburgaz
Kadıköy
Üsküdar
Beykoz
Sarıyer
Şile
Çatalca
Silivri
Çorlu
Çerkezköy
Büyükçekmece
Tekirdağ
Kartal
Pendik
Maltepe
Bakırköy
Beyoğlu
Eyüp
Fatih
Beşiktaş
Şişli
Kağıthane
Sarıyer
Beykoz
Üsküdar
Kadıköy
Bakırköy
Beyoğlu
Eyüp
Fatih
Beşiktaş
Şişli
Kartal
Pendik
Maltepe
Çatalca
Silivri
Çorlu
Çerkezköy
Büyükçekmece
Tekirdağ
Şile


MARMARA DENİZİ
CANAKKALE
02
02
SULAYCI-MECIDIYE
BALIKKOY
GELIBOLU
LAPSEKI
BURHANIYE-CANAKKALE
ECEABAT
CANAKKALE
CANAKKALE MEYDAN
Abdulhamit Hamidi
KIRAZLI
ETILI
YENICE-CANAKKALE
HAMIDIYE-KOYUNSELI
PAZARKOY-BIGA
BIGA
SEKIRCAY
TAHTACIK CIFTLIGI
SUSURLUYLI
SONIRE
Kalaycı
Kemerköy
KARABIGA
Yalıköy
Bakacak
Ahmetler
Aydınlar
1:500.000
N
02.MARMARA SULARI HAVZASI

02. Marmara Havzasi

D02A004 GÖKSU D. GÖKSU

YERİ : **AĞVADAN ŞİLE İSTİKAMETİNE GİDEN KARAYOLUNUN 10. KM SİNDEKİ GÖKSÜ KÖYÜ SAPAĞINDAN SAPILARAK, 3 KM SONRA KÖY ÇIKIŞINDADIR. PAFTA 25.000: İST-F23-C4 29°46'34" Doğu - 41°4'36" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **395,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 10 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **20.08.1959 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 6.059 m3/sn. (45 Yıllık) 2006 Su yılında 8.211 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**188.**	**m3/sn**	**18.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.282**	**m3/sn**	**01.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**588.**	**m3/sn**	**20.08.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**08.08.1970**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
46	0.010	240	38.9	440	210.	640	554.
80	3.0	280	57.2	480	270.	680	638.
120	9.3	320	80.5	520	332.	720	726.
160	16.6	360	110.	560	398.	760	818.
200	25.9	400	150.	600	470.	800	910.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.404	13.8	8.60	13.8	12.4	25.6	4.17	1.18	0.648	0.526	0.282	0.526
02	0.343	5.98	7.38	10.4	13.8	17.6	4.03	1.18	0.709	0.404	0.343	0.873
03	0.343	3.76	13.6	8.60	15.8	44.8	3.76	1.18	0.770	0.343	0.343	0.709
04	0.465	6.15	11.5	7.20	15.7	22.8	3.63	1.08	0.709	0.526	0.343	0.587
05	0.465	17.0	9.84	6.33	15.8	16.4	3.49	1.08	0.709	0.873	0.343	0.526
06	0.282	14.9	7.90	5.80	25.1	13.4	3.36	1.18	0.709	0.770	0.343	0.526
07	0.282	10.2	6.68	5.80	19.7	15.7	3.09	1.18	0.709	0.873	0.343	0.465
08	0.343	7.20	6.15	16.6	16.0	38.1	3.09	1.08	0.770	0.770	0.404	0.465
09	0.343	5.35	8.78	41.4	14.9	34.7	3.09	1.08	1.18	0.770	0.465	0.465
10	0.343	4.30	6.50	20.6	22.1	28.7	3.09	0.976	6.33	0.873	0.465	0.404
11	0.404	3.63	9.48	18.4	101.	34.7	2.84	0.976	1.80	1.18	0.465	0.404
12	0.404	3.09	10.4	20.1	35.8	45.8	2.72	0.873	0.873	0.976	0.465	0.404
13	0.404	4.45	8.60	25.4	23.1	21.8	2.61	0.976	0.770	0.648	0.465	0.404
14	0.404	13.1	7.03	33.0	18.2	17.4	2.38	0.976	1.59	0.587	0.465	0.404
15	1.29	17.2	6.15	17.8	15.8	18.6	2.38	0.770	1.18	0.526	0.404	0.343
16	7.03	10.9	6.68	13.3	14.2	14.5	2.15	0.709	0.770	0.526	0.465	0.343
17	3.36	7.55	12.4	10.9	17.8	13.3	2.15	0.709	0.648	0.587	0.465	0.343
18	1.70	7.38	14.2	9.30	90.9	12.0	2.03	0.648	0.526	0.587	0.526	0.343
19	0.976	11.6	51.8	18.2	83.8	11.3	1.92	0.648	0.526	0.587	0.526	0.343
20	0.709	29.6	21.6	28.1	82.5	10.2	1.80	0.873	0.587	0.465	0.465	0.526
21	0.648	67.6	14.7	17.0	64.8	9.30	1.80	0.873	0.587	0.465	0.404	0.404
22	0.526	17.6	11.6	15.8	55.7	8.43	1.70	0.770	0.587	0.465	0.404	0.465
23	0.465	12.4	11.8	14.9	44.4	7.20	1.59	0.770	0.526	0.465	0.404	0.976
24	0.404	21.6	12.2	14.0	32.4	6.85	1.59	0.770	0.770	0.465	0.404	1.29
25	0.343	15.7	11.6	13.6	27.9	6.68	1.49	0.648	0.770	0.465	0.404	5.35
26	0.343	21.6	13.8	12.9	44.8	6.15	1.39	0.648	0.873	0.404	0.404	2.61
27	0.343	13.8	16.4	12.4	32.4	5.65	1.29	0.648	0.873	0.404	0.404	0.587
28	0.343	11.5	14.9	11.6	21.3	5.05	1.29	0.648	0.873	0.404	0.404	0.343
29	0.404	11.3	17.8	10.9	-----	4.75	1.29	0.648	1.18	0.404	0.465	0.282
30	3.09	10.9	10.6	10.4	-----	4.60	1.29	0.648	0.873	0.404	0.465	0.282
31	17.6	-----	17.4	10.7	-----	4.45	-----	0.587	-----	0.404	0.465	-----
Maks.	KURU	127.	79.9	92.9	188.	107.	4.30	1.29	17.6	1.39	0.587	13.6
Min.	KURU	2.84	5.50	5.35	12.4	4.45	1.29	0.587	0.465	0.343	0.282	0.282
Ortalama	1.45	13.4	12.5	15.3	34.9	17.0	2.42	0.871	1.01	0.585	0.420	0.733
LT/SN/Km2	3.66	33.9	31.7	38.8	88.4	43.0	6.12	2.21	2.57	1.48	1.06	1.86
AKIM mm.	9.80	87.7	84.9	104.	214.	115.	15.9	5.91	6.65	3.97	2.85	4.81
MİL. M3	3.87	34.7	33.5	41.1	84.5	45.5	6.26	2.33	2.63	1.57	1.12	1.90

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 258.98 MİLYON M3 656 MM. 20.8 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A006 Kiraz D. YUVACIK

YERİ : **YALOVA-İZMİT KARAYOLUNUN YUVAÇIK YOL AYRIMINDAN SAĞA SAPILIR. YUVAÇIK BARAJINA DEVAM EDİLİR. AGİ BARAJIN 500M. MANSABINDAKİ KÖPRÜNÜN 15M. MANSABINDA VE SAĞ SAHİLDEDİR. 29°58'7" Doğu - 40°41'31" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **257,97 km2** **YAKLAŞIK KOT : 37 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1963 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.100 m3/sn. (37 Yıllık) 2006 Su yılında 3.230 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	47.9	m3/sn	03.03.2006
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.010	m3/sn	05.10.2005
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	215.	m3/sn	14.11.1989
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	14.10.1988

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
34	0.001	54	2.7	68	7.8	110	31.2
39	0.050	58	4.0	70	8.5	120	40.7
42	0.300	62	5.4	80	12.2	130	51.0
46	0.910	64	6.2	90	17.5	158	89.0
50	1.7	66	6.8	100	23.6	190	146.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.200	0.050	0.200	15.4	1.70	31.2	0.100	0.100	0.100	0.300	0.100	0.200
02	0.200	0.050	0.200	4.00	2.25	28.2	0.200	0.050	0.300	0.300	0.100	0.200
03	0.050	0.050	0.200	0.200	2.49	35.0	0.100	0.050	0.300	0.300	0.100	0.200
04	0.050	0.050	0.200	0.200	2.73	36.9	0.100	0.100	0.200	0.300	0.100	0.200
05	0.010	0.050	0.200	0.200	3.35	24.4	0.200	0.100	0.200	0.300	0.100	0.100
06	0.010	0.050	0.200	6.20	3.68	19.9	0.300	0.100	0.200	0.300	0.100	0.100
07	0.010	0.050	0.200	16.4	4.00	19.9	0.300	0.200	0.200	0.100	0.100	0.100
08	0.010	0.050	0.200	9.24	3.35	23.0	0.420	0.200	0.200	0.200	0.100	0.100
09	0.010	0.050	0.200	7.30	3.04	21.2	0.420	0.300	0.300	0.200	0.050	0.100
10	0.010	0.050	0.100	5.78	3.04	16.4	0.420	0.300	0.300	0.200	0.050	0.050
11	0.010	0.050	0.100	4.65	14.9	15.4	0.420	0.300	0.300	0.200	0.050	0.050
12	0.010	0.050	0.200	4.00	14.3	29.7	0.420	0.300	0.200	0.200	0.050	0.050
13	0.010	0.050	0.100	5.35	10.4	35.0	0.540	0.300	0.300	0.200	0.050	0.100
14	0.010	0.050	0.100	6.20	7.80	29.7	0.540	0.300	0.300	0.200	0.050	0.100
15	0.010	0.100	0.200	5.78	6.20	29.7	0.540	0.300	0.300	0.200	0.050	0.100
16	0.050	0.050	0.200	4.00	4.65	22.4	0.420	0.100	0.300	0.200	0.050	0.100
17	0.050	0.050	0.300	3.35	4.00	18.1	0.300	0.100	0.300	0.200	0.050	0.100
18	0.050	0.050	0.300	2.73	6.80	15.4	0.300	0.100	0.300	0.200	0.050	0.100
19	0.050	0.050	0.725	3.35	14.9	13.8	0.300	0.100	0.300	0.200	0.050	0.100
20	0.050	0.100	0.540	8.15	21.8	12.2	0.300	0.200	0.300	0.200	0.050	0.100
21	0.010	0.300	0.420	6.80	23.0	11.5	0.300	0.300	0.300	0.200	0.050	0.100
22	0.050	0.100	0.420	5.35	23.6	11.8	0.300	0.100	0.300	0.200	0.100	0.100
23	0.050	0.050	0.420	5.00	23.6	14.9	0.300	0.100	0.200	0.100	0.200	0.100
24	0.050	0.050	0.420	5.00	23.6	18.1	0.200	0.100	0.200	0.100	0.200	0.200
25	0.050	0.050	0.300	4.00	25.9	16.4	0.200	0.050	0.200	0.100	0.200	0.200
26	0.050	0.200	0.420	3.68	35.0	13.3	0.200	0.050	0.200	0.100	0.200	0.100
27	0.050	0.300	0.540	3.04	35.0	10.7	0.200	0.050	0.200	0.100	0.200	0.050
28	0.050	0.300	0.540	2.49	23.0	10.4	0.100	0.050	0.300	0.100	0.200	0.050
29	0.050	0.300	0.540	2.25	-----	9.98	0.100	0.050	0.420	0.100	0.200	0.050
30	0.050	0.300	8.50	1.70	-----	5.00	0.100	0.100	0.420	0.100	0.200	0.050
31	0.050	-----	22.4	1.70	-----	0.100	-----	0.100	-----	0.100	0.200	-----
Maks.	0.420	0.540	30.4	23.0	41.7	47.9	0.540	0.300	0.420	0.420	0.200	0.200
Min.	0.010	0.050	0.100	0.200	0.725	0.100	0.100	0.050	0.100	0.100	0.050	0.050
Ortalama	0.044	0.102	1.28	4.95	12.4	19.3	0.288	0.150	0.265	0.187	0.108	0.108
LT/SN/Km2	0.171	0.394	4.95	19.2	48.2	75.0	1.12	0.581	1.03	0.725	0.419	0.420
AKIM mm.	0.459	1.02	13.3	51.4	117.	201.	2.89	1.56	2.66	1.94	1.12	1.09
MİL. M3	0.118	0.264	3.42	13.3	30.1	51.8	0.746	0.402	0.686	0.501	0.289	0.281

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 101.91 MİLYON M3 395 MM. 12.5 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A010 Kocabaş Çayı Akkayrak

YERİ : **1981 BİGA - ÇAN KARAYOLUNUN 7.KM.SINDEKI AKKAYRAK KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDIR.**
27°12'46" Doğu - 40°10'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **975.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 29 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **08.12.1964 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.641 m3/sn. (38 Yıllık) 2006 Su yılında 7.036 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**131.**	**m3/sn**	**08.03.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.101**	**m3/sn**	**08.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**960.**	**m3/sn**	**03.03.1971**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**10.10.1981**

26. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.020	181	52.0	286	90.0	484	200.
36	3.6	202	61.0	307	98.0	505	230.
100	23.0	223	68.0	328	105.	526	250.
139	38.0	244	75.0	389	130.	547	300.
160	45.0	265	83.0	463	180.	568	360.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.195	0.385	2.05	7.88	5.31	3.54	10.8	3.25	0.692	0.783	0.172	0.338
02	0.243	0.433	1.69	5.02	7.48	3.54	9.85	3.25	0.783	0.783	0.172	0.338
03	0.338	0.433	1.51	3.54	14.8	4.13	9.06	2.77	1.87	1.15	0.172	0.338
04	0.290	0.433	1.51	2.95	50.2	24.4	8.67	2.59	1.87	1.15	0.172	0.338
05	0.290	0.385	1.33	2.41	68.0	17.2	8.27	2.41	1.87	0.967	0.172	0.290
06	0.243	0.385	1.33	2.23	66.4	14.3	7.88	2.23	1.87	0.875	0.172	0.290
07	0.243	0.385	1.15	2.05	48.5	14.8	7.48	2.05	1.87	0.875	0.172	0.290
08	0.243	0.385	1.15	1.87	22.9	114.	7.48	1.87	1.87	0.875	0.148	0.290
09	0.195	0.433	1.06	1.69	17.8	61.1	7.48	1.51	2.59	0.692	0.172	0.290
10	0.195	0.385	0.967	1.51	52.0	39.0	7.09	1.15	2.95	0.692	0.148	0.290
11	0.480	0.385	0.967	1.69	66.4	33.8	6.69	1.87	2.77	0.600	0.148	0.290
12	1.33	0.385	0.967	2.77	80.0	35.5	6.69	2.41	2.59	0.600	0.148	0.290
13	0.600	0.385	0.967	6.30	74.8	39.6	6.30	2.95	2.41	0.540	0.148	0.290
14	0.480	0.433	0.967	7.88	56.1	39.6	5.90	3.25	2.41	0.480	0.148	0.290
15	0.433	0.433	0.967	7.09	20.7	39.0	5.90	2.59	2.41	0.385	0.148	0.338
16	0.433	0.385	0.875	7.09	12.3	36.7	5.61	2.41	3.54	0.338	0.172	0.290
17	0.385	0.433	0.875	7.09	6.69	34.4	5.31	2.05	2.77	0.290	0.148	0.290
18	0.385	0.480	7.09	6.30	5.31	30.3	5.31	2.05	2.41	0.290	0.148	0.290
19	0.385	0.600	16.0	10.8	4.43	56.5	5.02	1.87	2.23	0.290	0.148	0.290
20	0.385	0.692	12.3	16.6	4.43	39.0	5.02	1.69	2.05	0.243	0.125	0.290
21	0.385	0.967	5.61	10.3	3.84	30.9	5.02	1.51	1.87	0.243	0.148	0.243
22	0.338	0.875	3.84	6.69	11.8	25.8	5.02	1.33	1.69	0.195	0.172	0.243
23	0.338	0.875	2.95	7.88	15.4	21.4	4.72	1.15	1.69	0.243	0.243	0.243
24	0.338	1.51	2.41	11.3	59.9	19.5	4.43	1.15	1.51	0.338	0.243	0.290
25	0.338	7.88	2.05	7.09	80.0	20.1	4.13	1.06	1.51	0.540	0.195	0.480
26	0.385	29.7	1.87	5.02	67.2	17.8	4.13	0.967	1.33	0.480	0.195	0.600
27	0.385	10.3	1.69	5.02	48.0	16.0	3.84	0.967	1.33	0.338	0.195	0.600
28	0.385	5.31	1.69	4.43	36.1	14.3	3.54	0.875	1.15	0.385	0.195	0.540
29	0.385	3.54	1.69	3.54	-----	13.3	3.84	0.875	0.783	0.290	0.243	0.692
30	0.385	2.59	2.77	3.54	-----	12.3	3.54	0.875	0.783	0.195	0.243	0.967
31	0.385	-----	5.61	4.13	-----	11.8	-----	0.783	-----	0.172	0.338	-----
Maks.	2.23	43.1	46.7	35.5	80.0	131.	11.3	4.43	4.43	1.15	0.338	1.06
Min.	0.195	0.338	0.875	1.51	3.84	3.25	2.05	0.385	0.480	0.172	0.101	0.243
Ortalama	0.381	2.41	2.84	5.60	36.0	28.5	6.13	1.86	1.92	0.526	0.179	0.365
LT/SN/Km2	0.391	2.47	2.91	5.74	36.8	29.2	6.29	1.91	1.96	0.539	0.184	0.374
AKIM mm.	1.05	6.39	7.78	15.4	89.1	78.2	16.3	5.11	5.09	1.44	0.493	0.968
MİL. M3	1.02	6.24	7.59	15.0	87.0	76.3	15.9	4.99	4.97	1.41	0.481	0.945

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 221.85 MİLYON M3 227 MM. 7.2 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A015 KARASU D. İNCEĞİZ

YERİ : **ÇATALCADAN İNCEĞİZ KÖYÜ İSTİKAMETİNE DOĞRU GİDİLİR. KÖY GİRİŞİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜ ÜZERİDEDİR. PAFTA 25.000:KIRK-F20-B1**
28°24'40" Doğu - 41°11'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **174,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 30 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.09.1965 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.999 m3/sn. (38 Yıllık) 2006 Su yılında 2.466 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**164.**	**m3/sn**	**18.12.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.031**	**m3/sn**	**24.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**350.**	**m3/sn**	**15.01.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**09.08.1968**

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
110	0.001	250	10.0	400	54.0	550	156.
130	0.270	280	15.7	430	69.0	580	185.
160	1.7	310	22.4	460	85.0	590	196.
190	3.8	340	31.0	490	107.	600	207.
220	6.4	370	42.0	520	131.		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.081	0.274	0.418	3.32	5.90	4.12	1.76	0.612	0.250	0.151	0.061	0.091
02	0.107	0.210	0.418	1.82	7.81	5.03	1.59	0.612	0.230	0.151	0.091	0.111
03	0.107	0.210	4.20	1.54	5.90	8.65	1.54	0.574	0.230	0.171	0.111	0.091
04	0.081	0.242	1.50	1.48	5.63	3.16	1.48	0.574	0.210	0.171	0.061	0.071
05	0.081	0.184	0.940	1.32	9.55	2.37	1.37	0.574	0.210	0.151	0.061	0.061
06	0.081	0.184	0.802	1.32	7.93	2.06	1.32	0.574	0.210	0.131	0.051	0.061
07	0.081	0.158	0.706	1.21	4.86	24.3	1.26	0.574	0.210	0.111	0.051	0.051
08	0.070	0.158	0.658	1.21	4.86	17.4	1.37	0.700	0.210	0.111	0.151	0.051
09	0.070	0.158	0.850	1.21	4.20	11.3	1.26	0.850	0.250	0.111	0.131	0.051
10	0.070	0.158	0.706	7.47	34.4	6.95	1.15	0.612	0.346	0.111	0.071	0.051
11	0.081	0.158	0.610	33.1	30.1	5.90	1.15	0.574	0.250	0.131	0.071	0.051
12	0.107	0.158	0.610	39.6	13.3	5.11	1.10	0.574	0.250	0.111	0.061	0.061
13	0.081	0.158	0.610	19.1	7.58	3.88	1.05	0.574	0.250	0.111	0.061	0.061
14	0.081	0.210	0.562	8.80	8.16	14.1	1.05	0.536	0.270	0.111	0.051	0.061
15	0.107	0.242	0.562	4.04	5.20	6.65	1.00	0.498	0.384	0.111	0.061	0.061
16	0.210	0.184	0.610	3.24	3.80	11.3	0.950	0.460	0.422	0.091	0.071	0.061
17	0.158	0.210	1.17	2.30	3.16	4.52	0.900	0.422	0.270	0.091	0.061	0.061
18	0.107	0.242	30.4	1.94	26.0	2.93	0.850	0.422	0.250	0.190	0.061	0.061
19	0.107	0.274	39.2	5.28	32.2	2.30	0.800	0.384	0.230	0.131	0.071	0.091
20	0.107	0.562	5.99	8.16	18.5	2.00	0.800	0.384	0.210	0.111	0.071	0.071
21	0.107	1.17	2.51	2.65	19.1	1.82	0.750	0.346	0.210	0.091	0.061	0.071
22	0.107	0.370	2.00	2.06	11.4	1.76	0.700	0.346	0.210	0.071	0.051	0.111
23	0.081	0.274	1.70	1.88	8.50	1.70	0.700	0.346	0.190	0.061	0.041	0.250
24	0.081	1.75	1.48	1.59	5.99	12.6	0.700	0.308	0.190	0.061	0.041	0.171
25	0.081	3.29	1.32	1.65	7.25	3.00	0.650	0.308	0.171	0.061	0.061	1.65
26	0.107	6.26	1.37	1.65	12.4	2.00	0.612	0.308	0.171	0.071	0.061	0.270
27	0.107	1.17	2.37	1.76	24.6	1.76	0.612	0.270	0.171	0.071	0.051	0.210
28	0.107	0.754	3.80	1.82	13.3	1.65	0.612	0.270	0.171	0.071	0.061	0.190
29	0.107	0.562	2.06	1.70	-----	1.54	0.650	0.270	0.171	0.061	0.111	0.190
30	0.466	0.466	1.65	1.70	-----	6.95	0.700	0.270	0.151	0.061	0.071	0.190
31	0.940	-----	11.4	2.00	-----	2.24	-----	0.250	-----	0.061	0.061	-----
Maks.	1.80	20.2	164.	44.4	58.5	46.4	1.88	0.900	0.650	0.230	0.460	4.86
Min.	0.070	0.158	0.370	1.15	2.93	1.54	0.612	0.250	0.131	0.051	0.031	0.051
Ortalama	0.138	0.680	3.97	5.42	12.2	5.84	1.01	0.464	0.232	0.106	0.069	0.154
LT/SN/Km2	0.787	3.89	22.7	31.0	69.8	33.4	5.80	2.65	1.32	0.609	0.397	0.883
AKIM mm.	2.11	10.1	60.9	83.0	169.	89.4	15.0	7.10	3.43	1.63	1.06	2.29
MİL. M3	0.369	1.76	10.6	14.5	29.5	15.6	2.63	1.24	0.600	0.285	0.186	0.400

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 77.67 MİLYON M3 444 MM. 14.1 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A028 ISTIRANCA D. KARAMANDERE

YERİ : **ÇATALCA - KARACAKÖY BUCAĞI YOLUNUN 23. KM SİNDEKİ KARAMANDERE KÖYÜNÜN 1 KM MANSABINDADIR**
PAFTA 25.000: KIRK-F20-B1
28°18'44" Doğu - 41°22'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **287,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 32 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.1966 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.402 m3/sn. (40 Yıllık) 2006 Su yılında 4.605 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**226.**	**m3/sn**	**02.07.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.188**	**m3/sn**	**15.09.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**380.**	**m3/sn**	**05.10.1973**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**30.06.1990**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.002	80	4.6	280	106.	480	281.
10	0.030	120	14.4	320	141.	490	291.
14	0.060	160	31.5	360	171.	500	301.
18	0.110	200	52.6	400	211.	510	311.
40	0.800	240	78.6	440	241.	520	321.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.332	1.10	1.28	7.45	4.65	18.8	3.40	1.16	0.422	0.422	0.308	0.284
02	0.356	0.716	1.16	4.03	8.08	9.90	3.06	1.10	0.422	16.0	0.308	0.308
03	0.356	0.590	1.91	3.06	10.2	20.4	2.83	1.04	0.464	24.9	0.308	0.308
04	0.356	1.16	1.66	2.60	9.06	9.62	2.60	1.04	0.422	2.94	0.308	0.284
05	0.332	0.716	1.28	2.25	9.62	6.82	2.48	0.920	0.356	1.57	0.284	0.260
06	0.308	0.590	1.10	2.37	16.0	5.35	2.25	0.980	0.380	1.22	0.284	0.260
07	0.284	0.548	1.04	3.53	8.78	13.2	2.17	1.04	0.422	0.980	0.284	0.236
08	0.284	0.506	0.980	3.65	8.08	34.9	2.25	0.980	0.422	1.10	0.356	0.236
09	0.284	0.464	1.74	2.83	6.82	17.2	2.17	1.28	102.	0.716	0.332	0.236
10	0.284	0.422	1.16	3.40	13.2	17.2	2.00	1.04	11.0	0.674	0.332	0.236
11	0.260	0.380	1.04	7.45	33.5	25.7	2.00	1.04	3.29	0.674	0.308	0.236
12	0.284	0.380	0.980	36.8	21.6	21.6	1.91	1.04	1.91	0.632	0.284	0.236
13	0.308	0.548	0.920	34.0	12.9	13.5	1.83	0.920	1.34	0.590	0.284	0.236
14	0.308	1.16	0.920	12.5	9.62	17.2	1.74	0.860	1.28	0.590	0.284	0.236
15	0.284	1.57	0.860	11.0	7.03	21.6	1.66	0.800	3.17	0.548	0.260	0.212
16	0.506	0.980	0.980	11.9	5.70	13.2	1.57	0.800	2.08	0.506	0.260	0.188
17	0.674	0.758	1.83	8.29	13.5	11.0	1.57	0.758	1.22	0.464	0.236	0.212
18	0.422	0.758	26.1	7.03	51.6	7.66	1.49	0.758	0.980	0.464	0.236	0.212
19	0.332	1.10	36.8	13.5	43.4	6.23	1.49	0.758	0.860	0.422	0.236	0.212
20	0.308	3.40	9.62	17.2	45.5	5.18	1.40	0.716	0.758	0.464	0.236	0.260
21	0.308	3.17	4.83	8.29	33.0	4.53	1.34	0.674	0.716	0.422	0.236	0.464
22	0.308	1.66	3.65	7.24	26.1	4.03	1.34	0.632	0.674	0.380	0.236	0.716
23	0.284	1.28	3.06	6.23	22.0	3.78	1.28	0.632	0.632	0.380	0.236	0.800
24	0.284	9.62	2.48	5.00	19.6	8.08	1.28	0.590	0.590	0.356	0.236	2.08
25	0.284	14.1	2.17	4.53	27.5	8.50	1.28	0.590	0.590	0.356	0.236	21.6
26	0.308	12.9	2.17	4.15	25.3	5.00	1.22	0.590	0.548	0.356	0.236	1.40
27	0.308	3.90	7.24	3.78	21.2	4.15	1.16	0.590	0.506	0.356	0.236	0.758
28	0.308	2.60	13.2	3.40	12.2	3.65	1.16	0.548	0.506	0.332	0.236	0.674
29	0.332	1.91	5.70	3.17	-----	3.40	1.16	0.548	0.464	0.332	0.308	0.632
30	0.590	1.49	3.53	3.17	-----	3.53	1.22	0.506	0.422	0.332	0.332	0.716
31	2.83	-----	11.9	3.78	-----	4.15	-----	0.464	-----	0.308	0.308	-----
Maks.	7.03	36.8	113.	62.2	81.0	48.0	3.78	1.49	204.	226.	0.674	178.
Min.	0.260	0.380	0.860	2.17	4.40	3.29	1.16	0.464	0.356	0.308	0.236	0.188
Ortalama	0.420	2.35	4.94	7.99	18.8	11.3	1.81	0.819	4.63	1.93	0.276	1.16
LT/SN/Km2	1.46	8.18	17.2	27.8	65.4	39.2	6.31	2.85	16.1	6.72	0.962	4.03
AKIM mm.	3.91	21.2	46.1	74.5	158.	105.	16.3	7.64	41.8	18.0	2.58	10.5
MİL. M3	1.12	6.09	13.2	21.4	45.4	30.2	4.69	2.19	12.0	5.17	0.740	3.00

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 145.20 MİLYON M3 506 MM. 16.0 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A030 Kocadere SÖLÖZ

YERİ : **GEMLİK-İZNİK YOLU TAKİP EDİLEREK SÖLÖZ BELDESİNE GELİNİR. AGİ BELDENİN ÇIKIŞINDA BULKUNAN KOCADERENİN ÜZERİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 3M. MENBAINDADIR. 29°25'0" Doğu - 40°2'4" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **76,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 98 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **06.09.1966 -30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.769 m3/sn. (40 Yıllık) 2006 Su yılında 1.051 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**30.8**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**21.09.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**110.**	**m3/sn**	**24.04.1969**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**16.07.1968**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
6	0.000	16	0.175	30	1.8	130	42.4
8	0.000	18	0.310	50	6.4	150	55.2
10	0.005	20	0.470	70	13.3	170	70.2
12	0.025	22	0.670	90	21.5	190	86.3
14	0.077	24	0.890	110	31.3	200	94.7

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.025	0.245	0.560	3.56	1.18	7.27	1.18	0.470	0.175	0.245	0.077	0.025
02	0.025	0.175	0.470	2.02	1.80	6.16	1.18	0.470	0.175	0.175	0.077	0.025
03	0.077	0.120	0.670	1.34	2.02	12.1	1.03	0.470	0.175	0.175	0.077	0.025
04	0.045	0.175	0.560	1.03	2.46	5.20	1.03	0.470	0.175	0.175	0.077	0.025
05	0.025	0.175	0.470	0.890	2.46	4.24	1.18	0.470	0.175	0.175	0.077	0.025
06	0.025	0.175	0.395	0.890	2.24	4.00	1.18	0.470	0.175	0.175	0.077	0.025
07	0.025	0.245	0.395	0.890	1.49	3.78	1.03	0.470	0.175	0.175	0.045	0.025
08	0.025	0.245	0.395	1.03	1.49	3.78	0.890	0.470	0.175	0.175	0.025	0.012
09	0.025	0.175	0.395	1.49	1.34	3.78	0.890	0.470	0.245	0.175	0.025	0.012
10	0.025	0.175	0.395	1.34	3.34	3.34	0.890	0.470	0.245	0.175	0.025	0.012
11	0.025	0.175	0.395	1.18	19.8	5.68	0.890	0.470	0.245	0.175	0.025	0.012
12	0.045	0.175	0.395	0.890	5.92	8.43	0.890	0.470	0.175	0.175	0.025	0.012
13	0.045	0.175	0.310	0.890	4.00	4.96	0.890	0.470	0.245	0.175	0.025	0.012
14	0.045	0.175	0.310	0.890	3.12	4.00	0.890	0.470	0.310	0.175	0.025	0.005
15	0.045	0.310	0.310	0.890	2.24	3.78	0.780	0.470	0.310	0.175	0.025	0.005
16	0.045	0.245	0.560	0.780	1.80	3.56	0.780	0.395	0.310	0.175	0.025	0.005
17	0.175	0.245	1.03	0.670	1.65	3.12	0.780	0.395	0.310	0.175	0.025	0.005
18	0.175	0.310	0.670	0.670	2.24	2.90	0.780	0.395	0.245	0.175	0.025	0.005
19	0.120	0.310	0.890	1.80	4.72	2.68	0.780	0.395	0.245	0.175	0.025	0.005
20	0.120	0.780	0.780	2.68	6.98	2.46	0.670	0.395	0.245	0.175	0.025	0.005
21	0.120	0.670	0.780	1.65	6.69	2.24	0.670	0.395	0.245	0.175	0.025	0.001
22	0.120	0.395	0.670	1.49	6.69	2.02	0.670	0.395	0.245	0.175	0.025	0.001
23	0.120	0.395	0.670	1.49	6.40	2.02	0.670	0.395	0.245	0.175	0.025	0.001
24	0.120	0.470	0.560	1.34	6.69	1.80	0.560	0.395	0.245	0.175	0.025	0.001
25	0.120	1.18	0.560	1.34	6.98	1.65	0.560	0.310	0.245	0.120	0.025	0.001
26	0.120	1.65	0.560	1.18	10.9	1.65	0.560	0.310	0.245	0.077	0.025	0.001
27	0.120	1.49	0.670	1.18	9.70	1.49	0.470	0.310	0.245	0.077	0.025	0.001
28	0.175	0.890	2.46	1.18	6.69	1.49	0.470	0.310	0.245	0.077	0.025	0.001
29	0.245	0.780	3.56	1.18	-----	1.49	0.470	0.310	0.245	0.077	0.025	0.001
30	0.175	0.670	2.02	1.18	-----	1.34	0.560	0.310	0.245	0.077	0.025	0.001
31	0.310	-----	7.56	1.03	-----	1.34	-----	0.245	-----	0.077	0.025	-----
Maks.	0.890	4.96	10.9	5.92	30.8	19.8	1.18	0.670	0.310	0.245	0.077	0.025
Min.	0.025	0.120	0.245	0.560	1.18	1.18	0.470	0.175	0.175	0.045	0.025	0.001
Ortalama	0.094	0.446	0.981	1.29	4.75	3.67	0.809	0.410	0.233	0.157	0.036	0.010
LT/SN/Km2	1.22	5.81	12.8	16.8	61.8	47.7	10.5	5.33	3.03	2.04	0.464	0.127
AKIM mm.	3.27	15.0	34.2	45.0	149.	128.	27.3	14.3	7.84	5.45	1.24	0.328
MİL. M3	0.251	1.16	2.63	3.46	11.5	9.83	2.10	1.10	0.603	0.419	0.096	0.025

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 33.17 MİLYON M3 431 MM. 13.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A031 Karadere ÇAKIRCA

YERİ : **İZNİK BOYALICA KARAYOLUNUN 10.KM.SİNDEKİ KARADERE KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 200M. MANSABINDA VE SOL SAHİLDEDİR.**
29°41'7" Doğu - 40°28'5" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **234,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 11 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **06.09.1966 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.172 m3/sn. (33 Yıllık) 2006 Su yılında 2.744 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**74.0**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**08.09.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**270.**	**m3/sn**	**18.10.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1970**

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	30	3.6	99	45.3	146	95.0
6	0.026	46	9.3	120	66.0	150	100.
10	0.240	66	20.0	133	80.0	160	115.
14	0.620	91	39.3	137	84.0	192	157.
19	1.3	95	42.3	142	90.0	268	270.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.620	1.47	0.740	9.30	3.10	18.8	2.63	1.80	0.740	0.740	0.240	0.026
02	0.620	0.980	0.620	5.72	4.42	15.3	2.63	1.63	0.740	0.740	0.240	0.026
03	2.20	0.980	0.520	4.42	4.71	25.3	2.63	1.47	0.620	0.620	0.240	0.026
04	0.740	1.30	0.520	3.33	5.36	12.0	3.55	1.47	0.740	0.620	0.160	0.026
05	0.520	3.10	0.420	3.10	5.36	6.44	3.55	1.47	0.620	0.620	0.160	0.026
06	0.420	2.63	0.240	2.87	5.00	5.36	3.33	1.47	0.520	0.520	0.160	0.026
07	0.420	3.55	0.240	2.63	3.55	6.08	3.10	1.47	0.620	0.420	0.100	0.026
08	0.320	2.40	0.160	2.40	3.55	6.44	3.10	1.47	0.860	0.320	0.100	0.010
09	0.240	1.63	0.240	2.63	3.33	4.42	2.87	1.47	0.980	0.420	0.100	0.026
10	0.320	1.30	0.160	2.40	6.80	8.03	2.87	1.47	1.14	0.240	0.100	0.026
11	0.240	1.14	0.320	2.40	43.8	9.30	2.87	1.47	1.14	0.320	0.100	0.026
12	0.740	0.980	0.740	2.40	15.3	24.1	2.63	1.47	1.14	0.420	0.100	0.026
13	0.520	0.980	0.740	2.63	8.88	12.0	2.63	1.63	1.14	0.420	0.100	0.026
14	0.320	0.980	0.520	2.63	6.44	9.30	2.40	1.47	1.47	0.240	0.100	0.026
15	0.320	2.00	0.420	2.63	5.00	9.30	2.40	1.30	1.30	0.420	0.100	0.026
16	0.320	1.80	2.00	2.40	4.42	5.36	2.20	1.14	1.14	0.320	0.060	0.026
17	0.420	1.47	4.42	2.40	4.13	4.42	1.80	1.30	1.14	0.320	0.060	0.026
18	0.620	2.87	3.55	2.40	5.00	3.55	1.80	1.30	0.980	0.240	0.060	0.026
19	0.420	3.55	5.00	3.84	10.6	3.10	1.80	1.14	0.980	0.320	0.060	0.026
20	0.520	3.84	4.42	8.45	18.3	3.10	1.63	1.14	0.980	0.320	0.060	0.026
21	0.520	4.13	3.84	5.36	17.1	3.10	1.80	1.30	0.860	0.320	0.060	0.026
22	0.420	3.33	3.33	4.42	17.1	2.87	1.63	1.14	0.740	0.240	0.060	0.160
23	0.320	2.63	3.10	4.13	16.5	3.33	1.63	0.980	0.860	0.320	0.060	0.100
24	0.240	6.44	3.10	3.84	17.1	3.55	1.47	0.980	0.740	0.240	0.060	0.160
25	0.240	14.8	2.87	3.84	18.3	3.10	1.47	0.980	0.620	0.320	0.026	0.100
26	0.240	14.2	2.87	3.33	24.1	2.87	1.47	0.860	0.620	0.320	0.026	0.240
27	0.320	4.13	3.10	3.10	21.2	2.87	1.47	0.860	0.520	0.320	0.026	0.026
28	0.240	2.00	8.45	3.10	17.1	2.87	1.63	0.740	1.14	0.240	0.026	0.010
29	0.240	1.30	13.6	3.10	-----	2.87	1.63	0.860	1.30	0.240	0.026	0.100
30	0.740	1.14	8.88	3.10	-----	2.87	1.63	0.860	0.980	0.240	0.026	0.980
31	1.47	-----	10.6	2.87	-----	2.87	-----	0.860	-----	0.240	0.026	-----
Maks.	14.2	28.0	18.3	13.6	74.0	68.0	4.71	1.80	2.00	1.47	0.240	0.980
Min.	0.240	0.860	0.160	2.40	2.87	2.87	1.47	0.740	0.420	0.240	0.026	0.010
Ortalama	0.511	3.10	2.89	3.59	11.3	7.25	2.27	1.26	0.912	0.375	0.091	0.080
LT/SN/Km2	2.19	13.3	12.4	15.3	48.2	31.0	9.72	5.37	3.90	1.60	0.389	0.343
AKIM mm.	5.85	34.4	33.1	41.0	117.	83.0	25.2	14.4	10.1	4.30	1.04	0.888
MİL. M3	1.37	8.04	7.75	9.61	27.3	19.4	5.90	3.37	2.36	1.01	0.244	0.208

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 86.56 MİLYON M3 370 MM. 11.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A032 ISIKLAR D. EMİRALİ

YERİ : **MALKARA ŞARKÖY YOLUNUN 23.5 KM.SİNDE EMİRALİ KÖPRÜSÜNDEDİR.G18A3**
27°3'35" Doğu - 40°46'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **228,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 67 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.05.1966 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.423 m3/sn. (36 Yıllık) 2006 Su yılında 1.749 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**73.0**	**m3/sn**	**12.03.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.016**	**m3/sn**	**27.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**270.**	**m3/sn**	**12.01.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**10.09.1962**

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
24	0.010	69	1.5	121	9.3	430	157.
32	0.046	80	2.6	129	11.0	510	222.
40	0.150	92	4.2	190	31.0	650	285.
48	0.330	100	5.4	270	65.0		
60	0.840	113	7.5	350	107.		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.084	0.098	0.085	2.10	1.30	5.60	2.00	0.720	0.230	0.100	0.054	0.074
02	0.870	0.084	0.074	1.30	1.70	4.60	1.90	0.670	0.200	0.150	0.046	0.074
03	0.250	0.058	0.100	0.940	2.00	9.00	1.80	0.620	0.190	0.330	0.062	0.085
04	0.115	0.058	0.062	0.940	2.10	4.60	1.70	0.620	0.170	0.170	0.062	0.074
05	0.084	0.058	0.046	0.720	2.10	3.60	1.60	0.620	0.170	0.115	0.062	0.062
06	0.070	0.070	0.046	0.940	1.70	3.00	1.55	0.620	0.190	0.062	0.054	0.062
07	0.070	0.070	0.040	0.670	1.80	9.60	1.50	0.620	0.200	0.046	0.074	0.074
08	0.070	0.070	0.133	0.470	2.10	14.9	1.70	0.620	0.200	0.074	0.074	0.074
09	0.070	0.070	0.150	0.430	2.00	9.00	1.70	0.620	0.330	0.115	0.062	0.085
10	0.058	0.070	0.074	0.430	5.20	7.50	1.50	0.590	0.400	0.085	0.054	0.085
11	0.038	0.070	0.062	0.400	8.20	11.8	1.40	0.590	0.300	0.085	0.046	0.085
12	0.070	0.098	0.046	0.430	6.10	38.9	1.30	0.620	0.250	0.085	0.046	0.085
13	0.084	0.098	0.046	0.430	4.60	14.3	1.25	0.620	0.270	0.085	0.046	0.085
14	0.058	0.084	0.046	0.400	2.90	19.8	1.25	0.590	0.330	0.085	0.040	0.085
15	0.048	0.084	0.046	0.400	2.10	16.7	1.25	0.550	0.370	0.085	0.046	0.085
16	0.048	0.084	0.085	0.400	2.50	21.6	1.20	0.510	0.430	0.100	0.046	0.085
17	0.038	0.098	0.250	0.400	12.0	10.5	1.10	0.470	0.590	0.115	0.046	0.085
18	0.038	0.115	9.30	0.430	38.0	7.00	1.00	0.510	0.370	0.085	0.034	0.085
19	0.038	0.130	4.60	3.70	18.1	5.60	1.00	0.510	0.270	0.115	0.034	0.085
20	0.038	0.420	1.25	2.80	11.0	4.80	0.940	0.470	0.270	0.100	0.034	0.100
21	0.084	0.200	0.780	1.30	7.60	4.30	0.940	0.470	0.230	0.085	0.040	0.250
22	0.084	0.130	0.620	1.40	6.30	3.90	0.890	0.430	0.200	0.100	0.040	0.250
23	0.084	0.460	0.470	1.50	5.20	3.60	0.840	0.370	0.190	0.074	0.054	0.250
24	0.084	2.30	0.370	1.10	5.60	4.10	0.840	0.330	0.170	0.062	0.062	7.80
25	0.084	13.4	0.330	1.00	7.40	3.60	0.780	0.300	0.170	0.046	0.062	1.25
26	0.098	19.5	1.10	1.50	7.00	3.00	0.780	0.270	0.150	0.034	0.074	0.133
27	0.098	1.30	5.00	1.50	9.60	2.70	0.780	0.300	0.133	0.025	0.085	0.062
28	0.084	0.250	3.50	1.20	5.90	2.30	0.720	0.270	0.115	0.034	0.085	0.115
29	0.084	0.550	2.60	0.780	-----	2.30	0.720	0.250	0.115	0.034	0.085	5.60
30	0.084	0.150	2.20	0.670	-----	2.70	0.720	0.230	0.100	0.030	0.074	1.60
31	0.098	-----	7.60	0.890	-----	2.50	-----	0.230	-----	0.046	0.085	-----
Maks.	1.15	52.0	21.2	9.00	45.6	73.0	2.00	0.720	0.720	0.620	0.085	46.5
Min.	0.030	0.058	0.034	0.370	1.30	2.20	0.720	0.230	0.100	0.016	0.034	0.046
Ortalama	0.103	1.34	1.33	1.02	6.50	8.30	1.22	0.491	0.243	0.089	0.057	0.631
LT/SN/Km2	0.453	5.88	5.82	4.47	28.5	36.4	5.36	2.15	1.07	0.390	0.250	2.77
AKIM mm.	1.21	15.2	15.6	12.0	69.0	97.5	13.9	5.76	2.77	1.04	0.670	7.17
MİL. M3	0.277	3.48	3.55	2.73	15.7	22.2	3.17	1.31	0.631	0.238	0.153	1.64

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 55.08 MİLYON M3 242 MM. 7.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A033 KOVANDERE EMİRALİ

YERİ : **MALKARA ŞARKÖY YOLUNUN 22.6 KM. SİNDE EMİRALİ KÖYÜNDEDİR. G 18**
27°3'0" Doğu - 40°46'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **175,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 73 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.05.1966 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.649 m3/sn. (28 Yıllık) 2006 Su yılında 1.088 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**29.2**	**m3/sn**	**17.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**83.0**	**m3/sn**	**06.03.1971**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1968**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.037	0.680	3.44	1.56	4.28	1.07	0.500	0.180	0.070	KURU	KURU
02	0.050	0.044	0.468	2.20	2.16	2.12	0.990	0.468	0.180	0.090	KURU	KURU
03	0.050	0.060	0.312	1.95	2.51	5.71	0.952	0.468	0.180	0.140	KURU	KURU
04	0.037	0.060	0.256	4.07	2.60	2.33	0.914	0.436	0.160	0.090	KURU	KURU
05	0.031	0.050	0.228	2.20	2.37	1.86	0.876	0.436	0.160	0.060	KURU	KURU
06	0.037	0.050	0.228	4.22	2.08	1.56	0.838	0.436	0.160	0.024	KURU	KURU
07	0.031	0.060	0.200	2.24	2.08	8.92	0.838	0.436	0.160	0.018	KURU	KURU
08	0.024	0.060	0.312	1.56	2.16	11.3	0.952	0.436	0.160	0.018	KURU	KURU
09	0.018	0.060	0.436	1.32	1.95	5.31	0.914	0.536	0.200	0.018	KURU	KURU
10	0.024	0.060	0.256	1.28	2.82	3.91	0.838	0.436	0.228	0.018	KURU	KURU
11	0.060	0.060	0.228	1.21	5.15	4.17	0.800	0.404	0.180	0.018	KURU	KURU
12	0.050	0.060	0.200	1.14	3.96	11.6	0.776	0.608	0.160	0.018	KURU	KURU
13	0.044	0.070	0.200	1.10	2.78	5.20	0.752	0.572	0.160	0.018	KURU	KURU
14	0.044	0.070	0.200	1.10	2.16	8.69	0.728	0.436	0.200	0.024	KURU	KURU
15	0.037	0.060	0.200	1.10	1.74	7.12	0.728	0.372	0.180	0.031	KURU	KURU
16	0.037	0.060	0.284	1.10	1.61	7.44	0.704	0.340	0.228	0.024	KURU	KURU
17	0.037	0.070	0.436	1.03	9.79	3.91	0.680	0.312	0.200	0.018	KURU	KURU
18	0.037	0.100	15.4	0.990	15.8	2.82	0.608	0.340	0.180	0.018	KURU	KURU
19	0.037	0.200	6.02	2.37	5.31	2.33	0.608	0.372	0.160	0.015	KURU	KURU
20	0.037	0.340	2.42	2.16	3.39	2.03	0.572	0.312	0.140	0.015	KURU	KURU
21	0.037	0.100	1.56	1.38	2.46	1.82	0.572	0.312	0.140	0.011	KURU	KURU
22	0.044	0.070	1.42	1.38	1.95	1.65	0.572	0.284	0.120	0.008	KURU	KURU
23	0.037	0.070	1.21	1.28	1.69	1.52	0.536	0.256	0.120	0.001	KURU	0.018
24	0.037	1.14	1.03	0.952	2.20	2.12	0.536	0.256	0.120	0.001	KURU	0.500
25	0.044	8.22	0.990	0.776	4.12	1.61	0.500	0.228	0.090	KURU	KURU	0.436
26	0.044	5.53	1.49	1.10	3.70	1.38	0.500	0.228	0.090	KURU	KURU	0.050
27	0.050	1.61	3.75	1.14	5.31	1.32	0.500	0.228	0.080	KURU	KURU	0.031
28	0.044	1.18	2.64	1.07	3.06	1.25	0.468	0.228	0.080	KURU	KURU	0.090
29	0.037	1.74	3.75	1.03	-----	1.18	0.468	0.228	0.070	KURU	KURU	2.37
30	0.037	0.838	2.69	1.07	-----	1.18	0.500	0.200	0.070	KURU	KURU	0.256
31	0.037	-----	15.1	1.25	-----	1.10	-----	0.200	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.200	21.6	25.9	8.14	29.2	28.9	1.10	1.03	0.256	0.312	KURU	6.15
Min.	KURU	0.037	0.200	0.704	1.38	1.07	0.468	0.200	0.070	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.038	0.738	2.08	1.62	3.52	3.83	0.710	0.365	0.151	0.025	KURU	0.125
LT/SN/Km2	0.216	4.22	11.9	9.25	20.1	21.9	4.06	2.08	0.864	0.141	0.000	0.714
AKIM mm.	0.578	10.9	31.9	24.8	48.6	58.6	10.5	5.58	2.24	0.378	0.000	1.85
MİL. M3	0.101	1.91	5.58	4.34	8.51	10.3	1.84	0.977	0.392	0.066	0.000	0.324

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 34.34 MİLYON M3 196 MM. 6.2 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A041 Yalak D. AYAZMA

YERİ : YALOVA KARAMÜRSEL KARAYOLUNUN 13. KM.SİNDE ALTINOVA BELDESİNDEN SAĞA AYRILAN KARADERE KÖYÜ YOLUNUN 3. KM.SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 10M. MENBAINDA VE SAĞ SAHİLDEDİR.
29°29'30" Doğu - 40°39'35" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 269,80 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 17 m

GÖZLEM SÜRESİ : 14.09.1968 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.362 m3/sn. (30 Yıllık) 2006 Su yılında 2.820 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	68.5	m3/sn	11.02.2006
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	15.08.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	320.	m3/sn	10.09.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	25.08.1977

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.001	18	0.490	58	4.9	230	42.0
6	0.044	21	0.690	76	8.0	260	50.0
9	0.110	25	0.990	86	10.0	280	54.0
12	0.210	35	1.9	110	15.0	330	65.0
15	0.340	46	3.2	150	24.0	370	74.0

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.185	0.813	1.90	4.15	5.23	10.4	3.50	1.17	0.220	0.070	0.025	KURU
02	0.110	0.410	1.50	3.25	6.05	9.13	3.25	1.17	0.220	0.070	0.025	KURU
03	0.510	0.360	1.40	2.63	6.05	14.5	3.13	1.09	0.255	0.070	0.010	KURU
04	0.220	0.410	1.25	2.25	6.68	11.2	3.00	1.02	0.220	0.070	0.010	KURU
05	0.070	0.877	1.09	2.00	7.03	8.60	2.75	1.02	0.290	0.070	0.010	KURU
06	0.040	0.940	0.940	1.80	8.60	7.38	2.75	1.02	0.255	0.055	0.010	KURU
07	0.040	1.60	0.813	1.80	7.73	7.38	2.63	1.02	0.220	0.055	0.010	KURU
08	0.040	0.877	0.813	4.15	7.55	13.6	2.50	1.02	0.185	0.055	0.010	KURU
09	0.040	0.510	1.09	10.2	7.20	14.5	2.75	0.940	0.220	0.055	0.010	KURU
10	0.025	0.360	0.813	4.90	19.6	12.2	2.50	0.940	0.220	0.055	0.010	KURU
11	0.040	0.290	0.877	3.50	44.4	17.4	2.38	0.940	0.255	0.055	0.010	KURU
12	0.055	0.255	0.940	3.38	20.8	23.3	2.25	0.813	0.255	0.055	0.010	KURU
13	0.110	0.255	0.940	4.45	14.7	13.8	2.13	0.750	0.325	0.055	0.010	KURU
14	0.110	0.290	0.877	4.00	12.2	14.0	2.00	0.750	0.290	0.040	0.010	KURU
15	0.070	0.560	0.813	3.38	10.2	15.4	2.00	0.687	0.255	0.040	KURU	KURU
16	0.110	0.623	1.02	2.88	8.78	11.2	1.90	0.687	0.220	0.040	KURU	KURU
17	0.185	0.410	2.88	2.50	8.43	10.0	1.90	0.687	0.185	0.040	KURU	KURU
18	0.220	0.460	2.63	2.25	16.0	8.78	1.80	0.623	0.185	0.040	KURU	KURU
19	0.220	1.17	8.25	4.30	19.0	8.25	1.80	0.560	0.185	0.040	KURU	KURU
20	0.220	4.60	5.40	7.90	19.0	7.38	1.70	0.560	0.185	0.040	KURU	KURU
21	0.220	7.20	3.88	5.40	14.5	6.68	1.60	0.560	0.185	0.040	KURU	KURU
22	0.220	3.00	3.13	5.40	11.6	6.05	1.60	0.510	0.185	0.040	KURU	KURU
23	0.185	2.50	2.88	5.40	11.0	5.73	1.50	0.460	0.150	0.040	KURU	KURU
24	0.110	8.25	3.00	4.75	10.4	5.57	1.50	0.460	0.150	0.040	KURU	KURU
25	0.110	6.50	2.88	4.45	10.6	5.23	1.40	0.410	0.150	0.040	KURU	KURU
26	0.110	8.78	4.00	4.30	14.2	4.75	1.40	0.360	0.150	0.025	KURU	KURU
27	0.150	4.15	7.38	4.00	17.2	4.45	1.32	0.325	0.110	0.025	KURU	KURU
28	0.185	2.88	11.6	3.88	11.8	4.15	1.17	0.325	0.110	0.025	KURU	KURU
29	0.185	3.25	8.25	4.00	-----	4.00	1.09	0.290	0.070	0.025	KURU	KURU
30	0.290	2.63	5.23	4.00	-----	3.75	1.09	0.290	0.070	0.025	KURU	KURU
31	0.560	-----	4.75	4.30	-----	3.63	-----	0.255	-----	0.025	KURU	-----
Maks.	0.750	19.6	13.6	12.8	68.5	40.1	3.50	2.00	0.510	0.070	0.025	KURU
Min.	0.025	0.220	0.687	1.60	4.90	3.63	1.09	0.255	0.070	0.025	KURU	KURU
Ortalama	0.160	2.17	3.01	4.05	12.7	9.43	2.08	0.700	0.199	0.046	0.005	KURU
LT/SN/Km2	0.591	8.06	11.1	15.0	47.2	35.0	7.70	2.60	0.738	0.170	0.020	0.000
AKIM mm.	1.58	20.9	29.9	40.2	114.	93.6	19.9	6.95	1.91	0.455	0.054	0.000
MİL. M3	0.427	5.63	8.05	10.8	30.8	25.3	5.38	1.88	0.516	0.123	0.015	0.000

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 88.92 MİLYON M3 330 MM. 10.5 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A047 MOLOVA D. PİRİNÇCİKÖY

YERİ : İSTANBUL- KEMERBURGAZDAN PİRİNÇCİKÖY İSTİKAMETİNE 7 KM GİDİLİR. İSTASYON KÖY GİRİŞİNDEDİR
PAFTA 25.000: İST-F21-C1
28°51'10" Doğu - 41°9'47" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 111,80 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 25 m

GÖZLEM SÜRESİ : 15.03.1969 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.817 m3/sn. (37 Yıllık) 2006 Su yılında 1.981 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	103.	m3/sn	18.12.2005
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	16.07.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	165.	m3/sn	12.12.1976
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	07.07.1969

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.000	50	1.4	250	48.6	420	186.
17	0.005	90	5.4	290	68.0	430	197.
21	0.023	130	11.4	330	96.0	440	208.
25	0.072	170	20.0	370	134.	450	220.
29	0.166	210	32.2	410	175.		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.028	0.386	0.524	2.61	3.68	4.56	1.47	0.273	0.055	0.008	KURU	0.023
02	0.070	0.272	0.524	2.43	3.89	3.89	1.24	0.273	0.055	0.008	KURU	0.032
03	0.140	0.570	6.52	2.25	3.68	6.05	1.17	0.234	0.092	0.003	KURU	0.042
04	0.170	0.524	1.93	2.16	3.26	3.89	1.10	0.234	0.072	0.001	KURU	0.032
05	0.037	0.306	1.25	2.08	3.26	2.88	1.03	0.273	0.055	0.002	KURU	0.016
06	0.028	0.238	0.900	1.99	15.6	2.61	0.954	0.273	0.042	0.001	KURU	0.008
07	0.028	0.170	0.768	3.57	6.57	6.31	0.812	0.273	0.042	0.003	KURU	0.003
08	0.047	0.170	0.768	3.99	4.92	29.4	0.883	0.273	0.072	0.003	KURU	0.002
09	0.037	0.140	0.900	3.57	4.20	14.4	1.03	0.312	0.092	0.002	KURU	0.001
10	0.021	0.116	0.636	4.32	19.0	7.96	0.883	0.273	0.115	0.001	KURU	0.001
11	0.015	0.094	0.524	6.70	35.2	5.79	0.741	0.273	0.072	0.005	KURU	0.016
12	0.028	0.094	0.478	5.40	20.8	5.04	0.614	0.234	0.072	0.001	KURU	0.072
13	0.015	0.272	0.386	3.99	13.1	3.47	0.502	0.234	0.092	0.002	KURU	0.023
14	0.015	0.570	0.340	3.15	7.40	3.57	0.614	0.234	0.234	0.002	KURU	0.016
15	0.011	0.432	0.340	2.61	6.57	7.82	0.558	0.234	0.390	0.002	KURU	0.011
16	0.037	0.272	0.900	2.43	5.16	5.28	0.502	0.234	0.166	0.001	KURU	0.008
17	0.060	0.204	1.34	2.34	7.26	3.57	0.502	0.273	0.115	KURU	KURU	0.011
18	0.047	1.18	53.7	2.25	15.0	2.52	0.446	0.273	0.055	KURU	KURU	0.008
19	0.037	1.11	50.9	3.47	9.38	1.99	0.390	0.312	0.042	KURU	KURU	0.011
20	0.070	3.98	8.26	4.20	6.70	1.82	0.351	0.273	0.016	KURU	KURU	0.023
21	0.028	2.60	3.99	3.36	4.68	1.64	0.351	0.234	0.011	KURU	KURU	0.016
22	0.028	0.970	2.70	2.97	4.10	1.55	0.351	0.195	0.042	KURU	KURU	0.023
23	0.021	0.970	2.08	2.70	3.99	1.38	0.312	0.234	0.023	KURU	KURU	7.26
24	0.021	2.70	2.52	2.52	4.10	1.64	0.312	0.195	0.016	KURU	KURU	8.74
25	0.015	6.52	2.61	2.43	7.96	1.82	0.351	0.166	0.011	KURU	KURU	1.90
26	0.015	4.68	2.52	2.34	6.44	1.64	0.558	0.140	0.008	KURU	KURU	0.741
27	0.028	1.76	2.43	2.25	11.2	1.38	0.390	0.166	0.005	KURU	KURU	0.446
28	0.028	1.04	2.34	2.25	6.44	1.24	0.312	0.140	0.008	KURU	KURU	0.351
29	0.028	0.834	2.25	2.34	-----	1.17	0.273	0.115	0.016	KURU	KURU	0.558
30	0.524	0.636	2.16	2.25	-----	1.38	0.312	0.092	0.008	KURU	KURU	0.558
31	1.51	-----	3.15	2.25	-----	1.82	-----	0.072	-----	KURU	0.001	-----
Maks.	3.87	21.3	103.	11.4	51.8	36.8	2.70	0.558	0.670	0.016	0.005	75.4
Min.	0.011	0.070	0.340	1.99	2.79	1.17	0.273	0.055	0.003	KURU	KURU	0.001
Ortalama	0.103	1.13	5.18	3.01	8.70	4.50	0.644	0.226	0.070	0.001	0.000	0.698
LT/SN/Km2	0.920	10.1	46.3	26.9	77.8	40.2	5.76	2.02	0.624	0.013	0.000	6.25
AKIM mm.	2.46	26.1	124.	72.0	188.	108.	14.9	5.42	1.62	0.035	0.001	16.2
MİL. M3	0.275	2.92	13.9	8.05	21.0	12.1	1.67	0.606	0.181	0.004	0.000	1.81

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 62.52 MİLYON M3 559 MM. 17.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A055 OZAN D. BIÇKIDERE

YERİ : İSTANBUL-ŞİLE YOLUNUN KÖMÜRLÜK KÖY- BIÇKIDERE SAPAĞINDAN SAPILIR. BIÇKIDERE KÖYÜNDEN 2.5 KM DEVAM EDİLEREK İSTASYONA VARILIR. PAFTA 25.000: İST-F22-C3 29°28'9" Doğu - 41°3'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 87,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 70 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1974 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.671 m3/sn. (25 Yıllık) 2006 Su yılında 1.906 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	52.0	m3/sn	11.02.2006
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.002	m3/sn	20.08.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	148.	m3/sn	13.08.1997
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	24.07.1975

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.000	17	0.285	120	27.2	270	167.
5	0.007	20	0.410	150	45.0	280	178.
8	0.036	35	1.4	180	68.0	290	189.
11	0.089	60	4.5	210	101.	300	200.
14	0.170	90	12.5	240	134.		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.089	2.01	1.09	3.45	3.45	3.30	0.626	0.236	0.068	0.023	0.014	0.007
02	0.068	0.626	0.872	2.34	4.69	2.67	0.626	0.285	0.089	0.023	0.014	0.036
03	0.068	0.365	2.56	1.81	5.26	6.65	0.572	0.236	0.068	0.014	0.023	0.023
04	0.051	0.315	2.45	1.43	5.64	4.50	0.572	0.236	0.068	0.014	0.023	0.014
05	0.068	0.626	1.81	1.17	5.07	2.89	0.518	0.236	0.068	0.014	0.014	0.014
06	0.068	2.34	1.34	1.09	9.98	2.23	0.518	0.236	0.068	0.014	0.014	0.007
07	0.068	1.43	1.00	1.00	6.02	3.15	0.518	0.236	0.068	0.014	0.014	0.007
08	0.068	0.808	0.872	1.81	4.20	11.4	0.464	0.236	0.051	0.014	0.023	0.007
09	0.068	0.572	1.71	8.15	3.45	9.26	0.518	0.236	0.068	0.014	0.036	0.007
10	0.068	0.410	1.26	10.7	8.15	6.02	0.464	0.205	1.34	0.023	0.023	0.014
11	0.068	0.315	1.71	10.7	28.4	9.98	0.464	0.205	0.315	0.014	0.014	0.023
12	0.068	0.285	2.45	6.21	8.90	9.62	0.464	0.170	0.170	0.014	0.023	0.014
13	0.068	0.236	2.01	7.65	5.83	4.35	0.410	0.170	0.114	0.014	0.014	0.007
14	0.068	0.572	1.43	12.5	4.35	3.45	0.410	0.170	0.626	0.014	0.007	0.007
15	0.051	1.81	1.26	7.15	3.60	4.35	0.365	0.170	0.410	0.014	0.007	0.014
16	0.089	1.26	1.43	4.20	3.00	3.45	0.365	0.140	0.236	0.014	0.007	0.014
17	0.089	0.808	3.75	2.89	3.90	2.67	0.365	0.140	0.140	0.014	0.007	0.014
18	0.068	0.680	5.45	2.12	26.7	2.23	0.365	0.140	0.114	0.014	0.007	0.014
19	0.089	0.808	25.6	3.90	23.9	1.81	0.365	0.140	0.068	0.014	0.007	0.014
20	0.089	8.90	6.90	7.65	23.4	1.52	0.315	0.114	0.051	0.014	0.002	0.014
21	0.089	15.1	3.60	4.69	15.1	1.34	0.315	0.114	0.051	0.014	0.002	0.014
22	0.114	3.15	2.56	4.69	11.4	1.09	0.315	0.114	0.036	0.014	0.002	0.023
23	0.114	2.01	2.23	5.45	8.15	1.00	0.315	0.114	0.036	0.014	0.007	0.036
24	0.089	4.69	2.23	3.75	6.40	1.09	0.315	0.114	0.023	0.014	0.002	0.023
25	0.114	3.75	2.12	3.15	5.26	1.00	0.285	0.114	0.036	0.014	0.007	0.036
26	0.089	8.40	2.89	2.67	6.02	0.936	0.285	0.089	0.023	0.023	0.007	0.023
27	0.089	2.89	6.02	2.23	4.88	0.872	0.236	0.089	0.023	0.014	0.007	0.023
28	0.089	1.71	8.40	2.12	3.90	0.872	0.236	0.089	0.023	0.014	0.007	0.023
29	0.140	1.62	4.50	2.23	-----	0.808	0.236	0.068	0.023	0.014	0.036	0.036
30	0.285	1.43	2.56	2.23	-----	0.808	0.285	0.068	0.023	0.014	0.002	0.036
31	3.60	-----	3.45	2.67	-----	0.808	-----	0.068	-----	0.014	0.002	-----
Maks.	5.26	43.2	37.8	16.4	52.0	22.8	0.680	0.285	7.90	0.068	0.205	0.140
Min.	0.051	0.236	0.808	0.936	3.00	0.744	0.236	0.068	0.014	0.007	0.002	0.007
Ortalama	0.201	2.33	3.47	4.32	8.89	3.42	0.404	0.161	0.150	0.015	0.012	0.018
LT/SN/Km2	2.31	26.8	39.9	49.6	102.	39.3	4.64	1.85	1.72	0.174	0.139	0.208
AKIM mm.	6.20	69.4	107.	133.	247.	105.	12.0	4.94	4.47	0.467	0.371	0.540
MİL. M3	0.539	6.04	9.29	11.6	21.5	9.17	1.05	0.430	0.389	0.041	0.032	0.047

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 60.13 MİLYON M3 691 MM. 21.9 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A057 PAPUÇ D. KIZILAGAÇ

YERİ : **KIZILAĞAÇ-KOMURKOY YOLUNDA 2. KMDE YOLUN S YOLUNUN 8 KM.SİNDEDİR. E 19 27°53'0" Doğu - 41°40'55" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **83,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 120 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.06.1975 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.035 m3/sn. (29 Yıllık) 2006 Su yılında 1.736 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**59.0**	**m3/sn**	**03.07.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.220**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**190.**	**m3/sn**	**21.08.1984**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.1994**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.220	0.370	0.530	3.10	2.80	8.60	3.20	0.830	0.530	0.490	0.510	0.470
02	0.410	0.370	0.530	1.80	2.80	6.20	3.10	0.830	0.530	1.30	0.510	0.470
03	0.450	0.370	0.650	1.30	3.00	7.80	3.10	0.790	0.530	15.2	0.510	0.470
04	0.270	0.370	0.530	1.15	3.00	5.70	3.00	0.790	0.530	2.50	0.510	0.470
05	0.240	0.370	0.530	0.970	3.00	5.10	2.80	0.790	0.530	1.50	0.510	0.470
06	0.240	0.370	0.450	2.30	2.60	4.70	2.20	0.790	0.600	1.10	0.510	0.470
07	0.240	0.370	0.410	3.90	3.20	7.30	1.40	0.790	0.530	1.05	0.510	0.470
08	0.240	0.370	0.650	1.70	3.10	6.80	1.50	0.750	0.530	0.800	0.510	0.470
09	0.240	0.370	0.830	1.23	3.10	5.70	1.40	0.830	4.80	0.650	0.510	0.470
10	0.240	0.370	0.530	0.970	3.20	5.70	1.30	0.790	0.970	0.550	0.510	0.470
11	0.240	0.370	0.570	0.920	3.40	11.5	1.30	0.790	0.750	0.550	0.510	0.470
12	0.240	0.370	0.880	0.920	3.20	16.7	1.23	0.790	0.650	0.550	0.510	0.470
13	0.240	0.370	0.600	0.830	2.80	9.70	1.23	0.790	1.15	0.550	0.510	0.470
14	0.300	0.370	0.530	0.750	2.70	8.20	1.15	0.790	1.15	0.550	0.510	0.470
15	0.300	0.370	0.600	0.700	2.60	7.50	1.15	0.750	0.750	0.550	0.510	0.470
16	0.300	0.370	0.700	0.700	2.40	6.80	1.05	0.750	0.750	0.550	0.510	0.470
17	0.300	0.370	0.700	0.700	3.70	6.20	1.05	0.750	0.700	0.550	0.510	0.470
18	0.300	0.750	0.970	0.750	11.8	5.90	1.05	0.700	0.600	0.550	0.510	0.470
19	0.300	0.650	0.830	4.00	10.0	5.50	0.970	0.700	0.570	0.550	0.470	0.470
20	0.300	1.23	0.750	2.80	10.5	5.10	0.970	0.700	0.570	0.550	0.470	0.470
21	0.300	0.750	0.700	1.95	8.80	5.10	0.970	0.650	0.570	0.550	0.470	0.470
22	0.300	0.490	0.600	1.95	7.90	4.70	0.920	0.650	0.570	0.550	0.470	0.470
23	0.300	0.300	0.570	1.70	6.60	4.50	0.920	0.600	0.570	0.550	0.470	0.470
24	0.300	3.70	0.530	1.30	5.90	4.70	0.920	0.600	0.530	0.550	0.470	0.470
25	0.300	6.40	0.530	1.70	7.90	4.20	0.880	0.570	0.530	0.550	0.470	0.470
26	0.300	1.70	0.530	2.80	10.5	3.90	0.880	0.570	0.530	0.550	0.470	0.470
27	0.300	0.700	0.530	3.70	9.55	3.70	0.880	0.570	0.530	0.510	0.470	0.470
28	0.300	0.650	14.0	3.20	7.00	3.60	0.880	0.570	0.530	0.510	0.470	0.470
29	0.300	0.570	5.90	2.80	-----	3.60	0.880	0.570	0.490	0.510	0.470	0.700
30	0.340	0.570	3.40	2.70	-----	3.50	0.880	0.570	0.490	0.510	0.470	0.470
31	0.340	-----	8.80	2.80	-----	3.40	-----	0.530	-----	0.510	0.470	-----
Maks.	1.40	10.8	31.7	8.40	16.7	29.1	3.20	0.920	17.5	59.0	0.510	1.45
Min.	0.220	0.300	0.410	0.700	1.95	3.20	0.830	0.530	0.490	0.490	0.470	0.470
Ortalama	0.290	0.825	1.58	1.87	5.25	6.18	1.44	0.708	0.769	1.18	0.493	0.478
LT/SN/Km2	3.47	9.88	18.9	22.4	62.9	74.0	17.2	8.48	9.21	14.1	5.91	5.72
AKIM mm.	9.30	25.6	50.6	60.1	152.	198.	44.7	22.7	23.9	37.8	15.8	14.8
MİL. M3	0.777	2.14	4.22	5.02	12.7	16.6	3.73	1.90	1.99	3.15	1.32	1.24

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 54.79 MİLYON M3 656 MM. 20.8 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A065 Sariçay Nisankaya

YERİ : **ÇANAKKALE ÇAN YOLUNUN 20. KM'SİNDEDİR.**
26°34'54" Doğu - 40°3'28" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **215.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 70 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1977 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.006 m3/sn. (29 Yıllık) 2006 Su yılında 0.921 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**28.3**	**m3/sn**	**25.11.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**220.**	**m3/sn**	**07.12.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1984**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.018	16	2.2	32	6.8	150	120.
4	0.155	19	2.9	44	13.0	180	156.
7	0.460	22	3.6	58	23.0	220	212.
10	0.960	25	4.4	80	43.0	230	226.
13	1.6	28	5.3	110	74.0	240	241.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.00	2.45	3.35	2.65	0.640	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.00	1.21	3.85	2.00	0.640	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	1.00	0.800	3.85	3.15	0.640	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.800	0.640	3.35	2.45	0.500	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.800	0.800	3.60	2.00	0.500	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.800	1.21	10.5	1.75	0.500	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.640	0.800	4.70	2.90	0.500	0.270	0.068	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.640	0.800	3.15	11.8	0.500	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.640	0.640	2.45	4.40	0.360	0.360	0.115	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.800	0.640	7.23	3.15	0.360	0.360	0.115	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.800	0.640	11.8	7.67	0.360	0.270	0.115	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.800	0.640	5.70	5.70	0.360	0.270	0.115	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.640	0.800	3.35	4.10	0.360	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.640	0.800	2.65	2.90	0.360	0.360	0.068	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.800	0.640	2.00	2.65	0.360	0.270	0.068	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.800	0.800	1.75	2.45	0.360	0.270	0.068	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	1.00	0.800	1.75	2.45	0.360	0.180	0.068	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	1.21	0.800	7.23	2.20	0.500	0.270	0.035	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	1.21	3.85	5.30	2.20	0.500	0.360	0.035	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	1.42	5.00	3.85	2.00	0.500	0.270	0.035	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.115	1.00	2.45	2.90	2.00	0.500	0.270	0.035	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.115	0.800	2.00	2.00	2.00	0.500	0.180	0.035	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.270	0.640	2.65	1.75	2.00	0.360	0.180	0.035	KURU	KURU	KURU
24	KURU	4.10	0.500	2.20	1.42	1.75	0.360	0.180	0.013	KURU	KURU	KURU
25	KURU	8.10	0.360	2.20	7.23	2.20	0.360	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	3.85	0.270	2.20	8.58	2.00	0.360	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	2.20	0.360	1.75	4.70	1.42	0.360	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	1.21	0.640	2.00	3.35	1.00	0.360	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	1.00	2.20	2.00	-----	0.800	0.360	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	1.00	1.21	2.45	-----	0.800	0.360	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	5.30	2.90	-----	0.800	-----	0.180	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	28.3	15.5	18.5	19.3	28.3	0.800	0.360	0.115	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.180	0.500	1.21	0.800	0.270	0.068	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.732	0.991	1.60	4.41	2.82	0.435	0.273	0.052	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	3.40	4.61	7.44	20.5	13.1	2.02	1.27	0.243	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	8.82	12.3	19.9	49.6	35.1	5.24	3.40	0.630	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	1.90	2.65	4.28	10.7	7.55	1.13	0.731	0.135	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 29.08 MİLYON M3 135 MM. 4.3 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A067 GÖÇBEYLİ D. GÖÇBEYLİ

YERİ : İSTANBUL - KOÇAELİ TEM OTOYOLUNDAN, AKFIRAT-ORHANLI İSTİKAMETİNE SAPILARAK, GÖÇBEYLİ KÖYÜ İSTİKAMETİNDE, KÖY GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. PAFTA 25.000:BUR-G22-B2
29°27'17" Doğu - 40°58'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 145,70 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 102 m

GÖZLEM SÜRESİ : 16.03.1978 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.579 m3/sn. (23 Yıllık) 2006 Su yılında 2.054 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	64.9	m3/sn	11.02.2006
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.08.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	77.4	m3/sn	15.12.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	31.07.1985

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
12	0.000	90	7.6	240	35.9	390	79.0
15	0.005	120	11.1	270	44.0	420	88.0
18	0.040	150	15.0	300	52.2	430	91.0
30	0.920	180	20.4	330	61.0	440	94.0
60	4.2	210	27.9	360	70.0	450	97.0

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.248	1.35	1.88	5.61	4.59	4.93	0.836	0.416	0.020	0.020	0.001	0.164
02	0.164	0.668	1.78	3.57	6.85	3.35	0.752	0.332	0.060	0.020	KURU	0.248
03	0.248	0.668	3.91	3.01	7.19	13.0	0.752	0.416	0.040	0.020	KURU	0.164
04	0.248	0.668	2.44	2.89	7.08	6.28	0.752	0.332	0.020	0.020	KURU	0.164
05	0.164	0.752	2.22	2.67	5.95	3.57	0.668	0.332	0.020	0.002	KURU	0.080
06	0.164	1.24	1.88	2.67	11.3	2.67	0.668	0.332	0.060	0.005	KURU	0.080
07	0.248	1.03	1.67	2.44	6.96	6.06	0.584	0.248	0.080	0.001	KURU	0.060
08	0.248	0.752	1.78	2.67	5.61	11.7	0.668	0.332	0.060	0.005	KURU	0.060
09	0.248	0.668	2.56	5.27	5.15	12.2	0.668	0.248	0.060	0.010	KURU	0.060
10	0.248	0.584	1.78	7.64	17.1	7.64	0.668	0.248	0.248	0.080	KURU	0.080
11	0.248	0.500	1.78	6.17	35.6	7.30	0.668	0.248	0.164	0.164	KURU	0.164
12	0.248	0.500	1.78	6.85	11.7	7.08	0.584	0.332	0.164	0.164	0.001	0.060
13	0.248	0.416	1.67	8.21	8.10	4.48	0.584	0.584	0.248	0.040	0.005	0.060
14	0.164	0.836	1.56	9.69	5.83	5.15	0.584	0.500	0.584	0.020	0.020	0.060
15	0.248	1.13	1.46	5.95	4.59	6.06	0.500	0.416	0.248	0.060	0.010	0.060
16	0.332	0.752	2.78	4.02	3.80	3.80	0.500	0.332	0.080	0.002	0.002	0.060
17	0.332	0.668	3.35	3.01	5.72	3.01	0.500	0.332	0.060	0.001	0.001	0.060
18	0.248	0.836	3.12	2.89	15.8	2.67	0.416	0.248	0.060	0.005	KURU	0.040
19	0.248	1.13	16.0	13.7	15.6	2.33	0.416	0.248	0.020	0.020	KURU	0.040
20	0.416	6.74	6.62	9.81	13.7	2.22	0.500	0.164	0.040	0.010	KURU	0.040
21	0.248	9.01	3.91	6.40	9.58	1.99	0.500	0.164	0.040	0.001	KURU	0.060
22	0.248	2.44	3.01	5.04	6.85	1.88	0.416	0.248	0.040	0.001	KURU	0.080
23	0.248	2.22	3.12	4.59	4.93	1.78	0.416	0.164	0.040	0.001	KURU	0.080
24	0.248	3.69	3.12	3.69	3.91	1.99	0.416	0.080	0.040	0.002	KURU	0.164
25	0.248	7.19	3.01	3.57	3.69	1.88	0.416	0.060	0.010	0.001	KURU	0.248
26	0.248	11.3	4.14	3.46	8.55	1.78	0.332	0.060	0.020	0.002	KURU	0.248
27	0.248	3.69	5.38	3.23	6.17	1.56	0.332	0.060	0.020	0.001	0.001	0.164
28	0.248	2.56	6.40	3.23	4.25	1.03	0.332	0.060	0.020	0.005	0.002	0.164
29	0.332	2.44	4.14	3.12	-----	0.920	0.332	0.040	0.040	0.010	0.164	0.080
30	0.668	2.10	3.35	3.12	-----	0.920	0.416	0.040	0.040	0.005	0.060	0.080
31	1.99	-----	9.24	3.35	-----	0.920	-----	0.020	-----	0.001	0.080	-----
Maks.	2.67	29.2	24.8	32.4	64.9	36.4	0.836	0.668	0.836	0.332	0.416	0.416
Min.	0.164	0.416	1.35	2.44	3.23	0.836	0.332	0.010	0.010	0.001	KURU	0.010
Ortalama	0.320	2.28	3.58	4.89	8.79	4.26	0.539	0.246	0.088	0.023	0.011	0.106
LT/SN/Km2	2.20	15.7	24.5	33.6	60.3	29.3	3.70	1.69	0.605	0.155	0.077	0.726
AKIM mm.	5.89	40.6	65.7	89.9	146.	78.4	9.59	4.53	1.57	0.415	0.206	1.88
MİL. M3	0.858	5.92	9.58	13.1	21.3	11.4	1.40	0.660	0.229	0.060	0.030	0.274

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 64.81 MİLYON M3 445 MM. 14.1 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A069 KAYNARCA DERESİ Cihadiye

YERİ : **BİGA-CIHADIYE KÖYÜ' NDEKI KÖPRÜDEDIR.**
27°6'53" Doğu - 40°11'28" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **73.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 40 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.11.1979 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.473 m3/sn. (27 Yıllık) 2006 Su yılında 0.699 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**36.0**	**m3/sn**	**08.03.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**57.0**	**m3/sn**	**07.12.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1986**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	67	6.9	125	19.0	228	40.0
10	0.001	76	8.8	144	23.0	243	45.0
40	2.4	86	10.5	165	27.0	268	49.0
49	3.8	97	13.0	183	31.0	284	54.0
58	5.4	108	16.0	204	36.0		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.29	0.552	1.06	1.57	0.700	0.330	0.143	0.143	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.06	0.404	1.43	1.29	0.626	0.282	0.143	0.143	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.970	0.282	1.98	1.15	0.626	0.282	0.143	0.880	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.790	0.282	1.98	0.970	0.626	0.282	0.143	0.282	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.700	0.282	1.98	0.880	0.626	0.233	0.100	0.282	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.626	0.282	7.40	0.790	0.552	0.233	0.100	0.233	KURU	KURU
07	KURU	0.022	0.478	0.282	2.90	3.80	0.552	0.233	0.100	0.233	KURU	KURU
08	KURU	0.074	0.404	0.282	2.26	9.90	0.552	0.233	0.100	0.233	KURU	KURU
09	KURU	0.143	0.330	0.282	1.71	2.90	0.552	0.233	0.626	0.233	KURU	KURU
10	KURU	0.100	0.404	0.282	2.90	2.26	0.552	0.233	1.06	0.185	KURU	KURU
11	0.048	0.100	0.330	0.404	6.40	2.26	0.552	0.233	0.233	0.185	KURU	KURU
12	0.009	0.143	0.282	0.626	2.80	2.26	0.552	0.233	0.233	0.143	KURU	KURU
13	KURU	0.143	0.233	1.06	1.57	1.84	0.478	0.404	0.185	0.100	KURU	KURU
14	KURU	0.143	0.233	0.790	1.06	5.20	0.478	0.282	0.185	0.100	KURU	KURU
15	KURU	0.143	0.185	1.06	0.880	3.80	0.478	0.233	0.185	0.074	KURU	KURU
16	KURU	0.143	0.185	1.29	0.790	3.10	0.404	0.233	0.185	0.048	KURU	KURU
17	KURU	0.185	0.185	0.970	2.60	2.26	0.404	0.233	0.185	0.048	KURU	KURU
18	KURU	0.233	1.15	0.790	14.5	2.26	0.404	0.233	0.185	0.022	KURU	KURU
19	KURU	0.233	2.12	2.80	5.70	2.12	0.404	0.185	0.185	0.022	KURU	KURU
20	KURU	0.478	0.880	2.60	4.80	1.71	0.404	0.185	0.185	0.022	KURU	KURU
21	KURU	0.330	0.626	1.29	3.70	1.43	0.404	0.185	0.185	0.022	KURU	KURU
22	KURU	0.626	0.552	0.970	2.80	1.29	0.330	0.185	0.185	0.022	KURU	KURU
23	KURU	1.57	0.552	1.57	2.26	1.15	0.330	0.185	0.185	0.009	KURU	KURU
24	KURU	2.80	0.478	1.29	2.12	0.970	0.330	0.185	0.143	0.009	KURU	KURU
25	KURU	5.20	0.404	1.15	5.80	0.970	0.330	0.185	0.143	0.003	KURU	KURU
26	KURU	3.50	0.404	1.15	4.80	0.970	0.330	0.143	0.143	0.001	KURU	KURU
27	KURU	2.12	0.404	0.970	2.90	0.880	0.330	0.143	0.143	0.001	KURU	KURU
28	KURU	1.71	0.404	0.880	2.12	0.790	0.330	0.143	0.143	KURU	KURU	KURU
29	KURU	1.43	0.330	0.880	-----	0.700	0.330	0.143	0.143	KURU	KURU	KURU
30	KURU	1.43	0.330	0.880	-----	0.700	0.330	0.143	0.143	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.552	0.880	-----	0.700	-----	0.143	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	13.5	16.0	15.0	15.0	32.0	36.0	0.700	1.15	1.84	12.0	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.185	0.282	0.626	0.626	0.282	0.143	0.074	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.002	0.767	0.576	0.887	3.33	2.03	0.463	0.220	0.205	0.119	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.025	10.4	7.82	12.0	45.2	27.5	6.28	2.98	2.79	1.61	0.000	0.000
AKIM mm.	0.067	27.0	21.0	32.3	109.	73.7	16.3	7.98	7.22	4.31	0.000	0.000
MİL. M3	0.005	1.99	1.54	2.38	8.05	5.43	1.20	0.588	0.532	0.318	0.000	0.000

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 22.03 MİLYON M3 299 MM. 9.5 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A070 BAYRAM DERE Adatepe

YERİ : **CANAKKALE-BIGA KARAYOLU 41.NCI KM.SINDE ADATEPE KOYU KOPRUSUNDEDIR.**
26°46'41" Doğu - 40°23'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **87.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 18 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **07.11.1979 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.482 m3/sn. (25 Yıllık) 2006 Su yılında 1.018 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**84.0**	**m3/sn**	**20.03.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**12.11.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**105.**	**m3/sn**	**17.12.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**25.07.1986**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	31	2.2	61	12.0	98	35.0
7	0.010	37	3.5	67	15.0	107	43.0
13	0.190	43	5.0	75	19.0	146	83.0
19	0.510	49	7.0	83	24.0	161	100.
25	1.2	55	9.2	91	30.0		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.007	0.019	0.030	1.89	0.490	1.17	0.590	0.155	0.086	0.059	0.007	KURU
02	0.007	0.019	0.030	1.73	1.32	1.03	0.590	0.155	0.086	0.059	KURU	KURU
03	0.007	0.019	0.030	0.790	1.60	1.03	0.490	0.155	0.086	0.059	KURU	KURU
04	0.007	0.019	0.030	0.410	1.32	0.890	0.490	0.155	0.086	0.059	0.001	KURU
05	0.007	0.019	0.030	0.690	1.60	0.790	0.490	0.155	0.086	0.059	0.001	KURU
06	0.007	0.019	0.030	2.05	4.40	0.690	0.490	0.155	0.086	0.059	KURU	KURU
07	0.019	0.019	0.030	2.05	2.38	0.790	0.490	0.155	0.086	0.030	KURU	KURU
08	0.019	0.019	0.030	0.890	1.73	2.05	0.490	0.155	0.086	0.030	KURU	KURU
09	0.019	0.030	0.030	0.890	0.890	1.46	0.490	0.155	0.086	0.030	KURU	KURU
10	0.019	0.030	0.030	0.490	3.55	1.32	0.490	0.155	0.086	0.030	KURU	KURU
11	0.019	0.030	0.030	0.335	16.6	2.05	0.490	0.155	0.086	0.044	KURU	KURU
12	0.019	0.030	0.030	0.335	31.2	7.00	0.410	0.118	0.086	0.044	KURU	KURU
13	0.019	0.019	0.030	0.335	6.74	3.55	0.410	0.118	0.155	0.059	KURU	KURU
14	0.019	0.019	0.030	0.275	0.890	5.96	0.410	0.118	0.155	0.086	KURU	KURU
15	0.019	0.019	0.059	0.205	0.590	4.40	0.335	0.118	0.155	0.086	KURU	KURU
16	0.019	0.019	0.059	0.205	0.410	4.19	0.335	0.118	0.118	0.030	KURU	KURU
17	0.007	0.019	0.059	0.335	1.17	5.70	0.335	0.118	0.118	0.030	KURU	KURU
18	0.019	0.019	0.059	0.410	5.44	40.8	0.275	0.118	0.118	0.044	KURU	KURU
19	0.019	0.019	0.155	1.46	3.98	61.6	0.275	0.118	0.118	0.044	KURU	KURU
20	0.019	0.019	0.118	2.38	3.05	10.3	0.275	0.086	0.118	0.044	KURU	KURU
21	0.019	0.019	0.118	1.17	3.55	1.46	0.205	0.086	0.118	0.019	KURU	KURU
22	0.019	0.019	0.155	0.890	4.19	1.32	0.205	0.155	0.086	0.019	KURU	KURU
23	0.019	0.019	0.205	1.89	4.19	1.03	0.205	0.155	0.059	0.019	KURU	KURU
24	0.007	0.030	0.155	1.17	4.40	1.03	0.205	0.118	0.059	0.019	KURU	KURU
25	0.019	0.086	0.155	1.17	12.3	0.890	0.205	0.118	0.059	0.030	KURU	KURU
26	0.019	0.030	0.155	1.17	23.5	0.790	0.205	0.118	0.059	0.044	KURU	KURU
27	0.019	0.030	0.275	1.17	7.00	2.72	0.155	0.118	0.059	0.030	KURU	0.030
28	0.019	0.030	0.410	0.690	1.46	1.03	0.155	0.118	0.059	0.030	KURU	0.019
29	0.019	0.030	0.275	0.590	-----	0.790	0.155	0.086	0.059	0.030	KURU	0.030
30	0.019	0.030	0.205	0.690	-----	0.690	0.118	0.086	0.059	0.030	KURU	0.019
31	0.019	-----	0.490	0.490	-----	0.590	-----	0.118	-----	0.019	KURU	-----
Maks.	0.019	0.205	0.890	6.74	52.8	84.0	1.03	0.790	0.155	0.086	0.007	0.044
Min.	0.001	KURU	KURU	0.155	0.410	0.590	0.118	0.059	0.044	0.019	KURU	KURU
Ortalama	0.016	0.025	0.114	0.943	5.36	5.46	0.349	0.129	0.092	0.041	0.000	0.003
LT/SN/Km2	0.183	0.286	1.31	10.8	61.6	62.7	4.01	1.49	1.06	0.472	0.003	0.038
AKIM mm.	0.490	0.742	3.50	29.0	149.	168.	10.4	3.98	2.74	1.27	0.009	0.097
MİL. M3	0.043	0.065	0.305	2.53	13.0	14.6	0.904	0.347	0.239	0.110	0.001	0.008

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 32.15 MİLYON M3 370 MM. 11.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A077 Safran D. Kurtköy

YERİ : 1985Yalova termal yolunun 8 km.şindeki Kadıköy ün içinden geçi-lerek yola devam edilir.5 km sonra köye gelinir.İstasyon kö-
39°13'0" Doğu - 40°34'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 51,48 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 131 m

GÖZLEM SÜRESİ : 10.07.1980 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.890 m3/sn. (6 Yıllık) 2006 Su yılında 0.982 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	8.04	m3/sn	27.02.2006
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.071	m3/sn	06.10.2005
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	12.5	m3/sn	06.03.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.010	m3/sn	28.07.1985

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
11	0.066	20	0.350	34	1.0	60	2.9
13	0.120	22	0.400	36	1.2	70	3.8
15	0.180	23	0.480	40	1.4	80	4.9
16	0.215	25	0.580	47	1.8	90	6.0
18	0.280	30	0.800	50	2.1	100	7.0

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.091	0.250	0.810	1.25	1.35	4.99	1.70	0.810	0.477	0.343	0.176	0.110
02	0.132	0.198	0.770	1.25	1.35	4.72	1.70	0.810	0.477	0.310	0.176	0.132
03	0.132	0.176	0.730	1.25	1.40	5.44	1.58	0.770	0.477	0.310	0.176	0.110
04	0.091	0.198	0.655	1.25	1.46	4.45	1.52	0.770	0.477	0.310	0.176	0.132
05	0.091	0.198	0.620	1.25	1.52	3.86	1.46	0.770	0.440	0.310	0.176	0.132
06	0.071	0.220	0.585	1.25	1.64	3.65	1.40	0.770	0.440	0.310	0.154	0.110
07	0.071	0.280	0.550	1.25	1.52	3.51	1.40	0.770	0.440	0.310	0.176	0.110
08	0.091	0.250	0.585	1.25	1.46	3.58	1.35	0.730	0.477	0.310	0.176	0.110
09	0.071	0.250	0.550	1.25	1.35	3.30	1.30	0.690	0.477	0.280	0.154	0.110
10	0.071	0.250	0.513	1.25	2.24	3.02	1.25	0.690	0.585	0.280	0.154	0.110
11	0.071	0.250	0.513	1.25	4.63	3.30	1.25	0.690	0.477	0.280	0.154	0.110
12	0.091	0.250	0.477	1.25	3.09	4.90	1.20	0.690	0.440	0.250	0.154	0.132
13	0.071	0.250	0.477	1.25	2.74	4.99	1.20	0.655	0.550	0.280	0.132	0.132
14	0.091	0.280	0.477	1.25	2.42	4.72	1.16	0.655	0.477	0.250	0.154	0.132
15	0.091	0.343	0.440	1.25	2.18	4.36	1.11	0.655	0.477	0.250	0.154	0.154
16	0.110	0.343	0.513	1.25	2.06	3.93	1.07	0.655	0.440	0.250	0.132	0.176
17	0.132	0.310	0.550	1.25	1.94	3.58	1.07	0.655	0.408	0.250	0.132	0.176
18	0.110	0.375	0.620	1.25	2.42	3.23	1.02	0.620	0.408	0.220	0.132	0.176
19	0.091	0.408	0.810	1.25	3.16	3.02	1.02	0.620	0.408	0.220	0.110	0.176
20	0.110	0.975	0.730	1.94	3.65	2.88	0.975	0.620	0.375	0.220	0.132	0.176
21	0.091	0.930	0.730	2.36	4.00	2.67	0.975	0.585	0.375	0.198	0.132	0.198
22	0.091	0.730	0.690	2.12	4.00	2.54	0.930	0.585	0.375	0.198	0.110	0.198
23	0.071	0.850	0.690	2.00	4.00	2.54	0.930	0.585	0.343	0.198	0.110	0.198
24	0.071	1.11	0.690	1.82	4.00	2.48	0.930	0.550	0.343	0.198	0.110	0.176
25	0.071	1.70	0.690	1.76	4.63	2.30	0.890	0.550	0.343	0.176	0.110	0.310
26	0.071	2.18	0.730	1.64	6.00	2.18	0.890	0.550	0.343	0.176	0.110	0.220
27	0.071	1.70	0.890	1.52	6.40	2.06	0.890	0.550	0.343	0.198	0.110	0.176
28	0.091	1.30	1.40	1.46	5.26	2.00	0.850	0.513	0.408	0.176	0.110	0.198
29	0.091	1.07	1.25	1.40	-----	1.88	0.850	0.513	0.343	0.176	0.110	0.250
30	0.154	0.930	1.25	1.35	-----	1.88	0.810	0.513	0.343	0.176	0.110	0.220
31	0.440	-----	1.25	1.35	-----	1.76	-----	0.513	-----	0.176	0.110	-----
Maks.	1.25	3.09	1.82	3.23	8.04	7.09	1.76	0.850	0.975	0.375	0.198	0.440
Min.	0.071	0.176	0.440	0.440	1.30	1.76	0.810	0.513	0.310	0.154	0.091	0.091
Ortalama	0.103	0.618	0.717	1.43	2.92	3.35	1.16	0.648	0.426	0.245	0.139	0.162
LT/SN/Km2	2.00	12.0	13.9	27.9	56.8	65.0	22.5	12.6	8.28	4.76	2.70	3.14
AKIM mm.	5.36	31.1	37.3	74.6	137.	174.	58.2	33.7	21.5	12.7	7.24	8.14
MİL. M3	0.276	1.60	1.92	3.84	7.07	8.96	3.00	1.74	1.10	0.656	0.373	0.419

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 30.95 MİLYON M3 601 MM. 19.1 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A083 KARPUZ D. TESVİKİYE

YERİ : **YALOVA ÇINARCIK NAHİYESİNDEN TEŞVİKİYE KÖYÜNE GELİNİR. İSTASYON KÖYÜN 1.5 KM MANSABINDADIR**

29°4'0" Doğu - 40°37'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **46,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 52 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **30.04.1984 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.285 m3/sn. (11 Yıllık) 2006 Su yılında 2.265 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**62.0**	**m3/sn**	**03.03.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**350.**	**m3/sn**	**03.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**07.07.1984**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	1.57	1.57	6.40	0.953	27.7	6.40	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.560	1.15	2.92	0.953	20.0	5.44	0.560	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.250	1.36	1.99	1.15	37.0	5.44	0.560	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.350	1.15	1.78	1.15	19.2	5.92	0.560	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.757	0.953	1.36	1.36	13.5	5.44	0.560	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.350	0.757	1.15	1.36	15.8	4.48	0.757	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.757	0.560	1.15	1.15	18.3	4.00	0.757	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.560	0.560	1.15	1.78	18.3	4.00	0.560	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.560	0.757	1.36	1.78	10.7	3.64	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.560	0.757	1.15	3.28	7.75	3.28	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.560	0.560	0.757	10.7	7.75	2.92	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.560	0.560	0.350	6.85	14.3	2.56	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.560	0.560	0.350	4.96	14.3	2.56	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.757	0.560	0.560	3.64	16.7	2.20	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	2.20	0.560	0.250	3.28	12.0	1.99	0.250	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.36	0.560	0.140	2.56	8.83	1.78	0.250	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.953	1.15	0.757	0.140	2.20	6.40	1.57	0.250	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.001	1.99	0.953	0.030	5.92	4.48	1.36	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	3.28	1.15	1.57	8.83	4.00	1.15	0.250	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	10.1	1.78	1.57	10.1	3.64	0.953	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	6.40	1.36	0.757	10.7	4.00	0.953	0.070	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	3.28	1.15	0.757	10.7	6.85	0.953	0.030	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	2.20	0.953	0.350	11.4	10.7	0.953	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	4.00	0.560	0.250	10.7	15.0	0.757	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	12.0	0.350	0.350	15.0	9.47	0.757	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	10.7	0.350	0.250	28.8	6.85	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	6.40	1.15	0.560	28.8	6.40	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	4.00	3.28	0.350	19.2	5.92	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	2.92	6.85	0.560	-----	6.85	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	1.99	5.92	0.560	-----	8.83	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	1.36	-----	11.4	0.757	-----	6.85	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	2.56	23.3	21.1	9.47	37.0	62.0	7.30	0.757	0.070	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.250	0.250	0.001	0.953	3.64	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.075	2.76	1.64	1.02	7.47	11.9	2.44	0.269	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	1.62	59.7	35.5	22.1	162.	257.	52.8	5.83	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	4.33	155.	95.2	59.1	391.	689.	137.	15.6	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.200	7.14	4.40	2.73	18.1	31.8	6.32	0.722	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 71.41 MİLYON M3 1546 MM. 49.0 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A084 Kocaçay Aşağıçavuş

YERİ : **ASAGICAVUS KOYUNÜN 1.5 KM. BATISINDAKİ KÖPRÜDEDIR.**
27°5'58" Doğu - 39°49'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **51.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 295 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.978 m3/sn. (22 Yıllık) 2006 Su yılında 1.414 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**57.0**	**m3/sn**	**25.11.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.130**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**76.0**	**m3/sn**	**06.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.082**	**m3/sn**	**31.08.2003**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.012	78	9.1	120	19.5	190	40.0
12	0.113	86	11.0	134	23.0	203	43.0
28	0.616	95	13.0	147	27.0	218	47.0
62	5.8	104	15.0	164	31.0	231	51.0
70	7.4	112	17.0	176	35.0	244	55.0

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.146	0.185	0.294	3.98	0.980	11.0	2.45	1.14	0.658	0.370	0.183	0.207
02	0.447	0.185	0.294	3.11	0.980	7.40	2.28	1.14	0.658	0.411	0.183	0.183
03	0.420	0.185	0.294	2.61	0.980	7.60	2.28	1.06	0.658	0.447	0.183	0.183
04	0.162	0.185	0.294	2.12	0.980	6.20	2.28	1.06	0.658	0.411	0.183	0.183
05	0.162	0.185	0.258	1.95	1.06	5.30	2.12	1.06	0.658	0.370	0.183	0.183
06	0.146	0.185	0.258	1.72	1.61	4.73	1.95	0.980	0.591	0.329	0.183	0.183
07	0.146	0.185	0.258	1.61	1.30	8.70	1.95	0.980	0.591	0.329	0.183	0.183
08	0.146	0.185	0.294	1.49	1.30	11.6	1.95	0.980	0.591	0.329	0.183	0.183
09	0.146	0.185	0.329	1.30	1.14	7.20	1.84	0.980	0.591	0.302	0.159	0.183
10	0.146	0.185	0.375	1.30	1.38	6.00	1.72	0.907	0.591	0.302	0.183	0.183
11	0.162	0.185	0.420	1.22	1.84	9.10	1.72	0.907	0.591	0.302	0.183	0.183
12	0.185	0.185	0.447	1.14	1.72	12.6	1.72	0.907	0.591	0.275	0.183	0.183
13	0.185	0.185	0.447	1.06	1.61	9.30	1.72	0.907	0.591	0.275	0.183	0.183
14	0.162	0.185	0.447	1.06	1.49	8.30	1.72	0.834	0.537	0.241	0.183	0.183
15	0.162	0.185	0.420	0.980	1.30	7.20	1.61	0.834	0.537	0.241	0.183	0.183
16	0.162	0.185	0.375	0.980	1.49	6.40	1.61	0.834	0.537	0.241	0.183	0.183
17	0.162	0.294	0.329	0.980	1.84	5.50	1.61	0.834	0.483	0.241	0.183	0.183
18	0.162	0.420	3.51	0.907	3.27	4.92	1.61	0.779	0.483	0.241	0.183	0.183
19	0.162	0.375	2.61	1.61	3.98	4.36	1.61	0.779	0.447	0.207	0.183	0.183
20	0.162	0.375	1.06	1.72	6.00	3.98	1.61	0.779	0.447	0.207	0.183	0.183
21	0.162	0.329	0.837	1.38	4.73	3.27	1.61	0.779	0.447	0.207	0.183	0.183
22	0.162	0.294	0.635	1.30	4.17	3.11	1.49	0.779	0.447	0.207	0.183	0.207
23	0.162	0.375	0.568	1.49	3.60	2.78	1.49	0.779	0.411	0.207	0.183	0.207
24	0.162	3.32	0.568	1.30	3.60	3.27	1.38	0.779	0.411	0.207	0.183	0.411
25	0.162	17.6	0.521	1.30	10.0	3.11	1.38	0.779	0.411	0.207	0.183	0.370
26	0.162	1.74	0.521	1.14	12.6	2.78	1.38	0.724	0.411	0.207	0.183	0.329
27	0.162	1.30	0.702	1.06	12.3	2.61	1.38	0.658	0.411	0.207	0.183	0.329
28	0.162	0.635	2.61	0.980	10.0	2.45	1.30	0.658	0.411	0.207	0.183	0.302
29	0.162	0.474	11.0	0.980	-----	2.28	1.14	0.658	0.411	0.207	0.183	1.14
30	0.207	0.375	7.60	0.980	-----	2.28	1.14	0.658	0.411	0.207	0.183	0.537
31	0.185	-----	5.70	0.980	-----	2.12	-----	0.658	-----	0.207	0.183	-----
Maks.	1.22	57.0	17.9	5.11	22.8	22.1	2.45	1.14	0.779	0.447	0.302	8.50
Min.	0.130	0.185	0.258	0.907	0.980	2.12	1.14	0.658	0.370	0.207	0.159	0.159
Ortalama	0.180	1.03	1.43	1.48	3.47	5.72	1.70	0.858	0.522	0.269	0.182	0.257
LT/SN/Km2	3.48	19.9	27.6	28.5	67.1	111.	32.9	16.6	10.1	5.20	3.52	4.95
AKIM mm.	9.31	51.5	73.8	76.3	162.	296.	85.1	44.4	26.1	13.9	9.42	12.8
MİL. M3	0.482	2.67	3.83	3.95	8.40	15.3	4.41	2.30	1.35	0.721	0.488	0.665

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 44.57 MİLYON M3 860 MM. 27.3 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A085 KOCABAS ÇAYI Uzunalan

YERİ : **ÇAN-UZUNALAN KOYU ETILER BELDE YOLU UZERINDE KOPRUDEDIR.**
26°56'42" Doğu - 39°57'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **165.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 141 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.364 m3/sn. (19 Yıllık) 2006 Su yılında 2.191 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**32.3**	**m3/sn**	**18.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.016**	**m3/sn**	**31.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**210.**	**m3/sn**	**05.10.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**20.07.1985**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.000	140	35.0	263	125.	336	185.
30	0.016	190	68.0	277	135.	350	200.
40	0.220	225	96.0	293	150.	380	220.
60	2.2	231	100.	307	160.		
92	11.0	247	110.	318	175.		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.055	0.187	3.00	3.40	1.93	13.5	2.07	0.890	0.220	0.153	0.095	0.055
02	0.320	0.153	2.40	2.60	2.07	9.67	1.93	0.890	0.220	0.120	0.095	0.040
03	0.220	0.153	2.07	2.20	1.80	9.67	1.80	0.890	0.220	0.220	0.095	0.040
04	0.153	0.153	1.67	2.07	2.07	8.00	1.80	0.800	0.187	0.187	0.095	0.040
05	0.120	0.153	1.53	1.93	2.20	7.00	1.80	0.710	0.187	0.220	0.070	0.040
06	0.120	0.153	1.30	1.93	7.33	6.40	1.53	0.710	0.187	0.220	0.070	0.040
07	0.095	0.153	1.19	1.80	5.00	10.3	1.53	0.710	0.220	0.187	0.070	0.040
08	0.095	0.153	1.19	1.80	5.53	18.5	1.53	0.800	0.270	0.187	0.070	0.040
09	0.095	0.153	1.53	1.67	5.53	12.2	1.53	0.800	0.800	0.120	0.070	0.040
10	0.095	0.153	1.30	1.67	8.33	7.00	1.40	0.710	0.800	0.120	0.055	0.040
11	0.120	0.153	1.19	1.93	20.5	8.00	1.40	0.620	0.710	0.120	0.055	0.055
12	0.220	0.153	1.19	2.60	11.8	11.0	1.30	0.710	0.710	0.153	0.055	0.055
13	0.153	0.153	1.09	3.60	8.67	8.33	1.30	0.800	0.710	0.153	0.055	0.055
14	0.153	0.153	1.09	2.80	7.33	11.0	1.19	0.710	0.710	0.120	0.055	0.055
15	0.120	0.153	0.980	2.80	6.40	9.00	1.19	0.710	0.530	0.120	0.055	0.055
16	0.153	0.153	0.980	3.20	5.80	7.00	1.09	0.620	0.710	0.120	0.055	0.055
17	0.153	0.153	0.980	3.20	7.33	5.53	1.09	0.620	0.530	0.095	0.055	0.055
18	0.120	0.270	2.07	3.00	19.0	6.70	1.09	0.530	0.380	0.095	0.040	0.070
19	0.120	0.220	6.70	7.67	17.6	6.70	1.09	0.620	0.320	0.095	0.040	0.095
20	0.120	0.320	3.60	5.00	19.0	5.53	0.980	0.530	0.320	0.095	0.040	0.153
21	0.120	0.320	2.60	2.80	15.2	4.47	1.09	0.530	0.270	0.095	0.040	0.187
22	0.120	0.220	2.20	2.20	13.5	4.00	0.980	0.440	0.270	0.095	0.040	0.153
23	0.120	0.380	1.93	4.20	11.8	3.60	0.980	0.440	0.270	0.095	0.040	0.187
24	0.120	5.00	1.80	3.00	11.4	4.73	0.890	0.380	0.187	0.095	0.040	0.890
25	0.120	18.5	1.53	2.20	20.0	4.20	0.890	0.380	0.187	0.095	0.040	0.890
26	0.095	15.7	1.53	2.07	16.7	3.60	0.890	0.380	0.187	0.120	0.040	0.380
27	0.095	11.0	1.53	1.80	13.1	3.20	0.800	0.380	0.187	0.120	0.055	0.320
28	0.095	8.33	1.80	1.53	10.7	2.80	0.800	0.320	0.187	0.120	0.055	0.270
29	0.120	6.10	2.80	1.53	-----	2.80	0.800	0.270	0.153	0.120	0.055	0.980
30	0.187	4.20	6.10	1.53	-----	2.40	0.800	0.220	0.153	0.095	0.040	0.890
31	0.187	-----	4.47	1.80	-----	2.20	-----	0.187	-----	0.095	0.040	-----
Maks.	0.800	18.5	9.67	21.0	32.3	18.5	2.60	1.19	2.07	0.270	0.095	3.40
Min.	0.040	0.153	0.980	1.53	1.67	2.20	0.800	0.187	0.055	0.016	0.031	0.031
Ortalama	0.135	2.44	2.11	2.63	9.92	7.07	1.25	0.591	0.366	0.130	0.057	0.209
LT/SN/Km2	0.817	14.8	12.8	15.9	60.1	42.8	7.59	3.58	2.22	0.791	0.347	1.27
AKIM mm.	2.19	38.3	34.2	42.7	145.	115.	19.7	9.59	5.76	2.12	0.929	3.28
MİL. M3	0.361	6.32	5.65	7.04	24.0	18.9	3.25	1.58	0.950	0.349	0.153	0.541

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 69.09 MİLYON M3 419 MM. 13.3 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A092 YAMANDERE KAPAKLI

YERİ : **GEMLİK -ARMUTLU KARAYOLUNUN GEMLIKTEN ITIBAREN 20 KM.SINDEBULUNAN KAPAKLI KÖYÜ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 50M MANSABINDADIR.**
28°58'10" Doğu - 40°28'26" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **32,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 6 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1986 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.358 m3/sn. (14 Yıllık) 2006 Su yılında 0.510 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**9.68**	**m3/sn**	**31.12.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**14.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**60.0**	**m3/sn**	**09.04.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.011	0.250	0.250	2.67	0.540	4.60	0.390	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU
02	0.011	0.070	0.140	1.33	0.720	3.18	0.320	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU
03	0.024	0.070	0.250	0.900	0.720	4.84	0.320	0.100	0.024	0.005	KURU	KURU
04	0.024	0.100	0.140	0.720	0.810	2.80	0.250	0.100	0.024	0.005	KURU	KURU
05	0.024	0.140	0.140	0.540	0.810	1.90	0.250	0.100	0.024	0.005	KURU	KURU
06	0.024	0.070	0.100	0.465	0.900	2.16	0.250	0.100	0.011	0.005	KURU	KURU
07	0.024	0.100	0.100	0.320	0.720	2.41	0.250	0.100	0.011	0.005	KURU	KURU
08	0.024	0.070	0.100	0.320	0.720	2.41	0.195	0.100	0.011	0.005	KURU	KURU
09	0.024	0.070	0.195	0.540	0.540	1.44	0.250	0.100	0.011	0.005	KURU	KURU
10	0.024	0.044	0.100	0.540	2.16	1.23	0.195	0.100	0.011	0.005	KURU	KURU
11	0.024	0.044	0.070	0.465	6.73	1.44	0.195	0.100	0.011	0.005	KURU	KURU
12	0.024	0.044	0.070	0.465	3.30	3.30	0.140	0.070	0.011	0.005	KURU	KURU
13	0.024	0.044	0.070	0.540	1.90	2.93	0.140	0.044	0.011	0.005	KURU	KURU
14	0.024	0.044	0.070	0.465	1.23	2.80	0.140	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
15	0.024	0.070	0.070	0.390	0.900	1.90	0.140	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
16	0.024	0.070	0.100	0.390	0.720	1.33	0.140	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
17	0.024	0.044	0.250	0.320	0.630	1.12	0.140	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
18	0.024	0.390	0.390	0.320	1.67	0.900	0.140	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
19	0.024	0.540	1.23	0.810	3.05	0.810	0.140	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
20	0.024	1.44	0.720	1.55	3.69	0.720	0.100	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
21	0.024	0.900	0.465	0.900	3.43	0.720	0.100	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
22	0.024	0.465	0.320	0.720	3.43	0.810	0.100	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
23	0.024	0.630	0.320	0.540	3.30	0.900	0.100	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
24	0.024	2.03	0.320	0.465	3.05	1.12	0.100	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
25	0.024	3.82	0.250	0.465	4.47	0.720	0.100	0.044	0.011	KURU	KURU	KURU
26	0.024	3.82	0.250	0.390	5.56	0.540	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU	KURU
27	0.024	1.67	0.630	0.540	5.44	0.465	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU	KURU
28	0.024	0.900	3.18	0.540	3.56	0.390	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU	KURU
29	0.024	0.540	4.34	0.465	-----	0.390	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU	KURU
30	0.024	0.320	2.93	0.540	-----	0.390	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU	KURU
31	0.320	-----	5.32	0.465	-----	0.390	-----	0.044	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.540	7.70	9.68	4.21	9.40	7.60	0.390	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU
Min.	0.011	0.044	0.070	0.250	0.540	0.320	0.100	0.044	0.005	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.033	0.627	0.738	0.648	2.31	1.65	0.169	0.065	0.014	0.002	KURU	KURU
LT/SN/Km2	1.02	19.6	23.1	20.3	72.2	51.5	5.30	2.02	0.422	0.066	0.000	0.000
AKIM mm.	2.74	50.8	61.8	54.2	175.	138.	13.7	5.42	1.09	0.176	0.000	0.000
MİL. M3	0.088	1.63	1.98	1.74	5.59	4.41	0.439	0.173	0.035	0.006	0.000	0.000

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 16.09 MİLYON M3 503 MM. 15.9 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A094 ISIKLAR D. NAİPKÖY

YERİ : **TEKIRDAG NAIPLER ISIKLAR YOLUNUN 1 KM.SINDEDIR. G18B2**
27°24'0" Doğu - 40°52'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **47,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 22 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.10.1986 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.491 m3/sn. (20 Yıllık) 2006 Su yılında 0.945 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**47.0**	**m3/sn**	**24.09.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**135.**	**m3/sn**	**15.10.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.07.1990**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.047	0.161	0.131	1.35	0.721	2.81	1.72	0.433	0.233	0.433	0.131	0.375
02	0.433	0.192	0.100	0.913	0.804	2.47	1.60	0.433	0.275	0.638	0.100	0.501
03	0.161	0.192	0.192	0.721	0.721	3.48	1.47	0.433	0.233	0.501	0.047	0.433
04	0.131	0.192	0.131	0.638	0.721	2.98	1.47	0.433	0.192	0.501	0.013	0.161
05	0.100	0.192	0.100	0.570	0.804	2.81	1.35	0.375	0.192	0.638	0.026	0.131
06	0.079	0.192	0.100	0.570	0.913	2.64	1.35	0.375	0.192	0.433	0.192	0.100
07	0.100	0.192	0.079	0.501	0.913	3.85	1.24	0.316	0.233	0.375	0.192	0.047
08	0.131	0.192	0.161	0.433	0.804	5.60	1.35	0.375	0.275	0.375	0.433	0.100
09	0.131	0.192	0.161	0.433	0.804	4.63	1.35	0.316	0.433	0.275	0.233	0.100
10	0.131	0.233	0.131	0.433	2.14	4.82	1.13	0.316	0.316	0.275	0.079	0.233
11	0.131	0.233	0.100	0.375	3.85	6.20	1.02	0.375	0.275	0.316	0.079	0.131
12	0.233	0.233	0.100	0.433	2.98	16.0	1.02	0.375	0.275	0.275	0.131	0.275
13	0.161	0.275	0.100	0.375	2.64	7.40	0.913	0.316	0.275	0.233	0.433	0.057
14	0.161	0.233	0.079	0.375	2.31	8.80	0.804	0.275	0.233	0.233	0.316	0.433
15	0.161	0.233	0.100	0.316	1.97	7.20	0.804	0.275	0.275	0.192	0.375	0.375
16	0.161	0.275	0.161	0.316	1.72	7.40	0.804	0.233	0.501	0.275	0.375	0.316
17	0.161	0.316	0.192	0.501	4.24	6.20	0.721	0.233	0.316	0.275	0.233	0.057
18	0.131	0.433	2.31	0.433	8.56	5.41	0.721	0.233	0.233	0.161	0.100	0.501
19	0.131	0.638	1.72	0.804	5.21	4.63	0.721	0.192	0.192	0.192	0.026	0.433
20	0.131	0.638	0.913	1.13	4.04	4.04	0.638	0.192	0.192	0.192	0.047	0.501
21	0.131	0.375	0.638	0.804	2.98	3.65	0.638	0.161	0.161	0.079	0.100	1.97
22	0.131	0.316	0.570	0.721	2.47	3.31	0.570	0.192	0.131	0.047	0.026	0.233
23	0.131	0.721	0.501	0.804	2.14	2.98	0.570	0.275	0.131	0.047	0.079	0.316
24	0.131	1.24	0.433	0.638	2.31	2.81	0.501	0.275	0.192	0.036	0.192	4.04
25	0.161	6.80	0.501	0.638	3.65	2.47	0.501	0.275	0.501	0.057	0.100	0.638
26	0.131	1.85	1.35	0.570	3.65	2.31	0.501	0.275	0.570	0.079	0.100	0.275
27	0.161	0.638	2.47	0.570	4.63	2.14	0.501	0.275	0.433	0.057	0.079	0.233
28	0.161	0.375	2.31	0.570	3.15	1.97	0.501	0.275	0.501	0.036	0.316	0.433
29	0.161	0.316	1.47	0.501	-----	1.97	0.501	0.275	0.501	0.020	0.433	1.72
30	0.161	0.161	1.02	0.570	-----	1.97	0.501	0.275	0.501	0.036	0.433	0.501
31	0.161	-----	1.85	0.721	-----	1.85	-----	0.233	-----	0.079	0.433	-----
Maks.	3.31	15.0	9.04	1.97	10.0	36.7	1.85	0.501	6.60	3.48	0.570	47.0
Min.	0.007	0.100	0.057	0.316	0.638	1.72	0.375	0.131	0.079	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.149	0.608	0.651	0.604	2.57	4.41	0.916	0.300	0.299	0.237	0.189	0.521
LT/SN/Km2	3.18	12.9	13.8	12.9	54.6	93.9	19.5	6.38	6.36	5.05	4.02	11.1
AKIM mm.	8.51	33.5	37.1	34.4	132.	251.	50.5	17.1	16.5	13.5	10.8	28.7
MİL. M3	0.400	1.57	1.74	1.62	6.21	11.8	2.37	0.803	0.774	0.636	0.506	1.35

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 29.78 MİLYON M3 634 MM. 20.1 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A098 YULAFLI D. ALAYBEY

YERİ : **KOCAELİ İLÇESİ, KANDIRA - KEFKEN YOLUNUNDAN 3.5 KM GİDİLİR. KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 100 M. MANSABINDADIR. PAFTA 25.000: EREĞ-F24-D3 30°10'31" Doğu - 41°5'28" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **209,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 13 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.05.1989 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.267 m3/sn. (17 Yıllık) 2006 Su yılında 2.753 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**44.2**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**27.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**52.5**	**m3/sn**	**26.11.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.07.1990**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
12	0.000	40	1.6	220	18.7	420	47.5
16	0.006	60	3.5	260	23.7	430	49.0
20	0.054	100	7.5	300	29.5	440	50.5
24	0.220	140	11.2	340	35.5	450	52.0
28	0.480	180	14.8	380	41.5	460	53.5

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.021	8.54	2.66	3.15	4.72	5.21	1.68	0.716	0.054	0.054	KURU	0.006
02	0.021	1.29	2.46	2.66	6.48	3.93	1.68	0.620	0.034	0.054	KURU	0.021
03	0.054	1.00	5.21	2.46	8.05	12.1	1.68	0.620	0.034	0.034	0.006	0.126
04	0.034	6.77	2.95	2.36	7.95	6.09	1.68	0.620	0.054	0.126	0.003	0.054
05	0.021	5.89	2.76	2.17	7.66	4.13	1.58	0.620	0.034	0.220	0.002	0.054
06	0.021	3.54	2.56	2.07	25.2	3.44	1.58	0.620	0.034	0.165	0.003	0.034
07	0.021	2.07	2.07	2.17	14.3	3.74	1.58	0.540	0.034	0.165	0.021	0.034
08	0.021	1.68	1.97	3.83	15.2	13.0	1.58	0.620	0.165	0.126	0.021	0.086
09	0.021	1.39	2.27	7.56	15.2	24.0	1.58	0.540	0.126	0.165	0.012	0.340
10	0.021	1.20	1.97	3.64	20.4	10.7	1.58	0.480	0.270	0.165	0.006	0.126
11	0.021	1.10	2.07	3.34	36.0	9.32	1.58	0.480	0.340	0.165	0.006	0.054
12	0.021	1.00	2.17	3.05	15.9	9.51	1.58	0.480	0.270	0.165	0.006	0.054
13	0.021	1.39	2.46	3.74	13.7	5.89	1.48	0.540	0.270	0.165	0.006	0.034
14	0.021	4.52	2.36	3.34	10.5	5.01	1.48	0.480	0.620	0.165	0.006	0.034
15	0.021	6.48	2.27	2.66	8.73	7.95	1.48	0.480	0.480	0.126	0.006	0.054
16	0.086	1.68	2.46	2.46	7.56	4.32	1.39	0.400	0.340	0.054	0.006	0.034
17	0.126	1.29	3.64	2.27	9.68	3.83	1.39	0.400	0.340	0.012	0.003	0.021
18	0.086	1.48	3.25	2.27	27.7	3.44	1.29	0.400	0.270	0.003	0.003	0.021
19	0.054	3.05	27.6	4.42	21.9	4.23	1.20	0.340	0.270	0.002	0.002	0.021
20	0.086	12.2	12.8	13.7	18.2	3.15	1.10	0.340	0.220	0.003	0.001	0.034
21	0.054	32.1	5.70	6.58	11.7	2.95	1.10	0.340	0.220	0.054	KURU	0.086
22	0.054	5.50	3.83	4.72	8.24	2.76	1.10	0.220	0.220	0.034	KURU	0.086
23	0.054	2.85	7.46	4.42	6.38	1.87	1.00	0.165	0.165	0.012	KURU	0.054
24	0.054	10.3	8.83	4.13	5.11	1.87	1.00	0.165	0.126	0.006	KURU	0.054
25	0.054	5.60	7.07	4.42	4.62	1.78	1.00	0.126	0.086	0.006	KURU	0.340
26	0.054	4.81	9.32	5.79	8.83	1.68	0.908	0.126	0.086	0.006	KURU	0.165
27	0.054	3.44	7.36	5.40	6.48	1.68	0.908	0.126	0.086	0.002	KURU	0.086
28	0.054	2.17	5.40	5.11	5.70	1.58	0.908	0.126	0.086	KURU	KURU	0.086
29	0.054	4.32	4.13	5.01	-----	1.58	0.908	0.086	0.054	KURU	KURU	0.126
30	0.400	3.34	3.25	4.42	-----	1.58	0.908	0.086	0.054	KURU	0.003	0.165
31	1.48	-----	3.54	4.23	-----	1.68	-----	0.054	-----	KURU	0.003	-----
Maks.	7.36	42.7	41.7	22.3	44.2	31.3	1.78	0.908	1.00	0.270	0.034	1.10
Min.	0.021	0.908	1.87	2.07	4.32	1.58	0.908	0.034	0.034	KURU	KURU	0.006
Ortalama	0.102	4.73	4.96	4.11	12.6	5.29	1.33	0.386	0.181	0.073	0.004	0.083
LT/SN/Km2	0.488	22.6	23.7	19.7	60.1	25.3	6.36	1.84	0.867	0.347	0.019	0.397
AKIM mm.	1.31	58.6	63.5	52.7	145.	67.7	16.5	4.94	2.25	0.930	0.052	1.03
MİL. M3	0.273	12.3	13.3	11.0	30.4	14.2	3.45	1.03	0.470	0.195	0.011	0.215

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 86.84 MİLYON M3 415 MM. 13.2 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A099 YENİDÜZ D. KANDIRA

YERİ : **KANDIRA İLÇESİNDEKİ KÜÇÜK SANAYİ'NİN KARŞINDADIR. PAFTA: 25.000 EREĞ-F24-D4**
30°8'47" Doğu - 41°4'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **120,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 25 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.05.1989 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.035 m3/sn. (17 Yıllık) 2006 Su yılında 2.800 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**91.0**	**m3/sn**	**01.11.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**29.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**308.**	**m3/sn**	**20.08.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**19.07.1990**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.000	23	0.980	110	24.0	260	156.
11	0.011	26	1.4	140	39.0	290	201.
14	0.140	29	1.8	170	59.0	320	252.
17	0.380	50	6.5	200	86.0	350	308.
20	0.660	80	13.5	230	117.		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.011	36.0	1.90	2.59	4.66	5.81	0.860	0.380	0.040	0.011	KURU	KURU
02	0.011	2.13	1.60	1.90	6.04	3.74	0.860	0.380	0.040	0.011	KURU	KURU
03	0.011	0.980	6.27	1.90	7.10	13.8	0.860	0.290	0.040	0.011	KURU	0.001
04	0.011	8.50	3.05	1.60	6.90	5.12	0.860	0.290	0.011	0.011	KURU	0.002
05	0.011	7.70	2.82	1.50	6.27	3.28	0.760	0.290	0.011	0.011	KURU	0.001
06	0.011	3.28	1.75	1.50	23.2	2.59	0.760	0.290	0.011	0.011	KURU	0.001
07	0.011	1.60	1.50	1.60	10.5	3.74	0.760	0.290	0.011	0.011	0.002	0.001
08	0.011	1.10	1.35	5.35	11.3	13.5	0.760	0.290	0.011	0.011	0.002	0.001
09	0.011	0.760	1.50	12.3	10.8	20.8	0.760	0.290	0.040	0.002	0.002	0.011
10	0.011	0.660	1.25	6.27	17.9	11.3	0.760	0.210	0.082	0.011	0.002	0.002
11	0.011	0.460	1.50	5.35	41.4	11.8	0.760	0.210	0.140	0.011	0.001	0.001
12	0.011	0.460	1.60	3.97	15.6	11.3	0.760	0.210	0.082	0.002	KURU	0.001
13	0.011	1.90	1.50	6.50	8.50	6.04	0.660	0.210	0.140	0.002	KURU	0.001
14	0.011	9.00	1.25	5.81	6.70	4.89	0.660	0.210	0.290	0.011	KURU	0.001
15	0.011	8.75	1.10	3.28	5.58	6.50	0.560	0.140	0.290	0.011	KURU	0.001
16	0.290	1.90	1.35	2.36	4.89	3.74	0.560	0.140	0.210	0.011	KURU	0.001
17	0.082	0.980	2.59	1.90	7.10	3.05	0.560	0.140	0.210	0.011	KURU	0.001
18	0.040	1.50	3.28	1.60	32.5	2.59	0.560	0.140	0.140	0.002	KURU	0.001
19	0.040	3.28	41.4	5.58	34.0	2.59	0.560	0.140	0.140	KURU	KURU	0.001
20	0.140	15.9	13.5	10.0	31.0	1.90	0.560	0.082	0.082	KURU	KURU	0.001
21	0.082	37.5	5.12	6.27	20.4	1.90	0.560	0.082	0.082	KURU	KURU	0.001
22	0.040	7.50	3.05	4.89	13.8	1.75	0.560	0.082	0.040	0.002	KURU	0.001
23	0.040	2.13	6.04	4.43	10.3	1.60	0.460	0.082	0.040	0.002	KURU	0.001
24	0.040	8.30	6.70	4.20	7.70	1.50	0.460	0.082	0.040	0.011	KURU	0.001
25	0.040	3.74	5.35	4.20	6.27	1.50	0.460	0.082	0.040	0.002	KURU	0.011
26	0.040	4.66	8.30	6.04	9.50	1.35	0.460	0.082	0.040	0.011	KURU	0.002
27	0.040	1.75	6.90	4.89	6.04	1.25	0.380	0.040	0.040	0.011	KURU	0.001
28	0.040	1.35	5.35	4.43	4.89	1.10	0.380	0.040	0.040	0.001	KURU	0.001
29	0.040	3.28	3.74	4.20	-----	0.980	0.380	0.040	0.040	KURU	KURU	0.002
30	1.25	2.13	2.82	3.97	-----	0.980	0.380	0.040	0.040	KURU	KURU	0.040
31	6.70	-----	3.28	3.97	-----	0.980	-----	0.040	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	41.4	91.0	71.5	27.5	42.6	39.6	0.980	0.380	0.380	0.040	0.011	0.140
Min.	0.011	0.380	1.10	1.50	4.20	0.980	0.380	0.040	0.002	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.294	5.97	4.80	4.33	13.2	4.93	0.623	0.171	0.082	0.007	0.000	0.003
LT/SN/Km2	2.45	49.8	40.0	36.1	110.	41.1	5.19	1.43	0.684	0.054	0.002	0.025
AKIM mm.	6.56	129.	107.	96.7	267.	110.	13.4	3.83	1.77	0.145	0.006	0.066
MİL. M3	0.787	15.5	12.8	11.6	32.0	13.2	1.61	0.459	0.213	0.017	0.001	0.008

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 88.20 MİLYON M3 735 MM. 23.3 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A100 KURUDERE PARGALI

YERİ : **KANDIRA AĞVA YOLU 7. KM SİNDEN BAĞIRGANLI KÖYÜ SAPAĞINDAN 5 KM SONRA KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN MENBAĞINDADIR. PAFTA 25.000:İST-F23-C3**
30°1'13" Doğu - 41°6'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **37,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 7 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.05.1989 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.779 m3/sn. (17 Yıllık) 2006 Su yılında 0.915 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.99**	**m3/sn**	**05.11.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.012**	**m3/sn**	**29.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**23.6**	**m3/sn**	**18.10.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1993**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
12	0.000	37	0.940	62	3.6	150	14.0
17	0.029	42	1.4	67	4.3	200	19.0
22	0.120	47	1.9	72	4.9		
27	0.310	52	2.4	77	5.5		
32	0.600	57	3.0	100	8.4		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.029	1.40	0.800	1.30	1.60	2.20	0.740	0.310	0.096	0.072	0.019	0.019
02	0.029	0.800	0.740	1.25	1.80	1.90	0.680	0.310	0.096	0.056	0.012	0.019
03	0.029	0.600	1.15	1.05	1.90	2.20	0.680	0.310	0.096	0.041	0.012	0.019
04	0.029	1.30	1.05	0.940	2.00	1.80	0.680	0.310	0.096	0.041	0.012	0.019
05	0.029	3.35	0.940	0.860	2.00	1.60	0.600	0.310	0.096	0.041	0.012	0.019
06	0.029	1.60	0.860	0.800	4.40	1.50	0.600	0.270	0.072	0.056	0.012	0.019
07	0.029	1.05	0.800	0.940	3.60	1.60	0.600	0.310	0.072	0.041	0.012	0.019
08	0.072	0.740	0.680	1.30	3.60	2.90	0.540	0.310	0.096	0.041	0.012	0.029
09	0.041	0.600	0.600	2.10	3.35	3.80	0.540	0.310	0.096	0.041	0.012	0.029
10	0.029	0.460	0.600	2.20	4.40	3.00	0.540	0.310	0.150	0.072	0.012	0.029
11	0.029	0.360	0.540	2.20	6.47	2.90	0.540	0.310	0.120	0.072	0.012	0.029
12	0.029	0.310	0.600	3.10	4.70	2.75	0.540	0.210	0.096	0.056	0.012	0.029
13	0.029	1.15	0.600	2.90	3.95	2.40	0.540	0.270	0.150	0.072	0.012	0.029
14	0.029	3.00	0.540	3.00	3.35	2.10	0.540	0.270	0.210	0.072	0.012	0.029
15	0.041	1.90	0.460	2.30	2.90	2.10	0.540	0.270	0.180	0.072	0.012	0.029
16	0.056	1.30	0.540	2.10	2.60	1.80	0.460	0.210	0.150	0.072	0.012	0.029
17	0.056	1.05	0.540	1.80	2.60	1.70	0.460	0.210	0.120	0.072	0.012	0.029
18	0.180	0.940	1.50	1.60	5.15	1.60	0.460	0.210	0.120	0.056	0.012	0.029
19	0.120	0.940	6.59	2.30	4.70	1.50	0.400	0.210	0.120	0.041	0.012	0.041
20	0.096	3.95	4.50	2.70	5.15	1.40	0.400	0.210	0.096	0.041	0.012	0.041
21	0.096	4.90	2.90	2.30	4.50	1.30	0.400	0.180	0.096	0.041	0.012	0.041
22	0.072	2.75	2.20	2.20	3.95	1.25	0.400	0.180	0.072	0.029	0.012	0.041
23	0.056	2.20	2.40	2.10	3.50	1.15	0.310	0.180	0.072	0.029	0.012	0.041
24	0.041	2.30	2.20	1.90	3.10	1.05	0.360	0.180	0.056	0.041	0.012	0.041
25	0.041	1.90	2.00	1.90	2.90	0.940	0.360	0.180	0.056	0.029	0.012	0.041
26	0.041	1.90	2.30	1.90	2.90	0.940	0.360	0.180	0.096	0.029	0.012	0.056
27	0.041	1.50	2.20	1.70	2.40	0.860	0.360	0.150	0.072	0.019	0.012	0.041
28	0.056	1.30	2.30	1.60	2.20	0.800	0.360	0.150	0.072	0.019	0.012	0.041
29	0.072	1.25	2.20	1.50	-----	0.800	0.360	0.210	0.072	0.019	0.012	0.041
30	0.150	1.05	1.90	1.50	-----	0.740	0.360	0.150	0.072	0.012	0.012	0.056
31	1.80	-----	1.70	1.50	-----	0.740	-----	0.150	-----	0.019	0.019	-----
Maks.	2.60	8.99	8.15	7.43	8.63	5.10	0.800	0.460	0.310	0.210	0.029	0.072
Min.	0.029	0.210	0.460	0.740	1.60	0.680	0.270	0.120	0.041	0.012	0.012	0.019
Ortalama	0.112	1.59	1.58	1.83	3.42	1.72	0.490	0.236	0.102	0.046	0.012	0.032
LT/SN/Km2	3.03	43.1	42.7	49.6	92.3	46.5	13.3	6.39	2.76	1.23	0.337	0.877
AKIM mm.	8.12	112.	114.	133.	223.	125.	34.3	17.1	7.15	3.30	0.901	2.27
MİL. M3	0.300	4.13	4.23	4.91	8.27	4.61	1.27	0.633	0.265	0.122	0.033	0.084

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 28.86 MİLYON M3 780 MM. 24.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A101 YILGIN D. ÇELEBİKÖY

YERİ : **AĞVA KANDIRA YOLUNUN 5. KM SİNDE KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR PAFTA:25.000 İST-F23-C3 29°53'58" Doğu - 41°5'32" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **17,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 27 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.05.1989 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.222 m3/sn. (17 Yıllık) 2006 Su yılında 0.308 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.36**	**m3/sn**	**13.11.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**05.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**11.9**	**m3/sn**	**08.12.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**30.09.1993**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
38	0.001	53	0.500	68	1.3	160	6.5
41	0.060	56	0.640	80	2.0	170	7.1
44	0.140	59	0.780	110	3.6	180	7.7
47	0.260	62	0.920	140	5.3	250	11.9
50	0.370	65	1.1	150	5.9		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.035	0.690	0.300	0.410	0.640	0.600	0.180	0.060	0.017	0.017	0.001	0.001
02	0.017	0.410	0.260	0.370	0.740	0.550	0.180	0.060	0.035	0.017	0.001	0.017
03	0.017	0.300	0.370	0.330	0.740	0.640	0.180	0.060	0.017	0.017	0.001	0.035
04	0.017	0.370	0.370	0.330	0.740	0.600	0.180	0.060	0.017	0.017	0.001	0.017
05	0.017	0.460	0.330	0.330	0.740	0.550	0.140	0.060	0.035	0.017	0.001	0.017
06	0.035	0.460	0.330	0.330	1.62	0.500	0.140	0.060	0.017	0.017	0.001	0.017
07	0.035	0.330	0.300	0.330	1.35	0.550	0.140	0.060	0.017	0.017	0.001	0.017
08	0.017	0.260	0.300	0.500	1.30	1.20	0.140	0.060	0.035	0.017	0.017	0.017
09	0.017	0.180	0.300	0.980	1.20	1.40	0.140	0.060	0.035	0.001	0.017	0.017
10	0.017	0.180	0.300	1.05	1.46	1.05	0.110	0.060	0.110	0.017	0.001	0.017
11	0.035	0.140	0.260	0.870	2.15	0.820	0.110	0.060	0.060	0.017	0.001	0.035
12	0.060	0.110	0.260	1.15	1.57	0.740	0.110	0.035	0.035	0.017	0.001	0.017
13	0.060	1.90	0.260	1.05	1.20	0.600	0.110	0.035	0.060	0.017	0.001	0.017
14	0.035	1.10	0.260	0.870	0.980	0.550	0.110	0.035	0.080	0.017	0.017	0.017
15	0.060	0.690	0.260	0.780	0.870	0.600	0.080	0.035	0.060	0.001	0.001	0.035
16	0.460	0.500	0.300	0.690	0.780	0.550	0.080	0.035	0.060	0.001	0.001	0.017
17	0.600	0.370	0.330	0.640	0.780	0.500	0.080	0.035	0.035	0.001	0.001	0.035
18	0.370	0.330	0.600	0.550	1.40	0.460	0.080	0.035	0.035	0.001	0.001	0.035
19	0.300	0.330	2.15	0.820	1.57	0.410	0.080	0.035	0.035	0.017	KURU	0.035
20	0.300	1.73	1.30	0.980	1.57	0.370	0.080	0.035	0.035	0.017	0.001	0.035
21	0.210	1.62	0.820	0.870	1.35	0.330	0.080	0.035	0.017	0.001	0.001	0.035
22	0.140	0.870	0.640	0.820	1.15	0.300	0.080	0.035	0.017	0.017	0.001	0.035
23	0.110	0.640	0.600	0.740	0.980	0.300	0.080	0.035	0.017	0.001	0.001	0.035
24	0.110	0.690	0.550	0.690	0.870	0.300	0.080	0.035	0.017	0.017	0.001	0.035
25	0.080	0.600	0.550	0.690	0.780	0.260	0.080	0.035	0.017	0.001	0.001	0.035
26	0.080	0.550	0.600	0.690	0.780	0.260	0.080	0.035	0.017	0.001	0.001	0.035
27	0.060	0.500	0.690	0.600	0.690	0.210	0.060	0.035	0.017	0.001	0.001	0.035
28	0.060	0.410	0.740	0.550	0.640	0.210	0.060	0.035	0.017	0.001	0.001	0.035
29	0.060	0.370	0.690	0.550	-----	0.210	0.060	0.035	0.035	0.001	0.001	0.035
30	0.260	0.300	0.550	0.550	-----	0.210	0.060	0.017	0.017	0.001	0.001	0.035
31	1.15	-----	0.500	0.550	-----	0.180	-----	0.035	-----	0.001	0.001	-----
Maks.	2.21	8.36	2.90	2.02	3.00	1.73	0.180	0.060	0.500	0.017	0.017	0.060
Min.	0.001	0.110	0.260	0.300	0.600	0.180	0.060	0.017	0.017	0.001	KURU	0.001
Ortalama	0.156	0.580	0.518	0.666	1.09	0.516	0.106	0.043	0.034	0.010	0.003	0.027
LT/SN/Km2	8.89	33.1	29.6	38.1	62.5	29.5	6.04	2.47	1.94	0.559	0.144	1.52
AKIM mm.	23.8	85.9	79.3	102.	151.	79.0	15.7	6.63	5.03	1.50	0.385	3.95
MİL. M3	0.417	1.50	1.39	1.79	2.65	1.38	0.274	0.116	0.088	0.026	0.007	0.069

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 9.71 MİLYON M3 555 MM. 17.6 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A102 KABAKÖZ D. KABAKÖZ

YERİ : **SİLE - AĞVA YOLUNUN 12. KM SİNDEKİ KABAKÖZ KÖYÜNDEDİR. PAFTA 25.000:İST-F23-D2**
29°41'22" Doğu - 41°8'32" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **80,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 5 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.05.1989 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.362 m3/sn. (17 Yıllık) 2006 Su yılında 1.736 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**44.4**	**m3/sn**	**10.06.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.051**	**m3/sn**	**07.09.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**92.3**	**m3/sn**	**13.08.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.040**	**m3/sn**	**21.07.1998**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
106	0.014	270	11.0	470	44.0	670	86.8
125	0.540	310	15.0	510	52.0	680	89.0
150	1.8	350	21.0	550	60.4	690	91.2
190	4.2	390	28.0	590	69.2	700	93.4
230	7.0	430	36.0	630	78.0		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.153	2.22	0.873	1.75	3.55	3.09	0.728	0.499	0.242	0.179	0.128	0.102
02	0.128	0.681	0.824	1.38	4.27	2.28	0.681	0.499	0.242	0.179	0.128	0.153
03	0.179	0.540	2.63	1.18	4.45	5.80	0.634	0.458	0.242	0.179	0.128	0.128
04	0.179	0.824	1.44	1.02	4.39	3.32	0.587	0.458	0.242	0.179	0.128	0.077
05	0.153	1.70	1.18	0.971	3.85	2.34	0.587	0.458	0.242	0.179	0.128	0.077
06	0.128	1.23	0.971	0.922	14.0	2.04	0.540	0.458	0.242	0.179	0.102	0.077
07	0.128	0.728	0.873	1.23	6.93	3.85	0.540	0.458	0.242	0.179	0.102	0.051
08	0.128	0.540	0.873	4.51	5.65	10.3	0.499	0.458	0.242	0.179	0.102	0.051
09	0.128	0.458	1.38	9.20	5.35	10.1	0.499	0.458	1.12	0.179	0.102	0.051
10	0.128	0.418	0.922	6.93	8.90	5.88	0.499	0.458	12.6	0.179	0.102	0.051
11	0.128	0.418	1.07	6.18	19.4	5.58	0.499	0.458	0.922	0.179	0.102	0.051
12	0.242	0.377	1.18	5.28	7.80	4.98	0.458	0.377	0.499	0.179	0.102	0.077
13	0.305	0.458	1.02	4.90	5.88	3.09	0.458	0.377	0.499	0.179	0.102	0.077
14	0.153	1.86	0.922	5.88	4.57	2.74	0.458	0.377	1.28	0.179	0.102	0.051
15	0.305	1.54	0.873	4.09	3.85	3.43	0.418	0.377	0.499	0.179	0.102	0.051
16	3.32	0.681	1.38	3.14	3.26	2.34	0.418	0.377	0.377	0.128	0.102	0.051
17	0.971	0.540	1.86	2.28	4.57	2.04	0.418	0.377	0.336	0.128	0.102	0.051
18	0.458	0.540	4.03	1.80	14.4	1.86	0.458	0.377	0.305	0.128	0.102	0.051
19	0.587	0.681	23.3	10.6	12.6	1.75	0.458	0.305	0.273	0.128	0.102	0.077
20	0.336	11.6	5.95	8.40	13.1	1.64	0.499	0.305	0.273	0.128	0.077	0.102
21	0.242	9.90	3.03	4.63	10.0	1.49	0.540	0.305	0.273	0.128	0.077	0.128
22	0.210	2.16	2.04	3.97	8.30	1.33	0.499	0.305	0.273	0.128	0.077	0.128
23	0.179	1.49	2.97	4.21	6.55	1.23	0.540	0.305	0.242	0.128	0.077	0.305
24	0.179	3.49	3.26	3.43	5.28	1.18	0.540	0.305	0.242	0.128	0.102	0.418
25	0.179	2.10	2.74	3.20	4.75	1.12	0.540	0.305	0.242	0.128	0.102	0.634
26	0.179	3.91	4.21	2.80	5.43	1.07	0.499	0.305	0.242	0.128	0.102	0.210
27	0.153	1.64	5.05	2.40	4.39	1.02	0.499	0.305	0.242	0.128	0.102	0.179
28	0.153	1.18	4.98	2.22	3.14	0.971	0.499	0.242	0.210	0.128	0.102	0.179
29	0.153	1.18	3.09	2.22	-----	0.873	0.499	0.242	0.210	0.128	0.102	0.179
30	1.18	0.971	1.98	2.28	-----	0.824	0.499	0.242	0.210	0.128	0.102	0.179
31	10.7	-----	2.16	2.80	-----	0.824	-----	0.242	-----	0.102	0.102	-----
Maks.	19.4	27.8	36.8	28.4	33.4	16.2	0.775	0.499	44.4	0.210	0.128	8.00
Min.	0.128	0.377	0.824	0.873	2.91	0.824	0.418	0.242	0.210	0.102	0.077	0.051
Ortalama	0.701	1.87	2.87	3.74	7.09	2.92	0.516	0.370	0.777	0.152	0.103	0.133
LT/SN/Km2	8.71	23.2	35.7	46.4	88.1	36.2	6.41	4.60	9.65	1.89	1.28	1.65
AKIM mm.	23.3	60.2	95.6	124.	213.	97.0	16.6	12.3	25.0	5.05	3.43	4.29
MİL. M3	1.88	4.84	7.69	10.0	17.2	7.81	1.34	0.991	2.01	0.407	0.276	0.345

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 54.79 MİLYON M3 681 MM. 21.6 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A104 KUMCAĞIZ D. KEFKEN

YERİ : **KANDIRA KEFKEN YOLU ÜZERİNDEKİ KURTYERİ KÖYÜNDEN SAĞA SAPILIR. İSTASYON GİRİŞTEKİ KÖPRÜDEDİR. PAFTA 25.000:EREĞ-F24-D3**
30°14'47" Doğu - 41°8'39" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **49,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 5 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **27.05.1989 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.724 m3/sn. (17 Yıllık) 2006 Su yılında 1.032 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**41.1**	**m3/sn**	**20.11.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**11.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**48.6**	**m3/sn**	**02.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1989**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
75	0.000	160	4.8	250	20.0	300	33.0
80	0.007	180	7.5	260	22.0	310	36.0
100	0.220	200	10.8	270	24.0	320	39.0
120	1.0	220	14.3	280	27.0	330	42.0
140	2.5	240	18.0	290	30.0	340	45.0

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	5.45	0.560	0.654	2.34	1.16	0.322	0.189	0.013	0.007	0.007	0.030
02	0.007	0.654	0.458	0.526	3.16	0.607	0.288	0.189	0.013	0.007	0.006	0.018
03	0.058	0.654	2.72	0.458	3.38	2.42	0.254	0.173	0.024	0.007	0.006	0.007
04	0.018	4.32	0.889	0.424	3.84	0.889	0.254	0.158	0.018	0.007	0.006	0.006
05	0.006	5.45	1.70	0.390	3.27	0.654	0.254	0.158	0.007	0.007	0.004	0.007
06	0.004	2.42	0.560	0.390	17.6	0.526	0.254	0.142	0.013	0.007	0.004	0.004
07	0.004	0.795	0.390	0.390	5.19	0.842	0.220	0.142	0.013	0.007	0.004	0.004
08	0.004	0.492	0.322	0.842	9.44	6.10	0.220	0.126	0.013	0.007	0.003	0.004
09	0.004	0.322	0.526	2.26	6.80	10.3	0.322	0.111	0.013	0.007	0.003	0.006
10	0.003	0.220	0.288	2.18	14.1	2.10	0.288	0.080	0.018	0.007	0.003	0.006
11	0.004	0.189	0.424	1.50	17.1	1.37	0.254	0.064	0.018	0.007	0.001	0.006
12	0.004	0.158	0.356	2.94	4.56	1.43	0.288	0.058	0.018	0.007	0.001	0.006
13	0.006	0.158	0.254	1.57	3.72	1.03	0.254	0.111	0.024	0.007	0.001	0.006
14	0.006	5.45	0.204	1.23	2.83	1.30	0.220	0.064	0.058	0.007	0.001	0.004
15	0.006	1.86	0.204	0.748	2.26	2.10	0.220	0.058	0.041	0.007	0.001	0.004
16	0.041	0.607	0.607	0.654	2.02	1.10	0.220	0.064	0.036	0.007	0.001	0.004
17	0.936	0.390	0.795	0.560	3.60	0.889	0.220	0.080	0.030	0.007	0.003	0.004
18	0.126	0.748	1.43	0.458	11.1	0.748	0.220	0.058	0.018	0.007	0.003	0.006
19	0.041	1.57	19.8	2.34	6.10	0.842	0.220	0.058	0.018	0.007	0.003	0.006
20	0.041	13.8	2.72	5.71	3.72	0.654	0.254	0.053	0.018	0.006	0.003	0.007
21	0.095	12.0	1.37	2.26	1.86	0.607	0.254	0.047	0.013	0.006	0.003	0.036
22	0.080	1.43	0.842	1.43	1.23	0.526	0.254	0.030	0.013	0.006	0.003	0.007
23	0.024	0.889	3.38	1.30	0.936	0.492	0.254	0.030	0.013	0.006	0.001	0.006
24	0.013	5.32	3.60	1.23	0.842	0.560	0.254	0.036	0.013	0.007	0.001	0.006
25	0.013	1.70	2.10	1.37	0.842	0.560	0.220	0.041	0.013	0.006	0.003	1.23
26	0.013	2.61	3.96	3.60	2.61	0.492	0.204	0.036	0.007	0.006	0.003	0.047
27	0.013	0.936	2.34	2.72	1.23	0.424	0.204	0.036	0.007	0.006	0.004	0.013
28	0.013	0.607	1.16	2.34	0.842	0.390	0.189	0.036	0.007	0.006	0.004	0.007
29	0.018	2.61	0.889	2.18	-----	0.356	0.204	0.030	0.007	0.006	0.006	0.013
30	0.795	1.16	0.701	1.94	-----	0.356	0.204	0.024	0.007	0.006	0.004	0.024
31	3.72	-----	0.842	1.86	-----	0.356	-----	0.018	-----	0.006	0.006	-----
Maks.	13.4	41.1	35.1	18.0	36.0	17.8	0.356	0.204	0.080	0.007	0.007	9.27
Min.	0.003	0.158	0.204	0.356	0.795	0.322	0.189	0.018	0.007	0.006	0.001	0.003
Ortalama	0.197	2.50	1.82	1.56	4.88	1.36	0.243	0.081	0.017	0.007	0.003	0.051
LT/SN/Km2	4.01	50.8	37.0	31.8	99.1	27.7	4.94	1.64	0.355	0.135	0.067	1.04
AKIM mm.	10.8	132.	99.0	85.1	240.	74.1	12.8	4.39	0.920	0.362	0.179	2.69
MİL. M3	0.529	6.48	4.87	4.19	11.8	3.64	0.630	0.216	0.045	0.018	0.009	0.133

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 32.56 MİLYON M3 662 MM. 21.0 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A105 KOVANLİK DERESI Boztas

YERİ : CANAKKALE ILI YENICE ILCESI AKCAKOYUN BELDE`SINE 12 KM.MESAFEDE BOZTAS MEVKII`NDEKI ESKI KOPRU BACAGINDADIR.
27°6'18" Doğu - 39°46'11" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 73.50 km2 YAKLAŞIK KOT : 320 m

GÖZLEM SÜRESİ : 21.09.1989 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.604 m3/sn. (14 Yıllık) 2006 Su yılında 4.952 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	80.5	m3/sn	25.11.2005
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.180	m3/sn	24.08.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	198.	m3/sn	25.12.1995
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.080	m3/sn	28.08.2000

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
14	0.000	36	1.6	100	23.0	230	84.0
17	0.150	46	3.5	130	35.5	250	95.0
19	0.235	60	7.3	150	44.6	400	185.
24	0.500	80	15.0	170	54.0	420	197.
30	0.990	87	17.8	210	74.0	440	209.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.270	0.380	6.80	26.6	8.63	19.0	4.81	1.82	0.807	0.453	0.253	0.217
02	0.800	0.380	6.20	21.8	8.63	16.2	4.52	1.82	0.723	0.515	0.253	0.217
03	0.500	0.380	5.60	19.4	8.00	23.0	4.32	1.82	0.723	0.515	0.253	0.217
04	0.380	0.325	5.08	18.2	7.40	18.6	4.32	1.82	0.723	0.515	0.253	0.217
05	0.325	0.325	4.65	16.6	9.29	15.4	3.91	1.82	0.723	0.515	0.253	0.217
06	0.325	0.270	4.43	15.8	11.3	13.0	3.91	1.82	0.723	0.453	0.253	0.217
07	0.325	0.270	4.22	14.3	10.6	21.4	3.71	1.82	0.723	0.453	0.253	0.217
08	0.270	0.270	3.23	13.3	9.95	27.0	3.91	1.82	0.723	0.390	0.253	0.217
09	0.270	0.270	3.04	12.6	9.62	20.6	3.71	1.68	0.723	0.340	0.253	0.217
10	0.270	0.270	3.04	11.9	15.0	16.2	3.71	1.55	0.723	0.340	0.253	0.217
11	0.325	0.270	2.85	11.6	19.8	17.4	3.31	1.68	0.723	0.340	0.253	0.253
12	0.435	0.270	2.67	10.9	15.8	22.2	3.31	1.68	0.723	0.340	0.253	0.253
13	0.380	0.270	2.67	10.6	13.6	19.8	3.11	1.55	0.723	0.340	0.253	0.253
14	0.380	0.270	2.49	10.3	12.6	19.8	3.11	1.55	0.807	0.340	0.253	0.253
15	0.325	0.270	2.49	9.62	11.6	17.4	2.90	1.55	0.807	0.340	0.217	0.217
16	0.325	0.270	2.85	9.29	8.30	15.4	2.90	1.28	0.807	0.340	0.217	0.217
17	0.270	0.500	2.85	8.96	5.60	13.0	2.70	1.14	0.723	0.390	0.217	0.217
18	0.270	1.12	7.70	8.96	8.63	11.4	2.50	1.14	0.640	0.390	0.217	0.217
19	0.270	0.800	10.9	19.8	11.6	10.3	2.50	1.14	0.578	0.340	0.217	0.217
20	0.270	1.20	8.30	18.6	16.2	9.20	2.50	1.14	0.578	0.340	0.217	0.217
21	0.270	0.570	6.80	15.0	14.7	7.76	2.36	1.14	0.578	0.290	0.217	0.217
22	0.270	0.380	5.90	14.0	13.0	7.11	2.36	1.06	0.515	0.290	0.217	0.290
23	0.270	0.570	5.30	13.3	11.6	6.54	2.36	1.06	0.515	0.290	0.217	0.253
24	0.270	16.2	4.87	12.3	11.3	7.76	2.36	1.06	0.515	0.290	0.217	0.578
25	0.270	46.5	4.43	11.6	29.0	7.11	2.23	1.06	0.515	0.290	0.180	0.578
26	0.270	21.0	4.00	10.9	35.1	6.54	2.23	1.06	0.515	0.290	0.180	0.390
27	0.270	17.4	7.40	10.3	27.4	6.25	2.23	0.973	0.515	0.290	0.180	0.340
28	0.270	13.0	22.2	9.62	21.8	5.96	1.96	0.973	0.515	0.290	0.180	0.340
29	0.270	9.62	41.4	9.62	-----	5.67	1.96	0.973	0.515	0.290	0.180	3.11
30	0.380	7.40	28.6	9.29	-----	5.67	1.82	0.890	0.515	0.253	0.180	1.14
31	0.380	-----	31.5	8.96	-----	5.38	-----	0.807	-----	0.253	0.180	-----
Maks.	1.55	80.5	50.7	30.6	42.8	34.6	4.81	1.82	0.973	0.515	0.253	18.6
Min.	0.270	0.270	2.49	8.96	5.60	4.81	1.68	0.723	0.390	0.253	0.180	0.217
Ortalama	0.328	4.70	8.21	13.4	13.8	13.5	3.05	1.38	0.655	0.358	0.225	0.391
LT/SN/Km2	4.47	64.0	112.	182.	188.	183.	41.5	18.7	8.91	4.87	3.06	5.32
AKIM mm.	12.0	166.	299.	487.	454.	491.	108.	50.2	23.1	13.1	8.20	13.8
MİL. M3	0.879	12.2	22.0	35.8	33.4	36.1	7.91	3.69	1.70	0.959	0.602	1.01

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 156.25 MİLYON M3 2126 MM. 67.4 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A107 KILINCI D. KEMERBURGAZ

YERİ : İSTANBUL KEMERBURGAZDAN ORMAN FİDANLIĞI İÇİNDE BULUNMAKTADIR. PAFTA:İST-F21-C2
28°52'51" Doğu - 41°10'32" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 55,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 38 m

GÖZLEM SÜRESİ : 17.05.1989 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.454 m3/sn. (16 Yıllık) 2006 Su yılında 0.562 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	12.5	m3/sn	19.12.2005
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.052	m3/sn	21.07.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	12.5	m3/sn	19.12.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	17.08.1991

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	0.000	45	0.200	65	0.930	85	1.8
29	0.000	49	0.320	69	1.1	89	1.9
33	0.000	53	0.450	73	1.2	120	3.0
37	0.008	57	0.600	77	1.4	300	9.9
41	0.080	61	0.760	81	1.6		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.069	0.230	0.177	0.600	1.20	1.25	0.530	0.320	0.380	0.350	0.100	0.170
02	0.069	0.154	0.177	0.490	1.30	1.05	0.410	0.320	0.350	0.290	0.170	0.220
03	0.084	0.230	1.84	0.450	1.25	1.50	0.350	0.350	0.320	0.220	0.170	0.170
04	0.130	0.350	0.732	0.450	1.17	1.17	0.290	0.350	0.320	0.260	0.170	0.140
05	0.084	0.200	0.382	0.410	1.10	0.960	0.290	0.380	0.290	0.320	0.170	0.140
06	0.069	0.154	0.260	0.450	3.39	0.850	0.260	0.410	0.290	0.260	0.140	0.170
07	0.054	0.154	0.200	1.17	1.82	1.52	0.220	0.410	0.290	0.220	0.140	0.200
08	0.069	0.154	0.177	1.25	1.45	5.16	0.320	0.410	0.350	0.220	0.100	0.200
09	0.054	0.130	0.230	1.20	1.30	2.41	0.380	0.450	0.410	0.220	0.100	0.200
10	0.320	0.130	0.177	1.55	3.21	1.30	0.320	0.410	0.260	0.200	0.140	0.200
11	0.084	0.130	0.154	1.80	5.28	1.10	0.350	0.410	0.290	0.170	0.140	0.260
12	0.069	0.130	0.130	1.65	2.41	1.15	0.350	0.380	0.320	0.220	0.140	0.220
13	0.069	0.230	0.107	1.30	1.90	0.930	0.320	0.380	0.320	0.220	0.140	0.200
14	0.069	0.350	0.084	0.960	1.60	1.65	0.320	0.380	0.350	0.200	0.140	0.200
15	0.084	0.260	0.084	0.850	1.35	2.34	0.350	0.380	0.260	0.170	0.100	0.200
16	0.107	0.177	0.230	0.760	1.15	1.17	0.350	0.380	0.220	0.170	0.140	0.170
17	0.130	0.154	0.446	0.720	1.45	0.890	0.320	0.410	0.220	0.140	0.140	0.140
18	0.107	0.414	6.76	0.680	2.16	0.720	0.320	0.410	0.220	0.140	0.170	0.100
19	0.107	0.510	8.12	0.850	1.70	0.600	0.320	0.490	0.200	0.140	0.140	0.100
20	0.154	1.12	1.75	1.25	1.25	0.530	0.320	0.600	0.200	0.170	0.140	0.080
21	0.107	0.806	0.960	0.960	1.05	0.450	0.320	0.490	0.290	0.100	0.140	0.080
22	0.084	0.382	0.720	0.890	0.890	0.410	0.350	0.380	0.320	0.080	0.100	0.080
23	0.107	0.290	0.680	0.850	0.790	0.380	0.350	0.560	0.320	0.100	0.080	0.930
24	0.107	0.769	0.790	0.850	0.760	0.640	0.320	0.530	0.350	0.140	0.100	0.600
25	0.107	1.44	0.850	0.850	1.65	0.760	0.490	0.530	0.350	0.170	0.100	0.490
26	0.107	1.68	0.720	0.850	1.65	0.560	0.640	0.490	0.290	0.220	0.100	0.170
27	0.084	0.547	0.640	0.790	2.37	0.450	0.490	0.410	0.260	0.200	0.100	0.100
28	0.084	0.320	0.600	0.790	1.52	0.380	0.380	0.450	0.320	0.170	0.140	0.100
29	0.084	0.290	0.490	0.790	-----	0.320	0.350	0.380	0.350	0.170	0.220	0.220
30	0.290	0.177	0.450	0.850	-----	0.600	0.320	0.380	0.350	0.170	0.170	0.200
31	0.547	-----	0.640	0.930	-----	0.760	-----	0.380	-----	0.170	0.170	-----
Maks.	1.08	3.12	12.5	2.20	7.44	6.36	0.760	0.720	1.25	0.380	0.410	1.80
Min.	0.054	0.130	0.084	0.380	0.760	0.320	0.220	0.320	0.200	0.052	0.080	0.080
Ortalama	0.119	0.402	0.960	0.911	1.72	1.10	0.357	0.420	0.302	0.193	0.136	0.215
LT/SN/Km2	2.16	7.31	17.5	16.6	31.2	19.9	6.48	7.63	5.49	3.51	2.47	3.91
AKIM mm.	5.80	18.9	46.7	44.4	75.6	53.3	16.8	20.4	14.2	9.41	6.61	10.1
MİL. M3	0.319	1.04	2.57	2.44	4.16	2.93	0.924	1.12	0.783	0.518	0.364	0.557

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 17.73 MİLYON M3 322 MM. 10.2 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A116 SARISU D. İZZETTİN

YERİ : **ÇATALCA İLÇESİNDEN İZZETTİN MEVKİİNE GİDİLİR. İZZETTİN DEN 2 KM SONRAKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 5 M. MANSABINDADIR. PAFTA: 25.000 İST-F21-D1 28°31'24" Doğu - 41°11'6" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **83,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 8 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.02.1994 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.019 m3/sn. (12 Yıllık) 2006 Su yılında 1.450 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**124.**	**m3/sn**	**18.12.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**159.**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**28.05.1996**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	0.000	37	0.105	150	38.5	260	190.
25	0.003	40	0.180	180	63.5	270	218.
28	0.010	60	1.9	210	97.0	280	250.
31	0.026	90	8.2	240	144.	290	290.
34	0.059	120	20.3	250	166.	300	340.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.008	0.034	0.264	2.03	3.10	2.94	1.08	0.264	0.059	0.014	0.001	KURU
02	0.010	0.026	0.264	1.65	4.03	2.03	0.968	0.264	0.070	0.020	KURU	KURU
03	0.014	0.026	2.18	1.42	3.40	4.45	0.854	0.264	0.070	0.090	0.001	KURU
04	0.010	0.043	0.854	1.31	2.94	2.03	0.854	0.264	0.070	0.020	0.001	KURU
05	0.010	0.026	0.530	1.20	3.61	1.77	0.740	0.222	0.059	0.014	KURU	KURU
06	0.008	0.020	0.390	1.42	12.7	1.54	0.740	0.222	0.059	0.010	KURU	KURU
07	0.010	0.026	0.348	2.03	3.25	6.04	0.670	0.222	0.059	0.010	KURU	KURU
08	0.014	0.020	0.348	2.03	4.87	22.0	0.854	0.222	0.070	0.010	KURU	KURU
09	0.010	0.020	0.670	4.24	4.03	7.66	0.740	0.222	0.070	0.010	0.003	KURU
10	0.010	0.020	0.348	11.2	14.8	4.03	0.670	0.180	0.090	0.010	0.002	KURU
11	0.014	0.020	0.306	11.9	23.7	3.25	0.600	0.180	0.059	0.010	0.005	KURU
12	0.014	0.020	0.348	14.4	7.93	2.94	0.600	0.180	0.059	0.010	0.002	KURU
13	0.008	0.020	0.306	12.7	5.29	2.34	0.460	0.180	0.070	0.010	KURU	KURU
14	0.008	0.070	0.348	7.12	3.61	6.31	0.460	0.150	0.125	0.008	KURU	KURU
15	0.008	0.059	0.306	4.24	2.79	4.87	0.460	0.125	0.059	0.008	KURU	KURU
16	0.010	0.034	0.460	2.94	2.34	4.03	0.390	0.125	0.059	0.008	KURU	KURU
17	0.020	0.034	0.854	2.49	5.77	2.94	0.390	0.125	0.043	0.008	KURU	KURU
18	0.014	0.043	36.6	2.18	11.2	2.18	0.390	0.125	0.043	0.008	KURU	KURU
19	0.014	0.125	29.0	5.08	5.29	1.88	0.390	0.125	0.034	0.008	KURU	KURU
20	0.014	0.264	4.03	4.87	4.24	1.65	0.390	0.105	0.034	0.008	KURU	KURU
21	0.014	0.670	2.34	2.64	2.94	1.42	0.348	0.105	0.034	0.005	KURU	KURU
22	0.014	0.180	2.03	2.18	2.34	1.31	0.348	0.090	0.034	0.005	KURU	KURU
23	0.010	0.125	1.77	2.03	2.03	1.20	0.348	0.105	0.034	0.005	KURU	0.125
24	0.014	1.20	1.65	2.18	1.88	3.61	0.306	0.090	0.026	0.005	KURU	0.070
25	0.014	2.18	1.54	2.79	6.04	1.88	0.306	0.090	0.020	0.005	KURU	0.348
26	0.020	2.49	1.77	2.34	5.29	1.42	0.264	0.090	0.026	0.003	KURU	0.105
27	0.014	0.670	2.64	4.45	10.8	1.31	0.306	0.090	0.020	0.002	KURU	0.034
28	0.020	0.460	2.49	3.61	3.40	1.20	0.264	0.090	0.014	0.002	KURU	0.043
29	0.014	0.348	1.77	2.03	-----	1.08	0.306	0.070	0.026	0.001	KURU	0.034
30	0.043	0.264	1.54	1.77	-----	2.49	0.306	0.070	0.020	0.001	KURU	0.043
31	0.125	-----	4.24	2.03	-----	1.54	-----	0.059	-----	0.001	KURU	-----
Maks.	0.222	10.5	124.	31.4	46.0	43.8	1.20	0.306	0.348	0.390	0.014	0.600
Min.	0.008	0.020	0.264	1.20	1.88	1.08	0.264	0.059	0.014	0.001	KURU	KURU
Ortalama	0.017	0.318	3.31	4.02	5.84	3.40	0.527	0.152	0.051	0.011	0.000	0.027
LT/SN/Km2	0.204	3.79	39.4	47.9	69.6	40.5	6.28	1.81	0.602	0.126	0.006	0.319
AKIM mm.	0.546	9.82	106.	128.	168.	108.	16.3	4.86	1.56	0.339	0.015	0.826
MİL. M3	0.046	0.824	8.86	10.8	14.1	9.10	1.37	0.407	0.131	0.028	0.001	0.069

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 45.74 MİLYON M3 545 MM. 17.3 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A117 ÇAKIL D. AHMEDİYE

YERİ : ÇATALCA İLÇESİNDEN B.ÇEKMECE İSTİKAMETİNE GİDERKEN AHMEDİYE MEVKİİNDEN SAĞA DOĞRU SAPILARAK 500 M. İLERDEKİ KÖPRÜ MANSABINDADIR. PAFTA :25.000 İST-F21-D4 28°29'56" Doğu - 41°6'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 55,70 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 30 m

GÖZLEM SÜRESİ : 09.05.1994 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.357 m3/sn. (11 Yıllık) 2006 Su yılında 0.584 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	36.7	m3/sn	18.12.2005
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	03.08.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	44.1	m3/sn	25.12.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1994

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.030	0.104	0.162	1.00	1.25	1.31	0.523	0.220	0.075	0.030	0.030	0.007
02	0.050	0.075	0.191	0.682	2.07	0.947	0.470	0.220	0.075	0.030	0.001	0.050
03	0.050	0.075	1.80	0.523	1.56	2.71	0.420	0.220	0.075	0.050	KURU	0.030
04	0.030	0.104	0.420	0.420	1.25	1.00	0.370	0.270	0.050	0.030	KURU	0.050
05	0.030	0.075	0.220	0.320	1.31	0.841	0.370	0.220	0.050	0.050	KURU	0.075
06	0.030	0.075	0.191	0.370	3.17	0.788	0.370	0.220	0.050	0.075	0.001	0.050
07	0.007	0.075	0.191	0.220	1.43	3.64	0.370	0.220	0.075	0.050	0.007	0.030
08	0.007	0.104	0.220	0.191	1.37	6.22	0.420	0.220	0.104	0.007	0.050	0.007
09	0.030	0.104	0.220	0.220	1.12	3.45	0.370	0.220	0.133	0.007	0.050	0.001
10	0.030	0.104	0.191	1.19	10.8	1.98	0.370	0.191	0.133	0.030	0.007	0.001
11	0.050	0.104	0.162	4.51	9.90	1.62	0.320	0.162	0.075	0.050	0.030	0.007
12	0.050	0.075	0.162	6.46	3.17	1.56	0.320	0.191	0.075	0.050	0.007	0.001
13	0.050	0.133	0.191	2.80	2.07	1.43	0.320	0.162	0.075	0.030	0.007	0.001
14	0.050	0.162	0.220	1.62	1.37	2.89	0.320	0.162	0.075	0.030	0.030	0.001
15	0.075	0.075	0.191	0.894	1.00	2.07	0.320	0.162	0.075	0.007	0.007	0.001
16	0.104	0.075	0.220	0.629	0.894	2.25	0.270	0.162	0.104	0.050	0.007	0.001
17	0.104	0.075	0.270	0.523	1.89	1.43	0.270	0.133	0.075	0.030	0.001	0.001
18	0.104	0.191	11.3	0.420	3.74	1.00	0.270	0.133	0.075	0.075	0.001	0.007
19	0.133	0.162	7.15	1.06	1.98	0.841	0.270	0.133	0.050	0.133	0.001	0.050
20	0.133	0.220	1.56	1.00	1.89	0.735	0.270	0.133	0.050	0.104	0.001	0.030
21	0.104	0.162	0.841	0.523	1.31	0.629	0.270	0.133	0.050	0.075	0.001	0.075
22	0.075	0.104	0.682	0.420	1.12	0.576	0.220	0.162	0.050	0.050	KURU	0.075
23	0.075	0.133	0.523	0.370	0.947	0.576	0.220	0.191	0.050	0.050	KURU	0.220
24	0.075	0.320	0.470	0.320	1.06	2.71	0.220	0.162	0.030	0.075	KURU	0.162
25	0.104	1.06	0.370	0.320	3.36	1.12	0.220	0.133	0.030	0.104	KURU	0.104
26	0.162	0.841	0.523	0.470	2.99	0.788	0.270	0.104	0.050	0.075	KURU	0.050
27	0.133	0.270	0.841	0.523	5.39	0.682	0.370	0.133	0.050	0.050	KURU	0.050
28	0.133	0.191	0.682	0.470	1.71	0.576	0.270	0.104	0.050	0.075	0.001	0.104
29	0.133	0.191	0.523	0.420	-----	0.576	0.220	0.104	0.075	0.050	0.030	0.075
30	0.104	0.162	0.470	0.470	-----	1.62	0.220	0.075	0.050	0.030	0.001	0.050
31	0.162	-----	3.64	0.735	-----	0.841	-----	0.075	-----	0.030	KURU	-----
Maks.	0.220	2.52	36.7	8.54	22.7	12.7	0.576	0.420	0.162	0.470	0.191	0.894
Min.	0.007	0.050	0.162	0.191	0.788	0.576	0.191	0.075	0.007	0.007	KURU	0.001
Ortalama	0.078	0.187	1.12	0.971	2.54	1.59	0.317	0.165	0.068	0.051	0.009	0.046
LT/SN/Km2	1.39	3.35	20.2	17.4	45.6	28.6	5.69	2.97	1.22	0.916	0.157	0.817
AKIM mm.	3.73	8.69	54.0	46.7	110.	76.6	14.7	7.96	3.16	2.45	0.420	2.12
MİL. M3	0.208	0.484	3.01	2.60	6.14	4.27	0.821	0.443	0.176	0.137	0.023	0.118

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 18.43 MİLYON M3 331 MM. 10.5 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A119 VELİKA D. ARMUTVEREN

YERİ : **ARMUTVEREN-KARANLIKKOY YOLU 900MDEKI KOPRUDE MANSAPTADIR.E19A1**
27°33'29" Doğu - 41°53'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **342,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 271 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.08.1995 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.702 m3/sn. (11 Yıllık) 2006 Su yılında 11.599 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**740.**	**m3/sn**	**02.07.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**1.59**	**m3/sn**	**11.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**740.**	**m3/sn**	**02.07.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.378**	**m3/sn**	**19.10.2001**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.450	51	9.8	221	170.
4	0.000	19	0.800	81	28.0	281	248.
7	0.000	22	1.4	111	54.0	321	300.
10	0.000	25	1.9	141	84.0	351	349.
13	0.190	36	4.3	171	114.	401	460.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.82	1.59	3.42	21.8	5.57	33.0	12.5	5.57	4.28	6.80	12.0	3.42
02	1.82	1.59	3.42	16.3	6.00	18.5	12.5	6.00	4.28	149.	12.0	3.42
03	2.28	1.59	3.42	13.6	6.00	22.4	12.0	10.3	4.28	320.	12.0	2.99
04	1.82	1.59	3.19	12.5	6.00	16.9	12.0	10.3	4.28	40.4	12.0	2.56
05	1.82	1.59	3.19	11.4	6.80	14.2	12.0	10.3	4.28	25.0	12.0	2.56
06	1.82	1.59	3.19	49.6	6.00	12.5	12.0	10.3	4.28	21.3	12.0	2.56
07	1.82	1.59	2.96	37.9	5.57	21.8	12.0	10.3	4.28	20.2	11.4	2.56
08	1.82	1.59	2.96	18.5	5.57	19.6	12.5	10.3	4.28	19.6	11.4	2.56
09	1.82	1.59	3.88	14.7	5.57	16.3	12.0	8.40	39.6	19.1	11.4	2.56
10	1.82	1.59	3.42	12.5	6.00	15.2	11.4	5.57	9.20	18.5	11.4	2.56
11	1.82	1.59	3.88	10.8	6.80	47.9	11.4	5.57	7.60	18.5	11.4	2.56
12	1.82	1.59	5.54	10.5	6.80	106.	10.8	5.14	7.60	15.8	11.4	2.56
13	1.82	1.59	4.87	10.0	6.00	50.4	10.8	5.14	10.3	15.2	11.4	2.56
14	1.82	1.59	4.21	8.40	6.00	29.1	10.8	5.14	10.8	14.7	10.3	2.56
15	1.82	1.59	4.21	7.60	5.57	21.8	10.8	5.14	10.3	14.2	4.28	2.56
16	1.82	1.59	4.54	6.80	5.57	19.6	10.8	5.14	10.0	13.6	3.85	2.56
17	1.82	2.74	4.87	6.80	10.5	18.5	10.8	5.14	10.0	13.6	3.85	2.56
18	1.59	3.88	4.87	6.00	29.1	18.5	10.8	5.14	9.20	13.6	3.85	2.56
19	1.59	4.87	4.54	16.9	31.4	17.4	10.8	5.14	8.40	13.6	3.85	2.56
20	1.59	6.20	4.21	13.1	33.0	16.9	10.8	5.14	8.40	13.6	3.85	2.99
21	1.59	3.42	4.21	10.5	23.6	16.3	10.8	5.14	8.40	13.6	3.85	2.99
22	1.59	2.74	4.21	10.3	20.2	16.3	10.5	4.71	8.40	13.6	3.85	3.42
23	1.59	2.51	4.21	10.0	16.9	16.9	10.5	4.71	8.40	13.6	3.85	4.71
24	1.59	12.0	3.88	9.20	15.2	16.9	10.5	4.71	6.80	13.1	3.85	4.28
25	1.59	46.2	3.88	9.20	15.2	15.8	10.5	4.71	6.80	13.1	3.42	2.99
26	1.59	12.0	3.88	9.20	22.9	15.2	10.5	4.71	7.60	13.1	2.99	2.56
27	1.59	6.20	79.1	9.20	26.4	14.7	10.5	4.71	7.60	13.1	2.99	2.56
28	1.59	5.20	246.	9.20	19.1	14.2	10.5	4.71	7.60	13.1	2.99	2.99
29	1.59	4.21	45.4	8.40	-----	14.2	10.3	4.71	7.60	12.5	2.99	6.00
30	1.59	3.65	26.4	7.60	-----	13.6	6.00	4.28	7.60	12.0	3.42	5.57
31	1.59	-----	53.8	6.00	-----	13.1	-----	4.28	-----	12.0	3.42	-----
Maks.	2.51	91.0	587.	125.	42.1	206.	14.2	10.3	228.	740.	12.0	14.7
Min.	1.59	1.59	2.96	5.57	4.28	12.5	5.57	4.28	4.28	6.80	2.99	2.56
Ortalama	1.73	4.71	17.9	13.0	12.8	22.7	11.0	6.15	8.41	30.0	7.20	3.06
LT/SN/Km2	5.06	13.8	52.2	38.2	37.5	66.4	32.2	18.0	24.6	87.6	21.1	8.95
AKIM mm.	13.6	35.7	140.	102.	90.8	178.	83.4	48.1	63.8	235.	56.4	23.2
MİL. M3	4.64	12.2	47.8	34.9	31.0	60.8	28.5	16.5	21.8	80.3	19.3	7.94

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 365.68 MİLYON M3 1069 MM. 33.9 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A120 KOCADERE ÇAGLAYIK

YERİ : **CAGLAYIK-KARAABALAR YOLUNUN 2. KMSİNDEKI KOPRUDE MANSAPTADIR.D18C4**
27°19'45" Doğu - 42°2'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **208,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 313 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.08.1995 – 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.329 m3/sn. (11 Yıllık) 2006 Su yılında 2.043 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**83.3**	**m3/sn**	**09.06.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.251**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**198.**	**m3/sn**	**05.12.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.039**	**m3/sn**	**30.12.2002**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.251	0.251	0.539	5.09	1.58	4.32	1.30	1.30	1.11	0.910	1.30	0.676
02	0.295	0.251	0.608	3.55	1.58	4.06	1.30	1.30	1.11	28.0	1.30	0.676
03	0.339	0.295	0.608	4.06	1.58	1.71	1.30	1.30	1.11	56.8	1.30	0.676
04	0.295	0.295	0.608	4.58	1.44	1.20	1.30	1.30	1.11	5.60	1.30	0.608
05	0.251	0.251	0.608	3.55	1.44	1.20	1.30	1.30	1.11	3.30	1.30	0.608
06	0.251	0.251	0.539	25.3	1.44	1.20	1.30	1.30	1.11	2.62	1.30	0.608
07	0.251	0.251	0.539	16.9	1.30	1.20	1.30	1.30	1.11	2.41	1.30	0.608
08	0.251	0.251	1.20	8.19	1.30	1.20	1.30	1.30	1.11	2.41	1.30	0.608
09	0.251	0.251	1.71	7.08	1.30	1.20	1.30	1.30	11.6	2.20	1.30	0.608
10	0.251	0.251	1.11	6.71	1.30	1.20	1.30	1.20	4.83	2.20	1.30	0.608
11	0.251	0.251	1.44	5.34	1.30	1.20	1.30	1.20	1.44	2.20	1.30	0.608
12	0.295	0.251	1.30	1.99	1.30	36.6	1.30	1.20	1.20	1.85	1.30	0.608
13	0.295	0.295	0.910	1.44	1.20	7.82	1.30	1.20	1.11	1.71	1.30	0.608
14	0.251	0.295	0.910	1.44	1.20	3.81	1.30	1.20	1.11	0.676	1.20	0.608
15	0.295	0.295	0.910	1.44	1.20	1.30	1.30	1.20	1.11	1.58	0.745	0.608
16	0.295	0.295	0.910	1.44	1.20	1.30	1.30	1.11	1.11	1.58	0.745	0.608
17	0.295	0.339	0.910	1.44	1.20	1.30	1.44	1.11	1.01	1.58	0.745	0.608
18	0.251	0.427	0.910	1.44	3.55	1.30	1.44	1.11	1.01	1.58	0.745	0.608
19	0.251	0.471	0.910	1.44	3.55	1.30	1.44	1.11	1.01	1.58	0.745	0.608
20	0.251	0.745	0.910	1.58	2.62	1.30	1.44	1.11	1.01	1.58	0.745	0.676
21	0.251	0.471	0.910	1.58	1.58	1.30	1.44	1.11	1.01	1.58	0.745	0.813
22	0.251	0.427	0.910	1.58	4.58	1.30	1.44	1.11	0.910	1.58	0.745	0.813
23	0.251	0.383	0.910	1.58	33.1	1.30	1.44	1.11	0.910	1.58	0.745	0.813
24	0.251	0.539	0.910	1.58	12.3	1.30	1.44	1.11	0.910	1.44	0.745	0.745
25	0.251	2.83	0.910	1.58	7.45	1.30	1.44	1.11	0.910	1.44	0.676	0.676
26	0.251	1.30	0.910	1.58	7.45	1.30	1.44	1.11	0.910	1.44	0.676	0.608
27	0.251	0.813	7.08	1.58	5.60	1.30	1.44	1.11	0.910	1.44	0.676	0.608
28	0.251	0.745	34.9	1.58	5.09	1.30	1.44	1.11	0.910	1.44	0.676	0.676
29	0.251	0.608	10.1	1.58	-----	1.30	1.44	1.11	0.910	1.44	0.676	0.910
30	0.251	0.539	5.34	1.44	-----	1.44	1.30	1.11	0.910	1.30	0.676	0.813
31	0.251	-----	8.93	1.44	-----	1.44	-----	1.11	-----	1.30	0.676	-----
Maks.	0.339	5.34	63.6	47.9	63.6	62.3	1.44	1.30	83.3	56.8	1.30	0.910
Min.	0.251	0.251	0.539	1.44	1.30	1.20	1.20	1.11	0.910	0.676	0.676	0.608
Ortalama	0.264	0.497	2.90	3.91	3.92	2.91	1.36	1.18	1.52	4.46	0.977	0.664
LT/SN/Km2	1.27	2.39	13.9	18.8	18.8	14.0	6.54	5.68	7.31	21.4	4.69	3.19
AKIM mm.	3.39	6.19	37.3	50.3	45.5	37.5	16.9	15.2	18.9	57.4	12.6	8.26
MİL. M3	0.706	1.29	7.77	10.5	9.48	7.80	3.53	3.17	3.94	12.0	2.62	1.72

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 64.53 MİLYON M3 310 MM. 9.8 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A125 Sellimandira D. Gökçe Brj.Giris

YERİ : YALOVA İLİNDEN GÖKÇE BARAJINA GELİNİR.İSTASYON BARAJINMENBAINDAKİ ÜVEZPINARI MH GÜNEYİNDEDİR.
29°10'41" Doğu - 40°35'6" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 57,83 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 91 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1996 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.431 m3/sn. (9 Yıllık) 2006 Su yılında 1.554 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	31.0	m3/sn	05.03.2006
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.064	m3/sn	01.10.2005
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	56.5	m3/sn	21.02.2000
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.010	m3/sn	21.08.2003

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
16	0.090	48	2.0	94	10.2	150	30.0
20	0.165	56	3.0	110	15.0	180	45.0
24	0.280	64	4.1	120	18.0	190	50.0
28	0.440	74	5.6	130	22.0	200	55.0
37	0.980	84	8.4	140	26.0	210	60.0

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.103	0.833	0.790	5.32	1.25	12.6	2.28	0.700	0.247	0.220	0.185	0.168
02	0.150	0.355	0.610	3.25	1.30	10.8	2.03	0.655	0.247	0.220	0.185	0.168
03	0.247	0.247	0.700	2.28	1.30	18.1	1.95	0.610	0.247	0.203	0.185	0.168
04	0.150	0.410	0.575	1.87	1.40	10.4	1.87	0.575	0.220	0.203	0.185	0.168
05	0.103	0.575	0.508	1.40	1.50	6.80	1.60	0.575	0.220	0.185	0.185	0.168
06	0.064	0.383	0.475	1.20	1.50	8.60	1.40	0.540	0.247	0.185	0.185	0.168
07	0.064	0.508	0.443	1.35	1.35	8.82	1.35	0.540	0.273	0.185	0.185	0.168
08	0.064	0.383	0.383	2.12	1.40	8.20	1.35	0.508	0.273	0.185	0.185	0.168
09	0.064	0.247	0.508	2.90	1.20	5.48	1.30	0.508	0.383	0.185	0.185	0.168
10	0.064	0.203	0.410	2.12	2.28	4.16	1.25	0.475	0.960	0.185	0.185	0.168
11	0.077	0.150	0.443	1.60	12.3	4.30	1.14	0.475	0.355	0.185	0.185	0.168
12	0.115	0.133	0.443	1.40	5.32	9.92	1.14	0.475	0.300	0.185	0.185	0.168
13	0.090	0.133	0.443	1.60	3.48	9.48	1.08	0.443	0.410	0.185	0.185	0.168
14	0.103	0.383	0.443	1.78	2.51	8.60	1.08	0.410	0.475	0.185	0.185	0.168
15	0.090	1.40	0.410	1.50	2.03	6.28	0.960	0.410	0.355	0.185	0.185	0.168
16	0.185	0.833	0.475	1.30	1.70	4.72	0.960	0.383	0.300	0.185	0.185	0.150
17	0.220	0.540	0.610	1.20	1.60	3.74	0.960	0.383	0.273	0.185	0.185	0.150
18	0.150	0.875	1.02	1.02	3.48	3.37	0.918	0.443	0.273	0.185	0.185	0.150
19	0.103	1.30	2.59	4.02	6.28	3.48	0.875	0.355	0.220	0.185	0.185	0.150
20	0.150	4.16	1.87	5.64	7.60	3.37	0.875	0.328	0.220	0.185	0.185	0.150
21	0.103	2.90	1.40	3.25	8.20	3.60	0.875	0.328	0.220	0.185	0.185	0.150
22	0.090	1.35	1.20	2.36	8.20	4.44	0.875	0.355	0.220	0.185	0.185	0.133
23	0.077	1.14	1.08	2.12	8.20	5.16	0.875	0.328	0.300	0.185	0.185	0.133
24	0.077	2.59	0.960	1.78	7.80	5.48	0.833	0.355	0.203	0.185	0.185	0.133
25	0.077	5.96	0.833	1.60	9.70	4.30	0.833	0.300	0.220	0.185	0.185	0.133
26	0.090	6.80	0.875	1.40	16.0	3.37	0.790	0.300	0.220	0.185	0.185	0.133
27	0.090	3.48	1.30	1.30	15.7	3.13	0.745	0.300	0.220	0.185	0.185	0.115
28	0.103	2.20	4.44	1.14	11.0	2.90	0.745	0.273	0.410	0.185	0.185	0.115
29	0.103	1.40	6.60	1.02	-----	3.02	0.745	0.273	0.273	0.185	0.185	0.115
30	0.355	1.02	5.48	1.02	-----	3.02	0.745	0.273	0.247	0.185	0.185	0.115
31	1.02	-----	8.20	1.14	-----	2.51	-----	0.247	-----	0.185	0.185	-----
Maks.	1.40	12.1	15.4	11.9	21.1	31.0	2.59	0.745	2.36	0.247	0.185	0.168
Min.	0.064	0.103	0.355	0.960	1.14	2.36	0.700	0.247	0.185	0.185	0.168	0.115
Ortalama	0.146	1.43	1.50	2.03	5.20	6.20	1.15	0.423	0.301	0.188	0.185	0.152
LT/SN/Km2	2.53	24.7	25.9	35.1	89.9	107.	19.8	7.32	5.21	3.26	3.20	2.62
AKIM mm.	6.78	64.1	69.5	94.1	218.	287.	51.4	19.6	13.5	8.73	8.57	6.79
MİL. M3	0.392	3.71	4.02	5.44	12.6	16.6	2.97	1.13	0.780	0.505	0.496	0.393

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 49.04 MİLYON M3 848 MM. 26.9 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A126 Suludere Ihsaniye

YERİ : **BOYALICA-KARAMÜRSEL YOLUNDAN YAKLAŞIK 30 KM.SONRA İHSANİYEKÖYÜNE VARILIR.İSTASYON İHSANİYE KÖYÜNÜN 1.5 KM.KUZEYİNDE**
29°35'58" Doğu - 40°37'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **38,04 km2** **YAKLAŞIK KOT : 188 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.593 m3/sn. (7 Yıllık) 2006 Su yılında 0.652 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.8**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.013**	**m3/sn**	**11.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**15.3**	**m3/sn**	**10.03.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.013**	**m3/sn**	**30.08.2005**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.014	15	0.315	30	1.6	90	10.3
7	0.037	17	0.435	42	3.1	100	12.0
9	0.076	19	0.575	58	5.4	110	13.6
11	0.137	21	0.720	72	7.6	120	15.3
13	0.215	23	0.880	82	9.2	130	16.4

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.100	0.260	0.450	0.950	1.15	2.87	1.25	0.450	0.170	0.100	0.052	0.036
02	0.100	0.170	0.385	0.760	1.36	2.33	1.25	0.450	0.170	0.100	0.052	0.036
03	0.130	0.130	0.385	0.680	1.36	2.87	1.25	0.450	0.170	0.100	0.052	0.036
04	0.100	0.130	0.320	0.680	1.36	2.33	1.15	0.450	0.130	0.100	0.052	0.036
05	0.100	0.260	0.260	0.600	1.36	2.05	1.05	0.450	0.130	0.074	0.052	0.036
06	0.100	0.260	0.260	0.520	1.25	1.90	0.840	0.450	0.130	0.074	0.052	0.036
07	0.074	0.385	0.260	0.520	1.25	2.05	0.840	0.450	0.130	0.074	0.052	0.036
08	0.074	0.170	0.260	0.680	1.25	2.33	0.840	0.450	0.130	0.074	0.052	0.036
09	0.074	0.170	0.320	1.47	1.25	2.19	0.840	0.450	0.170	0.074	0.052	0.036
10	0.074	0.170	0.260	0.950	3.10	2.33	0.840	0.385	0.170	0.074	0.052	0.036
11	0.074	0.130	0.320	0.840	4.70	3.10	0.840	0.320	0.170	0.074	0.036	0.036
12	0.074	0.100	0.320	0.840	2.33	3.25	0.760	0.320	0.170	0.074	0.023	0.036
13	0.074	0.100	0.320	1.61	1.90	2.61	0.680	0.320	0.210	0.074	0.023	0.036
14	0.074	0.100	0.320	1.15	1.75	2.75	0.680	0.320	0.260	0.074	0.023	0.036
15	0.074	0.450	0.260	1.15	1.61	2.98	0.680	0.320	0.210	0.074	0.023	0.036
16	0.074	0.385	0.450	1.05	1.47	2.75	0.680	0.320	0.170	0.074	0.023	0.036
17	0.074	0.170	0.680	1.05	1.47	2.75	0.680	0.320	0.170	0.074	0.023	0.036
18	0.074	0.260	0.600	0.840	3.40	2.05	0.680	0.320	0.170	0.074	0.023	0.036
19	0.074	0.320	1.05	1.15	3.40	1.90	0.680	0.320	0.130	0.074	0.023	0.036
20	0.074	1.36	0.840	1.25	3.25	1.90	0.600	0.320	0.130	0.074	0.023	0.036
21	0.074	1.25	0.760	0.950	2.98	1.90	0.600	0.260	0.130	0.074	0.023	0.052
22	0.052	0.680	0.600	0.950	2.87	1.90	0.600	0.210	0.130	0.074	0.023	0.074
23	0.052	0.680	0.600	1.05	2.87	1.90	0.600	0.210	0.130	0.074	0.023	0.052
24	0.052	1.25	0.450	0.950	2.75	1.90	0.600	0.210	0.130	0.074	0.023	0.052
25	0.052	1.05	0.520	0.950	2.87	1.90	0.520	0.210	0.100	0.074	0.023	0.100
26	0.052	1.61	0.600	0.950	3.70	1.47	0.450	0.210	0.100	0.074	0.023	0.100
27	0.052	0.760	1.75	0.950	3.25	1.47	0.450	0.210	0.100	0.074	0.023	0.052
28	0.052	0.520	2.33	0.760	2.87	1.36	0.450	0.210	0.130	0.052	0.023	0.036
29	0.052	0.600	1.61	0.760	-----	1.25	0.450	0.170	0.130	0.052	0.023	0.052
30	0.100	0.520	1.15	0.840	-----	1.25	0.450	0.170	0.170	0.052	0.036	0.074
31	0.260	-----	1.05	0.950	-----	1.25	-----	0.170	-----	0.052	0.036	-----
Maks.	0.450	2.98	2.75	2.75	11.8	4.42	1.25	0.450	0.680	0.130	0.052	0.680
Min.	0.052	0.100	0.260	0.520	0.950	0.950	0.450	0.170	0.074	0.052	0.013	0.023
Ortalama	0.081	0.480	0.637	0.929	2.29	2.16	0.743	0.319	0.151	0.075	0.034	0.045
LT/SN/Km2	2.13	12.6	16.7	24.4	60.2	56.7	19.5	8.37	3.98	1.96	0.884	1.20
AKIM mm.	5.71	32.7	44.8	65.4	146.	152.	50.6	22.4	10.3	5.25	2.37	3.10
MİL. M3	0.217	1.24	1.71	2.49	5.54	5.77	1.92	0.853	0.392	0.200	0.090	0.118

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 20.54 MİLYON M3 540 MM. 17.1 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A129 KARANLİK DERE Kiriklar

YERİ : **YENİCE İLÇESİNDE KIRIKLAR-ÇIRPILAR KÖY YOLUNUN 2.KM SİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR**

27°17'55" Doğu - 39°46'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **68.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 220 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.12.1995 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.701 m3/sn. (8 Yıllık) 2006 Su yılında 0.682 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**31.9**	**m3/sn**	**30.12.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**18.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**53.9**	**m3/sn**	**30.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.07.1997**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	25	0.000	80	3.2	240	62.0
13	0.000	28	0.001	100	8.1	270	76.0
16	0.000	34	0.014	130	18.0	300	89.0
19	0.000	40	0.060	160	30.0	420	140.
22	0.000	50	0.310	180	37.5		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.005	0.014	0.092	2.49	0.370	2.49	0.351	0.278	0.078	0.006	KURU	KURU
02	0.025	0.014	0.069	1.24	0.415	1.72	0.351	0.278	0.078	0.006	KURU	KURU
03	0.040	0.014	0.057	0.820	0.415	4.80	0.351	0.278	0.078	0.033	KURU	KURU
04	0.025	0.014	0.046	0.685	0.415	2.65	0.351	0.278	0.078	0.020	KURU	KURU
05	0.014	0.014	0.039	0.550	0.460	1.72	0.310	0.278	0.060	0.014	KURU	KURU
06	0.014	0.014	0.032	0.550	1.34	1.34	0.310	0.245	0.060	0.010	KURU	KURU
07	0.010	0.014	0.027	0.460	0.820	7.50	0.278	0.245	0.050	0.006	KURU	KURU
08	0.006	0.014	0.080	0.370	0.685	11.3	0.278	0.245	0.050	0.006	KURU	KURU
09	0.006	0.014	0.069	0.335	0.505	3.73	0.278	0.245	0.050	0.005	KURU	KURU
10	0.010	0.014	0.039	0.335	2.65	2.21	0.278	0.213	0.060	0.003	KURU	KURU
11	0.014	0.014	0.032	0.335	13.6	1.92	0.278	0.213	0.050	0.003	KURU	KURU
12	0.014	0.014	0.027	0.370	3.20	2.77	0.278	0.213	0.050	0.002	KURU	KURU
13	0.014	0.014	0.115	0.370	1.56	2.49	0.278	0.180	0.050	0.002	KURU	KURU
14	0.014	0.014	0.168	0.335	1.05	3.06	0.310	0.180	0.078	0.001	KURU	KURU
15	0.014	0.014	0.168	0.300	0.820	2.35	0.310	0.180	0.060	0.001	KURU	KURU
16	0.014	0.025	0.222	0.300	0.618	1.57	0.278	0.155	0.050	KURU	KURU	KURU
17	0.014	0.050	0.222	0.261	0.550	1.14	0.278	0.155	0.040	KURU	KURU	KURU
18	0.014	0.130	0.885	0.222	1.87	1.14	0.278	0.155	0.033	KURU	KURU	KURU
19	0.014	0.351	0.820	4.60	2.80	1.46	0.278	0.155	0.033	KURU	KURU	KURU
20	0.014	0.433	0.415	3.40	11.3	1.57	0.278	0.155	0.025	KURU	KURU	KURU
21	0.014	0.130	0.300	1.15	7.50	1.14	0.278	0.130	0.025	KURU	KURU	KURU
22	0.014	0.078	0.222	0.753	5.07	0.720	0.278	0.130	0.020	KURU	KURU	KURU
23	0.010	0.556	0.195	0.950	3.80	0.638	0.278	0.113	0.020	KURU	KURU	KURU
24	0.010	2.63	0.142	0.685	4.20	0.597	0.278	0.113	0.014	KURU	KURU	KURU
25	0.010	5.20	0.115	0.550	18.0	0.515	0.245	0.113	0.010	KURU	KURU	KURU
26	0.010	0.753	0.142	0.505	12.4	0.515	0.245	0.095	0.010	KURU	KURU	KURU
27	0.010	2.34	0.168	0.415	6.69	0.474	0.245	0.095	0.010	KURU	KURU	KURU
28	0.010	0.370	1.05	0.370	3.80	0.433	0.245	0.095	0.010	KURU	KURU	KURU
29	0.010	0.505	2.80	0.370	-----	0.392	0.278	0.078	0.010	KURU	KURU	0.988
30	0.020	0.168	4.40	0.335	-----	0.392	0.278	0.078	0.010	KURU	KURU	0.370
31	0.020	-----	7.77	0.335	-----	0.351	-----	0.078	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.095	14.3	31.9	4.60	18.0	21.6	0.433	0.278	0.180	0.113	0.006	4.30
Min.	0.003	0.014	0.027	0.222	0.370	0.310	0.155	0.020	0.006	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.014	0.464	0.675	0.798	3.82	2.10	0.288	0.176	0.042	0.004	KURU	0.045
LT/SN/Km2	0.204	6.79	9.87	11.7	55.8	30.7	4.20	2.57	0.609	0.056	0.000	0.662
AKIM mm.	0.547	17.6	26.4	31.3	135.	82.2	10.9	6.87	1.58	0.149	0.000	1.72
MİL. M3	0.037	1.20	1.81	2.14	9.24	5.62	0.745	0.470	0.108	0.010	0.000	0.117

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 21.50 MİLYON M3 314 MM. 10.0 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A132 KOCAÇAY DERESİ Kumarlar

YERİ : **ÇAN-KUMARLAR KÖYÜ İÇINDEKI KÖPRÜNÜN 100 M. MEMBA TARAFINDADIR.**
26°49'51" Doğu - 40°2'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **40.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 185 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.03.1999 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.497 m3/sn. (4 Yıllık) 2006 Su yılında 0.497 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**17.3**	**m3/sn**	**11.03.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**21.8**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2000**

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.560	1.10	1.65	1.40	0.380	0.037	0.003	0.003	0.003	KURU
02	KURU	KURU	0.440	0.640	2.11	1.00	0.320	0.037	0.003	0.003	0.003	KURU
03	KURU	KURU	0.385	0.500	2.11	1.10	0.260	0.037	0.003	0.010	0.003	KURU
04	KURU	KURU	0.290	0.330	2.00	0.800	0.215	0.037	0.003	0.005	0.003	KURU
05	KURU	KURU	0.290	0.330	2.11	0.725	0.170	0.037	0.003	0.003	0.003	KURU
06	KURU	KURU	0.205	0.330	3.64	0.725	0.170	0.037	0.003	0.003	0.003	KURU
07	KURU	KURU	0.205	0.330	2.11	2.44	0.134	0.037	0.003	0.003	0.003	KURU
08	KURU	KURU	0.205	0.290	1.65	4.30	0.134	0.037	0.003	0.003	0.003	KURU
09	KURU	KURU	0.290	0.290	1.10	2.55	0.134	0.037	0.002	0.003	0.002	KURU
10	KURU	KURU	0.205	0.290	2.86	1.89	0.098	0.037	0.002	0.003	0.002	KURU
11	KURU	KURU	0.205	0.330	5.10	3.64	0.098	0.037	0.002	0.003	0.002	KURU
12	KURU	KURU	0.205	0.500	2.86	4.70	0.098	0.076	0.002	0.003	0.002	KURU
13	KURU	KURU	0.160	0.900	2.00	3.33	0.076	0.076	0.002	0.003	0.002	KURU
14	KURU	KURU	0.160	0.560	1.30	4.30	0.076	0.054	0.002	0.003	0.002	KURU
15	KURU	KURU	0.141	0.500	1.00	2.71	0.076	0.037	0.003	0.003	0.002	KURU
16	KURU	KURU	0.141	0.500	0.900	2.33	0.076	0.027	0.010	0.003	0.002	KURU
17	KURU	KURU	0.141	0.560	1.89	1.77	0.054	0.027	0.005	0.003	0.001	KURU
18	KURU	KURU	0.385	0.640	6.10	2.11	0.054	0.027	0.005	0.003	0.001	KURU
19	KURU	KURU	1.30	2.55	3.95	2.22	0.054	0.017	0.003	0.003	0.001	KURU
20	KURU	KURU	0.720	2.55	3.02	1.52	0.098	0.017	0.003	0.003	0.001	KURU
21	KURU	KURU	0.560	1.30	2.11	0.900	0.076	0.017	0.003	0.003	0.001	KURU
22	KURU	KURU	0.385	1.00	1.30	0.800	0.054	0.017	0.003	0.003	0.001	KURU
23	KURU	0.106	0.330	1.65	0.900	0.725	0.054	0.010	0.003	0.003	0.001	KURU
24	KURU	1.00	0.290	1.52	0.725	1.00	0.037	0.010	0.003	0.003	0.001	0.002
25	KURU	3.64	0.290	1.65	6.10	0.800	0.037	0.010	0.003	0.003	0.001	0.001
26	KURU	3.02	0.290	1.52	4.90	0.650	0.037	0.010	0.003	0.003	0.001	KURU
27	KURU	2.22	0.290	0.800	3.17	0.575	0.037	0.005	0.003	0.003	0.001	KURU
28	KURU	1.65	0.290	0.575	2.11	0.575	0.037	0.005	0.003	0.003	0.003	KURU
29	KURU	1.20	0.560	0.650	-----	0.575	0.037	0.005	0.003	0.003	0.001	KURU
30	KURU	0.720	0.500	0.725	-----	0.440	0.037	0.003	0.003	0.003	KURU	KURU
31	KURU	-----	2.55	1.20	-----	0.440	-----	0.003	-----	0.003	KURU	-----
Maks.	KURU	7.86	7.42	7.86	13.8	17.3	0.380	0.440	0.037	0.017	0.003	0.054
Min.	KURU	KURU	0.141	0.290	0.725	0.440	0.037	0.003	0.002	0.003	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.452	0.418	0.858	2.53	1.71	0.107	0.028	0.003	0.003	0.002	0.000
LT/SN/Km2	0.000	11.2	10.4	21.3	62.7	42.5	2.66	0.688	0.079	0.082	0.044	0.002
AKIM mm.	0.000	29.1	27.8	57.0	152.	114.	6.90	1.84	0.204	0.219	0.118	0.006
MİL. M3	0.000	1.17	1.12	2.30	6.11	4.58	0.278	0.074	0.008	0.009	0.005	0.000

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 15.65 MİLYON M3 388 MM. 12.3 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A133 Yagcidere Semetler

YERİ : **ORHANGAZİ-İZNİK KARAYOLUNDAN BOYALICA BELDESİNE VARILIRSOLA DÖNÜLÜR.15 KM.SONRA VALİDE KÖPRÜYÜ GEÇMEDEN SOLA DÖNÜ-**
29°29'13" Doğu - 40°36'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **17,56 km2** **YAKLAŞIK KOT : 104 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.209 m3/sn. (8 Yıllık) 2006 Su yılında 0.274 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**20.3**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**27.07.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**20.3**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**12.08.1999**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	0.000	35	0.230	70	2.8	120	10.3
24	0.006	42	0.560	80	4.0	130	12.1
26	0.020	52	1.2	90	5.3	140	13.5
28	0.050	54	1.4	100	6.8	150	15.3
30	0.087	60	1.9	110	8.5	160	17.7

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.041	0.155	0.155	0.345	0.400	0.640	0.290	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
02	0.026	0.019	0.078	0.245	0.400	0.580	0.290	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
03	0.067	0.009	0.078	0.155	0.400	1.74	0.290	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
04	0.067	0.155	0.054	0.155	0.400	0.910	0.245	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
05	0.041	0.110	0.029	0.110	0.400	0.640	0.200	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
06	0.026	0.110	0.019	0.078	0.400	0.580	0.200	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
07	0.026	0.245	0.019	0.078	0.400	0.730	0.200	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
08	0.026	0.155	0.019	0.200	0.345	1.46	0.200	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
09	0.026	0.078	0.029	1.09	0.400	1.28	0.245	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU
10	0.026	0.054	0.029	0.400	4.00	1.09	0.200	0.110	0.029	0.019	KURU	KURU
11	0.026	0.054	0.029	0.345	7.44	1.56	0.200	0.078	0.029	0.009	KURU	KURU
12	0.026	0.029	0.029	0.245	1.93	3.35	0.200	0.078	0.029	0.009	KURU	KURU
13	0.026	0.029	0.029	0.245	1.37	1.19	0.200	0.110	0.078	0.009	KURU	KURU
14	0.026	0.054	0.019	0.245	1.19	0.910	0.200	0.110	0.054	0.009	KURU	KURU
15	0.026	0.200	0.019	0.200	1.00	1.00	0.200	0.110	0.029	0.009	KURU	KURU
16	0.026	0.155	0.054	0.155	0.820	0.910	0.200	0.110	0.029	0.009	KURU	KURU
17	0.026	0.078	0.200	0.110	0.730	0.820	0.200	0.110	0.029	0.009	KURU	KURU
18	0.041	0.200	0.078	0.110	1.84	0.640	0.200	0.054	0.029	0.009	KURU	KURU
19	0.041	0.460	0.520	1.00	1.93	0.730	0.200	0.054	0.029	0.009	KURU	KURU
20	0.041	1.37	0.345	1.37	1.84	0.640	0.200	0.054	0.029	0.009	KURU	KURU
21	0.041	0.820	0.200	0.640	1.37	0.580	0.200	0.054	0.029	0.005	KURU	KURU
22	0.026	0.290	0.110	0.520	1.09	0.520	0.200	0.054	0.029	0.005	KURU	KURU
23	0.026	0.520	0.110	0.460	0.820	0.520	0.155	0.054	0.029	0.005	KURU	KURU
24	0.026	1.56	0.110	0.400	0.640	0.460	0.155	0.054	0.029	0.005	KURU	KURU
25	0.026	1.00	0.110	0.400	0.640	0.460	0.155	0.054	0.029	0.005	KURU	KURU
26	0.026	1.09	0.290	0.345	1.09	0.460	0.110	0.054	0.029	0.005	KURU	KURU
27	0.026	0.580	0.520	0.290	1.28	0.460	0.110	0.054	0.029	KURU	KURU	KURU
28	0.026	0.345	1.19	0.290	0.820	0.400	0.110	0.054	0.029	KURU	KURU	KURU
29	0.026	0.245	0.640	0.290	-----	0.290	0.110	0.054	0.029	KURU	KURU	KURU
30	0.041	0.245	0.345	0.245	-----	0.290	0.110	0.054	0.029	KURU	KURU	KURU
31	0.204	-----	0.400	0.345	-----	0.290	-----	0.054	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.518	2.83	1.37	5.90	20.3	9.42	0.290	0.200	0.290	0.019	KURU	0.005
Min.	0.026	0.009	0.019	0.078	0.345	0.200	0.110	0.054	0.019	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.038	0.347	0.189	0.358	1.26	0.843	0.193	0.083	0.039	0.010	KURU	KURU
LT/SN/Km2	2.15	19.8	10.8	20.4	72.0	48.0	11.0	4.71	2.22	0.569	0.000	0.000
AKIM mm.	5.76	51.2	28.8	54.6	174.	129.	28.4	12.6	5.75	1.53	0.000	0.000
MİL. M3	0.101	0.900	0.506	0.960	3.06	2.26	0.499	0.221	0.101	0.027	0.000	0.000

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 8.64 MİLYON M3 492 MM. 15.6 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A134 Karadere Karadereköyü

YERİ : **ORHANGAZİ-İZNİK KARAYOLUNDAN BOYALICA BELDESİNE VARILIRSOLA DÖNÜLÜR.15 KM.SONRA VALİDE KÖPRÜYÜ GEÇMEDEN SOLA DÖNÜ-**
29°28'29" Doğu - 40°38'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **22,39 km2** **YAKLAŞIK KOT : 71 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.214 m3/sn. (8 Yıllık) 2006 Su yılında 0.245 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**22.1**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**29.1**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**17.08.1999**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	25	0.066	80	2.4	220	21.2
13	0.000	29	0.120	140	8.1	240	25.7
16	0.000	35	0.240	160	10.7	260	29.9
19	0.010	42	0.440	180	13.8	280	34.4
22	0.033	52	0.860	200	17.3	300	39.8

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.162	0.138	0.374	0.475	0.860	0.276	0.114	0.006	0.001	0.001	0.001
02	KURU	0.073	0.090	0.243	0.510	0.660	0.276	0.114	0.001	0.001	0.001	0.001
03	KURU	0.073	0.090	0.186	0.475	1.50	0.276	0.114	0.001	0.001	0.001	0.001
04	KURU	0.090	0.090	0.138	0.545	0.860	0.276	0.114	0.001	0.001	0.001	0.001
05	KURU	0.090	0.073	0.114	0.510	0.660	0.210	0.114	0.001	0.001	0.001	0.001
06	KURU	0.090	0.073	0.090	0.700	0.545	0.210	0.114	0.001	0.001	0.001	0.001
07	KURU	0.090	0.073	0.090	0.620	0.660	0.210	0.114	0.001	0.001	0.001	0.001
08	KURU	0.090	0.073	0.341	0.580	1.67	0.210	0.114	0.001	0.001	0.001	0.001
09	KURU	0.073	0.057	1.22	0.660	1.45	0.210	0.114	0.006	0.001	0.001	0.001
10	KURU	0.073	0.040	0.475	2.48	1.01	0.210	0.114	0.006	0.001	0.001	0.001
11	KURU	0.057	0.040	0.341	6.30	1.15	0.210	0.073	0.010	0.001	0.001	0.001
12	KURU	0.025	0.040	0.276	1.73	2.18	0.210	0.073	0.010	0.001	0.001	0.001
13	KURU	0.025	0.040	0.276	1.39	1.22	0.186	0.090	0.010	0.001	0.001	0.001
14	KURU	0.025	0.040	0.276	1.05	1.05	0.186	0.090	0.025	0.001	0.001	0.001
15	KURU	0.057	0.040	0.276	0.908	1.10	0.186	0.090	0.040	0.001	0.001	0.001
16	KURU	0.114	0.073	0.210	0.800	0.740	0.186	0.073	0.025	0.001	0.001	0.001
17	KURU	0.073	0.309	0.138	0.660	0.700	0.138	0.073	0.025	0.001	0.001	0.001
18	KURU	0.073	0.162	0.138	1.28	0.620	0.138	0.057	0.010	0.001	0.001	0.001
19	KURU	0.162	0.908	0.510	1.62	0.620	0.138	0.057	0.006	0.001	0.001	0.001
20	0.057	0.580	0.475	1.05	1.67	0.510	0.138	0.040	0.006	0.001	0.001	0.001
21	0.073	0.580	0.276	0.545	1.39	0.475	0.138	0.040	0.001	0.001	0.001	0.001
22	0.040	0.210	0.186	0.440	1.10	0.440	0.138	0.040	0.001	0.001	0.001	0.001
23	0.025	0.186	0.162	0.407	0.908	0.374	0.138	0.025	0.001	0.001	0.001	0.001
24	0.010	0.545	0.186	0.374	0.860	0.374	0.138	0.025	0.001	0.001	0.001	0.001
25	0.010	0.440	0.186	0.374	0.908	0.374	0.138	0.025	0.001	0.001	0.001	0.073
26	0.010	0.475	0.374	0.374	1.45	0.374	0.114	0.010	0.001	0.001	0.001	0.138
27	0.010	0.276	0.580	0.309	1.45	0.374	0.114	0.010	0.001	0.001	0.001	0.114
28	0.025	0.186	0.800	0.276	0.957	0.309	0.090	0.010	0.001	0.001	0.001	0.114
29	0.025	0.162	0.545	0.276	-----	0.276	0.090	0.010	0.001	0.001	0.001	0.138
30	0.073	0.162	0.309	0.276	-----	0.276	0.114	0.006	0.001	0.001	0.001	0.162
31	0.186	-----	0.407	0.341	-----	0.276	-----	0.006	-----	0.001	0.001	-----
Maks.	0.341	1.62	1.10	3.04	22.1	4.37	0.276	0.114	0.073	0.040	0.001	0.800
Min.	KURU	0.025	0.040	0.090	0.374	0.276	0.090	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.018	0.177	0.224	0.347	1.21	0.764	0.176	0.067	0.007	0.001	0.001	0.025
LT/SN/Km2	0.784	7.92	9.99	15.5	54.2	34.1	7.88	2.97	0.301	0.045	0.045	1.14
AKIM mm.	2.10	20.5	26.8	41.5	131.	91.4	20.4	7.96	0.779	0.120	0.120	2.94
MİL. M3	0.047	0.459	0.599	0.929	2.94	2.05	0.457	0.178	0.017	0.003	0.003	0.066

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 7.75 MİLYON M3 346 MM. 11.0 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A135 Avcidere Avciköy

YERİ : **ORHANGAZİ-İZNİK KARAYOLUNDAN BOYALICA BELDESİNE VARILIRSOLA DÖNÜLÜR.15 KM.SONRA VALİDE KÖPRÜYÜ GEÇİP YALAKDERE BEL-**
29°34'54" Doğu - 40°36'9" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **36,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 138 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.522 m3/sn. (8 Yıllık) 2006 Su yılında 0.719 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.8**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**20.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**32.2**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.07.2000**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	26	0.290	76	7.8	130	24.5
13	0.000	33	0.760	80	9.0	140	28.0
16	0.001	40	1.4	90	11.5	160	35.0
19	0.033	50	2.7	100	14.7	170	39.0
22	0.113	64	5.1	120	21.0	200	50.0

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.097	0.350	0.710	1.77	1.23	2.83	0.710	0.350	0.120	0.097	0.034	0.073
02	0.097	0.260	0.530	1.50	1.50	2.25	0.710	0.350	0.120	0.097	0.050	0.097
03	0.213	0.260	0.440	1.10	1.63	3.50	0.620	0.350	0.120	0.097	0.050	0.120
04	0.097	0.350	0.440	0.950	1.77	2.60	0.620	0.260	0.097	0.120	0.050	0.097
05	0.050	0.950	0.350	0.710	1.77	1.90	0.620	0.260	0.097	0.120	0.034	0.073
06	0.050	0.620	0.350	0.530	1.50	1.63	0.530	0.260	0.097	0.120	0.034	0.073
07	0.034	0.950	0.260	0.440	1.23	1.77	0.440	0.260	0.120	0.120	0.034	0.050
08	0.034	0.440	0.260	0.440	1.23	2.08	0.440	0.260	0.120	0.120	0.050	0.050
09	0.034	0.260	0.350	0.800	0.950	1.90	0.440	0.260	0.120	0.120	0.050	0.050
10	0.034	0.167	0.260	0.710	2.25	1.77	0.350	0.260	0.213	0.120	0.050	0.050
11	0.034	0.120	0.350	0.620	5.80	3.50	0.350	0.213	0.167	0.120	0.050	0.050
12	0.097	0.097	0.440	0.620	2.83	5.30	0.350	0.213	0.120	0.120	0.034	0.097
13	0.073	0.097	0.440	0.950	1.90	3.05	0.350	0.260	0.213	0.120	0.018	0.073
14	0.050	0.120	0.440	0.950	1.63	2.83	0.350	0.213	0.213	0.120	0.018	0.050
15	0.050	0.440	0.350	0.800	1.37	3.50	0.350	0.213	0.167	0.120	0.018	0.050
16	0.050	0.350	0.620	0.710	1.23	3.05	0.260	0.213	0.167	0.097	0.018	0.050
17	0.097	0.213	1.23	0.620	1.23	2.83	0.260	0.213	0.167	0.097	0.018	0.050
18	0.097	0.530	0.800	0.620	2.83	2.25	0.260	0.213	0.120	0.097	0.018	0.050
19	0.073	0.710	1.50	1.50	4.80	1.90	0.260	0.213	0.120	0.097	0.012	0.097
20	0.120	2.25	1.10	2.25	5.30	1.77	0.260	0.167	0.120	0.073	0.006	0.097
21	0.097	1.77	0.950	1.50	4.80	1.50	0.260	0.167	0.097	0.073	0.006	0.213
22	0.097	0.950	0.710	1.50	4.15	1.50	0.260	0.167	0.097	0.050	0.006	0.213
23	0.073	1.37	0.620	1.37	3.50	1.50	0.213	0.120	0.097	0.050	0.006	0.213
24	0.050	5.30	0.620	1.10	3.50	1.50	0.213	0.120	0.097	0.050	0.006	0.213
25	0.050	3.50	0.530	0.950	3.50	1.37	0.260	0.120	0.073	0.050	0.012	0.260
26	0.050	2.60	0.620	0.800	3.72	1.10	0.350	0.120	0.073	0.050	0.012	0.167
27	0.073	1.23	1.63	0.800	3.28	0.950	0.350	0.120	0.073	0.034	0.006	0.097
28	0.073	0.800	5.80	0.620	4.80	0.950	0.350	0.167	0.097	0.034	0.018	0.097
29	0.073	0.800	4.80	0.620	-----	0.800	0.350	0.167	0.097	0.034	0.073	0.167
30	0.213	0.950	2.83	0.620	-----	0.800	0.350	0.120	0.097	0.034	0.050	0.260
31	0.530	-----	2.25	0.950	-----	0.800	-----	0.120	-----	0.034	0.050	-----
Maks.	1.23	7.87	7.07	4.37	16.8	8.61	0.710	0.350	0.440	0.167	0.097	1.23
Min.	0.034	0.097	0.260	0.350	0.950	0.710	0.167	0.120	0.073	0.018	0.003	0.034
Ortalama	0.092	0.960	1.05	0.949	2.69	2.10	0.383	0.210	0.123	0.087	0.029	0.110
LT/SN/Km2	2.51	26.1	28.6	25.8	73.0	57.0	10.4	5.71	3.35	2.35	0.781	2.99
AKIM mm.	6.71	67.6	76.5	69.1	177.	153.	27.0	15.3	8.68	6.30	2.09	7.74
MİL. M3	0.247	2.49	2.81	2.54	6.50	5.61	0.992	0.562	0.319	0.232	0.077	0.285

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 22.66 MİLYON M3 616 MM. 19.5 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A136 KAĞITHANE D. KAĞITHANE

YERİ : **KAĞITHANE İLÇESİ BELEDİYE BİNASI KARŞISINDAKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜ ÜZERİNDEDİR. PAFTA :25.000 İST-F21-C3**
28°58'34" Doğu - 41°4'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **182,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 3 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **02.07.1997 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.015 m3/sn. (11 Yıllık) 2006 Su yılında 2.454 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**110.**	**m3/sn**	**19.12.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.164**	**m3/sn**	**14.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**119.**	**m3/sn**	**08.12.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.040**	**m3/sn**	**02.09.2003**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
92	0.001	170	33.3	260	87.0	310	119.
100	0.040	190	45.1	270	93.0	320	127.
110	1.5	210	57.0	280	99.0	330	135.
130	10.7	230	69.0	290	105.	340	143.
150	21.8	250	81.0	300	112.	350	151.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.288	2.73	1.04	1.27	3.55	4.37	5.60	0.288	0.810	0.810	0.580	0.288
02	0.350	0.810	1.27	1.27	6.11	4.37	3.96	0.350	0.580	0.580	0.580	0.580
03	0.580	0.810	3.14	1.04	6.62	5.19	2.32	0.580	0.580	0.580	0.350	0.288
04	0.350	0.580	1.91	1.04	6.62	3.96	1.91	0.580	0.580	0.350	0.580	0.288
05	0.288	0.810	1.50	1.04	6.11	3.96	1.50	0.580	0.350	0.580	0.350	0.288
06	0.288	0.810	1.27	1.27	15.7	3.55	1.27	0.580	0.288	0.580	0.350	0.350
07	0.350	0.580	1.04	1.91	10.2	7.13	1.27	0.810	0.288	0.580	0.350	0.288
08	0.350	0.580	1.04	4.37	6.11	20.7	1.50	0.810	0.350	0.350	0.810	0.350
09	0.350	0.580	0.810	5.19	5.60	15.1	1.91	0.810	0.810	0.580	0.810	0.350
10	1.04	0.580	0.810	11.3	14.6	8.15	2.32	0.810	0.350	0.350	0.580	0.580
11	0.580	0.580	0.580	14.0	22.9	5.19	1.91	0.810	0.350	0.350	0.580	0.350
12	0.350	0.580	0.580	12.9	12.4	5.19	1.91	0.580	0.580	0.350	0.580	0.580
13	0.226	0.810	0.810	10.2	9.68	4.78	1.50	0.580	0.350	0.580	0.350	0.580
14	0.164	1.04	0.810	6.11	5.60	7.64	1.50	0.580	0.288	0.350	0.350	0.350
15	0.288	1.04	1.04	3.96	3.96	13.5	1.50	0.580	0.350	0.350	0.350	0.350
16	0.350	1.04	1.04	2.73	2.73	6.62	1.27	0.810	0.580	0.580	0.350	0.350
17	0.350	1.04	1.04	1.50	3.96	6.11	1.27	1.04	0.350	0.580	0.350	0.288
18	0.350	1.27	9.17	1.04	12.9	5.60	0.810	1.27	0.350	0.350	0.350	0.288
19	0.350	1.50	46.3	3.55	11.3	5.19	0.350	1.50	0.350	0.350	0.350	0.288
20	0.350	2.73	49.8	10.2	7.64	4.78	0.288	1.91	0.288	0.350	0.350	0.288
21	0.350	1.91	14.6	4.78	4.78	4.37	0.350	1.50	0.288	0.580	0.580	0.226
22	0.226	1.50	2.32	3.14	4.37	3.96	0.580	1.27	0.350	0.580	0.580	0.226
23	0.226	1.50	1.50	2.32	4.37	3.55	0.810	1.04	0.350	0.350	0.580	5.60
24	0.288	2.32	3.55	1.91	4.37	4.78	0.810	1.27	0.810	0.288	0.810	4.37
25	0.288	4.37	4.37	1.91	5.60	6.11	0.810	1.27	0.810	0.288	0.580	1.50
26	0.350	5.19	3.14	1.91	7.13	5.60	1.04	1.04	0.580	0.350	0.580	0.810
27	0.350	3.96	2.32	1.91	12.4	5.60	0.810	0.810	0.580	0.810	0.350	0.580
28	0.288	1.91	1.91	1.50	6.11	5.19	0.350	0.810	0.580	0.580	0.810	0.288
29	0.288	1.27	1.50	1.50	-----	3.96	0.288	0.580	0.580	0.580	0.580	0.580
30	0.288	1.04	1.50	1.91	-----	5.19	0.226	0.580	0.810	0.580	0.350	0.288
31	1.27	-----	1.27	2.32	-----	6.11	-----	0.580	-----	0.580	0.350	-----
Maks.	13.5	6.62	110.	17.9	28.7	23.5	6.11	2.32	1.27	1.27	9.17	25.8
Min.	0.164	0.580	0.350	1.04	2.73	3.55	0.226	0.288	0.226	0.288	0.288	0.226
Ortalama	0.381	1.52	5.26	3.90	7.98	6.31	1.40	0.858	0.485	0.487	0.498	0.728
LT/SN/Km2	2.08	8.29	28.8	21.4	43.7	34.5	7.65	4.70	2.65	2.66	2.73	3.98
AKIM mm.	5.58	21.5	77.0	57.2	106.	92.4	19.8	12.6	6.88	7.14	7.30	10.3
MİL. M3	1.02	3.93	14.1	10.5	19.3	16.9	3.62	2.30	1.26	1.30	1.33	1.89

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 77.45 MİLYON M3 424 MM. 13.4 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A137 KURBAĞALI D. KADIKÖY

YERİ : KADIKÖY İLÇESİ HASANPAŞA İETT OTOBÜS GARAJI İÇİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. PAFTA :25.000 BUR-G22-A1
29°2'31" Doğu - 40°59'39" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 40,80 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 3 m

GÖZLEM SÜRESİ : 06.03.1997 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.196 m3/sn. (7 Yıllık) 2006 Su yılında 0.445 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	20.3	m3/sn	18.12.2005
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.003	m3/sn	17.03.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	54.6	m3/sn	08.10.2004
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	08.11.1998

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
101	0.000	140	4.2	290	40.2	400	66.6
104	0.004	170	11.4	320	47.4	410	69.0
107	0.030	200	18.6	350	54.6	420	71.4
110	0.110	230	25.8	380	61.8	430	73.8
125	1.3	260	33.0	390	64.2	440	76.2

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.025	0.730	0.025	0.105	1.55	0.150	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.200
02	0.600	0.260	0.070	0.105	1.40	0.105	0.006	0.006	0.003	0.006	0.003	0.860
03	0.015	0.330	0.730	0.105	1.40	0.410	0.006	0.006	0.003	0.006	0.003	0.200
04	0.006	0.410	0.044	0.200	1.25	0.105	0.006	0.006	0.003	0.006	0.003	0.200
05	0.006	0.150	0.044	0.410	1.25	0.105	0.006	0.006	0.003	0.006	0.003	0.200
06	0.006	0.500	0.044	0.410	2.80	0.150	0.006	0.006	0.003	0.006	0.003	0.150
07	0.006	0.200	0.044	0.600	1.40	2.80	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.150
08	0.006	0.105	0.150	1.25	1.70	3.00	0.044	0.015	0.015	0.003	0.015	0.150
09	0.006	0.105	0.044	3.00	1.40	2.00	0.025	0.006	0.105	0.003	0.006	0.150
10	0.044	0.105	0.015	2.60	7.80	0.260	0.006	0.006	0.200	0.003	0.006	0.150
11	0.025	0.105	0.025	2.80	2.20	0.150	0.006	0.006	0.070	0.003	0.006	0.150
12	0.006	0.105	0.015	2.80	1.25	0.260	0.006	0.006	0.070	0.003	0.006	0.150
13	0.006	0.500	0.006	2.20	0.860	0.410	0.006	0.006	2.00	0.003	0.006	0.150
14	0.006	0.730	0.006	1.85	0.600	0.990	0.006	0.006	0.330	0.003	0.006	0.150
15	0.025	0.260	0.006	1.12	0.410	1.12	0.006	0.015	0.150	0.003	0.006	0.150
16	0.200	0.105	0.990	0.860	0.330	0.105	0.006	0.025	0.150	0.003	0.015	0.150
17	0.044	0.200	0.105	0.600	0.260	0.006	0.006	0.015	0.105	0.003	0.006	0.150
18	0.600	2.60	4.44	0.410	0.500	0.006	0.006	0.006	0.105	0.003	0.006	0.150
19	0.070	0.600	5.16	4.20	0.330	0.003	0.006	0.006	0.105	0.003	0.006	0.150
20	0.260	2.80	0.730	2.40	0.200	0.003	0.006	0.006	0.070	0.003	0.006	0.200
21	0.150	0.500	0.105	1.85	0.150	0.003	0.003	0.006	0.070	0.003	0.006	1.40
22	0.070	0.200	0.105	1.55	0.150	0.003	0.003	0.006	0.070	0.003	0.006	1.55
23	0.070	0.990	0.070	1.70	0.105	0.003	0.006	0.006	0.044	0.003	0.006	1.40
24	0.070	0.990	0.330	1.55	0.150	0.330	0.006	0.006	0.044	0.003	0.044	1.40
25	0.070	4.44	0.500	1.55	1.12	0.044	0.006	0.006	0.044	0.003	0.200	2.40
26	0.070	1.25	0.150	1.70	1.25	0.006	0.006	0.006	0.044	0.003	0.105	1.25
27	0.070	0.500	0.105	1.70	0.410	0.003	0.006	0.006	0.044	0.003	0.200	0.500
28	0.044	0.105	0.200	1.70	0.200	0.003	0.003	0.006	0.015	0.003	0.500	0.860
29	1.12	0.410	0.150	1.70	-----	0.003	0.150	0.006	0.015	0.003	0.105	2.20
30	1.55	0.070	0.105	1.55	-----	0.105	0.025	0.006	0.006	0.003	0.105	1.25
31	5.64	-----	1.25	1.55	-----	0.006	-----	0.006	-----	0.003	0.105	-----
Maks.	17.4	13.8	20.3	14.8	19.6	14.5	1.70	0.200	9.00	0.025	1.25	10.2
Min.	0.006	0.070	0.006	0.105	0.105	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.105
Ortalama	0.351	0.679	0.508	1.49	1.16	0.408	0.013	0.007	0.130	0.004	0.048	0.606
LT/SN/Km2	8.61	16.6	12.5	36.5	28.4	10.00	0.319	0.183	3.18	0.088	1.19	14.8
AKIM mm.	23.1	43.1	33.4	97.7	68.7	26.8	0.828	0.491	8.25	0.235	3.17	38.5
MİL. M3	0.941	1.76	1.36	3.99	2.80	1.09	0.034	0.020	0.337	0.010	0.130	1.57

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 14.04 MİLYON M3 344 MM. 10.9 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A138 GÖNEN ÇAYI Bayatlar

YERİ : **YENİCE-BAYATLAR KÖYÜNDEKİ AGONYA KÖPRÜSÜNÜN 500 M MEMBAINDAKI REGÜLATÖRDEDIR.**
27°19'34" Doğu - 39°50'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **650.02 km2** **YAKLAŞIK KOT : 180 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **12.11.1999 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 9.674 m3/sn. (5 Yıllık) 2006 Su yılında 12.799 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**381.**	**m3/sn**	**25.11.2005**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.030**	**m3/sn**	**20.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**771.**	**m3/sn**	**18.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.030**	**m3/sn**	**20.08.2006**

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.325	0.975	9.06	49.8	9.67	70.8	12.5	6.01	1.48	1.23	0.126	0.048
02	0.725	0.975	7.23	31.4	10.9	49.8	11.5	6.01	1.35	0.850	0.126	0.082
03	0.725	0.975	6.01	21.5	10.9	65.7	10.9	5.40	1.23	1.35	0.107	0.045
04	0.600	0.975	5.02	18.5	10.9	51.3	10.3	5.40	0.975	1.48	0.096	0.045
05	0.600	0.850	4.64	15.5	12.5	41.3	10.3	5.02	1.10	1.48	0.087	0.045
06	0.600	0.350	3.88	14.5	34.3	32.8	10.3	5.02	0.975	0.725	0.078	0.045
07	0.475	0.350	3.50	11.5	21.5	67.4	9.67	5.02	1.10	0.600	0.070	0.045
08	0.475	0.350	3.50	10.3	17.5	139.	9.67	4.64	1.60	0.350	0.062	0.045
09	0.475	0.350	4.64	9.06	13.5	72.5	10.3	4.64	2.74	0.300	0.055	0.045
10	0.475	0.350	3.88	9.06	52.7	52.7	9.67	4.64	2.74	0.230	0.048	0.045
11	0.600	0.350	3.50	9.06	166.	52.7	9.06	4.26	2.36	0.600	0.045	0.051
12	0.600	0.350	3.50	9.67	58.3	74.2	9.06	4.26	1.98	0.600	0.042	0.055
13	0.725	0.350	3.12	9.67	37.1	59.8	9.06	4.26	2.36	0.600	0.039	0.048
14	0.600	0.350	3.12	9.06	27.2	72.5	9.06	4.26	2.74	0.600	0.039	0.045
15	0.725	0.475	2.74	8.45	20.5	59.8	9.06	5.02	2.36	0.600	0.036	0.039
16	0.725	0.475	2.74	7.84	16.5	48.4	8.45	5.02	3.12	0.600	0.036	0.042
17	0.725	0.475	2.74	7.23	14.5	39.9	7.84	4.64	2.36	0.600	0.036	0.042
18	0.725	1.10	6.01	6.62	41.3	41.3	7.84	4.26	1.98	0.475	0.033	0.048
19	0.725	1.23	25.8	74.2	54.1	41.3	7.84	4.26	1.98	0.600	0.033	0.062
20	0.850	2.74	14.5	61.2	64.0	34.3	7.23	3.88	1.60	0.475	0.033	0.210
21	0.850	1.48	11.5	28.6	55.5	28.6	7.23	3.88	1.48	0.600	0.030	0.133
22	0.850	1.23	10.3	19.5	45.6	24.3	7.23	3.50	1.35	0.600	0.030	0.087
23	0.850	1.10	9.67	24.3	37.1	21.5	7.23	3.12	1.23	0.475	0.030	0.082
24	0.850	12.5	9.06	18.5	34.3	24.3	6.62	2.74	1.10	0.350	0.030	0.165
25	0.850	148.	9.06	15.5	135.	20.5	6.62	2.36	0.850	0.325	0.030	1.23
26	0.850	84.4	9.67	13.5	189.	19.5	6.62	2.36	0.725	0.325	0.030	1.10
27	0.850	51.3	10.3	10.9	123.	17.5	6.01	1.98	1.10	0.275	0.030	1.10
28	0.850	34.3	27.2	10.3	77.6	17.5	6.01	1.98	1.98	0.210	0.030	1.10
29	0.850	21.5	87.8	9.67	-----	15.5	6.01	1.98	1.60	0.165	0.030	6.62
30	0.850	13.5	69.1	9.06	-----	14.5	6.01	1.60	1.48	0.165	0.030	5.40
31	0.975	-----	87.8	9.06	-----	13.5	-----	1.48	-----	0.159	0.030	-----
Maks.	1.98	381.	156.	191.	316.	234.	12.5	6.01	3.50	1.98	0.146	37.1
Min.	0.325	0.350	2.74	6.01	9.06	10.9	3.50	0.975	0.300	0.133	0.030	0.030
Ortalama	0.708	12.8	14.9	18.2	49.7	44.7	8.51	3.96	1.70	0.580	0.050	0.605
LT/SN/Km2	1.09	19.7	22.9	27.9	76.4	68.7	13.1	6.10	2.62	0.893	0.077	0.931
AKIM mm.	2.92	51.0	61.2	74.8	185.	184.	33.9	16.3	6.78	2.39	0.207	2.41
MİL. M3	1.90	33.2	39.8	48.6	120.	120.	22.0	10.6	4.41	1.55	0.135	1.57

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 403.77 MİLYON M3 621 MM. 19.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A140 YEŞİL D. KALEDİBİ

YERİ : İSTANBUL-ŞİLE YOLU (ESKİ YOL)ÜZERİNDEKİ KALEDİBİ MEVKİİNDEDİR. PAFTA: 25.000 İST-F23-D4
29°30'53" Doğu - 41°7'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 63,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 20 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2001 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.389 m3/sn. (5 Yıllık) 2006 Su yılında 1.743 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	55.4	m3/sn	19.12.2005
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.020	m3/sn	19.08.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	64.9	m3/sn	18.12.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.001	m3/sn	28.06.2004

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
47	0.000	80	1.2	230	27.5	380	65.4
50	0.010	110	4.0	260	34.4	390	68.1
53	0.053	140	8.5	290	41.7	400	70.8
56	0.130	170	14.0	320	49.4	410	73.6
59	0.230	200	20.6	350	57.3	420	76.4

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.450	0.900	0.570	1.23	3.16	1.60	0.850	0.490	0.130	0.109	0.053	0.030
02	0.195	0.610	0.570	1.00	3.76	1.23	0.850	0.490	0.175	0.080	0.053	0.570
03	0.130	0.570	1.23	0.850	3.40	1.99	0.800	0.450	0.130	0.080	0.053	0.175
04	0.109	0.570	0.800	0.800	3.04	1.30	0.800	0.450	0.109	0.080	0.053	0.080
05	0.109	0.700	0.610	0.750	2.53	1.10	0.800	0.450	0.109	0.080	0.053	0.053
06	0.109	0.750	0.490	0.750	17.9	0.950	0.750	0.450	0.130	0.053	0.030	0.053
07	0.109	0.450	0.450	0.950	5.85	4.70	0.750	0.450	0.130	0.130	0.053	0.030
08	0.109	0.290	0.530	2.08	4.00	28.0	0.750	0.450	0.109	0.080	0.080	0.030
09	0.109	0.250	0.650	9.86	3.64	15.3	0.750	0.490	0.570	0.080	0.080	0.030
10	0.109	0.230	0.490	16.1	14.8	5.85	0.700	0.410	0.850	0.080	0.053	0.053
11	0.109	0.175	0.490	10.2	26.6	3.64	0.700	0.410	0.230	0.109	0.053	0.109
12	0.175	0.175	0.490	11.1	7.54	2.62	0.700	0.410	0.195	0.080	0.053	0.109
13	0.130	4.42	0.450	4.70	4.70	2.35	0.650	0.410	0.250	0.080	0.053	0.053
14	0.080	2.92	0.450	9.35	3.04	2.17	0.650	0.410	1.10	0.080	0.053	0.053
15	0.109	1.83	0.450	5.40	2.17	2.35	0.650	0.410	0.290	0.080	0.030	0.053
16	0.410	0.650	0.850	2.44	1.83	2.26	0.610	0.370	0.230	0.080	0.030	0.053
17	0.610	0.450	1.15	1.68	3.76	1.99	0.610	0.370	0.195	0.053	0.030	0.053
18	0.330	0.800	8.50	1.30	19.0	1.75	0.610	0.330	0.175	0.080	0.030	0.053
19	0.370	0.850	38.2	23.4	12.0	1.60	0.610	0.330	0.130	0.053	0.020	0.053
20	0.330	18.8	5.70	15.1	9.69	1.45	0.570	0.330	0.175	0.053	0.020	0.053
21	0.195	8.18	2.26	3.88	5.40	1.30	0.570	0.330	0.130	0.080	0.020	0.053
22	0.175	1.45	1.68	2.26	3.40	1.23	0.570	0.290	0.175	0.080	0.020	0.053
23	0.130	1.23	1.99	2.80	2.26	1.10	0.570	0.290	0.130	0.080	0.020	0.850
24	0.130	3.28	2.35	2.08	1.75	1.05	0.530	0.290	0.109	0.080	0.020	1.75
25	0.109	4.14	2.26	1.90	2.44	1.00	0.530	0.250	0.109	0.053	0.020	0.850
26	0.109	8.50	5.40	1.75	3.16	1.00	0.530	0.250	0.109	0.053	0.020	0.490
27	0.109	1.60	5.55	1.60	5.40	0.950	0.530	0.290	0.109	0.053	0.020	0.410
28	0.109	0.950	4.00	1.60	2.26	0.950	0.490	0.230	0.109	0.053	0.020	0.370
29	0.175	0.750	1.99	1.68	-----	0.900	0.490	0.230	0.109	0.053	0.030	0.370
30	0.650	0.650	1.30	1.83	-----	0.900	0.490	0.195	0.130	0.053	0.020	0.410
31	4.56	-----	1.83	2.26	-----	0.900	-----	0.195	-----	0.053	0.020	-----
Maks.	9.69	35.6	55.4	48.4	45.8	35.8	0.850	0.570	8.18	0.130	0.175	22.2
Min.	0.080	0.130	0.410	0.650	1.60	0.850	0.490	0.175	0.080	0.053	0.020	0.030
Ortalama	0.343	2.24	3.02	4.60	6.37	3.08	0.649	0.361	0.221	0.074	0.038	0.245
LT/SN/Km2	5.45	35.5	48.0	73.1	101.	48.9	10.3	5.73	3.51	1.17	0.595	3.89
AKIM mm.	14.6	92.1	129.	196.	245.	131.	26.7	15.4	9.09	3.14	1.59	10.1
MİL. M3	0.919	5.80	8.10	12.3	15.4	8.25	1.68	0.968	0.573	0.198	0.100	0.635

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 54.92 MİLYON M3 872 MM. 27.7 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A141 DEGİRMENDERE KOCAYAZI

YERİ : **KOCAYAZI-GECITAGZI YOLU 5.5 KMSINDEKI KOPRUDE MANSAPTADIR.E18B1**
27°15'15" Doğu - 41°59'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **44,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 428 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **18.11.2002 – 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.479 m3/sn. (3 Yıllık) 2006 Su yılında 0.632 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**43.3**	**m3/sn**	**02.07.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.048**	**m3/sn**	**02.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**43.3**	**m3/sn**	**02.07.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.048**	**m3/sn**	**26.09.2005**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.048	0.048	0.108	1.26	0.473	1.77	0.606	0.473	0.354	0.354	0.660	0.440
02	0.048	0.048	0.124	0.980	0.473	1.19	0.606	0.473	0.354	10.2	0.550	0.440
03	0.048	0.048	0.124	1.05	0.473	0.752	0.606	0.473	0.354	9.53	0.550	0.440
04	0.048	0.048	0.124	0.980	0.473	0.517	0.606	0.473	0.354	4.76	0.550	0.440
05	0.048	0.048	0.124	0.980	0.473	0.473	0.606	0.473	0.354	3.44	0.550	0.440
06	0.048	0.048	0.124	2.07	0.473	0.473	0.606	0.433	0.354	2.60	0.550	0.440
07	0.048	0.048	0.108	2.07	0.473	0.473	0.606	0.433	0.354	2.12	0.550	0.440
08	0.048	0.048	0.108	1.51	0.473	0.473	0.562	0.433	0.354	2.00	0.550	0.440
09	0.048	0.048	0.244	1.19	0.473	0.473	0.562	0.433	0.433	1.88	0.550	0.440
10	0.048	0.048	0.354	0.980	0.473	0.473	0.562	0.433	0.354	1.64	0.550	0.340
11	0.048	0.048	0.274	0.923	0.473	0.473	0.562	0.393	0.354	0.780	0.550	0.340
12	0.048	0.048	0.244	0.866	0.473	8.50	0.562	0.393	0.354	0.660	0.550	0.340
13	0.048	0.048	0.244	0.752	0.473	2.17	0.562	0.393	0.354	0.660	0.550	0.340
14	0.048	0.048	0.214	0.651	0.473	1.19	0.562	0.393	0.393	0.660	0.550	0.340
15	0.048	0.048	0.184	0.606	0.473	0.651	0.562	0.393	0.393	0.660	0.550	0.340
16	0.048	0.048	0.184	0.606	0.473	0.562	0.562	0.393	0.354	0.660	0.550	0.340
17	0.048	0.048	0.184	0.562	0.473	0.562	0.562	0.393	0.354	0.660	0.550	0.240
18	0.048	0.066	0.184	0.517	0.752	0.562	0.562	0.393	0.354	0.660	0.550	0.240
19	0.048	0.108	0.184	0.517	0.809	0.562	0.562	0.393	0.354	0.660	0.550	0.240
20	0.048	0.083	0.184	0.517	0.866	0.562	0.562	0.393	0.354	0.660	0.550	0.240
21	0.048	0.083	0.184	0.473	0.923	0.562	0.562	0.354	0.354	0.660	0.550	0.240
22	0.048	0.083	0.184	0.473	0.980	0.562	0.562	0.354	0.354	0.660	0.550	0.240
23	0.048	0.083	0.184	0.473	8.04	0.562	0.562	0.354	0.354	0.660	0.550	0.240
24	0.048	0.124	0.184	0.473	5.66	0.562	0.562	0.354	0.354	0.660	0.440	0.150
25	0.048	0.809	0.184	0.473	5.10	0.562	0.562	0.354	0.354	0.660	0.440	0.150
26	0.048	0.314	0.214	0.473	3.27	0.562	0.562	0.354	0.354	0.660	0.440	0.150
27	0.048	0.184	0.980	0.473	2.76	0.562	0.562	0.354	0.354	0.660	0.440	0.150
28	0.048	0.154	3.78	0.473	2.36	0.562	0.517	0.354	0.354	0.660	0.440	0.150
29	0.048	0.154	1.87	0.473	-----	0.562	0.517	0.354	0.354	0.660	0.440	0.150
30	0.048	0.124	1.68	0.473	-----	0.562	0.517	0.354	0.354	0.660	0.440	0.080
31	0.048	-----	1.59	0.473	-----	0.562	-----	0.354	-----	0.660	0.440	-----
Maks.	0.048	1.26	6.69	3.02	8.97	9.28	0.606	0.473	0.866	43.3	0.660	0.440
Min.	0.048	0.048	0.108	0.473	0.473	0.433	0.517	0.354	0.354	0.354	0.440	0.080
Ortalama	0.048	0.106	0.473	0.800	1.41	0.937	0.568	0.399	0.359	1.69	0.525	0.300
LT/SN/Km2	1.09	2.40	10.7	18.1	32.0	21.2	12.8	9.02	8.13	38.3	11.9	6.79
AKIM mm.	2.91	6.23	28.6	48.5	77.3	56.8	33.3	24.1	21.1	103.	31.8	17.6
MİL. M3	0.129	0.275	1.27	2.14	3.42	2.51	1.47	1.07	0.931	4.54	1.41	0.778

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 19.94 MİLYON M3 451 MM. 14.3 LT/SN/Km2

02. Marmara Havzasi

D02A143 KAZANDERE KÜÇÜKYAYLA

YERİ : **KIRKLARELİ VIZENIN KÖMÜRKÖYDEN KIYIKÖY ISTIKAMETINE 100.METRESINDEN SOLA ORMAN YOLUNDA 800. METRESİNDE SOLDADIR E 19**
27°51'0" Doğu - 41°38'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **62,67 km2** **YAKLAŞIK KOT : 174 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.2004 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.970 m3/sn. (1 Yıllık) 2006 Su yılında 0.970 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**29.8**	**m3/sn**	**03.07.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.021**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**29.8**	**m3/sn**	**03.07.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.021**	**m3/sn**	**01.10.2005**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

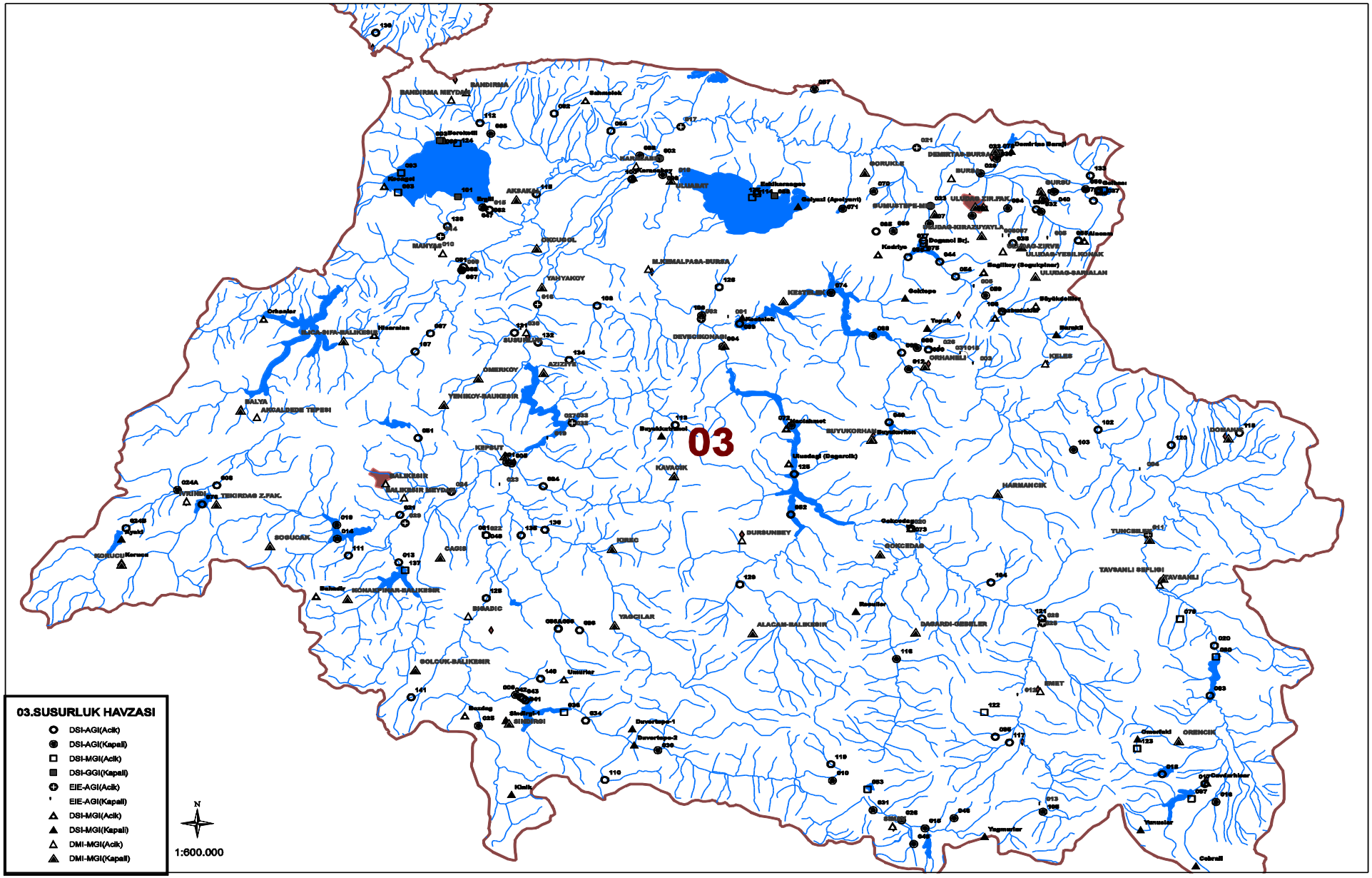
Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.021	0.200	0.220	2.05	2.98	7.04	7.04	0.400	0.140	0.140	0.064	0.064
02	0.021	0.200	0.200	1.42	3.08	4.94	4.94	0.350	0.140	0.553	0.064	0.064
03	0.021	0.220	0.260	1.07	3.28	6.15	6.15	0.350	0.140	13.9	0.064	0.064
04	0.021	0.220	0.220	0.955	3.38	4.72	4.72	0.350	0.140	2.19	0.064	0.064
05	0.021	0.220	0.200	0.840	3.38	3.99	3.99	0.350	0.114	1.35	0.064	0.114
06	0.021	0.220	0.200	0.955	2.98	3.48	3.48	0.350	0.200	1.07	0.064	0.114
07	0.021	0.220	0.140	1.07	2.88	4.61	4.61	0.350	0.140	0.420	0.064	0.064
08	0.021	0.220	0.260	0.898	2.78	3.38	3.38	0.350	0.140	0.350	0.064	0.064
09	0.021	0.220	0.553	0.783	2.88	1.55	1.55	0.350	2.88	0.300	0.064	0.064
10	0.021	0.220	0.350	0.668	3.28	1.28	1.42	0.350	0.898	0.260	0.114	0.064
11	0.021	0.220	0.260	0.668	3.99	1.14	1.14	0.350	0.495	0.260	0.114	0.064
12	0.021	0.220	0.300	0.668	3.79	1.01	1.01	0.350	0.350	0.220	0.114	0.064
13	0.021	0.260	0.300	0.553	3.48	0.898	0.610	0.350	0.400	0.220	0.064	0.064
14	0.021	0.260	0.260	0.553	3.28	0.725	0.553	0.300	0.553	0.200	0.064	0.064
15	0.064	0.260	0.260	0.553	3.08	0.725	0.553	0.300	0.420	0.200	0.064	0.064
16	0.114	0.300	0.350	0.553	2.88	0.725	0.495	0.300	0.400	0.200	0.064	0.064
17	0.114	0.300	0.400	0.553	3.58	0.725	0.495	0.260	0.400	0.200	0.064	0.064
18	0.114	0.350	0.783	0.553	10.3	0.725	0.495	0.260	0.350	0.140	0.064	0.064
19	0.114	0.350	0.668	2.05	7.49	0.725	0.495	0.260	0.300	0.140	0.064	0.064
20	0.114	0.400	0.610	1.76	6.26	0.725	0.495	0.260	0.260	0.140	0.064	0.064
21	0.114	0.220	0.495	1.28	4.83	0.725	0.420	0.260	0.260	0.140	0.064	0.064
22	0.114	0.140	0.420	1.21	4.09	0.725	0.420	0.220	0.220	0.140	0.064	0.114
23	0.114	0.114	0.400	1.01	3.58	0.725	0.420	0.220	0.220	0.114	0.114	0.114
24	0.140	0.955	0.400	0.898	3.38	0.725	0.400	0.220	0.220	0.114	0.114	0.220
25	0.140	1.62	0.350	0.898	4.61	0.725	0.400	0.220	0.200	0.114	0.114	0.220
26	0.140	0.898	0.350	0.898	8.85	0.725	0.400	0.220	0.200	0.064	0.114	0.114
27	0.140	0.553	3.18	0.840	8.62	0.725	0.400	0.220	0.200	0.064	0.114	0.064
28	0.140	0.495	6.93	0.783	5.49	0.725	0.400	0.200	0.200	0.064	0.064	0.114
29	0.140	0.350	2.19	0.725	-----	0.725	0.400	0.200	0.140	0.064	0.064	0.200
30	0.140	0.260	1.55	1.48	-----	0.725	0.400	0.200	0.140	0.064	0.042	0.260
31	0.200	-----	6.04	2.68	-----	0.725	-----	0.140	-----	0.064	0.042	-----
Maks.	0.200	1.98	15.3	2.98	14.9	8.73	8.73	0.400	12.0	29.8	0.140	0.260
Min.	0.021	0.114	0.140	0.420	2.68	0.725	0.400	0.140	0.114	0.042	0.021	0.042
Ortalama	0.079	0.356	0.939	1.03	4.37	1.85	1.72	0.286	0.362	0.757	0.075	0.095
LT/SN/Km2	1.26	5.68	15.0	16.4	69.8	29.5	27.5	4.56	5.78	12.1	1.20	1.52
AKIM mm.	3.38	14.7	40.1	43.9	169.	78.9	71.3	12.2	15.0	32.3	3.23	3.95
MİL. M3	0.212	0.923	2.51	2.75	10.6	4.95	4.47	0.766	0.938	2.03	0.202	0.247

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 30.60 MİLYON M3 488 MM. 15.5 LT/SN/Km2

03

SUSURLUK HAVZASI


03
03.SUSURLUK HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:600.000

03. Susurluk Havzasi

D03A004 Kille (Aliova) Ç. Deveci Konagi

YERİ : **Bursa-Mustafakemalpaşa bucağındaki köprünün mansabındadır.**
28°34'0" Doğu - 39°55'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **4888,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 61,50 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.09.1980 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 24.067 m3/sn. (24 Yıllık) 2006 Su yılında 24.671 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**335.**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.03**	**m3/sn**	**27.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**950.**	**m3/sn**	**23.12.1986**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**1.05**	**m3/sn**	**19.07.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.92	5.47	14.1	8.56	26.7	107.	48.8	23.6	8.92	5.47	3.00	2.25
02	3.92	5.47	12.7	8.56	28.8	97.2	46.4	23.6	8.56	5.47	3.00	2.48
03	4.85	5.47	11.4	8.56	30.2	113.	44.0	22.4	8.56	5.16	2.70	2.70
04	5.47	5.47	10.5	14.5	31.6	149.	43.2	21.8	8.20	6.40	2.70	2.70
05	5.16	5.78	10.0	23.0	32.3	107.	43.2	21.2	7.84	6.76	2.70	2.70
06	4.85	6.09	9.64	23.0	43.2	87.6	40.8	21.2	7.48	6.09	2.48	2.70
07	4.85	5.78	9.28	26.0	76.1	77.1	39.3	21.2	7.48	5.47	2.48	2.48
08	4.85	5.78	9.28	24.2	61.7	85.5	38.6	23.0	7.48	5.47	2.48	2.48
09	4.54	5.78	9.28	22.4	51.2	93.9	37.9	23.6	7.84	5.16	2.48	2.48
10	4.54	5.78	9.28	20.6	61.7	82.4	37.2	21.8	8.56	4.85	2.48	2.70
11	4.54	5.47	9.28	19.5	255.	86.6	35.8	20.6	8.92	4.54	2.48	2.70
12	4.85	5.47	8.92	18.4	222.	184.	35.1	20.0	8.92	4.54	2.25	2.70
13	4.85	5.47	8.92	16.7	133.	152.	34.4	21.2	9.28	4.54	2.48	2.70
14	4.85	5.78	8.56	16.2	95.0	131.	33.7	21.2	9.64	4.54	2.25	2.70
15	4.85	5.78	8.56	15.6	76.1	131.	35.1	19.5	9.64	6.09	2.25	2.70
16	4.85	5.78	8.56	14.5	62.7	109.	33.0	20.6	9.64	5.78	2.25	3.00
17	4.85	5.47	8.56	14.1	57.9	96.0	31.6	19.5	9.28	5.16	2.25	3.00
18	4.85	6.09	8.56	13.6	80.3	85.5	30.9	18.4	8.92	4.85	2.25	3.00
19	4.85	7.12	8.56	20.6	124.	87.6	29.5	17.3	8.20	4.54	2.70	3.00
20	4.85	10.9	8.56	51.2	123.	77.1	28.8	16.7	7.84	4.54	3.00	3.30
21	4.85	12.7	8.56	42.4	128.	70.3	29.5	15.6	7.12	4.23	2.70	3.61
22	4.85	11.8	8.56	33.7	114.	64.6	28.1	14.5	7.12	4.23	2.48	3.61
23	4.85	10.5	8.56	34.4	104.	61.7	28.1	14.1	6.76	3.92	2.25	3.61
24	4.85	12.7	8.56	35.8	97.2	61.7	28.1	13.2	6.40	3.92	2.25	3.61
25	4.85	14.5	8.56	33.7	104.	66.5	26.7	12.7	6.09	3.61	2.25	3.61
26	4.85	36.5	8.56	32.3	136.	61.7	25.4	11.8	5.78	3.61	2.25	3.61
27	4.85	35.1	8.56	30.2	143.	57.9	24.8	11.8	5.78	3.61	2.25	3.61
28	5.16	30.2	8.56	27.4	124.	54.4	23.6	11.4	5.78	3.61	2.03	3.61
29	5.16	20.6	8.56	25.4	-----	52.0	23.6	10.5	5.78	3.61	2.03	3.61
30	5.16	16.7	8.56	24.8	-----	50.4	23.6	10.0	5.78	3.30	2.03	3.61
31	5.47	-----	8.56	26.0	-----	49.6	-----	9.28	-----	3.30	2.03	-----
Maks.	5.78	52.8	14.5	59.8	335.	244.	51.2	24.8	10.5	8.92	3.30	3.61
Min.	3.92	5.16	8.20	8.56	26.0	47.2	23.0	9.28	5.47	3.00	2.03	2.03
Ortalama	4.84	10.7	9.25	23.4	93.7	90.0	33.6	17.8	7.79	4.72	2.43	3.02
LT/SN/Km2	0.990	2.19	1.89	4.79	19.2	18.4	6.88	3.65	1.59	0.966	0.496	0.618
AKIM mm.	2.65	5.68	5.07	12.8	46.4	49.3	17.8	9.78	4.13	2.59	1.33	1.60
MİL. M3	13.0	27.8	24.8	62.7	227.	241.	87.2	47.8	20.2	12.6	6.50	7.83

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 778.43 MİLYON M3 159 MM. 5.0 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A004 Kille (Aliova) Ç. Deveci Konagi

YERİ : **Bursa-Mustafakemalpaşa bucağındaki köprünün mansabındadır.**
28°34'0" Doğu - 39°55'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **4888,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 61,50 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.09.1980 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 23.416 m3/sn. (25 Yıllık) 2007 Su yılında 7.799 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	**35.8**	**m3/sn**	**02.02.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.500**	**m3/sn**	**05.08.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**950.**	**m3/sn**	**23.12.1986**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.500**	**m3/sn**	**05.08.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.61	8.92	5.16	5.16	11.8	10.9	23.6	9.28	6.09	1.60	0.625	0.625
02	3.61	8.92	5.16	4.85	22.4	10.9	20.0	8.92	5.47	1.60	0.625	0.625
03	5.78	9.64	5.16	8.20	26.7	10.9	18.4	8.92	4.85	1.60	0.625	0.625
04	8.20	10.9	5.16	21.8	19.5	12.7	17.3	8.56	4.54	1.40	0.625	0.625
05	7.84	13.6	5.16	20.6	15.6	29.5	16.2	8.20	4.85	1.40	0.500	0.625
06	7.48	13.6	5.16	14.1	15.1	28.1	17.8	7.48	5.16	1.40	0.500	0.625
07	7.48	13.2	5.16	11.4	14.5	22.4	20.6	7.12	10.5	1.40	0.500	0.625
08	7.48	12.7	5.16	9.64	13.6	19.5	20.0	6.76	15.6	1.40	0.500	0.750
09	7.48	12.3	5.16	8.92	14.5	17.3	18.4	6.09	9.28	1.40	0.500	0.750
10	7.48	9.64	4.85	8.20	17.3	16.2	17.3	5.78	7.84	1.20	0.500	0.750
11	7.48	6.76	4.85	7.84	18.4	15.1	16.2	5.47	7.48	1.20	0.500	0.750
12	7.48	6.40	5.16	7.48	18.4	14.1	16.2	5.16	10.9	1.20	0.500	0.750
13	7.48	6.40	5.47	7.48	18.4	13.6	15.6	4.85	9.64	1.20	0.500	0.750
14	7.84	7.12	5.16	7.12	20.6	14.1	15.1	4.54	7.84	1.00	0.500	0.750
15	7.84	7.84	5.16	6.76	29.5	16.7	14.5	4.23	6.76	1.00	0.500	0.625
16	7.84	7.84	5.16	6.76	26.0	17.3	14.1	3.92	8.56	1.00	0.500	0.625
17	7.84	7.12	4.85	6.40	21.8	17.8	13.6	3.92	7.12	1.00	0.500	0.625
18	9.28	6.76	4.85	6.40	18.9	17.3	13.2	3.61	6.76	0.875	0.500	0.625
19	12.3	6.40	4.85	6.09	17.3	17.3	13.2	3.61	5.47	0.875	0.500	0.625
20	11.8	6.09	5.16	6.40	15.6	17.3	13.2	4.23	4.85	0.875	0.500	0.625
21	10.5	5.78	6.09	6.40	14.5	17.3	13.2	11.4	4.23	0.875	0.500	0.625
22	9.64	5.78	6.09	6.40	14.1	17.3	12.7	9.28	3.92	0.750	0.500	0.625
23	9.28	5.78	5.78	6.09	13.2	16.7	12.3	10.5	3.30	0.750	0.500	0.625
24	9.28	5.78	5.78	6.09	12.7	16.7	11.4	9.64	3.00	0.750	0.500	0.625
25	9.64	5.47	5.47	6.09	12.3	16.7	11.4	8.56	2.48	0.750	0.500	0.625
26	9.28	5.47	5.47	5.78	11.8	16.2	10.9	8.56	2.25	0.750	0.500	0.625
27	8.92	5.47	5.47	5.78	11.4	16.2	10.5	8.56	2.03	0.750	0.500	0.500
28	8.92	5.47	5.47	16.7	10.9	15.6	10.5	10.0	1.80	0.625	0.500	0.500
29	8.56	5.47	5.16	18.9	-----	14.5	10.0	9.28	1.60	0.625	0.500	0.500
30	8.56	5.16	4.85	15.1	-----	14.1	9.64	7.84	1.60	0.625	0.500	0.500
31	8.92	-----	4.85	13.2	-----	14.1	-----	7.12	-----	0.625	0.500	-----
Maks.	13.2	14.5	6.40	28.1	35.8	34.4	29.5	23.6	31.6	1.60	0.625	0.750
Min.	3.61	5.16	4.54	4.54	10.9	10.0	9.64	3.30	1.40	0.625	0.500	0.500
Ortalama	8.23	7.93	5.24	9.29	17.0	16.6	14.9	7.14	5.86	1.05	0.516	0.638
LT/SN/Km2	1.68	1.62	1.07	1.90	3.48	3.39	3.05	1.46	1.20	0.214	0.106	0.130
AKIM mm.	4.51	4.20	2.87	5.09	8.43	9.09	7.90	3.91	3.11	0.574	0.283	0.338
MİL. M3	22.0	20.5	14.0	24.9	41.2	44.4	38.6	19.1	15.2	2.81	1.38	1.65

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 245.74 MİLYON M3 50 MM. 1.6 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A008 MADRA ÇAYI Kahve

YERİ : **BALIKESIR-EDREMIT KARAYOLUNUN 30 KM.SINDE.BALYA YOL AYIRIMI UZERINDEKI KOPRUNÜN 50 M MANSABINDADIR.**
27°32'44" Doğu - 39°36'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **784,45 km2** **YAKLAŞIK KOT : 181 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1962 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.339 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 5.098 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**375.**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1400**	**m3/sn**	**11.01.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**04.08.1977**

17. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.030	30	6.0	200	147.	430	460.
4	0.094	60	21.7	250	206.	500	565.
7	0.185	90	42.0	320	300.	560	680.
12	0.520	120	66.0	380	382.	580	720.
20	2.2	150	94.0	400	410.	630	824.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.520	16.3	0.980	2.55	8.87	6.30	3.49	0.795	0.070	KURU	0.070
02	KURU	0.425	9.52	0.980	2.86	12.0	5.75	3.17	0.795	0.048	KURU	0.070
03	KURU	0.425	6.44	0.795	3.49	9.60	5.20	3.17	0.610	0.048	KURU	0.070
04	KURU	0.425	5.60	0.795	5.20	7.40	5.75	2.86	0.610	0.028	KURU	0.048
05	KURU	0.680	200.	0.610	4.27	6.85	5.75	2.86	0.610	0.048	KURU	0.048
06	KURU	0.840	76.3	0.610	3.49	6.30	12.0	2.86	0.610	0.048	KURU	0.070
07	KURU	1.00	30.5	0.610	3.17	5.75	39.5	2.86	1.29	KURU	KURU	0.094
08	KURU	0.840	19.0	0.610	2.86	5.20	19.0	2.86	0.980	KURU	KURU	0.120
09	KURU	0.840	18.1	0.610	2.55	4.73	13.5	2.55	0.980	KURU	KURU	0.120
10	KURU	4.00	21.3	0.610	5.75	4.73	12.0	2.55	0.795	KURU	KURU	0.150
11	KURU	13.2	34.3	0.470	7.40	4.73	9.60	2.55	0.795	KURU	KURU	0.150
12	KURU	4.40	33.0	0.470	6.30	4.27	8.13	2.55	0.610	KURU	KURU	0.150
13	KURU	35.0	152.	0.470	5.75	4.27	6.85	2.23	0.610	KURU	KURU	0.120
14	1.23	8.20	36.8	1.29	5.20	4.27	6.30	2.23	0.470	KURU	KURU	0.120
15	0.220	5.60	23.5	3.80	4.73	3.80	5.75	2.86	0.355	KURU	KURU	0.120
16	0.220	3.60	18.1	4.73	5.20	3.80	5.20	2.55	0.220	KURU	KURU	0.150
17	0.220	2.52	6.85	3.80	5.75	3.80	5.20	2.23	0.288	KURU	KURU	0.185
18	0.220	6.44	5.75	3.49	5.75	3.80	4.73	1.92	0.220	KURU	KURU	0.150
19	0.220	13.6	4.73	3.17	5.75	3.80	4.73	1.92	0.288	KURU	KURU	0.094
20	0.520	8.20	3.80	3.17	5.75	4.73	4.27	1.61	0.220	KURU	KURU	0.094
21	0.425	2.18	3.17	3.17	16.3	17.2	3.80	1.61	0.185	KURU	KURU	0.150
22	1.23	4.00	2.86	2.55	39.5	21.3	3.80	1.29	0.185	KURU	KURU	0.150
23	1.00	3.20	2.55	2.55	35.5	11.2	3.49	1.29	0.185	KURU	KURU	0.185
24	5.60	2.52	2.23	2.86	28.0	8.87	3.49	1.29	0.185	KURU	KURU	0.150
25	4.00	2.18	1.92	2.55	19.0	15.4	3.49	1.29	0.185	KURU	KURU	0.120
26	1.23	1.94	1.92	2.55	13.5	21.3	3.49	1.29	0.150	KURU	KURU	0.120
27	0.840	39.9	1.61	2.23	11.2	12.7	3.49	0.980	0.150	KURU	KURU	0.094
28	0.520	17.7	1.29	2.55	10.4	10.4	4.73	0.980	0.120	KURU	KURU	0.094
29	0.520	7.76	1.29	2.86	9.60	8.87	3.80	0.795	0.120	KURU	KURU	0.120
30	0.520	15.0	0.980	2.86	-----	7.40	3.80	0.795	0.094	KURU	KURU	0.094
31	0.520	-----	0.980	2.55	-----	6.85	-----	0.795	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	5.60	168.	375.	6.85	68.6	56.9	104.	3.80	1.61	0.120	KURU	0.288
Min.	KURU	0.425	0.980	0.470	2.55	3.49	3.49	0.610	0.070	KURU	KURU	0.048
Ortalama	0.621	6.90	24.0	1.98	9.54	8.20	7.43	2.07	0.457	0.009	KURU	0.116
LT/SN/Km2	0.792	8.80	30.5	2.52	12.2	10.5	9.47	2.64	0.583	0.012	0.000	0.147
AKIM mm.	2.12	22.8	81.8	6.76	30.5	28.0	24.5	7.08	1.51	0.032	0.000	0.382
MİL. M3	1.66	17.9	64.2	5.30	23.9	22.0	19.3	5.55	1.18	0.025	0.000	0.300

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 161.32 MİLYON M3 206 MM. 6.5 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A017 BEDİR Ç. ÇAVDARHİSAR

YERİ : **KÜTAHYA GEDİZ YOLU'NUN 58. KM'SİNDEKİ ÇAVDARHİSAR İLÇESİ İÇERİSİNDE BULUNAN KÖPRÜNÜN 30 M. MENBASIDIR.**
29°36'49" Doğu - 39°11'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **147.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1018 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.04.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.063 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 0.068 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.340**	**m3/sn**	**10.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.012**	**m3/sn**	**22.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**160.000**	**m3/sn**	**12.03.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**30.07.1978**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.033	0.248	0.051	0.061	0.051	0.020	0.070	0.061	0.033	0.033	0.017	0.051
02	0.033	0.248	0.051	0.061	0.051	0.020	0.061	0.051	0.033	0.051	0.014	0.051
03	0.033	0.248	0.051	0.061	0.051	0.020	0.070	0.051	0.033	0.051	0.017	0.070
04	0.033	0.248	0.051	0.070	0.051	0.020	0.070	0.061	0.033	0.051	0.017	0.070
05	0.033	0.222	0.051	0.070	0.051	0.020	0.070	0.061	0.042	0.061	0.017	0.070
06	0.033	0.222	0.070	0.070	0.051	0.020	0.070	0.061	0.042	0.061	0.017	0.061
07	0.033	0.222	0.070	0.070	0.051	0.020	0.079	0.051	0.051	0.051	0.014	0.051
08	0.033	0.222	0.070	0.070	0.042	0.020	0.079	0.051	0.042	0.051	0.014	0.051
09	0.115	0.222	0.070	0.070	0.033	0.020	0.079	0.051	0.042	0.051	0.014	0.051
10	0.170	0.222	0.070	0.070	0.033	0.020	0.070	0.051	0.051	0.051	0.014	0.070
11	0.196	0.248	0.070	0.070	0.033	0.020	0.070	0.051	0.051	0.042	0.014	0.061
12	0.196	0.222	0.097	0.070	0.033	0.025	0.061	0.051	0.042	0.042	0.020	0.061
13	0.196	0.222	0.134	0.070	0.033	0.042	0.061	0.051	0.042	0.033	0.033	0.061
14	0.196	0.196	0.134	0.070	0.033	0.042	0.070	0.042	0.042	0.033	0.061	0.061
15	0.196	0.222	0.115	0.070	0.033	0.042	0.061	0.061	0.042	0.051	0.061	0.061
16	0.196	0.196	0.115	0.070	0.025	0.042	0.061	0.051	0.025	0.061	0.061	0.061
17	0.196	0.079	0.115	0.061	0.025	0.042	0.061	0.051	0.033	0.051	0.051	0.061
18	0.196	0.070	0.079	0.051	0.025	0.051	0.061	0.042	0.033	0.042	0.051	0.061
19	0.196	0.070	0.070	0.051	0.025	0.051	0.061	0.042	0.033	0.042	0.061	0.061
20	0.196	0.070	0.070	0.051	0.025	0.051	0.061	0.042	0.033	0.042	0.061	0.061
21	0.196	0.070	0.061	0.051	0.033	0.051	0.061	0.042	0.033	0.033	0.061	0.061
22	0.196	0.070	0.061	0.051	0.025	0.097	0.061	0.033	0.033	0.033	0.070	0.061
23	0.222	0.070	0.061	0.051	0.025	0.070	0.061	0.033	0.033	0.033	0.061	0.061
24	0.222	0.070	0.061	0.051	0.025	0.070	0.061	0.033	0.033	0.033	0.051	0.061
25	0.222	0.061	0.061	0.051	0.025	0.061	0.061	0.033	0.033	0.042	0.042	0.061
26	0.222	0.051	0.061	0.051	0.025	0.079	0.061	0.033	0.042	0.042	0.070	0.061
27	0.196	0.051	0.061	0.051	0.020	0.070	0.061	0.033	0.042	0.033	0.079	0.061
28	0.222	0.051	0.061	0.051	0.020	0.070	0.061	0.033	0.051	0.025	0.079	0.061
29	0.222	0.051	0.061	0.051	0.020	0.070	0.061	0.033	0.033	0.020	0.070	0.061
30	0.222	0.051	0.061	0.051	------	0.070	0.061	0.033	0.033	0.020	0.051	0.061
31	0.222	------	0.061	0.051	------	0.070	------	0.033	------	0.020	0.051	------
Maks.	0.248	0.340	0.152	0.070	0.051	0.115	0.097	0.079	0.070	0.115	0.079	0.115
Min.	0.033	0.051	0.051	0.051	0.020	0.017	0.042	0.025	0.025	0.012	0.014	0.051
Ortalama	0.157	0.151	0.073	0.060	0.034	0.045	0.065	0.045	0.038	0.041	0.042	0.061
LT/SN/Km2	1.070	1.020	0.498	0.409	0.228	0.303	0.442	0.308	0.259	0.281	0.288	0.411
AKIM mm.	2.860	2.650	1.330	1.090	0.570	0.812	1.150	0.824	0.671	0.753	0.770	1.060
MİL. M3	0.421	0.390	0.197	0.161	0.084	0.120	0.169	0.121	0.099	0.111	0.114	0.157

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.14 MİLYON M3 15 MM. 0.5 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A024 MADRA ÇAYI Ayakli

YERİ : İVRINDI-AYAKLI KOYUNÜN 1.5 KM KUZEYİNDEDİR.
27°22'7" Doğu - 39°31'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 239,30 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 250 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1966 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.646 m3/sn. (42 Yıllık) 2008 Su yılında 1.958 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	33.0	m3/sn	11.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	800.	m3/sn	11.01.1968
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	07.09.2006

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.008	42	3.7	89	21.0	150	53.0
18	0.078	56	8.0	94	24.0	210	93.0
23	0.320	74	15.0	99	26.0	260	140.
28	0.820	79	17.0	104	29.0	310	200.
34	1.8	84	19.0	109	31.0	400	370.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.480	7.61	1.92	1.29	4.00	3.50	1.92	0.660	0.172	0.048	0.013
02	KURU	0.405	5.00	1.92	1.29	4.25	3.25	1.75	0.560	0.172	0.032	0.002
03	KURU	0.330	3.75	1.92	1.75	4.00	3.00	1.75	0.560	0.172	0.032	0.003
04	KURU	0.330	3.50	1.75	2.10	3.50	3.00	1.57	0.560	0.172	0.032	0.013
05	KURU	0.480	13.3	1.57	1.92	3.25	3.00	1.57	0.560	0.120	0.032	0.021
06	KURU	0.660	11.3	1.57	1.92	3.00	6.45	1.57	0.560	0.120	0.032	0.021
07	KURU	0.860	9.94	1.57	1.75	2.75	11.3	1.57	0.760	0.120	0.032	0.032
08	0.001	0.660	8.92	1.57	1.57	2.75	7.90	1.57	0.660	0.120	0.021	0.032
09	0.001	0.660	7.90	1.57	1.57	2.50	6.74	1.43	0.560	0.120	0.021	0.013
10	0.001	3.75	7.03	1.43	1.92	2.50	5.87	1.43	0.560	0.120	0.032	0.010
11	0.001	6.16	11.0	1.43	2.50	2.30	5.29	1.43	0.560	0.120	0.032	0.010
12	0.001	2.50	22.5	1.29	2.50	2.10	4.75	1.29	0.560	0.092	0.032	0.013
13	0.010	10.3	14.5	1.29	2.30	2.10	4.25	1.29	0.480	0.092	0.021	0.010
14	0.032	4.00	10.3	1.14	2.10	2.10	4.00	1.29	0.405	0.092	0.021	0.010
15	0.048	2.75	8.58	2.50	2.10	2.10	3.75	1.57	0.405	0.092	0.021	0.021
16	0.048	1.92	7.03	2.50	2.10	1.92	3.50	1.43	0.405	0.120	0.013	0.021
17	0.048	1.57	6.16	2.10	2.10	1.92	3.25	1.29	0.405	0.092	0.010	0.032
18	0.048	5.58	5.29	1.92	2.10	1.92	3.00	1.29	0.405	0.063	0.005	0.048
19	0.032	9.60	4.75	1.75	2.50	1.92	2.75	1.14	0.330	0.063	0.021	0.032
20	0.032	5.87	4.25	1.57	2.30	2.30	2.50	1.00	0.275	0.063	0.013	0.032
21	0.223	4.25	3.75	1.57	3.50	5.00	2.50	1.00	0.275	0.063	0.002	0.223
22	0.275	3.25	3.50	1.57	5.87	6.74	2.30	1.00	0.275	0.048	KURU	0.330
23	0.860	2.10	3.25	1.57	6.45	5.00	2.10	0.760	0.275	0.063	KURU	0.480
24	4.00	1.75	3.00	1.57	6.16	4.00	2.10	0.660	0.275	0.063	0.010	0.405
25	1.75	1.57	2.75	1.43	5.29	5.29	1.92	0.760	0.275	0.063	0.013	0.275
26	0.860	1.43	2.50	1.29	4.75	6.45	1.92	0.760	0.223	0.063	0.013	0.275
27	0.660	5.00	2.50	1.29	4.50	5.29	2.10	0.760	0.223	0.048	0.010	0.480
28	0.480	5.87	2.30	1.43	4.25	4.75	2.30	0.760	0.223	0.032	0.010	0.330
29	0.480	3.75	2.10	1.43	4.25	4.25	2.10	0.660	0.223	0.048	0.010	0.275
30	0.480	3.00	2.10	1.43	-----	4.00	2.10	0.660	0.223	0.048	0.003	0.330
31	0.480	-----	1.92	1.29	-----	3.75	-----	0.660	-----	0.048	0.005	-----
Maks.	5.00	28.0	33.0	4.00	7.61	8.24	20.5	2.10	0.760	0.172	0.048	0.860
Min.	KURU	0.330	1.92	1.14	1.29	1.75	1.92	0.660	0.172	0.032	KURU	KURU
Ortalama	0.350	3.03	6.53	1.62	2.92	3.47	3.75	1.21	0.424	0.093	0.019	0.126
LT/SN/Km2	1.46	12.7	27.3	6.76	12.2	14.5	15.7	5.07	1.77	0.389	0.078	0.528
AKIM mm.	3.92	32.8	73.0	18.1	30.6	38.9	40.6	13.6	4.59	1.04	0.209	1.37
MİL. M3	0.938	7.85	17.5	4.33	7.32	9.31	9.72	3.25	1.10	0.249	0.050	0.328

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 61.95 MİLYON M3 259 MM. 8.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A027 Gölbasi G. Çikis

YERİ : **BURSA-YENİŞEHIR YOLUNUN 22 KM SİNDEN SOLA AYRILAN HAM YOLDAN 2 KM SONRAKI GÖLBAŞI GÖLÜ ÇIKIŞINDADIR.**
29°19'6" Doğu - 40°13'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **64,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 119 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.03.1968 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.474 m3/sn. (31 Yıllık) 2007 Su yılında 0.220 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.20**	**m3/sn**	**01.07.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**27.09.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**15.5**	**m3/sn**	**21.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**16.10.1970**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.120	0.120	0.120	0.200	0.180	0.120	0.072	0.123	0.239	1.70	0.436	0.259
02	0.140	0.120	0.120	0.160	0.120	0.120	0.072	0.106	0.198	1.40	0.612	0.063
03	0.200	0.120	0.120	0.160	0.120	0.120	0.072	0.089	0.123	1.30	0.542	0.157
04	0.200	0.120	0.120	0.160	0.120	0.120	0.072	0.072	0.123	1.30	0.373	0.259
05	0.200	0.120	0.120	0.160	0.120	0.120	0.072	0.072	0.123	1.25	0.436	0.140
06	0.200	0.120	0.120	0.160	0.120	0.120	0.072	0.072	0.089	1.25	0.436	0.401
07	0.200	0.160	0.100	0.160	0.120	0.120	0.072	0.072	0.089	1.30	0.373	0.123
08	0.200	0.160	0.100	0.160	0.120	0.120	0.072	0.072	0.089	1.20	0.259	0.106
09	0.200	0.160	0.100	0.160	0.120	0.120	0.072	0.072	0.072	1.25	0.239	0.123
10	0.200	0.160	0.100	0.160	0.120	0.120	0.072	0.089	0.072	0.842	0.239	0.157
11	0.200	0.160	0.100	0.160	0.120	0.120	0.072	0.123	0.089	1.11	0.218	0.344
12	0.180	0.160	0.100	0.160	0.120	0.120	0.072	0.123	0.089	0.932	0.177	0.259
13	0.180	0.160	0.100	0.160	0.120	0.140	0.072	0.123	0.072	0.287	0.198	0.054
14	0.180	0.160	0.100	0.160	0.120	0.072	0.072	0.198	0.072	0.842	0.218	0.140
15	0.180	0.160	0.084	0.160	0.120	0.072	0.072	0.218	0.072	0.683	0.239	0.089
16	0.140	0.160	0.084	0.160	0.120	0.072	0.089	0.123	0.089	0.612	0.239	0.054
17	0.140	0.160	0.084	0.160	0.120	0.072	0.123	0.123	0.089	0.542	0.157	0.072
18	0.140	0.160	0.084	0.160	0.120	0.072	0.123	0.123	0.177	0.577	0.344	0.028
19	0.200	0.160	0.084	0.160	0.120	0.072	0.140	0.089	0.471	0.542	0.373	0.012
20	0.200	0.160	0.200	0.160	0.120	0.072	0.140	0.106	0.287	0.612	0.198	0.008
21	0.200	0.100	0.200	0.160	0.120	0.072	0.123	0.072	0.436	0.647	0.198	0.005
22	0.180	0.160	0.200	0.160	0.120	0.072	0.106	0.072	0.471	0.718	0.259	0.003
23	0.180	0.160	0.200	0.160	0.120	0.072	0.106	0.072	0.401	0.577	0.344	0.003
24	0.180	0.160	0.200	0.160	0.120	0.072	0.123	0.072	0.344	0.842	0.373	0.003
25	0.180	0.160	0.200	0.160	0.120	0.089	0.140	0.106	0.436	0.436	0.198	0.003
26	0.200	0.160	0.200	0.160	0.120	0.089	0.140	0.106	0.612	0.471	0.218	0.003
27	0.200	0.120	0.200	0.160	0.120	0.089	0.140	0.140	0.577	0.401	0.072	0.001
28	0.200	0.120	0.200	0.160	0.120	0.089	0.089	0.198	0.753	0.683	0.008	0.001
29	0.200	0.120	0.200	0.180	-----	0.072	0.089	0.140	1.85	0.577	0.239	0.001
30	0.200	0.120	0.200	0.180	-----	0.072	0.089	0.123	1.80	0.612	0.542	0.001
31	0.200	-----	0.180	0.180	-----	0.072	-----	0.177	-----	0.401	0.106	-----
Maks.	0.200	0.160	0.200	0.200	0.180	0.316	0.259	0.471	2.10	2.20	0.977	0.683
Min.	0.010	0.100	0.084	0.160	0.120	0.037	0.063	0.063	0.046	0.017	0.008	0.001
Ortalama	0.185	0.145	0.139	0.163	0.122	0.095	0.095	0.112	0.347	0.835	0.286	0.096
LT/SN/Km2	2.87	2.25	2.17	2.54	1.90	1.48	1.47	1.74	5.39	13.0	4.45	1.49
AKIM mm.	7.69	5.83	5.80	6.80	4.60	3.96	3.82	4.66	14.0	34.8	11.9	3.86
MİL. M3	0.494	0.375	0.373	0.437	0.295	0.254	0.245	0.299	0.899	2.24	0.766	0.248

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 6.92 MİLYON M3 108 MM. 3.4 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A043 SİMAV ÇAYI ÇAYGÖREN BARAJI-DOLUSAVAK

YERİ : **Sındırgı-Çaygören Barajı Çıkışındadır.**
28°12'19" Doğu - 39°16'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1510,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 215 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **02.01.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.075 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 1.788 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**12.9**	**m3/sn**	**10.08.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.016**	**m3/sn**	**02.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**175.**	**m3/sn**	**19.12.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**13.04.1982**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.140	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.62	5.98	3.94
02	0.140	0.140	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	5.26	1.79
03	0.140	0.140	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	4.90	3.05
04	0.140	0.140	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	7.12	4.90	3.30
05	0.140	0.140	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	7.96	4.90	3.30
06	0.140	0.140	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.26	7.96	4.90	3.30
07	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	3.30	7.96	4.90	3.30
08	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	2.04	7.96	4.90	3.30
09	0.245	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	1.30	7.96	5.26	3.62
10	0.245	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	1.30	7.96	4.90	3.62
11	0.245	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	3.05	7.96	4.90	3.30
12	0.245	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	8.38	4.90	3.62
13	0.245	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.26	8.38	4.90	3.94
14	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	4.26	8.38	4.90	3.30
15	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	3.94	7.96	4.26	0.140
16	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	4.26	8.38	3.94	0.060
17	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	4.90	8.38	4.26	0.016
18	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.62	8.38	3.94	0.016
19	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	7.96	4.90	0.016
20	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	7.96	6.34	0.016
21	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	7.96	5.98	0.060
22	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	7.96	5.98	0.060
23	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	7.96	5.98	0.140
24	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.98	7.96	3.94	0.140
25	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.62	7.54	3.94	0.140
26	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.62	7.54	3.94	0.140
27	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.62	7.12	3.94	0.140
28	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	4.90	6.70	3.94	0.140
29	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	4.58	5.62	6.34	4.26	0.140
30	0.140	0.060	0.060	0.016	-----	0.016	0.016	4.58	5.62	6.70	3.94	0.016
31	0.140	-----	0.060	0.016	-----	0.016	-----	4.58	-----	6.34	4.26	-----
Maks.	0.245	0.140	0.140	0.060	0.016	0.016	0.016	4.58	10.9	12.4	12.9	7.12
Min.	0.140	0.060	0.060	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.523	2.29	0.523	0.016
Ortalama	0.157	0.076	0.060	0.017	0.016	0.016	0.016	2.37	4.63	7.57	4.78	1.60
LT/SN/Km2	0.104	0.050	0.040	0.012	0.011	0.011	0.011	1.57	3.07	5.01	3.16	1.06
AKIM mm.	0.278	0.130	0.106	0.031	0.027	0.028	0.027	4.21	7.94	13.4	8.48	2.75
MİL. M3	0.420	0.197	0.161	0.047	0.040	0.043	0.041	6.35	12.0	20.3	12.8	4.15

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 56.55 MİLYON M3 37 MM. 1.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A044 Nilüfer Ç. Selahattin Saygi Brj.Giris

YERİ : Eski Orhaneli-Keles yolunun Orhaneli-Keles yol ayrımındakiköprünün 150 m. mansabında sağ sahildedir.
29°0'5" Doğu - 40°5'7" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 372,60 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 341 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1977 - 30.09.2007

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 4.017 m3/sn. (25 Yıllık) 2007 Su yılında 1.679 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	13.0	m3/sn	04.03.2007
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	0.005	m3/sn	18.09.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	570.	m3/sn	18.12.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	24.08.1989

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.47	1.28	1.47	1.28	2.00	2.00	3.64	3.22	2.00	0.057	0.012	0.012
02	1.47	1.28	1.47	1.28	2.53	2.00	3.64	3.22	1.74	0.057	0.012	0.012
03	1.47	1.28	1.47	1.47	2.53	2.00	3.22	3.64	1.47	0.057	0.012	0.012
04	1.28	1.28	1.47	2.80	2.53	3.22	3.22	3.64	1.28	0.057	0.012	0.012
05	1.28	1.28	1.47	2.27	2.27	8.72	3.22	3.64	1.28	0.057	0.012	0.012
06	1.28	1.28	1.47	2.00	2.00	5.69	3.22	3.64	2.00	0.028	0.012	0.012
07	1.28	1.28	1.47	1.74	2.00	4.48	3.22	3.64	2.53	0.028	0.012	0.012
08	1.28	1.47	1.47	1.74	2.00	4.06	3.22	3.64	3.22	0.028	0.028	0.012
09	1.28	1.47	1.47	1.74	2.00	4.06	3.64	3.22	3.22	0.028	0.028	0.012
10	1.28	1.47	1.28	1.74	2.53	4.06	3.64	2.80	2.80	0.028	0.028	0.012
11	1.28	1.47	1.28	1.47	2.80	3.22	3.64	2.53	2.80	0.028	0.028	0.012
12	1.28	1.47	1.28	1.47	2.80	3.22	3.64	2.27	2.53	0.028	0.028	0.012
13	1.28	1.47	1.47	1.47	4.06	2.80	3.64	2.00	2.53	0.028	0.028	0.012
14	1.28	1.74	1.28	1.47	5.69	2.80	3.64	1.74	2.00	0.028	0.028	0.012
15	1.28	1.74	1.28	1.47	4.90	3.64	3.64	1.74	1.74	0.028	0.028	0.012
16	1.28	1.74	1.28	1.47	4.48	3.64	3.22	1.47	1.74	0.028	0.028	0.012
17	1.28	1.74	1.28	1.47	3.22	3.64	3.22	1.47	1.74	0.028	0.012	0.012
18	1.28	1.74	1.28	1.47	3.22	3.64	3.22	1.74	1.28	0.028	0.012	0.012
19	1.28	1.74	1.28	1.47	3.22	3.22	3.22	2.27	1.28	0.028	0.012	0.012
20	1.47	1.74	1.28	2.27	2.80	3.64	2.80	2.53	1.28	0.028	0.012	0.005
21	1.47	1.47	1.47	2.27	2.80	3.22	2.80	4.06	0.907	0.028	0.012	0.005
22	1.47	1.47	1.47	1.74	2.80	4.06	3.22	2.80	0.720	0.028	0.012	0.005
23	1.47	1.47	1.47	1.74	2.53	4.06	3.22	2.80	0.532	0.028	0.012	0.005
24	1.47	1.47	1.47	1.74	2.53	4.48	3.22	2.80	0.297	0.028	0.012	0.005
25	1.47	1.47	1.28	1.47	2.53	4.48	3.22	2.80	0.297	0.028	0.012	0.005
26	1.47	1.47	1.28	1.47	2.27	4.06	3.22	2.80	0.217	0.028	0.012	0.005
27	1.47	1.47	1.28	1.47	2.27	3.64	3.64	2.53	0.150	0.012	0.012	0.005
28	1.47	1.47	1.28	3.22	2.27	3.64	3.64	3.22	0.150	0.012	0.012	0.005
29	1.47	1.47	1.28	2.53	-----	3.64	3.64	2.80	0.088	0.012	0.012	0.005
30	1.47	1.47	1.28	2.53	-----	3.22	3.22	2.80	0.088	0.012	0.012	0.005
31	1.47	-----	1.28	2.27	-----	3.22	-----	2.27	-----	0.012	0.012	-----
Maks.	1.47	5.29	1.74	5.29	6.08	13.0	4.48	6.48	6.08	0.150	0.057	0.012
Min.	1.28	0.907	1.09	1.09	1.74	1.74	2.80	1.28	0.088	0.012	0.012	0.005
Ortalama	1.37	1.49	1.37	1.81	2.84	3.72	3.36	2.77	1.46	0.030	0.017	0.009
LT/SN/Km2	3.68	4.00	3.67	4.85	7.63	10.00	9.02	7.42	3.93	0.081	0.045	0.025
AKIM mm.	9.86	10.4	9.82	13.0	18.5	26.8	23.4	19.9	10.2	0.216	0.120	0.066
MİL. M3	3.67	3.86	3.66	4.84	6.88	9.98	8.71	7.41	3.79	0.081	0.045	0.024

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 52.95 MİLYON M3 142 MM. 4.5 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A044 Nilüfer Ç. Selahattin Saygi Brj.Giris

YERİ : Eski Orhaneli-Keles yolunun Orhaneli-Keles yol ayrımındakiköprünün 150 m. mansabında sağ sahildedir.
29°0'5" Doğu - 40°5'7" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 372,60 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 341 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1977 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.998 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 2.992 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	21.7	m3/sn	21.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.005	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	570.	m3/sn	18.12.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	24.08.1989

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.005	0.438	4.06	1.28	1.28	2.53	5.29	6.48	2.53	1.09	0.720	0.532
02	0.005	0.438	2.80	1.28	1.28	4.48	5.29	6.48	2.53	1.09	0.720	0.720
03	0.005	0.438	2.00	1.28	1.47	6.08	4.48	6.08	2.27	0.907	0.720	0.720
04	0.005	0.438	1.47	1.28	1.47	4.48	4.48	6.48	2.27	0.907	0.720	0.532
05	0.012	0.438	4.06	1.28	1.74	4.06	4.48	6.48	2.00	0.907	0.720	0.532
06	0.012	0.532	4.90	1.28	2.00	3.22	5.29	6.08	2.00	0.907	0.720	0.532
07	0.028	0.532	4.48	1.28	2.00	3.22	10.6	6.08	2.27	0.720	0.720	0.532
08	0.028	0.532	3.64	1.28	1.74	3.22	11.5	6.08	2.53	0.720	0.720	0.532
09	0.028	0.532	2.53	1.28	1.74	4.06	16.8	6.08	2.80	0.720	0.720	0.532
10	0.057	0.438	2.80	1.28	1.74	3.64	16.0	6.08	2.80	0.720	0.720	0.532
11	0.057	1.28	3.64	1.28	1.74	3.22	15.3	5.29	2.80	0.720	0.720	0.532
12	0.057	0.907	10.6	1.28	2.00	3.22	15.3	5.29	2.80	0.720	0.720	0.532
13	0.057	2.00	5.29	1.09	1.74	4.90	16.8	5.29	2.53	0.720	0.720	0.532
14	0.217	1.09	4.06	1.09	1.74	11.5	15.3	4.90	2.53	0.720	0.720	0.532
15	0.297	1.09	3.22	1.09	1.74	6.08	16.8	5.29	2.27	0.720	0.720	1.09
16	0.297	1.09	2.80	1.09	1.74	4.48	16.8	4.90	2.00	0.720	0.720	4.90
17	0.297	1.09	2.53	1.09	1.74	4.06	13.8	4.90	1.74	0.720	0.720	4.90
18	0.217	1.09	2.53	1.28	1.47	5.69	12.3	5.29	1.47	0.720	0.720	5.69
19	0.217	1.09	2.53	1.28	1.47	5.29	9.65	5.29	1.28	0.720	0.532	4.90
20	0.217	1.09	2.53	1.28	1.47	11.5	10.6	4.90	1.28	0.720	0.720	4.48
21	0.217	1.09	2.00	1.28	1.47	21.7	13.0	4.48	1.28	0.720	0.720	4.90
22	0.217	1.09	1.74	1.28	2.53	19.0	13.0	5.29	1.28	0.720	0.720	5.29
23	0.217	1.09	1.74	1.28	2.00	10.6	13.8	4.90	1.09	0.720	0.720	5.29
24	0.217	0.907	1.47	1.28	2.53	6.87	12.3	4.48	1.09	0.720	0.532	5.29
25	0.297	0.907	1.47	1.28	2.00	9.65	9.65	4.06	1.09	0.720	0.532	5.29
26	0.532	0.907	1.47	1.28	2.00	7.80	8.72	3.22	1.09	0.720	0.720	5.29
27	0.532	1.47	1.47	1.28	2.00	6.48	8.72	3.64	1.09	0.720	0.532	5.29
28	0.438	1.47	1.47	1.47	2.27	6.48	9.65	3.22	1.09	0.720	0.532	5.29
29	0.438	1.47	1.28	1.47	2.53	6.08	8.72	3.22	1.09	0.720	0.532	5.29
30	0.438	1.09	1.28	1.28	-----	6.08	6.48	3.22	1.09	0.720	0.720	5.29
31	0.438	-----	1.28	1.47	-----	5.69	-----	2.80	-----	0.720	0.720	-----
Maks.	0.720	4.06	17.5	1.47	2.53	21.7	18.3	6.48	3.22	2.27	0.907	6.08
Min.	0.005	0.297	1.09	1.09	1.28	2.53	4.48	2.53	1.09	0.720	0.297	0.532
Ortalama	0.197	0.935	2.88	1.27	1.82	6.62	11.0	5.04	1.87	0.768	0.684	2.88
LT/SN/Km2	0.528	2.51	7.72	3.40	4.87	17.8	29.6	13.5	5.01	2.06	1.83	7.72
AKIM mm.	1.41	6.51	20.7	9.11	12.2	47.6	76.7	36.2	13.0	5.52	4.91	20.0
MİL. M3	0.527	2.42	7.70	3.40	4.55	17.7	28.6	13.5	4.84	2.06	1.83	7.46

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 94.59 MİLYON M3 254 MM. 8.0 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A051 KÖTEYLİ DERESİ DEĞİRMENBOĞAZI

YERİ : **BALIKESİR-DEĞIRMENBOĞAZI MESIRE YERININ KUZEY GIRIŞINDEDIR.**
27°57'21" Doğu - 39°43'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **82,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 120 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.369 m3/sn. (27 Yıllık) 2008 Su yılında 0.291 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.0**	**m3/sn**	**24.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**130.**	**m3/sn**	**05.12.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**05.12.1984**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	76	8.2	155	38.0	242	75.0
16	0.460	91	12.0	173	46.0	258	82.0
31	1.6	106	17.5	192	54.0	274	88.0
46	3.1	121	24.0	208	61.0	292	96.0
61	5.3	137	31.0	225	68.0	340	115.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.00	0.210	0.590	0.720	0.400	0.210	0.056	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.590	0.210	0.720	1.00	0.340	0.210	0.056	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.400	0.210	1.25	0.780	0.340	0.140	0.056	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.400	0.210	0.780	0.590	0.340	0.140	0.093	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	7.50	0.210	0.660	0.460	0.340	0.140	0.093	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	1.75	0.210	0.590	0.400	0.340	0.140	0.056	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	1.00	0.210	0.540	0.400	1.00	0.093	0.056	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.540	0.210	0.540	0.400	0.540	0.093	0.056	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.400	0.210	0.460	0.340	0.400	0.093	0.056	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.460	0.210	1.15	0.340	0.400	0.093	0.093	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.003	0.940	0.140	1.10	0.280	0.400	0.093	0.093	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	2.10	0.093	0.660	0.280	0.340	0.093	0.056	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.056	5.90	0.093	0.590	0.280	0.280	0.093	0.093	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.006	1.35	0.093	0.590	0.280	0.280	0.093	0.093	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.780	0.140	0.720	0.280	0.210	0.056	0.093	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.660	0.540	0.590	0.280	0.210	0.056	0.093	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.540	0.340	0.590	0.280	0.140	0.056	0.093	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.460	0.280	0.540	0.340	0.140	0.056	0.093	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.400	0.210	0.540	0.540	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.400	0.210	0.590	0.340	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.093	0.400	0.210	1.10	0.720	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.056	0.280	0.210	3.30	0.870	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.056	0.280	0.210	4.10	0.460	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.056	0.280	0.210	4.60	0.340	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.056	0.280	0.210	2.50	1.00	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.056	0.210	0.210	1.55	1.15	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
27	KURU	1.75	0.210	0.210	1.35	0.660	0.140	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
28	KURU	1.40	0.210	0.400	1.25	0.540	0.280	0.093	0.056	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.590	0.210	0.870	1.00	0.460	0.210	0.056	0.056	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.460	0.210	0.590	-----	0.400	0.210	0.056	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.210	0.660	-----	0.400	-----	0.093	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	8.90	7.50	1.50	10.0	2.30	2.80	0.210	0.140	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.210	0.093	0.400	0.280	0.140	0.056	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.155	0.979	0.265	1.19	0.504	0.280	0.089	0.066	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.89	11.9	3.24	14.5	6.14	3.41	1.08	0.811	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	4.89	32.0	8.67	36.4	16.4	8.85	2.90	2.10	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.401	2.62	0.711	2.98	1.35	0.726	0.238	0.172	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.20 MİLYON M3 112 MM. 3.5 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A052 DURSUNBEY ÇAYI SİNDERLER

YERİ : **DURSUNBEY TAVŞANLI YOLU 13. KM SİNDE SİNDEL MAHALLESİNDEKİ BETON KÖPRÜDEDİR.**
28°43'40" Doğu - 39°37'35" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **975,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 294 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1980 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.720 m3/sn. (27 Yıllık) 2008 Su yılında 3.411 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**137.**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**820.**	**m3/sn**	**06.01.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.07.1989**

17. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
28	0.105	58	2.4	250	174.	350	348.
35	0.200	70	5.5	280	216.	370	385.
40	0.360	90	14.2	290	229.	390	422.
46	0.740	110	26.0	310	274.	420	480.
54	1.6	150	58.0	330	311.	440	520.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.330	7.72	3.21	1.70	7.30	2.92	2.92	0.486	0.136	KURU	KURU
02	KURU	0.382	8.56	3.21	1.86	10.5	2.19	2.64	0.665	0.136	KURU	KURU
03	KURU	0.382	5.20	3.21	1.86	19.6	1.70	2.35	1.43	0.136	KURU	KURU
04	KURU	0.382	3.78	3.21	2.19	13.7	1.70	2.35	0.965	0.117	KURU	KURU
05	KURU	0.434	22.2	2.92	2.35	11.9	1.70	2.19	0.815	0.097	KURU	KURU
06	KURU	0.538	43.8	2.92	2.35	9.95	1.86	2.19	0.740	0.078	KURU	KURU
07	KURU	0.815	23.5	2.92	3.21	8.98	14.8	2.19	0.740	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.890	14.8	2.64	2.92	8.56	14.8	2.19	0.665	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.815	11.0	2.64	2.64	8.14	12.8	2.19	0.665	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.740	12.4	2.35	3.49	6.88	9.95	2.03	0.590	KURU	KURU	KURU
11	KURU	4.06	13.7	2.19	3.78	6.04	7.30	2.03	0.538	KURU	KURU	KURU
12	KURU	2.92	19.0	2.19	4.06	5.62	5.62	1.70	0.486	KURU	KURU	KURU
13	KURU	2.35	24.8	2.03	3.21	4.92	4.35	1.54	0.486	KURU	KURU	KURU
14	0.295	6.46	20.2	2.03	2.92	8.56	3.78	1.70	0.434	KURU	KURU	KURU
15	0.486	2.92	14.2	2.19	2.92	8.14	4.63	1.70	0.434	KURU	KURU	KURU
16	0.538	2.19	11.4	2.35	2.92	6.88	6.46	1.54	0.382	KURU	KURU	KURU
17	0.590	1.54	8.98	2.19	3.21	6.04	6.04	1.54	0.382	KURU	KURU	KURU
18	0.740	1.31	8.14	2.19	2.64	5.62	4.92	1.31	0.330	KURU	KURU	KURU
19	0.815	1.31	6.88	2.19	2.35	6.46	4.92	1.20	0.330	KURU	KURU	KURU
20	0.890	1.70	6.04	2.03	2.92	7.72	4.35	0.965	0.295	KURU	KURU	0.382
21	1.54	2.64	5.20	2.03	2.92	20.9	4.06	0.815	0.295	KURU	KURU	0.382
22	0.538	2.35	4.92	2.03	3.49	86.8	4.06	0.740	0.261	KURU	KURU	0.382
23	0.538	1.86	4.63	2.03	5.20	38.6	3.78	0.740	0.261	KURU	KURU	0.382
24	0.590	1.43	4.35	2.03	6.88	20.2	3.21	0.740	0.226	KURU	KURU	0.382
25	0.665	1.31	4.06	2.03	7.30	19.6	2.92	0.740	0.226	KURU	KURU	0.382
26	0.590	1.20	4.06	1.86	6.46	35.1	3.78	0.815	0.201	KURU	KURU	0.382
27	0.538	1.86	3.78	1.86	6.04	20.2	3.21	0.890	0.201	KURU	KURU	0.434
28	0.486	14.2	3.49	2.03	6.04	8.56	4.06	0.890	0.175	KURU	KURU	0.434
29	0.486	8.14	3.49	2.19	6.88	6.04	4.06	0.740	0.156	KURU	KURU	0.434
30	0.486	4.63	3.21	2.03	-----	4.35	3.49	0.665	0.136	KURU	KURU	0.486
31	0.382	-----	3.21	1.86	-----	3.78	-----	0.590	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	2.03	19.6	72.6	4.06	7.72	137.	20.2	3.21	2.35	0.156	KURU	0.486
Min.	KURU	0.330	2.92	1.70	1.70	3.49	1.43	0.382	0.078	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.361	2.40	10.7	2.35	3.68	14.1	5.11	1.51	0.467	0.023	KURU	0.149
LT/SN/Km2	0.370	2.46	10.9	2.41	3.77	14.4	5.24	1.55	0.478	0.023	0.000	0.153
AKIM mm.	0.992	6.39	29.3	6.45	9.45	38.6	13.6	4.15	1.24	0.062	0.000	0.395
MİL. M3	0.967	6.23	28.6	6.29	9.22	37.6	13.3	4.05	1.21	0.060	0.000	0.386

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 107.91 MİLYON M3 111 MM. 3.5 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A056 Sultaniye D. Sultaniye

YERİ : **Bursa Orhaneli yolunun 20. km. sindeki eski kemer köprünün50.0 m. mansabındadır**

28°56'28" Doğu - 40°5'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **38,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 368 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.09.1981 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.560 m3/sn. (24 Yıllık) 2007 Su yılında 0.205 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.10**	**m3/sn**	**16.03.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.10.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**54.0**	**m3/sn**	**18.10.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**05.10.1985**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.065	KURU	0.038	0.065	0.560	0.250	0.870	0.250	0.097	0.065	0.001	0.001
02	0.065	KURU	0.038	0.065	1.10	0.250	0.970	0.250	0.097	0.065	0.001	0.001
03	0.065	0.001	0.038	0.097	0.970	0.250	0.870	0.250	0.065	0.065	0.001	0.016
04	0.065	0.038	0.038	0.660	0.760	0.460	0.760	0.250	0.065	0.065	0.001	0.016
05	0.065	0.038	0.038	0.400	0.560	1.50	0.760	0.250	0.065	0.065	0.001	0.016
06	0.065	0.038	0.038	0.320	0.560	1.23	0.760	0.190	0.065	0.065	0.001	0.016
07	0.065	0.065	0.038	0.250	0.460	0.870	0.660	0.190	0.097	0.065	0.001	0.016
08	0.065	0.097	0.038	0.190	0.460	0.760	0.660	0.190	0.140	0.038	0.001	0.016
09	0.065	0.140	0.038	0.140	0.560	0.660	0.560	0.190	0.140	0.038	0.001	0.016
10	0.065	0.097	0.038	0.140	0.760	0.560	0.560	0.190	0.097	0.038	0.001	0.016
11	0.065	0.140	0.038	0.140	0.760	0.560	0.560	0.190	0.097	0.016	0.001	0.016
12	0.065	0.097	0.038	0.140	0.660	0.460	0.560	0.190	0.097	0.016	0.001	0.016
13	0.065	0.065	0.038	0.097	0.660	0.460	0.460	0.140	0.097	0.001	0.001	0.016
14	0.065	0.097	0.038	0.097	0.560	0.460	0.460	0.140	0.097	0.001	0.001	0.016
15	0.065	0.140	0.065	0.097	0.560	0.760	0.400	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
16	0.065	0.190	0.065	0.097	0.560	1.35	0.400	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
17	0.065	0.190	0.065	0.097	0.560	1.35	0.400	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
18	0.065	0.140	0.065	0.097	0.460	1.50	0.400	0.097	0.065	0.001	0.001	0.016
19	0.065	0.097	0.065	0.097	0.460	1.50	0.320	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
20	0.065	0.065	0.065	0.097	0.460	1.23	0.320	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
21	0.065	0.065	0.065	0.140	0.400	1.10	0.320	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
22	0.065	0.038	0.065	0.140	0.320	0.870	0.320	0.140	0.065	0.016	0.001	0.016
23	0.065	0.038	0.065	0.140	0.320	0.760	0.320	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
24	0.065	0.038	0.065	0.140	0.320	0.760	0.320	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
25	0.065	0.038	0.065	0.140	0.320	0.760	0.320	0.140	0.065	0.001	0.001	0.016
26	0.065	0.038	0.065	0.140	0.250	0.660	0.250	0.140	0.065	0.001	0.001	0.038
27	0.065	0.038	0.065	0.140	0.250	0.660	0.250	0.097	0.065	0.001	0.001	0.038
28	0.065	0.038	0.065	0.760	0.250	0.560	0.250	0.097	0.065	0.001	0.001	0.038
29	0.038	0.038	0.065	0.660	-----	0.560	0.250	0.097	0.065	KURU	0.001	0.038
30	KURU	0.038	0.065	0.560	-----	0.560	0.250	0.097	0.065	KURU	0.001	0.038
31	KURU	-----	0.065	0.560	-----	0.560	-----	0.065	-----	KURU	0.001	-----
Maks.	0.065	0.320	0.065	1.50	1.35	2.10	1.10	0.250	0.140	0.065	0.016	0.038
Min.	KURU	KURU	0.038	0.065	0.250	0.250	0.190	0.038	0.038	KURU	0.001	0.001
Ortalama	0.060	0.071	0.053	0.223	0.531	0.782	0.485	0.160	0.079	0.020	0.001	0.019
LT/SN/Km2	1.56	1.86	1.38	5.80	13.8	20.4	12.6	4.16	2.05	0.531	0.026	0.486
AKIM mm.	4.18	4.82	3.68	15.5	33.5	54.5	32.8	11.1	5.30	1.42	0.070	1.26
MİL. M3	0.161	0.185	0.141	0.596	1.29	2.09	1.26	0.428	0.204	0.055	0.003	0.048

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 6.46 MİLYON M3 168 MM. 5.3 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A064 Gölecik D. Gölecik

YERİ : Karacabey Bandırma yolunun 6. km. sinden gölecik köyüne sa-pılır.5 km. sonra köye varılır.istasyon köyün içindeki köp-
28°17'0" Doğu - 40°17'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 79,50 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 207 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1983 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.038 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 0.869 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	82.0	m3/sn	21.09.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	93.0	m3/sn	28.11.1985
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	17.06.1985

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.710	0.300	0.425	1.02	2.95	1.40	0.710	0.202	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.710	0.425	0.425	0.860	4.90	1.40	0.710	0.202	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.710	0.300	0.425	0.860	3.76	1.40	0.560	0.202	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.710	0.300	0.425	0.860	2.72	1.40	0.560	0.117	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.710	5.80	0.425	0.860	2.25	1.40	0.710	0.117	KURU	KURU	KURU
06	KURU	4.60	4.60	0.425	0.710	2.01	1.20	0.710	0.117	KURU	KURU	KURU
07	KURU	2.01	4.60	0.300	0.710	1.78	1.40	0.560	0.202	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.710	2.01	0.425	0.710	1.59	1.40	0.560	0.300	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.300	1.40	0.425	0.710	1.40	1.20	0.560	0.300	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.202	1.02	0.425	2.48	1.40	1.02	0.560	0.300	KURU	KURU	KURU
11	KURU	2.01	0.710	0.425	2.72	1.40	1.02	0.560	0.300	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.710	0.710	0.300	2.01	1.40	0.860	0.425	0.202	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.78	13.6	0.300	1.78	1.20	0.860	0.425	0.117	KURU	KURU	KURU
14	2.25	1.20	4.60	0.300	1.59	2.72	0.860	0.425	0.117	KURU	KURU	KURU
15	2.48	0.560	4.03	0.300	1.40	2.01	0.860	0.560	0.117	KURU	KURU	KURU
16	1.20	0.425	2.72	0.300	1.20	1.59	0.860	0.560	0.056	KURU	KURU	KURU
17	0.860	0.300	2.48	0.300	1.02	1.40	0.860	0.425	0.117	KURU	KURU	KURU
18	0.860	0.202	2.25	0.300	1.02	2.48	0.860	0.425	0.117	KURU	KURU	KURU
19	0.710	0.202	1.78	0.300	1.02	2.48	0.710	0.425	0.018	KURU	KURU	0.425
20	0.560	0.300	1.40	0.300	0.860	3.49	0.710	0.425	KURU	KURU	KURU	0.202
21	0.710	1.02	1.20	0.300	1.20	10.0	0.710	0.425	0.002	KURU	KURU	5.50
22	1.02	0.710	1.02	0.300	2.95	4.90	0.560	0.425	0.002	KURU	KURU	0.860
23	1.20	0.425	0.860	0.300	4.03	3.22	0.560	0.425	KURU	KURU	KURU	0.710
24	1.20	0.300	0.860	1.59	4.30	2.72	0.560	0.425	KURU	KURU	KURU	0.425
25	1.20	0.300	0.710	1.20	3.49	2.48	0.560	0.425	KURU	KURU	KURU	0.425
26	1.02	0.202	0.710	0.860	2.48	2.48	0.710	0.300	KURU	KURU	KURU	0.300
27	0.860	0.202	0.560	0.860	2.25	2.01	0.860	0.300	KURU	KURU	KURU	2.95
28	0.860	0.300	0.560	1.40	2.01	2.01	0.860	0.300	KURU	KURU	KURU	2.01
29	0.710	0.300	0.560	1.78	5.20	1.78	0.860	0.202	KURU	KURU	KURU	1.20
30	0.710	0.202	0.560	1.40	-----	1.59	0.710	0.202	KURU	KURU	KURU	1.20
31	0.710	-----	0.425	1.02	-----	1.59	-----	0.202	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	7.60	10.0	43.3	2.25	13.6	35.0	1.78	0.710	0.300	KURU	KURU	82.0
Min.	KURU	0.202	0.202	0.202	0.560	0.860	0.202	0.117	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.617	0.767	2.03	0.589	1.80	2.57	0.954	0.467	0.107	KURU	KURU	0.540
LT/SN/Km2	7.76	9.65	25.6	7.41	22.7	32.3	12.0	5.88	1.35	0.000	0.000	6.80
AKIM mm.	20.8	25.0	68.5	19.8	56.9	86.6	31.1	15.7	3.50	0.000	0.000	17.6
MİL. M3	1.65	1.99	5.45	1.58	4.52	6.89	2.47	1.25	0.279	0.000	0.000	1.40

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 27.48 MİLYON M3 346 MM. 10.9 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A067 MÜRVETLER DERESİ MÜRVETLER SOL ANAKANAL

YERİ : **BANDIRMA-MANYAS yolunun Hayalar köyünden sola dönülür 2.Km.sinden sonra istasyona varılır.istasyon köprünün 50 m.man- 28°2'0" Doğu - 40°40'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **307,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 23,50 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.969 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 1.430 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**55.6**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**81.0**	**m3/sn**	**15.04.1984**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**13.07.1985**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	21	0.000	54	1.6	350	57.0
5	0.000	25	0.000	70	3.2	400	70.0
9	0.000	29	0.011	110	8.3	500	96.0
13	0.000	33	0.092	150	14.7		
17	0.000	40	0.490	300	45.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.087	2.65	1.09	1.30	6.08	1.94	0.800	0.039	0.003	KURU	KURU
02	KURU	0.062	3.00	1.09	1.18	6.08	1.58	0.700	0.027	0.027	KURU	KURU
03	KURU	0.039	1.76	1.09	2.29	4.88	1.58	0.600	0.039	0.039	KURU	KURU
04	KURU	0.039	1.42	0.990	4.88	3.18	1.58	0.600	0.062	0.015	KURU	KURU
05	KURU	0.039	22.8	0.990	2.83	2.65	1.58	0.600	0.062	0.008	KURU	KURU
06	KURU	0.305	15.0	0.895	1.94	2.12	1.50	0.600	0.062	0.001	KURU	KURU
07	KURU	1.18	7.52	0.895	1.50	1.94	2.83	0.600	0.087	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.700	4.23	0.895	1.42	1.76	2.47	0.600	0.087	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.400	3.00	0.895	1.30	1.58	1.76	0.600	0.087	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.305	2.65	0.895	2.65	1.42	1.50	0.500	0.149	0.001	KURU	KURU
11	KURU	0.990	3.53	0.895	4.64	1.50	1.50	0.500	0.062	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.895	5.84	0.800	2.83	1.42	1.42	0.400	0.062	KURU	KURU	KURU
13	KURU	3.35	29.1	0.800	2.29	1.30	1.42	0.087	0.062	KURU	KURU	KURU
14	0.001	1.94	12.9	0.800	2.12	2.65	1.30	0.087	0.062	KURU	KURU	KURU
15	0.015	1.09	6.08	0.800	2.83	1.76	1.18	0.087	0.039	KURU	KURU	KURU
16	0.008	0.800	4.40	0.800	3.18	1.50	1.18	0.087	0.027	0.008	KURU	KURU
17	0.008	0.600	3.70	0.990	3.00	1.42	1.09	0.087	0.027	0.003	KURU	KURU
18	0.015	0.500	3.18	0.895	2.12	2.29	0.990	0.087	0.062	KURU	KURU	KURU
19	0.008	0.400	2.65	0.800	2.29	4.23	0.990	0.210	0.062	KURU	KURU	KURU
20	0.015	0.400	2.29	0.800	3.18	6.08	0.895	0.210	0.062	KURU	KURU	KURU
21	0.027	0.500	2.12	0.800	5.12	10.2	0.895	0.149	0.062	KURU	KURU	KURU
22	0.027	1.09	1.94	0.800	10.6	8.96	0.800	0.149	0.039	KURU	KURU	0.015
23	0.039	0.990	1.76	0.800	18.4	4.64	0.800	0.149	0.027	KURU	KURU	0.027
24	0.039	0.800	1.58	0.800	20.4	3.70	0.700	0.149	0.027	KURU	KURU	0.039
25	0.039	0.700	1.50	0.800	18.4	3.70	0.700	0.149	0.008	KURU	KURU	0.039
26	0.062	0.500	1.42	0.800	9.54	7.04	0.700	0.087	0.008	KURU	KURU	0.039
27	0.062	0.990	1.42	0.800	7.76	4.05	0.700	0.087	KURU	KURU	KURU	0.039
28	0.039	4.05	1.30	0.895	7.52	3.00	0.800	0.087	KURU	KURU	KURU	0.039
29	0.039	2.65	1.30	1.76	6.08	2.65	0.895	0.087	KURU	KURU	KURU	0.062
30	0.087	1.76	1.18	1.42	-----	2.29	0.895	0.087	0.003	KURU	KURU	0.039
31	0.087	-----	1.18	1.30	-----	2.12	-----	0.039	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.149	8.24	55.6	2.47	33.0	18.4	3.70	0.895	0.149	0.062	KURU	0.062
Min.	KURU	0.039	1.09	0.700	1.18	1.30	0.700	0.039	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.020	0.938	4.98	0.938	5.30	3.49	1.27	0.299	0.047	0.003	KURU	0.011
LT/SN/Km2	0.065	3.06	16.2	3.06	17.3	11.4	4.14	0.973	0.152	0.011	0.000	0.037
AKIM mm.	0.174	7.92	43.5	8.18	43.2	30.4	10.7	2.61	0.395	0.030	0.000	0.095
MİL. M3	0.053	2.43	13.3	2.51	13.3	9.35	3.30	0.800	0.121	0.009	0.000	0.029

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 45.20 MİLYON M3 147 MM. 4.7 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A076 KARADERE DADALAR

YERİ : **İVRİNDI-KINIK KÖY YOLUNUN 2. KM SINDEKI KÖPRÜDEDIR**
27°31'11" Doğu - 39°34'49" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **209,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.359 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.881 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**60.3**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.009**	**m3/sn**	**31.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**290.**	**m3/sn**	**21.02.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.12.1997**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.004	95	11.5	175	49.0	255	98.0
31	0.220	111	17.5	191	59.0	282	115.
47	0.880	127	25.0	207	68.0	333	155.
63	2.2	143	32.0	223	77.0	383	195.
79	6.1	159	41.0	239	88.0	466	260.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.010	0.027	4.94	0.448	0.547	2.26	1.65	0.997	0.030	0.030	0.009	0.014
02	0.010	0.027	1.94	0.448	0.547	2.08	1.37	0.646	0.041	0.041	0.009	0.014
03	0.010	0.027	1.37	0.448	0.646	1.94	1.37	0.646	0.063	0.030	0.009	0.014
04	0.010	0.027	1.25	0.448	0.745	1.94	1.50	0.547	0.041	0.027	0.009	0.014
05	0.014	0.052	10.0	0.448	0.745	1.94	1.65	0.547	0.052	0.030	0.009	0.014
06	0.012	0.104	9.75	0.448	0.745	1.94	3.70	0.547	0.085	0.027	0.009	0.014
07	0.012	0.104	4.73	0.448	0.646	1.79	6.92	0.547	0.052	0.027	0.009	0.014
08	0.012	0.085	3.70	0.448	0.646	1.79	3.70	0.547	0.052	0.020	0.009	0.012
09	0.012	0.085	4.09	0.448	0.646	1.79	2.98	0.448	0.063	0.020	0.009	0.012
10	0.012	1.12	4.30	0.448	1.12	1.79	2.26	0.547	0.052	0.020	0.012	0.012
11	0.012	2.08	6.46	0.448	0.871	1.65	1.94	0.448	0.074	0.020	0.014	0.012
12	0.012	0.348	6.23	0.448	0.745	1.65	1.65	0.547	0.063	0.020	0.014	0.012
13	0.030	6.69	15.8	0.448	0.745	1.65	1.50	0.448	0.052	0.020	0.012	0.012
14	0.052	1.12	5.58	0.448	0.745	1.65	1.25	0.547	0.041	0.017	0.014	0.012
15	0.014	0.646	4.09	0.448	0.745	1.50	1.25	0.646	0.052	0.017	0.012	0.010
16	0.014	0.547	2.80	0.448	0.745	1.50	1.12	0.448	0.052	0.017	0.012	0.010
17	0.014	0.348	1.94	0.448	0.745	1.50	1.12	0.348	0.041	0.017	0.014	0.010
18	0.014	1.50	1.79	0.448	0.871	1.50	0.997	0.348	0.030	0.017	0.012	0.010
19	0.014	4.52	1.37	0.448	1.12	1.50	0.997	0.348	0.030	0.017	0.012	0.010
20	0.014	1.50	1.12	0.448	1.25	1.50	0.871	0.249	0.030	0.017	0.012	0.012
21	0.027	0.871	0.997	0.348	3.16	2.44	0.745	0.249	0.030	0.017	0.012	0.014
22	0.024	0.646	0.871	0.348	7.38	3.34	0.745	0.150	0.030	0.014	0.012	0.014
23	0.052	0.547	0.871	0.348	5.58	1.79	0.646	0.150	0.030	0.017	0.014	0.027
24	0.646	0.448	0.745	0.348	3.88	1.25	0.646	0.150	0.027	0.014	0.012	0.024
25	0.871	0.448	0.646	0.348	2.62	3.52	0.646	0.132	0.030	0.014	0.012	0.020
26	0.118	0.448	0.646	0.348	2.26	4.30	0.646	0.118	0.030	0.014	0.012	0.020
27	0.063	3.52	0.646	0.348	1.94	2.80	0.745	0.118	0.027	0.014	0.012	0.017
28	0.030	4.09	0.646	0.448	2.26	2.44	1.25	0.118	0.027	0.014	0.014	0.020
29	0.030	1.50	0.646	0.448	2.26	2.08	1.12	0.104	0.024	0.014	0.014	0.020
30	0.027	1.12	0.547	0.448	-----	1.79	0.997	0.063	0.027	0.012	0.014	0.017
31	0.027	-----	0.448	0.448	-----	1.65	-----	0.030	-----	0.009	0.014	-----
Maks.	8.88	16.8	60.3	0.745	13.8	9.46	18.2	1.12	0.118	0.041	0.030	0.041
Min.	0.010	0.027	0.448	0.348	0.547	1.12	0.646	0.027	0.024	0.009	0.009	0.010
Ortalama	0.072	1.15	3.26	0.425	1.62	2.01	1.60	0.380	0.043	0.019	0.012	0.015
LT/SN/Km2	0.342	5.51	15.6	2.03	7.74	9.60	7.64	1.82	0.204	0.093	0.056	0.070
AKIM mm.	0.916	14.3	41.7	5.44	19.4	25.7	19.8	4.86	0.528	0.249	0.150	0.180
MİL. M3	0.192	2.99	8.72	1.14	4.06	5.38	4.15	1.02	0.110	0.052	0.031	0.038

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 27.88 MİLYON M3 133 MM. 4.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A081 MÜRVETLER DERESİ MÜRVETLER

YERİ : **BANDIRMADAN MANYAS İLÇESİNE GİRERKEN SOLA DÖNÜLEREK MÜRVET-LER KÖYÜNE GELİNİR İSTASYON KÖY İÇİNDEKİ KÖPRÜNÜN 5 M. 28°41'0" Doğu - 40°2'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **272,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 31 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.467 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 2.211 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**84.9**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.035**	**m3/sn**	**10.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**160.**	**m3/sn**	**29.11.1985**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1985**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.054	0.336	2.50	1.19	1.62	9.00	2.95	1.09	0.428	0.244	0.152	0.106
02	0.054	0.290	4.12	1.19	1.62	9.00	2.50	0.980	0.382	0.244	0.152	0.106
03	0.054	0.290	2.65	1.19	3.40	7.10	2.35	0.934	0.382	0.244	0.152	0.152
04	0.041	0.290	2.05	1.09	6.16	5.07	2.35	0.934	0.382	0.198	0.152	0.106
05	0.048	0.244	46.2	1.09	3.74	4.31	2.20	0.934	0.382	0.198	0.152	0.106
06	0.048	0.980	28.6	0.980	2.65	3.74	2.20	0.934	0.382	0.198	0.152	0.106
07	0.041	1.84	15.2	0.980	2.05	3.40	3.93	0.888	0.382	0.198	0.152	0.106
08	0.041	0.934	7.57	1.09	1.84	3.10	3.40	0.796	0.428	0.198	0.152	0.152
09	0.041	0.704	5.45	1.09	1.62	2.80	2.20	0.750	0.382	0.198	0.152	0.106
10	0.041	0.612	4.69	1.09	3.40	2.65	1.94	0.750	0.290	0.198	0.106	0.106
11	0.041	2.20	4.50	0.980	5.92	2.50	1.73	0.750	0.290	0.198	0.106	0.106
12	0.041	1.30	7.33	0.980	4.31	2.35	1.62	0.750	0.290	0.198	0.106	0.152
13	0.054	7.80	48.5	0.980	3.74	2.20	1.52	0.704	0.290	0.198	0.106	0.152
14	0.106	3.40	16.2	0.888	3.40	4.12	1.62	0.704	0.290	0.198	0.152	0.152
15	0.060	1.84	7.57	0.888	3.74	3.10	1.52	0.704	0.290	0.198	0.152	0.152
16	0.054	1.41	5.69	0.888	4.12	2.50	1.52	0.704	0.290	0.198	0.106	0.152
17	0.060	1.09	4.50	0.934	3.74	2.35	1.52	0.704	0.244	0.198	0.152	0.152
18	0.060	0.934	4.12	0.888	2.50	3.74	1.52	0.658	0.244	0.198	0.106	0.152
19	0.060	0.888	3.55	0.842	3.10	6.63	1.41	0.658	0.244	0.198	0.152	0.152
20	0.106	0.842	2.95	0.796	4.12	9.90	1.41	0.658	0.244	0.198	0.152	0.152
21	0.152	0.934	2.65	0.796	5.69	14.5	1.30	0.612	0.290	0.198	0.152	0.152
22	0.152	1.62	2.35	0.796	14.5	13.2	1.19	0.566	0.290	0.152	0.152	0.198
23	0.152	1.30	2.05	0.796	24.9	7.10	1.19	0.520	0.244	0.152	0.106	0.198
24	0.290	0.980	1.94	0.750	31.4	5.45	1.09	0.520	0.244	0.152	0.106	0.198
25	0.336	0.934	1.84	0.750	27.1	5.69	1.09	0.520	0.198	0.152	0.106	0.198
26	0.336	0.842	1.73	0.750	14.9	9.90	1.09	0.520	0.198	0.152	0.106	0.198
27	0.290	1.73	1.62	0.750	11.8	5.92	1.09	0.474	0.198	0.152	0.152	0.244
28	0.290	5.45	1.52	0.796	11.5	4.50	1.09	0.428	0.198	0.152	0.060	0.244
29	0.244	3.74	1.41	2.35	9.00	3.93	1.19	0.428	0.244	0.106	0.060	0.244
30	0.336	2.50	1.30	1.73	-----	3.40	1.19	0.428	0.244	0.106	0.106	0.244
31	0.336	-----	1.30	1.52	-----	3.25	-----	0.428	-----	0.106	0.106	-----
Maks.	0.566	25.9	84.9	3.10	69.0	26.8	5.26	1.09	0.658	0.382	0.290	0.336
Min.	0.035	0.244	1.19	0.750	1.52	2.20	1.09	0.428	0.198	0.106	0.060	0.060
Ortalama	0.130	1.61	7.86	1.03	7.50	5.37	1.76	0.691	0.296	0.183	0.128	0.158
LT/SN/Km2	0.476	5.90	28.8	3.77	27.5	19.7	6.47	2.54	1.09	0.672	0.471	0.580
AKIM mm.	1.27	15.3	77.3	10.1	69.0	52.8	16.8	6.79	2.82	1.80	1.26	1.50
MİL. M3	0.347	4.17	21.1	2.75	18.8	14.4	4.57	1.85	0.768	0.491	0.344	0.410

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 70.00 MİLYON M3 257 MM. 8.1 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A083 KOCADERE ESATLAR

YERİ : **ÖRENCİK-TAVŞANLI YOLUNUN ESATLAR KÖYÜNE 25 M. MESAFEDEDİR.**
29°37'0" Doğu - 39°19'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **847.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 945 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.430 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 2.996 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.600**	**m3/sn**	**07.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**2.020**	**m3/sn**	**25.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**147.000**	**m3/sn**	**18.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.654**	**m3/sn**	**25.08.2006**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.490	2.490	2.490	2.650	2.650	2.880	3.290	3.620	3.790	2.800	3.130	2.960
02	2.390	2.490	2.570	2.650	2.650	2.880	3.290	3.620	3.950	2.800	3.290	2.960
03	2.490	2.490	2.570	2.650	2.650	3.280	3.130	3.460	3.950	2.960	3.290	2.960
04	2.490	2.490	2.490	2.650	2.650	3.280	3.130	3.620	3.790	2.960	3.290	2.960
05	2.490	2.490	2.570	2.650	2.650	3.040	3.290	3.620	3.790	2.960	3.130	2.960
06	2.490	2.570	2.570	2.650	2.650	3.040	3.290	3.620	3.950	2.960	3.130	2.960
07	2.490	2.570	2.650	2.650	2.730	2.960	5.660	3.620	3.950	2.960	3.130	2.800
08	2.490	2.570	2.570	2.650	2.650	3.040	4.630	3.790	3.950	2.960	2.960	2.630
09	2.390	2.490	2.570	2.650	2.650	3.040	4.630	3.790	4.290	2.960	3.130	2.630
10	2.490	2.570	2.570	2.650	2.730	3.040	3.950	3.790	3.950	3.130	3.130	2.470
11	2.490	2.650	2.730	2.650	2.730	3.040	3.620	3.790	4.290	3.130	3.130	2.300
12	2.570	2.570	4.120	2.650	2.730	3.040	3.290	3.790	4.290	3.290	3.130	2.210
13	2.650	2.570	4.370	2.650	2.730	3.160	3.290	3.790	3.620	3.290	3.130	2.210
14	2.570	2.570	4.620	2.650	2.730	3.160	3.290	3.620	3.130	3.130	3.130	2.210
15	2.490	2.650	3.390	2.650	2.730	3.160	3.290	3.620	2.960	2.960	3.130	2.210
16	2.570	2.650	2.960	2.650	2.800	3.160	3.290	3.620	2.960	3.130	3.130	2.210
17	2.570	2.650	2.880	2.650	2.800	3.160	3.290	3.620	2.960	3.130	3.130	2.110
18	2.570	2.570	2.880	2.650	2.730	3.160	3.290	3.620	2.960	3.290	3.130	2.110
19	2.490	2.570	2.800	2.650	2.730	3.280	3.290	3.460	2.960	3.290	2.960	2.110
20	2.570	2.570	2.730	2.650	2.730	3.280	3.290	3.620	3.130	3.290	2.960	2.110
21	2.490	2.570	2.730	2.650	2.730	3.280	3.290	3.620	2.960	3.290	3.130	2.110
22	2.490	2.570	2.730	2.650	2.800	4.370	3.290	3.790	2.960	3.130	3.130	2.110
23	2.490	2.570	2.730	2.570	2.800	4.870	3.290	3.620	2.960	3.130	3.130	2.110
24	2.490	2.570	2.650	2.650	2.800	4.870	3.290	3.460	2.800	3.130	2.960	2.110
25	2.490	2.570	2.650	2.650	2.800	4.870	3.290	3.620	2.800	3.290	2.960	2.020
26	2.490	2.490	2.650	2.570	2.800	5.990	3.460	3.620	2.960	3.290	2.960	2.020
27	2.490	2.490	2.650	2.650	2.800	4.370	3.460	3.620	2.960	3.460	2.960	2.020
28	2.490	2.570	2.650	2.650	2.800	3.290	3.460	3.620	2.960	3.290	3.130	2.020
29	2.490	2.570	2.650	2.650	2.800	3.290	3.460	3.790	3.130	3.290	3.130	2.020
30	2.490	2.570	2.570	2.650	------	3.460	3.620	3.620	2.960	3.290	2.960	2.020
31	2.490	------	2.650	2.570	------	3.290	------	3.790	------	3.130	2.960	------
Maks.	3.280	3.280	6.600	2.800	3.040	6.290	10.600	3.950	4.630	3.620	3.460	3.130
Min.	2.290	2.290	2.490	2.570	2.390	2.880	3.130	2.800	2.800	2.630	2.800	2.020
Ortalama	2.500	2.560	2.850	2.640	2.730	3.480	3.510	3.650	3.400	3.130	3.100	2.350
LT/SN/Km2	2.960	3.020	3.370	3.120	3.230	4.110	4.150	4.310	4.020	3.700	3.660	2.780
AKIM mm.	7.920	7.830	9.020	8.360	8.080	11.000	10.800	11.600	10.400	9.900	9.790	7.210
MİL. M3	6.710	6.630	7.640	7.080	6.850	9.330	9.110	9.790	8.820	8.390	8.290	6.100

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 94.74 MİLYON M3 112 MM. 3.5 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A084 DEGİRMENCIK DERESI EYÜPBÜKÜ

YERİ : **KEPSUT-DURSUNBEY KARAYOLUNUN 7. KM.SINDEKI KOPRUNUN 100 M.MENBAI`NDADIR.**
28°14'0" Doğu - 39°39'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **234,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 160 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.183 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 1.039 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**27.0**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.128**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**270.**	**m3/sn**	**16.12.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1986**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.010	98	20.0	179	55.0	258	91.0
23	0.820	114	27.0	194	62.0	276	98.0
56	6.9	132	34.0	211	69.0	323	125.
70	11.0	147	41.0	227	76.0	376	155.
84	15.5	164	48.0	243	84.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.128	0.128	6.20	0.820	0.615	2.17	2.00	0.710	0.360	0.220	0.220	0.170
02	0.128	0.128	2.33	0.820	0.820	7.60	1.68	0.710	0.360	0.220	0.220	0.170
03	0.128	0.128	1.28	0.820	1.68	5.55	1.53	0.710	0.360	0.220	0.220	0.170
04	0.128	0.128	1.84	0.710	2.72	3.16	1.53	0.710	0.360	0.220	0.220	0.170
05	0.128	0.220	21.0	0.710	2.72	2.33	1.53	0.710	0.360	0.220	0.220	0.170
06	0.128	0.170	8.30	0.710	2.33	1.84	1.84	0.710	0.290	0.220	0.220	0.170
07	0.128	0.170	4.60	0.710	2.00	1.53	5.90	0.615	0.360	0.220	0.220	0.170
08	0.128	0.170	2.72	0.710	1.68	1.41	4.00	0.615	0.360	0.220	0.220	0.170
09	0.128	0.170	1.68	0.710	1.53	1.28	2.50	0.615	0.360	0.220	0.170	0.170
10	0.128	0.220	1.68	0.710	1.53	1.16	2.33	0.615	0.290	0.220	0.170	0.170
11	0.128	0.710	4.80	0.615	1.41	1.03	1.84	0.615	0.290	0.220	0.170	0.170
12	0.128	0.520	14.0	0.615	1.28	1.03	1.68	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
13	0.128	1.41	10.0	0.520	1.16	1.28	1.53	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
14	0.128	0.820	5.00	0.520	1.03	4.60	1.41	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
15	0.128	0.430	3.38	0.520	1.03	2.00	1.28	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
16	0.128	0.290	2.50	0.710	1.03	1.41	1.16	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
17	0.128	0.220	2.00	0.820	1.03	1.28	1.16	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
18	0.128	0.170	1.84	0.615	0.940	1.16	1.03	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
19	0.128	0.170	1.68	0.615	0.940	1.16	1.03	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
20	0.128	0.170	1.53	0.520	1.03	2.50	1.03	0.520	0.290	0.220	0.170	0.170
21	0.128	0.220	1.41	0.520	1.41	5.20	0.940	0.430	0.290	0.220	0.170	0.170
22	0.128	0.290	1.28	0.520	2.33	4.80	0.820	0.430	0.290	0.220	0.170	0.170
23	0.290	0.290	1.16	0.520	2.33	4.20	0.820	0.430	0.290	0.220	0.170	0.170
24	0.170	0.220	1.16	0.430	2.50	3.60	0.820	0.430	0.290	0.220	0.170	0.170
25	0.290	0.170	1.03	0.430	2.17	5.20	0.820	0.430	0.220	0.220	0.170	0.170
26	0.170	0.170	0.940	0.430	1.84	6.60	0.820	0.360	0.220	0.220	0.170	0.170
27	0.128	4.80	0.940	0.430	2.00	4.80	0.820	0.360	0.220	0.220	0.170	0.170
28	0.128	3.60	0.940	0.520	2.17	3.60	1.03	0.360	0.220	0.220	0.170	0.170
29	0.128	1.16	0.940	0.710	2.17	2.94	0.940	0.360	0.220	0.220	0.170	0.170
30	0.170	1.16	0.940	0.615	-----	2.50	0.820	0.360	0.220	0.220	0.170	0.170
31	0.170	-----	0.820	0.615	-----	2.17	-----	0.360	-----	0.220	0.170	-----
Maks.	0.290	15.0	27.0	0.820	2.94	17.5	7.20	0.710	0.360	0.220	0.220	0.170
Min.	0.128	0.128	0.520	0.360	0.615	1.03	0.820	0.290	0.170	0.170	0.170	0.170
Ortalama	0.144	0.621	3.55	0.621	1.64	2.94	1.55	0.527	0.295	0.220	0.183	0.170
LT/SN/Km2	0.614	2.65	15.1	2.65	6.98	12.5	6.63	2.25	1.26	0.939	0.780	0.725
AKIM mm.	1.64	6.86	40.5	7.09	17.5	33.6	17.2	6.02	3.26	2.51	2.09	1.88
MİL. M3	0.385	1.61	9.50	1.66	4.10	7.87	4.03	1.41	0.764	0.589	0.490	0.441

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 32.85 MİLYON M3 140 MM. 4.4 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A085 Yaylacik D. Inegazi

YERİ : **BURSA İLİ ÇALI NAHİYESİNE GELİNİR 7 KM SONRA İNEGAZİ KÖYÜ-NE VARILIR.İSTASYON KÖYÜN 1 KM. MANSABINDADIR. (LİM)**
28°52'15" Doğu - 40°8'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **13,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 306 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1987 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.210 m3/sn. (20 Yıllık) 2007 Su yılında 0.083 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.90**	**m3/sn**	**28.01.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**17.07.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**21.8**	**m3/sn**	**10.04.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.08.1988**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.016	0.029	0.029	0.016	0.520	0.029	0.111	0.016	0.005	0.001	KURU	KURU
02	0.008	0.029	0.029	0.016	1.32	0.029	0.084	0.016	0.005	0.001	KURU	KURU
03	0.008	0.063	0.029	0.063	1.08	0.042	0.063	0.016	0.008	0.001	KURU	KURU
04	0.005	0.084	0.029	0.460	0.920	0.063	0.063	0.016	0.005	0.001	KURU	KURU
05	0.005	0.063	0.029	0.255	0.707	0.165	0.063	0.016	0.005	0.001	KURU	KURU
06	0.005	0.063	0.029	0.165	0.580	0.165	0.111	0.016	0.005	0.001	KURU	KURU
07	0.008	0.138	0.029	0.111	0.520	0.111	0.084	0.016	0.029	0.001	KURU	KURU
08	0.008	0.165	0.029	0.111	0.520	0.084	0.063	0.016	0.029	0.001	KURU	KURU
09	0.016	0.210	0.029	0.084	0.707	0.063	0.063	0.016	0.029	0.001	KURU	KURU
10	0.016	0.210	0.029	0.084	0.840	0.063	0.063	0.016	0.016	0.001	KURU	KURU
11	0.016	0.353	0.029	0.063	0.773	0.042	0.063	0.029	0.016	0.001	KURU	KURU
12	0.016	0.255	0.029	0.063	0.640	0.042	0.063	0.029	0.016	0.001	KURU	KURU
13	0.029	0.210	0.029	0.063	0.580	0.042	0.042	0.029	0.008	0.001	KURU	KURU
14	0.029	0.300	0.029	0.063	0.520	0.111	0.029	0.029	0.005	0.001	KURU	0.001
15	0.029	0.165	0.029	0.063	0.407	0.707	0.029	0.029	0.005	0.001	KURU	0.001
16	0.029	0.138	0.029	0.063	0.353	0.407	0.029	0.029	0.005	0.001	KURU	0.001
17	0.029	0.111	0.029	0.042	0.300	0.353	0.029	0.029	0.005	0.001	KURU	0.001
18	0.042	0.084	0.029	0.042	0.300	0.353	0.029	0.029	0.005	KURU	KURU	0.001
19	0.042	0.084	0.029	0.042	0.255	0.407	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	0.001
20	0.029	0.084	0.016	0.063	0.210	0.300	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	0.001
21	0.008	0.063	0.029	0.042	0.210	0.165	0.029	0.042	0.001	KURU	KURU	0.001
22	0.008	0.042	0.029	0.042	0.165	0.111	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	0.001
23	0.008	0.042	0.029	0.042	0.165	0.084	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	0.001
24	0.008	0.042	0.016	0.042	0.165	0.111	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	0.001
25	0.008	0.042	0.016	0.042	0.138	0.084	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	0.001
26	0.008	0.042	0.016	0.042	0.111	0.063	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	0.001
27	0.008	0.042	0.016	0.042	0.111	0.063	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU	KURU
28	0.008	0.042	0.016	1.32	0.084	0.063	0.029	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
29	0.008	0.029	0.016	0.920	-----	0.063	0.029	0.008	0.001	KURU	KURU	KURU
30	0.008	0.029	0.016	0.773	-----	0.042	0.016	0.008	0.001	KURU	KURU	KURU
31	0.008	-----	0.016	0.580	-----	0.042	-----	0.008	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.042	1.00	0.029	2.90	1.75	0.920	0.165	0.042	0.063	0.001	KURU	KURU
Min.	0.001	0.029	0.016	0.016	0.084	0.029	0.016	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.015	0.108	0.025	0.188	0.471	0.144	0.047	0.023	0.007	0.001	KURU	0.000
LT/SN/Km2	1.14	8.09	1.88	14.0	35.2	10.8	3.52	1.70	0.530	0.041	0.000	0.032
AKIM mm.	3.05	21.0	5.04	37.5	85.1	28.8	9.13	4.55	1.37	0.110	0.000	0.084
MİL. M3	0.041	0.281	0.068	0.503	1.14	0.386	0.122	0.061	0.018	0.001	0.000	0.001

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 2.62 MİLYON M3 196 MM. 6.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A086 KOCADERE ADALİ

YERİ : **ADALI KÖYÜNÜN 2 KM GÜNEYBATISINDA YAYA KÖPRÜSÜNDE TESİS EDILMIŞTIR.**
28°15'49" Doğu - 39°23'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **63,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 375 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.04.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.454 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.265 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.65**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**26.2**	**m3/sn**	**23.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.07.1988**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.002	50	1.6	110	13.2
4	0.000	19	0.011	72	4.6	120	16.0
7	0.000	22	0.033	82	6.4	130	19.0
10	0.000	25	0.077	90	8.2	145	23.0
13	0.000	35	0.440	100	10.7	155	26.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.007	0.016	1.19	0.104	0.104	0.524	0.692	0.162	0.044	KURU	KURU	KURU
02	0.004	0.016	0.860	0.104	0.130	1.73	0.524	0.162	0.044	KURU	KURU	KURU
03	0.007	0.016	0.524	0.077	0.193	2.08	0.524	0.162	0.044	KURU	KURU	KURU
04	0.007	0.016	0.397	0.077	0.268	1.51	0.440	0.162	0.033	KURU	KURU	KURU
05	0.007	0.033	4.10	0.077	0.354	1.19	0.524	0.162	0.033	KURU	KURU	KURU
06	0.007	0.033	2.90	0.077	0.354	1.19	0.608	0.162	0.033	KURU	KURU	KURU
07	0.007	0.104	1.62	0.077	0.311	0.969	1.95	0.130	0.033	KURU	KURU	KURU
08	0.007	0.057	1.08	0.104	0.311	0.860	1.84	0.104	0.033	KURU	KURU	KURU
09	0.007	0.044	0.860	0.104	0.268	0.776	1.41	0.104	0.033	KURU	KURU	KURU
10	0.007	0.044	1.19	0.077	0.268	0.692	1.08	0.077	0.033	KURU	KURU	KURU
11	0.007	0.440	1.19	0.077	0.268	0.524	0.776	0.077	0.016	KURU	KURU	KURU
12	0.007	0.268	1.41	0.057	0.225	0.440	0.692	0.077	0.011	KURU	KURU	KURU
13	0.024	0.692	1.84	0.057	0.193	0.397	0.524	0.077	0.011	KURU	KURU	KURU
14	0.024	0.397	1.41	0.077	0.193	0.524	0.440	0.057	0.007	KURU	KURU	KURU
15	0.011	0.311	1.08	0.104	0.193	0.440	0.397	0.077	0.011	KURU	KURU	KURU
16	0.011	0.225	0.860	0.130	0.193	0.440	0.354	0.077	0.011	KURU	KURU	KURU
17	0.011	0.162	0.608	0.130	0.193	0.397	0.311	0.057	0.011	KURU	KURU	KURU
18	0.007	0.130	0.440	0.130	0.193	0.397	0.268	0.057	0.011	KURU	KURU	KURU
19	0.007	0.162	0.354	0.130	0.193	0.440	0.268	0.057	0.011	KURU	KURU	KURU
20	0.007	0.311	0.354	0.130	0.193	0.692	0.225	0.044	0.004	KURU	KURU	0.007
21	0.011	0.354	0.311	0.104	0.193	1.95	0.225	0.044	0.004	KURU	KURU	0.011
22	0.011	0.311	0.268	0.104	0.268	3.95	0.193	0.044	0.004	KURU	KURU	0.016
23	0.104	0.225	0.225	0.104	0.311	2.08	0.162	0.044	0.004	KURU	KURU	0.033
24	0.057	0.162	0.193	0.104	0.354	1.41	0.162	0.044	0.004	KURU	KURU	0.011
25	0.130	0.130	0.193	0.104	0.354	1.30	0.162	0.044	0.001	KURU	KURU	0.011
26	0.057	0.104	0.162	0.104	0.354	1.41	0.162	0.044	KURU	KURU	KURU	0.007
27	0.033	0.130	0.162	0.077	0.354	1.30	0.162	0.044	KURU	KURU	KURU	0.011
28	0.033	1.08	0.130	0.077	0.397	1.30	0.311	0.044	KURU	KURU	KURU	0.011
29	0.024	0.440	0.104	0.077	0.440	1.08	0.225	0.044	KURU	KURU	KURU	0.011
30	0.024	0.311	0.104	0.077	-----	0.969	0.193	0.044	KURU	KURU	KURU	0.011
31	0.016	-----	0.104	0.077	-----	0.776	-----	0.044	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.354	2.45	8.65	0.162	0.524	7.22	2.60	0.162	0.104	KURU	KURU	0.104
Min.	0.004	0.016	0.077	0.033	0.057	0.354	0.162	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.022	0.224	0.846	0.094	0.263	1.09	0.527	0.082	0.016	KURU	KURU	0.005
LT/SN/Km2	0.350	3.56	13.4	1.49	4.17	17.3	8.36	1.29	0.256	0.000	0.000	0.074
AKIM mm.	0.937	9.22	36.0	3.99	10.5	46.3	21.7	3.47	0.664	0.000	0.000	0.192
MİL. M3	0.059	0.581	2.27	0.251	0.659	2.91	1.37	0.218	0.042	0.000	0.000	0.012

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.37 MİLYON M3 133 MM. 4.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A087 KOCABÜK DERESİ YESİLOVA

YERİ : **MERKEZ YEŞİOLAVA KÖYÜNDEN MANYASA GIDEN YOLUN 2. KM'SINDEKI KÖPRÜDEDIR.**
27°57'37" Doğu - 39°54'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **142,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 250 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.06.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.765 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 0.620 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**38.0**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**154.**	**m3/sn**	**02.02.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1988**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	76	3.1	151	20.0	237	53.0
16	0.000	91	5.4	172	27.0	254	60.0
31	0.002	106	8.6	187	33.0	269	68.0
46	0.320	121	11.5	206	39.0	284	75.0
61	1.2	136	15.5	221	46.0	299	83.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.880	0.380	0.600	1.90	0.650	0.230	0.011	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.650	0.380	0.650	3.20	0.600	0.230	0.011	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.380	0.380	2.50	2.10	0.540	0.135	0.011	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.350	0.380	2.20	1.20	0.470	0.135	0.011	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	17.0	0.380	1.10	1.00	0.470	0.135	0.011	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	3.70	0.380	0.880	0.880	0.470	0.135	0.011	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	1.80	0.380	0.700	0.750	1.20	0.048	0.035	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.880	0.380	0.700	0.750	0.750	0.048	0.024	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.002	0.650	0.380	0.600	0.700	0.540	0.048	0.024	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.003	0.750	0.380	2.20	0.700	0.470	0.048	0.017	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.024	1.60	0.380	2.00	0.650	0.470	0.048	0.011	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.003	4.00	0.380	1.05	0.600	0.470	0.048	0.011	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.135	14.0	0.380	0.950	0.600	0.470	0.048	0.011	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.035	2.80	0.380	1.05	0.880	0.380	0.048	0.011	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.005	1.20	0.380	1.50	0.650	0.310	0.048	0.035	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.003	0.950	0.470	1.80	0.540	0.270	0.048	0.035	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.002	0.800	0.430	1.90	0.540	0.230	0.048	0.048	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.002	0.700	0.380	1.90	1.50	0.230	0.048	0.084	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.002	0.650	0.380	1.90	1.40	0.230	0.048	0.035	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.002	0.600	0.380	1.90	3.70	0.230	0.048	0.035	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.200	0.600	0.380	2.00	5.80	0.200	0.048	0.024	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.135	0.470	0.380	6.00	3.50	0.200	0.048	0.011	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.135	0.430	0.380	11.5	1.40	0.170	0.048	0.011	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.135	0.430	0.380	16.0	1.05	0.170	0.035	0.011	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.135	0.430	0.380	10.0	2.40	0.170	0.035	0.007	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.135	0.430	0.380	5.70	3.20	0.170	0.035	0.005	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.700	0.430	0.380	4.30	1.40	0.170	0.024	0.003	KURU	KURU	KURU
28	KURU	1.40	0.430	0.470	4.00	1.00	0.230	0.024	0.003	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.650	0.430	0.950	2.70	0.800	0.230	0.024	0.003	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.470	0.430	0.540	-----	0.750	0.230	0.024	0.003	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.380	0.650	-----	0.700	-----	0.017	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	1.24	38.0	1.50	37.0	16.0	1.80	0.230	0.110	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.201	0.380	0.540	0.540	0.170	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.144	1.91	0.420	3.11	1.49	0.380	0.066	0.019	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.01	13.5	2.96	21.9	10.5	2.67	0.462	0.132	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	2.62	36.0	7.92	54.9	28.1	6.93	1.24	0.343	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.373	5.12	1.12	7.80	4.00	0.984	0.176	0.049	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 19.62 MİLYON M3 138 MM. 4.4 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A089 Orhaneli Ç. Çaltilibük

YERİ : **BURSA İLİ M.KEMALPAŞA İLÇESİ ÇALTILIBÜK NAHİYESİ KÖYİÇİKARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 25 M. MENBAINDADIR.**
29°6'0" Doğu - 39°56'49" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **4591,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 65 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1988 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 18.932 m3/sn. (15 Yıllık) 2007 Su yılında 8.499 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	**33.2**	**m3/sn**	**28.01.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	**3.50**	**m3/sn**	**28.08.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**530.**	**m3/sn**	**10.04.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**3.50**	**m3/sn**	**28.08.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	10.0	8.35	8.20	8.20	11.5	10.5	14.6	9.00	7.85	4.40	3.95	3.73
02	10.0	8.35	8.20	8.20	15.7	10.5	14.6	9.00	7.50	4.40	3.73	3.95
03	9.50	9.00	7.85	8.35	15.7	10.5	14.1	9.00	6.80	4.40	3.73	3.95
04	9.00	10.0	8.20	13.0	14.1	12.0	13.5	9.00	6.50	4.40	3.73	4.18
05	9.00	10.5	8.20	13.0	13.0	21.1	13.0	8.50	6.50	4.40	3.73	4.18
06	9.00	10.0	8.20	11.5	12.5	23.9	13.5	8.35	6.50	4.40	3.73	4.40
07	8.50	10.5	8.20	10.5	12.5	19.0	14.6	8.20	7.85	4.40	3.73	4.70
08	8.50	11.0	8.20	10.0	12.0	17.4	14.1	7.85	8.35	4.40	3.73	4.70
09	8.50	11.0	8.20	9.50	12.0	16.3	13.5	7.85	8.20	4.40	3.73	5.00
10	8.50	10.5	8.20	9.50	12.0	15.7	13.5	7.50	8.20	4.40	3.73	5.30
11	8.35	9.50	8.20	9.00	12.5	14.6	13.0	7.50	8.50	4.18	3.73	5.60
12	8.35	9.50	9.00	9.00	13.0	13.5	13.0	7.15	8.35	4.18	3.73	5.30
13	8.35	9.00	10.5	9.00	13.0	12.5	13.0	7.15	8.20	4.18	3.73	5.00
14	8.35	10.5	8.50	9.00	14.1	12.5	12.5	7.15	7.50	4.18	3.73	5.00
15	8.35	10.5	8.20	8.50	15.2	15.2	12.0	7.15	7.15	4.18	3.73	5.00
16	8.50	10.0	8.20	8.50	15.2	14.6	12.0	6.80	6.80	4.18	3.73	4.70
17	8.50	9.50	7.85	8.50	14.1	14.6	11.5	6.80	6.80	4.18	3.73	4.70
18	9.00	9.00	7.85	8.35	13.5	14.1	11.0	6.50	6.80	4.18	3.73	4.70
19	9.00	9.00	7.85	8.35	13.0	14.1	11.0	6.80	6.80	4.18	3.73	4.70
20	9.00	8.50	8.20	8.50	12.5	13.5	11.0	6.80	6.50	4.18	3.73	4.70
21	8.50	8.50	8.35	9.00	12.0	13.5	10.5	7.85	6.20	3.95	3.73	4.70
22	8.50	8.50	8.35	9.00	12.0	13.5	10.0	7.85	5.90	3.95	3.73	4.70
23	8.50	8.35	8.20	8.50	11.5	14.1	10.0	7.85	5.60	3.95	3.73	4.70
24	8.50	8.35	8.20	8.50	11.5	14.6	10.0	7.50	5.30	3.95	3.73	4.40
25	8.50	8.35	8.20	8.50	11.5	14.6	10.0	7.50	5.30	3.95	3.73	4.40
26	8.50	8.20	8.20	8.50	11.0	14.6	9.50	7.50	5.00	3.95	3.73	4.40
27	8.35	8.20	8.20	8.50	11.0	14.1	9.50	7.85	5.00	3.95	3.73	4.40
28	8.50	8.20	8.20	20.4	10.5	13.5	9.50	9.50	4.70	3.95	3.50	4.18
29	8.50	8.20	8.20	14.6	-----	13.5	9.50	10.5	4.70	3.95	3.50	4.18
30	8.50	8.20	8.20	13.0	-----	13.0	9.50	8.50	4.40	3.95	3.50	4.18
31	8.35	-----	8.20	12.5	-----	13.0	-----	8.20	-----	3.95	3.50	-----
Maks.	10.5	11.5	22.5	33.2	18.5	26.0	15.2	12.5	9.50	4.40	3.95	5.60
Min.	8.35	7.85	7.85	7.85	10.5	10.0	9.00	6.50	4.40	3.95	3.50	3.73
Ortalama	8.69	9.24	8.27	9.98	12.8	14.5	11.9	7.89	6.66	4.17	3.71	4.59
LT/SN/Km2	1.89	2.01	1.80	2.17	2.79	3.15	2.59	1.72	1.45	0.908	0.808	1.00
AKIM mm.	5.07	5.22	4.83	5.82	6.74	8.43	6.72	4.60	3.76	2.43	2.16	2.59
MİL. M3	23.3	24.0	22.2	26.7	30.9	38.7	30.8	21.1	17.3	11.2	9.93	11.9

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 268.03 MİLYON M3 58 MM. 1.9 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A090 Orhaneli Ç Deliballilar

YERİ : **BURSA-ORHANELİ yolu üzerinde Orhaneli karayolu köprüsünegelmeden önce sola Deliballılar köyü istikametine dönülür.**
28°59'11" Doğu - 29°55'52" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3505,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 350 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.06.1990 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 12.268 m3/sn. (18 Yıllık) 2007 Su yılında 7.552 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	**27.6**	**m3/sn**	**05.03.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.25**	**m3/sn**	**25.08.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**162.**	**m3/sn**	**26.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**2.08**	**m3/sn**	**20.08.1994**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	9.02	7.31	7.55	7.07	8.51	9.55	13.8	9.81	8.27	3.96	2.43	2.43
02	8.51	7.55	7.55	7.07	9.02	9.28	13.8	9.55	7.55	3.96	2.43	2.43
03	8.03	7.55	7.31	7.07	9.55	9.28	13.2	9.81	6.83	3.96	2.43	2.60
04	8.03	8.03	7.31	8.75	9.28	11.4	12.9	9.55	6.59	3.96	2.43	2.60
05	7.79	8.51	7.55	10.9	9.02	21.0	12.6	9.28	6.35	3.76	2.43	2.60
06	7.55	8.27	7.31	9.55	8.75	22.0	13.8	8.75	7.31	3.76	2.43	2.79
07	7.55	8.27	7.31	8.75	8.51	18.3	15.7	8.51	8.75	3.76	2.43	2.79
08	7.31	8.03	7.31	8.51	8.27	16.0	14.7	8.51	9.28	3.57	2.43	3.38
09	7.31	8.03	7.31	8.03	8.51	14.4	14.1	8.03	8.75	3.57	2.43	2.79
10	7.31	8.03	7.31	8.03	8.75	13.5	14.1	7.79	9.81	3.57	2.43	2.99
11	7.31	8.27	7.31	7.79	9.55	13.2	13.8	7.55	9.81	3.38	2.43	2.99
12	7.31	8.03	7.31	7.79	10.3	12.6	13.5	7.31	9.28	3.38	2.43	2.99
13	7.31	8.03	7.55	7.79	11.1	12.3	13.2	6.83	8.51	3.38	2.43	3.18
14	7.31	8.27	7.31	7.55	12.9	12.0	12.9	6.59	7.79	3.18	2.43	3.18
15	7.31	8.75	7.31	7.31	15.4	12.0	12.6	6.35	7.07	3.18	2.43	3.18
16	7.55	8.51	7.07	7.31	14.1	12.0	12.3	6.35	6.83	3.18	2.43	3.18
17	7.31	8.27	7.07	7.07	12.9	12.0	12.0	6.13	6.59	2.99	2.43	3.18
18	7.55	8.03	7.07	7.07	12.0	12.0	11.7	5.91	7.31	2.99	2.43	3.18
19	8.03	8.03	7.07	7.07	11.1	12.3	11.4	6.13	6.59	2.99	2.43	2.99
20	7.79	8.03	7.07	7.31	10.9	12.6	11.4	6.83	6.35	2.79	2.43	2.99
21	7.79	8.03	7.31	8.03	10.6	13.5	11.1	8.27	5.91	2.79	2.43	2.99
22	7.55	7.79	7.55	7.79	10.3	14.4	10.9	8.27	5.47	2.79	2.43	2.99
23	7.55	7.79	7.31	7.55	10.3	15.4	10.9	8.03	5.25	2.60	2.43	2.99
24	7.55	7.79	7.07	7.55	10.1	16.3	10.9	7.79	5.03	2.60	2.43	2.79
25	7.55	7.79	7.07	7.55	9.81	16.3	10.6	7.79	4.81	2.60	2.25	2.79
26	7.55	7.55	7.07	7.55	9.81	16.3	10.6	7.79	4.59	2.43	2.25	2.79
27	7.55	7.55	7.07	7.79	9.55	15.4	10.1	10.3	4.37	2.43	2.25	2.79
28	7.55	7.55	7.07	8.51	9.55	14.7	10.1	16.0	4.15	2.43	2.25	2.79
29	7.55	7.55	7.07	9.28	-----	13.5	10.1	12.9	4.15	2.43	2.25	2.60
30	7.31	7.55	7.07	9.02	-----	13.2	9.81	10.1	4.15	2.43	2.25	2.60
31	7.31	-----	7.07	8.75	-----	12.9	-----	9.02	-----	2.43	2.25	-----
Maks.	9.55	9.02	7.55	11.1	15.4	27.6	16.0	22.0	13.5	3.96	2.43	3.38
Min.	7.31	7.31	7.07	7.07	8.27	9.28	9.81	5.91	4.15	2.43	2.25	2.43
Ortalama	7.61	7.96	7.25	7.97	10.3	13.9	12.3	8.45	6.78	3.14	2.39	2.89
LT/SN/Km2	2.17	2.27	2.07	2.27	2.94	3.95	3.50	2.41	1.93	0.895	0.682	0.823
AKIM mm.	5.82	5.88	5.54	6.09	7.11	10.6	9.08	6.45	5.02	2.40	1.83	2.13
MİL. M3	20.4	20.6	19.4	21.4	24.9	37.1	31.8	22.6	17.6	8.40	6.40	7.48

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 238.08 MİLYON M3 68 MM. 2.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A095 KABAKLAR D. HASANLAR

YERİ : **KÜTAHYA HİSARCIK İLÇESİNDEN 5 KM SOSE YOL İLE HASANLAR KÖYÜNE ORADAN 5 KM. KABAKLAR KÖYÜ YÖNÜNDE YOLUN SOLUNDADIR**
29°8'0" Doğu - 39°15'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **43.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 875 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.226 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.112 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.620**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**10.100**	**m3/sn**	**07.08.1994**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**04.10.1997**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.012	9	0.464	18	1.4	30	3.0
3	0.077	10	0.546	20	1.6	40	4.6
5	0.176	12	0.739	22	1.8	50	6.4
7	0.304	14	0.941	24	2.1	60	8.3
8	0.379	16	1.2	26	2.4	70	10.3

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.037	0.125	0.012	1.050	0.304	0.125	0.012	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.077	0.077	0.012	1.270	0.238	0.125	0.012	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.077	0.125	0.037	1.270	0.238	0.077	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.037	0.125	0.037	1.270	0.238	0.077	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.379	0.125	0.012	1.270	0.238	0.077	0.012	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.464	0.125	0.012	0.643	0.304	0.077	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.304	0.037	0.037	0.125	0.464	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.176	0.037	0.037	0.077	0.379	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.176	0.037	0.037	0.077	0.379	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.037	0.238	0.077	0.012	0.077	0.379	KURU	0.012	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.077	0.304	0.077	0.012	0.077	0.304	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.643	0.077	0.012	0.077	0.304	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.125	0.643	0.077	0.012	0.077	0.238	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.077	0.464	0.077	0.012	0.125	0.238	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.037	0.304	0.077	0.012	0.125	0.176	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.012	0.238	0.077	0.012	0.125	0.238	0.077	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.176	0.037	0.012	0.077	0.238	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.238	0.077	0.012	0.077	0.238	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.012	0.176	0.077	0.176	0.125	0.238	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.012	0.176	0.077	0.941	0.077	0.238	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.012	0.176	0.077	0.941	0.304	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.012	0.125	0.012	0.941	0.941	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.012	0.125	0.012	0.941	0.464	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.012	0.125	0.012	0.941	0.379	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.012	0.125	0.012	0.941	0.379	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.012	0.077	0.012	0.941	0.464	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.012	0.125	0.012	1.050	0.464	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.125	0.125	0.012	1.050	0.464	0.238	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.077	0.125	0.012	1.050	0.464	0.238	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.077	0.125	0.012	------	0.379	0.176	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.077	0.012	------	0.304	------	0.012	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	0.125	1.150	0.125	1.050	1.620	0.643	0.176	0.037	0.077	0.012	KURU
Min.	KURU	KURU	0.037	KURU	KURU	0.037	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.025	0.215	0.059	0.354	0.422	0.250	0.030	0.002	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.572	4.900	1.340	8.070	9.650	5.700	0.683	0.037	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	1.480	13.100	3.580	20.200	25.800	14.800	1.830	0.095	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.065	0.575	0.157	0.886	1.130	0.648	0.080	0.004	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.54 MİLYON M3 81 MM. 2.6 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A096 OBEN DERESİ OKÇULAR

YERİ : **BİGADIÇ- YAĞCILAR KÖYÜNÜN 26. KM SINDEKI KÖPRÜNÜN 50 M MEMBAINDADIR**
28°18'27" Doğu - 39°24'33" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **24,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 405 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.247 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.137 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**12.8**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**31.2**	**m3/sn**	**11.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.06.1994**

89. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	0.000	65	0.310	94	2.7	140	9.4
53	0.003	68	0.425	100	3.5	150	11.0
55	0.024	72	0.620	110	4.8	152	11.4
57	0.060	82	1.4	120	6.3	160	12.7
60	0.123	90	2.2	130	7.8	260	25.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.003	0.024	0.796	0.103	0.060	0.200	0.310	0.103	0.040	0.003	0.002	0.001
02	0.003	0.024	0.383	0.103	0.060	0.708	0.273	0.103	0.040	0.003	0.001	0.002
03	0.003	0.024	0.237	0.123	0.082	0.708	0.237	0.103	0.024	0.003	KURU	0.002
04	0.003	0.024	0.162	0.103	0.103	0.340	0.237	0.103	0.024	0.003	0.002	0.003
05	0.010	0.040	4.38	0.082	0.103	0.310	0.237	0.103	0.024	0.003	0.002	0.003
06	0.010	0.040	1.86	0.060	0.103	0.310	0.383	0.103	0.040	0.003	0.001	0.003
07	0.010	0.060	0.972	0.060	0.123	0.237	1.24	0.103	0.040	0.003	KURU	0.003
08	0.010	0.040	0.523	0.082	0.123	0.237	0.884	0.103	0.040	0.003	0.001	0.001
09	0.010	0.040	0.340	0.082	0.123	0.200	0.620	0.103	0.040	0.003	0.002	0.001
10	0.010	0.060	0.383	0.082	0.123	0.162	0.383	0.082	0.040	0.002	KURU	0.001
11	0.010	0.200	0.425	0.060	0.103	0.123	0.340	0.082	0.040	0.002	KURU	0.001
12	0.010	0.103	0.620	0.060	0.103	0.123	0.310	0.082	0.024	0.001	0.002	0.001
13	0.010	0.273	0.884	0.060	0.103	0.103	0.237	0.082	0.024	0.002	0.002	0.001
14	0.024	0.162	0.620	0.060	0.103	0.200	0.200	0.082	0.024	0.003	0.002	0.001
15	0.024	0.123	0.383	0.103	0.082	0.162	0.200	0.103	0.024	0.002	0.002	0.001
16	0.024	0.082	0.340	0.103	0.082	0.123	0.162	0.082	0.024	0.002	0.002	0.001
17	0.024	0.082	0.273	0.082	0.082	0.123	0.162	0.082	0.024	0.003	0.002	0.001
18	0.010	0.103	0.237	0.082	0.082	0.162	0.123	0.082	0.010	0.002	0.001	0.001
19	0.010	0.123	0.200	0.082	0.082	0.200	0.123	0.082	0.010	0.002	0.001	0.001
20	0.010	0.162	0.200	0.082	0.082	0.340	0.123	0.060	0.010	0.002	0.001	0.002
21	0.024	0.162	0.162	0.082	0.082	1.32	0.123	0.060	0.010	0.002	KURU	0.003
22	0.024	0.123	0.123	0.082	0.103	2.10	0.123	0.060	0.024	0.002	0.001	0.003
23	0.060	0.103	0.123	0.082	0.162	0.884	0.123	0.060	0.024	0.002	0.002	0.060
24	0.040	0.082	0.103	0.082	0.162	0.425	0.103	0.040	0.010	0.002	0.002	0.024
25	0.060	0.082	0.103	0.082	0.162	0.884	0.103	0.060	0.010	0.002	0.002	0.010
26	0.040	0.060	0.103	0.082	0.162	0.884	0.103	0.060	0.010	KURU	0.002	0.010
27	0.040	0.123	0.082	0.060	0.162	0.708	0.123	0.060	0.010	KURU	0.002	0.010
28	0.040	0.383	0.082	0.082	0.162	0.523	0.200	0.040	0.010	0.001	0.002	0.010
29	0.024	0.200	0.082	0.060	0.200	0.383	0.123	0.040	0.010	0.002	0.002	0.010
30	0.024	0.162	0.082	0.060	-----	0.383	0.123	0.040	0.010	0.002	0.002	0.024
31	0.024	-----	0.082	0.060	-----	0.340	-----	0.040	-----	0.002	0.002	-----
Maks.	0.103	0.796	12.8	0.123	0.200	6.00	1.98	0.103	0.040	0.003	0.003	1.06
Min.	0.002	0.010	0.060	0.024	0.040	0.103	0.082	0.010	0.002	KURU	KURU	0.001
Ortalama	0.020	0.109	0.495	0.080	0.113	0.449	0.268	0.077	0.023	0.002	0.001	0.007
LT/SN/Km2	0.820	4.41	20.0	3.22	4.56	18.2	10.8	3.12	0.937	0.088	0.059	0.263
AKIM mm.	2.20	11.4	53.7	8.63	11.4	48.6	28.1	8.35	2.43	0.234	0.157	0.682
MİL. M3	0.054	0.282	1.33	0.213	0.282	1.20	0.694	0.206	0.060	0.006	0.004	0.017

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.35 MİLYON M3 176 MM. 5.6 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A100 Susurluk Ç. Canbolu

YERİ : **BURSA İLİ KARACABEY İLÇESİNİN 500 M GÜNEYİNDEKİ ANA KÖPRÜÜZERİNDEDİR.**
28°21'10" Doğu - 28°11'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **7009,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 8 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1994 - 30.09.2005**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 33.673 m3/sn. (7 Yıllık) 2005 Su yılında 22.108 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2005 Su yılında anlık ençok akım	:	**283.**	**m3/sn**	**08.03.2005**
2005 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.35**	**m3/sn**	**20.09.2005**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**592.**	**m3/sn**	**27.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.280**	**m3/sn**	**08.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2004 'den 30 Eylül 2005' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.73	7.07	9.10	7.07	73.0	130.	37.5	20.8	13.6	8.80	8.50	2.73
02	2.73	7.07	9.10	7.60	51.0	147.	41.1	20.2	20.2	8.80	8.50	2.73
03	2.73	7.07	8.80	8.20	42.0	192.	40.2	19.6	20.8	8.80	8.50	2.73
04	4.02	7.07	8.50	8.20	45.0	164.	37.5	18.5	18.0	8.80	8.50	2.73
05	7.33	7.07	8.50	8.20	67.0	94.2	35.7	17.0	16.5	11.2	8.50	2.73
06	7.60	7.07	8.50	8.50	51.0	86.5	34.8	17.0	14.5	20.2	8.50	2.73
07	8.20	7.07	8.80	7.60	40.2	251.	33.9	16.5	13.2	16.0	8.50	2.73
08	8.80	7.07	9.10	7.60	35.7	202.	33.0	16.5	12.0	10.4	8.50	2.73
09	10.0	7.07	9.40	8.80	33.0	209.	32.2	17.0	11.2	8.80	8.50	2.73
10	11.6	7.07	9.10	7.60	31.4	174.	31.4	16.5	11.2	8.80	8.50	2.73
11	11.6	7.07	8.50	7.07	29.8	97.3	30.6	15.5	10.8	8.80	8.50	2.73
12	10.8	7.07	8.50	7.07	28.2	82.0	29.8	14.5	9.70	8.80	8.50	2.73
13	10.4	7.07	8.20	7.07	27.4	76.0	29.8	13.6	9.70	8.80	8.50	2.73
14	10.4	7.07	7.90	7.07	37.5	71.0	29.0	14.0	9.70	8.80	8.50	2.73
15	10.4	7.07	7.90	7.07	65.0	67.0	29.8	14.5	9.40	8.80	8.50	2.48
16	10.0	7.07	7.33	9.10	57.5	63.0	33.0	13.6	9.40	8.80	6.27	2.48
17	10.0	9.10	7.07	12.0	72.0	58.6	37.5	13.6	9.10	8.80	2.73	2.48
18	9.40	15.0	7.07	12.4	130.	55.3	34.8	12.8	9.10	8.80	2.73	2.48
19	9.10	12.4	7.07	14.0	152.	53.1	33.0	12.4	9.10	8.80	2.73	2.48
20	8.80	10.0	7.07	14.5	100.	51.0	33.0	11.6	8.80	8.50	2.73	2.48
21	8.50	12.4	7.07	12.4	71.0	46.0	33.0	10.8	9.10	8.50	2.73	2.48
22	8.50	12.8	7.07	11.6	59.7	44.0	31.4	10.8	8.80	8.50	2.73	2.48
23	8.50	12.8	8.50	13.2	54.2	41.1	29.8	11.6	8.80	8.50	2.73	2.48
24	8.80	10.8	9.40	12.4	52.0	39.3	29.0	12.8	8.80	8.50	2.73	2.35
25	8.50	10.0	8.50	12.4	51.0	38.4	29.0	12.4	8.80	8.50	2.73	2.35
26	7.60	9.70	8.20	12.4	46.0	36.6	28.2	12.4	8.80	8.50	2.73	2.35
27	7.33	9.10	7.60	12.4	45.0	35.7	25.0	13.2	8.80	8.50	2.73	2.35
28	7.07	8.80	7.07	24.4	57.5	35.7	22.6	16.0	8.80	8.50	2.73	2.35
29	7.07	8.50	7.07	100.	-----	34.8	20.2	13.2	8.80	8.50	2.73	2.35
30	7.07	8.50	7.07	142.	-----	35.7	20.2	12.8	8.80	8.50	2.73	2.35
31	7.07	-----	7.07	141.	-----	37.5	-----	13.2	-----	8.50	2.73	-----
Maks.	12.0	15.0	10.8	152.	152.	283.	41.1	21.4	22.0	21.4	8.50	2.73
Min.	2.73	7.07	7.07	7.07	26.6	34.8	20.2	10.4	8.80	8.50	2.73	2.35
Ortalama	8.15	8.77	8.07	21.6	57.3	88.7	31.5	14.7	11.1	9.41	5.64	2.57
LT/SN/Km2	1.16	1.25	1.15	3.09	8.18	12.7	4.50	2.09	1.59	1.34	0.804	0.366
AKIM mm.	3.11	3.24	3.08	8.27	19.8	33.9	11.7	5.61	4.12	3.60	2.15	0.949
MİL. M3	21.8	22.7	21.6	58.0	139.	237.	81.7	39.3	28.9	25.2	15.1	6.65

SU YILI (2005) YILLIK TOPLAM AKIM 696.95 MİLYON M3 99 MM. 3.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A100 Susurluk Ç. Canbolu

YERİ : **BURSA İLİ KARACABEY İLÇESİNİN 500 M GÜNEYİNDEKİ ANA KÖPRÜÜZERİNDEDİR.**
28°21'10" Doğu - 28°11'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **7009,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 8 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1994 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 33.838 m3/sn. (8 Yıllık) 2006 Su yılında 34.995 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık encok akım	**:**	**557.**	**m3/sn**	**12.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**2.35**	**m3/sn**	**01.10.2005**
Gözlem süresinde anlık encok akım	**:**	**592.**	**m3/sn**	**27.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.280**	**m3/sn**	**08.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.35	6.53	19.6	36.6	27.4	174.	51.0	20.8	10.0	6.27	2.87	3.27
02	2.35	6.00	17.0	43.0	28.2	152.	48.0	20.8	9.70	5.56	2.73	3.40
03	2.35	5.12	15.0	33.9	29.0	135.	46.0	20.2	9.40	5.12	2.73	3.40
04	2.35	4.68	13.6	28.2	29.8	160.	45.0	19.6	8.80	4.68	2.73	3.40
05	2.35	4.46	12.0	24.4	32.2	145.	48.0	19.6	8.20	4.24	2.73	3.40
06	2.35	4.68	11.2	22.0	36.6	119.	48.0	18.5	7.33	3.80	2.73	3.53
07	2.35	4.46	10.0	21.4	74.5	110.	47.0	18.0	7.07	3.53	2.73	3.53
08	2.35	4.24	9.40	21.4	113.	133.	46.0	18.0	7.60	3.40	2.60	3.53
09	2.35	4.24	11.2	22.0	71.0	230.	47.0	18.0	9.40	3.40	2.60	3.67
10	2.35	4.46	12.4	20.8	67.0	199.	47.0	17.5	13.2	3.40	2.60	3.80
11	2.35	5.12	12.0	19.0	204.	142.	46.0	17.0	15.5	3.27	2.60	4.02
12	2.48	5.12	10.8	18.0	530.	258.	45.0	16.0	13.6	3.27	2.60	4.24
13	2.60	4.46	9.70	17.0	415.	470.	43.0	16.0	12.4	3.27	2.73	4.46
14	2.60	4.68	9.10	16.5	144.	385.	42.0	17.0	12.4	3.27	2.73	4.46
15	2.60	4.46	8.50	15.5	111.	361.	43.0	18.5	12.8	3.13	2.73	4.68
16	2.60	4.02	8.20	15.0	97.3	352.	43.0	18.0	12.8	3.13	2.73	4.90
17	2.60	4.24	9.10	14.0	88.0	234.	42.0	17.5	12.4	3.13	2.87	4.68
18	2.60	5.12	12.4	13.6	102.	192.	40.2	18.0	11.2	3.13	2.87	4.68
19	2.60	5.56	18.0	13.6	152.	199.	34.8	18.0	9.40	3.13	2.87	4.68
20	2.60	8.80	31.4	36.6	168.	204.	31.4	18.0	8.20	3.13	2.87	4.46
21	2.60	14.5	40.2	60.8	144.	150.	33.0	17.5	7.33	3.00	2.87	4.46
22	2.60	14.0	30.6	47.0	114.	119.	28.2	17.0	6.80	3.00	3.00	4.46
23	2.60	12.8	24.4	39.3	100.	104.	25.0	16.5	6.80	3.00	3.00	4.46
24	2.60	12.4	22.0	42.0	91.1	94.2	23.8	16.0	6.00	3.00	3.00	4.46
25	3.80	16.5	20.2	43.0	104.	92.7	22.6	16.0	6.00	3.00	3.00	4.24
26	4.24	26.6	18.5	36.6	164.	88.0	22.0	16.0	6.53	3.00	3.13	4.24
27	4.24	38.4	19.0	33.9	68.0	77.5	21.4	16.0	6.27	2.87	3.13	4.24
28	4.02	41.1	23.8	32.2	69.0	71.0	20.8	14.5	6.27	2.87	3.13	4.24
29	4.02	32.2	25.8	30.6	-----	60.8	21.4	12.8	6.27	2.87	3.27	4.24
30	4.46	24.4	24.4	29.0	-----	55.3	20.8	12.0	6.27	2.87	3.27	4.02
31	5.56	-----	24.4	28.2	-----	52.0	-----	11.2	-----	2.87	3.27	-----
Maks.	6.27	43.0	45.0	65.0	557.	470.	51.0	20.8	15.5	6.27	3.27	4.90
Min.	2.35	4.02	8.20	13.2	27.4	51.0	20.8	10.4	5.56	2.87	2.60	3.27
Ortalama	2.90	11.1	17.2	28.2	121.	172.	37.4	17.1	9.20	3.47	2.86	4.11
LT/SN/Km2	0.414	1.59	2.46	4.03	17.2	24.5	5.34	2.44	1.31	0.495	0.408	0.586
AKIM mm.	1.11	4.11	6.58	10.8	41.6	65.6	13.8	6.54	3.40	1.33	1.09	1.52
MİL. M3	7.76	28.8	46.1	75.6	292.	460.	97.0	45.8	23.8	9.30	7.67	10.6

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 1104.43 MİLYON M3 158 MM. 5.0 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A100 Susurluk Ç. Canbolu

YERİ : **BURSA İLİ KARACABEY İLÇESİNİN 500 M GÜNEYİNDEKİ ANA KÖPRÜÜZERİNDEDİR.**
28°21'10" Doğu - 28°11'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **7009,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 8 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1994 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 31.008 m3/sn. (9 Yıllık) 2007 Su yılında 8.366 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	**30.6**	**m3/sn**	**01.04.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.35**	**m3/sn**	**25.09.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**592.**	**m3/sn**	**27.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.280**	**m3/sn**	**08.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	4.02	5.34	10.0	6.53	13.6	9.40	21.4	4.68	4.46	4.46	4.46	4.46
02	4.02	5.34	10.4	6.53	12.8	9.10	26.6	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
03	4.02	5.34	10.0	6.80	20.8	9.10	21.4	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
04	4.02	5.34	10.0	15.0	25.0	9.70	18.5	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
05	4.02	5.56	10.0	29.0	20.2	17.0	17.0	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
06	4.02	5.56	10.0	24.4	17.5	26.6	16.5	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
07	4.02	5.78	10.8	19.6	15.5	22.6	16.5	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
08	4.24	7.90	10.4	16.5	14.5	19.6	16.0	4.46	4.90	4.46	4.46	4.46
09	4.24	8.50	9.70	14.0	13.6	17.0	15.5	4.46	4.68	4.46	4.46	4.46
10	4.24	9.10	9.10	12.8	13.6	15.5	14.0	4.46	4.68	4.46	4.46	4.46
11	4.24	10.0	8.20	11.6	13.6	14.0	13.2	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
12	4.24	10.4	8.20	10.8	13.6	13.2	12.8	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
13	4.24	10.4	8.20	10.0	13.2	12.8	12.4	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
14	4.46	10.8	7.90	9.70	12.8	12.8	11.6	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
15	4.46	10.8	7.60	9.40	15.0	17.5	10.4	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
16	4.46	10.8	7.33	9.10	20.2	20.8	9.70	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
17	4.46	10.8	7.33	8.50	22.0	21.4	9.70	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
18	4.46	11.2	7.33	7.90	19.6	22.6	9.10	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
19	4.68	11.2	7.33	7.60	17.5	22.6	8.80	4.46	4.68	4.46	4.46	4.68
20	4.68	11.6	7.33	7.33	16.0	22.6	8.80	4.46	4.46	4.46	4.46	4.68
21	4.68	11.6	8.80	7.33	14.5	20.8	8.20	4.46	4.46	4.46	4.46	4.68
22	4.68	11.6	11.6	7.07	13.6	18.5	7.60	5.12	4.46	4.46	4.46	4.68
23	4.68	12.4	11.2	7.07	12.8	17.0	6.80	4.90	4.46	4.46	4.46	4.68
24	4.90	12.0	9.10	6.80	12.0	18.0	6.27	4.68	4.46	4.46	4.46	4.68
25	4.90	11.2	8.50	6.27	11.2	22.6	5.78	4.68	4.46	4.46	4.46	3.40
26	4.90	10.8	8.20	5.78	10.4	27.4	5.56	4.46	4.46	4.46	4.46	2.48
27	4.90	11.2	7.90	5.56	10.0	25.0	5.56	4.46	4.46	4.46	4.46	2.48
28	5.12	11.2	7.90	8.20	9.70	21.4	5.12	4.46	4.46	4.46	4.46	2.48
29	5.12	11.2	7.60	14.5	-----	19.0	5.12	4.46	4.46	4.46	4.46	2.48
30	5.12	10.8	7.07	16.5	-----	17.5	4.90	4.46	4.46	4.46	4.46	2.48
31	5.12	-----	6.53	15.0	-----	16.0	-----	4.46	-----	4.46	4.46	-----
Maks.	5.12	12.4	11.6	29.8	29.8	28.2	30.6	5.34	5.56	4.46	4.46	4.68
Min.	4.02	5.34	6.53	5.34	9.70	9.10	4.68	4.46	4.46	4.46	4.46	2.35
Ortalama	4.50	9.53	8.76	11.1	15.2	18.0	11.7	4.52	4.56	4.46	4.46	4.20
LT/SN/Km2	0.641	1.36	1.25	1.58	2.16	2.57	1.67	0.644	0.650	0.636	0.636	0.599
AKIM mm.	1.72	3.52	3.35	4.23	5.24	6.89	4.32	1.73	1.68	1.70	1.70	1.55
MİL. M3	12.0	24.7	23.5	29.6	36.7	48.3	30.3	12.1	11.8	11.9	11.9	10.9

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 263.70 MİLYON M3 38 MM. 1.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A104 DEĞİRMENDERE DOĞANLAR

YERİ : **TAVŞANLI KAZASINDAN ŞARCI,ÇAMALAN,KARGILI,ÇALTILI LÖYLERİ İSTİKAMETİNDEN DOĞANLAR KÖYÜNE GİDİLİR.KÖYÜN 1 KM DOĞUSUNDA YOLUN SAĞ TARAFINDADIR 29°9'0" Doğu - 39°31'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **275.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 535 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.08.1994 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.545 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.057 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.503**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**16.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**3.280**	**m3/sn**	**15.06.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**11.10.2001**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.009	0.030	0.215	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	KURU	KURU	KURU	KURU
02	0.009	0.030	0.215	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	KURU	KURU	KURU	0.009
03	0.009	0.030	0.215	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	KURU	KURU	0.009
04	0.009	0.030	0.215	0.215	0.058	0.058	0.092	0.092	KURU	KURU	KURU	0.009
05	0.009	0.030	0.215	0.215	0.058	0.058	0.092	0.092	KURU	KURU	KURU	KURU
06	0.009	0.030	0.264	0.127	0.058	0.058	0.092	0.092	KURU	KURU	KURU	KURU
07	0.009	0.030	0.215	0.058	0.058	0.058	0.092	0.092	KURU	KURU	KURU	KURU
08	0.009	0.030	0.173	0.058	0.058	0.092	0.092	0.092	KURU	KURU	0.009	KURU
09	0.009	0.030	0.173	0.092	0.058	0.092	0.092	0.092	KURU	KURU	0.009	KURU
10	0.009	0.030	0.173	0.092	0.058	0.092	0.092	0.092	KURU	KURU	0.009	KURU
11	0.009	0.030	0.173	0.092	0.058	0.092	0.092	0.092	KURU	KURU	0.009	KURU
12	0.009	0.030	0.173	0.092	0.058	0.092	0.092	0.058	KURU	KURU	0.009	KURU
13	0.009	0.030	0.173	0.092	0.058	0.092	0.092	0.030	KURU	KURU	0.009	KURU
14	0.009	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.127	0.009	KURU	KURU	0.009	KURU
15	0.009	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.127	0.009	KURU	KURU	0.009	KURU
16	0.009	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.092	0.009	0.030	KURU	0.009	KURU
17	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.092	0.009	0.030	KURU	0.009	KURU
18	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.092	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
19	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.092	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
20	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.092	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
21	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.092	0.092	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
22	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
23	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
24	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
25	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.030	0.030	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.030	0.058	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.030	0.058	0.215	0.092	0.058	0.127	0.092	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.030	0.127	0.215	0.092	------	0.127	0.092	0.009	KURU	KURU	KURU	0.058
31	0.030	------	0.215	0.092	------	0.127	------	0.009	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.092	0.215	0.503	0.372	0.092	0.215	0.316	0.092	0.030	KURU	0.009	0.058
Min.	KURU	0.009	0.173	0.058	0.058	0.030	0.058	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.019	0.035	0.208	0.111	0.062	0.096	0.098	0.041	0.004	KURU	0.003	0.003
LT/SN/Km2	0.070	0.128	0.758	0.403	0.224	0.348	0.356	0.148	0.016	0.000	0.011	0.010
AKIM mm.	0.187	0.331	2.030	1.080	0.561	0.931	0.922	0.396	0.041	0.000	0.028	0.027
MİL. M3	0.051	0.091	0.558	0.297	0.154	0.256	0.254	0.109	0.011	0.000	0.008	0.007

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.80 MİLYON M3 7 MM. 0.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A117 BAĞLARYANİ D. ARAPŞAH

YERİ : **KÜTAHYA'YA BAĞLI HİSARCIK-SİMAV YOLU KAVŞAĞINDAN 1 KM. MESAFEDEDİR.**
29°11'0" Doğu - 39°14'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **50.04 km2** **YAKLAŞIK KOT : 785 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.254 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.136 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.840**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**17.800**	**m3/sn**	**05.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2002**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.203	0.149	0.079	0.079	0.367	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.203	0.149	0.079	0.112	0.367	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.203	0.149	0.079	0.203	0.367	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.203	0.149	0.079	0.203	0.367	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU
05	KURU	KURU	1.130	0.149	0.079	0.149	0.367	0.258	0.016	0.009	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.837	0.149	0.079	0.112	0.671	0.258	0.009	0.009	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.504	0.149	0.079	0.112	1.030	0.258	0.009	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.421	0.149	0.079	0.112	0.671	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.312	0.149	0.079	0.112	0.587	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.001	0.421	0.149	0.079	0.112	0.587	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.009	1.130	0.149	0.079	0.112	0.587	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.004	1.920	0.149	0.079	0.112	0.587	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.052	1.320	0.149	0.079	0.112	0.504	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.004	0.934	0.149	0.079	0.112	0.421	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.004	0.671	0.112	0.079	0.112	0.421	0.203	0.009	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.004	0.587	0.079	0.079	0.112	0.367	0.112	0.009	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.004	0.504	0.079	0.079	0.112	0.367	0.079	0.009	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.004	0.421	0.079	0.079	0.112	0.367	0.079	0.009	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.004	0.367	0.079	0.079	0.112	0.367	0.079	0.009	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.004	0.367	0.079	0.079	0.112	0.312	0.079	0.009	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.004	0.312	0.079	0.079	0.587	0.312	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.004	0.312	0.079	0.079	2.070	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.004	0.258	0.079	0.079	0.934	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.004	0.258	0.079	0.079	0.671	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.004	0.203	0.079	0.079	0.754	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.004	0.203	0.079	0.052	0.837	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.004	0.203	0.079	0.079	0.754	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.052	0.203	0.079	0.079	0.671	0.312	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.203	0.203	0.079	0.079	0.504	0.312	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.203	0.149	0.079	------	0.504	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.149	0.079	------	0.421	------	0.052	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	0.837	3.990	0.203	0.112	5.840	1.320	0.258	0.149	0.009	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.149	0.079	0.052	0.079	0.258	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.019	0.487	0.112	0.078	0.359	0.414	0.143	0.015	0.002	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.386	9.740	2.230	1.560	7.180	8.280	2.860	0.299	0.035	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	1.000	26.100	5.980	3.910	19.200	21.400	7.650	0.775	0.093	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.050	1.310	0.299	0.196	0.962	1.070	0.383	0.039	0.005	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.31 MİLYON M3 86 MM. 2.7 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A118 KARAERİK D. DOMUR

YERİ : **KÜTAHYA DAN TAVŞANLI-TUNÇBİLEK'DEN DOMANİÇ'E,DOMİNİÇ ÇIKIŞINDAN 3 KM. SONRA DURABEY KÖY ÇIKIŞINDNA ORMAN DEPOSUNUN KARŞISINDAN SAĞA İNİLİR.500 M. SONRA İSTASYONA VARILIR. 29°38'0" Doğu - 39°49'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **48.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 875 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.960 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.873 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.200**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.046**	**m3/sn**	**08.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**18.500**	**m3/sn**	**04.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.11.2000**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.002	12	0.015	35	0.224	90	5.6
4	0.004	16	0.026	50	1.0	100	7.9
6	0.006	20	0.042	60	2.0	119	12.7
8	0.008	24	0.061	70	2.8	130	15.6
10	0.011	28	0.096	80	4.2	142	19.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.133	0.096	0.887	0.267	0.267	2.800	2.550	1.380	0.493	0.267	0.151	0.115
02	0.133	0.115	0.437	0.267	0.267	4.340	2.460	1.380	0.437	0.267	0.151	0.115
03	0.133	0.133	0.267	0.267	0.267	3.780	2.550	1.380	0.394	0.267	0.151	0.115
04	0.133	0.133	0.224	0.267	0.267	3.780	2.630	1.380	0.394	0.267	0.151	0.133
05	0.096	0.309	0.887	0.267	0.267	4.060	2.550	1.380	0.352	0.267	0.151	0.115
06	0.087	0.267	0.606	0.267	0.267	4.060	3.080	1.380	0.352	0.267	0.151	0.115
07	0.087	0.267	0.437	0.267	0.267	4.200	3.920	1.380	0.437	0.224	0.151	0.115
08	0.078	0.206	0.309	0.267	0.267	5.040	3.500	1.480	0.437	0.224	0.133	0.096
09	0.070	0.206	0.309	0.267	0.267	5.320	3.220	1.290	0.550	0.224	0.133	0.096
10	0.070	0.394	0.437	0.267	0.267	5.180	2.940	1.190	0.719	0.206	0.133	0.096
11	0.070	0.550	0.493	0.267	0.267	3.080	2.800	1.100	0.606	0.206	0.115	0.096
12	0.070	0.267	0.775	0.267	0.267	1.670	2.800	1.000	0.550	0.206	0.096	0.096
13	0.078	0.944	0.831	0.267	0.224	1.760	2.800	1.000	0.437	0.206	0.096	0.096
14	0.151	0.352	0.662	0.267	0.224	1.950	2.720	1.000	0.437	0.206	0.096	0.096
15	0.169	0.394	0.493	0.267	0.224	1.670	2.630	1.000	0.437	0.206	0.096	0.096
16	0.151	0.224	0.493	0.267	0.224	1.670	2.550	0.944	0.437	0.206	0.096	0.096
17	0.151	0.188	0.352	0.267	0.606	1.760	2.460	0.944	0.394	0.206	0.096	0.096
18	0.133	0.169	0.309	0.267	2.720	2.460	2.290	0.887	0.352	0.188	0.096	0.115
19	0.133	0.188	0.267	0.267	2.290	2.630	2.210	0.887	0.309	0.169	0.096	0.133
20	0.115	0.493	0.267	0.267	2.120	3.780	2.210	0.775	0.267	0.188	0.096	0.133
21	0.115	0.662	0.267	0.267	2.040	10.200	2.120	0.775	0.267	0.188	0.096	0.151
22	0.096	0.352	0.267	0.267	2.040	11.200	2.040	0.719	0.267	0.169	0.096	0.133
23	0.151	0.267	0.267	0.267	2.040	6.980	1.950	0.662	0.267	0.169	0.096	0.133
24	0.188	0.206	0.267	0.267	2.120	5.600	1.860	0.719	0.267	0.151	0.133	0.133
25	0.267	0.188	0.267	0.267	2.120	4.760	1.860	0.775	0.394	0.151	0.115	0.133
26	0.151	0.188	0.267	0.267	2.120	4.060	1.760	0.775	0.394	0.169	0.133	0.133
27	0.133	0.606	0.267	0.267	2.290	3.640	1.760	0.719	0.394	0.169	0.115	0.224
28	0.115	0.437	0.267	0.267	2.630	3.360	1.760	0.662	0.352	0.169	0.115	0.352
29	0.115	0.267	0.267	0.267	2.720	3.080	1.570	0.662	0.352	0.169	0.115	0.224
30	0.115	0.267	0.267	0.267	------	2.800	1.570	0.662	0.309	0.169	0.115	0.267
31	0.115	------	0.267	0.267	------	2.630	------	0.550	------	0.169	0.115	------
Maks.	0.493	3.920	2.940	0.550	4.060	11.200	5.320	1.950	1.570	0.394	0.206	1.950
Min.	0.046	0.087	0.151	0.188	0.169	1.670	1.380	0.352	0.206	0.078	0.087	0.096
Ortalama	0.123	0.311	0.409	0.267	1.100	3.980	2.440	0.995	0.402	0.204	0.119	0.135
LT/SN/Km2	2.560	6.480	8.520	5.560	23.000	82.900	50.800	20.700	8.370	4.240	2.470	2.810
AKIM mm.	6.840	16.800	22.800	14.900	57.500	222.000	132.000	55.500	21.700	11.400	6.620	7.280
MİL. M3	0.328	0.807	1.100	0.715	2.760	10.700	6.320	2.660	1.040	0.545	0.318	0.350

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 27.64 MİLYON M3 576 MM. 18.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A120 KAYA D. YEŞİLKÖY

YERİ : **KÜTÜHYA-TAVŞANLI YOLU ÜZERİNDE DOMANİÇ'E BAĞLI YEŞİLKÖY'DEKİ KÖPRÜNÜN 300 M. MANSABINDADIR**

29°30'0" Doğu - 39°47'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **46.94 km2** **YAKLAŞIK KOT : 810 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.614 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.473 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.310**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**9.470**	**m3/sn**	**21.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**26.10.2005**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
9	0.038	19	1.1	29	6.0	39	16.7
11	0.083	21	1.7	31	7.5	41	19.7
13	0.192	23	2.5	33	9.4	42	21.7
15	0.391	25	3.4	35	11.6	43	23.4
17	0.698	27	4.6	37	14.1	44	24.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.059	0.130	0.579	0.275	0.215	0.483	0.698	0.698	0.275	0.088	0.088	1.000
02	KURU	0.130	0.419	0.336	0.215	0.698	0.698	0.698	0.275	0.088	0.088	1.110
03	KURU	0.130	0.336	0.336	0.215	0.698	0.698	0.698	0.275	0.088	0.088	1.110
04	KURU	0.130	0.336	0.275	0.215	0.698	0.579	0.698	0.275	0.088	0.088	1.000
05	0.059	0.215	0.483	0.275	0.215	0.817	0.698	0.698	0.275	0.088	0.088	1.000
06	0.059	0.130	0.483	0.215	0.275	0.698	0.909	0.698	0.275	0.088	0.088	1.000
07	0.059	0.130	0.419	0.215	0.275	0.698	1.350	0.579	0.275	0.088	0.088	1.000
08	0.059	0.088	0.419	0.275	0.275	0.817	1.220	0.698	0.275	0.088	0.088	1.220
09	0.059	0.088	0.419	0.215	0.275	0.817	1.000	0.698	0.215	0.088	0.088	1.470
10	0.059	0.130	0.483	0.215	0.275	0.817	0.909	0.698	0.275	0.088	0.088	1.470
11	0.059	0.275	0.579	0.215	0.275	0.909	0.817	0.579	0.215	0.088	KURU	1.470
12	0.059	0.215	0.817	0.215	0.275	1.000	0.817	0.483	0.215	0.088	KURU	1.470
13	0.059	0.483	0.817	0.215	0.275	1.000	0.817	0.483	0.215	0.088	KURU	1.600
14	0.059	0.336	0.817	0.215	0.275	1.000	1.220	0.483	0.215	0.088	KURU	1.470
15	0.088	0.336	0.579	0.275	0.275	1.000	1.600	0.483	0.215	0.088	KURU	1.470
16	0.088	0.275	0.579	0.275	0.336	1.000	1.350	0.419	0.215	0.088	KURU	1.470
17	0.088	0.215	0.579	0.275	0.169	1.000	1.220	0.419	0.169	0.088	KURU	1.470
18	0.059	0.215	0.483	0.275	0.169	1.220	1.110	0.419	0.169	0.088	KURU	1.730
19	0.059	0.215	0.419	0.215	0.169	1.220	1.110	0.419	0.169	0.088	KURU	1.600
20	0.088	0.215	0.419	0.215	0.169	1.350	1.000	0.419	0.169	0.088	KURU	1.600
21	0.088	0.275	0.419	0.215	0.275	2.500	1.000	0.336	0.169	0.088	KURU	1.600
22	0.130	0.215	0.419	0.215	0.336	2.500	0.909	0.336	0.169	0.088	KURU	1.600
23	0.130	0.169	0.419	0.215	0.336	1.850	0.909	0.336	0.169	0.088	KURU	1.600
24	0.130	0.169	0.336	0.215	0.336	1.470	0.909	0.336	0.130	0.088	0.169	1.730
25	0.215	0.169	0.336	0.215	0.336	1.220	0.817	0.336	0.088	0.088	1.000	1.730
26	0.169	0.169	0.336	0.215	0.336	1.110	0.817	0.336	0.088	0.088	1.110	1.600
27	0.169	0.336	0.336	0.169	0.419	1.000	0.817	0.336	0.088	0.088	1.000	1.220
28	0.130	0.336	0.336	0.215	0.483	0.909	0.817	0.275	0.088	0.088	1.110	1.110
29	0.130	0.275	0.275	0.130	0.483	0.909	0.817	0.275	0.088	0.088	1.110	1.110
30	0.130	0.275	0.275	0.169	------	0.817	0.698	0.275	0.088	0.088	1.110	1.220
31	0.130	------	0.275	0.169	------	0.698	------	0.275	------	0.088	1.110	------
Maks.	0.419	0.909	1.000	0.336	0.579	5.310	2.090	1.220	0.579	0.088	1.220	2.350
Min.	KURU	0.088	0.215	0.130	0.169	0.483	0.579	0.275	KURU	0.088	KURU	0.909
Ortalama	0.086	0.216	0.459	0.231	0.282	1.060	0.944	0.481	0.194	0.088	0.277	1.380
LT/SN/Km2	1.830	4.590	9.780	4.920	6.010	22.600	20.100	10.300	4.130	1.870	5.910	29.300
AKIM mm.	4.910	11.900	26.200	13.200	15.100	60.600	52.100	27.500	10.700	5.020	15.800	75.900
MİL. M3	0.231	0.559	1.230	0.619	0.706	2.840	2.450	1.290	0.503	0.236	0.743	3.560

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 14.97 MİLYON M3 319 MM. 10.1 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A129 DURSUNBEY ÇAYI AŞAĞIYAĞCILAR

YERİ : **DURSUNBEY İLÇESI,AŞAĞIYAĞCILAR KÖYÜNDEDIR.**
28°38'14" Doğu - 39°30'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **466,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 425 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **29.09.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.621 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 1.672 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**89.8**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**16.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**284.**	**m3/sn**	**17.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.08.2000**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	20	0.000	50	1.2	150	39.5
12	0.000	22	0.006	70	4.1	200	75.0
14	0.000	24	0.030	90	9.8	300	198.
16	0.000	28	0.080	110	17.5	350	284.
18	0.000	40	0.500	130	27.8	360	302.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.030	0.099	3.02	0.725	0.500	4.33	5.09	1.12	0.385	0.040	KURU	KURU
02	0.030	0.118	3.38	0.725	0.580	12.7	4.33	1.12	0.347	0.040	KURU	0.015
03	0.015	0.118	2.21	0.725	0.580	10.2	3.90	0.985	0.347	0.040	KURU	0.015
04	0.006	0.118	1.64	0.725	0.725	7.56	3.73	0.985	0.309	0.040	KURU	0.015
05	0.006	0.156	8.84	0.725	0.725	6.35	3.55	0.920	0.309	0.030	KURU	0.030
06	0.006	0.271	17.1	0.725	0.725	5.34	9.48	0.920	0.271	0.030	KURU	0.040
07	0.006	0.424	9.16	0.725	0.855	4.58	16.3	0.920	0.271	0.030	KURU	0.040
08	0.006	0.462	5.84	0.725	0.790	4.08	10.9	0.920	0.233	0.030	KURU	0.030
09	0.006	0.424	4.08	0.725	0.725	3.90	8.20	0.920	0.233	0.030	KURU	0.030
10	0.015	0.385	4.84	0.660	0.855	3.20	6.35	0.855	0.347	0.030	KURU	0.030
11	0.015	7.56	5.34	0.580	0.920	2.67	5.09	0.790	0.347	0.030	KURU	0.040
12	0.015	1.41	7.56	0.580	0.920	2.32	3.90	0.790	0.309	0.030	KURU	0.053
13	0.015	1.18	9.80	0.500	0.920	2.50	3.20	0.725	0.271	0.015	KURU	0.040
14	0.040	2.67	7.88	0.500	0.920	4.33	3.02	0.725	0.233	0.015	KURU	0.015
15	0.233	1.41	5.59	0.580	0.920	3.02	2.67	0.725	0.194	0.015	KURU	0.053
16	0.271	1.12	2.67	0.725	0.920	2.67	2.50	0.725	0.156	0.015	KURU	0.030
17	0.309	0.855	2.09	0.660	0.920	2.32	2.21	0.725	0.156	0.015	KURU	0.015
18	0.385	0.725	1.86	0.660	0.855	2.50	1.98	0.660	0.118	0.015	KURU	0.040
19	0.424	0.725	1.52	0.660	0.855	2.67	1.86	0.580	0.118	0.015	KURU	0.040
20	0.462	0.920	1.41	0.580	0.855	4.84	1.75	0.500	0.099	0.015	KURU	0.067
21	0.855	1.29	1.18	0.580	0.920	34.7	1.41	0.462	0.099	0.015	KURU	0.080
22	0.271	1.18	1.12	0.580	1.98	28.4	1.41	0.462	0.099	0.015	KURU	0.099
23	0.271	0.985	1.05	0.580	3.38	13.0	1.41	0.462	0.099	0.015	KURU	0.080
24	0.309	0.790	0.985	0.580	4.33	8.52	1.29	0.424	0.080	0.015	KURU	0.067
25	0.347	0.725	0.920	0.580	3.90	14.2	1.29	0.424	0.080	0.015	KURU	0.067
26	0.309	0.660	0.920	0.500	3.20	13.8	1.18	0.424	0.067	0.015	KURU	0.067
27	0.271	0.985	0.855	0.500	3.38	10.9	1.12	0.424	0.067	0.006	KURU	0.080
28	0.233	5.59	0.790	0.580	3.73	9.16	1.18	0.424	0.067	0.006	KURU	0.099
29	0.233	3.20	0.790	0.725	4.33	7.56	1.18	0.424	0.067	0.006	0.001	0.099
30	0.233	1.98	0.725	0.660	-----	6.35	1.18	0.424	0.067	0.006	0.006	0.156
31	0.118	-----	0.725	0.580	-----	6.10	-----	0.385	-----	0.006	KURU	-----
Maks.	0.855	7.56	17.1	0.725	4.58	89.8	20.1	1.12	0.385	0.067	0.067	0.194
Min.	0.006	0.099	0.725	0.500	0.500	2.09	1.05	0.385	0.067	0.006	KURU	KURU
Ortalama	0.185	1.28	3.74	0.634	1.56	7.90	3.76	0.689	0.195	0.021	0.000	0.051
LT/SN/Km2	0.397	2.75	8.02	1.36	3.34	16.9	8.05	1.48	0.418	0.044	0.000	0.110
AKIM mm.	1.06	7.14	21.5	3.64	8.38	45.4	20.9	3.96	1.08	0.119	0.001	0.284
MİL. M3	0.496	3.33	10.0	1.70	3.91	21.1	9.73	1.84	0.505	0.055	0.001	0.132

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 52.80 MİLYON M3 113 MM. 3.6 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A130 KİLLİ ÇAYI SARİÇAYIR

YERİ : **SARIÇAYIR KÖYÜ İÇINDEKI KÖPRÜNÜN 50 M MENBA TARAFINDADIR.**
28°12'5" Doğu - 39°34'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **727,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 139 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.038 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 2.651 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**103.**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**243.**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**13.08.2002**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	8.48	1.95	1.24	3.50	7.60	1.24	0.500	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	8.26	1.85	1.32	5.60	6.80	1.16	0.456	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	5.43	1.85	1.55	15.2	6.00	1.16	0.456	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	4.07	1.75	2.15	9.36	6.00	1.00	0.412	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.010	37.0	1.75	2.35	7.82	6.40	1.00	0.412	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.037	48.5	1.75	2.25	7.20	6.40	0.926	0.368	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.078	23.8	1.75	2.25	6.40	17.3	0.926	0.368	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.135	15.2	1.75	2.25	6.00	13.7	0.770	0.324	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.078	11.4	1.55	2.05	5.80	10.3	0.848	0.324	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.078	13.1	1.55	2.05	5.26	9.14	0.770	0.280	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.85	14.9	1.47	2.15	4.58	7.82	0.770	0.248	KURU	KURU	KURU
12	KURU	1.32	23.0	1.47	2.05	3.90	6.80	0.770	0.215	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.85	24.2	1.47	1.75	3.63	6.00	0.770	0.188	KURU	KURU	KURU
14	KURU	4.24	15.5	1.39	1.65	5.60	5.26	0.716	0.188	KURU	KURU	KURU
15	KURU	2.45	11.4	1.39	1.55	4.92	4.75	0.716	0.160	KURU	KURU	KURU
16	KURU	2.05	9.14	2.35	1.39	4.24	4.24	0.770	0.160	KURU	KURU	KURU
17	KURU	1.47	6.80	1.95	1.47	3.90	3.90	0.716	0.110	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.24	5.09	1.85	1.24	3.77	3.63	0.716	0.068	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.47	3.90	1.65	0.926	4.75	3.36	0.716	0.037	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.65	3.23	1.65	1.24	5.26	3.09	0.716	0.018	KURU	KURU	KURU
21	KURU	2.25	2.82	1.55	1.32	14.3	2.96	0.716	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	2.45	2.55	1.39	1.55	54.8	2.55	0.716	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	2.25	2.45	1.32	1.85	23.0	2.25	0.716	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	2.05	2.35	1.32	2.05	14.9	1.95	0.662	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	1.65	2.25	1.32	2.35	14.0	1.75	0.716	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	1.65	2.15	1.24	2.35	16.9	1.65	0.608	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	1.47	2.05	1.16	2.25	13.4	1.47	0.608	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	11.7	2.05	1.39	2.55	11.4	1.32	0.500	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	6.20	1.95	1.85	2.96	10.6	1.32	0.500	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	4.24	1.95	1.39	-----	9.36	1.24	0.500	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	1.95	1.32	-----	8.48	-----	0.500	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	18.0	103.	2.69	3.77	80.9	24.6	1.85	0.500	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	1.95	1.00	0.848	2.35	0.848	0.456	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	1.86	10.2	1.59	1.87	9.93	5.23	0.772	0.176	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	2.56	14.1	2.19	2.57	13.7	7.20	1.06	0.243	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	6.65	37.7	5.87	6.43	36.6	18.7	2.84	0.629	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	4.83	27.4	4.27	4.67	26.6	13.6	2.07	0.457	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 83.90 MİLYON M3 115 MM. 3.6 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A132 ÇAYLAK DERESİ ÇAYLAK

YERİ : **SUSURLUK ÇAYLAK MESİRE YERI IÇINDEDİR.**
28°11'12" Doğu - 39°54'7" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **54,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 48 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.959 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.649 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.0**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**65.6**	**m3/sn**	**24.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**24.08.2006**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.235	1.70	0.475	0.475	4.23	1.22	0.568	0.235	0.009	0.003	0.001
02	KURU	0.150	1.22	0.398	0.568	5.02	1.03	0.568	0.235	0.006	0.002	KURU
03	KURU	0.150	0.845	0.398	0.660	4.43	1.03	0.568	0.235	0.006	0.002	KURU
04	KURU	0.150	0.660	0.398	1.03	3.24	1.03	0.475	0.235	0.006	0.002	KURU
05	KURU	0.320	7.22	0.398	0.845	3.04	1.03	0.568	0.235	0.006	0.002	KURU
06	KURU	0.568	5.22	0.398	0.660	2.35	1.03	0.568	0.235	0.005	0.002	KURU
07	KURU	0.568	3.24	0.320	0.660	1.85	1.03	0.475	0.320	0.005	0.002	KURU
08	0.002	0.320	1.70	0.320	0.568	1.70	1.03	0.475	0.235	0.004	0.002	KURU
09	0.002	0.235	1.40	0.320	0.568	1.55	0.845	0.475	0.235	0.004	0.002	KURU
10	0.002	0.568	1.03	0.320	0.845	1.40	0.845	0.398	0.235	0.003	0.003	KURU
11	0.002	1.85	1.55	0.320	0.845	1.40	0.845	0.398	0.235	0.006	0.004	KURU
12	0.002	0.845	1.55	0.320	0.660	1.22	0.660	0.398	0.235	0.009	0.004	KURU
13	0.003	1.55	6.21	0.320	0.660	1.40	0.660	0.398	0.235	0.150	0.003	KURU
14	0.568	0.845	4.62	0.320	0.660	2.70	0.660	0.398	0.235	0.029	0.002	KURU
15	0.150	0.568	2.35	0.398	0.568	1.70	0.660	0.398	0.235	0.029	0.003	KURU
16	0.048	0.475	1.55	0.398	0.660	1.40	0.660	0.398	0.235	0.009	0.003	KURU
17	0.090	0.398	1.40	0.320	0.398	1.40	0.660	0.398	0.235	0.029	0.003	KURU
18	0.090	0.398	1.22	0.320	0.660	1.40	0.568	0.398	0.150	0.048	0.002	KURU
19	0.090	0.398	1.03	0.320	1.40	1.22	0.568	0.320	0.150	0.029	0.002	KURU
20	0.090	0.475	1.03	0.320	1.03	1.40	0.568	0.320	0.150	0.009	0.002	0.001
21	0.150	1.70	0.845	0.320	1.03	1.70	0.475	0.320	0.090	0.009	0.002	0.002
22	0.235	1.03	0.845	0.320	2.00	1.85	0.475	0.320	0.090	0.009	0.001	0.029
23	0.398	0.660	0.660	0.320	3.44	1.55	0.475	0.320	0.090	0.009	0.001	0.009
24	0.568	0.475	0.660	0.320	4.43	1.40	0.475	0.320	0.090	0.006	0.001	0.009
25	0.475	0.475	0.660	0.568	4.03	1.70	0.475	0.320	0.090	0.005	0.001	0.009
26	0.235	0.475	0.568	0.568	3.24	1.85	0.568	0.320	0.048	0.004	0.001	0.009
27	0.150	1.03	0.568	0.568	4.03	1.55	0.568	0.320	0.048	0.004	0.001	0.029
28	0.150	0.845	0.568	0.660	5.02	1.55	0.660	0.320	0.048	0.003	0.001	0.048
29	0.150	0.660	0.475	0.568	4.82	1.40	0.660	0.320	0.029	0.003	0.001	0.029
30	0.568	0.568	0.475	0.568	-----	1.22	0.660	0.320	0.009	0.003	0.001	0.029
31	0.320	-----	0.475	0.568	-----	1.22	-----	0.235	-----	0.003	0.001	-----
Maks.	1.70	3.44	13.0	1.03	6.60	8.32	1.22	0.660	0.320	0.320	0.004	0.090
Min.	KURU	0.150	0.475	0.235	0.320	1.22	0.475	0.235	0.009	0.002	0.001	KURU
Ortalama	0.146	0.633	1.73	0.402	1.60	1.97	0.737	0.400	0.172	0.015	0.002	0.007
LT/SN/Km2	2.68	11.6	31.6	7.34	29.3	36.0	13.5	7.31	3.15	0.271	0.037	0.124
AKIM mm.	7.17	30.0	84.6	19.7	73.4	96.4	34.9	19.6	8.15	0.725	0.098	0.322
MİL. M3	0.392	1.64	4.63	1.08	4.01	5.27	1.91	1.07	0.446	0.040	0.005	0.018

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 20.51 MİLYON M3 375 MM. 11.9 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A135 DOMBAY DERESİ DEDEKAŞI

YERİ : **DEDEKAŞI-BİGADIÇ YOLUNUN 3. KM SINDEDIR.**
28°9'40" Doğu - 39°35'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **238,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 147 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.11.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.222 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.650 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**65.1**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**16.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**94.2**	**m3/sn**	**22.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**04.06.2006**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.020	0.020	4.98	0.478	0.403	0.950	1.08	0.365	0.143	0.038	KURU	KURU
02	0.020	0.020	4.00	0.478	0.478	1.43	0.950	0.365	0.123	0.025	KURU	KURU
03	0.020	0.020	2.60	0.552	0.478	3.53	0.870	0.328	0.123	0.012	KURU	KURU
04	0.020	0.016	1.67	0.552	0.552	2.13	0.870	0.328	0.104	0.010	KURU	KURU
05	0.016	0.027	22.0	0.478	0.552	1.67	0.870	0.328	0.143	0.007	KURU	KURU
06	0.016	0.027	13.3	0.478	0.626	1.43	0.790	0.328	0.123	0.006	KURU	KURU
07	0.016	0.027	6.00	0.478	0.626	1.20	3.07	0.292	0.084	0.009	KURU	KURU
08	0.016	0.016	3.30	0.478	0.626	1.08	3.07	0.292	0.084	0.006	KURU	KURU
09	0.016	0.012	2.60	0.478	0.626	1.08	2.37	0.292	0.084	0.009	KURU	KURU
10	0.016	0.010	2.37	0.478	0.626	0.825	1.67	0.292	0.075	0.006	KURU	KURU
11	0.016	0.010	3.07	0.478	0.626	0.700	1.20	0.255	0.075	0.003	KURU	KURU
12	0.020	0.143	4.98	0.478	0.626	0.626	1.08	0.219	0.075	KURU	KURU	KURU
13	0.020	0.255	6.35	0.403	0.552	0.552	0.950	0.219	0.066	KURU	KURU	KURU
14	0.020	1.08	3.77	0.403	0.552	0.700	0.870	0.182	0.066	KURU	KURU	KURU
15	0.020	0.478	2.83	0.478	0.552	0.626	0.870	0.255	0.066	KURU	KURU	KURU
16	0.020	0.329	2.13	0.552	0.552	0.552	0.790	0.219	0.034	KURU	KURU	KURU
17	0.020	0.199	1.43	0.552	0.552	0.552	0.695	0.219	0.034	KURU	KURU	KURU
18	0.020	0.143	1.20	0.478	0.478	0.478	0.695	0.182	0.038	KURU	KURU	KURU
19	0.020	0.199	1.08	0.478	0.478	0.552	0.695	0.182	0.038	KURU	KURU	KURU
20	0.020	0.227	0.950	0.478	0.478	0.700	0.600	0.182	0.038	KURU	KURU	KURU
21	0.020	0.403	0.825	0.478	0.478	2.60	0.600	0.162	0.038	KURU	KURU	KURU
22	0.020	0.478	0.700	0.403	0.478	10.9	0.600	0.143	0.047	KURU	KURU	0.007
23	0.056	0.403	0.700	0.403	0.626	4.00	0.541	0.123	0.047	KURU	KURU	0.007
24	0.027	0.329	0.626	0.403	0.700	2.60	0.483	0.104	0.038	KURU	KURU	0.009
25	0.071	0.227	0.552	0.403	0.700	2.37	0.424	0.104	0.038	KURU	KURU	0.009
26	0.034	0.227	0.552	0.403	0.700	3.07	0.424	0.084	0.038	KURU	KURU	0.007
27	0.027	0.329	0.478	0.403	0.700	2.60	0.365	0.104	0.029	KURU	KURU	0.007
28	0.020	4.98	0.478	0.403	0.700	2.37	0.541	0.084	0.034	KURU	KURU	0.010
29	0.020	2.37	0.478	0.552	0.825	1.90	0.541	0.084	0.047	KURU	KURU	0.014
30	0.027	1.43	0.478	0.478	-----	1.67	0.424	0.084	0.034	KURU	KURU	0.020
31	0.034	-----	0.478	0.478	-----	1.20	-----	0.084	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.100	10.4	65.1	0.552	0.825	17.5	4.65	0.424	0.162	0.047	KURU	0.025
Min.	0.016	0.001	0.329	0.199	0.255	0.478	0.328	0.084	0.029	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.023	0.481	3.13	0.468	0.584	1.83	0.967	0.209	0.067	0.004	KURU	0.003
LT/SN/Km2	0.099	2.02	13.1	1.97	2.45	7.67	4.06	0.878	0.281	0.018	0.000	0.013
AKIM mm.	0.264	5.24	35.2	5.26	6.15	20.5	10.5	2.35	0.728	0.048	0.000	0.033
MİL. M3	0.063	1.25	8.38	1.25	1.46	4.89	2.51	0.560	0.173	0.011	0.000	0.008

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 20.56 MİLYON M3 86 MM. 2.7 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A136 KOCAÇAY KAYACA

YERİ : **MANYAS İLÇESI KAYACA KÖYÜ KÖPRÜSÜNÜN 300 M MANSABINDADIR.**
27°58'8" Doğu - 40°4'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2308,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 20,34 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.545 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 8.564 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**320.**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**658.**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**22.07.2006**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	2.20	14.2	9.00	6.82	21.0	2.20	1.03	0.640	1.17	1.20	1.01
02	KURU	1.99	25.0	9.00	6.64	20.3	2.20	0.895	0.590	1.10	1.20	1.10
03	KURU	1.79	15.0	8.60	7.60	25.0	1.99	0.830	0.590	1.03	1.99	1.20
04	KURU	1.79	10.9	8.40	11.6	17.5	1.99	0.830	0.590	1.03	2.30	1.40
05	KURU	1.69	101.	8.00	10.3	14.7	1.99	0.765	0.590	0.960	2.20	1.40
06	KURU	2.10	242.	7.60	8.40	12.9	1.99	0.640	0.540	0.895	2.20	1.40
07	KURU	3.36	93.0	7.20	7.60	11.6	1.99	0.640	0.640	0.895	2.20	1.40
08	KURU	3.75	43.0	7.20	7.00	10.7	1.99	0.700	0.830	0.960	2.20	1.40
09	KURU	3.24	25.7	7.00	6.64	9.84	1.89	0.640	0.765	0.830	2.30	1.60
10	KURU	3.24	25.4	6.82	9.84	9.21	1.79	0.640	0.700	0.895	2.09	1.69
11	KURU	12.4	29.9	6.64	17.2	8.60	1.79	0.640	0.700	0.830	2.20	1.50
12	KURU	20.0	36.2	6.28	15.3	8.00	1.89	0.640	0.590	0.830	2.30	1.30
13	KURU	36.2	126.	5.92	12.1	7.60	1.89	0.590	0.590	0.830	2.20	1.01
14	KURU	63.3	138.	5.74	10.9	8.40	1.79	0.700	0.540	0.830	2.09	1.01
15	KURU	17.5	57.1	5.74	10.5	7.40	1.79	0.960	0.540	0.830	2.09	1.01
16	KURU	11.4	35.8	6.46	10.5	6.10	1.69	1.10	0.540	0.830	2.09	1.01
17	KURU	8.60	28.0	7.40	11.4	5.74	1.69	0.960	0.540	0.895	1.99	1.01
18	KURU	7.20	21.6	7.00	10.3	5.20	1.60	0.830	0.700	0.765	1.79	1.01
19	KURU	8.20	18.5	6.46	10.3	4.88	1.60	0.765	1.89	0.765	1.40	1.01
20	KURU	16.3	16.3	6.28	11.6	4.54	1.60	0.765	1.50	0.700	1.10	1.01
21	KURU	11.4	15.3	6.10	19.7	4.20	1.50	0.830	1.50	0.765	1.01	1.01
22	KURU	8.80	14.2	6.10	63.3	4.05	1.41	0.830	1.41	0.895	1.01	0.840
23	0.640	7.40	13.2	6.10	109.	3.75	1.31	0.765	1.41	0.960	1.01	0.840
24	1.03	6.28	12.4	5.74	114.	3.48	1.17	0.700	1.41	1.89	1.01	0.840
25	3.00	5.92	11.6	5.56	108.	3.24	1.10	0.590	1.31	2.20	1.01	0.840
26	6.64	5.38	10.9	5.56	58.2	3.00	1.03	0.700	1.24	2.20	1.01	0.840
27	4.20	5.74	10.3	5.56	39.6	2.86	1.10	0.895	1.24	2.09	1.01	0.840
28	3.24	91.2	9.84	5.74	32.6	2.72	1.10	0.640	1.31	2.09	1.01	0.840
29	2.58	36.6	9.63	7.80	26.5	2.44	1.03	0.590	1.31	1.50	1.10	0.840
30	3.00	16.0	9.42	7.60	-----	2.30	1.03	0.640	1.31	1.40	1.20	0.840
31	2.72	-----	9.21	7.00	-----	2.30	-----	0.640	-----	1.20	1.01	-----
Maks.	8.00	136.	320.	9.00	138.	28.0	2.44	1.17	2.20	2.30	2.40	1.79
Min.	KURU	1.69	9.00	5.56	6.46	1.99	1.03	0.590	0.540	0.640	1.01	0.840
Ortalama	0.873	14.0	39.6	6.83	26.7	8.18	1.64	0.754	0.935	1.13	1.63	1.10
LT/SN/Km2	0.378	6.08	17.2	2.96	11.6	3.54	0.709	0.327	0.405	0.490	0.706	0.477
AKIM mm.	1.01	15.8	46.0	7.92	28.9	9.49	1.84	0.875	1.05	1.31	1.89	1.24
MİL. M3	2.34	36.4	106.	18.3	66.8	21.9	4.24	2.02	2.42	3.03	4.36	2.86

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 270.67 MİLYON M3 117 MM. 3.7 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A140 UMURLAR ÇAYI YUSUFÇAMI

YERİ : **SINDIRGI İLÇESİ, YUSUFÇAMI ILE UMURLAR KÖYLERI ARASINDAKI KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 10 M MANSAP TARAFINDADIR.**
28°14'48" Doğu - 39°18'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **12,71 km2** **YAKLAŞIK KOT : 441,38 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.09.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.052 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.037 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**19.1**	**m3/sn**	**13.10.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**28.9**	**m3/sn**	**04.07.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**06.10.2003**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.003	0.073	0.049	0.079	0.038	0.063	0.038	0.004	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.003	0.073	0.049	0.079	0.063	0.063	0.029	0.004	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.003	0.073	0.049	0.079	0.049	0.063	0.022	0.004	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.003	0.054	0.049	0.100	0.049	0.049	0.022	0.004	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.005	1.40	0.049	0.063	0.049	0.049	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.008	0.240	0.049	0.063	0.038	0.049	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.005	0.200	0.049	0.063	0.038	0.100	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.005	0.160	0.038	0.063	0.038	0.079	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.008	0.130	0.038	0.049	0.038	0.063	0.012	0.004	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.019	0.160	0.038	0.063	0.038	0.063	0.012	0.002	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.054	0.130	0.038	0.063	0.038	0.063	0.012	0.004	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.028	0.160	0.038	0.063	0.038	0.049	0.012	0.002	KURU	KURU	KURU
13	1.07	0.097	0.292	0.038	0.049	0.029	0.049	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.012	0.054	0.200	0.038	0.049	0.079	0.038	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.003	0.039	0.130	0.049	0.049	0.063	0.038	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.002	0.028	0.100	0.049	0.049	0.038	0.029	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.002	0.012	0.100	0.038	0.049	0.029	0.029	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.002	0.019	0.100	0.038	0.063	0.029	0.029	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.002	0.019	0.079	0.038	0.063	0.038	0.029	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.002	0.019	0.079	0.038	0.079	0.049	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.005	0.012	0.079	0.038	0.079	0.079	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.012	0.012	0.079	0.029	0.100	0.160	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.028	0.008	0.063	0.029	0.100	0.100	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU	0.002
24	0.039	0.012	0.063	0.029	0.100	0.079	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.039	0.008	0.063	0.029	0.079	0.100	0.016	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.008	0.008	0.063	0.029	0.049	0.100	0.029	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.008	0.039	0.049	0.029	0.038	0.079	0.029	0.004	KURU	KURU	KURU	0.002
28	0.005	0.097	0.049	0.049	0.038	0.079	0.079	0.004	KURU	KURU	KURU	0.002
29	0.005	0.073	0.049	0.049	0.038	0.079	0.063	0.004	KURU	KURU	KURU	0.008
30	0.003	0.054	0.049	0.049	-----	0.079	0.038	0.004	KURU	KURU	KURU	0.008
31	0.005	-----	0.049	0.063	-----	0.063	-----	0.004	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	19.1	0.250	5.65	0.560	0.130	0.800	0.240	0.038	0.004	KURU	KURU	0.008
Min.	KURU	0.003	0.038	0.022	0.038	0.029	0.012	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.040	0.025	0.148	0.041	0.065	0.060	0.044	0.011	0.001	KURU	KURU	0.001
LT/SN/Km2	3.18	1.98	11.6	3.25	5.15	4.73	3.48	0.840	0.105	0.000	0.000	0.058
AKIM mm.	8.51	5.13	31.2	8.71	12.9	12.7	9.03	2.25	0.272	0.000	0.000	0.150
MİL. M3	0.108	0.065	0.396	0.111	0.164	0.161	0.115	0.029	0.003	0.000	0.000	0.002

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.15 MİLYON M3 91 MM. 2.9 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A141 EĞRİ DERE GÖLCÜK (SINDIRGI)

YERİ : **SINDIRGI GÖLCÜK BELDESİ ILE KARAKAYA KÖYÜ ARASINDAKI KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 75 M MEMBA TARAFINDADIR.**
28°0'8" Doğu - 39°17'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **39,92 km2** **YAKLAŞIK KOT : 275 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **26.05.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.237 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.168 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.2**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**27.1**	**m3/sn**	**11.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.07.2008**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.010	0.035	0.995	0.228	0.090	0.135	0.069	0.090	0.048	0.016	0.007	0.003
02	0.010	0.035	0.458	0.228	0.135	0.395	0.069	0.090	0.048	0.007	0.003	0.010
03	0.010	0.048	0.275	0.228	0.135	0.458	0.069	0.090	0.048	0.002	0.002	0.021
04	0.010	0.048	0.180	0.228	0.180	0.275	0.048	0.090	0.048	0.002	0.003	0.021
05	0.016	0.048	5.65	0.180	0.180	0.180	0.048	0.069	0.048	0.002	0.003	0.021
06	0.016	0.048	2.28	0.180	0.180	0.180	0.048	0.069	0.048	0.003	0.007	0.021
07	0.016	0.069	2.14	0.180	0.180	0.135	0.135	0.069	0.048	0.003	0.007	0.016
08	0.016	0.069	1.53	0.180	0.135	0.135	0.048	0.069	0.048	0.003	0.007	0.007
09	0.016	0.048	0.738	0.180	0.090	0.135	0.048	0.069	0.048	0.003	0.007	0.007
10	0.016	0.228	0.880	0.180	0.135	0.135	0.035	0.090	0.048	0.002	0.007	0.003
11	0.016	0.395	0.820	0.135	0.135	0.135	0.035	0.090	0.035	0.002	0.002	0.003
12	0.016	0.180	0.940	0.135	0.090	0.135	0.180	0.090	0.035	0.003	0.003	0.007
13	0.016	0.655	1.58	0.135	0.090	0.135	0.180	0.090	0.035	0.007	0.003	0.007
14	0.090	0.228	0.940	0.135	0.090	0.135	0.180	0.090	0.021	0.003	0.003	0.007
15	0.069	0.228	0.655	0.135	0.069	0.090	0.180	0.090	0.035	0.003	0.003	0.007
16	0.048	0.090	0.520	0.135	0.069	0.069	0.180	0.090	0.090	0.003	0.003	0.007
17	0.048	0.069	0.458	0.135	0.069	0.069	0.135	0.069	0.090	0.007	0.002	0.010
18	0.048	0.335	0.458	0.090	0.069	0.069	0.090	0.069	0.090	0.007	0.003	0.010
19	0.048	0.458	0.458	0.090	0.090	0.090	0.090	0.069	0.090	0.010	0.003	0.010
20	0.048	0.335	0.458	0.090	0.135	0.180	0.090	0.069	0.048	0.003	0.002	0.021
21	0.069	0.335	0.395	0.090	0.228	1.58	0.090	0.069	0.010	0.003	0.002	0.035
22	0.135	0.335	0.395	0.090	0.458	1.43	0.069	0.069	0.010	0.003	0.003	0.035
23	0.275	0.228	0.395	0.090	0.395	1.13	0.069	0.048	0.016	0.003	0.003	0.035
24	0.228	0.228	0.335	0.090	0.335	0.588	0.069	0.069	0.035	0.007	0.002	0.035
25	0.228	0.180	0.335	0.090	0.275	1.27	0.069	0.069	0.035	0.010	0.002	0.035
26	0.069	0.090	0.335	0.090	0.228	0.940	0.069	0.069	0.035	0.010	0.002	0.035
27	0.035	0.180	0.275	0.069	0.228	0.588	0.135	0.048	0.021	0.007	0.002	0.035
28	0.035	0.335	0.275	0.090	0.180	0.335	0.180	0.048	0.021	0.010	0.002	0.035
29	0.035	0.228	0.275	0.090	0.135	0.228	0.135	0.048	0.021	0.003	0.002	0.035
30	0.035	0.180	0.275	0.090	-----	0.135	0.135	0.048	0.035	0.001	0.007	0.035
31	0.035	-----	0.228	0.090	-----	0.069	-----	0.048	-----	0.002	0.003	-----
Maks.	2.14	1.85	14.2	0.228	0.588	7.43	1.53	0.135	0.335	0.135	0.035	0.035
Min.	0.010	0.035	0.180	0.048	0.069	0.069	0.035	0.021	0.007	KURU	0.002	0.003
Ortalama	0.057	0.199	0.836	0.135	0.166	0.373	0.099	0.072	0.043	0.005	0.004	0.019
LT/SN/Km2	1.42	4.98	21.0	3.37	4.15	9.34	2.49	1.81	1.08	0.121	0.089	0.475
AKIM mm.	3.81	12.9	56.1	9.04	10.4	25.0	6.44	4.86	2.79	0.325	0.238	1.23
MİL. M3	0.152	0.516	2.24	0.361	0.415	0.999	0.257	0.194	0.111	0.013	0.010	0.049

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.32 MİLYON M3 133 MM. 4.2 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A142 Uzun D. Arttiranlar

YERİ : **BURSA-HARMANCIK ILCESINDEN 5.5 KM SONRA BALLISARAY KOYUNU GECILEREK 6.5 MK GIDILIR TAVSANLI YOL AYRIMINDAN SAGA DONULUR.**
39°39'10" Doğu - 29°15'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 812 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2005**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.090 m3/sn. (1 Yıllık) 2005 Su yılında 0.090 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2005 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.00**	**m3/sn**	**02.03.2005**
2005 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**23.11.2004**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**6.00**	**m3/sn**	**02.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**23.11.2004**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.000	10	0.010	22	0.230	70	6.0
6	0.001	11	0.016	30	0.650	74	7.0
7	0.002	12	0.023	40	1.5	80	9.0
8	0.004	17	0.100	50	2.7	90	12.0
9	0.007	20	0.170	60	4.1	100	15.5

Akımlar 01 Ekim 2004 'den 30 Eylül 2005' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.017	0.031	0.031	0.031	0.160	0.420	0.200	0.100	0.283	0.054	0.023	0.023
02	0.017	0.031	0.017	0.031	0.130	2.22	0.200	0.100	0.147	0.054	0.023	0.023
03	0.017	0.031	0.017	0.031	0.130	1.33	0.200	0.123	0.123	0.054	0.038	0.023
04	0.017	0.031	0.017	0.031	0.130	0.545	0.200	0.123	0.100	0.100	0.023	0.023
05	0.017	0.031	0.017	0.031	0.100	0.440	0.200	0.123	0.100	0.085	0.023	0.023
06	0.017	0.031	0.017	0.031	0.100	0.650	0.170	0.123	0.085	0.069	0.069	0.023
07	0.017	0.031	0.031	0.031	0.080	0.545	0.170	0.123	0.085	0.069	0.100	0.023
08	0.017	0.031	0.031	0.031	0.080	0.545	0.170	0.123	0.085	0.054	0.038	0.023
09	0.017	0.017	0.031	0.031	0.060	0.493	0.170	0.123	0.085	0.054	0.038	0.023
10	0.017	0.017	0.017	0.031	0.130	0.388	0.147	0.100	0.069	0.054	0.038	0.023
11	0.017	0.017	0.017	0.031	0.160	0.388	0.147	0.100	0.085	0.038	0.023	0.023
12	0.017	0.017	0.017	0.031	0.200	0.335	0.147	0.100	0.085	0.038	0.023	0.023
13	0.017	0.017	0.017	0.031	0.060	0.283	0.147	0.100	0.069	0.038	0.023	0.023
14	0.031	0.017	0.017	0.031	0.060	0.283	0.147	0.100	0.085	0.054	0.023	0.023
15	0.031	0.031	0.010	0.031	0.060	0.283	0.147	0.100	0.085	0.054	0.023	0.023
16	0.031	0.046	0.017	0.031	0.060	0.283	0.147	0.100	0.069	0.054	0.023	0.038
17	0.031	0.031	0.017	0.031	0.060	0.230	0.147	0.100	0.069	0.054	0.016	0.023
18	0.031	0.017	0.017	0.031	0.130	0.230	0.147	0.085	0.069	0.038	0.023	0.023
19	0.031	0.017	0.031	0.031	0.130	0.230	0.123	0.085	0.069	0.038	0.023	0.023
20	0.031	0.046	0.031	0.031	0.100	0.230	0.123	0.085	0.069	0.038	0.023	0.016
21	0.031	0.046	0.031	0.031	0.100	0.200	0.100	0.085	0.069	0.038	0.023	0.023
22	0.031	0.031	0.046	0.046	0.100	0.200	0.123	0.100	0.069	0.038	0.016	0.023
23	0.031	0.017	0.046	0.060	0.100	0.200	0.100	0.100	0.069	0.038	0.016	0.038
24	0.031	0.017	0.046	0.046	0.100	0.200	0.100	0.100	0.054	0.038	0.016	0.038
25	0.031	0.031	0.046	0.060	0.100	0.200	0.100	0.085	0.069	0.038	0.016	0.038
26	0.031	0.017	0.031	0.060	0.100	0.200	0.100	0.123	0.069	0.038	0.023	0.038
27	0.031	0.017	0.031	0.060	0.100	0.200	0.100	0.100	0.054	0.023	0.023	0.038
28	0.031	0.017	0.031	0.240	0.240	0.170	0.100	0.123	0.054	0.023	0.023	0.038
29	0.031	0.017	0.046	0.160	-----	0.170	0.100	0.123	0.054	0.023	0.023	0.038
30	0.031	0.017	0.031	0.240	-----	0.170	0.100	0.100	0.069	0.023	0.016	0.038
31	0.031	-----	0.031	0.200	-----	0.200	-----	0.100	-----	0.023	0.023	-----
Maks.	0.031	0.130	0.060	0.480	0.780	6.00	0.335	0.283	0.990	1.42	0.493	0.085
Min.	0.017	0.010	0.010	0.017	0.031	0.170	0.100	0.054	0.023	0.016	0.016	0.016
Ortalama	0.025	0.026	0.027	0.059	0.109	0.402	0.142	0.105	0.085	0.046	0.028	0.027
LT/SN/Km2	1.09	1.11	1.17	2.56	4.75	17.5	6.19	4.57	3.69	2.01	1.20	1.19
AKIM mm.	2.93	2.87	3.13	6.85	11.5	46.8	16.0	12.2	9.56	5.39	3.21	3.07
MİL. M3	0.067	0.066	0.072	0.158	0.264	1.08	0.369	0.281	0.220	0.124	0.074	0.071

SU YILI (2005) YILLIK TOPLAM AKIM 2.85 MİLYON M3 124 MM. 3.9 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A142 Uzun D. Arttiranlar

YERİ : **BURSA-HARMANCIK ILCESINDEN 5.5 KM SONRA BALLISARAY KOYUNU GECILEREK 6.5 MK GIDILIR TAVSANLI YOL AYRIMINDAN SAGA DONULUR.**
39°39'10" Doğu - 29°15'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 812 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.115 m3/sn. (2 Yıllık) 2006 Su yılında 0.140 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	:	**7.33**	**m3/sn**	**11.02.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.004**	**m3/sn**	**02.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**7.33**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.004**	**m3/sn**	**02.08.2006**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.000	10	0.010	22	0.230	70	6.0
6	0.001	11	0.016	30	0.650	74	7.0
7	0.002	12	0.023	40	1.5	80	9.0
8	0.004	17	0.100	50	2.7	90	12.0
9	0.007	20	0.170	60	4.1	100	15.5

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.038	0.038	0.069	0.283	0.147	0.598	0.230	0.100	0.054	0.023	0.016	0.016
02	0.069	0.038	0.069	0.200	0.147	0.493	0.200	0.085	0.069	0.023	0.016	0.023
03	0.054	0.038	0.069	0.200	0.170	1.25	0.200	0.085	0.069	0.038	0.010	0.016
04	0.038	0.038	0.069	0.170	0.170	0.735	0.200	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
05	0.038	0.038	0.069	0.147	0.170	0.598	0.200	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
06	0.038	0.038	0.069	0.147	0.200	0.545	0.170	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
07	0.038	0.038	0.069	0.170	0.200	0.493	0.170	0.100	0.054	0.023	0.010	0.010
08	0.038	0.038	0.054	0.147	0.200	0.545	0.170	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
09	0.038	0.038	0.069	0.147	0.200	0.545	0.170	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
10	0.038	0.038	0.054	0.123	0.283	0.493	0.170	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
11	0.038	0.038	0.054	0.123	2.34	0.493	0.170	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
12	0.038	0.038	0.054	0.123	0.990	0.545	0.147	0.085	0.054	0.023	0.016	0.010
13	0.038	0.038	0.054	0.123	0.598	0.493	0.147	0.085	0.054	0.038	0.016	0.010
14	0.038	0.038	0.054	0.100	0.493	0.545	0.147	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
15	0.038	0.038	0.054	0.100	0.440	0.493	0.147	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
16	0.038	0.038	0.069	0.100	0.388	0.493	0.147	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
17	0.038	0.038	0.085	0.100	0.335	0.493	0.147	0.085	0.054	0.023	0.010	0.010
18	0.038	0.054	0.085	0.085	0.440	0.440	0.123	0.069	0.054	0.023	0.010	0.010
19	0.038	0.038	0.147	0.200	0.598	0.545	0.123	0.069	0.054	0.023	0.010	0.016
20	0.038	0.085	0.123	0.283	0.905	0.493	0.123	0.069	0.038	0.023	0.010	0.023
21	0.038	0.069	0.123	0.200	0.905	0.440	0.123	0.069	0.038	0.016	0.010	0.023
22	0.038	0.054	0.123	0.170	0.905	0.440	0.123	0.054	0.038	0.023	0.010	0.023
23	0.038	0.054	0.123	0.200	0.735	0.388	0.123	0.054	0.038	0.016	0.010	0.023
24	0.038	0.069	0.100	0.200	0.650	0.388	0.100	0.054	0.038	0.023	0.010	0.023
25	0.038	0.100	0.100	0.200	0.735	0.335	0.100	0.054	0.038	0.016	0.010	0.054
26	0.038	0.200	0.100	0.170	0.735	0.335	0.100	0.054	0.038	0.023	0.010	0.023
27	0.038	0.123	0.100	0.170	0.735	0.283	0.100	0.054	0.038	0.016	0.010	0.023
28	0.038	0.100	0.123	0.147	0.598	0.283	0.100	0.054	0.038	0.016	0.010	0.038
29	0.038	0.085	0.200	0.147	-----	0.230	0.100	0.054	0.038	0.016	0.010	0.100
30	0.038	0.085	0.170	0.123	-----	0.230	0.100	0.038	0.038	0.016	0.010	0.054
31	0.038	-----	0.388	0.147	-----	0.230	-----	0.038	-----	0.016	0.010	-----
Maks.	0.123	0.545	0.735	1.74	7.33	6.00	0.283	0.147	0.100	0.054	0.023	0.230
Min.	0.023	0.038	0.054	0.085	0.123	0.230	0.100	0.038	0.023	0.010	0.004	0.010
Ortalama	0.040	0.059	0.100	0.160	0.550	0.481	0.146	0.073	0.049	0.022	0.011	0.021
LT/SN/Km2	1.72	2.55	4.33	6.94	23.9	20.9	6.33	3.17	2.14	0.964	0.468	0.910
AKIM mm.	4.60	6.62	11.6	18.6	57.9	56.0	16.4	8.49	5.54	2.58	1.25	2.36
MİL. M3	0.106	0.152	0.267	0.427	1.33	1.29	0.378	0.195	0.127	0.059	0.029	0.054

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 4.41 MİLYON M3 192 MM. 6.1 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A142 Uzun D. Arttiranlar

YERİ : **BURSA-HARMANCIK ILCESINDEN 5.5 KM SONRA BALLISARAY KOYUNU GECILEREK 6.5 MK GIDILIR TAVSANLI YOL AYRIMINDAN SAGA DONULUR.**
39°39'10" Doğu - 29°15'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 812 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.093 m3/sn. (3 Yıllık) 2007 Su yılında 0.048 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.2**	**m3/sn**	**14.06.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.007**	**m3/sn**	**21.08.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**10.2**	**m3/sn**	**14.06.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.004**	**m3/sn**	**02.08.2006**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.000	10	0.010	22	0.230	70	6.0
6	0.001	11	0.016	30	0.650	74	7.0
7	0.002	12	0.023	40	1.5	80	9.0
8	0.004	17	0.100	50	2.7	90	12.0
9	0.007	20	0.170	60	4.1	100	15.5

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.038	0.023	0.016	0.023	0.069	0.069	0.100	0.069	0.038	0.023	0.010	0.010
02	0.038	0.023	0.016	0.023	0.100	0.069	0.085	0.069	0.023	0.023	0.016	0.010
03	0.023	0.038	0.016	0.069	0.085	0.085	0.085	0.069	0.023	0.023	0.016	0.010
04	0.023	0.054	0.016	0.170	0.085	0.147	0.085	0.069	0.023	0.023	0.010	0.016
05	0.023	0.054	0.023	0.100	0.085	0.440	0.100	0.069	0.023	0.016	0.010	0.016
06	0.023	0.038	0.023	0.069	0.069	0.230	0.123	0.069	0.038	0.016	0.010	0.010
07	0.023	0.038	0.023	0.069	0.069	0.200	0.100	0.069	0.054	0.016	0.010	0.016
08	0.023	0.038	0.023	0.054	0.069	0.170	0.100	0.069	0.038	0.016	0.010	0.016
09	0.023	0.038	0.023	0.054	0.085	0.147	0.085	0.054	0.038	0.016	0.010	0.016
10	0.023	0.038	0.023	0.054	0.100	0.123	0.085	0.054	0.038	0.016	0.010	0.016
11	0.023	0.038	0.023	0.038	0.123	0.123	0.085	0.054	0.054	0.016	0.010	0.016
12	0.023	0.023	0.038	0.038	0.147	0.123	0.085	0.054	0.038	0.016	0.010	0.016
13	0.023	0.038	0.023	0.038	0.170	0.123	0.085	0.054	0.038	0.016	0.010	0.016
14	0.023	0.069	0.023	0.038	0.230	0.123	0.085	0.038	0.069	0.023	0.010	0.016
15	0.023	0.038	0.023	0.038	0.200	0.123	0.085	0.038	0.069	0.016	0.010	0.016
16	0.023	0.038	0.023	0.038	0.170	0.100	0.085	0.038	0.054	0.016	0.010	0.016
17	0.023	0.038	0.023	0.023	0.147	0.085	0.085	0.023	0.054	0.016	0.010	0.016
18	0.054	0.038	0.023	0.038	0.123	0.085	0.085	0.023	0.038	0.010	0.010	0.016
19	0.038	0.038	0.023	0.038	0.123	0.085	0.085	0.023	0.038	0.010	0.010	0.016
20	0.038	0.038	0.023	0.054	0.123	0.085	0.085	0.038	0.038	0.010	0.010	0.016
21	0.038	0.038	0.038	0.038	0.100	0.085	0.069	0.038	0.038	0.010	0.010	0.016
22	0.023	0.038	0.023	0.038	0.100	0.085	0.069	0.054	0.038	0.010	0.010	0.016
23	0.023	0.023	0.023	0.038	0.085	0.100	0.069	0.038	0.038	0.010	0.010	0.016
24	0.023	0.023	0.023	0.038	0.085	0.100	0.069	0.038	0.023	0.010	0.010	0.038
25	0.023	0.016	0.023	0.038	0.085	0.085	0.069	0.038	0.023	0.010	0.010	0.023
26	0.023	0.016	0.023	0.038	0.085	0.085	0.069	0.038	0.023	0.010	0.010	0.023
27	0.023	0.016	0.023	0.038	0.085	0.085	0.069	0.069	0.023	0.010	0.016	0.016
28	0.023	0.016	0.054	0.069	0.085	0.085	0.069	0.054	0.023	0.010	0.016	0.016
29	0.023	0.016	0.054	0.069	-----	0.085	0.069	0.038	0.023	0.010	0.016	0.016
30	0.023	0.016	0.038	0.069	-----	0.085	0.069	0.038	0.023	0.010	0.016	0.016
31	0.023	-----	0.023	0.069	-----	0.100	-----	0.038	-----	0.010	0.016	-----
Maks.	0.085	0.123	0.054	0.283	0.388	0.990	0.200	0.545	10.2	0.038	0.023	0.054
Min.	0.016	0.016	0.010	0.016	0.038	0.069	0.054	0.023	0.016	0.010	0.007	0.010
Ortalama	0.026	0.033	0.026	0.052	0.110	0.120	0.083	0.049	0.037	0.014	0.011	0.016
LT/SN/Km2	1.15	1.44	1.11	2.26	4.79	5.21	3.61	2.14	1.60	0.627	0.494	0.713
AKIM mm.	3.08	3.74	2.98	6.04	11.6	14.0	9.35	5.72	4.14	1.68	1.32	1.85
MİL. M3	0.071	0.086	0.068	0.139	0.266	0.321	0.215	0.132	0.095	0.039	0.030	0.043

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 1.50 MİLYON M3 65 MM. 2.1 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A142 Uzun D. Arttiranlar

YERİ : **BURSA-HARMANCIK ILCESINDEN 5.5 KM SONRA BALLISARAY KOYUNU GECILEREK 6.5 MK GIDILIR TAVSANLI YOL AYRIMINDAN SAGA DONULUR.**
39°39'10" Doğu - 29°15'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 812 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.092 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.092 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.05**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.003**	**m3/sn**	**02.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**10.2**	**m3/sn**	**14.06.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.003**	**m3/sn**	**02.02.2008**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.000	10	0.010	22	0.230	70	6.0
6	0.001	11	0.016	30	0.650	74	7.0
7	0.002	12	0.023	40	1.5	80	9.0
8	0.004	17	0.100	50	2.7	90	12.0
9	0.007	20	0.170	60	4.1	100	15.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.023	0.038	0.388	0.060	0.060	0.031	0.230	0.100	0.054	0.016	0.010	0.007
02	0.023	0.038	0.283	0.060	0.046	0.100	0.230	0.100	0.038	0.010	0.010	0.007
03	0.016	0.038	0.230	0.060	0.031	0.100	0.230	0.100	0.038	0.010	0.010	0.010
04	0.023	0.038	0.200	0.060	0.031	0.080	0.283	0.100	0.038	0.010	0.010	0.007
05	0.016	0.085	0.440	0.060	0.031	0.060	0.283	0.100	0.038	0.010	0.010	0.007
06	0.023	0.069	0.493	0.100	0.031	0.060	0.388	0.100	0.038	0.010	0.010	0.007
07	0.023	0.069	0.440	0.060	0.031	0.060	0.440	0.100	0.038	0.010	0.010	0.007
08	0.016	0.069	0.335	0.060	0.046	0.060	0.335	0.123	0.038	0.010	0.010	0.007
09	0.023	0.054	0.335	0.060	0.046	0.060	0.335	0.100	0.038	0.010	0.010	0.007
10	0.023	0.123	0.283	0.060	0.046	0.060	0.283	0.085	0.038	0.010	0.010	0.007
11	0.023	0.230	0.283	0.080	0.046	0.060	0.283	0.085	0.038	0.010	0.010	0.007
12	0.023	0.147	0.335	0.100	0.031	0.060	0.283	0.085	0.038	0.010	0.010	0.007
13	0.023	0.230	0.780	0.100	0.031	0.060	0.230	0.085	0.038	0.010	0.010	0.007
14	0.038	0.170	0.420	0.080	0.031	0.327	0.200	0.085	0.023	0.010	0.007	0.007
15	0.038	0.147	0.327	0.046	0.046	0.160	0.200	0.085	0.023	0.010	0.007	0.007
16	0.038	0.123	0.240	0.046	0.031	0.130	0.200	0.085	0.038	0.010	0.007	0.010
17	0.023	0.100	0.240	0.046	0.060	0.130	0.200	0.069	0.023	0.010	0.007	0.007
18	0.023	0.100	0.200	0.046	0.046	0.160	0.200	0.069	0.023	0.010	0.007	0.010
19	0.023	0.085	0.200	0.046	0.031	0.130	0.170	0.069	0.023	0.010	0.007	0.010
20	0.023	0.085	0.160	0.046	0.031	0.327	0.170	0.069	0.023	0.010	0.007	0.010
21	0.038	0.085	0.160	0.046	0.031	1.08	0.147	0.069	0.023	0.010	0.007	0.023
22	0.038	0.085	0.130	0.046	0.031	0.990	0.147	0.069	0.023	0.010	0.007	0.023
23	0.038	0.069	0.130	0.046	0.031	0.493	0.147	0.069	0.023	0.010	0.007	0.023
24	0.038	0.069	0.130	0.046	0.031	0.388	0.123	0.069	0.016	0.010	0.007	0.016
25	0.054	0.069	0.130	0.031	0.031	0.545	0.123	0.054	0.016	0.010	0.007	0.016
26	0.038	0.069	0.100	0.060	0.031	0.388	0.123	0.054	0.016	0.010	0.007	0.016
27	0.038	0.335	0.100	0.080	0.031	0.335	0.123	0.054	0.016	0.010	0.007	0.016
28	0.038	0.388	0.100	0.046	0.031	0.335	0.123	0.054	0.016	0.010	0.007	0.016
29	0.038	0.230	0.080	0.031	0.031	0.335	0.123	0.054	0.010	0.010	0.010	0.023
30	0.085	0.230	0.080	0.046	-----	0.283	0.123	0.054	0.010	0.010	0.010	0.054
31	0.054	-----	0.060	0.046	-----	0.230	-----	0.054	-----	0.010	0.007	-----
Maks.	0.283	1.16	2.28	0.373	0.160	5.05	0.598	0.147	0.054	0.016	0.010	0.123
Min.	0.016	0.038	0.060	0.017	0.003	0.031	0.100	0.038	0.007	0.010	0.007	0.007
Ortalama	0.032	0.122	0.252	0.058	0.037	0.246	0.216	0.079	0.029	0.010	0.008	0.013
LT/SN/Km2	1.38	5.31	11.0	2.52	1.59	10.7	9.38	3.43	1.24	0.443	0.367	0.552
AKIM mm.	3.69	13.8	29.3	6.76	3.99	28.6	24.3	9.20	3.21	1.19	0.984	1.43
MİL. M3	0.085	0.317	0.675	0.156	0.092	0.658	0.559	0.212	0.074	0.027	0.023	0.033

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.91 MİLYON M3 127 MM. 4.0 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A143 Taskisla D. Arttiranlar

YERİ : 29°15'2" Doğu - 39°39'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 15,28 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 792 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2004 - 30.09.2005

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.065 m3/sn. (1 Yıllık) 2005 Su yılında 0.065 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2005 Su yılında anlık ençok akım	:	3.47	m3/sn	02.03.2005
2005 Su yılında anlık enaz akım	:	0.016	m3/sn	01.10.2004
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	3.47	m3/sn	02.03.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.016	m3/sn	01.10.2004

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.000	14	0.015	40	0.760	90	5.4
9	0.001	20	0.074	50	1.4	100	7.0
10	0.002	23	0.130	60	2.1	110	8.4
12	0.006	25	0.170	76	3.7	120	10.0
13	0.009	30	0.310	80	4.2		

Akımlar 01 Ekim 2004 'den 30 Eylül 2005' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.200	0.130	0.093	0.282	0.054	0.045	0.045
02	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	1.23	0.130	0.093	0.111	0.054	0.045	0.045
03	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.760	0.130	0.074	0.093	0.054	0.045	0.045
04	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.310	0.130	0.074	0.093	0.064	0.045	0.045
05	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.254	0.130	0.074	0.074	0.064	0.045	0.045
06	0.016	0.025	0.025	0.025	0.054	0.400	0.111	0.074	0.074	0.054	0.045	0.045
07	0.016	0.025	0.040	0.025	0.054	0.310	0.111	0.074	0.074	0.054	0.045	0.035
08	0.016	0.025	0.025	0.025	0.054	0.310	0.111	0.074	0.074	0.054	0.045	0.035
09	0.016	0.025	0.025	0.025	0.040	0.282	0.111	0.074	0.074	0.054	0.045	0.035
10	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.226	0.111	0.074	0.074	0.054	0.045	0.035
11	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.226	0.111	0.064	0.074	0.054	0.045	0.035
12	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.198	0.111	0.064	0.074	0.054	0.045	0.035
13	0.016	0.025	0.025	0.025	0.040	0.170	0.111	0.064	0.074	0.054	0.045	0.035
14	0.016	0.025	0.025	0.025	0.040	0.170	0.111	0.064	0.074	0.054	0.045	0.035
15	0.016	0.025	0.025	0.025	0.040	0.170	0.111	0.064	0.074	0.054	0.045	0.035
16	0.016	0.040	0.054	0.025	0.040	0.150	0.111	0.064	0.064	0.054	0.045	0.035
17	0.016	0.025	0.104	0.025	0.040	0.130	0.111	0.064	0.064	0.054	0.045	0.035
18	0.016	0.025	0.025	0.025	0.085	0.130	0.111	0.064	0.064	0.054	0.045	0.035
19	0.016	0.025	0.025	0.025	0.085	0.130	0.111	0.064	0.064	0.054	0.045	0.035
20	0.016	0.054	0.025	0.025	0.070	0.130	0.093	0.064	0.064	0.054	0.045	0.035
21	0.016	0.040	0.025	0.025	0.070	0.111	0.093	0.064	0.064	0.054	0.045	0.035
22	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.111	0.093	0.074	0.054	0.045	0.045	0.035
23	0.016	0.025	0.025	0.040	0.070	0.111	0.093	0.064	0.054	0.045	0.045	0.035
24	0.016	0.025	0.025	0.025	0.070	0.111	0.093	0.064	0.054	0.045	0.045	0.035
25	0.016	0.025	0.025	0.025	0.054	0.111	0.093	0.064	0.054	0.045	0.045	0.035
26	0.016	0.025	0.025	0.040	0.054	0.111	0.093	0.074	0.054	0.045	0.045	0.035
27	0.016	0.054	0.025	0.040	0.054	0.111	0.093	0.074	0.054	0.045	0.045	0.035
28	0.016	0.025	0.025	0.123	0.123	0.093	0.074	0.074	0.054	0.045	0.045	0.035
29	0.016	0.025	0.025	0.070	-----	0.093	0.074	0.074	0.054	0.045	0.045	0.035
30	0.016	0.025	0.025	0.104	-----	0.093	0.093	0.064	0.054	0.045	0.045	0.035
31	0.016	-----	0.025	0.085	-----	0.111	-----	0.064	-----	0.045	0.045	-----
Maks.	0.025	0.162	0.200	0.308	0.236	3.47	0.170	0.093	1.11	0.198	0.045	0.045
Min.	0.016	0.016	0.016	0.016	0.025	0.093	0.074	0.064	0.054	0.045	0.045	0.035
Ortalama	0.016	0.028	0.029	0.036	0.063	0.228	0.106	0.070	0.075	0.052	0.045	0.037
LT/SN/Km2	1.05	1.83	1.90	2.33	4.13	14.9	6.96	4.59	4.94	3.39	2.95	2.42
AKIM mm.	2.80	4.74	5.08	6.23	9.99	39.9	18.0	12.3	12.8	9.07	7.89	6.28
MİL. M3	0.043	0.072	0.078	0.095	0.153	0.609	0.276	0.188	0.196	0.139	0.121	0.096

SU YILI (2005) YILLIK TOPLAM AKIM 2.07 MİLYON M3 135 MM. 4.3 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A143 Taskisla D. Arttiranlar

YERİ : 29°15'2" Doğu - 39°39'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 15,28 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 792 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2004 - 30.09.2006

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.078 m3/sn. (2 Yıllık) 2006 Su yılında 0.090 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık encok akım	:	1.65	m3/sn	11.02.2006
2006 Su yılında anlık enaz akım	:	0.025	m3/sn	04.08.2006
Gözlem süresinde anlık encok akım	:	3.47	m3/sn	02.03.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.016	m3/sn	01.10.2004

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.000	14	0.015	40	0.760	90	5.4
9	0.001	20	0.074	50	1.4	100	7.0
10	0.002	23	0.130	60	2.1	110	8.4
12	0.006	25	0.170	76	3.7	120	10.0
13	0.009	30	0.310	80	4.2		

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.035	0.035	0.054	0.150	0.093	0.282	0.170	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
02	0.045	0.035	0.054	0.111	0.093	0.254	0.150	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
03	0.045	0.035	0.045	0.093	0.093	0.445	0.150	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
04	0.045	0.035	0.045	0.093	0.093	0.310	0.150	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
05	0.045	0.035	0.045	0.093	0.093	0.282	0.150	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
06	0.045	0.035	0.045	0.093	0.111	0.254	0.130	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
07	0.045	0.035	0.045	0.093	0.111	0.254	0.130	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
08	0.045	0.035	0.045	0.074	0.111	0.254	0.130	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
09	0.045	0.035	0.045	0.074	0.111	0.226	0.130	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
10	0.045	0.035	0.045	0.074	0.130	0.226	0.130	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
11	0.035	0.035	0.045	0.074	0.878	0.226	0.130	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
12	0.035	0.035	0.045	0.074	0.400	0.254	0.130	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
13	0.035	0.035	0.045	0.074	0.254	0.254	0.111	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
14	0.035	0.035	0.045	0.074	0.226	0.254	0.130	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
15	0.035	0.035	0.045	0.074	0.198	0.254	0.130	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
16	0.035	0.035	0.054	0.064	0.170	0.254	0.111	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
17	0.035	0.035	0.054	0.064	0.170	0.254	0.111	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
18	0.035	0.045	0.054	0.064	0.198	0.226	0.111	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
19	0.035	0.045	0.074	0.150	0.226	0.254	0.111	0.074	0.054	0.045	0.035	0.045
20	0.035	0.054	0.064	0.226	0.355	0.254	0.111	0.064	0.045	0.045	0.035	0.045
21	0.035	0.054	0.064	0.130	0.400	0.226	0.111	0.064	0.045	0.035	0.035	0.054
22	0.035	0.045	0.064	0.111	0.355	0.226	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
23	0.035	0.045	0.054	0.111	0.355	0.226	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
24	0.035	0.045	0.054	0.111	0.355	0.198	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
25	0.035	0.064	0.054	0.111	0.400	0.198	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.064
26	0.035	0.150	0.054	0.111	0.355	0.198	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.054
27	0.035	0.074	0.054	0.093	0.355	0.198	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
28	0.035	0.054	0.064	0.093	0.282	0.198	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
29	0.035	0.054	0.130	0.093	-----	0.170	0.093	0.064	0.045	0.035	0.035	0.074
30	0.035	0.054	0.093	0.093	-----	0.170	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035	0.054
31	0.035	-----	0.170	0.093	-----	0.170	-----	0.054	-----	0.035	0.035	-----
Maks.	0.064	0.445	0.310	0.996	1.65	1.06	0.170	0.111	0.074	0.045	0.035	0.130
Min.	0.035	0.035	0.045	0.064	0.093	0.170	0.093	0.054	0.045	0.035	0.025	0.035
Ortalama	0.038	0.046	0.060	0.098	0.249	0.240	0.118	0.075	0.051	0.041	0.035	0.042
LT/SN/Km2	2.48	3.01	3.90	6.41	16.3	15.7	7.75	4.91	3.32	2.71	2.29	2.72
AKIM mm.	6.64	7.79	10.4	17.2	39.4	42.1	20.1	13.1	8.60	7.27	6.14	7.04
MİL. M3	0.102	0.119	0.160	0.262	0.602	0.644	0.307	0.201	0.131	0.111	0.094	0.108

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 2.84 MİLYON M3 186 MM. 5.9 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A143 Taskisla D. Arttiranlar

YERİ : 29°15'2" Doğu - 39°39'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 15,28 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 792 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2004 - 30.09.2007

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.067 m3/sn. (3 Yıllık) 2007 Su yılında 0.046 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	0.310 m3/sn	05.03.2007
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	0.009 m3/sn	29.12.2006
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	3.47 m3/sn	02.03.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.009 m3/sn	29.12.2006

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.000	14	0.015	40	0.760	90	5.4
9	0.001	20	0.074	50	1.4	100	7.0
10	0.002	23	0.130	60	2.1	110	8.4
12	0.006	25	0.170	76	3.7	120	10.0
13	0.009	30	0.310	80	4.2		

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.035	0.035	0.035	0.045	0.054	0.064	0.074	0.054	0.045	0.035	0.025	0.035
02	0.035	0.035	0.035	0.035	0.054	0.064	0.064	0.054	0.045	0.035	0.025	0.035
03	0.035	0.035	0.035	0.045	0.054	0.064	0.064	0.054	0.045	0.025	0.025	0.035
04	0.035	0.045	0.035	0.111	0.054	0.074	0.064	0.054	0.045	0.025	0.025	0.035
05	0.035	0.035	0.035	0.054	0.045	0.226	0.064	0.054	0.045	0.025	0.025	0.035
06	0.035	0.035	0.035	0.045	0.054	0.111	0.074	0.054	0.045	0.025	0.015	0.035
07	0.035	0.035	0.035	0.045	0.054	0.111	0.093	0.054	0.064	0.025	0.015	0.035
08	0.035	0.045	0.035	0.035	0.054	0.093	0.074	0.054	0.054	0.025	0.015	0.035
09	0.035	0.035	0.035	0.035	0.054	0.074	0.074	0.054	0.054	0.025	0.015	0.025
10	0.035	0.035	0.035	0.035	0.064	0.074	0.074	0.054	0.045	0.025	0.015	0.025
11	0.035	0.035	0.035	0.035	0.093	0.074	0.074	0.054	0.054	0.035	0.015	0.025
12	0.035	0.035	0.035	0.035	0.093	0.074	0.074	0.054	0.054	0.035	0.025	0.025
13	0.035	0.035	0.035	0.035	0.111	0.074	0.074	0.045	0.045	0.035	0.025	0.025
14	0.035	0.054	0.035	0.035	0.150	0.074	0.074	0.045	0.045	0.035	0.025	0.025
15	0.035	0.045	0.035	0.035	0.111	0.074	0.074	0.045	0.045	0.035	0.025	0.025
16	0.035	0.045	0.035	0.045	0.093	0.064	0.074	0.045	0.045	0.035	0.025	0.025
17	0.035	0.045	0.035	0.035	0.074	0.064	0.074	0.045	0.045	0.035	0.025	0.025
18	0.045	0.045	0.035	0.054	0.074	0.064	0.074	0.045	0.045	0.035	0.025	0.025
19	0.035	0.045	0.035	0.045	0.074	0.064	0.074	0.045	0.035	0.035	0.025	0.025
20	0.035	0.035	0.035	0.045	0.064	0.064	0.074	0.045	0.035	0.035	0.025	0.025
21	0.035	0.035	0.045	0.045	0.064	0.074	0.074	0.054	0.035	0.035	0.025	0.025
22	0.035	0.035	0.035	0.045	0.064	0.093	0.074	0.054	0.035	0.035	0.025	0.025
23	0.035	0.035	0.035	0.045	0.064	0.093	0.074	0.054	0.035	0.035	0.025	0.025
24	0.035	0.035	0.035	0.045	0.064	0.111	0.074	0.054	0.035	0.035	0.025	0.025
25	0.035	0.035	0.035	0.045	0.054	0.093	0.074	0.054	0.035	0.035	0.035	0.025
26	0.035	0.035	0.035	0.045	0.054	0.064	0.074	0.045	0.035	0.025	0.025	0.025
27	0.035	0.035	0.035	0.045	0.054	0.064	0.074	0.064	0.035	0.025	0.035	0.025
28	0.035	0.035	0.093	0.054	0.054	0.064	0.064	0.074	0.035	0.025	0.035	0.025
29	0.035	0.035	0.045	0.045	-----	0.064	0.064	0.054	0.035	0.025	0.035	0.025
30	0.035	0.035	0.009	0.045	-----	0.064	0.064	0.054	0.035	0.025	0.035	0.025
31	0.035	-----	0.025	0.045	-----	0.064	-----	0.045	-----	0.025	0.035	-----
Maks.	0.054	0.074	0.130	0.170	0.198	0.310	0.093	0.254	0.111	0.045	0.054	0.045
Min.	0.035	0.035	0.009	0.025	0.035	0.054	0.064	0.045	0.035	0.015	0.015	0.025
Ortalama	0.035	0.038	0.036	0.045	0.070	0.080	0.072	0.052	0.043	0.030	0.025	0.028
LT/SN/Km2	2.31	2.48	2.38	2.93	4.56	5.26	4.73	3.41	2.80	2.00	1.64	1.81
AKIM mm.	6.19	6.44	6.37	7.85	11.0	14.1	12.3	9.13	7.27	5.34	4.38	4.69
MİL. M3	0.095	0.098	0.097	0.120	0.168	0.215	0.187	0.139	0.111	0.082	0.067	0.072

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 1.45 MİLYON M3 95 MM. 3.0 LT/SN/Km2

03. Susurluk Havzasi

D03A143 Taskisla D. Arttiranlar

YERİ : 29°15'2" Doğu - 39°39'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 15,28 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 792 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2004 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.070 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.077 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık encok akım	:	2.89	m3/sn	21.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.015	m3/sn	31.01.2008
Gözlem süresinde anlık encok akım	:	3.47	m3/sn	02.03.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.009	m3/sn	29.12.2006

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.000	14	0.015	40	0.760	90	5.4
9	0.001	20	0.074	50	1.4	100	7.0
10	0.002	23	0.130	60	2.1	110	8.4
12	0.006	25	0.170	76	3.7	120	10.0
13	0.009	30	0.310	80	4.2		

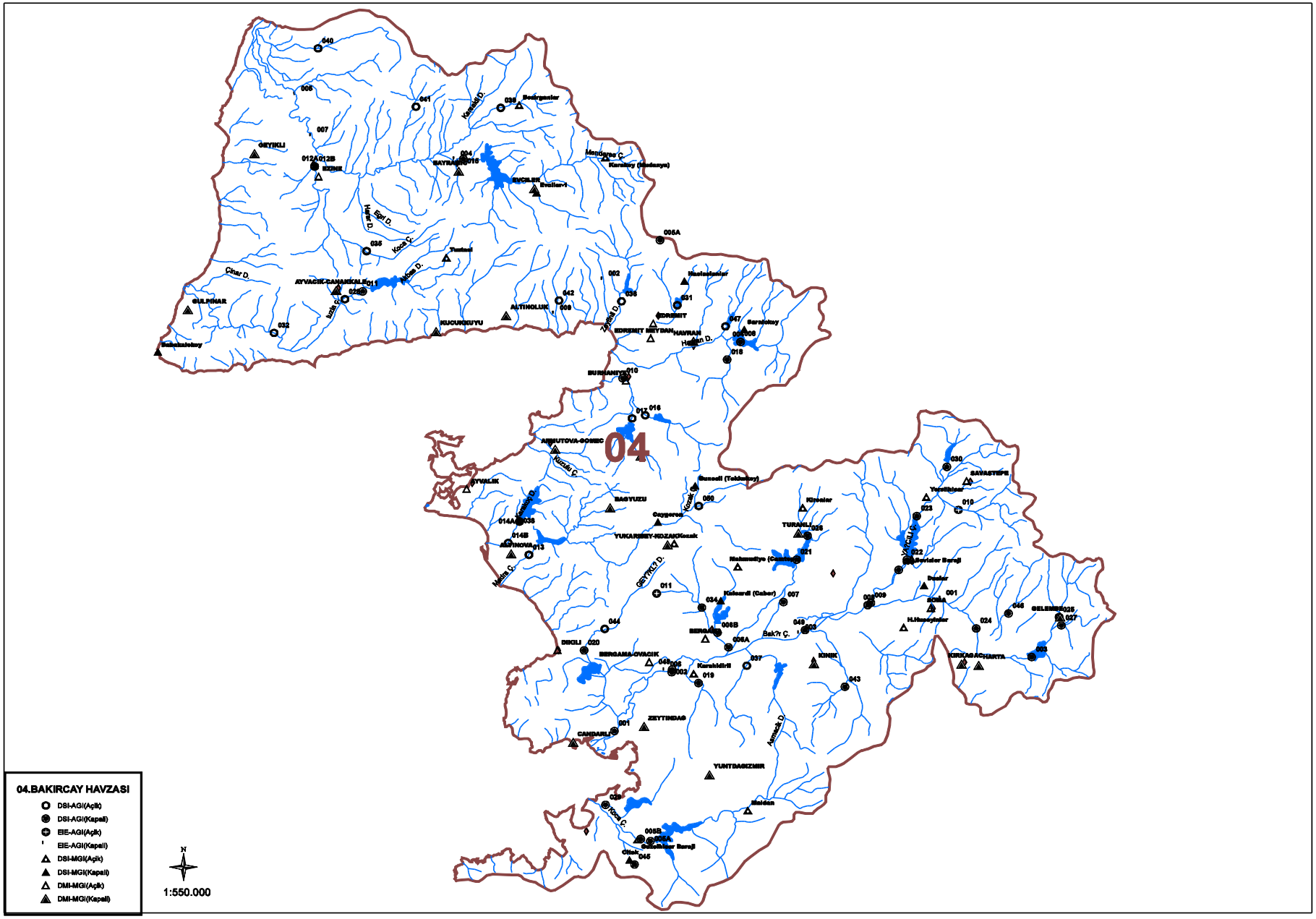
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.035	0.035	0.150	0.093	0.064	0.054	0.150	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
02	0.035	0.035	0.150	0.093	0.054	0.074	0.150	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
03	0.035	0.035	0.150	0.074	0.054	0.111	0.150	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035
04	0.035	0.035	0.111	0.074	0.054	0.074	0.170	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
05	0.035	0.054	0.170	0.074	0.054	0.074	0.170	0.074	0.054	0.035	0.035	0.035
06	0.035	0.045	0.226	0.074	0.054	0.064	0.198	0.074	0.054	0.035	0.035	0.035
07	0.035	0.045	0.170	0.074	0.054	0.064	0.254	0.074	0.054	0.035	0.035	0.035
08	0.035	0.045	0.150	0.074	0.054	0.064	0.198	0.093	0.054	0.035	0.035	0.035
09	0.035	0.045	0.150	0.074	0.054	0.064	0.170	0.074	0.054	0.035	0.035	0.035
10	0.035	0.054	0.150	0.074	0.054	0.064	0.170	0.074	0.054	0.035	0.035	0.035
11	0.035	0.150	0.150	0.074	0.064	0.064	0.170	0.074	0.054	0.045	0.035	0.035
12	0.035	0.150	0.150	0.074	0.064	0.064	0.150	0.074	0.054	0.035	0.045	0.035
13	0.035	0.150	0.355	0.074	0.054	0.064	0.150	0.074	0.045	0.035	0.035	0.035
14	0.045	0.150	0.226	0.074	0.054	0.226	0.150	0.064	0.045	0.035	0.035	0.035
15	0.045	0.130	0.170	0.074	0.054	0.130	0.130	0.074	0.045	0.035	0.035	0.035
16	0.035	0.130	0.150	0.074	0.054	0.111	0.130	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
17	0.035	0.130	0.150	0.074	0.054	0.093	0.130	0.064	0.045	0.035	0.035	0.035
18	0.035	0.130	0.130	0.074	0.054	0.111	0.130	0.064	0.045	0.035	0.035	0.035
19	0.035	0.130	0.111	0.074	0.054	0.111	0.130	0.064	0.045	0.035	0.035	0.035
20	0.035	0.093	0.111	0.074	0.054	0.170	0.130	0.064	0.045	0.035	0.035	0.035
21	0.035	0.054	0.111	0.074	0.054	0.625	0.111	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
22	0.035	0.045	0.111	0.074	0.054	0.670	0.111	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
23	0.045	0.045	0.093	0.074	0.054	0.254	0.111	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
24	0.035	0.045	0.093	0.064	0.054	0.198	0.111	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
25	0.045	0.045	0.093	0.064	0.054	0.198	0.111	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
26	0.035	0.045	0.093	0.064	0.054	0.282	0.111	0.064	0.045	0.035	0.035	0.045
27	0.035	0.130	0.093	0.064	0.054	0.226	0.111	0.054	0.045	0.035	0.035	0.045
28	0.035	0.170	0.093	0.064	0.054	0.198	0.111	0.054	0.045	0.035	0.035	0.045
29	0.035	0.111	0.093	0.064	0.054	0.170	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035	0.045
30	0.054	0.074	0.093	0.064	-----	0.170	0.093	0.054	0.045	0.035	0.035	0.064
31	0.045	-----	0.093	0.064	-----	0.170	-----	0.054	-----	0.035	0.035	-----
Maks.	0.074	0.445	0.760	0.093	0.074	2.89	0.310	0.093	0.054	0.045	0.045	0.093
Min.	0.035	0.025	0.074	0.015	0.045	0.054	0.064	0.054	0.045	0.035	0.035	0.035
Ortalama	0.037	0.084	0.140	0.073	0.055	0.162	0.142	0.069	0.049	0.037	0.035	0.039
LT/SN/Km2	2.44	5.53	9.16	4.75	3.60	10.6	9.28	4.54	3.18	2.40	2.31	2.57
AKIM mm.	6.53	14.3	24.5	12.7	9.02	28.3	24.1	12.2	8.24	6.42	6.19	6.67
MİL. M3	0.100	0.219	0.375	0.195	0.138	0.433	0.368	0.186	0.126	0.098	0.095	0.102

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.44 MİLYON M3 159 MM. 5.0 LT/SN/Km2

04

KUZEY EGE HAVZASI


04
04.BAKIRCAY HAVZASI
DSI-AGI(Açlık)
DSI-AGI(Kapalı)
EIE-AGI(Açlık)
EIE-AGI(Kapalı)
DSI-MGI(Açlık)
DSI-MGI(Kapalı)
DMI-MGI(Açlık)
DMI-MGI(Kapalı)
N
1:550.000

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A013 MADRA ÇAYI SELİMİYE

YERİ : **ALTINOVA DİKILI KARAYOLUNUN 2. KM SINDEKI KÖPRÜNÜN 300 M MEMBA TARAFINDADIR. 26°48'59" Doğu - 39°12'59" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **426,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 24 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **14.01.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.570 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 0.159 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**32.0**	**m3/sn**	**11.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.023**	**m3/sn**	**17.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**400.**	**m3/sn**	**07.01.1967**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**13.08.1965**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	61	6.1	121	37.0	181	89.0
13	0.034	73	10.5	133	45.0	193	100.
25	0.280	85	15.5	145	55.0	207	120.
37	0.960	97	21.0	157	65.0	223	140.
49	2.9	109	29.0	169	77.0	242	165.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.095	0.138	0.113	0.113	0.076	0.076	0.095	0.210	0.156	0.138	0.095	0.095
02	0.113	0.113	0.113	0.138	0.076	0.076	0.095	0.210	0.138	0.138	0.095	0.113
03	0.138	0.113	0.095	0.113	0.076	0.076	0.095	0.210	0.138	0.138	0.095	0.095
04	0.156	0.076	0.113	0.113	0.076	0.076	0.095	0.210	0.138	0.138	0.095	0.076
05	0.185	0.076	3.20	0.113	0.076	0.076	0.095	0.255	0.138	0.138	0.095	0.060
06	0.156	0.095	0.880	0.095	0.076	0.076	0.156	0.255	0.138	0.113	0.045	0.060
07	0.113	0.095	0.365	0.138	0.076	0.076	0.325	0.325	0.138	0.113	0.023	0.060
08	0.113	0.095	0.255	0.113	0.076	0.076	0.255	0.325	0.113	0.113	0.095	0.060
09	0.113	0.095	0.295	0.113	0.076	0.095	0.185	0.325	0.113	0.113	0.113	0.060
10	0.113	0.210	0.410	0.113	0.076	0.095	0.156	0.365	0.095	0.113	0.210	0.060
11	0.095	0.210	2.05	0.113	0.076	0.095	0.138	0.325	0.095	0.095	0.185	0.060
12	0.060	0.138	1.05	0.113	0.076	0.095	0.138	0.295	0.210	0.095	0.138	0.060
13	0.060	0.185	1.25	0.113	0.076	0.095	0.138	0.295	0.156	0.113	0.138	0.060
14	0.095	0.113	0.530	0.113	0.076	0.095	0.138	0.255	0.156	0.113	0.138	0.076
15	0.045	0.156	0.325	0.365	0.076	0.095	0.138	0.255	0.156	0.113	0.095	0.076
16	0.033	0.113	0.255	0.185	0.076	0.095	0.138	0.255	0.156	0.113	0.045	0.095
17	0.023	0.095	0.210	0.156	0.076	0.095	0.138	0.295	0.138	0.113	0.033	0.076
18	0.033	0.530	0.185	0.138	0.095	0.095	0.113	0.325	0.138	0.095	0.033	0.076
19	0.060	0.710	0.156	0.138	0.095	0.095	0.113	0.295	0.138	0.095	0.060	0.076
20	0.045	0.255	0.138	0.113	0.095	0.095	0.185	0.295	0.138	0.095	0.095	0.060
21	0.076	0.185	0.113	0.113	0.076	0.113	0.255	0.295	0.138	0.113	0.095	0.076
22	0.095	0.138	0.113	0.095	0.076	0.113	0.255	0.295	0.138	0.113	0.095	0.076
23	0.138	0.113	0.113	0.095	0.076	0.113	0.255	0.295	0.138	0.113	0.156	0.060
24	1.35	0.113	0.113	0.095	0.076	0.113	0.255	0.255	0.138	0.138	0.113	0.060
25	0.255	0.113	0.113	0.076	0.076	0.095	0.255	0.295	0.138	0.185	0.095	0.060
26	0.210	0.095	0.113	0.076	0.076	0.095	0.255	0.295	0.138	0.210	0.095	0.045
27	0.185	0.076	0.113	0.076	0.076	0.095	0.255	0.255	0.138	0.210	0.076	0.045
28	0.138	0.076	0.113	0.076	0.076	0.095	0.255	0.255	0.138	0.138	0.138	0.045
29	0.138	0.076	0.113	0.076	0.076	0.095	0.255	0.210	0.138	0.138	0.095	0.045
30	0.138	0.076	0.113	0.076	-----	0.095	0.255	0.185	0.138	0.113	0.095	0.045
31	0.138	-----	0.113	0.076	-----	0.095	-----	0.156	-----	0.095	0.095	-----
Maks.	4.00	5.84	32.0	0.800	0.156	0.113	0.410	0.530	0.365	0.325	0.365	0.185
Min.	0.023	0.076	0.095	0.076	0.076	0.076	0.095	0.156	0.095	0.060	0.023	0.033
Ortalama	0.152	0.156	0.427	0.117	0.078	0.092	0.183	0.270	0.139	0.125	0.099	0.067
LT/SN/Km2	0.356	0.366	1.00	0.276	0.183	0.217	0.429	0.634	0.326	0.292	0.232	0.157
AKIM mm.	0.954	0.948	2.68	0.738	0.459	0.581	1.11	1.70	0.845	0.783	0.622	0.408
MİL. M3	0.407	0.404	1.14	0.314	0.195	0.248	0.473	0.723	0.360	0.334	0.265	0.174

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.04 MİLYON M3 12 MM. 0.4 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A016 KARADERE BAHADINLI

YERİ : **BAHADİNLI KÖYÜNDEKI KARADERE KÖPRÜSÜNÜN 30 M MANSAP TARAFINDADIR.**
27°1'3" Doğu - 39°26'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **126,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 87 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.07.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.773 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 0.565 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**13.3**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**130.**	**m3/sn**	**20.02.1965**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.08.1979**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.003	16	0.066	40	3.5	60	11.5
11	0.006	20	0.194	44	4.8	70	17.5
12	0.012	25	0.513	48	6.2	90	30.9
13	0.019	30	1.2	50	7.1	100	39.0
14	0.030	35	2.2	54	8.6	115	52.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.058	1.23	0.788	0.385	0.925	0.513	0.513	0.066	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.047	0.980	0.788	0.385	0.788	0.650	0.513	0.066	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.047	0.733	0.650	0.449	0.788	0.650	0.449	0.066	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.047	1.35	0.650	0.650	0.788	0.650	0.449	0.048	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.170	13.3	0.650	0.650	0.650	0.650	0.449	0.048	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.140	6.25	0.650	0.788	0.650	1.06	0.322	0.162	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.140	3.23	0.513	0.788	0.650	2.42	0.322	0.130	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.118	2.42	0.513	0.788	0.513	1.58	0.322	0.098	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.118	2.69	0.513	0.650	0.513	1.39	0.258	0.030	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.656	2.69	0.513	0.650	0.513	1.20	0.322	0.019	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.89	10.1	0.513	0.650	0.513	1.20	0.258	0.006	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.856	6.25	0.513	0.650	0.513	1.06	0.322	0.006	KURU	KURU	KURU
13	KURU	2.24	4.76	0.513	0.650	0.513	1.06	0.385	0.003	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.35	3.82	0.513	0.650	0.513	0.925	0.258	0.003	KURU	KURU	KURU
15	KURU	1.23	3.50	1.58	0.650	0.513	0.925	0.322	0.012	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.503	2.96	1.06	0.650	0.513	0.925	0.194	0.019	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.503	2.42	1.06	0.650	0.513	0.925	0.194	0.006	KURU	KURU	KURU
18	KURU	2.69	1.77	0.925	0.650	0.513	0.925	0.162	0.003	KURU	KURU	KURU
19	KURU	3.50	1.58	0.788	0.650	0.513	0.788	0.162	0.003	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.71	1.58	0.788	0.513	0.513	0.788	0.162	0.003	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.23	1.58	0.650	0.513	0.650	0.788	0.130	0.003	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.856	1.39	0.650	0.788	0.788	0.650	0.130	0.003	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.656	1.20	0.513	0.925	0.650	0.650	0.130	0.003	KURU	KURU	KURU
24	0.733	0.656	1.20	0.513	1.06	0.650	0.650	0.130	0.001	KURU	KURU	KURU
25	0.300	0.656	1.06	0.513	1.06	0.650	0.650	0.130	0.001	KURU	KURU	KURU
26	0.140	0.503	1.06	0.513	0.925	0.788	0.513	0.098	0.001	KURU	KURU	KURU
27	0.082	0.856	0.925	0.449	0.925	0.650	0.513	0.098	0.001	KURU	KURU	KURU
28	0.068	0.856	0.925	0.449	0.925	0.650	0.513	0.098	0.001	KURU	KURU	KURU
29	0.058	0.656	0.925	0.449	0.925	0.513	0.513	0.098	0.001	KURU	KURU	KURU
30	0.058	0.656	0.788	0.449	-----	0.513	0.650	0.098	0.001	KURU	KURU	KURU
31	0.058	-----	0.788	0.385	-----	0.513	-----	0.066	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	1.23	3.50	13.3	1.96	1.20	1.39	3.50	0.788	1.58	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.047	0.656	0.385	0.385	0.513	0.513	0.066	0.001	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.048	0.853	2.76	0.646	0.710	0.610	0.879	0.243	0.027	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.381	6.73	21.8	5.10	5.60	4.82	6.94	1.92	0.214	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	1.02	17.5	58.3	13.6	14.0	12.9	18.0	5.14	0.554	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.129	2.21	7.38	1.73	1.78	1.63	2.28	0.652	0.070	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.86 MİLYON M3 141 MM. 4.5 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A017 KARINCA DERE REŞİTKÖY

YERİ : **BURHANİYE - REŞITKÖY KARAYOLUNUN 10. KM SINDEKI KÖPRÜNÜN 100 M MEMBAINDADIR.**
26°59'34" Doğu - 39°26'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **112,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 83 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.07.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.722 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 0.336 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.0**	**m3/sn**	**11.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**300.**	**m3/sn**	**05.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.07.1965**

32. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	20	0.930	42	6.4	270	166.
3	0.000	22	1.3	50	9.3	350	242.
8	0.021	24	1.6	100	35.4	361	0.000
13	0.210	28	2.5	180	90.2	410	320.
18	0.690	33	3.7	220	122.	411	0.000

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.021	0.690	0.470	0.360	0.360	0.360	0.690	0.067	0.014	KURU	KURU
02	KURU	0.021	0.470	0.580	0.360	0.360	0.360	0.360	0.067	0.006	KURU	KURU
03	KURU	0.021	0.360	0.470	0.580	0.360	0.360	0.285	0.067	0.006	KURU	KURU
04	KURU	0.021	0.690	0.470	0.470	0.285	0.470	0.210	0.067	0.006	KURU	KURU
05	KURU	0.044	7.80	0.360	0.470	0.285	0.470	0.285	0.067	0.006	KURU	KURU
06	KURU	0.067	3.43	0.285	0.470	0.285	0.690	0.285	0.067	0.006	KURU	KURU
07	KURU	0.044	1.80	0.285	0.470	0.285	1.45	0.285	0.067	0.006	KURU	KURU
08	KURU	0.044	1.28	0.360	0.360	0.285	1.10	0.285	0.115	0.006	KURU	KURU
09	KURU	0.044	1.45	0.285	0.360	0.285	0.930	0.285	0.115	0.006	KURU	KURU
10	KURU	0.115	1.60	0.285	0.470	0.285	0.810	0.360	0.210	0.006	KURU	KURU
11	KURU	0.470	5.76	0.285	0.360	0.285	0.810	0.285	0.162	0.004	KURU	KURU
12	KURU	0.210	3.43	0.285	0.360	0.285	0.810	0.360	0.115	0.004	KURU	KURU
13	KURU	0.470	2.90	0.285	0.360	0.360	0.690	0.360	0.067	0.004	KURU	KURU
14	KURU	0.360	2.00	0.285	0.360	0.285	0.580	0.210	0.067	0.002	KURU	KURU
15	KURU	0.285	1.45	1.60	0.360	0.285	0.580	0.285	0.067	0.002	KURU	KURU
16	KURU	0.210	1.28	0.930	0.360	0.285	0.470	0.210	0.067	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.210	1.10	0.690	0.360	0.285	0.470	0.210	0.044	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.45	0.930	0.690	0.360	0.360	0.470	0.210	0.044	KURU	KURU	KURU
19	KURU	2.00	0.810	0.580	0.360	0.285	0.470	0.210	0.044	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.930	0.810	0.580	0.360	0.360	0.470	0.210	0.044	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.690	0.810	0.470	0.360	0.580	0.470	0.210	0.044	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.470	0.690	0.470	0.470	0.690	0.470	0.210	0.044	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.285	0.690	0.360	0.470	0.470	0.470	0.210	0.021	KURU	KURU	KURU
24	0.162	0.285	0.580	0.360	0.360	0.470	0.580	0.210	0.021	KURU	KURU	KURU
25	0.210	0.285	0.580	0.360	0.360	0.470	0.580	0.210	0.021	KURU	KURU	KURU
26	0.067	0.210	0.580	0.360	0.360	0.470	0.580	0.210	0.014	KURU	KURU	KURU
27	0.044	0.360	0.580	0.360	0.360	0.470	0.580	0.210	0.014	KURU	KURU	KURU
28	0.044	0.470	0.470	0.470	0.360	0.470	0.690	0.210	0.014	KURU	KURU	KURU
29	0.021	0.285	0.470	0.360	0.360	0.360	0.690	0.115	0.014	KURU	KURU	KURU
30	0.021	0.285	0.470	0.360	-----	0.360	0.690	0.067	0.014	KURU	KURU	KURU
31	0.021	-----	0.470	0.360	-----	0.360	-----	0.067	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.930	2.00	16.0	3.70	0.810	0.930	1.80	0.810	0.360	0.014	KURU	KURU
Min.	KURU	0.021	0.360	0.285	0.285	0.285	0.360	0.067	0.014	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.019	0.355	1.50	0.463	0.394	0.365	0.621	0.252	0.062	0.003	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.169	3.16	13.3	4.12	3.51	3.25	5.52	2.24	0.549	0.024	0.000	0.000
AKIM mm.	0.454	8.20	35.7	11.0	8.79	8.70	14.3	6.00	1.42	0.065	0.000	0.000
MİL. M3	0.051	0.921	4.01	1.24	0.988	0.978	1.61	0.675	0.160	0.007	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.64 MİLYON M3 95 MM. 3.0 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A021 İLYA D. ÇALTIKORU

YERİ : **BERGAMA TURANLI YOLUNUN 13.KM'SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN ÜZERİNDEKİ ÇALTIKORU KÖYÜNDEDİR (PAFTA L18 C1)**
27°19'48" Doğu - 39°13'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **118,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 100 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.02.1969 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.170 m3/sn. (27 Yıllık) 2008 Su yılında 0.711 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**24.1**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.042**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**175.**	**m3/sn**	**03.12.1976**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**29.07.1972**

18. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.000	42	0.010	140	12.2	260	45.5
32	0.000	60	0.110	170	19.4	270	48.5
34	0.001	80	0.800	200	27.7	280	51.5
37	0.004	100	3.0	220	33.5	290	54.5
39	0.007	120	7.4	240	39.5	300	57.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.042	0.042	1.88	1.04	0.800	0.880	1.12	1.04	0.222	0.124	0.208	0.690
02	0.042	0.042	1.12	1.04	0.800	0.960	1.04	1.04	0.208	0.124	0.208	0.470
03	0.042	0.042	0.880	1.04	0.800	0.880	1.04	1.04	0.208	0.124	0.222	0.222
04	0.042	0.042	0.880	0.960	0.800	0.880	1.04	1.04	0.194	0.124	0.222	0.222
05	0.042	0.042	13.2	0.960	0.800	0.880	1.20	0.800	0.180	0.124	0.250	0.194
06	0.042	0.042	4.20	0.960	0.800	0.880	2.30	0.635	0.180	0.124	0.236	0.194
07	0.042	0.042	2.44	0.960	0.800	0.880	4.20	0.580	0.236	0.124	0.250	0.194
08	0.042	0.042	1.74	0.960	0.800	0.880	2.16	0.580	0.236	0.124	0.250	0.194
09	0.042	0.042	2.86	0.960	0.800	0.800	1.74	0.580	0.222	0.124	0.250	0.194
10	0.042	0.042	3.40	0.960	0.800	0.745	1.52	0.580	0.194	0.124	0.360	0.194
11	0.042	0.042	7.64	0.960	0.800	0.690	1.44	0.580	0.124	0.124	0.525	0.194
12	0.042	0.042	5.96	0.880	0.800	0.690	1.36	0.580	0.124	0.124	0.305	0.194
13	0.042	0.042	5.24	0.880	0.745	0.690	1.28	0.525	0.124	0.208	0.305	0.194
14	0.042	0.042	3.20	0.880	0.690	0.690	1.28	0.525	0.124	0.208	0.305	0.194
15	0.042	0.042	2.58	1.12	0.690	0.690	1.28	0.580	0.124	0.152	0.305	0.194
16	0.042	0.042	2.16	0.960	0.690	0.690	1.20	0.580	0.152	0.180	0.305	0.194
17	0.042	0.042	1.74	0.880	0.690	0.690	1.20	0.525	0.166	0.180	0.236	0.194
18	0.042	0.042	1.52	0.800	0.690	0.690	1.20	0.525	0.138	0.180	0.580	0.194
19	0.042	0.042	1.44	0.800	0.800	0.745	1.20	0.470	0.124	0.180	0.690	0.194
20	0.042	0.042	1.36	0.800	0.745	1.20	1.20	0.470	0.124	0.208	0.745	0.194
21	0.042	0.042	1.36	0.800	0.880	2.44	1.12	0.470	0.124	0.360	0.635	0.194
22	0.042	0.042	1.28	0.800	1.20	3.00	1.12	0.415	0.124	0.360	0.635	0.194
23	0.042	0.042	1.12	0.800	1.44	1.60	1.12	0.415	0.124	0.236	0.690	0.194
24	0.042	0.042	0.960	0.800	1.44	1.36	1.12	0.470	0.124	0.180	0.690	0.194
25	0.042	0.042	0.880	0.745	1.28	1.74	1.04	0.415	0.124	0.236	0.800	0.194
26	0.042	0.042	0.880	0.745	1.12	1.88	1.04	0.415	0.124	0.415	0.745	0.194
27	0.042	0.236	0.880	0.745	1.04	1.44	1.04	0.415	0.124	0.470	0.745	0.194
28	0.042	1.20	0.960	0.745	0.960	1.28	1.04	0.360	0.124	0.525	0.690	0.194
29	0.042	0.880	1.04	0.745	0.880	1.28	1.04	0.250	0.124	0.222	0.690	0.194
30	0.042	0.800	1.04	0.745	-----	1.28	1.04	0.250	0.124	0.152	0.745	0.194
31	0.042	-----	1.04	0.800	-----	1.28	-----	0.250	-----	0.166	0.745	-----
Maks.	0.042	5.24	24.1	1.74	2.86	12.0	9.80	1.28	0.305	0.525	0.800	0.690
Min.	0.042	0.042	0.880	0.745	0.470	0.525	1.04	0.222	0.124	0.124	0.208	0.194
Ortalama	0.042	0.140	2.48	0.880	0.882	1.12	1.36	0.561	0.155	0.203	0.470	0.222
LT/SN/Km2	0.353	1.18	20.9	7.40	7.42	9.42	11.4	4.72	1.30	1.71	3.95	1.86
AKIM mm.	0.946	3.06	55.9	19.8	18.6	25.2	29.6	12.6	3.37	4.58	10.6	4.83
MİL. M3	0.112	0.364	6.64	2.36	2.21	3.00	3.52	1.50	0.401	0.545	1.26	0.574

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 22.49 MİLYON M3 189 MM. 6.0 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A026 YORTANLI D. PAŞAILICASI

YERİ : **BERGAMA TURANLI YOLUNUN 22. KM SİNDEKİ PAŞAILICASI KÖPRÜSÜNDEDİR.(PAFTA J18 C1)**
27°19'50" Doğu - 39°13'7" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **101,58 km2** **YAKLAŞIK KOT : 85 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.07.1970 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.008 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 0.408 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**18.4**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**170.**	**m3/sn**	**22.10.1972**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.09.1973**

.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.040	0.731	0.269	0.425	0.425	0.519	0.472	0.100	0.002	0.001	0.100
02	0.001	0.040	0.348	0.130	0.425	0.425	0.472	0.425	0.100	0.002	0.001	0.014
03	0.001	0.040	0.269	0.130	0.425	0.378	0.472	0.378	0.100	0.002	0.001	0.001
04	0.001	0.040	0.428	0.130	0.425	0.378	0.565	0.378	0.073	0.002	0.001	0.001
05	0.001	0.053	8.83	0.117	0.425	0.378	0.519	0.378	0.073	0.002	0.002	0.002
06	0.001	0.053	3.88	0.117	0.378	0.378	2.43	0.331	0.100	0.002	0.002	0.002
07	0.002	0.040	2.40	0.117	0.378	0.331	3.54	0.331	0.128	0.002	0.002	0.002
08	0.002	0.040	1.76	0.117	0.378	0.378	2.10	0.331	0.073	0.002	0.002	0.002
09	0.001	0.053	3.31	0.104	0.378	0.331	1.58	0.331	0.100	0.002	0.002	0.002
10	0.001	0.507	3.99	0.104	0.472	0.331	1.19	0.331	0.128	0.002	0.006	0.002
11	0.001	0.428	5.39	0.104	0.425	0.331	0.930	0.284	0.100	0.001	0.018	0.002
12	0.001	0.428	5.04	0.091	0.378	0.331	0.800	0.284	0.100	KURU	0.002	0.002
13	0.001	1.31	4.33	0.066	0.331	0.331	0.753	0.237	0.073	0.002	0.002	0.006
14	0.001	0.348	3.31	0.078	0.331	0.331	0.706	0.237	0.073	0.002	0.002	0.002
15	0.001	0.507	2.72	1.17	0.378	0.331	0.659	0.284	0.045	0.001	0.002	0.006
16	0.001	0.130	2.24	0.930	0.378	0.331	0.612	0.237	0.073	KURU	0.002	0.010
17	0.001	0.117	1.76	0.706	0.378	0.331	0.612	0.210	0.073	KURU	0.001	0.014
18	0.001	1.17	1.46	0.659	0.378	0.378	0.612	0.210	0.018	KURU	0.018	0.014
19	0.001	1.60	1.31	0.612	0.378	0.331	0.565	0.182	0.014	KURU	0.073	0.010
20	0.001	0.507	1.17	0.612	0.378	0.612	0.519	0.182	0.014	0.001	0.128	0.010
21	0.001	0.269	1.02	0.565	0.425	1.45	0.519	0.155	0.018	0.002	0.073	0.010
22	0.006	0.130	0.876	0.565	0.425	1.97	0.519	0.155	0.018	0.002	0.073	0.010
23	0.010	0.130	0.731	0.565	0.425	0.800	0.472	0.155	0.018	0.001	0.100	0.014
24	1.46	0.117	0.586	0.519	0.425	0.659	0.472	0.155	0.014	KURU	0.100	0.014
25	0.269	0.117	0.586	0.472	0.425	1.32	0.425	0.155	0.014	0.002	0.155	0.010
26	0.091	0.104	0.507	0.472	0.378	1.19	0.472	0.155	0.014	0.010	0.128	0.010
27	0.066	0.269	0.507	0.472	0.378	0.753	0.472	0.128	0.014	0.014	0.128	0.010
28	0.053	0.130	0.428	0.472	0.378	0.659	0.519	0.128	0.014	0.018	0.100	0.010
29	0.053	0.117	0.428	0.472	0.378	0.612	0.472	0.128	0.006	0.001	0.100	0.010
30	0.040	0.117	0.428	0.472	-----	0.565	0.425	0.128	0.002	KURU	0.128	0.010
31	0.040	-----	0.269	0.472	-----	0.519	-----	0.128	-----	KURU	0.128	-----
Maks.	14.6	5.39	18.4	3.54	1.06	5.04	5.63	0.612	0.155	0.100	0.210	0.128
Min.	KURU	0.040	0.130	0.066	0.331	0.331	0.425	0.100	0.002	KURU	KURU	0.001
Ortalama	0.068	0.298	1.97	0.383	0.396	0.576	0.831	0.245	0.056	0.002	0.048	0.010
LT/SN/Km2	0.670	2.94	19.4	3.77	3.90	5.67	8.18	2.41	0.555	0.024	0.470	0.102
AKIM mm.	1.79	7.61	51.9	10.1	9.76	15.2	21.2	6.47	1.44	0.065	1.26	0.265
MİL. M3	0.182	0.773	5.27	1.03	0.992	1.54	2.15	0.657	0.146	0.007	0.128	0.027

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.90 MİLYON M3 127 MM. 4.0 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A028 TUZLA ÇAYI AYVACİK

YERİ : **AYVACIK - SAZLIK KARAYOLUN 2,5. KM SİNDEDIR.**
26°25'1" Doğu - 39°35'11" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **173,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 234 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.03.1972 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.481 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.388 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**19.9**	**m3/sn**	**06.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**440.**	**m3/sn**	**15.02.1974**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1983**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.175	0.175	0.453	0.330	0.175	0.144	0.144	0.081	0.700	0.330	0.330
02	KURU	0.175	0.175	0.453	0.330	0.175	0.144	0.144	0.034	0.700	0.330	0.330
03	KURU	0.175	0.175	0.453	0.330	0.175	0.144	0.144	0.144	0.330	0.330	0.330
04	KURU	0.175	0.175	0.330	0.330	0.175	0.144	0.144	0.330	0.330	0.330	0.112
05	KURU	0.175	5.97	0.330	0.330	0.144	0.453	0.144	0.330	0.175	0.253	0.081
06	KURU	0.175	2.66	0.330	0.330	0.144	8.15	0.144	0.330	0.175	0.081	0.253
07	KURU	0.175	0.700	0.330	0.330	0.144	1.30	0.144	0.330	0.175	0.175	0.253
08	KURU	0.175	0.453	0.330	0.330	0.144	0.577	0.112	0.330	0.253	0.081	0.253
09	KURU	0.175	2.02	0.330	0.330	0.144	0.330	0.112	0.453	0.253	0.253	0.253
10	KURU	0.330	7.70	0.330	0.330	0.144	0.330	0.112	0.700	0.253	0.175	0.330
11	KURU	2.34	1.50	0.330	0.330	0.144	0.330	0.112	0.175	0.253	0.453	0.330
12	KURU	0.700	0.900	0.330	0.253	0.144	0.253	0.081	0.175	0.144	0.330	0.330
13	KURU	0.175	2.34	0.330	0.253	0.144	0.253	0.081	0.175	0.175	0.453	0.330
14	0.175	0.175	1.10	0.330	0.253	0.144	0.253	0.081	0.112	0.175	0.453	0.330
15	0.112	1.30	1.10	1.10	0.253	0.144	0.253	0.112	0.034	0.081	0.253	0.330
16	0.034	0.453	1.30	0.900	0.253	0.144	0.253	0.081	0.081	0.253	0.253	0.577
17	0.020	0.253	1.10	0.577	0.253	0.144	0.253	0.081	0.081	0.330	0.253	0.700
18	0.020	0.577	0.900	0.453	0.253	0.700	0.253	0.081	0.175	0.330	0.253	0.577
19	0.020	1.30	0.700	0.453	0.253	0.330	0.253	0.081	0.175	0.175	0.253	0.577
20	0.020	0.577	0.700	0.453	0.253	0.253	0.253	0.081	0.175	0.081	0.253	0.577
21	0.034	0.330	0.700	0.330	0.253	0.175	0.253	0.081	0.175	0.253	0.253	0.577
22	0.175	0.253	0.700	0.330	0.330	0.175	0.253	0.081	0.144	0.330	0.253	0.577
23	2.34	0.253	0.577	0.330	0.330	0.144	0.175	0.112	0.081	0.330	0.253	0.577
24	2.02	0.175	0.577	0.330	0.330	0.144	0.175	0.081	0.020	0.253	0.253	0.700
25	0.700	0.175	0.577	0.330	0.330	0.253	0.175	0.081	0.081	0.253	0.253	0.700
26	0.453	0.175	0.577	0.330	0.253	0.253	0.175	0.081	0.577	0.081	0.253	0.700
27	0.330	0.175	0.577	0.330	0.253	0.175	0.144	0.081	0.577	0.253	0.330	0.700
28	0.253	0.175	0.577	0.330	0.253	0.175	0.144	0.081	0.577	0.175	0.330	0.700
29	0.253	0.175	0.453	0.330	0.253	0.175	0.144	0.081	0.700	0.081	0.330	0.700
30	0.253	0.175	0.453	0.330	-----	0.144	0.144	0.081	0.700	0.253	0.330	0.700
31	0.253	-----	0.453	0.330	-----	0.144	-----	0.081	-----	0.330	0.330	-----
Maks.	12.7	13.2	7.70	1.10	0.453	4.38	19.9	0.175	2.66	2.02	0.700	1.10
Min.	KURU	0.175	0.175	0.175	0.081	0.144	0.144	0.081	0.010	0.020	0.034	0.034
Ortalama	0.241	0.394	1.23	0.405	0.293	0.187	0.537	0.101	0.268	0.256	0.281	0.460
LT/SN/Km2	1.39	2.27	7.09	2.34	1.69	1.08	3.10	0.584	1.55	1.48	1.62	2.66
AKIM mm.	3.72	5.89	19.0	6.26	4.23	2.90	8.03	1.56	4.01	3.96	4.34	6.89
MİL. M3	0.645	1.02	3.29	1.08	0.734	0.502	1.39	0.271	0.696	0.685	0.753	1.19

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.26 MİLYON M3 71 MM. 2.2 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A031 EYBEK DERESİ ÇAMCI

YERİ : **EDREMİT-ÇAMCI KÖYÜNÜN 1 KM DOĞUSUNDADIR.**
27°3'43" Doğu - 39°37'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **25,93 km2** **YAKLAŞIK KOT : 80 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **14.01.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.269 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.209 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.0**	**m3/sn**	**27.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**62.0**	**m3/sn**	**17.11.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**09.05.1981**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	42	4.7	82	18.0	122	37.0
9	0.000	50	6.8	90	21.0	130	41.0
18	0.250	58	9.2	98	25.0	138	46.0
26	1.3	66	12.0	106	29.0	146	51.0
34	2.9	74	14.5	114	33.0	155	58.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.053	0.175	0.250	0.250	0.450	0.450	0.340	0.175	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.053	0.105	0.250	0.250	1.30	0.450	0.250	0.105	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.022	0.250	0.250	0.250	0.580	0.450	0.250	0.053	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.022	0.175	0.175	0.250	0.340	0.450	0.250	0.022	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.022	1.50	0.175	0.250	0.340	0.450	0.250	0.022	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.022	0.580	0.175	0.250	0.250	0.580	0.340	0.022	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.022	0.450	0.175	0.250	0.250	2.20	0.340	0.053	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.022	0.340	0.175	0.250	0.250	0.850	0.340	0.053	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.022	0.580	0.175	0.250	0.250	0.720	0.340	0.022	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.580	0.720	0.175	0.250	0.250	0.580	0.340	0.022	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.450	0.580	0.175	0.250	0.250	0.580	0.340	0.022	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.340	0.580	0.175	0.250	0.250	0.580	0.340	0.022	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.70	0.850	0.175	0.175	0.250	0.580	0.340	0.006	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.720	0.720	0.175	0.175	0.250	0.580	0.250	0.006	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.450	0.580	0.340	0.175	0.175	0.450	0.250	0.006	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.340	0.580	0.250	0.175	0.175	0.450	0.250	0.006	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.175	0.450	0.175	0.053	0.175	0.450	0.250	0.002	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.450	0.450	0.175	0.053	0.850	0.450	0.175	0.002	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.15	0.450	0.175	0.053	0.580	0.340	0.175	0.002	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.580	0.340	0.105	0.105	0.720	0.340	0.175	0.002	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.340	0.340	0.105	0.175	1.15	0.340	0.175	0.002	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.250	0.340	0.105	0.175	1.00	0.340	0.175	0.001	KURU	KURU	KURU
23	0.105	0.175	0.340	0.105	0.175	0.850	0.340	0.175	0.001	KURU	KURU	KURU
24	0.175	0.175	0.340	0.175	0.250	0.720	0.340	0.175	0.001	KURU	KURU	KURU
25	0.105	0.105	0.250	0.175	0.250	0.720	0.340	0.175	0.001	KURU	KURU	KURU
26	0.105	0.105	0.250	0.175	0.250	0.580	0.250	0.175	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.105	2.00	0.250	0.175	0.250	0.580	0.340	0.175	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.105	0.340	0.250	0.175	0.250	0.580	0.340	0.175	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.053	0.250	0.250	0.175	0.720	0.580	0.340	0.175	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.053	0.175	0.250	0.175	-----	0.450	0.340	0.175	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.053	-----	0.250	0.175	-----	0.450	-----	0.175	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.250	13.0	5.00	0.720	2.00	8.30	8.60	0.340	0.175	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.022	0.105	0.105	0.053	0.175	0.175	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.028	0.370	0.438	0.181	0.223	0.503	0.510	0.242	0.021	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	1.07	14.3	16.9	6.98	8.59	19.4	19.7	9.34	0.811	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	2.86	37.0	45.2	18.7	21.5	52.0	50.9	25.0	2.10	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.074	0.960	1.17	0.485	0.558	1.35	1.32	0.649	0.055	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.62 MİLYON M3 255 MM. 8.1 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A032 TUZLA ÇAYI KORUBAŞİ

YERİ : **BEHRAMKALE-KORUBAŞI KÖY YOLUNUN 8. KM SİNDEN SONRA SAĞA DÖNÜLÜR,3. KM DEKI KÖPRÜDEDIR**

26°17'12" Doğu - 39°31'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **312,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 75 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.160 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.584 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**100.**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**590.**	**m3/sn**	**01.01.1986**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1985**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.002	16	0.400	120	37.0	280	206.
4	0.027	19	0.590	150	61.0	350	290.
7	0.079	30	1.6	190	100.	600	620.
10	0.158	60	7.3	220	131.	700	750.
13	0.270	90	18.5	250	167.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.120	0.270	0.380	0.195	0.120	0.230	0.395	0.051	0.840	0.143	0.143
02	KURU	0.096	0.270	0.380	0.195	0.120	0.230	0.395	0.051	0.840	0.195	0.143
03	KURU	0.096	0.230	0.380	0.195	0.120	0.255	0.395	0.051	0.773	0.195	0.195
04	KURU	0.079	0.230	0.380	0.195	0.120	0.255	0.395	0.065	0.500	0.195	0.165
05	KURU	0.079	17.6	0.330	0.195	0.120	0.350	0.350	0.195	0.500	0.195	0.120
06	KURU	0.096	5.30	0.330	0.195	0.120	27.0	0.350	0.310	0.395	0.195	0.065
07	KURU	0.079	1.82	0.330	0.165	0.120	4.10	0.350	0.310	0.310	0.096	0.039
08	KURU	0.079	1.25	0.330	0.165	0.120	1.50	0.395	0.310	0.255	0.051	0.039
09	KURU	0.096	5.80	0.330	0.165	0.143	0.840	0.395	0.350	0.350	0.051	0.120
10	KURU	0.195	24.6	0.330	0.165	0.143	0.707	0.395	0.395	0.310	0.039	0.143
11	KURU	4.42	2.40	0.330	0.143	0.165	0.570	0.395	0.500	0.255	0.195	0.143
12	KURU	1.82	1.60	0.330	0.143	0.165	0.570	0.395	0.195	0.255	0.310	0.143
13	KURU	0.810	4.10	0.330	0.143	0.165	0.500	0.350	0.165	0.255	0.230	0.165
14	KURU	0.590	1.55	0.330	0.143	0.165	0.430	0.350	0.165	0.195	0.255	0.165
15	KURU	0.970	1.40	1.61	0.143	0.165	0.430	0.350	0.143	0.255	0.230	0.165
16	KURU	1.05	1.70	1.24	0.120	0.165	0.430	0.350	0.096	0.165	0.165	0.195
17	KURU	0.650	1.15	0.640	0.096	0.195	0.395	0.350	0.079	0.096	0.120	0.707
18	KURU	0.530	1.05	0.430	0.120	0.773	0.395	0.310	0.065	0.165	0.120	0.570
19	KURU	3.85	0.880	0.395	0.165	0.640	0.395	0.255	0.079	0.255	0.120	0.395
20	KURU	2.36	0.780	0.350	0.143	0.395	0.395	0.255	0.195	0.230	0.120	0.395
21	KURU	0.970	0.710	0.310	0.143	0.350	0.350	0.195	0.143	0.120	0.120	0.395
22	0.380	0.730	0.640	0.255	0.143	0.310	0.350	0.165	0.195	0.065	0.120	0.350
23	1.40	0.590	0.570	0.255	0.120	0.255	0.350	0.143	0.143	0.230	0.143	0.350
24	2.60	0.590	0.570	0.255	0.143	0.255	0.350	0.143	0.143	0.255	0.143	0.570
25	0.570	0.530	0.500	0.255	0.143	0.255	0.350	0.120	0.096	0.230	0.143	0.395
26	0.310	0.470	0.500	0.230	0.120	0.310	0.310	0.096	0.079	0.165	0.143	0.395
27	0.230	0.400	0.500	0.230	0.120	0.255	0.310	0.096	0.310	0.143	0.143	0.350
28	0.165	0.360	0.440	0.230	0.120	0.255	0.310	0.065	0.840	0.065	0.143	0.350
29	0.165	0.310	0.380	0.230	0.120	0.255	0.350	0.051	0.840	0.195	0.143	0.350
30	0.143	0.270	0.380	0.230	-----	0.255	0.500	0.051	0.840	0.096	0.165	0.395
31	0.120	-----	0.380	0.195	-----	0.230	-----	0.051	-----	0.051	0.143	-----
Maks.	8.40	14.9	100.	4.10	0.195	2.40	79.0	0.430	1.24	0.972	0.395	2.90
Min.	KURU	0.079	0.190	0.195	0.051	0.120	0.230	0.029	0.051	0.039	0.029	0.029
Ortalama	0.196	0.776	2.57	0.392	0.150	0.233	1.45	0.269	0.247	0.284	0.154	0.270
LT/SN/Km2	0.628	2.48	8.21	1.26	0.481	0.746	4.64	0.862	0.789	0.910	0.492	0.866
AKIM mm.	1.68	6.44	22.0	3.36	1.21	2.00	12.0	2.31	2.05	2.44	1.32	2.24
MİL. M3	0.526	2.01	6.87	1.05	0.377	0.624	3.76	0.722	0.639	0.762	0.412	0.701

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 18.45 MİLYON M3 59 MM. 1.9 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A035 KOCADERE MİSVAK

YERİ : **AYVACIK-SÜLEYMANLI KÖYÜ İLE MISVAK KÖYÜ ARASINDAKI KÖPRÜDEDIR.**
26°27'1" Doğu - 39°39'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **43,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 135 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.228 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.121 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**7.50**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**54.3**	**m3/sn**	**05.12.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1988**

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	21	0.000	58	2.2	240	43.0
5	0.000	27	0.046	90	6.6	280	58.0
9	0.000	33	0.160	130	14.0	290	62.0
13	0.000	39	0.420	160	20.8	300	66.0
17	0.000	46	0.950	200	31.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.060	0.042	0.060	0.060	0.051	0.042	0.051	0.014	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.060	0.042	0.060	0.060	0.051	0.038	0.051	0.014	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.060	0.042	0.060	0.060	0.051	0.038	0.042	0.014	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.051	0.120	0.060	0.060	0.051	0.038	0.042	0.014	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.051	4.50	0.060	0.060	0.051	0.175	0.042	0.001	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.051	2.52	0.060	0.060	0.051	2.15	0.042	0.001	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.051	1.49	0.060	0.060	0.051	0.440	0.042	0.001	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.042	0.870	0.090	0.060	0.042	0.335	0.042	0.001	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.042	0.730	0.120	0.060	0.042	0.230	0.042	0.001	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.175	3.63	0.120	0.060	0.042	0.148	0.051	0.001	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.49	1.90	0.120	0.051	0.042	0.120	0.051	0.001	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.405	1.39	0.120	0.051	0.042	0.090	0.090	0.001	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.042	1.59	0.090	0.051	0.042	0.090	0.051	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.042	1.08	0.090	0.051	0.042	0.090	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.800	0.335	0.940	0.051	0.042	0.090	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.230	0.230	0.405	0.051	0.042	0.060	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.090	0.230	0.120	0.051	0.042	0.060	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.335	0.230	0.090	0.051	0.335	0.060	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.800	0.203	0.090	0.051	0.175	0.060	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.335	0.203	0.090	0.051	0.120	0.060	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.175	0.175	0.060	0.051	0.060	0.090	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.090	0.148	0.060	0.060	0.060	0.051	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.060	0.120	0.060	0.060	0.051	0.051	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
24	1.29	0.051	0.120	0.060	0.060	0.051	0.051	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.405	0.051	0.120	0.060	0.060	0.120	0.051	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.230	0.042	0.090	0.060	0.060	0.120	0.051	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.175	0.042	0.090	0.060	0.060	0.060	0.051	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.120	0.051	0.090	0.060	0.060	0.060	0.051	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.090	0.042	0.060	0.060	0.060	0.051	0.051	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.090	0.042	0.060	0.060	-----	0.042	0.051	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.060	-----	0.060	0.060	-----	0.042	-----	0.027	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	3.45	3.45	7.50	1.59	0.060	1.29	5.25	0.090	0.014	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.042	0.038	0.038	0.042	0.038	0.038	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.079	0.195	0.726	0.115	0.057	0.069	0.165	0.039	0.002	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	1.82	4.49	16.7	2.64	1.30	1.58	3.80	0.886	0.049	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	4.89	11.6	44.7	7.08	3.26	4.22	9.86	2.37	0.127	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.213	0.506	1.94	0.308	0.142	0.184	0.429	0.103	0.006	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.83 MİLYON M3 88 MM. 2.8 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A036 ZEYTİNLI ÇAYI ZEYTİNLI

YERİ : **EDREMİT-ZEYTINLI KASABASINDAKI MESIRE YERINİN 300 M KUZEYINDEDIR.**
26°57'11" Doğu - 39°37'1" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **123,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 35 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.10.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.818 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 2.697 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**134.**	**m3/sn**	**13.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.049**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**228.**	**m3/sn**	**25.11.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1988**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
35	0.030	90	3.2	160	31.0	202	62.6
46	0.120	100	5.4	170	38.0	250	100.
62	0.520	110	8.0	172	39.6	300	150.
70	0.940	120	11.3	180	46.0	400	250.
80	1.9	135	18.0	200	60.0	440	290.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.049	0.460	4.60	2.37	1.20	3.60	6.73	2.37	0.780	0.212	0.123	0.100
02	0.049	0.460	3.60	2.20	1.20	11.0	6.13	2.20	0.716	0.190	0.082	0.100
03	0.055	0.460	3.20	2.08	1.73	9.04	5.87	2.08	0.716	0.175	0.100	0.090
04	0.060	0.428	4.80	1.97	1.62	7.39	5.33	2.08	0.716	0.175	0.100	0.100
05	0.067	0.396	21.0	1.97	1.62	7.72	5.33	2.08	0.588	0.160	0.082	0.090
06	0.055	0.364	12.0	1.85	1.50	7.06	18.5	2.08	0.652	0.160	0.060	0.074
07	0.055	0.364	9.04	1.97	1.50	5.87	15.8	1.97	0.716	0.148	0.060	0.060
08	0.055	0.364	7.39	1.85	1.40	5.33	11.7	1.85	0.652	0.148	0.074	0.055
09	0.055	0.332	12.7	1.73	1.40	4.80	10.0	1.85	0.588	0.135	0.067	0.060
10	0.055	2.20	14.2	1.62	1.40	4.40	8.71	1.73	0.652	0.135	0.060	0.055
11	0.055	0.332	12.7	1.50	1.50	4.20	7.72	1.62	0.460	0.123	0.135	0.055
12	0.055	0.588	10.7	1.50	1.40	4.00	7.06	1.50	0.396	0.123	0.090	0.067
13	0.060	30.7	11.0	1.40	1.30	3.80	6.40	1.50	0.396	0.123	0.067	0.060
14	0.074	8.05	9.37	1.40	1.30	3.40	5.87	1.50	0.364	0.110	0.082	0.067
15	0.055	8.05	8.38	2.20	1.30	3.20	5.33	1.50	0.428	0.110	0.082	0.082
16	0.055	5.87	7.06	1.73	1.30	3.03	5.07	1.40	0.524	0.110	0.090	0.055
17	0.055	3.60	6.40	1.50	1.20	2.87	4.60	1.30	0.428	0.110	0.090	0.060
18	0.055	11.0	5.87	1.50	1.20	12.0	4.40	1.30	0.332	0.100	0.082	0.055
19	0.055	18.0	5.33	1.40	1.30	9.04	4.20	1.30	0.332	0.100	0.074	0.049
20	0.074	10.7	4.80	1.40	1.20	11.4	3.80	1.10	0.332	0.110	0.082	0.049
21	0.190	7.06	4.60	1.30	1.30	34.2	3.60	1.10	0.332	0.110	0.110	0.067
22	0.460	5.07	4.20	1.30	1.40	23.0	3.40	1.04	0.332	0.110	0.100	0.055
23	8.05	4.00	4.00	1.30	1.50	15.8	3.20	1.04	0.300	0.100	0.100	0.055
24	1.73	3.40	3.80	1.40	1.73	12.7	3.03	1.04	0.300	0.090	0.100	0.055
25	0.972	2.87	3.40	1.30	1.73	12.3	2.87	0.908	0.300	0.090	0.100	0.049
26	0.780	2.53	3.20	1.20	1.73	11.4	3.03	0.908	0.278	0.074	0.090	0.049
27	0.652	6.13	3.03	1.20	1.85	10.0	3.03	0.844	0.278	0.082	0.082	0.055
28	0.588	4.20	2.87	1.40	2.20	9.37	2.87	0.844	0.256	0.090	0.082	0.049
29	0.524	3.20	2.70	1.20	4.20	8.71	2.70	0.844	0.256	0.110	0.090	0.067
30	0.524	3.03	2.70	1.20	-----	7.72	2.53	0.780	0.234	0.100	0.090	0.067
31	0.524	-----	2.53	1.20	-----	7.39	-----	0.780	-----	0.110	0.082	-----
Maks.	21.5	134.	51.1	4.20	5.87	89.0	30.1	2.53	0.908	0.212	0.256	0.135
Min.	0.049	0.332	2.53	0.524	1.20	2.87	2.53	0.780	0.234	0.074	0.049	0.049
Ortalama	0.521	4.81	6.81	1.59	1.56	8.89	5.96	1.43	0.454	0.123	0.087	0.065
LT/SN/Km2	4.22	39.0	55.2	12.8	12.6	72.1	48.3	11.6	3.68	0.999	0.708	0.527
AKIM mm.	11.3	101.	148.	34.4	31.7	193.	125.	31.1	9.55	2.68	1.90	1.37
MİL. M3	1.39	12.5	18.2	4.25	3.91	23.8	15.4	3.84	1.18	0.330	0.234	0.169

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 85.20 MİLYON M3 690 MM. 21.9 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A039 BEZİRGANLAR ÇAYI KAYSER

YERİ : **BAYRAMİÇ-KAYSER(ÜÇYOL) KÖYÜNÜN GÜNEYINDEKI KÖPRÜDEDIR.**
26°41'11" Doğu - 39°54'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **85,68 km2** **YAKLAŞIK KOT : 140 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **26.12.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.310 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.065 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.00**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**292.**	**m3/sn**	**16.02.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2003**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.025	0.209	0.037	0.043	0.095	0.073	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.025	0.151	0.037	0.037	0.095	0.044	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.013	0.113	0.031	0.031	0.095	0.044	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.011	0.099	0.025	0.031	0.080	0.044	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.011	1.42	0.025	0.031	0.080	0.058	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.011	0.740	0.019	0.025	0.073	0.170	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.043	1.28	0.019	0.025	0.073	0.253	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.037	0.344	0.013	0.025	0.073	0.103	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.031	0.209	0.013	0.025	0.073	0.080	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.025	0.171	0.013	0.468	0.073	0.073	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.037	0.151	0.013	0.544	0.073	0.065	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.037	0.132	0.013	0.344	0.073	0.065	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.085	1.11	0.013	0.298	0.073	0.053	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.085	0.442	0.013	0.209	0.073	0.044	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.037	0.369	0.057	0.151	0.065	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.031	0.276	0.057	0.151	0.065	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.031	0.190	0.037	0.170	0.065	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.151	0.171	0.037	0.209	0.065	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.468	0.113	0.025	0.298	0.065	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.231	0.113	0.019	0.369	0.095	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.151	0.099	0.019	0.418	0.095	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.099	0.099	0.019	0.369	0.095	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.085	0.085	0.019	0.320	0.080	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.113	0.071	0.057	0.190	0.231	0.073	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.037	0.057	0.057	0.132	0.190	0.468	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.037	0.057	0.043	0.071	0.151	0.231	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.031	0.493	0.043	0.057	0.151	0.151	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.031	0.393	0.037	0.071	0.110	0.110	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.025	0.190	0.037	0.113	0.103	0.110	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.025	0.132	0.043	0.071	-----	0.095	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.025	-----	0.043	0.057	-----	0.088	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.113	2.21	5.00	0.393	0.740	1.39	0.442	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.011	0.037	0.013	0.025	0.065	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.010	0.105	0.272	0.043	0.191	0.101	0.052	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.122	1.23	3.18	0.503	2.22	1.17	0.602	0.103	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.327	3.18	8.52	1.35	5.57	3.14	1.56	0.275	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.028	0.272	0.730	0.115	0.478	0.269	0.134	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.05 MİLYON M3 24 MM. 0.8 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A042 MANASTIR ÇAYI KAVLAKLAR

YERİ : **EDREMİT KAVLAKLAR ILE AVCILAR KÖYLERI ARASINDAKI (KRİSTAL) MADEN SUYU IŞLETMESI ÖNÜNDEKI KÖPRÜDEDIR.**
26°49'49" Doğu - 39°35'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **32,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 55 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.709 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 42.0 m3/sn 06.03.2005

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.004 m3/sn 12.08.2007

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
23	0.010	74	10.2	120	25.3	170	42.7
30	0.345	80	12.1	130	28.7	180	46.2
50	3.1	90	15.4	140	32.2	190	49.7
60	5.6	100	18.7	150	35.7	200	53.2
70	8.8	110	22.0	160	39.2	250	70.1

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.007	0.145	0.894	0.803	-----	-----	1.98	1.17	0.345	0.195	0.100	0.055
02	0.010	0.145	0.894	0.803	-----	-----	1.62	1.08	0.345	0.145	0.100	0.055
03	0.010	0.100	0.894	0.711	-----	-----	1.44	0.986	0.345	0.145	0.100	0.055
04	0.010	0.145	0.894	0.711	-----	-----	1.44	0.986	0.345	0.145	0.100	0.055
05	0.010	0.145	3.06	0.711	-----	-----	1.44	0.986	0.345	0.145	0.100	0.055
06	0.010	0.145	3.77	0.711	-----	-----	2.70	0.894	0.345	0.145	0.100	0.055
07	0.010	0.145	2.70	0.711	-----	-----	4.53	0.894	0.345	0.145	0.100	0.055
08	0.010	0.145	2.16	0.711	-----	-----	4.53	0.803	0.345	0.145	0.100	0.055
09	0.010	0.145	1.98	0.620	-----	-----	4.00	0.803	0.345	0.145	0.100	0.055
10	0.010	0.195	2.88	0.620	-----	-----	3.53	0.803	0.345	0.145	0.100	0.055
11	0.010	1.17	2.88	0.620	-----	-----	3.30	0.803	0.345	0.145	0.100	0.055
12	0.010	0.803	2.88	0.620	-----	-----	3.06	0.803	0.345	0.145	0.100	0.055
13	0.010	5.33	2.70	0.620	-----	-----	2.34	0.711	0.345	0.145	0.100	0.055
14	0.010	2.70	2.34	0.620	-----	-----	2.16	0.711	0.345	0.145	0.100	0.055
15	0.010	1.62	1.98	0.620	-----	-----	2.16	0.711	0.345	0.100	0.100	0.055
16	0.055	1.62	1.62	0.620	-----	-----	1.98	0.711	0.295	0.100	0.100	0.055
17	0.100	1.26	1.26	0.620	-----	-----	1.98	0.620	0.295	0.100	0.100	0.100
18	0.100	1.17	1.17	0.620	-----	-----	1.80	0.620	0.295	0.100	0.100	0.145
19	0.100	2.88	1.08	-----	-----	-----	1.80	0.620	0.295	0.100	0.100	0.145
20	0.100	3.30	1.08	-----	-----	-----	1.62	0.620	0.295	0.100	0.055	0.145
21	0.100	2.34	1.08	-----	-----	-----	1.62	0.620	0.295	0.100	0.055	0.145
22	0.100	1.80	0.986	-----	-----	-----	1.62	0.620	0.295	0.100	0.055	0.145
23	0.145	1.44	0.894	-----	-----	-----	1.62	0.620	0.245	0.100	0.055	0.145
24	0.620	1.17	0.894	-----	-----	-----	1.62	0.528	0.245	0.100	0.055	0.145
25	0.620	0.986	0.894	-----	-----	-----	1.62	0.528	0.245	0.100	0.055	0.145
26	0.345	0.894	0.803	-----	-----	-----	1.44	0.528	0.245	0.100	0.055	0.145
27	0.245	0.894	0.803	-----	-----	-----	1.44	0.528	0.245	0.100	0.055	0.100
28	0.245	0.894	0.894	-----	-----	-----	1.17	0.528	0.195	0.100	0.055	0.100
29	0.245	0.894	0.894	-----	-----	-----	1.17	0.528	0.195	0.100	0.055	0.100
30	0.245	0.894	0.803	-----	-----	-----	1.17	0.528	0.195	0.100	0.055	0.100
31	0.195	-----	0.803	-----	-----	-----	-----	0.437	-----	0.100	0.055	-----
Maks.	0.894	14.7	4.00	--	--	--	5.07	1.17	0.345	0.245	0.145	0.145
Min.	0.001	0.100	0.711	--	--	--	1.17	0.345	0.195	0.100	0.055	0.055
Ortalama	0.120	1.18	1.58	--	--	--	2.13	0.720	0.302	0.122	0.083	0.090
LT/SN/Km2	3.74	37.0	49.3	--	--	--	66.6	22.5	9.43	3.81	2.58	2.80
AKIM mm.	10.0	95.9	132.	--	--	--	173.	60.3	24.4	10.2	6.91	7.25
MİL. M3	0.320	3.07	4.22	--	--	--	5.52	1.93	0.782	0.327	0.221	0.232

SU YILI (2008)

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A045 HİMMETDERE ÇITAK

YERİ : **ALİAĞA ÇITAK KÖY YOLUNDAN ÇITAK KÖYÜNE VARILIR. YAKLAŞIK 2 KM İLERİDE DERE ÜZERİNDEDİR (PAFTA K18 A4)**
27°4'10" Doğu - 38°45'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **7,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 170 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **06.12.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.043 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.033 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.92 m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**29.05.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**6.81 m3/sn**	**16.11.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**16.05.2003**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.005	0.030	0.030	0.051	0.051	0.018	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
02	0.005	0.030	0.051	0.051	0.051	0.018	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
03	0.005	0.030	0.051	0.051	0.051	0.018	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
04	0.005	0.030	0.051	0.051	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
05	0.005	0.030	1.23	0.051	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
06	0.005	0.030	0.322	0.051	0.030	0.005	0.072	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
07	0.005	0.030	0.151	0.030	0.030	0.018	0.051	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
08	0.005	0.030	0.072	0.030	0.030	0.005	0.030	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
09	0.005	0.030	0.483	0.030	0.051	0.005	0.030	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
10	0.005	0.030	1.12	0.030	0.072	0.005	0.030	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
11	0.005	0.051	0.257	0.030	0.072	0.005	0.030	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
12	0.005	0.051	0.151	0.030	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
13	0.005	0.072	0.578	0.030	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.005	0.051	0.257	0.030	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.005	0.051	0.257	0.112	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.005	0.051	0.151	0.112	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.005	0.051	0.151	0.072	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	0.001
18	0.005	0.072	0.151	0.072	0.051	0.005	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	0.005
19	0.005	0.072	0.112	0.072	0.051	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
20	0.005	0.072	0.072	0.051	0.051	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
21	0.018	0.072	0.072	0.051	0.030	0.051	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
22	0.018	0.072	0.072	0.051	0.030	0.151	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
23	0.018	0.051	0.051	0.051	0.030	0.051	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
24	0.018	0.030	0.051	0.051	0.030	0.030	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
25	0.018	0.030	0.051	0.051	0.030	0.018	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
26	0.018	0.030	0.051	0.051	0.030	0.030	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
27	0.018	0.030	0.051	0.051	0.018	0.018	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
28	0.018	0.030	0.051	0.051	0.018	0.018	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	0.018
29	0.018	0.030	0.051	0.051	0.018	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	0.018
30	0.018	0.030	0.051	0.051	-----	0.018	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	0.018
31	0.018	-----	0.051	0.051	-----	0.018	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.387	0.191	2.92	0.322	0.112	0.885	0.322	0.005	KURU	KURU	KURU	0.018
Min.	0.005	0.030	0.030	0.030	0.018	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.010	0.043	0.203	0.052	0.043	0.018	0.017	0.003	KURU	KURU	KURU	0.007
LT/SN/Km2	1.30	5.85	27.5	6.97	5.75	2.50	2.34	0.436	0.000	0.000	0.000	1.000
AKIM mm.	3.48	15.2	73.6	18.7	14.4	6.69	6.06	1.17	0.000	0.000	0.000	2.59
MİL. M3	0.026	0.112	0.544	0.138	0.107	0.050	0.045	0.009	0.000	0.000	0.000	0.019

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.05 MİLYON M3 142 MM. 4.5 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A046 AKÇAY AYDINCIK

YERİ : **KIRKAĞAÇ SOMA YOLUNUN 6.KM SİNDE SAĞA AYRILAN BAYAT KÖYÜNDEN İTİBAREN SAĞA DÖNÜLEN YOLUN 2.KAVŞAĞINDAN SOLA GİRİLİR YAKLAŞIK 1 KM SONRAKİ DERE ÜZERİNDEDİR.(PAFTA J19-C1)**

27°45'12" Doğu - 39°11'29" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **48,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 248 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.020 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.014 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.50**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**4.48**	**m3/sn**	**14.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2000**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.000	36	0.010	65	1.2	110	4.0
32	0.000	40	0.160	70	1.5	120	4.8
33	0.001	44	0.300	80	2.0	130	5.6
34	0.002	50	0.560	90	2.6	140	6.5
35	0.006	60	0.980	100	3.3	150	7.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.001	0.002	0.001	0.010	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.001	0.002	0.001	0.006	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.160	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.728	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.387	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.230	0.002	0.001	0.002	0.195	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.123	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.123	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.195	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.001	0.160	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.085	0.265	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.160	0.473	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.002	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.048	0.265	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.002	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.001	0.160	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.002	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.001	0.160	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.001	0.085	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.001	0.085	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.001	0.085	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.001	0.010	0.006	0.001	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.001	0.010	0.006	0.001	0.195	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.001	0.010	0.006	0.001	0.160	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.001	0.002	0.006	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.001	0.002	0.006	0.048	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.001	0.002	0.006	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.001	0.002	0.006	0.006	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.001	0.002	0.001	KURU	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.001	0.002	0.001	-----	0.001	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.002	0.001	-----	0.001	-----	0.002	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.195	1.50	0.195	0.430	1.44	0.560	0.048	0.048	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.010	0.120	0.003	0.003	0.013	0.008	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.213	2.48	0.068	0.070	0.275	0.170	0.049	0.022	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.551	6.64	0.183	0.176	0.738	0.441	0.132	0.057	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.027	0.323	0.009	0.009	0.036	0.021	0.006	0.003	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.43 MİLYON M3 9 MM. 0.3 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A047 İNÖNÜ ÇAYI INÖNÜ

YERİ : **İNÖNÜ KÖYÜNÜN 500 M GÜNEYİNDEKI KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDIR.**
27°9'8" Doğu - 39°34'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **73,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 65 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **20.09.2001 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.673 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.555 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**23.6**	**m3/sn**	**27.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**24.8**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**30.09.2006**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.348	0.960	0.576	0.400	0.708	1.05	0.455	0.320	0.017	0.002	0.105
02	KURU	0.348	0.870	0.576	0.400	2.10	1.05	0.455	0.280	0.011	0.003	0.059
03	KURU	0.348	0.789	0.576	0.400	1.52	1.05	0.455	0.220	0.009	0.002	0.105
04	0.003	0.348	0.789	0.576	0.400	1.42	1.05	0.455	0.240	0.017	0.001	0.096
05	0.017	0.302	3.13	0.576	0.400	1.32	1.05	0.455	0.200	0.011	KURU	0.105
06	0.028	0.302	1.96	0.576	0.400	1.23	1.14	0.455	0.240	0.011	0.001	0.078
07	0.022	0.302	1.52	0.576	0.400	1.14	2.66	0.455	0.200	0.009	KURU	0.130
08	KURU	0.302	1.32	0.510	0.400	1.14	1.32	0.455	0.168	0.009	0.002	0.118
09	KURU	0.302	1.42	0.510	0.400	1.05	1.14	0.455	0.152	0.006	KURU	0.078
10	0.004	1.05	1.42	0.510	0.400	1.05	1.14	0.455	0.152	0.006	KURU	0.004
11	0.011	0.870	1.62	0.510	0.400	1.05	0.960	0.455	0.130	0.004	0.022	0.001
12	0.017	0.708	1.52	0.510	0.400	0.960	0.789	0.455	0.105	0.002	0.006	0.001
13	0.033	4.93	2.82	0.510	0.400	0.960	0.708	0.455	0.105	0.001	0.003	KURU
14	0.118	2.37	2.10	0.510	0.455	0.960	0.642	0.455	0.105	0.002	0.003	KURU
15	0.152	2.10	1.72	0.510	0.455	0.870	0.642	0.455	0.130	0.002	0.001	KURU
16	0.105	1.82	1.52	0.455	0.455	0.870	0.576	0.400	0.118	0.004	KURU	KURU
17	0.087	1.52	1.23	0.455	0.455	0.870	0.576	0.400	0.087	0.009	KURU	0.078
18	0.105	2.23	1.05	0.455	0.455	1.42	0.576	0.400	0.078	0.006	KURU	0.044
19	0.078	2.66	0.960	0.455	0.642	1.14	0.510	0.400	0.068	0.003	KURU	0.017
20	0.096	2.10	0.870	0.455	0.455	1.23	0.510	0.400	0.044	0.009	KURU	0.059
21	0.260	1.82	0.789	0.455	0.510	1.82	0.510	0.400	0.044	0.006	KURU	0.152
22	0.220	1.72	0.789	0.455	0.708	1.72	0.510	0.400	0.039	0.002	KURU	0.087
23	1.96	1.62	0.708	0.455	0.870	1.42	0.455	0.400	0.033	0.001	KURU	0.118
24	2.37	1.52	0.708	0.455	0.708	1.32	0.455	0.400	0.028	KURU	0.002	0.096
25	1.72	1.52	0.708	0.400	0.642	1.62	0.455	0.400	0.022	0.003	KURU	0.068
26	1.23	1.42	0.642	0.400	0.576	1.42	0.455	0.400	0.022	0.002	KURU	0.087
27	0.870	5.71	0.642	0.400	0.510	1.32	0.455	0.400	0.017	0.003	0.002	0.087
28	0.642	1.62	0.642	0.400	0.510	1.14	0.455	0.400	0.011	0.006	0.002	0.050
29	0.510	1.14	0.642	0.400	0.960	1.05	0.455	0.400	0.022	0.003	0.006	0.096
30	0.400	0.960	0.642	0.400	-----	1.05	0.455	0.400	0.017	0.001	0.006	0.118
31	0.348	-----	0.642	0.400	-----	1.05	-----	0.400	-----	0.001	0.011	-----
Maks.	2.66	23.6	3.98	0.576	1.82	5.32	9.25	0.455	0.918	0.033	0.168	0.340
Min.	KURU	0.302	0.642	0.400	0.400	0.642	0.455	0.400	0.006	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.368	1.48	1.20	0.484	0.502	1.22	0.793	0.427	0.113	0.006	0.002	0.068
LT/SN/Km2	5.04	20.2	16.4	6.63	6.88	16.8	10.9	5.84	1.55	0.078	0.033	0.930
AKIM mm.	13.5	52.4	44.0	17.8	17.2	44.9	28.2	15.7	4.02	0.208	0.089	2.41
MİL. M3	0.985	3.83	3.21	1.30	1.26	3.28	2.06	1.14	0.294	0.015	0.006	0.176

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.56 MİLYON M3 240 MM. 7.6 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A050 HASANDERE ÇAMAVLU

YERİ : **KOZAK ÇAMAVLU KARAYOLUNUN HASANDERESİNİ KESTİĞİ KÖPRÜNÜN MENBAĞINDADIR.(PAFTA J18-A3)**
27°8'20" Doğu - 39°18'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **22,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 476 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.115 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.084 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.27 m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000 m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**15.5 m3/sn**	**06.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000 m3/sn**	**01.10.2003**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.000	35	0.098	160	20.4
4	0.000	19	0.000	60	1.5	170	22.5
7	0.000	22	0.000	90	6.1	190	31.3
10	0.000	25	0.003	120	12.0	200	35.8
13	0.000	28	0.013	150	18.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.147	0.147	0.098	0.122	0.147	0.122	0.057	0.008	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.122	0.147	0.098	0.122	0.147	0.122	0.057	0.004	KURU	KURU
03	KURU	0.011	0.122	0.147	0.098	0.122	0.147	0.098	0.057	0.004	KURU	KURU
04	KURU	0.019	0.122	0.122	0.122	0.122	0.147	0.098	0.057	0.004	KURU	KURU
05	KURU	0.044	0.620	0.098	0.122	0.122	0.147	0.098	0.057	0.003	KURU	KURU
06	KURU	0.057	0.370	0.098	0.122	0.098	0.270	0.098	0.057	0.003	KURU	KURU
07	KURU	0.071	0.270	0.098	0.122	0.098	0.420	0.098	0.057	0.002	KURU	KURU
08	KURU	0.071	0.220	0.098	0.122	0.098	0.270	0.098	0.057	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.071	0.220	0.098	0.122	0.098	0.270	0.098	0.057	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.147	0.196	0.098	0.122	0.098	0.220	0.098	0.057	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.171	0.320	0.098	0.122	0.098	0.196	0.071	0.057	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.122	0.320	0.084	0.122	0.098	0.196	0.071	0.057	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.196	0.370	0.084	0.122	0.098	0.196	0.071	0.057	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.147	0.320	0.084	0.122	0.098	0.171	0.071	0.057	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.122	0.270	0.147	0.122	0.098	0.171	0.098	0.057	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.122	0.220	0.122	0.122	0.098	0.171	0.084	0.044	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.098	0.220	0.122	0.122	0.098	0.171	0.084	0.044	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.171	0.196	0.122	0.320	0.098	0.171	0.071	0.030	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.220	0.196	0.122	0.196	0.098	0.171	0.071	0.030	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.171	0.196	0.122	0.122	0.122	0.122	0.071	0.030	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.122	0.196	0.122	0.122	0.196	0.122	0.071	0.030	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.122	0.196	0.122	0.147	0.196	0.122	0.071	0.030	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.122	0.196	0.122	0.147	0.171	0.122	0.071	0.030	KURU	KURU	KURU
24	0.011	0.122	0.171	0.122	0.147	0.171	0.122	0.071	0.019	KURU	KURU	KURU
25	0.044	0.122	0.171	0.122	0.147	0.171	0.122	0.071	0.019	KURU	KURU	KURU
26	0.011	0.122	0.171	0.122	0.147	0.171	0.122	0.071	0.019	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.122	0.147	0.122	0.122	0.171	0.122	0.071	0.019	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.122	0.147	0.122	0.122	0.171	0.171	0.071	0.011	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.122	0.147	0.122	0.122	0.171	0.122	0.071	0.011	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.122	0.147	0.122	-----	0.147	0.122	0.057	0.008	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.147	0.098	-----	0.147	-----	0.057	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.098	1.03	1.27	0.196	0.420	0.720	0.620	0.122	0.071	0.008	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.122	0.071	0.084	0.098	0.122	0.057	0.008	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.002	0.108	0.222	0.115	0.133	0.129	0.173	0.082	0.041	0.001	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.094	4.77	9.77	5.08	5.87	5.67	7.62	3.62	1.80	0.040	0.000	0.000
AKIM mm.	0.251	12.4	26.2	13.6	14.7	15.2	19.8	9.68	4.68	0.107	0.000	0.000
MİL. M3	0.006	0.281	0.594	0.309	0.334	0.344	0.448	0.220	0.106	0.002	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.64 MİLYON M3 116 MM. 3.7 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A051 CUMALI D. CUMALI

YERİ : **KINIK SOMA KAKAYOLUNUN CUMALI KÖY SAPAĞINDAN KÖYE VARILIR.İSTASYON CUMALI KÖYÜNÜN İÇİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA J18-C2-C3)**
27°28'45" Doğu - 39°8'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **84,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 115 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.165 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.087 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.52**	**m3/sn**	**15.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.014**	**m3/sn**	**21.03.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**3.04**	**m3/sn**	**11.11.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**13.08.2004**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.210	17	0.908	33	1.5	90	4.2
4	0.405	20	1.0	37	1.6	130	6.6
7	0.541	23	1.1	40	1.8	140	7.3
10	0.656	27	1.3	43	1.9	150	8.0
13	0.769	30	1.4	50	2.2		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.152	0.107	0.230	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.014	0.033	0.041	0.100
02	0.152	0.107	0.149	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.014	0.033	0.041	0.100
03	0.183	0.107	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.014	0.033	0.050	0.100
04	0.183	0.107	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.014	0.033	0.050	0.083
05	0.218	0.107	0.584	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.014	0.033	0.050	0.083
06	0.218	0.107	0.230	0.170	0.041	0.018	0.050	0.033	0.014	0.033	0.050	0.083
07	0.183	0.107	0.230	0.170	0.041	0.018	0.050	0.033	0.014	0.033	0.058	0.083
08	0.183	0.107	0.230	0.170	0.041	0.018	0.050	0.033	0.014	0.033	0.058	0.083
09	0.218	0.107	0.230	0.170	0.041	0.018	0.050	0.033	0.014	0.033	0.050	0.100
10	0.218	0.149	0.230	0.170	0.033	0.018	0.050	0.033	0.014	0.033	0.058	0.083
11	0.259	0.149	0.200	0.170	0.033	0.018	0.050	0.033	0.014	0.033	0.066	0.083
12	0.259	0.149	0.170	0.170	0.033	0.018	0.050	0.025	0.014	0.033	0.058	0.083
13	0.300	0.170	0.170	0.170	0.033	0.018	0.050	0.025	0.014	0.033	0.050	0.083
14	0.341	0.107	0.170	0.170	0.033	0.018	0.050	0.025	0.014	0.033	0.050	0.083
15	0.300	0.107	0.170	0.305	0.033	0.018	0.050	0.025	0.033	0.033	0.066	0.083
16	0.300	0.107	0.170	0.041	0.033	0.018	0.050	0.025	0.041	0.033	0.066	0.100
17	0.300	0.107	0.170	0.041	0.033	0.018	0.050	0.025	0.041	0.033	0.058	0.100
18	0.341	0.170	0.170	0.041	0.033	0.018	0.050	0.025	0.041	0.033	0.058	0.100
19	0.390	0.320	0.170	0.041	0.033	0.018	0.050	0.025	0.041	0.033	0.066	0.116
20	0.390	0.170	0.170	0.041	0.033	0.018	0.050	0.021	0.041	0.033	0.050	0.116
21	0.439	0.149	0.170	0.041	0.033	0.033	0.041	0.021	0.041	0.033	0.050	0.116
22	0.642	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.021	0.033	0.033	0.058	0.116
23	0.537	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.021	0.033	0.033	0.058	0.133
24	0.200	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.033	0.018	0.033	0.033	0.058	0.133
25	0.230	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.025	0.018	0.033	0.033	0.050	0.133
26	0.230	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.025	0.018	0.033	0.033	0.050	0.133
27	0.200	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.025	0.014	0.033	0.033	0.058	0.133
28	0.170	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.050	0.014	0.033	0.033	0.058	0.116
29	0.149	0.128	0.170	0.041	0.033	0.041	0.041	0.014	0.033	0.033	0.058	0.116
30	0.128	0.128	0.170	0.041	-----	0.041	0.033	0.014	0.033	0.033	0.066	0.133
31	0.107	-----	0.170	0.041	-----	0.041	-----	0.014	-----	0.041	0.083	-----
Maks.	0.986	0.986	1.46	0.305	0.041	0.222	0.305	0.033	1.52	0.041	0.116	0.133
Min.	0.107	0.107	0.128	0.041	0.033	0.014	0.025	0.014	0.014	0.033	0.041	0.066
Ortalama	0.262	0.132	0.193	0.108	0.035	0.028	0.043	0.025	0.026	0.033	0.056	0.104
LT/SN/Km2	3.10	1.57	2.28	1.28	0.420	0.335	0.510	0.294	0.305	0.394	0.665	1.23
AKIM mm.	8.30	4.06	6.10	3.42	1.05	0.898	1.32	0.788	0.789	1.05	1.78	3.18
MİL. M3	0.702	0.343	0.516	0.289	0.089	0.076	0.112	0.067	0.067	0.089	0.150	0.268

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.77 MİLYON M3 33 MM. 1.0 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A052 KIŞLA DERESİ DEREOBASI

YERİ : **HAVRAN İLÇESINE BAĞLI KÖYLÜCE KÖYÜNÜN 3 KM GÜNEYİNDEKİ MEZARLIĞIN İÇİNDEDİR.**
27°10'14" Doğu - 39°31'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **54,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 208 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.259 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.327 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.6**	**m3/sn**	**11.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**26.9**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.06.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.001	0.063	1.82	0.340	0.165	0.410	0.305	0.212	0.052	0.003	0.001	0.016
02	0.001	0.063	1.02	0.340	0.165	0.445	0.270	0.185	0.040	0.003	0.001	0.016
03	0.001	0.063	0.690	0.340	0.375	0.410	0.270	0.165	0.040	0.002	0.001	0.016
04	0.001	0.063	0.690	0.340	0.410	0.375	0.340	0.165	0.040	0.002	0.001	0.010
05	0.001	0.109	3.64	0.305	0.340	0.340	0.305	0.165	0.040	0.001	0.001	0.010
06	0.001	0.089	2.98	0.305	0.305	0.305	0.592	0.165	0.052	0.001	0.001	0.010
07	0.001	0.089	2.58	0.305	0.305	0.270	1.25	0.142	0.080	0.001	0.001	0.010
08	0.001	0.080	2.24	0.305	0.270	0.270	0.957	0.126	0.063	0.001	0.001	0.010
09	0.001	0.080	1.93	0.305	0.270	0.270	0.690	0.126	0.063	0.001	0.001	0.016
10	0.001	0.823	1.61	0.270	0.305	0.241	0.543	0.126	0.063	0.001	0.001	0.016
11	0.001	1.17	2.85	0.270	0.305	0.241	0.445	0.109	0.052	0.001	0.001	0.016
12	0.001	0.445	7.22	0.241	0.305	0.241	0.410	0.109	0.040	0.001	0.001	0.016
13	0.002	2.71	4.13	0.241	0.305	0.241	0.375	0.109	0.031	0.001	0.001	0.016
14	0.031	0.757	2.71	0.212	0.305	0.241	0.340	0.109	0.031	0.001	0.001	0.016
15	0.016	1.09	2.14	0.494	0.305	0.212	0.340	0.165	0.031	0.001	0.001	0.016
16	0.016	0.340	1.61	0.410	0.340	0.212	0.270	0.126	0.031	0.001	0.001	0.016
17	0.016	0.305	1.32	0.340	0.305	0.185	0.270	0.109	0.031	0.001	0.001	0.016
18	0.016	1.17	1.09	0.340	0.305	0.270	0.270	0.109	0.031	0.001	0.001	0.016
19	0.016	2.45	0.957	0.305	0.340	0.241	0.241	0.109	0.031	0.001	0.001	0.016
20	0.016	1.25	0.823	0.270	0.375	0.340	0.270	0.080	0.016	0.001	0.001	0.016
21	0.024	0.823	0.690	0.270	0.592	0.690	0.270	0.080	0.016	0.001	0.001	0.024
22	0.024	0.592	0.641	0.241	1.09	0.641	0.212	0.063	0.024	0.001	0.001	0.024
23	0.165	0.375	0.592	0.241	1.09	0.494	0.212	0.080	0.016	0.001	0.001	0.031
24	1.72	0.340	0.543	0.241	0.890	0.410	0.212	0.063	0.031	0.001	0.001	0.031
25	0.340	0.305	0.494	0.212	0.592	0.543	0.185	0.063	0.016	0.001	0.001	0.031
26	0.126	0.270	0.445	0.185	0.494	0.543	0.185	0.063	0.010	0.001	0.001	0.031
27	0.080	1.02	0.445	0.185	0.445	0.445	0.241	0.052	0.006	0.001	0.002	0.031
28	0.080	1.25	0.410	0.185	0.445	0.410	0.241	0.052	0.006	0.001	0.003	0.031
29	0.063	0.690	0.375	0.185	0.445	0.410	0.212	0.052	0.006	0.001	0.006	0.040
30	0.063	0.543	0.375	0.185	-----	0.375	0.212	0.063	0.006	0.001	0.010	0.040
31	0.063	-----	0.340	0.165	-----	0.340	-----	0.063	-----	0.001	0.016	-----
Maks.	5.92	7.62	11.6	0.690	1.51	2.35	2.58	0.241	0.089	0.010	0.142	0.040
Min.	0.001	0.063	0.340	0.165	0.165	0.185	0.185	0.040	0.006	0.001	0.001	0.010
Ortalama	0.093	0.647	1.59	0.277	0.420	0.357	0.364	0.110	0.033	0.001	0.002	0.020
LT/SN/Km2	1.70	11.8	29.1	5.06	7.68	6.52	6.66	2.01	0.606	0.022	0.037	0.368
AKIM mm.	4.56	30.7	78.0	13.5	19.2	17.5	17.3	5.38	1.57	0.058	0.100	0.954
MİL. M3	0.250	1.68	4.27	0.741	1.05	0.956	0.945	0.294	0.086	0.003	0.005	0.052

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.33 MİLYON M3 189 MM. 6.0 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A053 ILICA D. SARICALAR

YERİ : **BERGAMA GÖÇBEYLİ SARICALAR KÖYÜNDEN 1 KM. SONRA SOMA'YA GİDEN YOLUN ÜZERİNDEDİR (PAFTAJ18-C2)**
27°27'26" Doğu - 39°12'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **150,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 90 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.612 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.525 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**49.8**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**139.**	**m3/sn**	**11.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**23.07.2006**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.001	80	4.4	300	157.
3	0.000	15	0.004	100	8.9	400	310.
5	0.000	25	0.033	170	39.4	450	400.
7	0.000	40	0.370	200	65.2	500	496.
9	0.000	60	1.7	250	108.	528	554.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.015	2.10	1.47	0.156	0.540	0.691	0.766	0.289	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.015	0.691	1.47	0.173	0.766	0.691	0.766	0.289	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.015	0.464	1.47	0.173	0.615	0.766	0.766	0.289	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.015	0.464	1.47	0.289	0.464	0.766	0.766	0.231	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.015	20.8	1.47	0.289	0.464	0.766	0.691	0.231	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.015	4.77	1.47	0.231	0.464	0.842	0.691	0.123	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.015	2.10	1.47	0.173	0.464	0.842	0.691	0.070	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.015	1.22	0.766	0.173	0.464	0.842	0.691	0.070	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.015	1.47	0.156	0.173	0.464	0.918	0.691	0.051	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.042	2.35	0.139	0.289	0.464	0.918	0.691	0.038	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.042	6.83	0.139	0.406	0.464	0.918	0.691	0.038	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.017	6.31	0.139	0.348	0.464	0.918	0.691	0.029	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.14	5.35	0.139	0.289	0.464	0.918	0.615	0.029	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.038	2.66	0.139	0.289	0.464	0.842	0.615	0.029	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.691	1.72	0.289	0.289	0.464	0.918	0.615	0.020	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.406	1.47	0.348	0.231	0.464	0.918	0.615	0.020	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.348	1.47	0.348	0.231	0.464	0.918	0.615	0.020	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.691	1.47	0.231	0.156	0.464	0.842	0.615	0.015	KURU	KURU	KURU
19	KURU	2.85	1.47	0.173	0.406	0.464	0.842	0.540	0.015	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.918	1.47	0.156	0.348	0.464	0.842	0.540	0.007	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.406	1.47	0.156	0.993	1.72	0.766	0.540	0.007	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.406	1.47	0.156	2.47	0.691	0.766	0.540	0.007	KURU	KURU	KURU
23	0.015	0.406	1.47	0.156	2.66	0.615	0.766	0.540	0.007	KURU	KURU	KURU
24	0.289	0.406	1.47	0.156	2.10	0.615	0.766	0.540	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.024	0.406	1.47	0.139	1.47	0.615	0.766	0.540	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.015	0.406	1.47	0.139	1.07	0.766	0.766	0.464	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.015	0.993	1.47	0.139	0.918	0.615	0.691	0.406	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.015	1.07	1.47	0.139	0.766	0.691	0.691	0.406	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.015	0.464	1.47	0.156	0.615	0.691	0.691	0.406	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.015	0.406	1.47	0.156	-----	0.691	0.691	0.406	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.015	-----	1.47	0.156	-----	0.691	-----	0.406	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	1.47	7.10	49.8	2.85	4.97	1.72	1.85	0.766	0.289	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.406	0.106	0.156	0.464	0.691	0.406	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.013	0.423	2.67	0.487	0.627	0.587	0.809	0.599	0.064	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.090	2.82	17.8	3.25	4.18	3.92	5.40	3.99	0.428	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.241	7.31	47.7	8.70	10.5	10.5	14.0	10.7	1.11	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.036	1.10	7.16	1.30	1.57	1.57	2.10	1.60	0.166	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.60 MİLYON M3 111 MM. 3.5 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A054 KOCADERE MUSACALI

YERİ : **ALİAGADAN ŞAKRANA VARILIR ŞAKRAN YÜKSEKKÖY JANDARMA (DÖRTYOL) YOLUN 22 KM DEN İTİBAREN 10 KM SONRA MARUFLAR KÖYÜNDEN SAĞA SAPILIP 2 KM SONRA DEĞİRMENİN YANINDADIR. (J18-D3) 27°13'47" Doğu - 39°3'24" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **52,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 90 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.252 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.178 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.4**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**18.7**	**m3/sn**	**06.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**20.09.2007**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	22	0.398	100	14.6	190	40.1
3	0.000	30	1.1	120	19.4	200	43.2
5	0.001	40	2.6	140	24.6	210	46.7
13	0.056	60	6.4	160	30.8	240	57.5
18	0.221	80	10.3	180	37.0	250	61.1

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.033	0.185	0.100	0.073	0.073	0.133	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
02	KURU	0.033	0.185	0.100	0.073	0.073	0.133	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
03	KURU	0.033	0.185	0.133	0.073	0.073	0.133	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
04	KURU	0.033	0.185	0.100	0.073	0.073	0.133	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
05	KURU	0.033	9.91	0.073	0.073	0.073	0.133	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
06	KURU	0.033	2.24	0.073	0.073	0.133	0.893	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
07	KURU	0.033	1.11	0.073	0.073	0.100	2.64	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
08	KURU	0.033	1.00	0.073	0.073	0.100	0.526	0.133	0.034	0.053	0.034	0.034
09	KURU	0.033	2.11	0.073	0.073	0.100	0.304	0.133	0.034	0.053	0.034	0.034
10	0.002	0.033	4.18	0.073	0.073	0.100	0.206	0.133	0.034	0.053	0.034	0.034
11	0.033	0.033	1.22	0.073	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
12	0.033	0.033	1.11	0.073	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
13	0.033	0.307	1.22	0.073	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.053	0.034	0.034
14	0.033	0.056	1.11	0.073	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.034	0.034	0.034
15	0.033	0.085	1.11	0.073	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.034	0.034	0.034
16	0.033	0.033	0.526	0.206	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.034	0.034	0.034
17	0.033	0.033	0.470	0.133	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.034	0.034	0.034
18	0.033	0.085	0.470	0.100	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.034	0.034	0.034
19	0.033	2.58	0.470	0.100	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.034	0.034	0.034
20	0.033	0.464	0.470	0.100	0.073	0.100	0.166	0.133	0.053	0.034	0.034	0.034
21	0.033	0.113	0.415	0.100	0.073	0.248	0.133	0.100	0.053	0.034	0.034	0.034
22	0.033	0.113	0.415	0.100	0.073	0.746	0.133	0.100	0.053	0.034	0.034	0.034
23	0.033	0.221	0.415	0.073	0.073	0.206	0.133	0.100	0.053	0.034	0.034	0.034
24	0.085	0.185	0.359	0.073	0.073	0.133	0.133	0.100	0.053	0.034	0.034	0.034
25	0.056	0.185	0.359	0.073	0.073	0.206	0.133	0.073	0.053	0.034	0.034	0.034
26	0.033	0.185	0.359	0.073	0.073	0.166	0.133	0.073	0.053	0.034	0.034	0.034
27	0.033	0.185	0.304	0.073	0.073	0.133	0.133	0.073	0.053	0.034	0.034	0.034
28	0.033	0.221	0.248	0.073	0.073	0.133	0.133	0.073	0.053	0.034	0.034	0.034
29	0.033	0.221	0.206	0.073	0.073	0.133	0.133	0.073	0.053	0.034	0.034	0.034
30	0.033	0.185	0.133	0.073	-----	0.133	0.133	0.073	0.053	0.034	0.034	0.034
31	0.033	-----	0.100	0.073	-----	0.133	-----	0.053	-----	0.034	0.034	-----
Maks.	0.699	8.56	16.4	0.673	0.073	4.53	8.95	0.206	0.053	0.053	0.034	0.034
Min.	KURU	0.033	0.073	0.073	0.073	0.073	0.133	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ortalama	0.025	0.195	1.06	0.088	0.073	0.138	0.274	0.115	0.051	0.042	0.034	0.034
LT/SN/Km2	0.475	3.73	20.2	1.69	1.40	2.63	5.24	2.19	0.977	0.802	0.650	0.650
AKIM mm.	1.27	9.67	54.2	4.51	3.50	7.05	13.6	5.87	2.53	2.15	1.74	1.69
MİL. M3	0.067	0.506	2.83	0.236	0.183	0.369	0.711	0.307	0.132	0.112	0.091	0.088

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.63 MİLYON M3 108 MM. 3.4 LT/SN/Km2

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A055 HAVRAN ÇAYI HAVRAN BARAJ ÇIKIŞI

YERİ : **HAVRAN BARAJININ 200 M MANSABINDAKİ KÖPRÜDEDIR.**
27°10'3" Doğu - 39°34'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **187,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 77 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **23.12.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.818 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 1.182 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**95.9**	**m3/sn**	**27.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**95.9**	**m3/sn**	**27.11.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**20.09.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

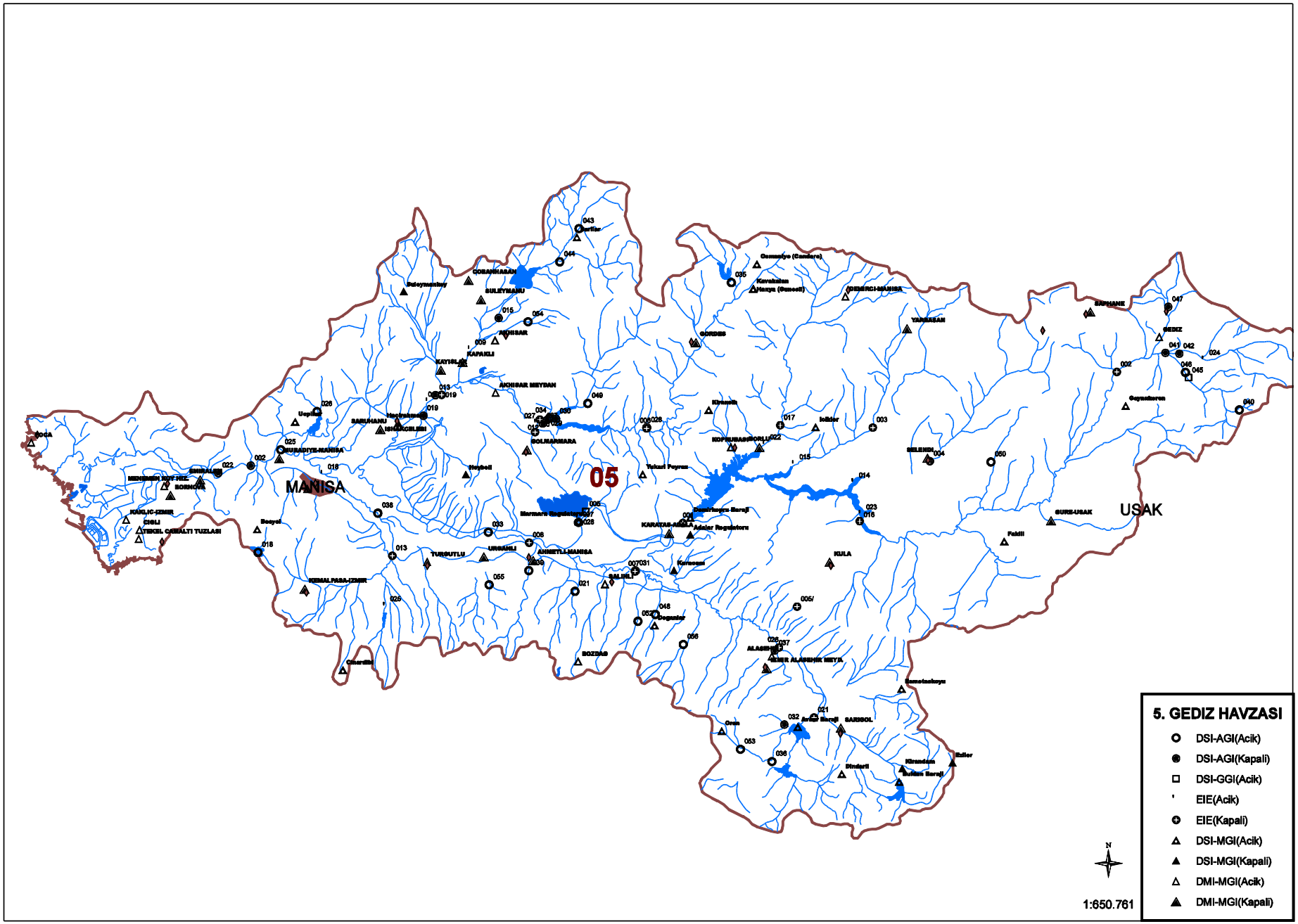
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.140	3.60	0.544	0.579	1.95	1.35	0.509	0.140	0.030	0.017	0.017
02	KURU	0.108	1.65	0.475	0.614	5.00	1.35	0.509	0.140	0.030	0.017	0.015
03	KURU	0.108	1.43	0.440	0.980	4.20	1.28	0.509	0.131	0.028	0.017	0.015
04	KURU	0.076	1.43	0.400	1.20	2.55	1.28	0.475	0.131	0.028	0.017	0.015
05	KURU	0.350	33.6	0.400	0.906	1.80	1.28	0.475	0.131	0.025	0.015	0.015
06	KURU	0.350	9.64	0.400	0.757	1.43	1.80	0.475	0.131	0.025	0.015	0.015
07	KURU	0.455	3.60	0.400	0.648	1.28	15.5	0.475	0.293	0.025	0.015	0.014
08	KURU	0.455	1.95	0.400	0.614	1.28	5.76	0.440	0.080	0.023	0.015	0.014
09	KURU	0.455	1.43	0.400	0.579	1.28	3.40	0.440	0.070	0.023	0.015	0.014
10	0.003	2.85	1.43	0.360	0.648	1.28	2.55	0.400	0.060	0.022	0.015	0.014
11	0.003	6.90	2.10	0.360	0.906	1.28	2.25	0.360	0.047	0.022	0.015	0.015
12	0.003	2.85	2.10	0.360	0.906	1.28	2.10	0.347	0.080	0.020	0.015	0.015
13	0.003	21.0	10.1	0.360	0.757	1.28	1.50	0.333	0.050	0.020	0.015	0.014
14	0.003	4.40	3.00	0.360	0.757	1.28	1.35	0.320	0.044	0.020	0.015	0.014
15	0.002	2.85	1.65	0.648	0.683	1.28	1.28	0.307	0.044	0.020	0.015	0.014
16	0.002	1.50	1.20	0.683	0.757	1.28	1.13	0.293	0.044	0.020	0.015	0.014
17	0.003	0.873	0.832	0.614	0.648	1.28	0.980	0.280	0.044	0.020	0.015	0.014
18	0.003	4.20	0.757	0.579	0.648	1.43	0.832	0.280	0.044	0.020	0.025	0.014
19	0.003	8.42	0.757	0.544	0.757	1.13	0.757	0.245	0.044	0.018	0.047	0.014
20	0.003	4.00	0.757	0.544	0.980	1.35	0.683	0.245	0.044	0.018	0.050	0.013
21	0.003	2.70	0.648	0.544	3.20	13.0	0.614	0.210	0.041	0.017	0.030	0.013
22	0.005	1.65	0.648	0.544	9.22	7.66	0.579	0.200	0.041	0.017	0.023	0.013
23	0.017	1.03	0.648	0.544	9.22	3.40	0.579	0.200	0.041	0.017	0.020	0.013
24	6.90	0.560	0.648	0.544	7.66	2.40	0.544	0.190	0.041	0.017	0.018	0.013
25	3.20	0.350	0.648	0.544	4.60	4.60	0.544	0.190	0.037	0.017	0.017	0.013
26	1.34	0.245	0.648	0.544	3.20	5.00	0.509	0.190	0.037	0.017	0.017	0.013
27	0.717	23.5	0.648	0.544	2.55	2.85	0.509	0.178	0.037	0.017	0.017	0.022
28	0.350	10.1	0.648	0.544	2.40	1.95	0.509	0.178	0.034	0.017	0.017	0.041
29	0.350	2.55	0.614	0.579	2.40	1.50	0.509	0.165	0.034	0.017	0.017	0.037
30	0.245	1.50	0.614	0.579	-----	1.43	0.509	0.153	0.030	0.017	0.017	0.037
31	0.140	-----	0.579	0.544	-----	1.43	-----	0.153	-----	0.017	0.017	-----
Maks.	14.7	95.9	80.5	0.980	15.9	53.3	32.7	0.509	0.475	0.034	0.090	0.041
Min.	KURU	0.076	0.579	0.360	0.440	0.832	0.400	0.140	0.015	0.010	0.010	0.010
Ortalama	0.429	3.55	2.90	0.494	2.06	2.59	1.79	0.314	0.072	0.021	0.019	0.017
LT/SN/Km2	2.29	18.9	15.5	2.64	11.0	13.8	9.57	1.67	0.385	0.111	0.102	0.090
AKIM mm.	6.13	49.1	41.5	7.06	27.5	36.9	24.8	4.48	0.998	0.297	0.274	0.232
MİL. M3	1.15	9.20	7.78	1.32	5.16	6.92	4.65	0.840	0.187	0.056	0.051	0.044

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 37.36 MİLYON M3 199 MM. 6.3 LT/SN/Km2

05

GEDİZ HAVZASI


05
MANISA
USAK
5. GEDIZ HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
EIE(Acik)
EIE(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:650.761

05. Gediz Havzasi

D05A018 NİF Ç. ÇİCEKLİ

YERİ : İZMİR MANİSA YOLUNUN 8.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN KÖY YOLUNUN 2.KM SİNDEKİ ÇİÇEKLİ KÖYÜNE VARILIR. MANSABA DOĞRU 2,5.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN ORMAN YOLUNUN 1,5.KM SİNDEDİR. (PAFTA L18-C4) 27°17'54" Doğu - 38°29'41" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 39,50 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 276 m

GÖZLEM SÜRESİ : 03.06.1968 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.232 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 0.065 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	12.9	m3/sn	21.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	91.0	m3/sn	15.12.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1968

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.454	60	10.3	120	34.1
3	0.001	20	1.4	70	13.5	140	43.3
5	0.029	30	2.9	80	17.1	160	52.7
7	0.119	40	5.0	90	20.9	180	62.1
9	0.277	50	7.5	100	24.9	200	71.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.001	0.029	KURU	0.063	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.001	0.029	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.001	0.029	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.008	0.001	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	3.10	0.001	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.642	0.001	0.008	KURU	0.736	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.277	0.001	0.008	KURU	0.548	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.188	0.001	0.008	KURU	0.188	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	1.54	KURU	0.008	KURU	0.119	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	1.06	KURU	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.119	0.736	KURU	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.008	0.944	KURU	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.008	1.96	KURU	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.008	0.642	KURU	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.277	0.063	0.008	KURU	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.188	0.063	0.008	KURU	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.119	0.029	0.001	KURU	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.029	0.063	0.008	0.001	KURU	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.06	0.063	0.008	0.001	KURU	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.360	0.063	0.008	KURU	KURU	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.119	0.063	0.001	KURU	1.68	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.063	0.063	0.001	KURU	1.82	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.029	0.063	0.001	KURU	0.360	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.029	0.029	KURU	KURU	0.188	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.001	0.029	KURU	KURU	0.642	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.008	KURU	KURU	0.548	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.008	KURU	KURU	0.277	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.008	0.063	KURU	0.188	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.008	0.277	KURU	0.188	0.063	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.008	0.119	-----	0.188	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.001	0.063	-----	0.119	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	1.96	6.98	0.277	0.029	12.9	1.82	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.061	0.392	0.023	0.007	0.200	0.087	0.000	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.55	9.93	0.581	0.169	5.06	2.19	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	4.01	26.6	1.56	0.424	13.6	5.68	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.158	1.05	0.062	0.017	0.536	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.05 MİLYON M3 52 MM. 1.6 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A035 İNDERESİ GÜNEŞLİ

YERİ : **GÖRDES DEMİRCİLİ YOLUNUN 10.KM SİNDE SOLA AYRILAN GÜNEŞLİ DARGILI HAM YOLUNUN 8 KM SİNDE KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR.(PAFTA J20-C3)**
28°22'0" Doğu - 39°3'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **88,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 598 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.538 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.297 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**28.0**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**40.5**	**m3/sn**	**12.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.08.1985**

14. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.001	21	0.185	41	1.1	160	19.8
5	0.008	25	0.290	45	1.4	200	28.2
9	0.025	29	0.431	49	1.8	240	38.0
13	0.057	33	0.599	80	5.4	250	40.5
17	0.110	37	0.821	120	11.7		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.040	0.194	0.194	0.221	0.247	0.724	0.406	0.194	0.007	KURU	KURU
02	KURU	0.040	0.221	0.221	0.221	0.459	0.724	0.353	0.194	0.007	KURU	KURU
03	KURU	0.040	0.168	0.247	0.221	0.459	0.724	0.300	0.194	0.007	KURU	KURU
04	KURU	0.040	0.459	0.247	0.274	0.353	0.724	0.300	0.194	0.007	KURU	KURU
05	KURU	0.056	7.41	0.247	0.274	0.300	0.724	0.300	0.194	0.007	KURU	KURU
06	KURU	0.072	2.71	0.353	0.247	0.274	2.18	0.274	0.194	0.007	KURU	KURU
07	KURU	0.141	0.830	0.194	0.247	0.274	2.81	0.247	0.194	0.007	KURU	KURU
08	KURU	0.088	0.565	0.221	0.247	0.247	1.42	0.247	0.168	0.007	KURU	KURU
09	KURU	0.072	0.671	0.221	0.247	0.247	0.724	0.247	0.168	0.007	KURU	KURU
10	KURU	0.141	2.39	0.221	0.247	0.247	0.724	0.247	0.168	0.007	KURU	KURU
11	KURU	0.072	1.11	0.221	0.274	0.247	0.724	0.247	0.088	0.007	KURU	KURU
12	KURU	0.168	1.11	0.221	0.247	0.247	0.671	0.247	0.088	0.007	KURU	KURU
13	KURU	0.406	1.75	0.274	0.247	0.247	0.671	0.247	0.088	0.007	KURU	KURU
14	KURU	0.221	0.724	0.221	0.247	0.406	0.671	0.247	0.088	0.007	KURU	KURU
15	KURU	0.194	0.512	0.221	0.247	0.300	0.618	0.247	0.088	0.007	KURU	KURU
16	KURU	0.141	0.512	0.247	0.221	0.274	0.618	0.247	0.056	KURU	KURU	KURU
17	0.048	0.115	0.406	0.221	0.221	0.274	0.618	0.247	0.056	KURU	KURU	KURU
18	0.015	0.353	0.406	0.221	0.353	0.274	0.565	0.247	0.056	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.247	0.353	0.221	0.353	0.274	0.565	0.247	0.056	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.221	0.353	0.221	0.194	0.274	0.565	0.221	0.040	KURU	KURU	KURU
21	0.023	0.194	0.300	0.221	0.194	3.16	0.565	0.221	0.023	KURU	KURU	KURU
22	0.115	0.168	0.274	0.221	0.274	5.81	0.565	0.221	0.012	KURU	KURU	KURU
23	0.247	0.168	0.274	0.194	0.406	2.07	0.565	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
24	0.141	0.141	0.274	0.194	0.406	1.20	0.565	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
25	0.141	0.141	0.247	0.194	0.300	2.60	0.512	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
26	0.088	0.141	0.221	0.194	0.274	3.04	0.512	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
27	0.072	0.141	0.194	0.194	0.274	1.86	0.459	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
28	0.048	0.221	0.194	0.221	0.274	1.64	0.459	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
29	0.048	0.168	0.194	0.221	0.247	0.777	0.459	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
30	0.048	0.168	0.194	0.221	-----	0.724	0.459	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
31	0.040	-----	0.194	0.221	-----	0.724	-----	0.221	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	1.53	2.81	19.0	0.512	0.565	28.0	6.89	0.406	0.194	0.007	KURU	KURU
Min.	KURU	0.040	0.168	0.141	0.168	0.247	0.459	0.221	0.007	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.035	0.151	0.820	0.224	0.265	0.953	0.763	0.251	0.089	0.003	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.394	1.71	9.32	2.55	3.02	10.8	8.67	2.86	1.01	0.038	0.000	0.000
AKIM mm.	1.05	4.44	25.0	6.82	7.56	29.0	22.5	7.65	2.61	0.103	0.000	0.000
MİL. M3	0.093	0.390	2.20	0.601	0.665	2.55	1.98	0.674	0.230	0.009	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.39 MİLYON M3 107 MM. 3.4 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A039 AHMETLİ Ç. DEREKÖY

YERİ : MANİSA AHMETLİ KARAYOLUNUN HİMMETLER DEREKÖY AYRIMININ 25.KM SİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 50 METRE MEMBAGINDADIR.(PAFTA L19 B2)
27°56'33" Doğu - 38°29'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 95,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 125 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1987 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.597 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.371 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	24.5	m3/sn	05.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	23.07.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	56.0	m3/sn	30.01.2004
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	22.08.2000

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.050	15	0.295	90	6.9	190	29.0
3	0.074	25	0.690	110	9.7	210	35.0
5	0.097	35	1.2	130	13.0	230	41.0
7	0.125	50	2.4	150	17.0	250	47.0
9	0.155	70	4.5	170	23.0	270	53.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.021	0.204	0.569	0.375	0.226	0.340	0.375	0.308	0.098	0.013	0.001	0.021
02	0.021	0.204	0.444	0.410	0.226	0.340	0.375	0.279	0.098	0.013	0.001	0.021
03	0.031	0.204	0.410	0.410	0.197	0.340	0.410	0.279	0.098	0.001	0.021	0.001
04	0.031	0.204	1.01	0.375	0.197	0.311	0.410	0.279	0.080	0.001	0.021	0.001
05	0.031	0.204	15.8	0.340	0.197	0.311	0.375	0.279	0.080	0.001	0.001	0.001
06	0.021	0.204	3.48	0.311	0.197	0.311	1.95	0.250	0.080	0.021	0.001	0.001
07	0.021	0.204	1.52	0.311	0.197	0.283	3.48	0.250	0.044	0.021	0.001	0.007
08	0.021	0.204	1.19	0.311	0.197	0.283	1.95	0.250	0.044	KURU	0.021	0.007
09	0.021	0.204	1.26	0.311	0.283	0.283	1.34	0.250	0.044	KURU	0.021	0.007
10	0.031	0.366	5.02	0.311	0.340	0.283	1.03	0.250	0.044	KURU	0.001	0.007
11	0.031	1.32	4.38	0.311	0.311	0.283	0.935	0.227	0.044	0.021	0.001	0.007
12	0.031	0.623	3.20	0.283	0.311	0.254	0.887	0.227	0.044	0.021	0.001	0.007
13	0.062	0.569	3.20	0.283	0.311	0.254	0.794	0.227	0.044	KURU	0.021	0.007
14	0.180	1.39	2.19	0.283	0.311	0.254	0.705	0.227	0.044	KURU	0.021	0.007
15	0.180	1.39	1.80	0.283	0.283	0.254	0.705	0.227	0.021	KURU	0.001	0.007
16	0.180	1.26	1.39	0.311	0.283	0.254	0.660	0.204	0.021	0.013	0.001	0.007
17	0.116	1.01	1.13	0.479	0.254	0.254	0.660	0.204	0.021	0.013	0.001	0.007
18	0.116	0.842	1.01	0.479	0.254	0.226	0.660	0.180	0.021	KURU	0.021	0.007
19	0.116	1.19	0.896	0.410	0.254	0.226	0.615	0.157	0.021	KURU	0.021	0.007
20	0.116	1.01	0.732	0.375	0.254	0.197	0.615	0.134	0.021	KURU	0.001	0.007
21	0.080	0.678	0.623	0.375	0.283	0.166	0.571	0.134	0.013	0.001	0.001	0.031
22	0.227	0.514	0.514	0.340	0.311	0.166	0.571	0.116	0.013	0.001	0.001	0.031
23	0.439	0.444	0.514	0.311	0.311	0.166	0.527	0.116	0.013	KURU	0.021	0.062
24	0.308	0.444	0.479	0.311	0.340	0.197	0.483	0.116	0.013	KURU	0.021	0.062
25	0.204	0.410	0.410	0.311	0.514	0.410	0.439	0.116	0.013	KURU	0.001	0.062
26	0.204	0.340	0.444	0.283	0.479	0.514	0.395	0.116	0.013	0.001	0.001	0.044
27	0.204	0.340	0.444	0.283	0.410	0.479	0.366	0.098	0.013	0.001	0.001	0.031
28	0.204	0.340	0.444	0.254	0.375	0.444	0.337	0.098	0.013	KURU	0.021	0.031
29	0.204	0.311	0.444	0.254	0.375	0.410	0.337	0.098	0.013	0.021	0.021	0.062
30	0.204	0.340	0.444	0.226	-----	0.410	0.337	0.098	0.013	KURU	0.001	0.080
31	0.204	-----	0.410	0.226	-----	0.375	-----	0.098	-----	0.001	0.001	-----
Maks.	0.527	1.72	24.5	0.514	0.514	0.514	4.38	0.308	0.098	0.021	0.021	0.080
Min.	0.013	0.204	0.375	0.226	0.197	0.166	0.308	0.098	0.013	KURU	0.001	0.001
Ortalama	0.125	0.566	1.80	0.327	0.292	0.299	0.776	0.190	0.038	0.005	0.009	0.021
LT/SN/Km2	1.31	5.95	18.9	3.44	3.08	3.15	8.17	2.00	0.401	0.056	0.092	0.225
AKIM mm.	3.51	15.4	50.7	9.22	7.71	8.44	21.2	5.36	1.04	0.150	0.246	0.582
MİL. M3	0.334	1.47	4.82	0.876	0.733	0.802	2.01	0.509	0.099	0.014	0.023	0.055

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.74 MİLYON M3 124 MM. 3.9 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A042 MURAT Ç. GÜMELE

YERİ : **YENİ GEDİZDEN ALTINTAŞA GİDEN KARAYOLUNUN 15.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLDA GÜMELE KÖYÜ MEMBAINDA KÖPRÜDEDİR.**
29°27'0" Doğu - 38°58'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **241,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 740 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **29.09.1987 - 30.09.2003**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.216 m3/sn. (16 Yıllık) 2003 Su yılında 1.249 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2003 Su yılında anlık ençok akım	:	**9.19**	**m3/sn**	**14.10.2002**
2003 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.053**	**m3/sn**	**25.08.2003**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**49.8**	**m3/sn**	**04.08.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**16.09.1994**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2002 'den 30 Eylül 2003' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.671	0.831	1.04	1.04	1.78	1.25	1.36	4.02	2.12	0.254	0.082	0.114
02	0.671	0.885	1.25	1.67	2.37	1.15	1.46	4.40	1.88	0.254	0.082	0.087
03	0.671	0.885	0.831	1.25	2.12	1.25	1.67	4.70	1.67	0.254	0.071	0.114
04	0.671	0.938	1.04	1.78	1.88	1.25	1.88	4.85	1.46	0.254	0.082	0.114
05	0.671	1.15	1.25	1.88	1.78	1.78	2.24	5.15	1.36	0.254	0.082	0.141
06	0.617	0.938	1.46	1.67	3.00	1.57	2.50	4.70	1.36	0.254	0.082	0.215
07	0.617	1.04	1.25	1.57	3.00	1.57	2.12	4.40	1.25	0.254	0.071	0.254
08	0.671	0.885	1.15	1.57	2.88	1.67	2.37	4.02	1.15	0.254	0.082	0.215
09	0.564	1.04	1.04	1.46	2.37	1.57	2.88	3.64	1.15	0.254	0.060	0.166
10	0.617	1.67	1.04	1.25	2.24	1.67	2.62	3.26	1.04	0.254	0.071	0.141
11	0.617	3.64	0.938	1.25	1.99	1.57	2.50	3.00	0.938	0.224	0.082	0.114
12	0.617	1.99	0.885	1.36	1.88	1.57	2.37	2.88	0.831	0.194	0.093	0.190
13	0.617	1.57	0.885	1.36	1.88	1.57	2.75	2.75	0.778	0.164	0.082	0.215
14	0.885	1.36	0.885	1.25	1.67	1.57	4.27	2.62	0.724	0.104	0.071	0.190
15	1.15	1.25	0.885	1.25	1.67	1.67	4.55	2.62	0.617	0.104	0.082	0.141
16	0.938	1.25	0.885	1.15	1.57	1.67	4.40	2.62	0.617	0.134	0.071	0.166
17	0.885	1.15	0.885	1.15	1.57	1.67	4.15	2.37	0.617	0.194	0.082	0.190
18	0.831	1.04	0.885	1.15	1.57	1.67	5.15	2.12	0.617	0.164	0.114	0.215
19	0.831	0.938	0.885	1.15	1.57	1.57	7.52	1.99	0.617	0.164	0.114	0.190
20	0.831	0.938	0.885	1.25	1.57	1.57	6.53	1.88	0.617	0.164	0.060	0.215
21	0.831	0.938	0.885	1.15	1.46	1.57	4.85	2.24	0.617	0.164	0.060	0.254
22	0.831	0.885	0.885	1.15	1.36	1.46	4.27	1.99	0.564	0.093	0.060	0.215
23	0.831	0.885	0.831	1.15	1.36	1.25	4.27	1.88	0.510	0.093	0.087	0.166
24	0.831	0.938	0.831	0.938	1.36	1.25	4.27	1.78	0.373	0.093	0.060	0.166
25	0.778	0.885	0.831	1.15	1.36	1.25	4.27	1.78	0.373	0.082	0.053	0.190
26	0.778	0.885	0.831	1.15	1.25	1.25	3.77	1.67	0.373	0.082	0.114	0.215
27	0.778	0.885	0.831	1.15	1.25	1.25	3.51	1.67	0.373	0.071	0.114	0.215
28	0.778	0.831	0.831	1.15	1.25	1.25	3.51	1.88	0.313	0.071	0.114	0.215
29	0.778	0.831	0.831	1.15	-----	1.25	3.51	1.99	0.283	0.082	0.114	0.190
30	0.778	0.831	0.885	1.15	-----	1.25	3.64	1.78	0.283	0.082	0.087	0.166
31	0.831	-----	0.885	1.46	-----	1.25	-----	1.78	-----	0.082	0.114	-----
Maks.	9.19	6.53	1.99	3.51	5.15	2.37	8.85	6.37	3.26	0.313	0.164	0.331
Min.	0.510	0.778	0.778	0.510	1.04	1.15	1.25	1.25	0.224	0.071	0.053	0.087
Ortalama	0.757	1.14	0.955	1.30	1.82	1.46	3.51	2.85	0.849	0.166	0.084	0.179
LT/SN/Km2	3.14	4.72	3.96	5.38	7.55	6.03	14.5	11.8	3.52	0.688	0.347	0.743
AKIM mm.	8.40	12.2	10.6	14.4	18.3	16.2	37.7	31.7	9.12	1.84	0.928	1.93
MİL. M3	2.03	2.95	2.56	3.47	4.41	3.90	9.09	7.64	2.20	0.445	0.224	0.465

SU YILI (2003) YILLIK TOPLAM AKIM 39.38 MİLYON M3 163 MM. 5.2 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A043 CEMAL D. KAYGANLI

YERİ : **AKHİSAR SINDIRGI DEVLET KARAYOLUNUN 27.KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDIR. (PAFTA J20-D4)**
28°0'19" Doğu - 39°7'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **64,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 290 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.397 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.191 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**14.9**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**23.0**	**m3/sn**	**22.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**13.08.1991**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.001	75	4.0	210	29.7
4	0.000	19	0.005	90	7.0	220	31.9
7	0.000	30	0.153	120	11.8	230	34.2
10	0.000	45	0.696	150	17.1	240	36.5
13	0.000	60	1.9	180	23.2		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.004	0.284	0.153	0.112	0.408	0.446	0.131	0.004	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.006	0.284	0.179	0.131	1.26	0.408	0.112	0.003	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.006	0.258	0.179	0.153	0.757	0.408	0.112	0.002	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.006	0.496	0.179	0.179	0.496	0.408	0.112	0.002	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.006	10.5	0.153	0.205	0.408	0.370	0.080	0.002	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.006	2.77	0.131	0.205	0.370	0.446	0.080	0.002	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.006	1.09	0.112	0.205	0.332	0.696	0.080	0.002	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.006	0.696	0.153	0.179	0.308	0.446	0.080	0.002	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.006	0.546	0.131	0.179	0.284	0.446	0.080	0.004	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.014	0.646	0.112	0.179	0.258	0.408	0.080	0.004	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.131	0.596	0.112	0.179	0.258	0.370	0.080	0.004	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.112	0.878	0.112	0.179	0.258	0.332	0.080	0.004	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.53	1.17	0.112	0.179	0.232	0.308	0.080	0.003	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.258	0.818	0.112	0.179	0.646	0.284	0.080	0.003	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.131	0.596	0.179	0.153	0.284	0.232	0.080	0.002	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.080	0.496	0.179	0.153	0.232	0.232	0.080	0.002	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.070	0.408	0.153	0.179	0.232	0.205	0.070	0.002	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.080	0.370	0.153	0.179	0.258	0.205	0.070	0.002	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.232	0.308	0.153	0.232	0.284	0.205	0.070	0.002	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.546	0.284	0.131	0.179	0.308	0.179	0.070	0.002	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.546	0.258	0.112	0.205	0.496	0.153	0.070	0.002	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.308	0.258	0.112	0.370	1.81	0.131	0.060	0.002	KURU	KURU	KURU
23	0.019	0.232	0.258	0.112	0.496	0.878	0.112	0.008	0.002	KURU	KURU	KURU
24	0.019	0.205	0.232	0.112	0.546	0.696	0.112	0.006	0.002	KURU	KURU	KURU
25	0.008	0.179	0.205	0.112	0.496	0.696	0.131	0.006	0.002	KURU	KURU	KURU
26	0.006	0.153	0.205	0.112	0.408	1.00	0.205	0.006	0.002	KURU	KURU	KURU
27	0.004	0.153	0.179	0.112	0.408	0.818	0.153	0.004	0.002	KURU	KURU	0.001
28	0.004	0.179	0.179	0.131	0.408	0.646	0.308	0.004	0.002	KURU	KURU	0.002
29	0.004	0.205	0.153	0.131	0.408	0.596	0.205	0.004	0.002	KURU	KURU	0.002
30	0.004	0.205	0.153	0.112	-----	0.546	0.153	0.004	KURU	KURU	KURU	0.002
31	0.004	-----	0.153	0.112	-----	0.496	-----	0.004	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.040	3.84	14.9	0.258	0.546	2.64	0.878	0.131	0.004	KURU	KURU	0.003
Min.	KURU	0.004	0.153	0.080	0.080	0.232	0.112	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.002	0.187	0.830	0.134	0.250	0.534	0.290	0.061	0.002	KURU	KURU	0.000
LT/SN/Km2	0.036	2.92	13.0	2.09	3.91	8.34	4.53	0.949	0.037	0.000	0.000	0.004
AKIM mm.	0.097	7.56	34.7	5.60	9.81	22.3	11.7	2.54	0.096	0.000	0.000	0.009
MİL. M3	0.006	0.484	2.22	0.358	0.628	1.43	0.751	0.163	0.006	0.000	0.000	0.001

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.05 MİLYON M3 94 MM. 3.0 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A044 DEMİRBÜKEN D. BAŞLAMIŞ

YERİ : **AKHİSAR SINDIRGI DEVLET KARAYOLUNUN 25.KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. (PAFTA J19-C3) 27°57'58" Doğu - 39°3'46" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **148,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 205 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.500 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.276 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.94**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**18.7**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2000**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.195	0.337	0.337	0.466	1.15	0.405	0.040	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.100	0.337	0.405	0.587	1.37	0.337	0.040	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.100	0.337	0.466	0.526	2.04	0.337	0.040	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.480	0.337	0.466	0.466	1.82	0.337	0.038	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	4.35	0.337	0.466	0.337	1.60	0.337	0.034	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	1.82	0.268	0.466	0.268	2.14	0.337	0.029	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.647	0.268	0.466	0.268	2.41	0.337	0.025	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.405	0.337	0.466	0.337	2.04	0.337	0.020	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.405	0.405	0.466	0.268	1.60	0.268	0.018	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.526	0.466	0.466	0.268	1.37	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.069	0.466	0.466	0.405	0.200	1.15	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.385	0.587	0.466	0.405	0.200	0.930	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	2.71	0.647	0.405	0.337	0.200	0.708	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.765	0.480	0.466	0.337	0.337	0.337	0.647	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.385	0.195	0.337	0.337	0.337	0.268	0.587	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.069	0.100	0.268	0.268	0.337	0.200	0.526	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.018	0.069	0.200	0.268	0.268	0.200	0.466	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.008	1.34	0.200	0.337	0.268	0.268	0.405	0.108	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.005	0.670	0.200	0.405	0.200	0.200	0.337	0.075	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.007	0.195	0.200	0.405	0.268	0.200	0.337	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.018	0.100	0.170	0.337	0.337	0.466	0.337	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.028	0.084	0.140	0.337	0.405	2.51	0.337	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.008	0.069	0.140	0.268	0.466	1.82	0.526	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.069	0.140	0.268	0.526	1.60	0.526	0.075	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.069	0.108	0.268	0.466	2.41	0.647	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.069	0.108	0.200	0.466	1.37	0.526	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.084	0.200	0.200	0.466	1.15	0.708	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.100	0.337	0.268	0.466	1.15	0.587	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.100	0.337	0.337	0.466	0.930	0.587	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.084	0.337	0.337	-----	0.708	0.466	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.337	0.337	-----	1.15	-----	0.041	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	1.63	5.61	8.94	0.526	0.526	3.00	2.61	0.466	0.041	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.100	0.200	0.075	0.200	0.268	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.042	0.235	0.482	0.332	0.403	0.688	0.963	0.166	0.009	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.286	1.59	3.26	2.24	2.73	4.65	6.50	1.12	0.064	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.765	4.11	8.73	6.00	6.83	12.5	16.9	3.00	0.166	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.113	0.608	1.29	0.888	1.01	1.84	2.50	0.444	0.025	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.72 MİLYON M3 59 MM. 1.9 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A048 DEĞİRMENDERE DOĞANLAR

YERİ : **SALİHLİ YEŞİLKAVAK DOĞANLAR YOLUNUN 15. KM SİNDEDİR.(PAFTA L20-A2)**
28°14'40" Doğu - 38°25'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **41,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.463 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.268 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.4**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**30.0**	**m3/sn**	**10.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1999**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.000	35	0.259	130	16.1
3	0.000	13	0.000	45	0.837	142	19.4
5	0.000	15	0.000	56	1.8	150	21.9
7	0.000	17	0.001	76	4.8	155	23.4
9	0.000	25	0.040	100	9.3	170	28.9

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.119	0.217	0.192	0.192	0.259	0.150	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.103	0.217	0.192	0.341	0.259	0.186	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.186	0.217	0.192	0.341	0.259	0.186	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.532	0.217	0.192	0.241	0.223	0.223	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	5.16	0.217	0.192	0.241	0.186	0.223	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	3.52	0.217	0.192	0.341	1.95	0.259	0.425	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.003	2.01	0.217	0.192	0.341	3.19	0.314	0.166	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	1.39	0.217	0.192	0.391	2.10	0.368	0.006	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	1.68	0.241	0.192	0.441	1.43	0.368	0.005	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.071	3.38	0.241	0.241	0.291	1.08	0.314	0.005	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.223	3.67	0.291	0.217	0.241	0.920	0.223	0.005	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.056	3.12	0.241	0.217	0.217	0.715	0.150	0.005	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.920	2.79	0.241	0.217	0.192	0.593	0.119	0.005	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.532	2.23	0.241	0.217	0.192	0.423	0.119	1.21	KURU	KURU	KURU
15	KURU	1.00	1.57	0.241	0.217	0.168	0.423	0.119	0.064	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.259	1.39	0.241	0.192	0.168	0.423	0.087	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.103	1.12	0.241	0.192	0.143	0.314	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.477	0.735	0.241	0.168	0.192	0.259	0.056	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.715	0.735	0.241	0.192	0.192	0.259	0.056	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.70	0.735	0.241	0.217	0.241	0.223	0.056	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.25	0.735	0.241	0.217	1.21	0.223	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.134	0.500	0.217	0.217	2.41	0.223	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.103	0.241	0.217	0.217	1.00	0.223	0.020	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.087	0.217	0.217	0.291	0.654	0.223	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.071	0.217	0.217	0.291	0.654	0.223	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.071	0.217	0.217	0.241	0.593	0.223	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.071	0.217	0.217	0.291	0.532	0.223	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.071	0.217	0.241	0.291	0.477	0.223	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.071	0.217	0.217	0.341	0.477	0.186	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.071	0.217	0.217	-----	0.423	0.150	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.217	0.192	-----	0.368	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	1.08	5.00	11.4	0.291	0.341	4.83	5.33	0.368	4.10	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.071	0.192	0.168	0.143	0.119	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.269	1.27	0.229	0.221	0.449	0.587	0.121	0.063	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	6.43	30.4	5.47	5.29	10.7	14.0	2.90	1.51	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	16.7	81.4	14.7	13.3	28.7	36.4	7.76	3.92	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.696	3.40	0.612	0.554	1.20	1.52	0.324	0.164	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.47 MİLYON M3 203 MM. 6.4 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A050 AYAN D. ÇAMURKÖY

YERİ : **KULA SELENDİ YOLUNUN ÇAMURKÖYDEN 1KM.SONRA KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR.(PAFTA K22-A4)**
29°1'0" Doğu - 38°45'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **59,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 740 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.294 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.289 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**27.4**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**04.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**87.8**	**m3/sn**	**17.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**15.06.2001**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.003	30	6.7	60	17.4	110	42.0
7	0.049	35	8.4	70	21.2	120	47.2
10	0.549	40	10.4	80	26.4	130	52.4
20	3.2	50	13.6	90	31.6	140	57.6
25	4.9	55	15.5	100	36.8	200	90.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.217	0.045	0.807	0.049	0.019	0.019	0.428	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU
02	0.217	0.045	0.807	0.049	0.019	0.019	0.428	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU
03	0.217	0.045	0.807	0.199	0.049	0.199	0.428	0.049	KURU	KURU	KURU	KURU
04	0.045	0.045	0.807	0.049	0.049	0.049	0.428	0.049	KURU	KURU	KURU	KURU
05	0.110	0.630	6.22	0.049	0.049	0.019	0.428	0.049	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.630	3.44	0.049	0.049	0.019	4.86	0.049	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.217	2.02	0.049	0.049	0.019	4.20	0.049	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.110	1.03	0.049	0.019	0.019	1.58	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.110	1.03	0.049	0.019	0.019	1.07	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.813	1.03	0.049	0.019	0.019	0.807	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	2.90	1.03	0.019	0.019	0.019	1.07	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	3.20	1.58	0.019	0.019	0.019	0.807	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	3.87	7.07	0.019	0.019	0.019	0.807	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	3.20	1.84	0.019	0.019	0.199	0.807	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	2.11	0.349	0.019	0.019	0.049	1.07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.549	0.349	0.049	0.019	0.019	0.807	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.807	0.349	0.049	0.019	0.019	0.549	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.807	0.349	0.049	0.003	0.019	0.549	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.549	0.199	0.049	0.003	0.019	0.549	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.549	0.199	0.049	0.019	0.019	0.549	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.549	0.199	0.049	0.019	2.11	0.549	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.549	0.199	0.049	0.049	5.84	0.549	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.428	0.549	0.199	0.019	0.019	1.49	0.549	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.110	0.549	0.199	0.019	0.019	1.49	0.349	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.630	0.349	0.049	0.019	0.019	1.03	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.110	0.349	0.049	0.019	0.019	1.24	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.045	0.349	0.049	0.019	0.019	0.630	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.045	0.807	0.049	0.019	0.019	0.630	0.349	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.045	0.549	0.049	0.019	0.019	0.217	0.349	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.045	0.349	0.049	0.019	-----	0.428	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.045	-----	0.049	0.019	-----	0.428	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	3.44	10.0	27.4	0.199	0.049	18.0	23.3	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.010	0.019	0.003	0.003	0.019	0.199	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.074	0.873	1.05	0.040	0.024	0.527	0.857	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	1.25	14.7	17.6	0.677	0.405	8.85	14.4	0.364	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	3.35	38.0	47.1	1.81	1.02	23.7	37.3	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.199	2.26	2.80	0.108	0.060	1.41	2.22	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.11 MİLYON M3 153 MM. 4.8 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A052 KARANOHUT D. KARANOHUT

YERİ : **SALİHLI YENİPAZAR KARANOHUT YOLUNUN 13.KM SİNDEDIR.(PAFTA L20-A2)**
28°12'27" Doğu - 38°25'19" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **15,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 587 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.240 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.212 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.93**	**m3/sn**	**07.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**14.9**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2000**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.000	46	0.428	121	9.2
4	0.000	19	0.000	81	2.8	131	10.9
7	0.000	22	0.000	91	4.3	141	12.6
10	0.000	25	0.000	101	5.8	151	14.5
13	0.000	32	0.016	111	7.5	156	15.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.26	0.168	0.090	0.220	0.695	0.194	0.004	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.19	0.168	0.090	0.220	0.695	0.194	0.001	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.373	0.142	0.090	0.220	0.695	0.142	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.373	0.142	0.090	0.220	0.695	0.142	0.002	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	1.64	0.142	0.090	0.220	0.616	0.142	0.002	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.373	0.142	0.090	0.281	1.01	0.116	0.002	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.317	0.142	0.090	0.281	2.83	0.073	0.002	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.317	0.142	0.090	0.281	2.93	0.073	0.002	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.317	0.142	0.090	0.281	2.24	0.073	0.002	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.016	0.317	0.142	0.090	0.372	1.62	0.073	0.002	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.148	0.289	0.090	0.090	0.421	1.37	0.073	0.003	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.054	0.289	0.090	0.090	0.421	1.28	0.090	0.002	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.289	0.289	0.090	0.116	0.470	1.20	0.090	0.116	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.204	0.261	0.073	0.116	0.616	1.11	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.289	0.261	0.073	0.142	0.695	0.850	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.148	0.261	0.073	0.142	0.695	0.850	0.116	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.091	0.232	0.073	0.168	0.695	0.850	0.116	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.204	0.261	0.073	0.168	0.695	0.763	0.116	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.317	0.261	0.073	0.168	0.695	0.763	0.142	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.289	0.289	0.073	0.168	0.695	0.588	0.168	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.663	0.289	0.073	0.168	0.774	0.500	0.168	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.002	0.616	0.569	0.073	0.168	0.774	0.459	0.168	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.569	0.931	0.073	0.168	0.774	0.376	0.168	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.569	0.695	0.090	0.168	0.774	0.376	0.142	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.663	0.616	0.090	0.168	0.774	0.334	0.116	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	1.19	0.372	0.090	0.168	0.774	0.334	0.116	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	1.13	0.311	0.090	0.168	0.774	0.376	0.116	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.663	0.220	0.090	0.168	0.774	0.281	0.073	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.616	0.194	0.090	0.168	0.774	0.168	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.428	0.194	0.090	-----	0.774	0.168	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.194	0.090	-----	0.774	-----	0.004	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.002	1.32	1.81	0.168	0.168	0.774	2.93	0.194	0.142	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.194	0.073	0.090	0.220	0.168	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.000	0.305	0.444	0.103	0.130	0.555	0.901	0.109	0.005	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.004	19.7	28.6	6.64	8.41	35.8	58.1	7.06	0.301	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.011	51.0	76.7	17.8	21.1	95.9	151.	18.9	0.780	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.791	1.19	0.276	0.327	1.49	2.33	0.293	0.012	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.71 MİLYON M3 433 MM. 13.7 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A053 ZEYTİNÇAY OSMANİYE

YERİ : **ALAŞEHİR OSMANİYE KÖYYOLUNUN YAKLAŞIK 4.KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN MEMBAĞINDA BENDİN ÜZERİNDEDİR (PAFTA L20-B3)**
28°28'41" Doğu - 38°21'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **31,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 273 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **05.01.2001 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.274 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.152 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.11**	**m3/sn**	**17.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**34.0**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**17.08.2003**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.001	30	2.1	140	21.1	270	45.8
4	0.034	45	4.0	170	26.8	280	47.7
7	0.132	60	6.2	200	32.5	290	49.6
10	0.292	80	9.8	230	38.2	300	51.5
16	0.723	110	15.4	260	43.9		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.036	0.162	0.115	0.084	0.714	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
02	KURU	KURU	0.036	0.162	0.115	0.084	0.630	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
03	KURU	KURU	0.019	0.162	0.084	0.084	0.714	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
04	KURU	KURU	0.019	0.162	0.084	0.084	0.714	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
05	KURU	KURU	0.019	0.162	0.084	0.084	0.714	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
06	KURU	KURU	0.019	0.162	0.084	0.084	1.07	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
07	KURU	KURU	0.019	0.207	0.084	0.115	1.05	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
08	KURU	KURU	0.019	0.207	0.084	0.115	1.05	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU
09	KURU	KURU	0.008	0.207	0.084	0.115	1.05	0.094	0.061	0.061	0.061	KURU
10	KURU	KURU	0.008	0.207	0.084	0.115	0.968	0.094	0.061	0.061	0.061	KURU
11	KURU	KURU	0.008	0.207	0.084	0.162	0.887	0.094	0.061	0.061	0.061	KURU
12	KURU	KURU	0.008	0.207	0.084	0.162	0.805	0.061	0.061	0.061	0.061	KURU
13	KURU	0.036	0.008	0.207	0.084	0.162	0.805	0.061	0.061	0.061	0.006	KURU
14	KURU	1.43	1.43	0.207	0.058	0.162	0.723	0.061	0.061	0.061	KURU	KURU
15	KURU	0.019	0.408	0.207	0.058	0.162	0.648	0.061	0.061	0.061	KURU	KURU
16	KURU	0.274	0.341	0.207	0.058	0.408	0.572	0.061	0.061	0.061	KURU	KURU
17	KURU	0.207	0.341	0.207	0.058	1.99	0.504	0.061	0.061	0.061	KURU	KURU
18	KURU	0.207	0.274	0.207	0.058	0.408	0.435	0.176	0.061	0.061	KURU	KURU
19	KURU	0.207	0.274	0.207	0.058	0.408	0.435	0.176	0.061	0.061	KURU	KURU
20	KURU	0.162	0.207	0.207	0.058	0.475	0.364	0.132	0.061	0.061	KURU	KURU
21	KURU	0.162	0.162	0.207	0.058	0.341	0.292	0.132	0.061	0.061	KURU	KURU
22	KURU	0.162	0.207	0.207	0.058	0.341	0.292	0.132	0.061	0.061	KURU	KURU
23	KURU	0.115	0.207	0.162	0.058	0.475	0.230	0.132	0.061	0.061	KURU	KURU
24	KURU	0.115	1.43	0.162	0.058	0.630	0.176	0.132	0.061	0.061	KURU	KURU
25	KURU	0.115	0.207	0.162	0.058	1.07	0.132	0.094	0.061	0.061	KURU	KURU
26	KURU	0.084	0.207	0.162	0.058	0.879	0.094	0.094	0.061	0.061	KURU	KURU
27	KURU	0.084	0.162	0.162	0.058	0.879	0.094	0.094	0.061	0.061	KURU	KURU
28	KURU	0.084	0.162	0.162	0.058	0.879	0.132	0.094	0.061	0.061	KURU	KURU
29	KURU	0.058	0.162	0.162	0.058	0.797	0.132	0.094	0.061	0.061	KURU	KURU
30	KURU	0.058	0.162	0.162	-----	0.797	0.132	0.061	0.061	0.061	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.162	0.115	-----	0.797	-----	0.061	-----	0.061	KURU	-----
Maks.	KURU	1.65	1.88	0.207	0.115	2.11	1.99	0.364	0.176	0.061	0.061	KURU
Min.	KURU	KURU	0.008	0.115	0.058	0.084	0.094	0.061	0.061	0.061	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.119	0.217	0.184	0.072	0.431	0.552	0.107	0.061	0.061	0.024	KURU
LT/SN/Km2	0.000	3.76	6.85	5.80	2.26	13.6	17.4	3.37	1.92	1.92	0.751	0.000
AKIM mm.	0.000	9.75	18.3	15.5	5.67	36.4	45.1	9.02	4.99	5.15	2.01	0.000
MİL. M3	0.000	0.309	0.582	0.492	0.180	1.15	1.43	0.286	0.158	0.163	0.064	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.81 MİLYON M3 152 MM. 4.8 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A054 DELİCEDERE ÇAMÖNÜ

YERİ : **AKHİSAR ÇAMÖNÜ KÖYYOLUNUN YAKLAŞIK 7.KM SİNDE SAĞA AYRILAN TALİ YOLUN BİTİMİNDEKİ DELİCE DERE ÜZERİNDEDİR. (PAFTA K19-B2, K20-A1)**
27°54'6" Doğu - 38°56'59" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **38,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 172 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.091 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.061 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	17.2	m3/sn	05.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	04.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	40.6	m3/sn	25.12.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2000

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	15	0.314	90	15.1	160	42.8
3	0.000	25	0.940	110	22.2	170	47.2
5	0.004	35	1.9	130	29.7	180	51.6
7	0.021	50	4.0	140	34.0	190	56.0
10	0.100	70	8.6	150	38.4	200	60.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.020	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
02	0.020	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
03	0.020	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
04	0.020	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
05	0.020	0.020	4.40	0.043	0.043	0.001	0.001	0.001	0.186	0.001	0.001	0.001
06	0.020	0.020	0.804	0.043	0.043	0.001	0.001	0.001	0.001	0.020	0.001	0.001
07	0.020	0.020	0.669	0.043	0.271	0.001	0.043	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
08	0.020	0.020	0.271	0.043	0.001	0.001	0.100	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
09	0.020	0.020	0.043	0.043	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.020	0.001	0.001
10	0.020	0.043	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
11	0.020	0.043	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
12	0.020	0.020	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
13	0.020	0.371	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
14	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
15	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
16	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.020	0.001	0.001
17	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
18	0.020	0.544	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
19	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.001	KURU	0.001	0.020	0.001	0.001	0.001
20	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.020	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.100	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
22	0.043	0.314	0.043	0.043	0.001	0.371	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
23	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.314	KURU	0.001	0.001	0.020	0.001	0.001
24	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.314	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
25	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	3.23	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
26	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.020	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
27	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.020	KURU	0.001	0.020	0.001	0.001	0.001
28	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.020	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
29	0.020	0.314	0.043	0.043	0.001	0.020	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
30	0.020	0.314	0.043	0.043	-----	0.001	KURU	0.001	0.001	0.020	0.001	0.001
31	0.020	-----	0.043	0.043	-----	0.001	-----	0.001	-----	0.020	0.001	-----
Maks.	0.940	3.07	17.2	0.072	2.34	3.38	0.100	0.001	0.186	0.020	0.001	0.001
Min.	KURU	0.001	0.043	0.043	0.001	0.001	0.001	0.001	KURU	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.021	0.208	0.271	0.043	0.019	0.144	0.005	0.001	0.008	0.005	0.001	0.001
LT/SN/Km2	0.544	5.45	7.10	1.13	0.499	3.77	0.130	0.026	0.221	0.123	0.026	0.026
AKIM mm.	1.46	14.1	19.0	3.02	1.25	10.1	0.338	0.070	0.574	0.329	0.070	0.068
MİL. M3	0.056	0.538	0.725	0.115	0.048	0.384	0.013	0.003	0.022	0.013	0.003	0.003

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.92 MİLYON M3 50 MM. 1.6 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A055 GÜRLEVİK D. AKÇAPINAR

YERİ : **TURGUTLU AKÇAPINAR KASABASINDAN 2.5 KM SONRA ISTASYONA VARILIR.(PAFTA L19-B1)**
27°50'52" Doğu - 38°27'26" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **43,13 km2** **YAKLAŞIK KOT : 155 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **19.03.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.325 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.102 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**18.4**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.007**	**m3/sn**	**15.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**36.0**	**m3/sn**	**30.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.02.2003**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.000	28	0.255	70	7.2	130	26.4
17	0.001	32	0.577	90	13.6	140	29.6
21	0.030	37	1.1	100	16.8	150	32.8
23	0.066	44	2.0	110	20.0	160	36.0
25	0.104	53	3.4	120	23.2	165	37.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.012	0.018	0.030	0.066	0.018	0.082	0.082	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
02	0.012	0.018	0.018	0.066	0.018	0.082	0.082	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
03	0.012	0.018	0.018	0.066	0.050	0.082	0.082	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
04	0.012	0.018	0.018	0.066	0.066	0.082	0.104	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
05	0.012	0.018	4.79	0.066	0.066	0.082	0.082	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
06	0.012	0.050	2.28	0.066	0.066	0.082	0.475	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
07	0.012	1.03	1.24	0.066	0.066	0.066	0.926	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
08	0.012	0.082	0.475	0.066	0.066	0.066	0.475	0.066	0.018	0.012	0.012	0.012
09	0.012	0.018	0.577	0.066	0.066	0.066	0.314	0.066	0.018	0.012	0.012	0.012
10	0.012	0.926	0.577	0.082	0.066	0.066	0.255	0.066	0.018	0.012	0.012	0.012
11	0.012	0.824	2.57	0.082	0.066	0.066	0.202	0.066	0.018	0.012	0.012	0.012
12	0.012	0.475	0.577	0.082	0.066	0.066	0.148	0.066	0.018	0.012	0.012	0.012
13	0.012	0.701	0.066	0.082	0.066	0.066	0.148	0.066	0.018	0.012	0.012	0.012
14	0.012	0.030	0.066	0.082	0.066	0.066	0.148	0.050	0.018	0.007	0.012	0.012
15	0.012	0.018	0.066	0.373	0.066	0.066	0.082	0.050	0.018	0.007	0.012	0.012
16	0.012	0.018	0.066	0.255	0.082	0.066	0.082	0.050	0.018	0.007	0.012	0.012
17	0.012	0.373	0.066	0.082	0.082	0.050	0.082	0.050	0.018	0.007	0.012	0.012
18	0.012	0.202	0.066	0.082	0.082	0.050	0.082	0.050	0.018	0.007	0.012	0.012
19	0.012	0.255	0.066	0.050	0.082	0.050	0.082	0.050	0.012	0.007	0.012	0.012
20	0.012	0.148	0.066	0.050	0.082	0.050	0.082	0.050	0.012	0.007	0.012	0.012
21	0.012	0.082	0.066	0.050	0.082	0.050	0.082	0.050	0.012	0.007	0.012	0.012
22	0.082	0.030	0.066	0.050	0.202	0.050	0.082	0.050	0.012	0.007	0.012	0.012
23	0.701	0.030	0.066	0.050	0.202	0.066	0.082	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
24	0.030	0.030	0.066	0.050	0.255	0.202	0.082	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
25	0.030	0.030	0.066	0.050	0.202	0.148	0.082	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
26	0.018	0.030	0.066	0.050	0.202	0.104	0.082	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
27	0.018	0.030	0.066	0.050	0.202	0.148	0.082	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
28	0.018	0.030	0.066	0.030	0.082	0.148	0.082	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
29	0.018	0.018	0.066	0.104	0.082	0.148	0.104	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
30	0.018	0.018	0.066	0.050	-----	0.148	0.104	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
31	0.018	-----	0.066	0.030	-----	0.082	-----	0.030	-----	0.007	0.012	-----
Maks.	0.701	1.13	18.4	0.577	0.373	0.255	3.24	0.082	0.018	0.012	0.012	0.012
Min.	0.012	0.018	0.018	0.030	0.018	0.030	0.082	0.030	0.012	0.007	0.012	0.012
Ortalama	0.039	0.186	0.465	0.079	0.097	0.085	0.163	0.055	0.016	0.009	0.012	0.012
LT/SN/Km2	0.900	4.30	10.8	1.84	2.24	1.98	3.77	1.26	0.362	0.211	0.278	0.278
AKIM mm.	2.41	11.2	28.9	4.93	5.61	5.30	9.77	3.39	0.938	0.565	0.745	0.721
MİL. M3	0.104	0.481	1.25	0.213	0.242	0.229	0.422	0.146	0.040	0.024	0.032	0.031

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.21 MİLYON M3 75 MM. 2.4 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A056 KAVAKLIDERE DEREKÖY

YERİ : **SALIHLI ALAŞEHİR YOLUNUN 21.KM SİNDEN SAĞA DÖNÜLEREK KAVAKLIDERE KÖYÜNE VARILIR KÖYDEN 10 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA L20-B1) 28°19'28" Doğu - 38°22'44" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **98,65 km2** **YAKLAŞIK KOT : 260 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **02.04.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.065 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.728 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.9**	**m3/sn**	**11.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.072**	**m3/sn**	**16.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**38.3**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.050**	**m3/sn**	**30.06.2007**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.025	67	7.0	100	19.9	125	30.8
30	0.072	80	12.1	105	22.0	130	33.0
40	0.250	85	13.9	110	24.2	135	35.2
50	1.0	90	15.8	115	26.4	140	37.4
55	2.9	95	17.8	120	28.6	145	39.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.120	0.120	1.00	0.710	0.386	0.343	2.86	4.04	0.250	0.118	0.084	0.072
02	0.120	0.120	1.00	0.710	0.386	0.343	2.86	3.25	0.250	0.118	0.084	0.072
03	0.120	0.120	1.00	0.613	0.386	0.343	2.86	2.36	0.226	0.118	0.084	0.072
04	0.120	0.120	1.00	0.613	0.386	0.343	2.86	1.36	0.202	0.118	0.084	0.072
05	0.120	0.120	1.00	0.613	0.386	0.343	4.44	1.00	0.202	0.118	0.084	0.072
06	0.120	0.120	1.00	0.613	0.386	0.343	5.44	0.760	0.202	0.118	0.084	0.072
07	0.120	0.120	1.00	0.516	0.386	0.343	5.60	0.640	0.202	0.107	0.084	0.072
08	0.120	0.120	1.00	0.516	0.386	0.343	1.93	0.520	0.202	0.107	0.084	0.072
09	0.120	0.120	1.00	0.516	0.386	0.343	0.487	0.475	0.202	0.107	0.084	0.072
10	0.120	0.120	1.00	0.516	0.386	0.343	0.487	0.475	0.340	0.107	0.084	0.072
11	0.120	0.120	1.00	0.473	0.386	0.343	0.487	0.430	11.3	0.107	0.084	0.072
12	0.120	0.120	1.00	0.473	0.386	0.343	0.487	0.430	7.74	0.107	0.084	0.072
13	0.120	0.120	1.00	0.473	0.386	0.343	0.487	0.385	6.95	0.095	0.084	0.072
14	0.120	2.36	1.00	0.473	0.386	0.343	0.487	0.385	4.83	0.095	0.084	0.072
15	0.120	1.00	1.00	0.473	0.386	0.880	0.487	0.340	0.202	0.095	0.084	0.072
16	0.120	1.00	1.00	0.430	0.386	3.25	0.487	0.340	0.202	0.095	0.072	0.072
17	0.120	1.00	1.00	0.430	0.386	1.36	0.487	0.340	0.202	0.095	0.072	0.072
18	0.120	1.00	1.00	0.430	0.386	1.86	0.487	0.340	0.202	0.095	0.072	0.072
19	0.120	1.00	1.00	0.386	0.386	3.25	0.487	0.340	0.202	0.095	0.072	0.072
20	0.120	1.00	1.00	0.386	0.343	2.86	0.487	0.340	0.178	0.095	0.072	0.072
21	0.120	1.00	1.00	0.386	0.343	1.86	0.413	0.340	0.178	0.095	0.072	0.072
22	0.120	1.00	0.760	0.386	0.343	1.86	0.560	0.340	0.178	0.095	0.072	0.072
23	0.120	1.00	0.760	0.386	0.343	1.18	5.44	0.340	0.178	0.095	0.072	0.072
24	0.120	1.00	2.36	0.386	0.343	1.18	5.44	0.340	0.178	0.095	0.072	0.072
25	0.120	1.00	0.806	0.386	0.343	1.18	5.44	0.340	0.154	0.095	0.072	0.072
26	0.120	1.00	0.806	0.386	0.343	1.18	5.44	0.340	0.154	0.095	0.072	0.072
27	0.120	1.00	0.806	0.386	0.343	1.86	6.34	0.340	0.154	0.095	0.072	0.072
28	0.120	1.00	0.806	0.386	0.343	2.86	6.65	0.340	0.130	0.095	0.072	0.072
29	0.120	1.00	0.710	0.386	0.343	2.86	6.04	0.295	0.130	0.095	0.072	0.072
30	0.120	1.00	0.710	0.386	-----	2.86	5.13	0.295	0.130	0.095	0.072	0.072
31	0.120	-----	0.710	0.386	-----	2.86	-----	0.250	-----	0.095	0.072	-----
Maks.	0.120	3.25	2.36	0.710	0.386	4.83	8.65	4.04	13.9	0.118	0.084	0.072
Min.	0.120	0.120	0.710	0.386	0.343	0.343	0.120	0.250	0.130	0.095	0.072	0.072
Ortalama	0.120	0.664	0.975	0.471	0.371	1.29	2.72	0.713	1.19	0.102	0.078	0.072
LT/SN/Km2	1.22	6.73	9.89	4.78	3.76	13.1	27.6	7.23	12.1	1.03	0.789	0.730
AKIM mm.	3.26	17.4	26.5	12.8	9.43	35.0	71.5	19.4	31.4	2.76	2.11	1.89
MİL. M3	0.321	1.72	2.61	1.26	0.930	3.46	7.05	1.91	3.10	0.273	0.208	0.187

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 23.03 MİLYON M3 233 MM. 7.4 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A063 ARMUTLU D. ARMUTLU

YERİ : **KEMALPAŞANIN ARMUTLU BELDESİNDEN MENBAĞA DOĞRU 2.5 KM SONRA DERE ÜZERİNDEDİR. (PAFTA L18-B2)**
27°32'5" Doğu - 38°22'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **43,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 198 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.312 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.232 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.0**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**29.8**	**m3/sn**	**11.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**20.07.2007**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.002	15	0.130	80	8.4	130	23.3
3	0.007	25	0.550	90	11.0	140	26.9
5	0.016	35	1.2	100	13.9	150	30.5
7	0.030	50	2.6	110	17.0	160	34.1
9	0.047	70	6.1	120	20.1	170	37.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.198	0.198	0.115	0.226	0.374	0.171	0.115	0.097	0.097	0.053
02	KURU	KURU	0.143	0.171	0.115	0.254	0.334	0.198	0.115	0.097	0.097	0.053
03	KURU	KURU	0.143	0.143	0.143	0.254	0.334	0.198	0.115	0.097	0.097	0.053
04	KURU	KURU	0.143	0.143	0.171	0.254	0.374	0.198	0.115	0.097	0.097	0.053
05	KURU	KURU	3.83	0.171	0.171	0.254	0.374	0.198	0.115	0.097	0.097	0.053
06	KURU	KURU	1.85	0.198	0.171	0.226	0.739	0.198	0.115	0.097	0.097	0.053
07	KURU	KURU	0.739	0.198	0.171	0.226	1.11	0.198	0.115	0.097	0.097	0.053
08	KURU	KURU	0.511	0.198	0.171	0.226	0.813	0.198	0.115	0.097	0.068	0.053
09	KURU	KURU	0.682	0.226	0.171	0.226	0.682	0.171	0.115	0.097	0.068	0.053
10	KURU	KURU	5.63	0.374	0.226	0.226	0.568	0.171	0.115	0.097	0.068	0.053
11	KURU	0.013	2.67	0.254	0.294	0.226	0.511	0.171	0.115	0.097	0.068	0.053
12	KURU	0.033	4.96	0.115	0.254	0.254	0.454	0.115	0.115	0.097	0.068	0.053
13	KURU	0.568	4.06	0.082	0.226	0.226	0.374	0.115	0.115	0.097	0.068	0.053
14	KURU	0.294	2.50	0.068	0.198	0.226	0.294	0.115	0.097	0.097	0.068	0.053
15	KURU	0.226	1.43	0.053	0.198	0.226	0.294	0.115	0.097	0.097	0.068	0.053
16	KURU	0.171	0.887	0.053	0.198	0.198	0.254	0.115	0.097	0.097	0.068	0.053
17	KURU	0.115	0.625	0.053	0.198	0.198	0.226	0.115	0.097	0.097	0.068	0.053
18	KURU	0.143	0.511	0.082	0.198	0.198	0.198	0.097	0.097	0.097	0.068	0.053
19	KURU	0.374	0.454	0.082	0.171	0.198	0.171	0.097	0.097	0.097	0.068	0.053
20	KURU	0.625	0.374	0.115	0.198	0.198	0.198	0.143	0.097	0.097	0.068	0.053
21	KURU	0.414	0.294	0.115	0.198	0.334	0.198	0.171	0.097	0.097	0.068	0.053
22	KURU	0.294	0.294	0.115	0.226	0.739	0.171	0.143	0.097	0.097	0.068	0.053
23	KURU	0.198	0.254	0.115	0.254	0.568	0.171	0.143	0.097	0.097	0.068	0.053
24	0.005	0.171	0.226	0.115	0.254	0.454	0.198	0.171	0.097	0.097	0.068	0.053
25	KURU	0.143	0.226	0.115	0.254	0.511	0.198	0.171	0.097	0.097	0.068	0.053
26	KURU	0.115	0.226	0.115	0.226	0.511	0.198	0.171	0.097	0.097	0.068	0.053
27	KURU	0.115	0.226	0.115	0.226	0.511	0.198	0.171	0.097	0.097	0.068	0.053
28	KURU	0.115	0.226	0.143	0.226	0.511	0.198	0.143	0.097	0.097	0.068	0.053
29	KURU	0.115	0.198	0.143	0.226	0.511	0.198	0.143	0.097	0.097	0.068	0.053
30	KURU	0.097	0.198	0.115	-----	0.454	0.198	0.143	0.097	0.097	0.068	0.053
31	KURU	-----	0.198	0.115	-----	0.414	-----	0.115	-----	0.097	0.068	-----
Maks.	0.143	1.04	11.0	1.75	0.374	3.00	1.43	0.226	0.171	0.097	0.097	0.053
Min.	KURU	KURU	0.115	0.033	0.115	0.198	0.171	0.082	0.097	0.097	0.068	0.053
Ortalama	0.000	0.145	1.13	0.139	0.202	0.324	0.353	0.154	0.105	0.097	0.075	0.053
LT/SN/Km2	0.004	3.32	25.9	3.19	4.64	7.44	8.12	3.55	2.41	2.23	1.71	1.22
AKIM mm.	0.010	8.62	69.3	8.54	11.6	19.9	21.1	9.50	6.24	5.97	4.59	3.16
MİL. M3	0.000	0.375	3.02	0.371	0.505	0.867	0.916	0.413	0.272	0.260	0.200	0.137

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.34 MİLYON M3 169 MM. 5.3 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A064 DİKENDERE SARIBURUN

YERİ : **UŞAK'DAN GEDİZ'E AYRILAN YOLUN 13 KM SİNDEN SONRA SAĞA AYRILAN KÖY YOLUNUN 12. KM SİNDE SARIDERE KÖYÜNDEDİR. (PAFTA K22-A3-B4)**
31°17'59" Doğu - 38°47'6" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **153,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 635 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.262 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.205 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**19.0**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**24.6**	**m3/sn**	**27.05.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
35	0.001	80	6.4	150	27.0
40	0.022	90	8.6	160	30.6
50	0.540	100	11.0	170	34.2
60	1.6	110	13.2		
70	3.8	130	20.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.003	0.450	0.015	0.028	0.028	0.262	0.344	0.014	0.014	0.009	0.009
02	KURU	0.003	0.375	0.015	0.006	0.060	0.150	0.262	0.014	0.014	0.009	0.009
03	KURU	0.003	0.214	0.015	0.060	0.186	0.344	0.262	0.014	0.014	0.009	0.014
04	KURU	0.003	0.172	0.006	0.028	0.144	0.590	0.180	0.014	0.014	0.009	0.014
05	0.001	0.048	0.646	0.003	0.015	0.102	0.836	0.150	0.014	0.014	0.009	0.014
06	0.003	0.024	0.436	0.003	0.028	0.102	4.58	0.090	0.014	0.014	0.009	0.014
07	0.003	0.009	0.177	0.001	0.028	0.060	5.10	0.090	0.014	0.009	0.009	0.014
08	0.003	0.009	0.177	KURU	0.028	0.060	2.36	0.090	0.014	0.009	0.009	0.009
09	0.003	0.024	0.126	KURU	0.028	0.060	1.72	0.090	0.014	0.009	0.009	0.014
10	0.003	0.172	0.540	KURU	0.028	0.060	1.48	0.180	0.014	0.009	0.009	0.014
11	0.003	0.525	2.04	KURU	0.028	0.042	1.12	0.150	0.014	0.009	0.009	0.014
12	0.003	0.086	2.26	0.003	0.028	0.060	0.918	0.120	0.014	0.009	0.009	0.014
13	0.003	0.825	4.32	0.015	0.028	0.060	0.754	0.120	0.014	0.009	0.009	0.014
14	0.009	0.525	3.72	0.015	0.042	0.186	0.672	0.090	0.014	0.009	0.009	0.009
15	0.009	1.37	0.356	0.003	0.042	0.144	0.590	0.090	0.014	0.009	0.009	0.009
16	0.009	0.300	0.270	KURU	0.042	0.102	0.590	0.090	0.014	0.009	0.009	0.014
17	0.009	0.300	0.228	KURU	0.042	0.102	0.508	0.007	0.014	0.009	0.005	0.009
18	0.003	0.257	0.186	KURU	0.028	0.102	0.344	0.005	0.014	0.009	0.005	0.009
19	0.003	0.257	0.144	KURU	0.042	0.144	0.262	0.003	0.014	0.009	0.005	0.009
20	0.003	0.214	0.144	KURU	0.028	0.102	0.262	0.001	0.014	0.009	0.005	0.009
21	0.003	0.214	0.144	KURU	0.028	3.00	0.150	KURU	0.014	0.009	0.005	0.014
22	0.003	0.129	0.144	KURU	0.028	7.28	0.150	KURU	0.014	0.009	0.009	0.014
23	0.003	0.129	0.102	KURU	0.015	2.08	0.120	KURU	0.014	0.009	0.009	0.014
24	0.009	0.129	0.102	KURU	0.028	1.72	0.150	KURU	0.014	0.009	0.009	0.009
25	0.003	0.060	0.102	KURU	0.042	0.836	0.120	KURU	0.014	0.009	0.009	0.009
26	0.003	0.001	0.102	KURU	0.042	0.918	0.150	0.020	0.014	0.009	0.009	0.074
27	0.003	0.001	0.042	KURU	0.042	0.836	0.150	0.001	0.014	0.009	0.009	0.014
28	0.003	0.257	0.042	KURU	0.042	0.672	0.180	0.014	0.014	0.009	0.009	0.009
29	0.003	0.086	0.042	KURU	0.028	0.508	0.426	0.014	0.014	0.009	0.009	0.022
30	0.003	0.060	0.042	KURU	-----	0.426	0.344	0.014	0.014	0.009	0.009	0.126
31	0.003	-----	0.042	0.015	-----	0.344	-----	0.014	-----	0.009	0.009	-----
Maks.	0.323	5.62	10.0	0.144	0.102	19.0	14.6	0.344	0.022	0.018	0.018	4.58
Min.	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	0.028	0.030	KURU	0.009	0.009	0.005	0.005
Ortalama	0.004	0.201	0.577	0.004	0.032	0.662	0.846	0.080	0.014	0.010	0.008	0.018
LT/SN/Km2	0.023	1.31	3.75	0.023	0.207	4.31	5.50	0.522	0.091	0.065	0.054	0.117
AKIM mm.	0.061	3.38	10.0	0.061	0.518	11.5	14.3	1.40	0.236	0.174	0.145	0.303
MİL. M3	0.009	0.520	1.55	0.009	0.080	1.77	2.19	0.215	0.036	0.027	0.022	0.047

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.48 MİLYON M3 42 MM. 1.3 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A066 SELENDİ Ç. SELENDİ

YERİ : **KULA UŞAK KARAYOLUNDA SELENDİ YOLUNDAN SAPILIR KASABA İÇİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA K 21)**
29°52'12" Doğu - 38°43'43" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **519,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 430 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.173 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.869 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**78.5**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**87.5**	**m3/sn**	**11.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**14.10.2005**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	20	0.012	45	3.4	80	19.0
12	0.000	25	0.114	50	5.1	90	26.0
14	0.000	30	0.443	55	6.7	100	33.0
16	0.000	35	0.976	63	10.0	150	66.5
18	0.004	40	2.0	70	14.0	200	104.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.398	0.550	0.328	0.210	0.150	1.05	0.742	0.133	0.015	0.028	0.009
02	KURU	0.398	0.869	0.328	0.210	0.210	0.587	0.612	0.195	0.015	0.028	0.009
03	KURU	0.327	0.443	0.328	0.210	0.210	0.820	0.612	0.195	0.015	0.028	0.012
04	KURU	0.327	0.246	0.257	0.210	0.210	1.05	0.612	0.195	0.015	0.028	0.012
05	0.257	0.937	20.4	0.257	0.210	0.210	0.820	0.612	0.195	0.015	0.028	0.012
06	0.076	0.937	7.56	0.257	0.210	0.210	5.77	0.483	0.195	0.015	0.028	0.012
07	0.076	0.704	2.29	0.150	0.210	0.210	13.4	0.483	0.133	0.028	0.028	0.012
08	0.076	0.398	0.763	0.150	0.210	0.210	7.60	0.483	0.133	0.028	0.028	0.012
09	0.047	0.398	0.311	0.210	0.210	0.210	6.80	0.483	0.133	0.015	0.028	0.012
10	0.047	1.75	11.7	0.210	0.210	0.210	5.20	0.483	0.076	0.015	0.028	0.012
11	0.047	5.45	11.7	0.210	0.210	0.210	2.19	0.483	0.076	0.015	0.028	0.012
12	0.047	2.82	10.6	0.210	0.210	0.210	1.21	0.483	0.076	0.015	0.047	0.012
13	0.047	6.74	19.0	0.210	0.210	0.210	0.871	0.483	0.076	0.015	0.047	0.012
14	0.047	3.09	14.5	0.210	0.210	0.210	0.612	0.483	0.076	0.015	0.047	0.009
15	0.047	2.02	5.20	0.210	0.210	0.210	2.48	0.483	0.076	0.015	0.047	0.009
16	0.047	1.18	0.871	0.210	0.210	0.210	6.40	0.483	0.076	0.007	0.047	0.114
17	0.047	0.550	0.398	0.210	0.210	0.210	1.62	0.483	0.047	0.007	0.047	KURU
18	0.047	0.763	0.398	0.210	0.210	0.210	1.62	0.483	0.015	0.007	0.047	KURU
19	0.047	1.39	0.398	0.210	0.210	0.210	1.41	0.398	0.007	0.007	0.047	KURU
20	0.047	3.71	0.398	0.210	0.210	0.210	1.41	0.398	0.015	0.007	0.047	KURU
21	0.047	1.60	0.398	0.210	0.210	1.55	1.21	0.398	0.001	0.007	0.047	KURU
22	0.028	1.60	0.398	0.210	0.210	18.2	1.21	0.328	0.001	0.007	0.047	KURU
23	0.612	0.763	0.398	0.210	0.210	13.6	1.21	0.328	0.001	0.007	0.047	0.086
24	0.587	0.246	0.398	0.210	0.210	3.41	1.21	0.328	0.015	0.007	0.076	0.029
25	0.937	0.114	0.398	0.210	0.210	2.13	0.871	0.257	0.015	0.003	0.076	0.004
26	0.483	0.086	0.398	0.210	0.150	3.15	0.612	0.257	0.015	0.003	0.257	0.012
27	0.398	0.057	0.398	0.210	0.150	1.17	0.612	0.195	0.015	0.003	0.443	0.377
28	0.327	1.39	0.398	0.270	0.150	1.05	0.612	0.104	0.015	0.007	0.180	0.246
29	0.327	0.763	0.398	0.210	0.150	1.05	0.871	0.076	0.015	0.007	0.029	0.311
30	0.398	0.377	0.328	0.210	-----	1.05	0.742	0.076	0.015	0.007	0.009	3.36
31	0.398	-----	0.328	0.210	-----	1.05	-----	0.104	-----	0.007	0.009	-----
Maks.	7.20	30.2	78.5	0.328	0.590	44.4	39.7	0.742	0.398	0.195	0.976	15.0
Min.	KURU	0.057	0.246	0.108	0.066	0.150	0.261	0.076	KURU	0.003	0.009	KURU
Ortalama	0.180	1.38	3.64	0.224	0.202	1.66	2.40	0.410	0.074	0.011	0.063	0.157
LT/SN/Km2	0.347	2.65	7.01	0.431	0.388	3.20	4.63	0.790	0.143	0.022	0.121	0.302
AKIM mm.	0.930	6.87	18.8	1.16	0.973	8.58	12.0	2.12	0.371	0.058	0.325	0.783
MİL. M3	0.483	3.57	9.75	0.600	0.505	4.45	6.23	1.10	0.193	0.030	0.169	0.407

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 27.49 MİLYON M3 53 MM. 1.7 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A067 İMREN D. ULUCAK

YERİ : **KULA UŞAK KARAYOLUNDA SELENDİ KAVŞAĞINDAN SONRAKİ KÖPRÜDEN SAĞA SAPILIR 1,5 KM SONRA DERE ÜZERİNDEDİR. (PAFTA K21)**
36°56'57" Doğu - 38°36'43" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **371,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 463 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.263 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.304 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**26.6**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**26.6**	**m3/sn**	**05.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.000	35	0.000	100	10.6	150	32.0
23	0.000	38	0.000	110	15.0	160	37.5
26	0.000	41	0.000	120	19.0	170	43.0
29	0.000	44	0.001	130	23.0	200	60.0
32	0.000	70	2.4	140	27.5	210	66.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.117	0.312	0.140	0.226	0.398	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.117	0.312	0.140	0.140	0.312	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU
03	0.094	KURU	0.117	0.312	0.140	0.312	0.398	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
04	0.312	KURU	0.117	0.226	0.140	0.398	0.742	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
05	0.024	0.001	5.70	0.226	0.140	0.312	0.742	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.001	2.90	0.140	0.140	0.226	0.068	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.140	0.664	0.140	0.226	0.226	2.63	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.071	0.046	0.140	0.226	0.226	1.70	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.047	KURU	0.140	0.226	0.117	1.14	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.140	1.53	0.117	0.226	0.094	0.914	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.84	5.60	0.117	0.226	0.071	0.742	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.226	4.96	0.226	0.140	0.071	0.570	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.56	16.6	0.226	0.117	0.094	0.398	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.28	5.40	0.226	0.117	0.140	0.312	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	2.58	2.76	1.70	0.117	0.140	0.226	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.570	2.26	1.98	0.117	0.117	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.484	1.84	1.00	0.117	0.117	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.398	1.42	1.00	0.117	0.117	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.656	1.00	0.570	0.117	0.117	0.117	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.914	0.828	0.226	0.117	0.117	0.117	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.484	0.742	0.140	0.117	0.398	0.094	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.398	0.742	0.140	0.117	1.14	0.094	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.226	0.656	0.140	0.140	0.742	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.047	0.117	0.570	0.094	0.140	0.484	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.484	0.117	0.570	0.094	0.140	0.398	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.047	0.117	0.484	0.117	0.226	0.656	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.001	0.117	0.312	0.117	0.226	0.656	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.117	0.312	0.140	0.226	0.484	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.117	0.312	0.140	0.226	0.484	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.024	0.117	0.398	0.140	-----	0.570	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.312	0.140	-----	0.484	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	3.84	8.90	26.6	9.58	0.312	1.42	6.56	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.094	0.117	0.071	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.033	0.428	1.92	0.346	0.159	0.319	0.418	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.090	1.15	5.16	0.932	0.427	0.857	1.12	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.240	2.98	13.8	2.50	1.07	2.30	2.91	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.089	1.11	5.13	0.928	0.398	0.853	1.08	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.61 MİLYON M3 26 MM. 0.8 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A068 KOCADERE POYRAZDAMLARI

YERİ : **SALİHLI GÖLMARMARA KARAYOLUNUN 4. KM SİNDE SAĞA AYRILAN YOLUN 8.KM SİNDEKİ POYRAZDAMLARI KÖYÜ İÇERİSİNDEN GEÇEN KARADERE ÜZERİNDEDİR.(PAFTA K20)**
28°8'29" Doğu - 38°37'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **24,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 125 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.004 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 0.007 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.32**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**19.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**3.32**	**m3/sn**	**05.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2006**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
11	0.000	26	0.000	43	0.014	100	3.0
14	0.000	29	0.000	60	0.420	110	3.8
17	0.000	32	0.000	70	0.860	120	4.8
20	0.000	35	0.000	80	1.5	130	5.8
23	0.000	38	0.000	94	2.5	140	6.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.022	0.005	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.014	0.005	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.010	0.010	0.010	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.010	0.010	0.010	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.368	0.005	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.042	0.001	0.010	KURU	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.014	0.010	0.005	0.010	0.014	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.005	0.001	0.005	0.010	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.001	KURU	0.005	0.010	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.018	0.115	0.005	0.010	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.010	0.130	0.005	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.342	0.005	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.014	0.290	0.005	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.115	0.005	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.001	0.057	0.018	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.005	0.034	0.018	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.026	0.010	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.014	0.022	0.010	0.010	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.022	0.018	0.010	0.010	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.014	0.018	0.010	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.010	0.014	0.005	0.010	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.001	0.014	0.005	0.005	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.001	0.014	0.005	KURU	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.022	KURU	0.014	0.005	KURU	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.014	KURU	0.014	0.005	KURU	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.001	0.014	0.010	0.005	KURU	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.026	0.010	0.005	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.026	0.010	0.010	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.026	0.010	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.022	0.010	0.010	-----	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.005	0.010	-----	KURU	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.160	0.684	3.32	0.057	0.014	0.238	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.008	0.057	0.007	0.007	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.050	0.339	2.38	0.310	0.309	0.211	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.133	0.878	6.37	0.832	0.774	0.565	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.003	0.021	0.153	0.020	0.019	0.014	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.23 MİLYON M3 10 MM. 0.3 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A069 GÜRDÜKÇAYI GÖKÇEAHMET

YERİ : **AKHİSAR SINDIRGI KARAYOLUNUN 9. KM SİNDEN SOLA DOĞRU AYRILANYOLUN YAKLAŞIK 200 METRE İLERDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA J19)**
27°52'25" Doğu - 39°1'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **490,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 138 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde NaN m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 0.845 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**46.6**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.009**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**46.6**	**m3/sn**	**05.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.009**	**m3/sn**	**01.10.2007**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	0.001	60	0.142	110	12.0	160	42.6
52	0.009	70	0.750	120	17.8	170	49.3
54	0.028	80	2.2	130	23.8	180	56.0
56	0.052	90	4.4	140	29.8	200	71.0
58	0.086	100	7.8	150	36.0	250	116.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.009	0.092	0.627	0.557	1.13	1.77	2.85	1.13	0.236	0.129	0.076	0.076
02	0.009	0.092	0.805	0.450	1.13	2.09	1.90	0.997	0.236	0.183	0.076	0.129
03	0.012	0.092	0.573	0.450	1.13	2.85	1.90	0.868	0.236	0.129	0.076	0.129
04	0.012	0.092	0.520	0.450	1.13	2.28	1.90	0.868	0.236	0.129	0.076	0.129
05	0.012	0.092	18.4	0.396	1.13	1.90	1.90	0.739	0.236	0.183	0.076	0.129
06	0.012	0.092	5.41	0.343	0.997	1.64	2.28	0.739	0.236	0.183	0.076	0.129
07	0.012	0.092	2.85	0.610	0.997	1.64	4.26	0.739	0.290	0.183	0.076	0.076
08	0.015	0.092	2.09	0.739	0.997	1.51	3.04	0.739	0.129	0.183	0.062	0.048
09	0.034	0.092	1.77	0.868	0.997	1.51	2.66	0.739	0.076	0.183	0.062	0.048
10	0.034	0.292	2.47	0.868	0.997	1.51	2.28	0.739	0.076	0.129	0.076	0.048
11	0.034	1.03	2.47	1.13	0.868	1.38	2.09	0.610	0.129	0.183	0.076	0.048
12	0.034	0.258	2.85	0.997	0.868	1.38	1.90	0.557	0.183	0.183	0.076	0.048
13	0.034	2.94	3.61	0.868	0.868	1.38	1.77	0.557	0.183	0.129	0.076	0.048
14	0.034	0.805	2.85	0.868	0.997	1.38	1.64	0.557	0.183	0.129	0.076	0.048
15	0.034	0.413	2.47	0.739	1.51	1.26	1.51	0.557	0.183	0.129	0.076	0.048
16	0.034	0.292	2.09	0.739	1.77	1.13	1.51	0.610	0.129	0.129	0.076	0.048
17	0.034	0.292	1.90	0.868	1.90	0.997	1.51	0.503	0.076	0.129	0.076	0.048
18	0.057	0.680	1.51	0.997	2.09	1.13	1.51	0.343	0.076	0.129	0.062	0.048
19	0.034	0.930	1.38	1.26	1.26	1.26	1.38	0.343	0.129	0.129	0.048	0.034
20	0.034	0.743	1.38	1.51	1.38	1.38	1.26	0.343	0.183	0.129	0.076	0.034
21	0.034	0.868	1.26	1.26	1.38	2.47	1.13	0.343	0.183	0.129	0.062	0.048
22	0.057	0.680	1.13	1.38	1.51	9.43	0.997	0.290	0.183	0.129	0.062	0.048
23	0.743	0.520	0.997	1.13	1.77	4.26	0.997	0.290	0.183	0.076	0.062	0.048
24	0.166	0.292	0.997	1.13	1.90	3.23	0.868	0.290	0.183	0.076	0.062	0.048
25	0.258	0.292	0.868	1.13	2.09	4.03	0.868	0.290	0.183	0.076	0.076	0.048
26	0.092	0.292	0.739	1.26	1.77	4.72	1.13	0.236	0.183	0.076	0.076	0.048
27	0.092	0.224	0.610	1.26	1.77	3.61	1.26	0.183	0.183	0.076	0.183	0.048
28	0.092	0.573	0.610	1.13	1.77	3.42	1.51	0.236	0.183	0.076	0.183	0.048
29	0.092	0.467	0.557	1.26	1.77	3.04	1.51	0.236	0.183	0.076	0.129	0.048
30	0.068	0.360	0.557	1.26	-----	2.66	1.26	0.236	0.183	0.076	0.129	0.048
31	0.092	-----	0.557	1.13	-----	2.47	-----	0.290	-----	0.076	0.129	-----
Maks.	11.4	15.2	46.6	1.51	2.28	36.7	5.18	1.26	0.450	0.343	0.343	0.183
Min.	0.009	0.092	0.360	0.343	0.868	0.997	0.868	0.183	0.076	0.062	0.048	0.034
Ortalama	0.075	0.469	2.16	0.937	1.38	2.41	1.75	0.522	0.176	0.128	0.084	0.062
LT/SN/Km2	0.152	0.957	4.40	1.91	2.81	4.92	3.58	1.07	0.359	0.260	0.171	0.127
AKIM mm.	0.407	2.48	11.8	5.12	7.03	13.2	9.27	2.86	0.929	0.697	0.459	0.330
MİL. M3	0.200	1.22	5.78	2.51	3.45	6.46	4.54	1.40	0.455	0.342	0.225	0.162

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 26.74 MİLYON M3 55 MM. 1.7 LT/SN/Km2

05. Gediz Havzasi

D05A070 KARACAALİDERE ÇIKRIKÇI

YERİ : **TURGUTLU AHMETLİ KARAYOLUNUN 10.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 1.5 KM SİNDEN SONRA ÇIKRIKÇI KÖYÜNDEDİR.(PAFTA L19)**
27°49'9" Doğu - 38°27'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **75,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 140 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.148 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 0.148 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.78**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**5.78**	**m3/sn**	**05.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	119	0.742	150	7.5	190	19.8
107	0.025	122	1.1	155	9.1	200	23.2
110	0.092	125	1.5	160	11.0	210	26.0
113	0.238	128	2.1	170	13.8	230	31.6
116	0.447	135	3.5	180	16.6	250	37.2

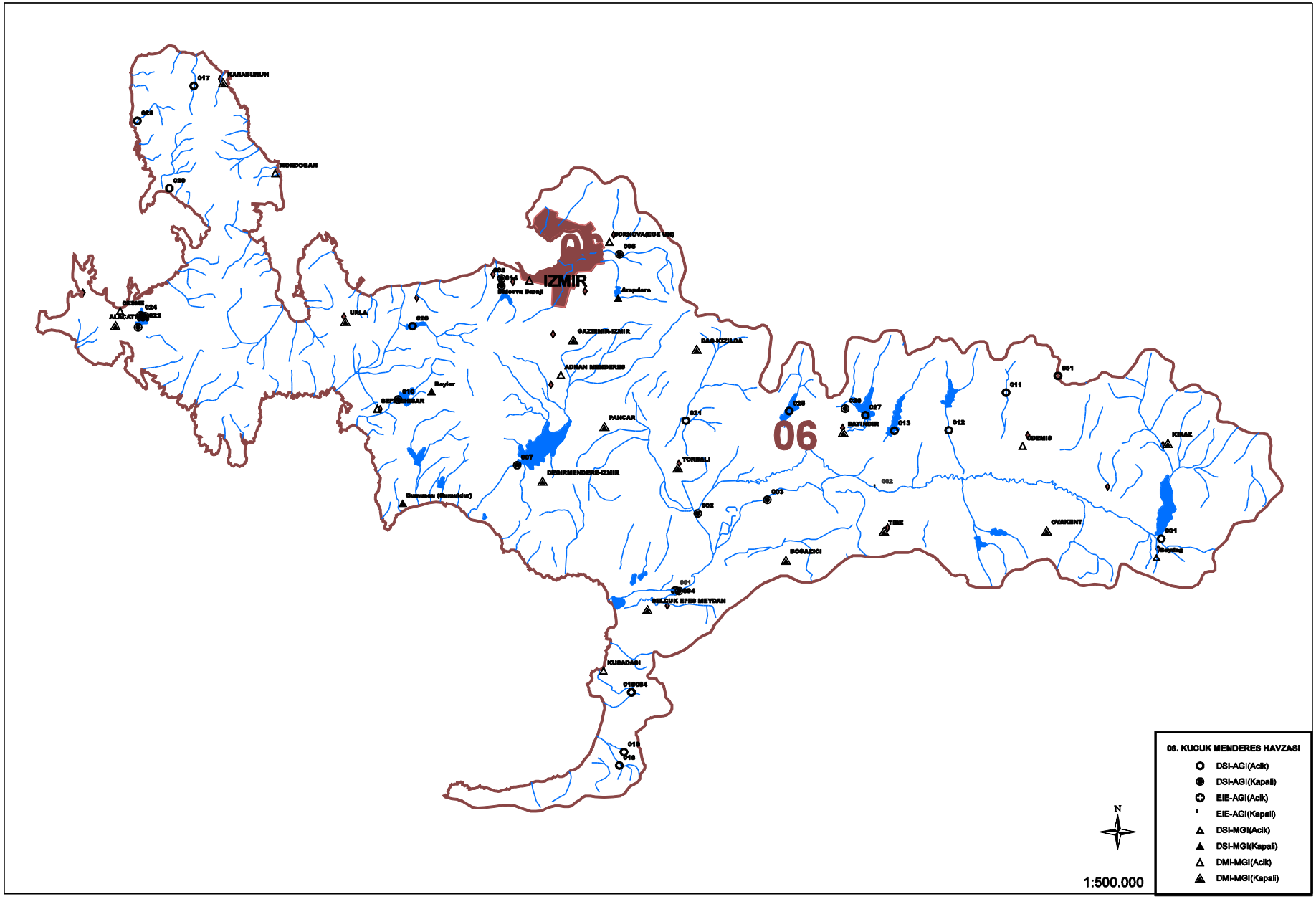
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.001	0.251	0.347	0.251	0.188	0.270	0.113	0.067	0.022	0.009	0.002
02	KURU	KURU	0.213	0.347	0.251	0.188	0.270	0.113	0.054	0.016	0.009	0.002
03	KURU	KURU	0.213	0.347	0.270	0.130	0.347	0.113	0.049	0.016	0.009	0.002
04	KURU	KURU	0.213	0.347	0.308	0.113	0.270	0.113	0.049	0.016	0.009	0.002
05	KURU	0.001	2.01	0.347	0.308	0.113	0.270	0.113	0.049	0.016	0.009	0.002
06	KURU	0.099	0.550	0.347	0.270	0.113	0.525	0.113	0.049	0.011	0.011	0.002
07	KURU	0.213	0.308	0.347	0.270	0.113	0.575	0.113	0.049	0.016	0.002	0.002
08	KURU	0.043	0.251	0.347	0.270	0.113	0.462	0.113	0.049	0.011	0.002	0.002
09	KURU	0.003	0.347	0.347	0.270	0.113	0.385	0.113	0.049	0.011	0.002	0.002
10	KURU	0.067	0.900	0.347	0.270	0.095	0.347	0.113	0.049	0.011	0.002	0.002
11	KURU	0.251	0.575	0.308	0.270	0.095	0.347	0.113	0.049	0.011	0.002	0.002
12	KURU	0.213	0.550	0.308	0.270	0.113	0.308	0.113	0.049	0.011	0.005	0.002
13	KURU	0.347	0.850	0.308	0.270	0.113	0.308	0.113	0.049	0.011	0.002	0.002
14	KURU	0.251	0.575	0.308	0.270	0.113	0.270	0.113	0.043	0.011	0.002	0.002
15	KURU	0.251	0.423	0.462	0.270	0.113	0.270	0.113	0.043	0.011	0.002	0.002
16	KURU	0.232	0.308	0.308	0.251	0.095	0.270	0.113	0.038	0.011	0.002	0.001
17	KURU	0.213	0.270	0.270	0.270	0.095	0.270	0.095	0.027	0.011	0.002	0.001
18	KURU	0.251	0.270	0.270	0.232	0.095	0.270	0.095	0.027	0.011	0.002	0.001
19	KURU	0.270	0.251	0.270	0.188	0.095	0.270	0.095	0.027	0.011	0.002	0.003
20	KURU	0.308	0.251	0.251	0.188	0.095	0.251	0.095	0.027	0.011	0.002	0.003
21	KURU	0.251	0.232	0.251	0.217	0.113	0.251	0.095	0.022	0.011	0.001	0.022
22	KURU	0.232	0.232	0.251	0.217	0.113	0.251	0.095	0.027	0.011	0.001	0.016
23	0.027	0.232	0.232	0.251	0.246	0.308	0.251	0.095	0.022	0.011	0.001	0.011
24	0.038	0.213	0.270	0.251	0.246	0.270	0.251	0.095	0.022	0.009	0.002	0.011
25	0.194	0.213	0.347	0.251	0.246	0.270	0.251	0.095	0.022	0.009	0.002	0.011
26	0.175	0.213	0.347	0.251	0.217	0.270	0.251	0.095	0.022	0.009	0.002	0.011
27	0.156	0.194	0.347	0.251	0.217	0.270	0.251	0.095	0.022	0.009	0.002	0.016
28	0.080	0.213	0.347	0.251	0.217	0.308	0.130	0.095	0.022	0.009	0.002	0.016
29	0.038	0.213	0.347	0.251	0.217	0.308	0.113	0.085	0.022	0.009	0.002	0.016
30	0.043	0.213	0.347	0.251	-----	0.270	0.113	0.065	0.022	0.009	0.002	0.027
31	0.011	-----	0.347	0.251	-----	0.270	-----	0.035	-----	0.009	0.002	-----
Maks.	0.270	2.08	5.78	0.750	0.423	0.308	0.900	0.113	0.067	0.022	0.049	0.033
Min.	KURU	KURU	0.213	0.251	0.188	0.085	0.113	0.035	0.022	0.009	0.001	0.001
Ortalama	0.025	0.173	0.419	0.300	0.250	0.164	0.289	0.101	0.037	0.012	0.003	0.007
LT/SN/Km2	0.328	2.31	5.58	4.00	3.34	2.18	3.85	1.35	0.496	0.155	0.046	0.087
AKIM mm.	0.878	5.99	14.9	10.7	8.36	5.84	9.99	3.61	1.29	0.416	0.122	0.226
MİL. M3	0.066	0.449	1.12	0.803	0.627	0.438	0.749	0.271	0.097	0.031	0.009	0.017

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.68 MİLYON M3 62 MM. 2.0 LT/SN/Km2

06

KÜÇÜK MENDERES HAVZASI


06. KUCUK MENDERES HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000
06
IZMIR
KARABURUN
MORDOGAN
ALIAGA
UMLA
Beyler
GAZIEMIR-IZMIR
ADNAN MENDERES
DAG-KIZILCA
PANCAR
TORBALI
DEGIRMENDERE-IZMIR
BAYINDIR
TIRE
SOGAZICI
OVAKENT
KINAZ
KUSADASI
Arapdere
Sakova Baraji
Gumuslus (Bozundur)
KUCUK SFES MEYDAN
(DORMOVA(EGE UN)

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A011 RAHMANLAR Ç. BEBEKLER

YERİ : ÖDEMİŞ BEBEKLER KÖY YOLUNU TAKİBEN BEBEKLERE VARILIR İSTASYON BEBEKLERDEDİR. (PAFTA L19-B3)
27°55'41" Doğu - 38°17'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 37,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 220 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1979 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.382 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 0.256 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	5.80	m3/sn	05.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.002	m3/sn	01.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	44.4	m3/sn	05.12.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1979

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
16	0.000	26	0.125	36	0.832	70	6.6
18	0.004	28	0.209	38	1.0	75	8.0
20	0.014	30	0.318	40	1.3	80	9.2
22	0.033	32	0.458	50	2.7	90	12.5
24	0.069	34	0.634	60	4.4	100	16.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.011	0.007	0.060	0.792	0.792	0.708	0.058	0.136	0.136	0.136	0.002	0.002
02	0.011	0.007	0.060	0.792	0.792	0.708	0.058	0.136	0.136	0.046	0.002	0.002
03	0.011	0.007	0.060	0.792	0.792	0.624	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.002
04	0.011	0.007	0.060	0.792	0.792	0.624	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.002
05	0.011	0.007	1.71	0.792	0.792	0.540	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.002
06	0.011	0.007	1.16	0.792	0.792	0.540	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.002
07	0.011	0.011	0.876	0.792	0.792	0.482	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.002
08	0.011	0.011	0.540	0.792	0.792	0.482	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
09	0.011	0.011	0.540	0.792	0.792	0.424	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
10	0.011	0.046	0.960	0.792	0.792	0.424	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
11	0.007	0.081	0.876	0.792	0.792	0.366	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
12	0.007	0.060	0.876	0.792	0.792	0.366	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
13	0.007	0.290	0.876	0.792	0.792	0.308	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
14	0.007	0.136	0.876	0.792	0.792	0.308	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
15	0.007	0.101	0.876	0.792	0.792	0.250	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
16	0.007	0.081	0.792	0.792	0.792	0.250	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
17	0.007	0.081	0.792	0.792	0.792	0.212	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
18	0.007	0.081	0.792	0.792	0.792	0.212	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
19	0.007	0.172	0.792	0.792	0.792	0.173	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
20	0.007	0.172	0.792	0.792	0.792	0.173	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
21	0.007	0.081	0.792	0.792	0.792	0.135	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.007
22	0.007	0.081	0.792	0.792	0.792	0.135	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
23	0.007	0.081	0.792	0.792	0.792	0.096	0.173	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
24	0.007	0.060	0.792	0.792	0.792	0.096	0.537	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
25	0.007	0.060	0.792	0.792	0.792	0.058	0.136	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
26	0.007	0.060	0.792	0.792	0.792	0.058	0.136	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
27	0.007	0.060	0.792	0.792	0.792	0.058	0.136	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
28	0.007	0.060	0.792	0.792	0.792	0.058	0.136	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
29	0.007	0.060	0.792	0.792	0.792	0.058	0.136	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
30	0.011	0.060	0.792	0.792	-----	0.058	0.136	0.136	0.136	0.007	0.002	0.011
31	0.007	-----	0.792	0.792	-----	0.058	-----	0.136	-----	0.007	0.002	-----
Maks.	0.046	1.82	5.80	0.792	0.792	0.708	1.82	0.136	0.136	0.136	0.002	0.011
Min.	0.007	0.007	0.060	0.792	0.792	0.058	0.058	0.136	0.136	0.007	0.002	0.002
Ortalama	0.008	0.068	0.744	0.792	0.792	0.292	0.093	0.136	0.136	0.012	0.002	0.007
LT/SN/Km2	0.228	1.84	20.1	21.4	21.4	7.88	2.52	3.68	3.68	0.336	0.054	0.190
AKIM mm.	0.609	4.76	53.9	57.3	53.6	21.1	6.54	9.84	9.53	0.899	0.145	0.493
MİL. M3	0.023	0.176	1.99	2.12	1.98	0.781	0.242	0.364	0.353	0.033	0.005	0.018

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.09 MİLYON M3 219 MM. 6.9 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A018 ARAPASTAN DERESİ DAVUTLAR

YERİ : AYDIN-DAVUTLAR BUCAĞINDA ARAPASTAN DERESİNİN,DAVUTLAR-AĞAÇLI KARAYOLUNU KESTIĞI KÖPRÜNÜN 100M. MENBASINDADIR.
27°17'56" Doğu - 37°43'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 11,30 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 63 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.09.1988 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.110 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 0.103 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	1.78	m3/sn	04.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	17.0	m3/sn	18.05.1998
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2001

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.012	25	0.460	101	5.9
3	0.001	13	0.028	31	0.930	111	6.8
5	0.001	15	0.057	51	2.4	121	7.8
7	0.003	17	0.096	71	3.8	131	8.8
9	0.006	21	0.222	91	5.2	133	9.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.151	1.21	0.057	0.028	0.019	0.019	0.028	0.006	0.006	0.006	0.006
02	KURU	0.151	1.43	0.057	0.028	0.019	0.019	0.019	0.006	0.006	0.006	0.006
03	KURU	0.151	1.64	0.057	0.028	0.019	0.057	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006
04	KURU	0.151	1.78	0.057	0.028	0.019	0.040	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006
05	KURU	0.151	1.71	0.040	0.028	0.019	0.096	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006
06	KURU	0.151	1.71	0.040	0.028	0.019	0.151	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006
07	KURU	0.151	1.71	0.040	0.028	0.019	0.072	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006
08	KURU	0.151	1.71	0.040	0.028	0.019	0.072	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
09	KURU	0.151	1.64	0.040	0.019	0.019	0.072	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
10	KURU	0.328	1.21	0.040	0.019	0.019	0.057	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
11	KURU	0.460	0.930	0.040	0.019	0.019	0.057	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
12	KURU	0.695	0.695	0.028	0.019	0.019	0.057	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
13	KURU	0.852	0.460	0.028	0.019	0.019	0.057	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
14	KURU	0.773	0.222	0.028	0.019	0.019	0.057	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
15	KURU	0.617	0.151	0.028	0.019	0.019	0.057	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006
16	KURU	0.538	0.124	0.028	0.019	0.019	0.057	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
17	KURU	0.394	0.124	0.028	0.019	0.019	0.057	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
18	KURU	0.460	0.124	0.028	0.019	0.019	0.057	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
19	KURU	0.460	0.096	0.028	0.019	0.019	0.057	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
20	KURU	0.460	0.096	0.028	0.019	0.019	0.057	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
21	KURU	0.460	0.096	0.028	0.019	0.019	0.057	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
22	KURU	0.460	0.096	0.028	0.019	0.019	0.028	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
23	0.012	0.460	0.096	0.028	0.019	0.019	0.028	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
24	0.275	0.394	0.096	0.028	0.019	0.019	0.028	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
25	0.222	0.394	0.072	0.028	0.019	0.019	0.028	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU
26	0.187	0.394	0.072	0.028	0.019	0.019	0.028	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU
27	0.151	0.394	0.072	0.028	0.019	0.019	0.028	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU
28	0.151	0.394	0.072	0.028	0.019	0.028	0.057	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU
29	0.151	0.394	0.072	0.028	0.019	0.019	0.040	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU
30	0.151	0.773	0.057	0.028	-----	0.019	0.040	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU
31	0.151	-----	0.057	0.028	-----	0.019	-----	0.006	-----	0.006	0.006	-----
Maks.	0.275	0.852	1.78	0.151	0.096	0.057	0.538	0.040	0.057	0.006	0.006	0.006
Min.	KURU	0.151	0.057	0.002	0.019	0.019	0.019	0.003	0.006	0.006	0.006	KURU
Ortalama	0.047	0.397	0.633	0.034	0.021	0.019	0.053	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005
LT/SN/Km2	4.14	35.1	56.0	3.05	1.90	1.71	4.68	0.785	0.531	0.531	0.531	0.425
AKIM mm.	11.1	91.1	150.	8.17	4.76	4.57	12.1	2.10	1.38	1.42	1.42	1.10
MİL. M3	0.125	1.03	1.70	0.092	0.054	0.052	0.137	0.024	0.016	0.016	0.016	0.012

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.27 MİLYON M3 290 MM. 9.1 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A019 ELEKÇİ DERESİ DAVUTLAR

YERİ : **DAVUTLAR-KUŞADASI YOLUNUN 2.KM- SİNDEKİ,ELEKÇİ DERESİ'NİN DAVUTLAR-KUŞADASI KARAYOLUNU KESTİĞİ KÖPRÜDEDİR.**
27°18'3" Doğu - 37°45'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **9,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 37 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.09.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.060 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 0.032 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**15.6**	**m3/sn**	**30.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**42.0**	**m3/sn**	**04.03.1994**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1989**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.486	0.031	0.006	0.009	0.005	0.003	0.002	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.538	0.039	0.006	0.009	0.005	0.003	0.002	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.589	0.039	0.006	0.009	0.006	0.003	0.002	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.641	0.039	0.005	0.009	0.005	0.003	0.002	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.641	0.031	0.005	0.009	0.013	0.003	0.002	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.692	0.031	0.006	0.005	0.031	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.692	0.031	0.006	0.005	0.020	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.692	0.031	0.006	0.005	0.013	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.004	0.692	0.031	0.013	0.005	0.013	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.180	0.435	0.031	0.013	0.005	0.009	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.246	0.127	0.023	0.009	0.005	0.009	0.001	0.002	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.246	0.127	0.023	0.009	0.005	0.009	0.001	0.002	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.080	0.096	0.023	0.009	0.005	0.009	0.001	0.002	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.048	0.064	0.023	0.009	0.005	0.005	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.006	0.064	0.023	0.009	0.005	0.005	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.006	0.064	0.023	0.009	0.005	0.005	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.006	0.056	0.020	0.009	0.005	0.005	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.009	0.056	0.020	0.009	0.005	0.005	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.009	0.056	0.020	0.009	0.005	0.005	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.009	0.048	0.020	0.009	0.005	0.005	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.009	0.048	0.020	0.006	0.005	0.005	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.009	0.048	0.016	0.006	0.005	0.003	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.002	0.009	0.048	0.016	0.009	0.005	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.708	0.006	0.048	0.016	0.009	0.005	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.576	0.006	0.039	0.016	0.009	0.005	0.002	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.444	0.006	0.039	0.013	0.009	0.005	0.002	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.180	0.006	0.039	0.013	0.009	0.005	0.003	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.006	0.039	0.013	0.009	0.005	0.005	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.006	0.039	0.013	0.009	0.005	0.004	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.020	0.031	0.006	-----	0.005	0.003	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.031	0.006	-----	0.005	-----	0.002	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.708	15.6	2.14	0.170	0.096	0.013	0.170	0.005	0.002	0.002	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.031	0.006	0.005	0.005	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.062	0.031	0.236	0.023	0.008	0.006	0.007	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	6.77	3.41	25.9	2.48	0.898	0.620	0.780	0.245	0.110	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	18.1	8.85	69.4	6.65	2.25	1.66	2.02	0.655	0.285	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.165	0.081	0.631	0.060	0.020	0.015	0.018	0.006	0.003	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.00 MİLYON M3 110 MM. 3.5 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A024 GELİNALAN D. SEFERHİSAR

YERİ : **SEFERİHİSARDAN 2 KM SONRA GELİNALAN DERESİNDEDİR.(PAFTA L17-C1)**
26°51'39" Doğu - 38°11'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **14,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 60 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.087 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.095 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.93**	**m3/sn**	**08.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**17.0**	**m3/sn**	**22.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2000**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.000	90	0.260	230	47.0	300	77.2
77	0.000	110	2.0	260	60.0	310	81.6
81	0.044	140	10.0	270	64.3	320	86.1
84	0.116	170	23.5	280	68.6	330	90.5
87	0.188	200	34.6	290	72.9		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.019	0.057	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.010	0.235	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.010	0.183	0.003	KURU	0.133	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.004	0.183	0.003	KURU	0.183	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.004	0.175	0.133	0.003	KURU	0.338	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.004	0.464	0.133	0.003	KURU	0.493	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.237	0.330	0.133	0.001	KURU	0.997	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.019	0.330	0.133	0.001	KURU	1.39	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.004	0.330	0.108	0.004	KURU	1.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.004	1.12	0.108	0.183	KURU	1.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.397	0.799	0.108	0.133	0.003	0.898	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.268	1.49	0.108	0.057	0.183	0.799	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.299	0.286	0.108	0.032	0.133	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.330	0.268	0.390	0.108	0.032	0.442	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.299	0.286	0.493	0.025	0.442	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.299	0.338	0.286	0.082	0.442	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.299	0.286	0.133	0.032	0.338	0.648	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.397	0.235	0.108	0.004	0.183	0.648	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.732	0.183	0.025	0.001	0.183	0.648	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.050	0.183	0.018	KURU	0.286	0.235	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.206	0.004	0.158	0.018	KURU	0.338	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.531	0.004	0.133	0.011	KURU	0.493	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	1.24	0.004	0.108	0.011	KURU	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.464	0.004	0.108	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.866	0.004	0.082	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.019	0.001	0.057	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.001	0.032	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.001	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.001	0.018	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.001	0.011	0.004	-----	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.004	0.004	-----	KURU	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	1.60	0.732	1.49	0.597	0.338	0.597	1.93	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.004	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.118	0.120	0.258	0.097	0.021	0.112	0.417	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	8.13	8.29	17.8	6.68	1.44	7.72	28.8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	21.8	21.5	47.7	17.9	3.62	20.7	74.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.316	0.311	0.692	0.259	0.052	0.300	1.08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.01 MİLYON M3 208 MM. 6.6 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A026 PİRİNÇCİ Ç. BADEMLİ

YERİ : **ÖDEMİŞ ADAGİDE PİRİNÇCİ KÖY YOLUNUN 5.5 KM SİNDEKİ BADEMLİ BELDESİNDEDİR. (PAFTA L20-D4)**
28°4'0" Doğu - 38°5'19" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **38,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 250 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.502 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.418 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.5**	**m3/sn**	**13.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**26.9**	**m3/sn**	**24.11.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1999**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	25	0.032	40	0.836	70	5.8
13	0.000	28	0.103	43	1.2	100	11.0
16	0.000	31	0.192	46	1.6	130	17.6
19	0.000	34	0.340	49	2.1	150	22.2
22	0.008	37	0.554	52	2.6	190	33.1

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.033	0.550	0.970	0.474	0.550	1.31	0.020	0.001	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.033	0.346	0.891	0.474	0.637	1.31	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.033	0.346	0.891	0.474	0.724	1.54	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.033	0.474	0.891	0.474	0.637	1.54	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.033	1.97	0.891	0.398	0.550	1.54	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.045	1.37	0.891	0.398	0.550	1.85	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.075	1.13	0.891	0.346	0.550	1.37	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.075	1.13	0.891	0.346	0.550	1.19	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.075	1.25	0.891	0.398	0.550	1.19	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.205	2.32	0.891	0.398	0.474	1.13	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.637	6.00	0.891	0.398	0.474	1.13	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.637	6.00	0.891	0.398	0.724	1.13	0.015	0.001	KURU	KURU	KURU
13	KURU	3.15	5.50	0.891	0.398	0.724	1.13	0.007	0.001	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.86	4.35	3.31	0.398	0.724	0.667	0.004	0.001	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.724	3.83	0.970	0.398	0.724	0.226	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
16	0.017	0.724	3.66	1.97	0.346	0.637	0.226	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
17	0.033	0.724	0.970	0.724	0.346	0.637	0.163	0.002	0.001	KURU	KURU	KURU
18	0.033	0.724	0.811	0.637	0.346	0.637	0.163	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
19	0.033	0.891	0.811	0.474	0.346	0.637	0.100	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
20	0.033	0.891	0.811	0.474	0.294	0.637	0.100	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
21	0.033	0.891	0.811	0.474	0.294	0.970	0.060	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
22	0.169	0.891	0.811	0.474	0.294	1.05	0.060	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
23	0.138	0.724	0.811	0.474	0.346	0.891	0.020	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
24	0.138	0.474	0.811	0.474	0.398	0.811	0.020	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
25	0.107	0.474	0.811	0.474	0.398	1.43	0.020	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
26	0.033	0.398	0.811	0.474	0.474	1.43	0.020	0.001	0.002	KURU	KURU	KURU
27	0.033	0.346	0.811	0.474	0.474	1.43	0.020	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
28	0.033	0.346	0.811	0.474	0.474	1.43	0.060	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.033	0.346	0.811	0.474	0.474	1.43	0.020	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.033	0.294	0.811	0.474	-----	1.43	0.020	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.033	-----	0.891	0.474	-----	1.43	-----	0.001	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	1.97	11.5	7.11	6.67	1.43	3.66	5.75	0.352	0.002	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.033	0.294	0.474	0.294	0.474	0.020	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.030	0.560	1.70	0.820	0.396	0.841	0.644	0.007	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.783	14.6	44.2	21.4	10.3	21.9	16.8	0.182	0.024	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	2.10	37.8	118.	57.2	25.8	58.6	43.5	0.488	0.063	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.081	1.45	4.55	2.20	0.991	2.25	1.67	0.019	0.002	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.21 MİLYON M3 344 MM. 10.9 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A028 DERİNCE D. KÜÇÜKBAHÇE

YERİ : **BALIKLIOVA KÜÇÜKBAHÇE KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 40 METRE MEMBAAINDADIR.(PAFTA K16-C3)**
26°22'29" Doğu - 38°34'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **30,25 km2** **YAKLAŞIK KOT : 8 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.118 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.049 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**12.3**	**m3/sn**	**19.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**19.9**	**m3/sn**	**16.02.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2002**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	0.021	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	0.060	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	3.10	KURU	KURU	KURU	0.021	0.020	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	1.54	KURU	KURU	KURU	0.078	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.399	0.084	KURU	KURU	0.084	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.072	0.047	KURU	KURU	0.051	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.872	0.023	KURU	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	3.10	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU	0.030	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.715	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.084	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	1.16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.016	0.399	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.020	0.084	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.016	0.060	0.078	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.035	0.066	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.060	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	2.06	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	2.06	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.242	0.025	KURU	KURU	0.020	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.066	0.025	KURU	KURU	0.030	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.047	0.025	0.016	KURU	0.037	0.020	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.016	0.037	0.018	0.016	KURU	0.020	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.037	0.018	KURU	KURU	KURU	0.021	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.037	KURU	KURU	-----	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	KURU	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.032	12.3	11.0	1.03	KURU	0.051	2.83	0.242	0.060	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.164	0.389	0.007	KURU	0.003	0.011	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.034	5.43	12.9	0.223	0.000	0.114	0.371	0.108	0.033	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.091	14.1	34.5	0.597	0.000	0.306	0.963	0.288	0.086	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.003	0.426	1.04	0.018	0.000	0.009	0.029	0.009	0.003	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.54 MİLYON M3 51 MM. 1.6 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A029 CAMİBOĞAZI D. KARAREİS ÇİFTLİĞİ

YERİ : **BALIKLIOVA KÜÇÜKBAHÇE KARAYOLUNUN 22 . KM SİNDEN SOLA DÖNEN YOLUN 400 METRE İLERİSİNDEDİR (PAFTA L16-B2)**
26°25'40" Doğu - 38°28'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **59,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 5 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.124 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.011 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**4.20**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**20.4**	**m3/sn**	**22.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.043	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.043	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.043	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.001	0.043	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.458	0.043	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.145	0.043	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.018	0.043	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.001	0.031	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.288	0.031	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.793	0.031	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.132	0.031	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.031	0.031	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.373	0.031	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.174	0.031	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.056	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.001	KURU	0.043	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.043	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.043	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.043	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.043	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.069	KURU	0.043	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.043	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.043	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.043	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.010	KURU	0.043	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.043	0.010	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.043	0.010	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.043	0.010	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.043	0.010	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.043	0.010	-----	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.043	0.010	-----	KURU	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.069	KURU	4.20	0.043	0.010	KURU	0.625	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.003	KURU	0.102	0.027	0.005	KURU	0.000	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.044	0.000	1.72	0.451	0.076	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.117	0.000	4.61	1.21	0.191	0.000	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.007	0.000	0.273	0.072	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.36 MİLYON M3 6 MM. 0.2 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A033 KİRAZ Ç. KİRAZ

YERİ : **KİRAZ HİSAR KÖYÜNÜN ÇIKIŞINDAKİ KÖPRÜNÜN 20 METRE MENBAĞINDADIR.(PAFTA L20-D2)**
29°11'9" Doğu - 38°13'49" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **114,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 351 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.731 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.637 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	8.00	m3/sn	11.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	22.8	m3/sn	11.02.2006
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2005

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.000	55	1.0	100	9.2
40	0.000	60	1.5	110	11.4
41	0.001	70	3.0	120	13.7
46	0.048	80	5.0	130	16.2
50	0.250	90	7.1	140	18.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.180	1.35	0.708	0.838	1.85	1.55	0.290	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.180	1.25	0.708	0.838	1.75	1.55	0.230	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.180	1.15	0.708	0.838	1.75	1.55	0.170	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.180	1.15	0.708	0.838	1.75	1.45	0.120	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	2.65	1.15	0.708	0.838	1.75	1.45	0.085	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	1.40	1.07	0.708	0.838	2.68	1.45	0.072	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	1.20	1.07	0.708	0.838	3.20	1.35	0.060	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	1.60	0.994	0.708	0.838	2.99	1.35	0.048	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	1.80	0.994	0.708	0.838	2.78	1.35	0.037	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	4.04	0.916	0.708	0.838	2.57	1.25	0.029	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.033	4.72	0.916	0.708	0.838	2.47	1.25	0.029	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.009	4.21	0.916	0.708	0.838	2.26	1.25	0.029	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.270	3.87	0.838	0.708	0.838	2.26	1.15	0.029	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.180	3.10	0.838	0.708	0.838	2.05	1.15	0.029	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.342	2.50	0.838	0.708	0.838	1.95	1.15	0.029	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.240	2.10	0.838	0.708	0.838	1.95	1.07	0.029	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.240	1.90	0.838	0.708	0.838	1.95	1.07	0.022	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.240	1.70	0.760	0.708	0.838	1.85	0.994	0.022	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.240	1.50	0.760	0.760	0.838	1.85	0.916	0.015	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.240	1.30	0.760	0.838	0.838	1.85	0.916	0.015	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.240	1.12	0.760	0.838	1.25	1.85	0.838	0.011	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.240	0.953	0.760	0.838	1.65	1.75	0.838	0.005	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.240	0.810	0.760	0.838	1.15	1.75	0.760	0.002	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.240	0.750	0.708	0.838	1.07	1.75	0.760	0.001	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.210	0.750	0.708	0.838	1.35	1.75	0.708	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.210	0.750	0.708	0.838	1.85	1.75	0.708	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.210	0.750	0.708	0.838	1.85	1.65	0.656	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.210	0.750	0.708	0.838	1.85	1.65	0.604	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.210	0.870	0.708	0.838	1.85	1.65	0.552	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.180	1.55	0.708	-----	1.85	1.65	0.458	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	1.55	0.708	-----	1.85	-----	0.374	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	1.40	8.00	1.35	0.838	3.10	4.50	1.55	0.290	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.180	0.708	0.708	0.838	1.65	0.374	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.141	1.64	0.882	0.755	1.11	2.02	1.05	0.047	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.23	14.4	7.71	6.60	9.68	17.7	9.16	0.410	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	3.19	38.5	20.6	16.5	25.9	45.9	24.5	1.06	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.365	4.40	2.36	1.89	2.97	5.25	2.81	0.122	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 20.17 MİLYON M3 176 MM. 5.6 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A034 KIZILKAYA D. YENİŞEHİR

YERİ : **TİRE GÖKÇEN KASABASINDAN SONRA SAĞA AYRILAN YOLUN 7. KM SİNDEDİR.(PAFTA D19-C4)**
27°54'33" Doğu - 38°3'27" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **15,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 312 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.111 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.080 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.76**	**m3/sn**	**09.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**5.28**	**m3/sn**	**25.11.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.000	30	0.000	42	0.045	90	5.4
22	0.000	32	0.001	48	0.180	100	7.0
24	0.000	34	0.003	55	0.690	150	17.0
26	0.000	36	0.006	65	1.9	160	19.4
28	0.000	38	0.013	80	3.8	167	21.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.005	0.181	0.154	0.154	0.154	0.154	0.066	0.004	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.003	0.181	0.154	0.154	0.154	0.154	0.045	0.004	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.003	0.181	0.154	0.154	0.154	0.154	0.035	0.004	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.003	0.181	0.154	0.154	0.154	0.154	0.035	0.004	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.033	0.107	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.181	0.107	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.181	0.127	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.006	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.065	0.320	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.013	0.394	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.057	0.320	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.288	0.250	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.288	0.250	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.566	0.250	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.004	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.402	0.250	0.154	0.154	0.154	0.154	0.035	0.004	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.181	0.250	0.154	0.154	0.154	0.154	0.035	0.004	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.110	0.180	0.154	0.154	0.154	0.154	0.035	0.003	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.110	0.180	0.154	0.154	0.154	0.154	0.035	0.003	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.110	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.025	0.003	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.181	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.019	0.003	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.250	0.154	0.154	0.154	0.154	0.127	0.019	0.003	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.181	0.127	0.154	0.154	0.154	0.107	0.013	0.003	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.181	0.127	0.154	0.154	0.154	0.086	0.013	0.002	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.181	0.107	0.154	0.154	0.154	0.066	0.013	0.001	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.181	0.086	0.154	0.154	0.154	0.066	0.013	0.001	KURU	KURU	KURU
25	0.002	0.181	0.250	0.154	0.180	0.154	0.066	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.005	0.181	0.180	0.154	0.180	0.154	0.066	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.005	0.181	0.180	0.154	0.154	0.154	0.066	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.005	0.181	0.180	0.154	0.154	0.154	0.066	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.005	0.181	0.180	0.154	0.154	0.154	0.066	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.005	0.181	0.154	0.154	-----	0.154	0.066	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.005	-----	0.154	0.154	-----	0.154	-----	0.006	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.725	1.60	1.76	0.154	0.180	0.180	0.394	0.066	0.010	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.003	0.086	0.154	0.154	0.154	0.045	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.161	0.190	0.154	0.156	0.154	0.126	0.023	0.003	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.067	10.5	12.4	10.00	10.1	10.00	8.17	1.49	0.182	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.180	27.2	33.1	26.8	25.3	26.8	21.2	3.99	0.471	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.003	0.418	0.509	0.412	0.390	0.412	0.326	0.061	0.007	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.54 MİLYON M3 165 MM. 5.2 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A035 AĞLIKDERE VİŞNELİ

YERİ : **KEMALPAŞANIN VİŞNELİ KÖYÜNE 1.5 KM KALA SAĞA DÖNÜLEN YOLUN 300 METRE İLERİSİNDEDİR (PAFTA L18-B3)**
27°25'11" Doğu - 38°20'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 40 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.009 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 0.016 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.60**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1.60**	**m3/sn**	**05.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2006**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	48	0.040	90	2.0	130	5.2
40	0.000	50	0.072	100	2.8	139	6.0
42	0.003	52	0.118	110	3.6	140	6.0
44	0.009	70	0.800	120	4.4	150	6.9
46	0.021	80	1.3	129	5.1	160	7.9

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.005	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.005	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.003	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.003	0.019	0.010	0.008	0.003	0.008	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.005	0.906	0.010	0.008	0.003	0.008	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.005	0.320	0.008	0.008	0.003	0.080	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.005	0.174	0.008	0.008	0.003	0.050	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU
08	0.001	0.005	0.146	0.008	0.008	0.003	0.020	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
09	0.001	0.005	0.216	0.008	0.008	0.006	0.020	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
10	0.001	0.040	0.278	0.008	0.008	0.006	0.020	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
11	0.001	0.052	0.182	0.008	0.008	0.006	0.020	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
12	0.001	0.014	0.350	0.008	0.008	0.006	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
13	0.001	0.174	0.302	0.008	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
14	0.001	0.040	0.110	0.008	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
15	0.002	0.040	0.080	0.070	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
16	0.002	0.019	0.060	0.030	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
17	0.002	0.010	0.050	0.020	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
18	0.002	0.023	0.040	0.010	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
19	0.002	0.160	0.030	0.010	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
20	0.002	0.090	0.030	0.010	0.008	0.008	0.008	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
21	0.003	0.033	0.020	0.008	0.008	0.030	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.005	0.023	0.020	0.008	0.008	0.050	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.010	0.014	0.020	0.008	0.008	0.010	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.090	0.010	0.020	0.008	0.008	0.008	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.023	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.007	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.006	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.006	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.020	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.005	0.010	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.005	0.010	0.010	0.010	-----	0.008	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.005	-----	0.010	0.010	-----	0.008	-----	0.003	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.380	0.671	1.60	0.326	0.010	0.254	0.395	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.003	0.010	0.008	0.008	0.003	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.006	0.028	0.112	0.012	0.008	0.009	0.013	0.004	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	1.70	8.01	32.0	3.39	2.29	2.55	3.77	1.05	0.229	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	4.54	20.8	85.7	9.08	5.73	6.84	9.78	2.81	0.592	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.016	0.073	0.300	0.032	0.020	0.024	0.034	0.010	0.002	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.51 MİLYON M3 146 MM. 4.6 LT/SN/Km2

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A036 KÜNK DERESİ ARIKBAŞI

YERİ : İZMİR TORBALI BAYINDIR KARAYOLUNUN ÜZERİNDE BULUNAN ARIKBAŞI BELDESİNİN İÇİNDEN KUZEYBATIYA GİDEN YOLUNUN 3.KM SİNDE KÜNK DERESİ ÜZERİNDEDİR.
27°28'51" Doğu - 38°12'5" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 16,60 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 93 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2006 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde NaN m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 0.028 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	2.72	m3/sn	10.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	15.07.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	2.72	m3/sn	10.12.2007
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2006

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.001	25	0.073	36	0.229	80	2.4
17	0.005	27	0.098	39	0.295	90	3.2
19	0.015	29	0.125	43	0.391	100	4.2
21	0.030	31	0.154	60	1.1	150	9.8
23	0.050	34	0.202	70	1.7	200	16.8

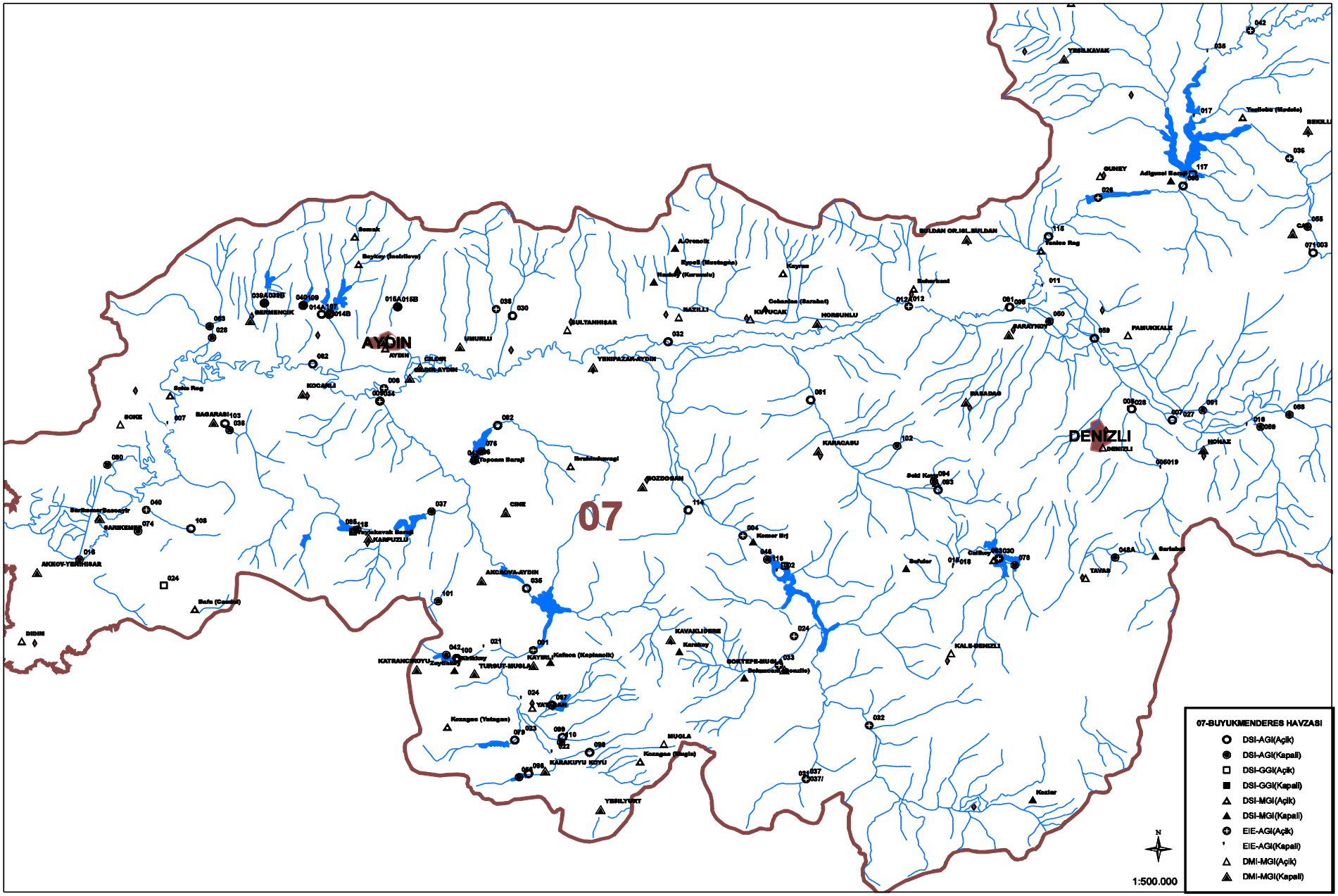
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

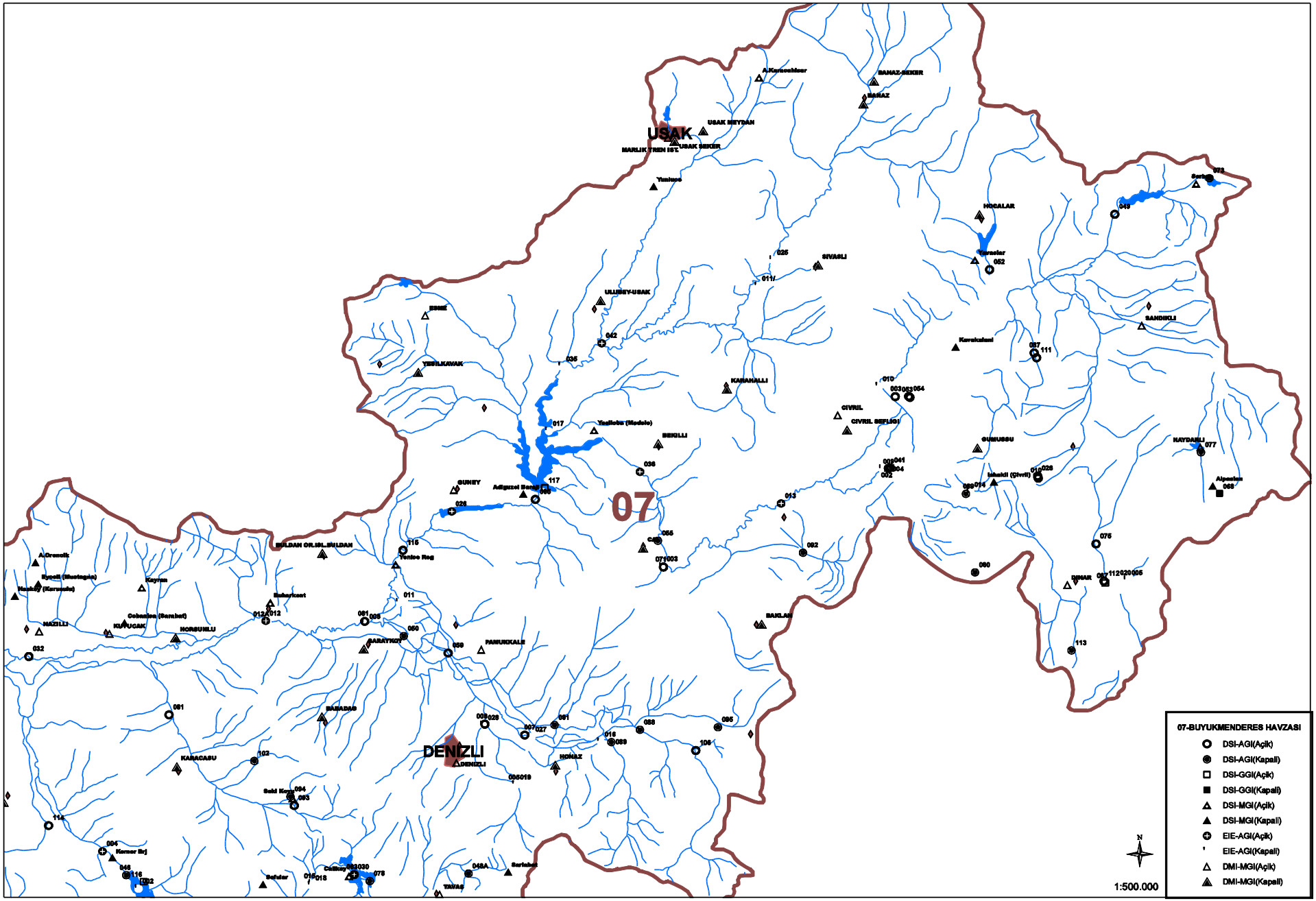
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.001	0.001	0.060	0.018	0.046	0.046	0.046	0.027	0.004	0.001	KURU	KURU
02	0.001	0.001	0.018	0.018	0.046	0.060	0.046	0.027	0.004	0.001	KURU	KURU
03	0.003	0.003	0.011	0.018	0.046	0.046	0.046	0.027	0.003	0.001	KURU	KURU
04	0.003	0.001	0.011	0.018	0.046	0.046	0.046	0.027	0.003	0.001	KURU	KURU
05	0.003	0.003	0.530	0.018	0.046	0.046	0.046	0.018	0.003	0.001	KURU	KURU
06	0.003	0.003	0.276	0.018	0.046	0.037	0.073	0.018	0.004	0.001	KURU	KURU
07	0.003	0.003	0.100	0.018	0.046	0.037	0.073	0.018	0.004	0.001	KURU	KURU
08	0.003	0.003	0.060	0.018	0.060	0.037	0.060	0.018	0.004	0.001	KURU	KURU
09	0.003	0.003	0.144	0.018	0.060	0.037	0.060	0.011	0.004	0.001	KURU	KURU
10	0.003	0.004	1.00	0.011	0.073	0.037	0.046	0.011	0.004	0.001	KURU	KURU
11	0.004	0.018	0.232	0.011	0.060	0.037	0.046	0.004	0.003	0.001	KURU	KURU
12	0.004	0.003	0.122	0.018	0.046	0.046	0.037	0.004	0.003	0.001	KURU	KURU
13	0.004	0.100	0.276	0.018	0.060	0.046	0.037	0.004	0.003	0.001	KURU	KURU
14	0.004	0.027	0.166	0.018	0.060	0.046	0.037	0.004	0.003	0.001	KURU	KURU
15	0.004	0.037	0.100	0.073	0.046	0.046	0.037	0.011	0.003	KURU	KURU	KURU
16	0.004	0.011	0.073	0.060	0.060	0.037	0.046	0.004	0.003	KURU	KURU	KURU
17	0.004	0.004	0.073	0.046	0.060	0.046	0.037	0.004	0.003	KURU	KURU	KURU
18	0.004	0.011	0.060	0.060	0.073	0.046	0.037	0.004	0.003	KURU	KURU	0.001
19	0.004	0.144	0.060	0.046	0.073	0.046	0.027	0.004	0.003	KURU	KURU	0.001
20	0.004	0.087	0.046	0.046	0.060	0.046	0.027	0.004	0.003	KURU	KURU	0.001
21	0.011	0.027	0.046	0.046	0.046	0.046	0.018	0.004	0.003	KURU	KURU	0.001
22	0.027	0.018	0.046	0.037	0.046	0.060	0.027	0.004	0.003	KURU	KURU	0.001
23	0.027	0.011	0.046	0.037	0.046	0.060	0.027	0.004	0.001	KURU	KURU	0.001
24	0.046	0.004	0.046	0.037	0.046	0.060	0.027	0.003	0.001	KURU	KURU	0.003
25	0.011	0.004	0.037	0.037	0.037	0.060	0.027	0.004	0.001	KURU	KURU	0.003
26	0.003	0.004	0.027	0.037	0.046	0.060	0.027	0.004	0.001	KURU	KURU	0.003
27	0.003	0.004	0.018	0.037	0.037	0.073	0.037	0.004	0.001	KURU	KURU	0.003
28	0.003	0.004	0.011	0.046	0.037	0.060	0.046	0.004	0.001	KURU	KURU	0.003
29	0.001	0.004	0.018	0.060	0.037	0.060	0.037	0.004	0.001	KURU	KURU	0.003
30	0.001	0.004	0.018	0.060	-----	0.060	0.037	0.004	0.001	KURU	KURU	0.003
31	0.001	-----	0.018	0.060	-----	0.046	-----	0.003	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.060	0.470	2.72	0.144	0.087	0.087	0.100	0.037	0.004	0.003	KURU	0.003
Min.	0.001	0.001	0.011	0.011	0.018	0.018	0.018	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.006	0.018	0.121	0.034	0.051	0.049	0.041	0.009	0.003	0.000	KURU	0.001
LT/SN/Km2	0.389	1.11	7.29	2.07	3.10	2.95	2.45	0.565	0.163	0.027	0.000	0.054
AKIM mm.	1.04	2.87	19.5	5.53	7.76	7.89	6.35	1.51	0.422	0.073	0.000	0.141
MİL. M3	0.017	0.048	0.324	0.092	0.129	0.131	0.105	0.025	0.007	0.001	0.000	0.002

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.88 MİLYON M3 53 MM. 1.7 LT/SN/Km2

07

BÜYÜK MENDERES HAVZASI


07
AYDIN
DENİZLI
07-BUYUKMENDERES HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Açik)
DSI-GGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DMI-MGI(Açik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000


07
USAK
DENİZLI
07-BUYUKMENDERES HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Açik)
DSI-GGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DMI-MGI(Açik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A003 KUFİ ÇAYI IŞIKLI KÖPRÜSÜ

YERİ : **ÇİVRİL-IŞIKLI KARAYOLU ÜZERİNDE ÇİVRİL'DEN 10 KM MESAFEDE IŞIKLI KÖPRÜSÜNDEDİR.**
29°49'15" Doğu - 38°18'59" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2015,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 837 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **07.12.1958 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.446 m3/sn. (46 Yıllık) 2008 Su yılında 0.550 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**24.2**	**m3/sn**	**07.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**230.**	**m3/sn**	**12.03.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**21.04.1959**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.000	31	1.0	141	40.0
4	0.000	19	0.015	46	4.1	171	60.0
7	0.000	22	0.119	61	7.8	201	88.0
10	0.000	25	0.350	81	14.0	231	119.
13	0.000	28	0.630	111	25.0	261	155.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.119	0.068	0.119	0.068	0.630	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.119	0.068	0.119	0.068	0.530	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.119	0.068	0.119	0.068	0.430	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.119	0.068	0.119	0.068	3.06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.119	0.034	0.119	0.068	4.54	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	6.24	0.034	0.119	0.068	6.50	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	3.84	0.068	0.119	0.068	16.7	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	1.90	0.068	0.119	0.068	9.72	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.890	0.068	0.068	0.068	6.50	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.068	1.73	0.068	0.068	0.068	4.98	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.56	13.1	0.190	0.068	0.068	4.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	1.22	18.2	0.190	0.068	0.068	2.62	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.350	16.7	0.190	0.068	0.068	1.90	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.750	12.8	0.190	0.068	0.068	1.39	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	1.39	7.02	0.270	0.068	0.068	0.750	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.56	5.20	0.270	0.068	0.068	0.630	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.430	3.06	0.190	0.068	0.068	0.630	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.119	1.73	0.190	0.068	0.068	0.630	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.430	0.890	0.190	0.068	0.068	0.350	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	4.54	0.350	0.190	0.068	0.068	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	3.58	0.068	0.119	0.068	0.068	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	1.73	0.068	0.119	0.068	4.32	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.530	0.015	0.119	0.068	2.62	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.190	0.015	0.119	0.068	1.22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.068	0.015	0.119	0.068	0.530	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.068	0.068	0.119	0.068	0.750	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.068	0.068	0.119	0.068	0.890	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.068	0.068	0.119	0.068	0.890	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.119	0.068	0.119	0.068	0.750	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.119	0.068	0.119	-----	0.630	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.068	0.119	-----	0.630	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	5.72	23.8	0.270	0.119	7.54	24.2	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.015	0.034	0.068	0.068	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.632	3.06	0.128	0.082	0.473	2.22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.314	1.52	0.064	0.041	0.235	1.10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.813	4.07	0.171	0.102	0.629	2.86	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	1.64	8.19	0.344	0.206	1.27	5.75	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.40 MİLYON M3 9 MM. 0.3 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A007 ÇÜRÜKSU BÖCELİ REGÜLATÖRÜ

YERİ : 1986 DENİZLİ-KAKLIK YOLUNUN 13. KM DEKİ BÖCELİ REGÜLATÖRÜ SAHASINDA REGÜLATÖR MANSABINDADIR

29°12'31" Doğu - 37°48'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 974,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 273 m

GÖZLEM SÜRESİ : 19.10.1978 -

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.927 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 2.139 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	24.8	m3/sn	05.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	76.3	m3/sn	16.03.2004
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.04.1986

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.340	101	10.0	251	39.0
4	0.011	19	0.480	131	15.0	281	45.0
7	0.054	26	0.870	161	21.0	371	71.8
10	0.130	41	2.0	191	27.0	381	76.3
13	0.230	71	5.3	221	33.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	3.99	5.94	5.06	4.82	4.46	0.480	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	4.22	5.94	5.06	4.94	4.70	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	4.46	5.78	5.06	5.06	6.26	0.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	4.34	5.78	4.94	5.18	5.62	0.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	4.82	6.58	4.94	4.94	4.10	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	5.18	5.30	4.82	4.82	3.55	0.190	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	5.18	5.94	4.94	4.94	3.55	1.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	5.06	5.78	5.06	4.58	3.44	0.480	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	5.18	5.94	5.06	3.55	3.44	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	5.18	11.2	4.82	3.66	3.44	0.936	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	5.62	7.38	4.82	5.06	3.44	0.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	5.46	8.48	4.82	7.86	3.33	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	5.78	7.98	4.82	7.86	3.00	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	5.78	7.62	4.94	5.94	4.10	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	5.46	7.38	4.94	4.46	3.44	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.390	5.30	6.90	4.94	4.22	3.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.390	5.18	6.74	4.58	4.58	3.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.936	5.46	6.42	4.58	4.82	2.90	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	1.44	5.78	6.26	4.94	4.82	2.80	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	1.44	5.46	5.94	4.94	4.94	2.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	2.40	5.30	5.62	4.94	4.82	1.92	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	3.00	5.46	5.46	4.94	4.82	2.80	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	3.55	5.46	5.30	4.82	4.46	1.44	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	3.55	5.30	5.18	4.70	4.22	1.13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	3.44	5.46	5.18	4.82	4.58	1.07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	3.66	5.30	5.18	4.94	5.30	0.936	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	4.10	5.46	5.18	5.06	5.06	0.870	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	4.34	5.46	5.18	5.18	4.94	0.810	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	4.22	5.18	5.18	5.06	4.82	0.690	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	4.34	5.30	5.06	5.06	-----	0.810	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	4.10	-----	5.06	4.94	-----	0.810	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	6.58	7.98	24.8	6.74	17.2	7.02	1.92	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	2.70	2.60	2.70	0.390	0.430	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	1.46	5.22	6.22	4.92	4.97	2.81	0.148	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	1.50	5.36	6.39	5.05	5.10	2.88	0.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	4.02	13.9	17.1	13.5	12.8	7.72	0.394	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	3.91	13.5	16.7	13.2	12.4	7.52	0.384	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 67.61 MİLYON M3 69 MM. 2.2 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A015 TABAKHANE DERSİ. AYDIN-TERSİP BENDI

YERİ : **AYDIN A 6.5. KM MESAFEDEKİ BELEDİYE TERSİP HAVUZLARININ YANINDAKİ KÖPRÜNÜN 15 M MANSABINDADIR.**
27°51'8" Doğu - 37°53'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **54,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 231 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.404 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.311 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.8**	**m3/sn**	**13.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**28.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**35.0**	**m3/sn**	**28.12.1960**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**30.01.1989**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.007	0.330	0.035	0.065	0.010	0.001	0.001
02	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.008	0.270	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
03	0.007	0.007	0.030	0.010	0.007	0.008	0.432	0.045	0.065	0.010	0.001	0.001
04	0.007	0.007	5.72	0.010	0.007	0.008	0.534	0.035	0.065	0.010	0.001	0.001
05	0.007	0.007	6.80	0.010	0.007	0.008	0.585	0.035	0.065	0.010	0.001	0.001
06	0.007	0.007	6.44	0.010	0.007	0.008	3.80	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
07	0.007	0.007	2.45	0.010	0.007	0.008	4.70	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
08	0.007	0.007	1.30	0.010	0.007	0.008	3.80	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
09	0.007	0.007	1.30	0.010	0.007	0.008	3.35	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
10	0.007	0.007	1.77	0.010	0.008	0.008	2.60	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
11	0.007	0.007	4.10	0.010	0.008	0.008	1.88	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
12	0.007	0.065	5.00	0.010	0.008	0.015	1.19	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
13	0.007	6.08	5.00	0.010	0.008	0.008	0.956	0.030	0.065	0.010	0.001	0.001
14	0.007	1.65	5.00	0.010	0.008	0.008	0.687	0.104	0.065	0.010	0.001	0.001
15	0.007	1.54	4.40	0.025	0.008	0.008	0.585	0.085	0.065	0.010	0.001	0.001
16	0.007	0.789	2.15	0.015	0.008	0.008	0.483	0.104	0.055	0.010	0.001	0.001
17	0.007	0.432	1.42	0.015	0.008	0.008	0.432	0.085	0.055	0.010	0.001	0.001
18	0.007	0.432	1.42	0.015	0.008	0.008	0.381	0.075	0.055	0.010	0.001	0.001
19	0.007	0.738	1.30	0.015	0.008	0.008	0.330	0.075	0.055	0.010	0.001	0.001
20	0.007	0.840	1.30	0.015	0.008	0.008	0.180	0.075	0.030	0.010	0.001	0.001
21	0.007	0.789	1.30	0.015	0.008	0.030	0.161	0.065	0.010	0.010	0.001	0.001
22	0.161	0.789	1.19	0.015	0.007	0.045	0.123	0.065	0.010	0.010	0.001	0.001
23	0.687	0.687	0.636	0.015	0.007	0.030	0.104	0.065	0.010	0.010	0.001	0.001
24	0.161	0.085	0.534	0.015	0.007	0.020	0.085	0.065	0.010	0.010	0.001	0.001
25	0.030	0.045	0.534	0.015	0.007	0.104	0.065	0.065	0.010	0.010	0.001	0.001
26	0.007	0.045	0.483	0.010	0.007	0.240	0.055	0.065	0.010	0.010	0.001	0.004
27	0.007	0.045	0.210	0.010	0.007	0.300	0.045	0.065	0.010	0.010	0.001	0.010
28	0.007	0.045	0.123	0.015	0.007	0.432	0.085	0.065	0.010	0.005	0.001	0.010
29	0.007	0.045	0.104	0.015	0.007	0.432	0.075	0.065	0.010	0.001	0.001	0.010
30	0.007	0.045	0.085	0.015	-----	0.432	0.065	0.065	0.010	0.001	0.001	0.010
31	0.007	-----	0.015	0.015	-----	0.381	-----	0.065	-----	0.001	0.001	-----
Maks.	0.840	16.8	6.80	0.180	0.055	1.42	7.60	0.432	0.065	0.010	0.001	0.025
Min.	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.007	0.045	0.015	0.010	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.040	0.509	2.00	0.013	0.008	0.084	0.946	0.056	0.044	0.009	0.001	0.002
LT/SN/Km2	0.734	9.42	37.1	0.236	0.139	1.56	17.5	1.04	0.818	0.166	0.019	0.043
AKIM mm.	1.96	24.4	99.4	0.632	0.349	4.18	45.4	2.78	2.12	0.445	0.050	0.110
MİL. M3	0.106	1.32	5.37	0.034	0.019	0.226	2.45	0.150	0.114	0.024	0.003	0.006

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.82 MİLYON M3 182 MM. 5.8 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A026 DİNAR SUYU. IRGILLI SULAMA KANALI.

YERİ : **DİNAR-HOMA BUCAĞI KARAYOLUNUN 9. KM'DEKİ IRGILLI REG.NİN MANSABINDADIR.**
30°5'43" Doğu - 38°7'13" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **293,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 841 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **27.03.1961 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.671 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 0.206 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.58 m3/sn**	**11.08.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**5.20 m3/sn**	**07.08.1983**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**01.10.1967**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.482	0.686	0.380	0.652
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.618	0.652	0.336	0.686
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.686	0.618	0.380	0.652
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.720	0.720	0.414	0.584
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.516	0.686	0.516	0.584
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.007	0.618	0.720	0.414	0.618
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.182	0.448	0.686	0.448	0.618
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.027	0.516	0.720	0.516	0.652
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.030	0.516	0.584	0.618	0.686
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.030	0.618	0.652	0.652	0.652
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.035	0.584	0.652	0.720	0.686
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.072	0.516	0.618	0.720	0.652
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.064	0.414	0.686	0.618	0.652
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.055	0.414	0.686	0.584	0.550
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.064	0.482	0.768	0.618	0.584
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.148	0.448	0.768	0.618	0.686
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.204	0.516	0.912	0.618	0.618
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.182	0.550	0.720	0.618	0.618
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.204	0.358	0.652	0.686	0.618
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.204	0.482	0.686	0.550	0.584
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.182	0.584	0.768	0.618	0.110
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.292	0.550	0.768	0.686	0.024
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.652	0.618	0.686	0.686	0.040
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.550	0.618	0.516	0.618	0.027
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.618	0.550	0.482	0.618	0.027
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.652	0.516	0.516	0.686	0.050
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.350	0.652	0.550	0.516	0.618	0.110
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.013	0.550	0.584	0.448	0.618	0.123
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.550	0.864	0.448	0.618	0.030
30	KURU	KURU	KURU	KURU	-----	KURU	KURU	0.584	0.686	0.358	0.652	0.024
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	KURU	-----	0.550	-----	0.358	0.652	-----
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.630	0.720	1.20	1.10	2.58	0.912
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.248	0.270	0.226	0.024
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.019	0.237	0.554	0.637	0.584	0.440
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.808	1.89	2.17	1.99	1.50
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.169	2.16	4.90	5.82	5.34	3.89
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.634	1.44	1.71	1.56	1.14

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.53 MİLYON M3 22 MM. 0.7 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A052 GÖMÜ D. ÇEVREPINAR

YERİ : **SANDIKLI-BANAZ YOLUNUN 27 KM SİNDEKİ ÇEVREPINAR KÖPRÜSÜNDEDİR. HARİTA PAFTA NO: L24-A1**
29°59'22" Doğu - 38°30'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **275,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 980 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1965 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.430 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 0.153 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	6.20	m3/sn	07.04.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	52.0	m3/sn	24.05.1972
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	16.06.1969

18. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.001	11	0.325	19	0.960	50	7.0
3	0.020	13	0.460	20	1.0	60	9.4
5	0.062	15	0.620	25	1.6	70	12.2
7	0.130	17	0.780	30	2.4	80	15.2
9	0.220	18	0.880	40	4.5	90	18.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.080	KURU	0.034	0.917	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.080	KURU	0.034	0.917	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.080	KURU	0.054	0.917	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.080	KURU	0.054	1.98	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.080	KURU	0.054	2.15	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	0.080	KURU	0.054	4.00	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	0.080	KURU	0.080	6.20	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	0.054	KURU	0.110	3.40	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	0.054	KURU	0.150	2.31	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	0.054	KURU	0.150	1.98	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	0.054	KURU	0.110	1.65	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	0.008	KURU	0.054	1.32	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.054	1.03	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.150	1.03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.195	0.917	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.110	0.680	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.008	KURU	KURU	0.080	0.680	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.370	KURU	KURU	0.080	0.600	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.305	KURU	KURU	0.110	0.600	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.240	KURU	KURU	0.110	0.500	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.195	KURU	KURU	0.240	0.435	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.240	KURU	KURU	2.15	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.305	KURU	KURU	1.15	0.305	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.195	KURU	KURU	1.03	0.305	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.305	KURU	0.016	0.917	0.305	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.680	KURU	0.016	0.917	0.305	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.680	KURU	0.016	0.917	0.305	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.500	KURU	0.034	1.15	0.195	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.195	KURU	0.034	1.03	0.195	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.110	KURU	-----	1.03	0.150	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.080	KURU	-----	0.917	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	KURU	1.32	0.080	0.034	2.15	6.20	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.034	0.150	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.142	0.025	0.004	0.428	1.22	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.516	0.092	0.015	1.55	4.43	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	1.38	0.246	0.036	4.16	11.5	0.247	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.381	0.068	0.010	1.15	3.17	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.85 MİLYON M3 18 MM. 0.6 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A065 BÜYÜK MENDERES N. ADIGÜZEL

YERİ : **GÜNEY'E 21. KM'MESAFEDEKİ ADIGÜZEL BARAJI'NIN 2 KM MANSABINDADIR.**
29°12'0" Doğu - 38°9'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **9006,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 307 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.01.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 22.743 m3/sn. (35 Yıllık) 2008 Su yılında 8.644 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**92.0**	**m3/sn**	**04.07.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**500.**	**m3/sn**	**11.02.1984**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**19.12.1989**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	KURU	66.9	27.2	3.56
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	KURU	77.2	26.2	4.80
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	6.05	84.3	23.4	3.56
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	28.9	8.80	92.0	10.7	2.88
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	19.1	8.80	91.0	6.80	2.88
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	18.3	8.80	85.3	4.80	2.88
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	18.3	8.80	74.6	2.72	2.88
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	23.4	8.80	65.5	1.94	2.88
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	28.3	7.80	64.7	2.25	2.88
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	28.3	13.9	59.6	1.51	2.88
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	27.2	22.5	58.1	1.41	2.88
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	17.1	23.4	49.5	2.57	2.88
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.7	24.4	48.9	3.90	2.88
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.7	23.4	48.9	3.90	2.88
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	11.1	18.7	45.7	3.21	2.88
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	7.30	17.5	45.1	2.41	2.88
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.80	17.9	41.2	2.41	2.88
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.80	18.7	40.5	2.41	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.80	19.5	40.5	2.41	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.80	19.5	40.5	2.41	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.80	19.5	40.5	2.41	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	7.05	19.5	40.5	2.41	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.05	26.2	39.9	2.41	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.704	KURU	50.7	39.9	2.41	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	KURU	56.6	39.9	3.90	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	KURU	56.6	39.9	6.30	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	KURU	56.6	39.9	5.05	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	KURU	56.6	39.2	4.80	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	KURU	56.6	33.2	3.56	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	-----	KURU	29.9	KURU	56.6	29.9	2.72	KURU
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	KURU	-----	KURU	-----	27.2	2.72	-----
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	29.9	29.9	56.6	92.0	27.2	4.80
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	27.2	1.41	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.00	12.8	24.4	52.6	5.59	1.74
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.667	1.42	2.71	5.84	0.621	0.193
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.73	3.79	7.03	15.6	1.66	0.501
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.6	34.2	63.3	141.	15.0	4.51

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 273.61 MİLYON M3 30 MM. 1.0 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A075 KUMALAR Ç. KARAKUYU

YERİ : **AFYON-ISPARTA YOLUNUN DİNAR YOL KAVŞAGINDAN 2 KM SONRAKİ KÖPRÜNÜN 30 MT. MENBABINDADIR**
HARİTA PAFTA NO: L24-D3
30°12'3" Doğu - 38°7'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **230,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1018 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.243 m3/sn. (27 Yıllık) 2008 Su yılında 0.120 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.60**	**m3/sn**	**11.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**19.0**	**m3/sn**	**14.05.1984**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1976**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.137	21	0.873	26	1.4
3	0.000	13	0.237	22	0.969	27	1.5
5	0.003	15	0.370	23	1.1	28	1.6
7	0.019	17	0.519	24	1.2	29	1.7
9	0.063	19	0.688	25	1.3	30	1.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.160	0.260	0.260	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.160	0.260	0.210	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.160	0.260	0.210	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.160	0.260	0.260	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.260	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.210	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.130	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.130	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.080	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.820	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	5.34	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	3.10	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	1.80	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	1.31	0.160	0.260	0.320	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	1.00	0.160	0.260	0.320	0.080	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.910	0.160	0.260	0.398	0.080	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.710	0.160	0.260	0.398	0.024	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.632	0.160	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.476	0.160	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.398	0.160	0.260	0.398	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.210	0.160	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.210	0.210	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.210	0.210	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.210	0.210	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.210	0.210	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.210	0.210	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.210	0.210	0.260	0.320	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.160	0.210	0.260	0.260	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.160	0.210	0.260	0.210	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.160	0.260	-----	0.160	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.160	0.260	-----	0.130	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	KURU	6.60	0.260	0.260	0.398	0.080	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.160	0.260	0.130	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.626	0.179	0.260	0.300	0.054	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	2.72	0.779	1.13	1.30	0.234	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	7.29	2.09	2.83	3.49	0.607	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	1.68	0.480	0.651	0.803	0.140	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.78 MİLYON M3 16 MM. 0.5 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A079 GİRME D. GİRME

YERİ : **YATAGAN-MUĞLA KARAYOLUNUN 5. KM'SİNDEKİ BOZHÜYÜK KÖYÜ YOL AYRIMINDAN 4.5 KM'DEN SONRA GİRME DERESİ KÖPRÜSÜNDEDİR.**
28°6'35" Doğu - 37°17'26" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **123,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 365 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.06.1980 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.687 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.484 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**36.5**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**28.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**117.**	**m3/sn**	**02.10.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.1985**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.020	0.002	0.160	1.30	0.550	0.550	0.650	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046
02	0.020	0.020	0.046	1.30	0.550	0.750	0.650	0.450	0.220	0.064	0.082	0.046
03	0.020	0.040	0.028	1.08	0.550	0.650	0.750	0.350	0.220	0.064	0.064	0.046
04	0.020	0.060	0.028	1.08	0.550	0.550	0.750	0.350	0.190	0.082	0.064	0.028
05	0.020	0.080	6.95	0.970	0.550	0.550	0.750	0.250	0.190	0.064	0.064	0.028
06	0.020	0.006	1.54	0.970	0.550	0.550	1.78	0.250	0.190	0.082	0.064	0.028
07	0.020	0.013	0.650	0.970	0.550	0.550	1.30	0.250	0.160	0.082	0.064	0.028
08	0.020	0.009	0.350	0.860	0.550	0.550	0.970	0.250	0.160	0.064	0.064	0.028
09	0.040	0.009	7.10	0.860	0.750	0.550	0.970	0.350	0.160	0.082	0.046	0.046
10	0.040	0.176	6.95	0.860	1.19	0.550	0.860	0.350	0.160	0.082	0.046	0.028
11	0.040	0.470	4.00	0.860	0.860	0.550	0.860	0.350	0.160	0.082	0.064	0.028
12	0.040	0.020	5.60	0.860	0.750	0.750	0.860	0.350	0.160	0.082	0.064	0.028
13	0.040	0.680	5.28	0.750	0.650	0.750	0.750	0.350	0.160	0.082	0.064	0.028
14	0.040	0.232	2.50	0.750	0.650	0.750	0.650	0.350	0.160	0.082	0.064	0.028
15	0.040	2.12	2.14	0.750	0.650	0.750	0.650	0.350	0.160	0.082	0.046	0.028
16	0.040	0.120	1.90	0.750	0.650	0.750	0.650	0.350	0.160	0.082	0.064	0.028
17	0.040	0.080	1.66	0.750	0.650	0.750	0.650	0.250	0.130	0.082	0.046	0.028
18	0.040	1.20	1.54	0.750	0.650	0.750	0.650	0.250	0.100	0.082	0.064	0.028
19	0.020	2.78	1.42	0.750	0.650	0.750	0.650	0.250	0.100	0.082	0.064	0.028
20	0.020	0.750	1.30	0.750	0.550	0.750	0.650	0.250	0.082	0.082	0.064	0.028
21	0.040	0.082	1.19	0.750	0.550	0.750	0.650	0.220	0.082	0.082	0.064	0.028
22	0.232	0.046	1.19	0.750	0.550	0.750	0.550	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
23	0.344	0.046	1.08	0.750	0.550	0.750	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
24	0.002	0.010	1.08	0.750	0.550	0.650	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
25	0.009	0.010	1.08	0.750	0.550	0.650	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
26	0.002	0.010	0.970	0.750	0.550	0.750	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
27	0.001	0.010	0.970	0.750	0.550	0.750	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
28	0.001	0.010	0.970	0.750	0.550	0.750	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
29	0.001	0.010	0.970	0.750	0.550	0.750	0.450	0.220	0.082	0.082	0.046	0.028
30	0.001	0.008	0.970	0.650	-----	0.750	0.450	0.220	0.082	0.064	0.046	0.028
31	0.001	-----	0.970	0.650	-----	0.750	-----	0.220	-----	0.064	0.064	-----
Maks.	32.6	19.0	36.5	3.85	2.26	1.78	5.90	0.550	0.220	0.100	0.250	0.082
Min.	0.001	0.001	0.008	0.650	0.350	0.550	0.450	0.220	0.082	0.064	0.028	0.028
Ortalama	0.040	0.304	2.02	0.839	0.621	0.682	0.708	0.285	0.135	0.074	0.057	0.030
LT/SN/Km2	0.324	2.47	16.4	6.82	5.05	5.55	5.76	2.31	1.10	0.605	0.464	0.247
AKIM mm.	0.867	6.40	44.0	18.3	12.6	14.9	14.9	6.20	2.85	1.62	1.24	0.641
MİL. M3	0.107	0.787	5.41	2.25	1.56	1.83	1.84	0.762	0.351	0.199	0.153	0.079

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 15.33 MİLYON M3 125 MM. 3.9 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A082 MADRAN ÇAYI. KASAR

YERİ : **AYDIN-ÇINE KARAYOLU ÜSTÜNDE TOPCAM BARAJIN'DAN SOLA AYRILAN YOLUN 11. KM'SINDEKI KASAR KOYUNE 3 KM MESAFEDEDİR.**
28°2'29" Doğu - 37°44'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **184,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 111 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.11.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.827 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.645 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**35.8**	**m3/sn**	**11.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**86.0**	**m3/sn**	**20.01.1985**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1983**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.900	0.334	0.202	0.400	0.700	0.367	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.600	0.334	0.202	0.700	0.600	0.334	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.334	0.334	0.202	0.900	1.00	0.334	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.010	0.500	0.334	0.169	0.700	1.91	0.268	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	1.10	12.6	0.334	0.169	0.700	1.57	0.235	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.235	7.22	0.301	0.169	0.600	3.56	0.169	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.169	2.93	0.301	0.169	0.500	6.70	0.169	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.136	1.74	0.301	0.169	0.400	4.25	0.059	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.070	2.42	0.301	0.202	0.400	2.76	0.048	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.070	19.8	0.268	1.00	0.367	2.08	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.10	21.0	0.268	0.800	0.367	1.74	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.301	13.6	0.235	0.600	0.367	1.57	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.301	18.2	0.235	0.600	0.700	1.40	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.40	9.40	0.202	0.600	0.600	1.20	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	3.10	5.40	0.235	0.500	0.400	1.00	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.800	4.48	0.400	0.500	0.367	0.800	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.367	3.10	0.334	0.500	0.367	0.700	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.367	2.42	0.268	0.500	0.367	0.700	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	4.02	1.91	0.268	0.500	0.367	0.600	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	3.56	1.57	0.268	0.400	0.367	0.500	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.20	1.20	0.235	0.400	0.367	0.500	0.037	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.800	1.00	0.235	0.400	0.400	0.400	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.268	0.500	0.800	0.235	0.400	0.400	0.334	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.070	0.334	0.700	0.202	0.400	0.367	0.334	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.169	0.301	0.600	0.202	0.400	0.334	0.334	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.048	0.268	0.500	0.202	0.400	0.600	0.334	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.026	0.235	0.400	0.202	0.400	0.700	0.301	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.015	0.202	0.400	0.169	0.400	0.400	0.400	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.010	0.202	0.367	0.268	0.400	0.367	0.400	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.005	0.202	0.334	0.235	-----	1.00	0.367	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.005	-----	0.334	0.202	-----	0.900	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.400	4.94	35.8	0.400	1.20	1.20	7.74	0.367	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.268	0.169	0.169	0.334	0.301	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.020	0.712	4.41	0.266	0.405	0.509	1.30	0.083	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.108	3.87	24.0	1.44	2.20	2.76	7.07	0.454	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.289	10.0	64.2	3.87	5.52	7.41	18.3	1.21	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.053	1.84	11.8	0.712	1.02	1.36	3.37	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 20.38 MİLYON M3 111 MM. 3.5 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A087 KESTEL D. KIZILCA

YERİ : SANDIKLI-HOÇALAR-SORKUN KASABASI ORMAN DEPOSUNDAN SOLA DÖNÜLÜR 7 KM SONRA AGI YE VARILIR.HARİTA PAFTA NO: L24-A1
30°4'34" Doğu - 38°23'33" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 46,20 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1067 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1985 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.378 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.306 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	8.25	m3/sn	10.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	31.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	26.0	m3/sn	17.12.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	07.08.1990

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.202	19	0.850	50	6.9
3	0.004	13	0.318	20	0.958	60	9.5
5	0.020	15	0.465	25	1.6	70	12.4
7	0.055	17	0.643	30	2.5	80	15.3
9	0.115	18	0.744	40	4.5	90	18.3

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.200	0.028	0.028	0.050	0.890	0.074	0.015	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.270	0.015	0.028	0.490	0.580	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.200	0.015	0.028	1.52	0.760	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.002	0.200	0.015	0.028	0.990	1.80	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
05	KURU	2.00	2.00	0.015	0.028	0.760	1.38	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.490	2.80	0.015	0.015	0.580	4.03	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.580	1.65	0.015	0.028	0.580	4.03	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.200	0.890	0.015	0.028	0.580	2.40	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.150	0.670	0.015	0.028	0.580	1.38	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.670	3.05	0.015	0.028	0.490	1.12	0.028	0.015	KURU	KURU	KURU
11	KURU	2.80	5.26	0.015	0.028	0.325	0.890	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.890	3.79	0.015	0.028	0.270	0.670	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.52	4.03	0.015	0.015	0.325	0.490	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.52	2.50	0.015	0.028	0.400	0.400	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
15	KURU	2.65	1.52	0.015	0.028	0.325	0.325	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.52	0.990	0.028	0.028	0.270	0.270	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.760	0.760	0.028	0.028	0.200	0.200	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.580	0.580	0.028	0.028	0.200	0.200	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
19	KURU	3.05	0.490	0.028	0.028	0.150	0.150	0.028	0.007	KURU	KURU	KURU
20	KURU	2.80	0.325	0.028	0.028	0.325	0.150	0.028	0.002	KURU	KURU	KURU
21	KURU	2.15	0.270	0.028	0.028	2.40	0.105	0.015	0.002	KURU	KURU	KURU
22	KURU	1.12	0.200	0.028	0.050	2.80	0.105	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.760	0.150	0.028	0.074	1.38	0.074	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.490	0.150	0.028	0.074	2.40	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.400	0.105	0.028	0.050	0.760	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.325	0.105	0.028	0.050	0.990	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.270	0.074	0.028	0.050	0.890	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.270	0.074	0.028	0.050	0.890	0.150	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.200	0.050	0.028	0.050	0.760	0.105	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.200	0.050	0.028	-----	0.890	0.074	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.028	0.028	-----	0.890	-----	0.015	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	8.25	5.26	0.028	0.074	2.80	4.03	0.074	0.015	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.028	0.015	0.015	0.050	0.050	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.946	1.08	0.022	0.035	0.789	0.764	0.031	0.007	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	20.5	23.3	0.479	0.754	17.1	16.5	0.661	0.157	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	53.0	62.5	1.28	1.89	45.7	42.9	1.77	0.406	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	2.45	2.89	0.059	0.087	2.11	1.98	0.082	0.019	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.68 MİLYON M3 209 MM. 6.6 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A097 ELEKÇİ DERESİ. MADANLAR

YERİ : **MUĞLA-AYDIN KARAYOLUNUN 25. KM'SİNDEKİ YATAĞAN KAVŞAĞINDAN SAĞA AYRILAN ELEKÇİ YOLUNDAN 2.5 KM MESAFEDEDİR.**
28°11'23" Doğu - 37°20'35" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **70,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 425 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **26.10.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.128 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.079 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**16.8**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**09.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**44.5**	**m3/sn**	**19.12.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1989**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.001	0.016	0.083	0.056	0.036	0.036	0.036	0.036	0.003	0.001	KURU	KURU
02	0.001	0.016	0.083	0.069	0.036	0.042	0.029	0.036	0.003	0.001	KURU	KURU
03	0.001	0.016	0.056	0.056	0.036	0.069	0.036	0.036	0.003	0.001	KURU	KURU
04	0.001	0.016	0.042	0.042	0.029	0.056	0.042	0.036	0.003	0.001	KURU	KURU
05	0.001	0.016	2.76	0.042	0.023	0.042	0.042	0.023	0.003	0.001	KURU	KURU
06	0.001	0.016	1.03	0.042	0.029	0.042	0.069	0.016	0.003	0.001	KURU	KURU
07	0.001	0.016	0.182	0.042	0.029	0.042	0.128	0.023	0.003	0.001	KURU	KURU
08	0.001	0.010	0.128	0.042	0.029	0.042	0.083	0.023	0.003	0.001	KURU	KURU
09	0.001	0.010	1.31	0.042	0.036	0.042	0.083	0.023	0.003	KURU	KURU	KURU
10	0.001	0.023	2.29	0.036	0.182	0.042	0.056	0.023	0.003	KURU	KURU	KURU
11	0.001	0.036	1.55	0.036	0.110	0.042	0.056	0.023	0.003	KURU	KURU	KURU
12	0.001	0.023	2.04	0.036	0.083	0.042	0.042	0.016	0.003	KURU	KURU	KURU
13	0.001	0.056	2.29	0.036	0.069	0.042	0.042	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
14	0.001	0.042	1.47	0.036	0.056	0.036	0.042	0.016	0.003	KURU	KURU	KURU
15	0.001	0.536	1.09	0.036	0.056	0.036	0.042	0.016	0.003	KURU	KURU	KURU
16	0.001	0.083	0.879	0.036	0.056	0.036	0.042	0.016	0.003	KURU	KURU	KURU
17	0.001	0.036	0.793	0.036	0.056	0.036	0.042	0.016	0.003	KURU	KURU	KURU
18	0.001	0.096	0.579	0.036	0.056	0.036	0.042	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
19	0.001	0.579	0.405	0.036	0.056	0.036	0.042	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU
20	0.001	0.146	0.259	0.036	0.056	0.036	0.042	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
21	0.016	0.083	0.146	0.036	0.056	0.036	0.036	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
22	0.056	0.083	0.069	0.036	0.042	0.036	0.036	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
23	0.259	0.056	0.056	0.036	0.042	0.029	0.036	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU
24	0.146	0.056	0.042	0.036	0.042	0.029	0.036	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU
25	0.096	0.042	0.042	0.036	0.042	0.029	0.036	0.008	0.003	KURU	KURU	KURU
26	0.069	0.042	0.042	0.036	0.042	0.036	0.036	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU
27	0.029	0.042	0.042	0.036	0.042	0.036	0.036	0.008	0.001	KURU	KURU	KURU
28	0.016	0.036	0.042	0.036	0.042	0.036	0.036	0.008	0.001	KURU	KURU	KURU
29	0.016	0.036	0.042	0.036	0.036	0.036	0.036	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
30	0.016	0.036	0.042	0.036	-----	0.036	0.036	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU
31	0.016	-----	0.042	0.036	-----	0.036	-----	0.003	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	5.18	5.00	16.8	1.63	0.288	0.096	0.200	0.056	0.010	0.003	KURU	KURU
Min.	0.001	0.006	0.036	KURU	0.023	0.029	0.029	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.024	0.077	0.643	0.040	0.052	0.039	0.047	0.016	0.003	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.348	1.10	9.18	0.565	0.741	0.557	0.666	0.226	0.038	0.004	0.000	0.000
AKIM mm.	0.932	2.84	24.6	1.51	1.86	1.49	1.73	0.606	0.099	0.010	0.000	0.000
MİL. M3	0.065	0.199	1.72	0.106	0.130	0.104	0.121	0.042	0.007	0.001	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.49 MİLYON M3 36 MM. 1.1 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A099 ALİŞAR DERESİ ALİŞAR

YERİ : **MUĞLA-AYDIN KARAYOLUNUN YAKLAŞIK 20. KM'SİNDENDEN SAĞA AYRILAN ALİŞAR YOLUNDAN 2 KM MESAFEDEDİR.**
28°11'30" Doğu - 37°17'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **63,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 395 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.07.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.335 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.202 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**18.5**	**m3/sn**	**09.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**30.4**	**m3/sn**	**28.11.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.06.1988**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.150	0.400	0.210	0.250	0.300	0.052	0.016	0.008	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.080	0.400	0.210	0.250	0.300	0.027	0.016	0.005	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.080	0.400	0.210	0.250	0.300	0.022	0.016	0.005	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.080	0.350	0.210	0.250	0.300	0.027	0.016	0.005	KURU	KURU
05	KURU	KURU	3.86	0.350	0.210	0.250	0.300	0.022	0.016	0.005	KURU	KURU
06	KURU	0.022	1.36	0.350	0.210	0.250	0.742	0.022	0.011	0.005	KURU	KURU
07	KURU	0.350	0.654	0.350	0.210	0.250	1.01	0.022	0.011	0.002	KURU	KURU
08	KURU	0.350	0.565	0.350	0.210	0.300	0.565	0.022	0.011	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.350	2.99	0.300	0.250	0.300	0.300	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.400	3.74	0.300	0.565	0.300	0.300	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.565	2.07	0.300	0.400	0.300	0.300	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.565	2.79	0.300	0.400	0.300	0.300	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.654	3.98	0.300	0.400	0.300	0.300	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.742	1.97	0.300	0.350	0.300	0.210	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.919	1.55	0.300	0.300	0.300	0.180	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.120	1.18	0.250	0.300	0.300	0.180	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.120	0.919	0.250	0.300	0.300	0.180	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.150	0.742	0.250	0.300	0.300	0.180	0.016	0.011	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.654	0.565	0.250	0.300	0.300	0.150	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.210	0.350	0.250	0.300	0.300	0.120	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.150	0.300	0.250	0.300	0.300	0.120	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.120	0.300	0.210	0.300	0.300	0.120	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.120	0.250	0.210	0.300	0.300	0.120	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.120	0.250	0.210	0.300	0.300	0.120	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.080	0.250	0.210	0.300	0.300	0.120	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.080	0.250	0.210	0.250	0.300	0.080	0.016	0.005	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.080	0.250	0.210	0.250	0.300	0.080	0.016	0.002	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.080	0.250	0.210	0.250	0.300	0.100	0.016	0.005	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.080	0.250	0.210	0.250	0.300	0.080	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.080	0.250	0.210	-----	0.300	0.080	0.016	0.008	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.250	0.210	-----	0.300	-----	0.016	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.027	6.00	18.5	1.18	0.919	0.350	1.76	0.080	0.022	1.66	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.080	0.032	0.150	0.250	0.080	0.016	0.002	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.239	1.05	0.279	0.288	0.289	0.251	0.019	0.010	0.001	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	3.79	16.7	4.43	4.57	4.58	3.99	0.299	0.162	0.018	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	9.82	44.6	11.9	11.4	12.3	10.3	0.801	0.421	0.048	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.619	2.81	0.747	0.721	0.773	0.651	0.050	0.027	0.003	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.40 MİLYON M3 102 MM. 3.2 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A100 DELİCE DERE KIRIKLAR

YERİ : **MUĞLA-YATAĞAN İLÇESİ TURGUT BUCAĞINDAN KIRIKLAR MAHALLESİNE GİDEN YOLUN 16. KM'SINDEKI KÖPRÜDEDIR.**
28°0'3" Doğu - 37°24'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **63,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 336 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.08.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.334 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.290 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**92.0**	**m3/sn**	**22.10.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**153.**	**m3/sn**	**16.09.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1987**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.027	0.820	0.564	0.101	0.101	0.101	0.138	0.006	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.027	0.384	0.667	0.101	0.513	0.101	0.138	0.006	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.027	0.329	0.615	0.101	0.384	0.564	0.138	0.005	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.027	0.513	0.513	0.101	0.247	0.820	0.138	0.004	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.027	4.99	0.513	0.101	0.193	0.384	0.046	0.003	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.027	1.86	0.513	0.083	0.138	2.96	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.101	0.871	0.513	0.083	0.120	2.03	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.036	0.564	0.513	0.083	0.120	0.992	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.032	2.43	0.302	0.275	0.101	0.718	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.513	8.60	0.165	0.769	0.101	0.615	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.718	7.60	0.138	0.356	0.101	0.411	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.356	5.57	0.138	0.275	0.302	0.356	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	2.27	5.42	0.120	0.193	0.302	0.302	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.06	1.94	0.120	0.165	0.165	0.220	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	1.86	1.78	0.615	0.165	0.138	0.193	0.220	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.667	1.48	0.411	0.193	0.120	0.193	0.083	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.462	0.992	0.329	0.356	0.101	0.165	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.86	0.820	0.302	0.220	0.101	0.165	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	3.06	0.667	0.247	0.165	0.101	0.165	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.20	0.615	0.220	0.138	0.101	0.165	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.564	0.564	0.220	0.138	0.138	0.165	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.004	0.462	0.564	0.165	0.138	0.138	0.165	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.046	0.356	0.513	0.138	0.120	0.101	0.165	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.041	0.356	0.513	0.138	0.120	0.101	0.165	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.032	0.329	0.513	0.138	0.120	0.193	0.138	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.027	0.329	0.513	0.120	0.120	0.275	0.138	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.027	0.329	0.513	0.120	0.120	0.220	0.138	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.027	0.329	0.513	0.138	0.120	0.193	0.138	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.027	0.275	0.513	0.138	0.101	0.138	0.138	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.027	0.247	0.513	0.120	-----	0.165	0.138	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.027	-----	0.513	0.120	-----	0.120	-----	0.009	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	92.0	40.6	52.0	3.48	2.64	2.75	23.0	0.564	0.009	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.247	KURU	0.064	0.101	0.101	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.009	0.598	1.74	0.293	0.177	0.172	0.437	0.047	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.145	9.41	27.4	4.61	2.78	2.71	6.88	0.739	0.013	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.388	24.4	73.5	12.3	6.97	7.25	17.8	1.98	0.033	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.025	1.55	4.66	0.784	0.442	0.461	1.13	0.126	0.002	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.18 MİLYON M3 145 MM. 4.6 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A121 KAYRAN DERESİ. PAMUKÖREN

YERİ : **AYDIN-DENİZLİ KARAYOLUNUN 70. KM'SİNDEN SOLA AYRILAN PAMUKÖREN YOLUNUN 5. KM'SİNDEDIR**

28°31'37" Doğu - 37°55'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **55,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 249 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **24.01.2001 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.083 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.017 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.4**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**18.6**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.072	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.477	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.200	KURU	KURU	KURU	0.030	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.200	KURU	KURU	KURU	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.200	KURU	KURU	KURU	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.250	KURU	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	1.07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	1.07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.750	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.969	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.588	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	-----	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	KURU	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	KURU	11.4	0.003	0.002	KURU	0.425	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.197	KURU	KURU	KURU	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	3.58	0.000	0.000	0.000	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	9.58	0.000	0.000	0.000	0.418	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.529	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.55 MİLYON M3 10 MM. 0.3 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A122 BANAZ Ç. BANAZ

YERİ : **BANAZ İLÇESİ BANAZ KÖYÜNDEN İTİBAREN 2KM SONRA DERE ÜZERİNDEDİR.(PAFTA K23)**
29°44'1" Doğu - 38°47'9" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **139,64 km2** **YAKLAŞIK KOT : 958 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.576 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.400 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	7.19	m3/sn	13.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.005	m3/sn	29.07.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	13.9	m3/sn	11.02.2006
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.001	m3/sn	25.07.2007

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.011	15	0.620	70	7.8	120	16.3
3	0.052	25	1.5	80	9.3	130	18.0
5	0.105	40	3.2	90	11.2	140	20.0
7	0.178	50	4.7	100	12.8	150	22.0
9	0.260	60	6.3	110	14.5	160	24.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.059	0.270	0.332	0.556	0.387	0.443	0.614	0.817	0.292	0.050	0.007	0.023
02	0.059	0.270	0.276	0.556	0.387	0.443	0.614	0.817	0.292	0.050	0.005	0.023
03	0.059	0.270	0.276	0.556	0.387	0.443	0.817	0.817	0.292	0.050	0.005	0.023
04	0.059	0.270	0.276	0.556	0.387	0.443	0.716	0.817	0.232	0.030	0.005	0.023
05	0.074	0.426	0.670	0.556	0.387	0.443	0.716	0.412	0.232	0.030	0.007	0.023
06	0.112	0.478	0.556	0.556	0.387	0.387	2.16	0.412	0.292	0.050	0.007	0.023
07	0.150	0.530	0.443	0.556	0.387	0.387	1.67	0.412	0.232	0.071	0.007	0.023
08	0.112	0.322	0.387	0.556	0.387	0.387	1.27	0.412	0.232	0.050	0.007	0.019
09	0.112	0.322	0.387	0.556	0.387	0.387	1.15	0.412	0.352	0.050	0.023	0.019
10	0.112	0.865	1.01	0.556	0.387	0.387	1.15	0.412	0.292	0.050	0.058	0.019
11	0.112	2.49	2.87	0.443	0.387	0.387	1.03	0.412	0.292	0.030	0.093	0.019
12	0.074	2.30	2.30	0.443	0.387	0.387	0.918	0.513	0.292	0.030	0.058	0.019
13	0.150	3.81	3.43	0.443	0.387	0.387	0.817	0.513	0.232	0.030	0.058	0.019
14	0.150	0.556	1.93	0.443	0.332	0.443	0.817	0.513	0.232	0.071	0.058	0.019
15	0.150	0.556	1.45	0.443	0.332	0.443	0.817	0.513	0.292	0.050	0.058	0.019
16	0.150	0.556	1.30	0.443	0.332	0.443	0.817	0.513	0.232	0.050	0.058	0.014
17	0.150	0.332	1.01	0.443	0.332	0.443	0.716	0.412	0.232	0.050	0.058	0.014
18	0.150	0.332	1.01	0.443	0.332	0.443	1.03	0.352	0.232	0.050	0.058	0.014
19	0.150	0.670	0.897	0.443	0.332	0.443	0.716	0.352	0.232	0.050	0.023	0.019
20	0.190	0.556	0.897	0.443	0.332	0.556	0.716	0.352	0.232	0.050	0.023	0.019
21	0.230	0.556	0.783	0.443	0.332	1.38	0.614	0.292	0.232	0.050	0.019	0.019
22	0.270	0.556	0.783	0.443	0.332	2.00	0.614	0.292	0.112	0.009	0.023	0.019
23	0.270	0.387	0.783	0.443	0.332	0.918	0.614	0.292	0.112	0.008	0.023	0.019
24	0.374	0.276	0.670	0.443	0.332	0.716	0.614	0.232	0.071	0.007	0.023	0.019
25	0.426	0.276	0.670	0.443	0.332	0.817	0.614	0.513	0.091	0.007	0.023	0.023
26	0.322	0.276	0.670	0.443	0.332	0.817	0.513	0.513	0.071	0.007	0.023	0.023
27	0.322	0.276	0.670	0.443	0.387	0.918	0.513	0.352	0.091	0.007	0.023	0.023
28	0.322	0.332	0.670	0.443	0.387	0.716	0.614	0.292	0.091	0.007	0.023	0.023
29	0.322	0.276	0.556	0.387	0.387	0.614	0.614	0.292	0.071	0.005	0.023	0.023
30	0.322	0.276	0.556	0.387	-----	0.614	0.614	0.292	0.071	0.005	0.023	0.023
31	0.322	-----	0.556	0.387	-----	0.614	-----	0.292	-----	0.005	0.023	-----
Maks.	3.08	7.19	7.19	0.556	0.443	6.33	4.00	2.83	0.352	0.071	0.093	0.023
Min.	0.059	0.270	0.276	0.387	0.332	0.387	0.513	0.232	0.071	0.005	0.005	0.014
Ortalama	0.188	0.656	0.938	0.474	0.362	0.602	0.840	0.446	0.208	0.034	0.030	0.020
LT/SN/Km2	1.35	4.69	6.72	3.39	2.59	4.31	6.02	3.20	1.49	0.245	0.214	0.145
AKIM mm.	3.61	12.2	18.0	9.09	6.50	11.5	15.6	8.56	3.87	0.655	0.572	0.376
MİL. M3	0.504	1.70	2.51	1.27	0.908	1.61	2.18	1.20	0.540	0.091	0.080	0.052

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.64 MİLYON M3 91 MM. 2.9 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A123 SIRACEVİZLER D. BAHADIR

YERİ : **BANAZ İLÇESİ BAHADIR KÖYÜNÜN 1 KM MENBAĞINDA KÖPRÜDEDİR. (PAFTA K23- B4)**
29°47'16" Doğu - 38°51'19" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **20,81 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1134 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.260 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 0.260 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.34**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**5.34**	**m3/sn**	**21.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.08.2008**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	0.000	100	1.4	160	8.4	210	17.0
52	0.000	120	3.6	170	9.7	220	19.0
54	0.000	130	4.8	180	11.2	230	21.0
60	0.006	140	6.0	190	13.0	240	23.5
80	0.175	150	7.2	200	15.0	250	26.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	0.160	0.648	0.158	0.358	0.230	0.692	0.268	0.051	0.013	0.007	KURU
02	0.006	0.144	0.604	0.158	0.182	0.516	0.604	0.232	0.051	0.013	0.007	KURU
03	0.006	0.144	0.472	0.158	0.098	0.516	0.604	0.196	0.051	0.013	0.007	KURU
04	0.006	0.144	0.428	0.134	0.098	0.648	0.604	0.196	0.040	0.013	0.007	KURU
05	0.006	0.144	0.904	0.134	0.098	0.692	0.692	0.196	0.040	0.013	0.007	KURU
06	0.006	0.144	1.09	0.134	0.098	0.648	2.18	0.160	0.040	0.013	0.007	KURU
07	0.006	0.144	0.842	0.110	0.098	0.692	1.73	0.160	0.040	0.009	0.007	KURU
08	0.006	0.144	0.692	0.110	0.110	0.904	1.34	0.160	0.040	0.009	0.007	KURU
09	0.006	0.144	0.648	0.110	0.110	1.09	1.15	0.160	0.040	0.009	0.007	KURU
10	0.006	0.144	1.09	0.110	0.110	0.842	1.03	0.160	0.040	0.009	0.007	KURU
11	0.006	0.144	1.44	0.110	0.110	0.648	0.966	0.160	0.040	0.009	0.004	KURU
12	0.006	0.144	1.21	0.098	0.110	0.560	1.09	0.130	0.040	0.009	0.004	0.007
13	0.006	0.428	0.880	0.098	0.098	0.472	0.966	0.115	0.040	0.009	0.004	0.007
14	0.004	1.15	0.605	0.098	0.098	0.472	0.842	0.100	0.040	0.009	0.004	0.007
15	0.003	1.09	0.518	0.098	0.098	0.428	0.780	0.145	0.040	0.009	0.004	0.007
16	0.006	0.966	0.454	0.098	0.098	0.428	0.648	0.145	0.040	0.009	0.004	0.007
17	0.020	0.842	0.422	0.098	0.098	0.472	0.516	0.145	0.040	0.009	0.004	0.009
18	0.058	0.736	0.390	0.098	0.358	0.516	0.428	0.130	0.040	0.009	0.004	0.009
19	0.078	0.648	0.326	0.098	0.390	0.560	0.384	0.115	0.040	0.009	0.004	0.009
20	0.111	0.560	0.294	0.098	0.262	0.904	0.384	0.115	0.040	0.009	0.004	0.009
21	0.111	0.428	0.294	0.098	0.098	2.91	0.384	0.100	0.040	0.009	0.004	0.009
22	0.127	0.428	0.262	0.098	0.098	2.98	0.384	0.100	0.040	0.007	0.004	0.009
23	0.111	0.428	0.262	0.098	0.098	1.99	0.340	0.085	0.017	0.007	0.004	0.013
24	0.160	0.428	0.262	0.098	0.134	1.73	0.304	0.085	0.013	0.007	0.004	0.017
25	0.216	0.384	0.230	0.098	0.134	1.21	0.268	0.085	0.013	0.007	0.004	0.017
26	0.188	0.340	0.206	0.098	0.134	0.966	0.268	0.100	0.013	0.007	KURU	0.017
27	0.160	0.472	0.206	0.098	0.134	0.842	0.268	0.074	0.013	0.007	KURU	0.017
28	0.160	1.47	0.182	0.098	0.134	0.966	0.268	0.074	0.013	0.007	KURU	0.017
29	0.160	0.780	0.182	0.110	0.182	0.966	0.268	0.063	0.013	0.007	KURU	0.021
30	0.160	0.648	0.182	0.230	-----	0.842	0.268	0.051	0.013	0.007	KURU	0.063
31	0.160	-----	0.158	0.358	-----	0.736	-----	0.051	-----	0.007	KURU	-----
Maks.	1.28	2.91	2.17	0.486	0.422	5.34	3.19	0.428	0.063	0.017	0.013	0.100
Min.	0.001	0.144	0.158	0.098	0.060	0.230	0.268	0.040	0.013	0.003	KURU	KURU
Ortalama	0.067	0.466	0.528	0.122	0.146	0.915	0.688	0.131	0.034	0.009	0.004	0.009
LT/SN/Km2	3.21	22.4	25.4	5.87	7.00	44.0	33.1	6.29	1.64	0.439	0.202	0.434
AKIM mm.	8.60	58.0	68.0	15.7	17.5	118.	85.7	16.8	4.24	1.17	0.540	1.13
MİL. M3	0.179	1.21	1.42	0.327	0.365	2.45	1.78	0.350	0.088	0.024	0.011	0.023

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.23 MİLYON M3 395 MM. 12.5 LT/SN/Km2

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A124 AVŞAR ÇAYI HAYDARLI

YERİ : ISPARTA-DİNAR-HAYDARLI DEVLET YOLUNU TAKİBEN HAYDARLI KASABASINA VARILIR. KASABANIN KUZEY BATISINDA BULUNAN AVŞAR ÇAYINI TAKİBEN, TAKRİBEN 7 KM SONRA DERENİN SAĞ SAHİLİNDEDİR. 30°23'7" Doğu - 38°18'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 18,00 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1316 m

GÖZLEM SÜRESİ : 20.09.2005 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.097 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.117 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.642	m3/sn	09.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	09.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	1.01	m3/sn	08.04.2004
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	11.10.2006

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	12	0.015	17	0.100	30	0.459
8	0.001	13	0.028	18	0.123	40	0.764
9	0.002	14	0.046	19	0.145	50	1.1
10	0.004	15	0.063	20	0.171		
11	0.008	16	0.080	25	0.307		

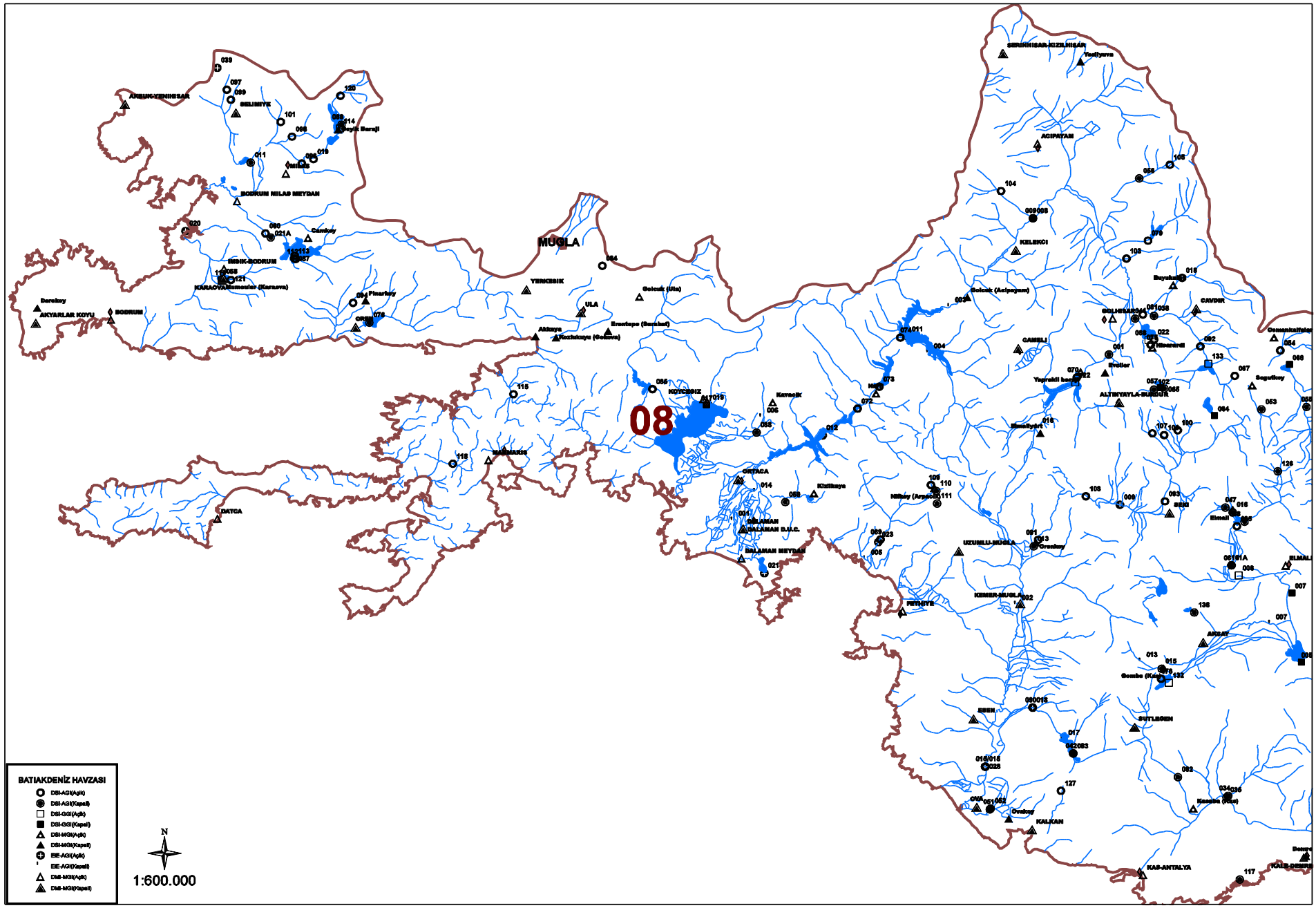
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

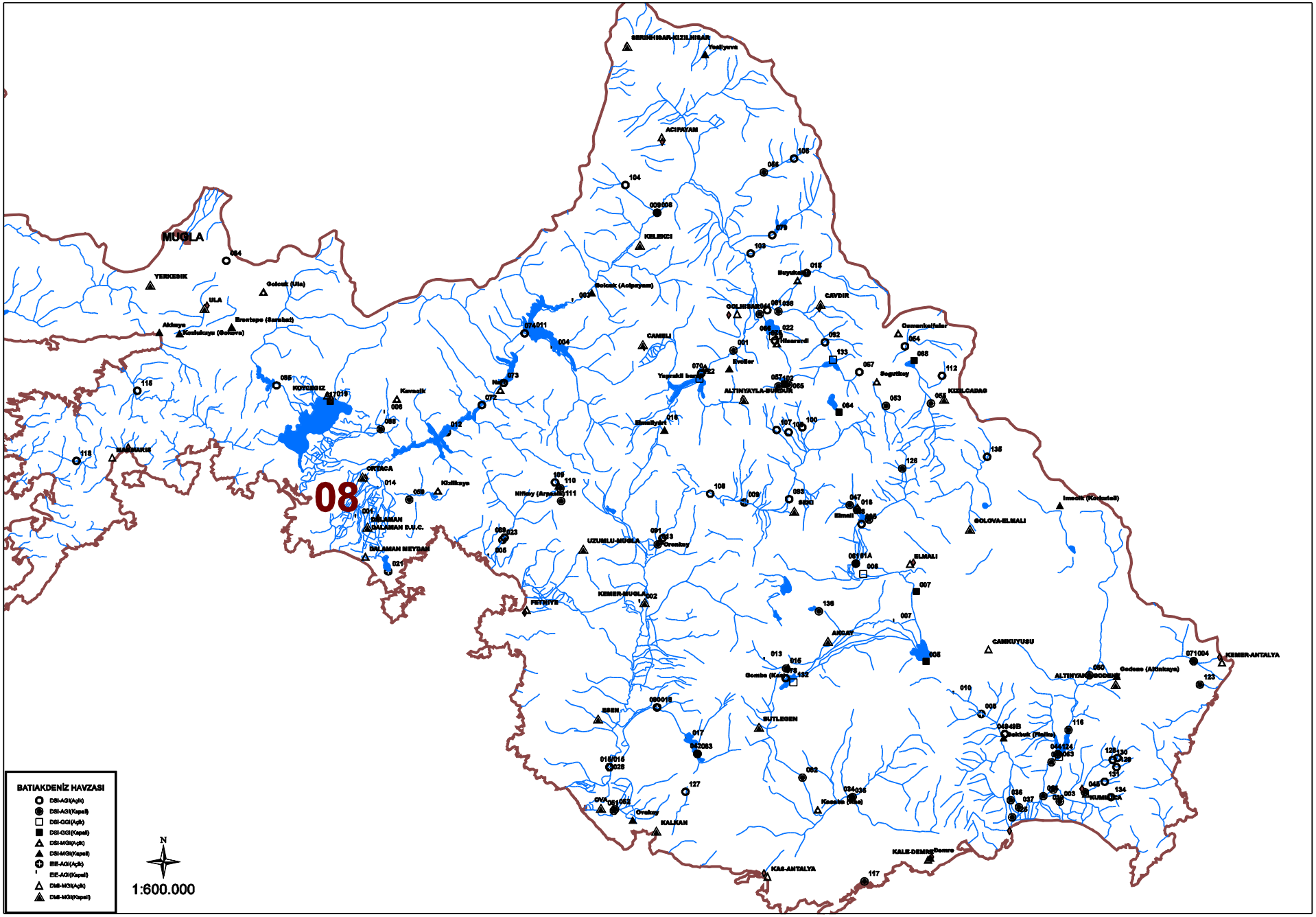
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.015	0.123	0.123	0.123	0.046	0.145	0.551	0.123	0.008	KURU	KURU	KURU
02	0.015	0.123	0.100	0.123	0.046	0.145	0.551	0.123	0.008	KURU	KURU	KURU
03	0.015	0.123	0.063	0.080	0.046	0.198	0.551	0.123	0.008	KURU	KURU	KURU
04	0.015	0.123	0.046	0.046	0.046	0.225	0.520	0.123	0.008	KURU	KURU	KURU
05	0.015	0.123	0.253	0.046	0.080	0.225	0.520	0.123	0.008	KURU	KURU	KURU
06	0.015	0.368	0.280	0.046	0.123	0.171	0.520	0.123	0.008	KURU	KURU	KURU
07	0.015	0.307	0.253	0.015	0.145	0.198	0.520	0.080	0.008	KURU	KURU	KURU
08	0.015	0.280	0.253	0.015	0.145	0.398	0.520	0.080	0.008	KURU	KURU	KURU
09	0.015	0.253	0.307	0.015	0.145	0.642	0.520	0.080	0.008	KURU	KURU	KURU
10	0.015	0.253	0.368	0.046	0.145	0.429	0.520	0.046	0.008	KURU	KURU	KURU
11	0.015	0.253	0.123	0.028	0.145	0.280	0.459	0.046	0.008	KURU	KURU	KURU
12	0.015	0.123	0.198	0.028	0.123	0.253	0.459	0.046	0.008	KURU	KURU	KURU
13	0.015	0.198	0.253	0.028	0.123	0.225	0.459	0.046	0.015	KURU	KURU	KURU
14	0.080	0.225	0.253	0.046	0.123	0.225	0.459	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
15	0.080	0.198	0.198	0.046	0.123	0.225	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
16	0.080	0.171	0.198	0.046	0.123	0.225	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
17	0.080	0.145	0.198	0.046	0.123	0.225	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
18	0.080	0.123	0.198	0.046	0.145	0.225	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
19	0.080	0.123	0.198	0.046	0.145	0.253	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
20	0.080	0.123	0.198	0.046	0.080	0.307	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
21	0.080	0.225	0.145	0.046	0.046	0.368	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
22	0.080	0.100	0.145	0.046	0.046	0.612	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU
23	0.080	0.063	0.145	0.046	0.080	0.612	0.398	0.015	0.015	KURU	KURU	0.002
24	0.123	0.046	0.145	0.046	0.080	0.612	0.337	0.015	0.008	KURU	KURU	0.002
25	0.123	0.046	0.145	0.046	0.171	0.551	0.337	0.015	0.008	KURU	KURU	0.002
26	0.123	0.028	0.145	0.046	0.145	0.551	0.307	0.015	0.004	KURU	KURU	0.015
27	0.123	0.028	0.145	0.046	0.198	0.551	0.307	0.015	KURU	KURU	KURU	0.046
28	0.123	0.145	0.145	0.046	0.145	0.551	0.280	0.015	KURU	KURU	KURU	0.028
29	0.123	0.080	0.123	0.046	0.123	0.551	0.225	0.015	KURU	KURU	KURU	0.015
30	0.123	0.063	0.123	0.046	-----	0.551	0.171	0.015	KURU	KURU	KURU	0.015
31	0.123	-----	0.123	0.046	-----	0.551	-----	0.015	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.123	0.368	0.368	0.123	0.198	0.642	0.551	0.123	0.015	KURU	KURU	0.046
Min.	KURU	KURU	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.064	0.153	0.180	0.047	0.112	0.364	0.422	0.046	0.009	KURU	KURU	0.004
LT/SN/Km2	3.55	8.49	10.0	2.63	6.23	20.2	23.5	2.57	0.520	0.000	0.000	0.231
AKIM mm.	9.50	22.0	26.8	7.04	15.6	54.1	60.8	6.87	1.35	0.000	0.000	0.600
MİL. M3	0.171	0.396	0.483	0.127	0.281	0.975	1.10	0.124	0.024	0.000	0.000	0.011

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.69 MİLYON M3 205 MM. 6.5 LT/SN/Km2

08

BATI AKDENİZ HAVZASI


08
MUĞLA
BATIAKDENİZ HAVZASI
DSİ-AGİ(Açık)
DSİ-AGİ(Kapalı)
DSİ-GGİ(Açık)
DSİ-GGİ(Kapalı)
DSİ-MGİ(Açık)
DSİ-MGİ(Kapalı)
EİE-AGİ(Açık)
EİE-AGİ(Kapalı)
DMİ-MGİ(Açık)
DMİ-MGİ(Kapalı)
N
1:600.000


08
MUĞLA
BATIAKDENİZ HAVZASI
DSİ-AGİ(Açık)
DSİ-AGİ(Kapalı)
DSİ-GGİ(Açık)
DSİ-GGİ(Kapalı)
DSİ-MGİ(Açık)
DSİ-MGİ(Kapalı)
EİE-AGİ(Açık)
EİE-AGİ(Kapalı)
DMİ-MGİ(Açık)
DMİ-MGİ(Kapalı)
N
1:600.000

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A009 KİRENİŞ ÇAYI. ÇAKIR KÖPRÜSÜ

YERİ : **ACIPAYAM-KELEKÇİ KARAYOLUNUN 16. KM'SİNDEKİ ÇAKIR KÖPRÜSÜNDEDİR.**
29°20'0" Doğu - 37°19'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2715,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 815 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1969 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 8.363 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 2.672 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**26.2**	**m3/sn**	**12.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.279**	**m3/sn**	**15.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**180.**	**m3/sn**	**22.11.1969**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.150**	**m3/sn**	**24.07.2001**

30. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.100	160	12.0	210	29.6	260	55.2
80	0.650	170	14.2	220	34.7	270	61.5
100	2.0	180	17.2	230	39.4	280	68.5
120	4.3	190	21.0	240	44.4	290	76.0
140	7.8	200	24.8	250	49.7	300	84.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.642	2.40	2.55	5.15	3.82	4.06	3.94	1.52	0.545	0.514	0.355	0.355
02	0.674	2.40	2.66	5.15	3.94	4.06	3.82	1.52	1.15	0.450	0.355	0.374
03	0.674	2.40	2.33	4.98	3.94	4.47	3.94	1.52	1.04	0.450	0.355	0.374
04	0.706	2.40	2.33	4.81	3.94	4.81	4.18	1.44	0.982	0.450	0.355	0.374
05	0.823	2.70	3.70	4.64	3.94	4.47	4.18	1.44	0.823	0.450	0.355	0.355
06	0.823	2.66	9.40	4.47	3.82	3.82	4.30	1.44	0.823	0.450	0.355	0.355
07	0.823	3.46	9.40	4.47	3.82	3.10	5.66	1.44	0.770	0.450	0.355	0.355
08	0.876	2.55	6.00	4.47	3.82	3.58	5.83	0.980	0.770	0.482	0.355	0.355
09	0.876	2.22	5.15	4.47	3.82	4.06	5.15	0.980	0.738	0.482	0.355	0.355
10	0.823	2.00	14.0	4.30	3.94	3.94	5.83	1.04	0.770	0.482	0.355	0.355
11	0.823	2.11	17.2	4.18	4.18	3.94	6.54	1.09	0.823	0.546	0.355	0.355
12	0.876	1.92	22.1	4.18	4.06	3.94	5.83	1.15	0.674	0.578	0.355	0.374
13	0.929	1.84	24.4	4.06	3.94	4.64	5.15	1.09	0.642	0.610	0.317	0.374
14	0.929	2.66	24.4	4.06	3.94	4.64	4.81	0.980	0.674	0.610	0.298	0.393
15	0.929	2.77	16.9	4.06	3.82	4.30	4.64	0.925	0.674	0.514	0.279	0.412
16	0.929	2.55	13.1	4.18	3.82	4.18	4.47	0.870	0.642	0.514	0.298	0.431
17	0.929	2.22	11.8	4.18	4.06	3.94	4.06	0.815	0.642	0.514	0.317	0.482
18	0.929	2.11	10.2	4.18	4.06	3.94	4.18	0.870	0.610	0.482	0.336	0.450
19	0.929	3.58	9.40	4.18	3.94	3.82	4.06	0.925	0.578	0.482	0.355	0.450
20	0.929	4.18	8.60	4.18	3.94	3.82	3.82	0.815	0.578	0.450	0.355	0.450
21	1.14	3.70	8.00	4.18	4.06	3.82	3.10	0.760	0.578	0.431	0.355	0.482
22	1.37	3.10	7.44	4.18	4.18	4.06	2.77	0.760	0.578	0.393	0.355	0.514
23	1.93	2.77	6.90	4.18	4.30	3.94	2.66	0.650	0.546	0.393	0.355	0.514
24	2.00	2.44	6.54	4.06	4.47	3.82	2.55	0.705	0.482	0.393	0.393	0.514
25	2.20	2.33	6.36	4.06	4.30	3.82	2.22	0.705	0.482	0.393	0.482	0.514
26	2.20	2.22	6.18	3.94	4.18	3.82	1.68	0.650	0.482	0.355	0.642	0.674
27	2.20	2.22	5.83	3.94	4.18	3.70	1.60	0.615	0.514	0.355	0.431	0.982
28	2.20	2.11	5.66	3.94	4.06	3.70	1.60	0.580	0.514	0.355	0.374	0.823
29	2.20	2.00	5.49	4.06	4.06	3.70	1.60	0.580	0.482	0.355	0.374	0.770
30	2.30	2.00	5.32	3.94	-----	3.94	1.52	0.545	0.482	0.355	0.374	0.738
31	2.30	-----	5.32	3.82	-----	3.94	-----	0.510	-----	0.355	0.355	-----
Maks.	2.40	4.98	26.2	5.32	4.47	5.32	6.90	2.00	1.68	0.674	0.982	0.982
Min.	0.642	1.84	2.00	3.82	3.82	3.10	1.52	0.510	0.450	0.336	0.279	0.355
Ortalama	1.26	2.53	9.18	4.28	4.01	3.99	3.86	0.965	0.670	0.455	0.365	0.477
LT/SN/Km2	0.462	0.933	3.38	1.58	1.48	1.47	1.42	0.355	0.247	0.167	0.134	0.176
AKIM mm.	1.24	2.42	9.06	4.22	3.70	3.94	3.68	0.952	0.639	0.448	0.360	0.455
MİL. M3	3.36	6.57	24.6	11.5	10.1	10.7	10.00	2.58	1.74	1.22	0.977	1.24

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 84.59 MİLYON M3 31 MM. 1.0 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A018 BALLIK D. BALLIK BOĞAZI

YERİ : **TEFENNİ İLÇESİNİN ÇAVDIR BUCAĞINA 10 KM MESAFEDEKİ BÜYÜK ALANLI KÖYÜNÜN 2900 M MENBASINDADIR**
HARİTA PAFTA NO: N23-D2
29°40'0" Doğu - 37°13'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **126,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1091 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1961 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.583 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.442 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.18**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.270**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**62.0**	**m3/sn**	**29.12.1964**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.072**	**m3/sn**	**28.12.2002**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	0.075	32	0.278	38	0.477	55	1.4
24	0.105	34	0.337	39	0.512	60	1.8
26	0.140	35	0.367	40	0.556	70	2.7
28	0.180	36	0.405	45	0.778	80	3.8
30	0.225	37	0.440	50	1.1	90	5.3

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.300	0.320	0.400	0.460	0.460	0.500	0.500	0.430	0.370	0.370	0.370	0.620
02	0.270	0.300	0.400	0.460	0.460	0.500	0.460	0.430	0.320	0.370	0.370	0.620
03	0.270	0.300	0.400	0.460	0.500	0.500	0.400	0.430	0.320	0.370	0.370	0.620
04	0.270	0.300	0.400	0.460	0.500	0.500	0.400	0.430	0.320	0.370	0.370	0.620
05	0.270	0.300	0.700	0.460	0.500	0.500	0.400	0.430	0.320	0.370	0.370	0.620
06	0.270	0.620	0.660	0.460	0.535	0.500	0.400	0.430	0.320	0.370	0.370	0.620
07	0.270	0.370	0.500	0.460	0.535	0.500	0.460	0.430	0.320	0.370	0.370	0.620
08	0.270	0.340	0.535	0.460	0.535	0.500	0.460	0.430	0.300	0.370	0.370	0.620
09	0.270	0.370	0.535	0.460	0.535	0.500	0.460	0.430	0.300	0.370	0.370	0.620
10	0.270	0.400	0.740	0.460	0.535	0.500	0.460	0.430	0.300	0.370	0.370	0.620
11	0.270	0.400	0.535	0.460	0.535	0.500	0.460	0.430	0.300	0.370	0.370	0.660
12	0.270	0.400	1.07	0.460	0.535	0.500	0.460	0.430	0.300	0.370	0.370	0.660
13	0.270	0.400	1.18	0.460	0.535	0.500	0.500	0.430	0.300	0.370	0.370	0.660
14	0.270	0.400	0.580	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.300	0.370	0.430	0.660
15	0.270	0.400	0.500	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.300	0.370	0.460	0.660
16	0.270	0.400	0.500	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.300	0.370	0.430	0.660
17	0.270	0.400	0.500	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.300	0.370	0.430	0.660
18	0.270	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.300	0.370	0.430	0.660
19	0.270	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.300	0.370	0.460	0.660
20	0.270	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.320	0.370	0.460	0.660
21	0.270	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.320	0.370	0.460	0.660
22	0.270	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.320	0.370	0.500	0.660
23	0.270	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.320	0.370	0.500	0.620
24	0.300	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.320	0.370	0.535	0.620
25	0.320	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.400	0.320	0.370	0.535	0.620
26	0.320	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.370	0.320	0.370	0.580	0.620
27	0.320	0.400	0.460	0.460	0.535	0.500	0.430	0.370	0.340	0.370	0.580	0.620
28	0.320	0.400	0.460	0.460	0.500	0.500	0.430	0.370	0.340	0.370	0.620	0.620
29	0.320	0.400	0.460	0.460	0.500	0.500	0.430	0.370	0.340	0.370	0.620	0.620
30	0.320	0.400	0.460	0.460	-----	0.500	0.430	0.370	0.340	0.370	0.620	0.620
31	0.320	-----	0.460	0.460	-----	0.500	-----	0.370	-----	0.370	0.620	-----
Maks.	0.320	0.620	1.18	0.460	0.535	0.500	0.500	0.430	0.370	0.370	0.620	0.660
Min.	0.270	0.300	0.400	0.460	0.460	0.500	0.400	0.370	0.300	0.370	0.370	0.620
Ortalama	0.283	0.387	0.535	0.460	0.524	0.500	0.438	0.407	0.316	0.370	0.454	0.636
LT/SN/Km2	2.24	3.07	4.24	3.65	4.15	3.96	3.47	3.22	2.51	2.93	3.60	5.04
AKIM mm.	6.01	7.96	11.3	9.76	10.4	10.6	8.99	8.63	6.50	7.85	9.64	13.1
MİL. M3	0.759	1.00	1.43	1.23	1.31	1.34	1.13	1.09	0.820	0.991	1.22	1.65

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.97 MİLYON M3 111 MM. 3.5 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A049 BAŞGÖZ Ç. GÖKBÜK

YERİ : **ELMALI FİNİKE YOLUNUN 17.KM SİNDE SOLA AYRILAN YOLUN 1. KM SİNDEKİ GÖKBÜK KÖYÜNDEDIR (PAFTA P24-A1)**
30°7'29" Doğu - 36°27'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **222,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 208 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.03.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.589 m3/sn. (41 Yıllık) 2008 Su yılında 0.930 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**43.6**	**m3/sn**	**10.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.387**	**m3/sn**	**29.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**191.**	**m3/sn**	**22.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.170**	**m3/sn**	**05.01.1974**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.860	0.945	0.945	1.31	0.792	0.866	1.06	1.18	0.792	0.532	0.532	0.532
02	0.860	0.945	1.12	1.31	0.792	0.866	1.06	1.18	0.866	0.496	0.532	0.496
03	0.860	0.860	1.03	1.31	0.792	0.941	1.18	1.18	0.866	0.496	0.568	0.496
04	0.945	0.860	1.03	1.31	0.866	1.18	1.31	1.06	0.866	0.568	0.532	0.459
05	1.12	1.12	9.74	1.18	0.866	1.18	1.18	1.06	0.717	0.532	0.568	0.459
06	1.03	1.32	2.69	1.18	1.06	1.31	1.43	1.18	0.643	0.568	0.532	0.423
07	0.945	0.796	1.84	1.18	0.941	1.06	1.55	1.18	0.643	0.568	0.496	0.459
08	0.945	0.945	1.55	1.31	0.941	0.792	1.31	1.18	0.568	0.532	0.532	0.459
09	0.945	1.03	2.41	1.18	0.941	0.866	1.31	1.18	0.643	0.496	0.496	0.459
10	0.860	2.07	3.41	1.06	4.27	0.866	1.43	1.18	0.643	0.532	0.496	0.459
11	0.796	1.20	1.84	0.941	2.69	0.792	1.31	1.18	0.643	0.496	0.496	0.459
12	0.796	1.12	1.69	0.941	1.43	0.717	1.18	1.06	0.643	0.496	0.532	0.459
13	0.796	1.12	1.84	0.941	1.18	0.643	1.18	1.06	0.568	0.532	0.532	0.459
14	0.796	1.03	1.69	0.941	1.06	0.792	1.18	1.06	0.568	0.532	0.496	0.459
15	0.796	1.03	1.69	0.941	0.866	0.866	1.18	1.06	0.643	0.496	0.532	0.459
16	1.20	1.03	1.69	0.941	0.866	0.866	1.18	1.06	0.643	0.496	0.532	0.459
17	0.860	1.12	1.55	0.941	1.31	0.941	1.18	1.18	0.568	0.532	0.496	0.459
18	0.796	1.12	1.55	0.866	0.792	0.941	1.18	1.06	0.643	0.496	0.496	0.459
19	0.796	1.03	1.55	0.866	0.717	1.06	1.31	1.06	0.643	0.496	0.532	0.496
20	0.732	1.03	1.55	0.866	0.643	1.06	1.18	0.941	0.643	0.532	0.532	0.496
21	0.860	1.12	1.55	0.866	0.568	0.941	1.18	0.941	0.643	0.532	0.496	0.496
22	0.860	1.12	1.43	0.866	0.568	1.06	1.18	0.866	0.568	0.568	0.496	0.459
23	0.860	1.03	1.43	0.866	0.568	0.941	1.06	0.941	0.496	0.532	0.459	0.459
24	1.03	1.12	1.43	0.866	0.532	1.18	1.18	0.941	0.532	0.532	0.496	0.496
25	0.796	1.03	1.43	0.866	0.532	1.18	1.18	0.941	0.532	0.496	0.496	0.459
26	0.796	0.945	1.31	0.792	0.643	1.06	1.06	0.866	0.532	0.532	0.532	0.496
27	0.945	1.03	1.31	0.792	0.792	0.941	1.18	0.866	0.532	0.532	0.496	0.423
28	0.860	1.03	1.31	0.717	0.792	0.941	1.18	0.941	0.532	0.496	0.496	0.423
29	0.860	0.945	1.31	0.717	0.792	1.06	1.18	0.866	0.532	0.532	0.496	0.387
30	0.860	0.860	1.31	0.792	-----	1.18	1.18	0.792	0.532	0.532	0.459	0.423
31	0.945	-----	1.31	0.717	-----	1.18	-----	0.792	-----	0.568	0.496	-----
Maks.	1.20	43.6	25.3	1.55	6.65	1.43	2.69	1.31	0.941	1.43	3.84	2.98
Min.	0.732	0.796	0.945	0.717	0.532	0.532	0.532	0.792	0.496	0.459	0.459	0.387
Ortalama	0.884	1.07	1.86	0.980	1.02	0.976	1.21	1.03	0.629	0.525	0.512	0.463
LT/SN/Km2	3.98	4.79	8.35	4.41	4.59	4.39	5.47	4.65	2.83	2.36	2.31	2.08
AKIM mm.	10.7	12.4	22.4	11.8	11.5	11.8	14.2	12.5	7.34	6.33	6.17	5.40
MİL. M3	2.37	2.76	4.97	2.62	2.56	2.62	3.15	2.77	1.63	1.41	1.37	1.20

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 29.43 MİLYON M3 132 MM. 4.2 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A061 MÜMÜR D. MÜMÜR

YERİ : **ELMALI YUVA KÖYÜ YOLUNUN 16. KM'SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 2. KM'SİNDEKİ GEÇİT KÖPRÜSÜNÜN 2 KM MEMBAINDADIR.(PAFTA 023-C4)**
29°48'0" Doğu - 36°44'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **260,17 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1030 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.11.1969 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.144 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 0.318 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**7.60**	**m3/sn**	**06.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**36.0**	**m3/sn**	**27.03.1980**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.08.1972**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.190	KURU	0.026	0.870	0.190	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.240	KURU	0.100	0.950	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.190	KURU	0.240	1.20	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.001	0.140	KURU	0.360	1.70	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.430	0.070	KURU	0.500	2.30	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	2.70	0.360	0.026	KURU	0.570	3.00	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	1.20	0.300	0.014	KURU	0.710	3.30	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.190	0.001	0.014	KURU	1.90	2.70	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.026	0.005	0.014	KURU	1.40	2.60	0.190	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.014	1.90	0.014	KURU	1.20	3.30	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.300	2.20	KURU	KURU	0.870	3.20	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.190	3.40	KURU	KURU	0.800	2.90	0.100	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.140	3.50	KURU	KURU	1.05	2.60	0.100	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.140	3.20	KURU	KURU	1.90	2.30	0.070	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.026	2.20	KURU	KURU	0.800	2.10	0.070	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.005	1.55	KURU	KURU	0.800	1.90	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	1.30	KURU	KURU	0.800	1.70	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.870	KURU	KURU	0.800	1.55	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.870	KURU	KURU	0.800	1.40	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.800	KURU	KURU	0.710	1.30	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.710	KURU	KURU	1.90	1.20	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.640	KURU	KURU	1.90	1.05	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.570	KURU	KURU	1.40	0.950	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.570	KURU	KURU	1.55	0.870	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.500	KURU	KURU	1.20	0.800	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.500	KURU	KURU	1.20	0.570	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.430	KURU	KURU	1.20	0.430	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.430	KURU	KURU	1.05	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.430	KURU	KURU	0.950	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.300	KURU	-----	0.950	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.190	KURU	-----	0.950	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	7.60	3.60	0.240	KURU	3.50	5.10	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.026	0.190	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.164	0.908	0.029	KURU	0.987	1.65	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.632	3.49	0.113	0.000	3.79	6.34	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	1.64	9.35	0.303	0.000	10.2	16.4	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.426	2.43	0.079	0.000	2.64	4.28	0.189	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.04 MİLYON M3 39 MM. 1.2 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A067 SÖGÜT G. ÇIKIŞ

YERİ : **BURDUR ÇAVDIR-SÖĞÜT YOLUNUN 19.6 KM SİNDEKİ GÖL TAHLİYE TÜNELİNİN 500 M. MANSABINDADIR**
HARİTA PAFTA NO: N23-C4
29°47'15" Doğu - 37°3'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **444,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1396 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.03.1970 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.842 m3/sn. (32 Yıllık) 2008 Su yılında 0.240 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.70**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**16.0**	**m3/sn**	**21.03.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1971**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.001	37	0.230	54	0.850	90	3.2
25	0.039	39	0.280	58	1.0	110	5.2
31	0.110	42	0.370	62	1.2	130	7.2
33	0.145	46	0.510	66	1.4	140	8.3
35	0.180	50	0.670	70	1.7	150	9.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.061	0.280	0.405	0.338	0.405	0.440	0.305	0.061	0.039	0.039	0.034
02	KURU	0.061	0.280	0.370	0.440	0.405	0.440	0.280	0.061	0.039	0.039	0.034
03	KURU	0.160	0.280	0.370	0.405	0.405	0.475	0.180	0.050	0.039	0.039	0.034
04	KURU	0.125	0.305	0.370	0.405	0.405	0.433	0.145	0.050	0.039	0.039	0.034
05	KURU	0.125	0.305	0.370	0.440	0.405	0.433	0.094	0.039	0.039	0.034	0.034
06	KURU	0.338	0.338	0.370	0.405	0.475	0.465	0.083	0.039	0.039	0.034	0.034
07	KURU	0.940	0.630	0.338	0.440	0.475	0.671	0.083	0.039	0.039	0.034	0.034
08	KURU	0.670	0.630	0.370	0.405	0.475	0.765	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
09	KURU	0.550	0.510	0.370	0.370	0.475	0.718	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
10	0.001	0.405	0.440	0.370	0.405	0.475	0.671	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
11	0.001	0.370	0.550	0.338	0.440	0.475	0.718	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
12	0.034	0.370	0.895	0.338	0.440	0.475	0.624	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
13	0.023	0.280	1.53	0.338	0.440	0.510	0.577	0.094	0.039	0.039	0.028	0.034
14	0.017	0.255	1.70	0.338	0.405	0.475	0.530	0.094	0.039	0.039	0.028	0.034
15	0.017	0.255	1.60	0.338	0.405	0.510	0.498	0.110	0.039	0.039	0.028	0.034
16	0.017	0.255	1.08	0.338	0.405	0.475	0.465	0.125	0.039	0.039	0.028	0.034
17	0.017	0.255	0.985	0.370	0.405	0.440	0.433	0.125	0.039	0.039	0.028	0.034
18	0.017	0.255	0.895	0.338	0.370	0.405	0.335	0.110	0.039	0.039	0.028	0.034
19	0.012	0.255	0.750	0.370	0.338	0.405	0.400	0.083	0.039	0.039	0.028	0.034
20	0.012	0.280	0.670	0.370	0.405	0.370	0.400	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
21	0.012	0.280	0.630	0.338	0.405	0.405	0.368	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
22	0.023	0.280	0.590	0.370	0.405	0.405	0.335	0.072	0.039	0.039	0.028	0.034
23	0.023	0.280	0.510	0.370	0.405	0.405	0.303	0.072	0.039	0.039	0.028	0.039
24	0.023	0.280	0.475	0.338	0.405	0.405	0.303	0.072	0.039	0.039	0.028	0.180
25	0.023	0.280	0.475	0.338	0.440	0.440	0.305	0.072	0.039	0.039	0.034	0.160
26	0.023	0.280	0.440	0.338	0.405	0.440	0.305	0.072	0.039	0.039	0.034	0.145
27	0.023	0.280	0.305	0.338	0.405	0.440	0.305	0.072	0.039	0.039	0.034	0.145
28	0.023	0.280	0.305	0.338	0.405	0.440	0.305	0.061	0.039	0.039	0.034	0.160
29	0.023	0.280	0.305	0.370	0.405	0.440	0.305	0.061	0.039	0.039	0.034	0.280
30	0.017	0.280	0.440	0.338	-----	0.440	0.305	0.061	0.039	0.039	0.034	0.280
31	0.061	-----	0.405	0.338	-----	0.440	-----	0.061	-----	0.039	0.034	-----
Maks.	0.061	0.940	1.70	0.405	0.440	0.510	0.765	0.305	0.061	0.039	0.039	0.280
Min.	KURU	0.061	0.280	0.338	0.338	0.370	0.303	0.061	0.039	0.039	0.028	0.034
Ortalama	0.014	0.302	0.630	0.355	0.406	0.440	0.454	0.100	0.041	0.039	0.031	0.071
LT/SN/Km2	0.032	0.679	1.42	0.797	0.913	0.989	1.02	0.224	0.093	0.088	0.070	0.160
AKIM mm.	0.086	1.76	3.79	2.13	2.29	2.65	2.65	0.600	0.240	0.235	0.189	0.415
MİL. M3	0.038	0.783	1.69	0.950	1.02	1.18	1.18	0.267	0.107	0.104	0.084	0.185

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.59 MİLYON M3 17 MM. 0.5 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A070 HORZUM Ç. YAPRAKLI

YERİ : **GÖLHİSAR-İBECİK YOLUNUN 17 KM SİNDEKİ ORMAN PINARININ KARŞISINDADIR. HARİTA PAFTA NO: N23-D4**
29°27'30" Doğu - 37°2'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **459,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 988 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **27.01.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.725 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 2.280 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**10.0**	**m3/sn**	**07.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.060**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**190.**	**m3/sn**	**16.12.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**19.09.1977**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.020	22	0.606	72	8.0	110	20.5
10	0.073	48	3.2	78	9.5	140	35.0
13	0.160	54	4.2	84	11.3	170	52.0
16	0.280	60	5.3	90	13.0	200	74.0
19	0.420	66	6.5	96	15.4		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.060	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.215	6.00	5.30	5.70	4.70	4.50
02	0.060	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	6.00	5.30	7.00	4.70	4.50
03	0.060	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	7.50	5.10	7.00	4.70	4.50
04	0.060	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	8.50	5.10	7.00	4.70	4.50
05	0.060	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	8.50	5.10	4.35	4.70	4.35
06	0.060	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	8.50	5.10	4.35	4.70	4.35
07	0.060	0.100	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	10.0	5.10	4.35	4.70	4.35
08	0.060	0.100	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	8.25	4.90	4.50	4.70	4.35
09	0.060	0.100	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	2.33	4.90	6.25	4.70	2.20
10	0.060	0.100	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	3.85	4.90	6.25	4.70	2.20
11	0.060	0.100	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	6.50	4.90	6.25	4.70	2.20
12	0.060	0.100	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	6.50	4.90	6.25	4.70	2.20
13	0.060	0.150	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	6.50	4.90	6.25	4.70	2.20
14	0.060	0.150	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	6.50	4.90	6.25	4.70	2.20
15	0.060	0.150	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	6.50	5.50	6.25	5.70	2.20
16	0.060	0.150	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	8.25	5.85	6.25	5.70	2.20
17	0.060	0.150	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	8.25	5.85	5.70	5.70	2.88
18	0.060	0.150	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	8.25	5.85	5.70	5.70	3.25
19	0.060	0.150	0.150	0.180	0.250	0.250	0.250	8.25	5.85	5.70	5.70	3.25
20	0.060	0.150	0.150	0.180	0.250	0.250	0.250	8.25	5.85	5.70	5.70	3.25
21	0.060	0.150	0.150	0.180	0.250	0.250	0.250	8.25	5.85	5.70	5.70	2.20
22	0.060	0.150	0.150	0.215	0.250	0.250	0.250	6.50	5.85	5.70	5.70	2.20
23	0.060	0.100	0.150	0.215	0.250	0.250	0.250	6.50	5.85	5.70	5.70	2.20
24	0.060	0.100	0.150	0.215	0.250	0.250	0.250	6.50	5.85	5.70	5.70	2.20
25	0.060	0.100	0.150	0.215	0.250	0.250	0.250	6.50	5.85	5.70	5.70	2.20
26	0.060	0.100	0.150	0.215	0.250	0.250	0.250	6.50	5.85	5.70	4.50	0.150
27	0.060	0.100	0.150	0.215	0.250	0.250	0.250	6.50	5.85	5.70	4.50	0.150
28	0.060	0.100	0.150	0.215	0.250	0.250	0.250	6.50	5.70	5.70	4.50	0.150
29	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.250	3.00	6.50	5.70	5.70	4.50	0.150
30	0.060	0.100	0.180	0.215	-----	0.250	3.70	6.50	5.70	5.70	4.50	0.150
31	0.060	-----	0.180	0.215	-----	0.250	-----	5.30	-----	5.70	4.50	-----
Maks.	0.060	0.150	0.180	0.215	0.250	0.250	3.70	10.0	5.85	7.00	5.70	4.50
Min.	0.060	0.060	0.100	0.180	0.215	0.250	0.215	2.33	4.90	4.35	4.50	0.150
Ortalama	0.060	0.109	0.138	0.191	0.228	0.250	0.455	6.94	5.44	5.80	5.02	2.58
LT/SN/Km2	0.131	0.237	0.301	0.417	0.497	0.544	0.992	15.1	11.8	12.6	10.9	5.62
AKIM mm.	0.350	0.613	0.807	1.12	1.25	1.46	2.57	40.5	30.7	33.8	29.3	14.6
MİL. M3	0.161	0.282	0.371	0.512	0.572	0.670	1.18	18.6	14.1	15.5	13.4	6.69

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 72.04 MİLYON M3 157 MM. 5.0 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A071 AGVA DERESİ ASİBUCAK

YERİ : **KEMER ASİBUCAK KÖY YOLUNU TAKİBEN 6 KM. SONRA AĞVA REĞÜLATÖRÜNE VARILIR.İSTASYON 1 KM.İLERİDEDİR.(PAFTA O25-D4)**
30°30'10" Doğu - 36°35'47" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **114,47 km2** **YAKLAŞIK KOT : 80 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **05.07.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.452 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 1.091 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**56.8**	**m3/sn**	**17.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.296**	**m3/sn**	**28.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1007**	**m3/sn**	**25.12.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.066**	**m3/sn**	**01.10.1990**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.430	0.430	0.450	1.22	0.378	1.50	0.778	1.16	0.588	0.493	0.588	0.493
02	0.430	0.430	0.450	0.791	0.378	1.50	0.730	0.825	0.588	0.493	0.588	0.493
03	0.430	0.430	0.450	0.555	0.378	1.50	0.730	0.825	0.588	0.493	0.588	0.493
04	0.430	0.430	0.450	0.555	0.378	1.50	0.683	0.825	0.588	0.493	0.588	0.493
05	0.430	0.430	3.71	0.496	0.378	1.50	1.16	0.825	0.588	0.493	0.588	0.493
06	0.430	0.580	1.58	0.496	0.378	1.16	3.19	0.825	0.588	0.493	0.588	0.445
07	0.430	0.430	1.22	0.496	0.378	1.16	0.825	0.825	0.588	0.588	0.540	0.445
08	0.430	0.430	1.22	0.437	0.378	0.825	2.18	1.16	0.588	0.588	0.540	0.493
09	0.430	0.430	1.58	0.437	8.40	0.778	1.84	0.778	0.588	0.540	0.540	0.493
10	0.430	0.580	4.50	0.437	13.0	0.778	1.84	0.683	0.588	0.588	0.540	0.493
11	0.430	0.775	1.22	0.437	2.85	0.730	1.50	0.683	0.588	0.588	0.588	0.445
12	0.430	0.515	1.22	0.437	11.2	0.730	1.50	0.683	0.588	0.540	0.540	0.493
13	0.430	0.710	1.22	0.437	8.60	0.730	1.50	0.683	0.588	0.540	0.540	0.493
14	0.430	0.580	1.22	0.437	10.4	0.730	1.50	0.683	0.588	0.540	0.540	0.493
15	0.430	0.580	1.22	0.437	14.1	0.683	1.50	0.635	0.588	0.540	0.540	0.445
16	0.430	0.515	1.22	0.437	27.3	0.683	1.50	0.635	0.588	0.540	0.588	0.445
17	0.410	0.515	1.22	0.437	20.7	0.683	1.50	0.588	0.588	0.540	0.540	0.445
18	0.410	0.450	1.22	0.437	10.4	0.635	1.16	0.588	0.588	0.540	0.540	0.445
19	0.410	0.515	1.22	0.437	6.84	0.635	1.50	0.635	0.540	0.540	0.540	0.493
20	0.410	0.515	1.22	0.437	3.86	0.683	1.16	0.635	0.540	0.540	0.493	0.493
21	0.410	0.450	1.22	0.437	3.53	0.778	1.16	0.635	0.540	0.540	0.445	0.540
22	0.430	0.450	1.22	0.437	2.85	0.683	1.16	0.635	0.540	0.540	0.445	0.540
23	0.410	0.450	1.22	0.437	2.51	0.730	1.16	0.635	0.540	0.493	0.445	0.493
24	0.410	0.450	1.22	0.437	2.51	0.730	1.16	0.635	0.540	0.635	0.493	0.540
25	0.430	0.450	1.22	0.378	2.18	0.730	1.16	0.635	0.540	0.635	0.493	0.540
26	0.430	0.450	1.22	0.378	1.50	0.730	1.16	0.635	0.540	0.635	0.493	0.540
27	0.430	0.450	1.22	0.378	1.50	0.730	1.16	0.635	0.540	0.588	0.493	0.493
28	0.430	0.450	1.22	0.378	1.50	0.730	1.16	0.588	0.540	0.635	0.493	0.445
29	0.430	0.450	1.22	0.378	1.50	0.778	1.16	0.588	0.540	0.635	0.493	0.540
30	0.430	0.450	1.22	0.378	-----	0.778	1.16	0.588	0.540	0.588	0.493	0.540
31	0.410	-----	1.22	0.378	-----	1.50	-----	0.588	-----	0.588	0.493	-----
Maks.	0.450	3.02	30.0	1.22	56.8	6.84	14.1	2.18	0.635	0.635	0.635	0.635
Min.	0.370	0.430	0.450	0.378	0.378	0.635	0.540	0.588	0.540	0.493	0.350	0.296
Ortalama	0.425	0.492	1.33	0.474	5.53	0.904	1.33	0.709	0.569	0.556	0.530	0.491
LT/SN/Km2	3.71	4.30	11.6	4.14	48.3	7.90	11.6	6.19	4.97	4.85	4.63	4.29
AKIM mm.	9.94	11.1	31.1	11.1	121.	21.1	30.1	16.6	12.9	13.0	12.4	11.1
MİL. M3	1.14	1.28	3.56	1.27	13.8	2.42	3.45	1.90	1.47	1.49	1.42	1.27

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 34.47 MİLYON M3 301 MM. 9.5 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A074 DALAMAN Ç. SANDALCIK

YERİ : **KÖYCEĞİZ'E 95 KM MESAFEDEKİ BEYOBA-AKKÖPRÜ-SU ÇATI MEVKİİNDEDİR.**
37°5'0" Doğu - 29°5'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3932,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 594 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **18.09.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 8.993 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 10.506 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**184.**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.990**	**m3/sn**	**31.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**490.**	**m3/sn**	**03.12.1976**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.620**	**m3/sn**	**22.08.2007**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
70	0.300	170	17.0	350	88.0	520	156.
90	1.3	190	23.0	400	108.	530	160.
110	3.5	200	26.0	450	128.	540	164.
130	7.0	250	45.0	500	148.	550	168.
150	11.5	300	66.0	510	152.	600	188.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.66	4.85	10.0	18.0	11.5	11.8	11.0	7.04	3.17	2.37	1.55	1.55
02	1.75	4.85	8.60	18.0	11.5	13.8	10.8	6.56	3.06	2.37	1.47	1.47
03	1.84	4.70	8.00	18.0	11.5	16.0	14.3	5.92	3.68	2.37	1.47	1.55
04	2.85	4.70	8.60	17.0	11.5	14.3	16.0	5.60	3.54	2.37	1.47	1.55
05	3.50	6.80	98.8	16.3	11.5	14.0	14.5	5.60	3.17	2.25	1.39	1.55
06	3.11	26.4	68.0	16.0	11.3	13.5	23.7	5.60	3.40	2.25	1.39	1.47
07	2.85	12.5	44.0	15.5	11.3	13.0	24.3	5.60	3.29	2.25	1.39	1.39
08	2.72	8.80	33.6	15.5	11.3	13.0	20.1	5.76	3.29	2.25	1.39	1.39
09	2.72	7.60	44.8	15.3	11.3	13.0	18.0	6.40	3.17	2.25	1.39	1.39
10	2.85	25.7	104.	14.5	12.5	12.5	18.0	5.28	3.17	2.25	1.55	1.39
11	2.98	18.5	96.4	14.3	12.0	12.0	17.3	4.80	3.29	2.25	1.47	1.39
12	2.98	10.0	106.	14.3	11.8	12.5	16.5	4.66	3.06	2.48	1.39	1.39
13	2.98	35.5	113.	13.8	11.5	13.3	15.8	4.66	2.94	2.71	1.39	1.47
14	2.98	19.1	81.6	13.8	11.3	13.0	14.8	4.66	3.06	1.94	1.39	1.47
15	2.98	26.0	64.4	13.8	11.0	12.5	14.3	4.66	2.94	1.78	1.39	1.47
16	2.98	20.9	50.0	13.8	11.3	12.0	13.8	4.66	2.94	1.70	1.47	1.47
17	2.98	14.3	41.2	13.3	11.8	11.8	13.0	4.66	2.83	1.70	1.47	1.47
18	2.98	22.4	36.5	13.3	11.5	11.5	12.8	4.66	2.71	1.70	1.39	1.55
19	2.85	38.9	32.5	13.3	11.0	11.3	12.3	4.66	2.60	1.63	1.39	1.47
20	2.98	27.5	29.4	13.0	11.0	11.0	11.8	4.38	2.60	1.63	1.39	1.55
21	3.50	18.8	27.3	12.8	11.3	12.5	11.0	4.38	2.83	1.55	1.39	2.25
22	6.60	14.9	25.5	12.8	11.8	12.3	10.0	4.38	2.71	1.55	1.39	2.37
23	5.80	12.8	24.3	12.5	12.3	11.5	9.50	4.38	2.71	1.55	1.47	2.37
24	5.00	11.3	23.4	12.5	12.5	11.0	9.00	4.38	2.71	1.55	1.55	2.48
25	5.20	10.3	22.2	12.3	12.5	11.3	8.50	4.38	2.71	1.39	1.55	2.83
26	5.20	9.25	21.3	12.0	12.3	11.5	7.84	4.24	2.60	1.39	1.47	3.68
27	5.00	10.0	20.7	12.0	12.0	11.0	7.36	3.68	2.48	1.39	1.47	4.24
28	5.00	12.8	20.1	12.3	12.0	10.8	7.84	3.68	2.48	1.39	1.47	4.10
29	5.00	9.50	19.2	12.0	12.0	11.0	7.84	3.54	2.48	1.39	1.55	3.96
30	5.00	7.20	18.6	11.8	-----	11.3	7.36	3.40	2.37	1.39	1.55	3.82
31	4.85	-----	18.3	11.5	-----	11.3	-----	3.17	-----	1.47	1.47	-----
Maks.	11.3	140.	184.	18.6	13.0	21.0	42.6	7.52	4.24	4.52	1.78	4.38
Min.	1.66	4.70	7.20	11.0	11.0	10.8	7.20	3.06	2.37	0.990	1.31	1.31
Ortalama	3.60	15.2	42.6	14.0	11.7	12.3	13.3	4.82	2.93	1.89	1.45	2.05
LT/SN/Km2	0.916	3.87	10.8	3.57	2.97	3.13	3.39	1.23	0.746	0.480	0.369	0.521
AKIM mm.	2.45	10.0	29.0	9.57	7.43	8.38	8.77	3.28	1.93	1.29	0.987	1.35
MİL. M3	9.65	39.5	114.	37.6	29.2	32.9	34.5	12.9	7.60	5.06	3.88	5.31

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 332.10 MİLYON M3 84 MM. 2.7 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A078 AKÇAY GÖMBE

YERİ : **GÖMBE KÖYÜNDEN 2 KM BATIYA GİDİLEREK ISTASYONA VARILIR.(PAFTA O23-D3)**
29°30'44" Doğu - 36°33'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **45,16 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1254 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.931 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 0.907 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.4**	**m3/sn**	**10.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.052**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**17.0**	**m3/sn**	**15.10.1977**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.016**	**m3/sn**	**30.08.2007**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.083	0.313	0.760	0.875	0.665	0.665	1.22	1.95	2.10	0.875	0.175	0.175
02	0.125	0.313	0.760	0.875	0.665	0.665	1.22	2.40	2.40	0.760	0.083	0.083
03	0.083	0.313	0.760	0.875	0.665	0.665	1.22	2.25	2.25	0.760	0.052	0.083
04	0.235	0.313	0.665	0.760	0.570	0.665	1.22	2.25	2.25	0.760	0.083	0.083
05	0.175	1.11	0.760	0.875	0.570	0.665	1.22	2.25	2.10	0.760	0.083	0.052
06	0.125	1.80	0.760	0.875	0.570	0.665	1.65	2.25	2.10	0.665	0.125	0.052
07	0.125	1.22	0.760	0.760	0.570	0.760	1.65	2.40	2.10	0.665	0.125	0.052
08	0.125	0.990	0.760	0.875	0.570	0.760	1.65	2.40	2.10	0.665	0.125	0.052
09	0.083	0.760	0.760	0.875	0.570	0.760	1.50	2.25	1.95	0.570	0.125	0.052
10	0.083	1.36	0.760	0.760	0.665	0.760	1.65	2.10	1.95	0.570	0.125	0.083
11	0.235	1.22	0.760	0.760	0.665	0.760	1.65	2.10	1.95	0.480	0.125	0.083
12	0.175	0.990	0.760	0.760	0.665	0.760	1.65	2.10	1.95	0.390	0.125	0.083
13	0.175	0.990	2.55	0.760	0.570	0.760	1.80	2.25	1.95	0.390	0.125	0.083
14	0.175	0.875	2.25	0.760	0.570	0.760	1.95	2.40	1.80	0.390	0.125	0.083
15	0.175	0.875	2.10	0.760	0.570	0.760	1.95	2.40	1.80	0.390	0.125	0.083
16	0.235	0.875	1.95	0.760	0.570	0.760	1.80	2.40	1.80	0.313	0.125	0.083
17	0.313	0.875	1.80	0.760	0.570	0.665	1.95	2.25	1.80	0.313	0.125	0.083
18	0.313	0.875	1.65	0.760	0.570	0.760	1.95	2.25	1.80	0.235	0.125	0.083
19	0.313	0.760	1.22	0.760	0.570	0.760	1.95	2.25	1.80	0.235	0.125	0.083
20	0.313	0.760	1.11	0.760	0.570	0.760	1.95	2.25	1.80	0.175	0.125	0.083
21	0.390	0.760	1.11	0.760	0.570	1.11	1.95	2.25	1.65	0.175	0.125	0.175
22	0.480	0.760	1.11	0.760	0.570	1.11	1.95	2.25	1.65	0.175	0.125	0.235
23	0.390	0.760	1.11	0.760	0.570	1.11	2.10	2.25	1.65	0.175	0.125	0.313
24	0.390	0.760	0.990	0.760	0.570	1.11	1.95	2.25	1.50	0.175	0.125	0.390
25	0.390	0.760	0.990	0.760	0.665	0.990	1.95	2.40	1.50	0.175	0.125	0.480
26	0.390	0.760	0.990	0.665	0.570	0.990	1.95	2.25	1.36	0.125	0.125	0.875
27	0.390	0.760	0.990	0.665	0.665	0.990	1.95	2.40	1.22	0.125	0.125	0.480
28	0.390	0.760	0.875	0.665	0.665	0.990	1.95	2.25	0.990	0.125	0.125	0.480
29	0.390	0.760	0.875	0.665	0.665	0.990	2.10	2.25	0.875	0.125	0.125	0.390
30	0.313	0.760	0.875	0.665	-----	0.990	2.10	2.25	0.760	0.125	0.125	0.390
31	0.313	-----	0.875	0.665	-----	0.990	-----	2.25	-----	0.125	0.125	-----
Maks.	1.11	11.4	2.55	0.990	0.760	1.36	2.25	2.55	2.40	0.875	0.175	1.11
Min.	0.052	0.313	0.665	0.665	0.570	0.665	0.990	1.95	0.760	0.125	0.052	0.052
Ortalama	0.255	0.840	1.11	0.768	0.603	0.836	1.76	2.26	1.76	0.387	0.120	0.193
LT/SN/Km2	5.64	18.6	24.6	17.0	13.3	18.5	38.9	50.1	39.1	8.56	2.66	4.28
AKIM mm.	15.1	48.2	65.9	45.5	33.4	49.6	101.	134.	101.	22.9	7.13	11.1
MİL. M3	0.682	2.18	2.98	2.06	1.51	2.24	4.56	6.07	4.57	1.04	0.322	0.502

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 28.72 MİLYON M3 636 MM. 20.1 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A081 ARSLANLI Ç. SORKUN KÖP.

YERİ : **BURDUR GÖLHİSARA YOLUNU TAKİBEN GÖLHİSARA VARMADAN SORKUN KÖYÜ YOLUNA SAPILIR. İSTASYON SORKUN KÖPRÜSÜ ÜZERİNDEDİR. HARİTA PAFTA NO: N23-D1**
29°35'20" Doğu - 37°9'7" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **840,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 956 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.04.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.079 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.183 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.12**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**55.0**	**m3/sn**	**31.05.1979**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.10.1977**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.007	51	4.5	101	20.0
3	0.000	13	0.019	61	7.2	111	22.0
5	0.000	21	0.210	71	10.0	121	24.0
7	0.000	31	0.980	81	13.5	131	26.0
9	0.002	41	2.4	91	17.0	161	32.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.210	0.518	0.441	0.441	0.364	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.210	0.441	0.441	0.441	0.364	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.210	0.441	0.441	0.364	0.364	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.210	0.441	0.364	0.364	0.364	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.210	0.441	0.364	0.364	0.364	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.004	0.672	0.364	0.364	0.364	0.441	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.364	0.826	0.364	0.364	0.364	0.595	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.210	0.518	0.364	0.364	0.364	0.518	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.210	0.441	0.364	0.364	0.364	0.441	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.210	0.364	0.364	0.364	0.364	0.595	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.210	0.826	0.364	0.364	0.364	0.518	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.180	0.595	0.364	0.364	0.364	0.518	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.210	1.97	0.364	0.364	0.364	0.518	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.210	2.12	0.364	0.364	0.364	0.518	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.180	0.903	0.364	0.364	0.364	0.441	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.180	0.749	0.364	0.364	0.364	0.441	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.180	0.672	0.364	0.364	0.287	0.364	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.180	0.595	0.364	0.364	0.287	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.180	0.595	0.364	0.441	0.287	0.210	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.364	0.595	0.364	0.441	0.287	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.364	0.595	0.364	0.441	0.287	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.287	0.518	0.364	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.287	0.518	0.364	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.287	0.518	0.364	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.210	0.518	0.364	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.210	0.518	0.364	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.210	0.518	0.364	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.210	0.518	0.364	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.180	0.518	0.441	0.441	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.180	0.518	0.441	-----	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.518	0.441	-----	0.287	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.364	2.12	0.518	0.441	0.441	0.595	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.210	0.364	0.364	0.287	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.183	0.621	0.386	0.401	0.332	0.277	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.218	0.740	0.460	0.477	0.395	0.330	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.565	1.98	1.23	1.20	1.06	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.475	1.66	1.03	1.01	0.888	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.78 MİLYON M3 7 MM. 0.2 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A083 DARGAZ DERESİ LENGÜME

YERİ : **ELMALI GÖMBE YOLUNUN 30. KM SİNDEKİ LENGÜME OVASINDAN SAĞA AYRILAN YOLUN 8 KM İLERİSİNDEDİR (PAFTA P22-B2)**
29°29'34" Doğu - 36°24'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **93,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 815 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.904 m3/sn. (30 Yıllık) 2008 Su yılında 0.527 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**16.2**	**m3/sn**	**06.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**57.2**	**m3/sn**	**22.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**27.05.1982**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.148	0.255	0.816	0.336	0.994	0.641	0.392	0.071	0.028	KURU	KURU
02	KURU	0.148	0.214	0.816	0.336	1.53	0.641	0.336	0.071	0.028	KURU	KURU
03	KURU	0.148	0.214	0.816	0.336	1.71	0.729	0.336	0.071	0.021	KURU	KURU
04	KURU	0.148	1.17	0.816	0.336	1.44	0.641	0.336	0.071	0.021	KURU	KURU
05	KURU	0.729	4.79	0.729	0.336	1.35	0.641	0.295	0.071	0.021	KURU	KURU
06	KURU	3.80	3.36	0.729	0.336	1.17	1.08	0.255	0.071	0.021	KURU	KURU
07	KURU	1.44	1.80	0.729	0.336	1.17	1.08	0.214	0.071	0.021	KURU	KURU
08	KURU	1.08	1.35	0.641	0.336	0.904	0.816	0.336	0.071	0.021	KURU	KURU
09	KURU	0.994	1.94	0.641	1.44	0.904	0.816	0.336	0.071	0.021	KURU	KURU
10	KURU	1.53	4.08	0.641	3.22	0.904	0.904	0.295	0.047	0.021	KURU	KURU
11	KURU	1.62	2.93	0.595	4.23	0.904	0.816	0.295	0.047	0.021	KURU	KURU
12	KURU	1.08	3.36	0.549	2.65	0.994	0.729	0.295	0.028	0.021	KURU	KURU
13	KURU	1.35	4.08	0.549	2.07	1.17	0.641	0.295	0.071	0.021	KURU	KURU
14	KURU	0.595	2.79	0.549	1.71	0.994	0.641	0.255	0.122	0.021	KURU	KURU
15	KURU	0.447	2.50	0.503	1.53	0.816	0.641	0.255	0.097	0.021	KURU	KURU
16	KURU	0.336	2.36	0.503	1.80	0.729	0.595	0.214	0.097	0.021	KURU	KURU
17	KURU	0.295	1.80	0.503	4.08	0.729	0.595	0.214	0.071	0.021	KURU	KURU
18	KURU	0.447	1.62	0.503	2.65	0.641	0.595	0.214	0.071	0.021	KURU	KURU
19	KURU	0.549	1.53	0.503	1.94	0.641	0.549	0.173	0.071	0.021	KURU	KURU
20	KURU	0.729	1.35	0.447	1.71	0.595	0.503	0.148	0.071	0.021	KURU	KURU
21	0.013	0.447	1.26	0.447	1.62	0.641	0.503	0.148	0.071	0.021	KURU	KURU
22	0.595	0.392	1.17	0.447	1.53	0.595	0.503	0.148	0.071	0.021	KURU	KURU
23	0.549	0.336	1.17	0.447	1.44	0.549	0.447	0.122	0.047	KURU	KURU	KURU
24	0.214	0.295	1.08	0.447	1.35	0.549	0.392	0.122	0.047	KURU	KURU	KURU
25	0.173	0.295	0.994	0.392	1.26	0.549	0.336	0.122	0.047	KURU	KURU	KURU
26	0.173	0.295	0.994	0.392	1.17	0.549	0.447	0.122	0.047	KURU	KURU	KURU
27	0.148	0.295	0.994	0.392	1.08	0.549	0.392	0.122	0.047	KURU	KURU	KURU
28	0.148	0.255	0.904	0.392	1.08	0.549	0.392	0.097	0.047	KURU	KURU	KURU
29	0.148	0.255	0.904	0.392	0.994	0.729	0.392	0.097	0.028	KURU	KURU	KURU
30	0.148	0.255	0.816	0.336	-----	0.729	0.392	0.097	0.028	KURU	KURU	KURU
31	0.148	-----	0.816	0.336	-----	0.816	-----	0.071	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	4.58	16.2	15.3	0.994	8.10	4.37	2.07	0.503	0.122	0.047	KURU	0.816
Min.	KURU	0.148	0.214	0.255	0.336	0.549	0.336	0.071	0.028	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.079	0.691	1.76	0.548	1.49	0.874	0.616	0.218	0.064	0.015	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.847	7.38	18.8	5.86	15.9	9.34	6.58	2.33	0.681	0.164	0.000	0.000
AKIM mm.	2.27	19.1	50.4	15.7	39.9	25.0	17.1	6.24	1.76	0.439	0.000	0.000
MİL. M3	0.212	1.79	4.72	1.47	3.74	2.34	1.60	0.584	0.165	0.041	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.66 MİLYON M3 178 MM. 5.6 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A084 DEGİRMEN D. SODAKÖY

YERİ : **MUĞLA KALE KARAYOLUNUN 11. KM'SİNDEKİ SODAKÖY'ÜN GÜNEYİNDEKİ ABDULLAH PINARI MEVKİİNDEDİR**

28°27'21" Doğu - 37°10'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **17,13 km2** **YAKLAŞIK KOT : 665 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1980 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.090 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.014 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.05**	**m3/sn**	**12.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**43.4**	**m3/sn**	**13.12.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.07.1980**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.006	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.140	0.003	0.003	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.038	0.003	0.003	0.003	0.440	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.006	0.003	0.003	0.006	0.230	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.006	0.003	0.003	0.006	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.320	0.003	0.003	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.668	0.003	0.180	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.891	0.003	0.006	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.794	0.003	0.003	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.001	0.606	0.003	0.001	0.003	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.230	0.003	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.006	0.062	0.003	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.020	0.003	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.006	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.006	0.003	0.003	KURU	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.006	0.003	0.003	-----	0.001	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.003	0.003	-----	0.001	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.230	3.05	0.100	0.668	0.100	1.66	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.001	0.003	KURU	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.003	0.124	0.003	0.008	0.002	0.025	0.000	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.150	7.26	0.181	0.467	0.122	1.48	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.388	19.4	0.484	1.17	0.328	3.85	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.007	0.333	0.008	0.020	0.006	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.44 MİLYON M3 26 MM. 0.8 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A087 DEĞİRMEN D. KARADAM

YERİ : **MUĞLA-MİLAS ÖREN KARAYOLUNUN 24. KM'SİNDEKİ KARAHİSAR KÖYÜ KÖRÜSÜNÜN MENBASINDADIR**

27°48'38" Doğu - 37°9'49" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **141,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 115 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **21.11.1980 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.601 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 0.501 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**55.2**	**m3/sn**	**09.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**190.**	**m3/sn**	**01.02.1983**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**19.04.1981**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
37	0.001	160	17.0	350	84.0	420	124.
40	0.004	190	26.0	380	100.	430	130.
70	0.710	260	48.6	390	106.	440	136.
100	4.2	290	60.0	400	112.	450	142.
130	10.0	320	72.0	410	118.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.100	2.59	0.799	0.260	0.180	1.82	0.080	0.032	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.100	2.59	0.665	0.260	0.160	0.665	0.080	0.032	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.100	2.59	0.620	0.240	0.160	0.665	0.100	0.032	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.100	2.59	0.530	0.240	0.160	0.665	0.100	0.032	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.100	8.46	0.440	0.220	0.160	0.665	0.060	0.032	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.100	2.85	0.440	0.220	0.140	0.665	0.060	0.032	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.100	2.85	0.440	0.220	0.140	0.665	0.060	0.032	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.100	2.85	0.395	0.220	0.260	0.665	0.060	0.032	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.100	12.0	0.395	0.305	0.665	0.665	0.060	0.032	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.350	12.4	0.395	1.07	0.440	0.665	0.038	0.032	KURU	KURU	KURU
11	KURU	2.59	4.20	0.395	0.977	0.260	0.665	0.049	0.032	KURU	KURU	KURU
12	KURU	1.33	5.32	0.350	0.575	0.220	0.200	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.799	8.68	0.350	0.440	0.200	0.200	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.395	4.52	0.350	0.350	0.160	0.200	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	4.84	2.37	0.350	0.260	0.140	0.180	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	2.37	1.82	0.350	0.240	0.140	0.180	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	2.37	1.42	0.350	0.220	0.140	0.160	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	3.75	1.07	0.350	0.200	0.100	0.140	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	3.15	0.888	0.350	0.200	0.100	0.140	0.038	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	2.59	0.888	0.350	0.200	0.120	0.140	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	2.59	0.799	0.305	0.200	0.140	0.140	0.060	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.002	2.59	0.799	0.260	0.200	0.140	0.140	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.200	2.59	0.799	0.260	0.200	0.140	0.140	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.080	2.59	0.799	0.260	0.200	0.180	0.140	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.140	2.59	0.799	0.260	0.200	0.200	0.140	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.200	2.59	0.799	0.260	0.180	0.140	0.120	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.120	2.59	0.799	0.260	0.180	0.140	0.120	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.100	2.59	0.799	0.260	0.180	0.120	0.100	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.100	2.59	0.799	0.260	0.180	0.180	0.100	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.100	2.59	0.799	0.260	-----	0.160	0.080	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.100	-----	0.799	0.260	-----	0.180	-----	0.032	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	5.48	50.4	55.2	1.42	1.51	2.59	5.64	0.260	0.032	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.100	0.799	0.100	0.180	0.060	0.080	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.037	1.71	2.96	0.373	0.298	0.186	0.374	0.049	0.012	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.261	12.1	21.0	2.65	2.11	1.32	2.65	0.351	0.083	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.700	31.5	56.2	7.09	5.29	3.53	6.88	0.939	0.216	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.099	4.44	7.93	1.000	0.746	0.498	0.970	0.132	0.030	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 15.84 MİLYON M3 112 MM. 3.6 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A091 ESEN Ç. ÖRENKÖY REG.

YERİ : **FETHİYE-KEMER-SEYDİLER-ÖREN KARAYOLU ÜZERİNDEKİ ÖREN KÖPRÜSÜNÜN 1,5 KM MEBASINDADIR**

29°23'47" Doğu - 36°45'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **802,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 207 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **06.11.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 13.858 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 9.784 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**166.**	**m3/sn**	**12.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.161**	**m3/sn**	**09.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**440.**	**m3/sn**	**15.11.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.128**	**m3/sn**	**09.10.2005**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.60	3.80	6.80	8.00	5.60	10.4	13.1	9.80	10.4	6.80	9.20	5.60
02	3.40	3.80	6.20	8.00	5.00	12.4	12.4	9.80	10.4	7.40	9.20	5.60
03	3.00	3.40	6.20	8.60	5.00	15.2	13.8	10.4	11.0	8.00	9.20	5.60
04	3.00	3.80	6.80	8.60	5.60	13.1	15.9	9.80	10.4	7.40	8.60	5.00
05	3.80	4.20	62.6	8.60	5.00	12.4	14.5	9.80	10.4	6.80	8.60	5.00
06	3.00	28.7	39.0	8.60	5.60	11.7	22.8	10.4	9.80	7.40	8.60	5.00
07	3.00	15.2	21.2	8.60	5.60	11.7	27.8	9.80	10.4	6.80	7.40	5.00
08	3.00	5.60	13.1	8.60	7.40	13.1	19.6	9.20	10.4	6.20	8.60	4.60
09	3.00	4.20	12.4	8.00	9.80	14.5	17.3	11.0	10.4	6.20	8.00	4.60
10	3.80	18.0	54.9	7.40	10.4	14.5	17.3	11.0	9.80	6.20	8.00	5.00
11	3.00	27.8	74.7	7.40	11.0	13.1	16.6	10.4	8.00	5.00	6.80	5.00
12	3.00	11.7	75.8	7.40	10.4	12.4	15.2	9.20	9.20	6.80	8.00	5.00
13	3.00	11.0	97.8	6.80	9.80	13.1	15.2	9.20	9.20	6.80	7.40	5.00
14	2.60	13.1	45.0	6.80	9.80	11.7	13.8	8.60	8.60	6.80	7.40	4.60
15	3.00	9.80	31.4	6.80	9.20	11.0	13.8	8.60	8.60	6.20	6.80	4.60
16	3.80	8.00	26.9	6.80	9.20	11.7	13.1	8.00	8.60	5.60	7.40	4.60
17	3.80	6.80	22.8	6.80	11.0	11.0	12.4	8.00	8.60	5.00	7.40	5.00
18	3.80	6.20	19.6	6.20	10.4	11.7	12.4	7.40	8.60	4.60	7.40	5.00
19	3.40	7.40	17.3	6.20	9.80	12.4	11.7	6.20	8.60	4.60	7.40	5.00
20	3.80	12.4	15.9	6.20	9.20	11.7	11.7	6.20	8.60	5.00	7.40	4.60
21	3.80	9.20	13.1	5.60	9.80	15.2	11.0	9.20	8.00	4.20	6.80	5.60
22	4.20	8.00	13.1	6.20	9.80	17.3	10.4	13.8	8.00	4.20	6.80	4.60
23	4.20	7.40	12.4	5.60	10.4	15.9	9.80	12.4	8.60	4.60	7.40	5.00
24	4.20	6.80	12.4	5.60	11.7	15.2	9.20	12.4	7.40	4.60	6.20	5.00
25	4.20	6.20	11.7	5.60	11.7	15.2	9.20	11.0	8.00	4.60	6.20	5.00
26	4.20	6.20	11.0	5.00	11.0	15.2	8.60	11.0	8.60	4.60	6.20	5.00
27	4.20	6.20	10.4	5.00	10.4	13.8	8.00	11.0	6.20	6.20	6.80	5.00
28	4.60	6.20	10.4	5.00	10.4	13.1	8.60	5.00	7.40	8.00	6.80	5.00
29	3.80	6.20	9.20	5.60	11.0	13.1	8.00	6.80	7.40	8.60	6.80	5.00
30	3.80	6.20	9.20	5.60	-----	13.8	8.60	10.4	7.40	9.20	5.60	5.00
31	3.80	-----	8.60	5.60	-----	13.8	-----	10.4	-----	8.60	5.60	-----
Maks.	37.0	156.	166.	12.4	12.4	19.6	41.0	15.2	13.1	13.1	12.4	16.6
Min.	0.161	0.182	0.308	0.805	2.20	1.80	2.60	0.870	0.287	0.224	0.266	0.245
Ortalama	3.54	9.12	25.1	6.80	9.00	13.2	13.4	9.55	8.90	6.23	7.42	4.99
LT/SN/Km2	4.42	11.4	31.3	8.48	11.2	16.5	16.7	11.9	11.1	7.76	9.25	6.22
AKIM mm.	11.8	29.5	83.8	22.7	28.1	44.2	43.3	31.9	28.8	20.8	24.8	16.1
MİL. M3	9.49	23.6	67.2	18.2	22.6	35.5	34.7	25.6	23.1	16.7	19.9	12.9

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 309.49 MİLYON M3 386 MM. 12.2 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A094 DEGİRMENDERE DEREKÖY

YERİ : **MİLAS-ÖREN KARAYOLU ÜZERİNDEKİ DEREKÖY KÖPRÜSÜNÜN, 1KM MANSABINDADIR.**
27°56'22" Doğu - 37°5'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **51,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 135 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **29.07.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.129 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.145 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.9**	**m3/sn**	**09.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**23.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**11.9**	**m3/sn**	**09.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**23.06.2008**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.008	10	0.160	35	1.8	80	6.2
5	0.029	15	0.400	40	2.2	90	7.6
6	0.046	20	0.700	50	3.1	100	9.0
7	0.068	25	1.1	60	4.0	110	10.5
8	0.095	30	1.4	70	5.0	120	12.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.016	0.068	0.772	0.078	0.055	0.039	0.055	0.055	0.039	0.001	0.025	0.055
02	0.016	0.068	0.304	0.175	0.055	0.105	0.055	0.039	0.039	0.039	0.025	0.078
03	0.016	0.068	0.304	0.078	0.078	0.078	0.055	0.039	0.039	0.039	0.025	0.055
04	0.016	0.068	0.352	0.055	0.078	0.055	0.055	0.039	0.039	0.039	0.025	0.016
05	0.016	0.068	2.35	0.055	0.078	0.055	0.055	0.039	0.039	0.039	0.025	0.016
06	0.016	0.208	1.48	0.055	0.055	0.055	0.624	0.039	0.039	0.039	0.025	0.016
07	0.016	0.256	1.34	0.055	0.055	0.055	0.336	0.039	0.039	0.039	0.025	0.016
08	0.016	0.160	1.34	0.055	0.055	0.055	0.210	0.039	0.039	0.039	0.025	0.016
09	0.016	0.095	4.03	0.055	0.140	0.055	0.105	0.039	0.039	0.039	0.025	0.016
10	0.016	0.208	2.71	0.055	0.175	0.055	0.078	0.039	0.039	0.025	0.025	0.016
11	0.016	0.256	1.62	0.055	0.078	0.078	0.078	0.039	0.039	0.025	0.025	0.016
12	0.016	0.208	1.99	0.055	0.078	0.140	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.016
13	0.016	1.14	2.08	0.055	0.078	0.140	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.016
14	0.029	0.400	1.48	0.055	0.078	0.140	0.078	0.039	0.039	0.025	0.025	0.016
15	0.029	1.93	0.944	0.055	0.078	0.140	0.078	0.039	0.039	0.025	0.025	0.016
16	0.029	0.460	0.560	0.055	0.078	0.140	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.009
17	0.016	0.304	0.448	0.055	0.078	0.140	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.009
18	0.016	0.700	0.245	0.055	0.078	0.078	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.009
19	0.016	1.14	0.175	0.055	0.055	0.078	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.009
20	0.016	0.640	0.105	0.055	0.055	0.078	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.009
21	0.128	0.352	0.078	0.055	0.078	0.078	0.055	0.039	0.039	0.025	0.025	0.025
22	0.256	0.304	0.078	0.055	0.078	0.078	0.055	0.039	0.039	0.025	0.055	0.016
23	0.160	0.304	0.078	0.055	0.055	0.078	0.055	0.039	0.001	0.025	0.140	0.016
24	0.352	0.304	0.078	0.055	0.055	0.078	0.039	0.039	KURU	0.025	0.055	0.016
25	0.304	0.304	0.078	0.055	0.039	0.078	0.039	0.039	KURU	0.025	0.055	0.016
26	0.160	0.304	0.078	0.055	0.039	0.078	0.039	0.039	KURU	0.025	0.078	0.016
27	0.128	0.304	0.078	0.055	0.039	0.078	0.055	0.039	KURU	0.025	0.078	0.016
28	0.128	0.304	0.078	0.055	0.039	0.078	0.055	0.039	KURU	0.025	0.078	0.016
29	0.068	0.304	0.078	0.055	0.039	0.078	0.055	0.039	KURU	0.025	0.055	0.016
30	0.068	0.304	0.078	0.055	-----	0.078	0.055	0.039	KURU	0.025	0.055	0.016
31	0.068	-----	0.078	0.055	-----	0.078	-----	0.039	-----	0.025	0.055	-----
Maks.	1.06	7.15	11.9	0.448	0.944	0.448	1.90	0.175	0.140	0.105	0.245	0.624
Min.	0.016	0.068	0.078	0.055	0.025	0.039	0.039	0.039	KURU	KURU	0.025	0.009
Ortalama	0.070	0.384	0.822	0.060	0.070	0.084	0.092	0.040	0.029	0.028	0.040	0.020
LT/SN/Km2	1.38	7.54	16.1	1.18	1.37	1.66	1.80	0.775	0.561	0.546	0.777	0.388
AKIM mm.	3.69	19.5	43.2	3.17	3.42	4.43	4.66	2.08	1.46	1.46	2.08	1.01
MİL. M3	0.188	0.996	2.20	0.162	0.174	0.226	0.238	0.106	0.074	0.075	0.106	0.051

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.60 MİLYON M3 90 MM. 2.9 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A095 MİMİR D. YILMAZLI

YERİ : **ELMALI İLÇESİNDEN ESKI PAZAR KASABASI GÜĞÜ KÖYÜ İSTİKAMETİNDE GÜĞÜ VE DEREKÖY DERELERİNİN BİRLEŞTİĞİ NOKTAYA VARILIR.YILMAZLI KÖYÜ İSTIKAMETINDE 300. METREDEDIR.(PAFTA O23-B2) 29°48'27" Doğu - 36°48'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **196,16 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1070 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.542 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.361 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.2**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**103.**	**m3/sn**	**28.07.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.08.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.010	0.130	0.034	0.130	0.680	0.460	0.013	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.010	0.104	0.044	0.245	0.600	0.400	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.010	0.104	0.013	0.400	0.770	0.345	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.010	0.104	0.010	0.400	0.860	0.290	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.520	0.078	0.010	0.460	0.860	0.290	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.013	2.55	0.104	0.013	0.460	2.55	0.290	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.013	2.20	0.130	0.013	0.600	2.55	0.290	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.013	2.00	0.061	0.013	0.980	2.40	0.345	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.013	2.20	0.078	0.018	1.30	2.20	0.345	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.061	4.54	0.165	0.023	1.10	2.55	0.290	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.061	5.72	0.104	0.018	0.860	2.20	0.245	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.078	7.02	0.034	0.013	0.770	2.00	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.200	7.28	0.034	0.013	0.770	2.00	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.104	5.72	0.023	0.006	0.680	2.00	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.104	4.76	0.034	0.002	0.520	1.85	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.104	4.32	0.034	0.004	0.520	1.70	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.104	3.66	0.023	0.023	0.520	1.60	0.165	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.104	1.70	0.018	0.010	0.520	1.50	0.165	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.130	0.680	0.018	0.010	0.520	1.40	0.130	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.130	0.600	0.018	0.010	0.520	1.20	0.104	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.130	0.520	0.018	0.023	1.30	0.980	0.104	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.130	0.460	0.023	0.034	1.20	0.980	0.061	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.130	0.400	0.034	0.034	1.10	0.860	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.130	0.345	0.023	0.044	1.10	0.770	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.104	0.290	0.018	0.078	0.980	0.680	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.034	0.290	0.013	0.104	0.860	0.680	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.013	0.245	0.006	0.078	0.770	0.600	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.013	0.245	0.018	0.104	0.680	0.600	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.010	0.200	0.010	0.078	0.770	0.520	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.010	0.165	0.006	-----	0.860	0.520	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.130	0.023	-----	0.770	-----	0.013	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.200	10.2	0.460	0.345	2.40	4.54	0.600	0.023	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.078	0.520	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.065	1.90	0.051	0.030	0.731	1.36	0.178	0.000	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.329	9.67	0.261	0.154	3.73	6.91	0.907	0.002	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.853	25.9	0.700	0.386	9.98	17.9	2.43	0.006	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.167	5.08	0.137	0.076	1.96	3.51	0.477	0.001	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.41 MİLYON M3 58 MM. 1.8 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A098 EŞENCE D. KIZILCAYIKIK

YERİ : **MUĞLA-MİLAS'A 6 KM MESAFEDEKİ KIZICAYIKIK KÖYÜNDEDİR.**
27°47'0" Doğu - 37°22'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **30,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 25 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **29.01.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.145 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.267 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**41.6**	**m3/sn**	**13.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**83.7**	**m3/sn**	**02.02.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1986**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.256	0.057	0.012	0.009	0.012	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.078	0.036	0.012	0.036	0.012	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.036	0.036	0.012	0.078	0.188	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.664	0.036	0.012	0.078	0.392	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	1.88	0.036	0.012	0.036	0.120	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.970	0.036	0.012	0.036	1.48	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.732	0.036	0.012	0.015	0.664	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	1.48	0.036	0.012	0.015	0.324	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	4.48	0.036	0.036	0.015	0.188	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	12.0	0.036	0.120	0.015	0.188	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	11.1	0.036	0.057	0.009	0.099	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	10.2	0.015	0.036	0.007	0.078	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	8.22	7.20	0.015	0.036	0.009	0.078	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.88	3.32	0.015	0.015	0.009	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	3.06	3.84	0.256	0.015	0.009	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.65	2.23	0.120	0.015	0.009	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	1.40	1.65	0.078	0.057	0.009	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	2.46	1.23	0.078	0.036	0.009	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	3.32	0.664	0.057	0.015	0.009	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.14	0.596	0.057	0.015	0.009	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.120	0.528	0.036	0.015	0.012	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.078	0.460	0.036	0.015	0.015	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.057	0.392	0.036	0.015	0.012	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.036	0.392	0.036	0.012	0.012	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.015	0.324	0.015	0.009	0.009	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.012	0.256	0.015	0.009	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.012	0.188	0.012	0.009	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.012	0.120	0.015	0.009	0.036	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.012	0.120	0.015	0.009	0.015	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.009	0.099	0.012	-----	0.015	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.078	0.012	-----	0.012	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	6.40	41.6	27.3	2.34	0.596	1.06	10.6	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.036	0.012	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.783	2.18	0.043	0.022	0.020	0.138	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	25.7	71.5	1.43	0.736	0.667	4.52	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	66.6	191.	3.82	1.84	1.79	11.7	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	2.03	5.84	0.116	0.056	0.055	0.357	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.46 MİLYON M3 277 MM. 8.8 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A099 KANDAK Ç. SELİMİYE

YERİ : **MİLAS-SELİMİYE'DEN KANDAK'A AYRILAN YOLUN 2. KM'SİNDEDİR.**
27°39'12" Doğu - 37°25'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **28,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 59 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **31.01.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.274 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.072 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**20.0**	**m3/sn**	**11.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**67.6**	**m3/sn**	**17.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1986**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	36	2.6	181	36.2	271	62.3
4	0.000	61	7.0	211	44.9	281	65.2
7	0.007	91	12.7	241	53.6	291	68.1
10	0.042	121	20.0	251	56.5	301	71.0
21	0.700	151	27.5	261	59.4	311	73.9

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.372	0.042	0.042	0.026	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.070	0.042	0.042	0.026	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.007	0.042	0.042	0.026	0.158	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.026	0.042	0.042	0.026	0.070	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	2.46	0.042	0.042	0.026	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.536	0.042	0.042	0.026	1.03	0.015	0.003	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.158	0.042	0.042	0.026	0.246	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.070	0.042	0.042	0.026	0.202	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.700	0.042	0.070	0.026	0.158	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	2.18	0.042	0.114	0.026	0.114	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	3.05	0.042	0.070	0.026	0.070	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	2.90	0.042	0.070	0.026	0.042	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.536	1.64	0.042	0.070	0.042	0.026	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.618	0.536	0.042	0.042	0.042	0.015	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.536	0.810	0.042	0.042	0.042	0.015	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.070	0.290	0.042	0.042	0.042	0.015	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.007	0.114	0.042	0.042	0.042	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.026	0.070	0.042	0.042	0.042	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.03	0.070	0.042	0.042	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.372	0.070	0.042	0.042	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.158	0.070	0.042	0.042	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.070	0.070	0.042	0.042	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.026	0.070	0.042	0.042	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.007	0.070	0.042	0.042	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.007	0.070	0.042	0.042	0.026	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.007	0.042	0.042	0.042	0.042	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.007	0.042	0.042	0.026	0.042	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.007	0.042	0.042	0.026	0.026	0.015	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.007	0.042	0.042	0.026	0.026	0.015	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.007	0.042	0.042	-----	0.026	0.015	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.042	0.042	-----	0.026	-----	0.003	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	19.8	20.0	0.042	0.158	0.158	8.90	0.070	0.015	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.007	KURU	0.026	0.026	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.117	0.540	0.042	0.047	0.030	0.079	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	4.12	19.1	1.48	1.65	1.06	2.78	0.165	0.032	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	10.7	51.1	3.98	4.13	2.85	7.21	0.443	0.082	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.302	1.45	0.112	0.117	0.081	0.204	0.013	0.002	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.28 MİLYON M3 81 MM. 2.5 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A100 KARABALÇIK D. ÇOBANİSA

YERİ : FETHİYE-KORKUTELİ KARAYOLUNUN 78. KM'SİNDEN SOLA AYRILAN YOLDAN 4 KM GİDİLEREK İSTASYONA ULAŞILIR. İSTASYON ÇAMYAKASI TEPESİ MEVKİİNDEDİR.
29°40'24" Doğu - 36°57'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 21,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 1280 m

GÖZLEM SÜRESİ : 22.09.1987 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.143 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.146 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	4.39	m3/sn	10.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	18.4	m3/sn	25.12.2002
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1987

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	10	0.180	31	1.5	71	5.9
3	0.004	11	0.207	36	2.0	73	6.2
5	0.027	16	0.435	41	2.3	101	9.9
7	0.072	21	0.700	51	3.4	151	17.4
9	0.133	26	1.1	61	4.6	157	18.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.013	0.298	0.207	0.102	0.180	0.253	0.100	0.029	0.009	KURU	KURU
02	KURU	0.013	0.298	0.207	0.102	0.207	0.253	0.070	0.015	0.009	KURU	KURU
03	KURU	0.013	0.298	0.207	0.102	0.253	0.298	0.070	0.015	0.009	KURU	KURU
04	KURU	0.013	0.389	0.207	0.102	0.253	0.435	0.070	0.015	0.005	KURU	KURU
05	KURU	0.013	0.541	0.180	0.102	0.253	0.488	0.047	0.015	0.005	KURU	KURU
06	KURU	0.072	0.988	0.180	0.102	0.207	0.988	0.047	0.029	0.005	KURU	KURU
07	KURU	0.072	0.988	0.207	0.102	0.298	0.541	0.047	0.029	0.005	KURU	KURU
08	KURU	0.072	0.988	0.180	0.102	0.389	0.435	0.029	0.029	0.001	KURU	KURU
09	KURU	0.072	0.988	0.180	0.102	0.253	0.389	0.029	0.029	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.435	1.06	0.133	0.102	0.180	0.389	0.029	0.015	KURU	KURU	KURU
11	KURU	3.78	1.70	0.133	0.102	0.180	0.389	0.029	0.015	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.916	2.73	0.133	0.102	0.207	0.389	0.070	0.009	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.102	0.988	0.133	0.102	0.298	0.344	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.102	0.389	0.133	0.102	0.389	0.344	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.102	0.298	0.133	0.102	0.389	0.344	0.070	0.009	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.072	0.207	0.133	0.102	0.389	0.344	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.072	0.207	0.133	0.102	0.389	0.344	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.072	0.207	0.133	0.102	0.389	0.344	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.102	0.207	0.133	0.102	0.389	0.298	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.180	0.207	0.133	0.133	0.389	0.298	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.298	0.207	0.133	0.133	0.389	0.298	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.298	0.207	0.133	0.133	0.389	0.298	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
23	0.004	0.298	0.207	0.102	0.133	0.389	0.170	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
24	0.004	0.298	0.207	0.102	0.133	0.389	0.170	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
25	0.004	0.298	0.207	0.102	0.133	0.253	0.170	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
26	0.004	0.298	0.207	0.102	0.133	0.133	0.170	0.047	0.009	KURU	KURU	KURU
27	0.013	0.298	0.207	0.102	0.133	0.133	0.131	0.029	0.009	KURU	KURU	KURU
28	0.013	0.298	0.207	0.102	0.133	0.133	0.131	0.029	0.009	KURU	KURU	KURU
29	0.013	0.298	0.207	0.102	0.133	0.180	0.100	0.029	0.009	KURU	KURU	KURU
30	0.013	0.298	0.207	0.102	-----	0.253	0.100	0.029	0.009	KURU	KURU	KURU
31	0.013	-----	0.207	0.102	-----	0.253	-----	0.029	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.027	4.39	2.85	0.253	0.298	0.916	2.73	0.100	0.029	0.029	KURU	KURU
Min.	KURU	0.013	0.102	0.072	0.072	0.004	0.100	0.009	0.009	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.003	0.309	0.524	0.142	0.113	0.283	0.322	0.047	0.014	0.002	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.124	14.7	25.0	6.76	5.37	13.5	15.3	2.25	0.644	0.074	0.000	0.000
AKIM mm.	0.333	38.1	66.9	18.1	13.4	36.1	39.7	6.02	1.67	0.197	0.000	0.000
MİL. M3	0.007	0.801	1.40	0.380	0.282	0.758	0.833	0.126	0.035	0.004	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.63 MİLYON M3 220 MM. 7.0 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A103 DALAMAN Ç. ÇAMKÖY

YERİ : ISPARTA BURDUR-GÖLHİSAR YOLUNDAN YUSUFCA KASABASI YOLU İLE ÇAMKÖY'E 1 KM KALA DALAMAN ÇAYI KÖPRÜSÜNÜN SAĞ SAHİLİNDEDİR.
29°31'0" Doğu - 37°15'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 1752,00 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 906 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.06.1986 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.788 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 1.654 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	17.6	m3/sn	13.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.046	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	78.0	m3/sn	25.04.2000
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	09.08.1987

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
21	0.156	31	0.629	45	1.8	120	18.6
23	0.227	33	0.768	55	3.1	130	22.2
25	0.307	35	0.909	70	5.5	140	26.4
27	0.403	37	1.1	90	9.9	150	30.7
29	0.512	39	1.2	110	15.5	160	35.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.046	1.15	1.96	3.22	2.31	2.44	3.09	0.450	0.450	0.243	0.370	0.219
02	0.046	1.08	1.96	3.09	2.31	2.44	3.09	0.450	0.555	0.243	0.370	0.219
03	0.046	1.08	1.87	3.09	2.18	2.44	3.22	0.410	0.500	0.295	0.335	0.219
04	0.046	1.08	1.87	2.96	2.18	2.44	3.35	0.370	0.500	0.243	0.295	0.145
05	0.046	1.24	8.75	2.83	2.18	2.44	3.35	0.410	0.450	0.243	0.295	0.145
06	0.046	1.87	11.5	2.83	2.31	2.44	3.35	0.410	0.450	0.243	0.295	0.145
07	0.046	3.22	5.60	2.83	2.31	2.44	5.00	0.410	0.450	0.243	0.335	0.170
08	0.046	1.78	3.90	2.83	2.31	2.44	4.05	0.450	0.450	0.243	0.370	0.170
09	0.046	1.69	3.35	2.83	2.44	2.44	3.90	0.450	0.450	0.243	0.410	0.500
10	0.046	1.60	6.70	2.70	2.44	2.44	4.60	0.410	0.450	0.243	0.370	0.410
11	0.046	1.87	5.60	2.70	2.44	2.44	4.40	0.410	0.410	0.243	0.335	0.410
12	0.046	1.69	11.8	2.70	2.44	2.44	4.20	0.410	0.410	0.295	0.219	0.370
13	0.046	2.70	17.6	2.57	2.44	2.44	4.05	0.450	0.410	0.295	0.127	0.335
14	0.046	2.18	9.75	2.70	2.44	2.57	4.05	0.450	0.410	0.295	0.127	0.335
15	0.046	1.96	7.75	2.57	2.44	2.57	4.05	0.450	0.410	0.295	0.127	0.370
16	0.046	1.87	7.30	2.70	2.44	2.57	3.90	0.450	0.410	0.295	0.145	0.335
17	0.046	1.78	6.45	2.57	2.70	2.83	3.73	0.450	0.370	0.295	0.145	0.410
18	0.046	1.78	5.80	2.57	2.57	2.83	2.05	0.555	0.370	0.295	0.219	0.410
19	0.046	3.22	5.40	2.57	2.57	2.83	0.450	0.555	0.370	0.295	0.170	0.410
20	0.046	4.60	5.20	2.57	2.70	2.83	0.410	0.555	0.370	0.370	0.170	0.370
21	0.046	2.57	4.80	2.57	2.57	2.83	0.410	0.555	0.370	0.370	0.145	0.410
22	0.054	2.44	4.60	2.57	2.44	2.83	0.500	0.555	0.335	0.295	0.127	0.370
23	0.066	2.18	4.20	2.57	2.44	2.83	0.450	0.555	0.335	0.295	0.108	0.370
24	1.24	1.96	4.05	2.57	2.57	2.83	0.450	0.555	0.335	0.295	0.108	0.335
25	1.08	1.96	4.05	2.57	2.57	2.83	0.450	0.555	0.295	0.295	0.108	0.370
26	1.08	1.87	3.90	2.57	2.57	2.83	0.450	0.555	0.295	0.335	0.127	0.450
27	1.08	1.87	3.90	2.57	2.57	2.96	0.450	0.500	0.295	0.335	0.145	0.450
28	1.08	1.87	3.73	2.57	2.44	2.96	0.450	0.500	0.295	0.370	0.145	0.450
29	1.00	1.78	3.35	2.57	2.44	2.96	0.450	0.500	0.243	0.410	0.170	0.410
30	1.08	1.87	3.35	2.57	-----	2.96	0.450	0.500	0.243	0.450	0.219	0.370
31	1.24	-----	3.22	2.31	-----	3.09	-----	0.500	-----	0.410	0.145	-----
Maks.	1.24	4.60	17.6	3.22	2.70	3.09	5.00	0.555	0.555	0.450	0.410	0.500
Min.	0.046	1.08	1.87	2.31	2.18	2.44	0.410	0.370	0.243	0.243	0.108	0.145
Ortalama	0.321	1.99	5.59	2.69	2.44	2.67	2.43	0.477	0.390	0.300	0.219	0.336
LT/SN/Km2	0.183	1.14	3.19	1.54	1.39	1.52	1.39	0.272	0.222	0.172	0.125	0.192
AKIM mm.	0.491	2.95	8.54	4.11	3.49	4.08	3.59	0.729	0.576	0.459	0.334	0.497
MİL. M3	0.861	5.17	15.0	7.21	6.11	7.14	6.29	1.28	1.01	0.805	0.585	0.871

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 52.33 MİLYON M3 30 MM. 0.9 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A108 SEKİ Ç. GACAK BOGAZI

YERİ : **FETHİYE ALTINYAYLA KARAYOLUNUN 57. KM'SİNDENDEN SOLA AHAT YAYLA MAH. AYRILAN YOLDAKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 1 KM MANSABINDADIR..**
29°30'34" Doğu - 36°49'43" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **635,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1050 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.09.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.949 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 2.853 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**98.6**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.050**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**409.**	**m3/sn**	**17.12.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.035**	**m3/sn**	**30.08.1991**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.073	0.280	0.450	3.70	2.30	3.00	4.30	3.42	0.570	0.218	0.077	0.077
02	0.073	0.257	0.450	3.85	2.18	3.14	4.30	3.14	0.570	0.189	0.077	0.077
03	0.050	0.257	0.450	3.70	2.30	4.60	5.35	2.86	0.630	0.189	0.077	0.077
04	0.050	0.257	1.30	3.56	2.44	4.30	5.80	2.58	0.570	0.160	0.077	0.077
05	0.050	0.616	33.4	3.56	2.30	4.15	6.55	2.44	0.570	0.160	0.077	0.077
06	0.050	18.6	16.7	3.42	2.44	4.15	14.2	2.30	0.570	0.160	0.077	0.077
07	0.050	5.35	6.55	3.14	2.44	4.30	14.2	2.18	0.570	0.077	0.077	0.077
08	0.073	1.18	4.60	3.14	2.58	4.60	10.8	2.05	0.510	0.077	0.077	0.077
09	0.073	0.570	4.90	3.00	2.58	4.90	9.13	1.93	0.510	0.077	0.077	0.077
10	0.073	0.810	36.3	3.00	2.58	5.05	9.40	1.80	0.570	0.077	0.077	0.068
11	0.073	5.50	38.8	3.00	3.14	4.60	8.59	1.68	0.570	0.087	0.077	0.068
12	0.073	2.30	41.2	2.86	3.00	4.75	7.78	1.68	0.570	0.087	0.077	0.068
13	0.073	2.30	70.2	2.58	2.86	5.05	7.24	2.05	0.570	0.077	0.077	0.068
14	0.096	2.58	26.5	2.58	2.72	4.75	6.97	1.93	0.570	0.087	0.077	0.068
15	0.096	1.55	17.9	2.58	2.58	4.30	6.70	1.80	0.570	0.077	0.077	0.087
16	0.142	0.990	14.2	2.58	2.72	4.00	6.40	1.68	0.570	0.077	0.077	0.087
17	0.119	0.810	11.4	2.72	2.86	3.70	6.10	1.55	0.510	0.068	0.077	0.087
18	0.096	0.810	10.2	2.72	2.86	3.56	5.80	1.43	0.510	0.077	0.077	0.087
19	0.096	2.05	8.59	2.58	2.58	3.85	5.50	1.05	0.510	0.087	0.077	0.087
20	0.119	3.42	6.25	2.58	2.18	5.35	5.20	0.930	0.510	0.087	0.077	0.087
21	0.257	2.30	5.50	2.58	2.44	5.95	4.90	0.930	0.450	0.087	0.077	0.106
22	0.280	1.55	5.35	2.44	3.14	5.80	4.60	0.810	0.450	0.087	0.077	0.144
23	0.280	1.05	5.20	2.44	4.00	5.20	4.60	0.810	0.450	0.087	0.077	0.144
24	0.280	0.870	5.20	2.44	4.00	5.05	4.60	0.810	0.450	0.087	0.077	0.229
25	0.280	0.750	5.05	2.44	3.70	5.35	4.45	0.810	0.421	0.087	0.077	0.229
26	0.280	0.630	4.75	2.44	3.42	4.90	4.30	0.750	0.421	0.077	0.077	0.229
27	0.280	0.570	4.45	2.44	3.28	4.60	4.00	0.810	0.392	0.077	0.077	0.229
28	0.280	0.630	4.30	2.30	3.14	5.05	3.85	0.810	0.247	0.077	0.077	0.229
29	0.280	0.570	4.15	2.30	3.00	5.05	3.85	0.750	0.218	0.077	0.077	0.229
30	0.280	0.510	4.00	2.30	-----	4.75	3.70	0.630	0.218	0.077	0.077	0.229
31	0.280	-----	3.85	2.30	-----	4.60	-----	0.630	-----	0.077	0.077	-----
Maks.	0.322	46.1	98.6	3.85	4.30	6.10	15.1	3.42	0.630	0.218	0.077	0.229
Min.	0.050	0.257	0.450	2.30	1.80	2.86	3.56	0.630	0.218	0.068	0.077	0.068
Ortalama	0.150	2.00	13.0	2.82	2.82	4.59	6.44	1.58	0.494	0.100	0.077	0.118
LT/SN/Km2	0.236	3.15	20.4	4.43	4.44	7.23	10.1	2.49	0.778	0.157	0.121	0.186
AKIM mm.	0.633	8.15	54.7	11.9	11.1	19.4	26.3	6.67	2.02	0.421	0.325	0.483
MİL. M3	0.402	5.18	34.7	7.54	7.06	12.3	16.7	4.24	1.28	0.267	0.206	0.307

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 90.18 MİLYON M3 142 MM. 4.5 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A121 BATIŞ D. KARAOVA

YERİ : **MİLAS-MUMCULAR-GÖKPINAR KARAYOLUNDAN, SOLA AYRILAN STABİLİZE YOLDAN 1 KM GİDİLEREK ISTASYONA ULAŞILIR.**
27°41'1" Doğu - 37°6'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **70,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 66 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.058 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.091 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**29.5**	**m3/sn**	**18.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**40.0**	**m3/sn**	**03.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1993**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.585	0.047	0.028	0.023	0.018	0.023	0.008	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.060	0.060	0.028	0.023	0.018	0.020	0.008	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.034	0.054	0.028	0.023	0.023	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.359	0.047	0.028	0.023	0.023	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	2.55	0.047	0.028	0.023	0.020	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.551	0.041	0.028	0.023	1.02	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.131	0.041	0.028	0.020	0.279	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.072	0.041	0.028	0.020	0.096	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	1.78	0.041	0.028	0.020	0.060	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	4.61	0.041	0.060	0.020	0.047	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	1.11	0.034	0.034	0.020	0.047	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	3.17	0.034	0.025	0.096	0.028	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	5.03	0.034	0.023	0.047	0.028	0.015	0.008	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.015	0.723	0.034	0.023	0.023	0.028	0.015	0.006	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.239	0.585	0.034	0.023	0.020	0.028	0.015	0.006	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.041	0.482	0.034	0.023	0.020	0.028	0.015	0.006	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.015	0.219	0.034	0.023	0.018	0.028	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.96	0.179	0.034	0.023	0.018	0.025	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.47	0.143	0.034	0.023	0.018	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.654	0.120	0.034	0.023	0.018	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.108	0.096	0.028	0.023	0.018	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.054	0.084	0.028	0.023	0.018	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.041	0.072	0.028	0.023	0.015	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.034	0.060	0.028	0.023	0.015	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.034	0.060	0.028	0.023	0.015	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.025	0.060	0.028	0.023	0.015	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.025	0.060	0.028	0.023	0.020	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.025	0.060	0.028	0.023	0.020	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.025	0.047	0.028	0.023	0.020	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.025	0.047	0.028	-----	0.034	0.023	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.047	0.028	-----	0.020	-----	0.008	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	29.5	26.2	0.072	0.108	0.517	9.08	0.023	0.010	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.025	0.028	0.020	0.015	0.018	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.160	0.748	0.036	0.026	0.023	0.071	0.013	0.004	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	2.26	10.6	0.507	0.373	0.332	1.00	0.190	0.058	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	5.87	28.4	1.36	0.934	0.890	2.60	0.509	0.150	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.414	2.00	0.096	0.066	0.063	0.183	0.036	0.011	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.87 MİLYON M3 41 MM. 1.3 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A140 KARGICAK D. KÖYCEGİZ

YERİ : **KÖYCEĞİZ-AĞLA KARAYOLUNUN 8. KM'SİNDEDİR.**
28°42'48" Doğu - 37°0'33" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **38,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 290 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.093 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 1.286 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**22.1**	**m3/sn**	**09.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.313**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**22.8**	**m3/sn**	**04.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.313	0.540	1.06	2.02	1.42	1.28	1.56	1.56	0.760	0.600	0.420	0.330
02	0.313	0.540	0.970	2.02	1.42	1.86	1.42	1.56	0.680	0.600	0.420	0.330
03	0.313	0.540	0.970	2.02	1.42	1.86	2.34	1.42	0.680	0.600	0.420	0.330
04	0.313	0.540	1.14	2.02	1.42	1.70	2.34	1.56	0.680	0.510	0.420	0.330
05	0.313	0.798	6.50	1.86	1.42	1.70	2.18	1.42	0.680	0.510	0.420	0.330
06	0.313	0.798	4.96	1.86	1.28	1.70	3.58	1.42	0.680	0.600	0.420	0.330
07	0.313	0.712	3.94	1.86	1.28	1.56	3.58	1.28	0.680	0.510	0.420	0.330
08	0.313	0.626	3.40	1.70	1.28	1.42	3.22	1.42	0.680	0.510	0.420	0.330
09	0.313	0.626	6.75	1.70	1.42	1.42	3.04	1.42	0.680	0.510	0.420	0.330
10	0.313	1.14	8.50	1.70	2.50	1.42	2.86	1.28	0.600	0.600	0.420	0.330
11	0.313	1.23	6.28	1.70	1.86	1.42	2.68	1.42	0.600	0.510	0.420	0.330
12	0.313	0.970	6.50	1.70	1.86	2.34	2.50	1.28	0.600	0.510	0.420	0.330
13	0.313	1.06	7.00	1.70	1.56	2.34	2.34	1.14	0.600	0.510	0.420	0.330
14	0.313	1.14	5.84	1.56	1.56	2.18	2.34	1.14	0.600	0.510	0.420	0.330
15	0.313	5.08	5.18	1.56	1.56	2.02	2.34	1.14	0.600	0.420	0.420	0.330
16	0.313	3.10	4.52	1.56	1.56	2.02	2.18	1.14	0.600	0.420	0.420	0.330
17	0.313	1.74	4.12	1.56	1.56	2.02	2.18	1.14	0.600	0.420	0.420	0.330
18	0.313	1.40	3.94	1.56	1.56	1.86	2.18	1.00	0.600	0.420	0.420	0.330
19	0.313	1.31	3.94	1.42	1.42	1.86	2.02	1.00	0.600	0.420	0.420	0.330
20	0.313	1.23	3.58	1.42	1.42	1.86	2.02	1.00	0.600	0.420	0.420	0.330
21	0.351	1.23	3.40	1.42	1.42	1.86	1.86	1.00	0.600	0.420	0.420	0.510
22	0.970	1.14	3.22	1.42	1.42	1.86	1.86	1.00	0.600	0.420	0.420	0.330
23	0.884	1.06	3.04	1.42	1.42	1.86	1.70	1.00	0.600	0.420	0.420	0.330
24	0.540	1.06	2.86	1.42	1.28	1.86	1.70	1.00	0.600	0.420	0.420	0.330
25	0.502	0.970	2.68	1.42	1.28	1.70	1.56	0.760	0.600	0.420	0.330	0.330
26	0.540	0.970	2.68	1.42	1.28	1.70	1.56	0.760	0.600	0.420	0.330	0.330
27	0.626	0.970	2.34	1.42	1.28	1.70	1.56	0.760	0.600	0.420	0.330	0.330
28	0.626	0.884	2.18	1.42	1.28	1.70	1.70	0.760	0.600	0.420	0.330	0.330
29	0.540	0.970	2.18	1.42	1.28	1.56	1.70	0.760	0.600	0.420	0.330	0.330
30	0.540	0.970	2.18	1.42	-----	1.56	1.70	0.760	0.600	0.420	0.330	0.330
31	0.540	-----	2.02	1.42	-----	1.56	-----	0.760	-----	0.420	0.330	-----
Maks.	7.73	11.4	22.1	2.34	3.94	4.12	4.96	1.70	1.00	0.680	0.510	4.12
Min.	0.313	0.540	0.884	1.42	1.28	1.28	1.42	0.760	0.600	0.330	0.330	0.330
Ortalama	0.417	1.18	3.80	1.62	1.47	1.77	2.19	1.13	0.627	0.475	0.400	0.336
LT/SN/Km2	10.9	30.8	99.5	42.3	38.6	46.2	57.4	29.6	16.4	12.4	10.5	8.80
AKIM mm.	29.2	79.9	267.	113.	96.6	124.	149.	79.3	42.5	33.3	28.0	22.8
MİL. M3	1.12	3.05	10.2	4.33	3.69	4.73	5.69	3.03	1.62	1.27	1.07	0.871

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 40.67 MİLYON M3 1065 MM. 33.7 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A143 KOCAÇAY ÖREN MİLAS

YERİ : **ÖREN-ALATEPE KARAYOLUNUN 6. KM'SİNDEDİR.**
27°59'46" Doğu - 37°4'9" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **247,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 83 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.761 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.908 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**86.5**	**m3/sn**	**09.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**86.5**	**m3/sn**	**09.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**30.07.2006**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.160	61	12.2	151	44.0
3	0.000	21	1.1	71	15.5	201	62.0
5	0.000	31	2.9	81	19.0	251	80.0
7	0.006	41	6.2	91	22.5	261	83.6
9	0.060	51	9.2	101	26.0	271	87.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.100	0.752	1.42	0.520	0.448	0.636	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.100	0.304	3.80	0.520	1.42	0.636	0.304	0.025	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.100	0.232	2.30	0.520	1.26	0.868	0.304	0.025	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.100	0.232	1.58	0.520	0.752	0.984	0.304	0.025	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.448	19.7	1.42	0.448	0.636	0.868	0.232	0.025	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.232	5.12	1.42	0.448	0.636	4.10	0.232	0.025	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.232	2.10	1.26	0.448	0.520	2.90	0.232	0.025	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.100	1.42	1.26	0.448	0.520	1.58	0.232	0.006	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.100	19.0	1.10	0.520	0.520	1.26	0.232	0.006	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.868	17.3	1.10	5.12	0.520	1.10	0.232	0.006	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.74	21.5	0.984	1.42	0.520	0.984	0.232	0.006	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.448	20.1	0.984	0.984	2.10	0.984	0.160	0.006	KURU	KURU	KURU
13	KURU	5.84	22.2	0.984	0.868	1.58	0.868	0.160	0.006	KURU	KURU	KURU
14	KURU	2.10	10.4	0.868	0.752	1.10	0.752	0.160	0.006	KURU	KURU	KURU
15	KURU	8.30	7.70	0.984	0.752	0.984	0.752	0.160	0.006	KURU	KURU	KURU
16	KURU	2.90	5.84	0.984	0.752	0.984	0.752	0.160	0.006	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.984	4.10	0.868	0.868	0.868	0.636	0.100	0.001	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.74	2.90	0.868	0.752	0.868	0.636	0.100	0.001	KURU	KURU	KURU
19	KURU	5.48	2.50	0.868	0.636	0.868	0.636	0.100	0.001	KURU	KURU	KURU
20	0.025	2.50	2.10	0.752	0.636	0.752	0.520	0.060	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.160	1.26	1.74	0.752	0.520	0.868	0.520	0.060	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.448	0.752	1.58	0.752	0.520	0.752	0.448	0.060	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.304	0.636	1.42	0.752	0.520	0.752	0.448	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.636	0.448	1.26	0.636	0.520	0.752	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.304	0.376	1.10	0.636	0.520	0.752	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.160	0.304	1.10	0.636	0.448	0.752	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.100	0.304	0.984	0.636	0.448	0.752	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.100	0.232	0.984	0.636	0.448	0.752	0.448	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.100	0.160	0.868	0.636	0.448	0.752	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.100	0.160	0.868	0.520	-----	0.752	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.100	-----	0.752	0.520	-----	0.636	-----	0.025	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	14.5	53.0	86.5	7.40	10.1	7.10	11.0	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.060	0.160	0.520	0.448	0.448	0.376	0.025	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.082	1.30	5.75	1.06	0.770	0.843	0.886	0.142	0.008	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.331	5.26	23.2	4.29	3.11	3.41	3.58	0.576	0.031	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.886	13.6	62.2	11.5	7.80	9.12	9.28	1.54	0.081	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.219	3.37	15.4	2.84	1.93	2.26	2.30	0.382	0.020	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 28.72 MİLYON M3 116 MM. 3.7 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A144 AKDERE ÖRENKÖY (ACİPAYAM)

YERİ : **ACIPAYAM-ÇAKIRKÖY'E 2 KM KALA SAĞA AYRILAN ÇUBUKÇULAR YOLUN 4. KM'SİNDEDİR.**
29°18'10" Doğu - 37°19'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **69,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 900 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **12.05.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.293 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.337 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.66**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.015**	**m3/sn**	**02.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**8.66**	**m3/sn**	**10.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.002**	**m3/sn**	**01.10.2005**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.002	20	0.840	60	9.7	110	25.0
4	0.009	30	2.4	70	12.3	120	28.5
6	0.033	35	3.4	80	15.1	130	32.0
8	0.070	40	4.5	90	18.0	140	35.5
10	0.120	50	7.1	100	21.5	150	39.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.020	0.020	0.232	0.400	0.229	0.293	0.293	0.293	0.040	0.040	0.080	0.040
02	0.020	0.020	0.232	0.400	0.229	0.293	0.293	0.293	0.040	0.040	0.060	0.060
03	0.020	0.020	0.232	0.357	0.229	0.293	0.293	0.293	0.060	0.060	0.040	0.060
04	0.020	0.020	0.232	0.357	0.229	0.293	0.293	0.293	0.060	0.060	0.040	0.060
05	0.020	0.020	1.12	0.357	0.229	0.293	0.293	0.164	0.060	0.060	0.060	0.060
06	0.020	0.344	1.55	0.357	0.229	0.293	0.293	0.164	0.040	0.040	0.060	0.060
07	0.020	0.576	1.41	0.357	0.229	0.293	0.293	0.164	0.060	0.060	0.040	0.060
08	0.020	0.576	1.12	0.357	0.229	0.293	0.293	0.229	0.060	0.060	0.040	0.060
09	0.020	0.344	1.41	0.357	0.229	0.293	0.293	0.164	0.060	0.060	0.040	0.060
10	0.020	0.344	5.02	0.357	0.229	0.293	0.357	0.164	0.060	0.060	0.040	0.060
11	0.020	1.55	4.28	0.357	0.293	0.293	0.421	0.164	0.060	0.060	0.060	0.060
12	0.020	0.664	5.28	0.357	0.293	0.293	0.421	0.164	0.060	0.060	0.040	0.060
13	0.020	0.576	5.28	0.357	0.293	0.293	0.357	0.164	0.060	0.060	0.040	0.060
14	0.020	0.752	5.28	0.293	0.293	0.293	0.357	0.164	0.060	0.060	0.040	0.060
15	0.020	1.12	4.06	0.293	0.293	0.293	0.357	0.164	0.040	0.060	0.040	0.080
16	0.020	2.06	3.20	0.293	0.293	0.293	0.357	0.164	0.060	0.060	0.040	0.080
17	0.020	1.41	2.60	0.293	0.293	0.293	0.293	0.164	0.060	0.060	0.040	0.080
18	0.020	0.840	2.23	0.293	0.293	0.293	0.357	0.164	0.060	0.060	0.040	0.080
19	0.020	1.12	1.89	0.293	0.229	0.293	0.293	0.164	0.060	0.060	0.040	0.080
20	0.020	1.12	1.55	0.293	0.229	0.293	0.293	0.164	0.060	0.060	0.040	0.080
21	0.020	0.982	1.27	0.293	0.229	0.293	0.293	0.100	0.060	0.080	0.040	0.080
22	0.020	0.840	0.982	0.293	0.293	0.293	0.293	0.080	0.060	0.080	0.040	0.100
23	0.020	0.752	0.752	0.293	0.293	0.293	0.293	0.060	0.040	0.080	0.040	0.100
24	0.020	0.576	0.664	0.293	0.293	0.293	0.293	0.080	0.040	0.080	0.040	0.229
25	0.020	0.576	0.664	0.293	0.293	0.293	0.293	0.080	0.040	0.060	0.040	0.293
26	0.020	0.344	0.576	0.293	0.293	0.293	0.293	0.080	0.040	0.080	0.040	0.229
27	0.020	0.232	0.576	0.293	0.293	0.293	0.293	0.080	0.040	0.080	0.040	0.293
28	0.020	0.232	0.576	0.293	0.293	0.293	0.293	0.060	0.040	0.080	0.040	0.164
29	0.020	0.232	0.488	0.293	0.293	0.293	0.293	0.040	0.060	0.080	0.040	0.095
30	0.020	0.232	0.488	0.293	-----	0.293	0.293	0.040	0.060	0.080	0.040	0.095
31	0.020	-----	0.400	0.293	-----	0.293	-----	0.040	-----	0.080	0.040	-----
Maks.	0.070	2.40	8.66	0.400	0.421	0.421	0.421	0.357	0.421	0.100	0.100	0.293
Min.	0.020	0.020	0.176	0.229	0.164	0.293	0.229	0.025	0.015	0.015	0.025	0.040
Ortalama	0.020	0.616	1.79	0.323	0.264	0.293	0.314	0.148	0.053	0.065	0.044	0.099
LT/SN/Km2	0.289	8.92	26.0	4.67	3.83	4.24	4.55	2.15	0.772	0.934	0.635	1.44
AKIM mm.	0.775	23.1	69.6	12.5	9.58	11.4	11.8	5.75	2.00	2.50	1.70	3.72
MİL. M3	0.054	1.60	4.81	0.864	0.662	0.785	0.815	0.398	0.138	0.173	0.118	0.257

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.67 MİLYON M3 154 MM. 4.9 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A146 GÖKÇAY KARAÇAM

YERİ : **DALAMAN ÇAYI'NIN YAN KOLU OLAN GÖKÇAY ÜZERİNDE VE KARAÇAM KÖYÜNÜN KUZEY DOĞUSUNDADIR**

29°2'50" Doğu - 37°2'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **163,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 375 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **30.09.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde NaN m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 3.610 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**31.4**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.800**	**m3/sn**	**09.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**31.4**	**m3/sn**	**10.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.800**	**m3/sn**	**09.09.2008**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.990	1.07	5.08	5.12	3.14	3.50	4.22	3.32	1.70	1.50	1.40	1.20
02	0.910	1.07	4.41	5.12	3.14	4.22	4.04	3.32	1.70	1.50	1.40	1.20
03	0.910	0.990	4.03	5.12	3.14	5.30	5.30	2.96	1.70	1.50	1.40	1.20
04	0.990	0.990	4.84	4.76	3.14	4.94	6.70	2.78	1.70	1.50	1.40	1.20
05	0.910	1.62	21.7	4.76	3.14	4.76	5.90	2.78	1.70	1.50	1.40	1.20
06	0.910	4.60	14.9	4.58	3.14	4.58	10.8	2.78	1.60	1.50	1.40	1.20
07	0.910	4.03	11.9	4.58	3.14	4.58	11.1	2.78	1.70	1.50	1.40	1.20
08	0.910	2.89	10.3	4.40	3.14	4.76	8.74	2.78	1.70	1.50	1.40	1.20
09	0.910	2.39	12.5	4.40	3.14	4.94	7.30	2.78	1.60	1.50	1.40	1.20
10	0.910	6.04	21.7	4.22	4.22	4.76	7.10	2.78	1.60	1.50	1.40	1.20
11	0.910	13.1	17.6	4.22	4.22	4.40	6.30	2.60	1.60	1.60	1.40	1.20
12	0.910	7.00	18.2	4.04	3.86	4.58	5.90	2.42	1.60	1.60	1.40	1.20
13	0.910	7.24	19.6	4.04	3.86	5.50	5.70	2.42	1.60	1.50	1.40	1.20
14	0.910	7.00	16.1	4.04	3.68	5.12	5.30	2.42	1.60	1.50	1.40	1.20
15	0.910	18.5	14.3	4.04	3.50	4.76	5.30	2.42	1.60	1.50	1.40	1.20
16	0.910	17.3	12.8	4.04	3.68	4.58	4.94	2.42	1.60	1.50	1.40	1.20
17	0.910	12.2	11.4	3.86	3.68	4.40	4.76	2.42	1.60	1.50	1.30	1.10
18	0.910	9.16	9.98	3.86	3.50	4.22	4.58	2.24	1.60	1.50	1.30	1.10
19	0.910	9.40	9.22	3.68	3.50	4.04	4.40	2.24	1.60	1.50	1.30	1.20
20	0.910	9.40	8.50	3.68	3.32	4.04	4.40	2.24	1.50	1.50	1.30	1.20
21	0.990	8.20	8.02	3.68	3.50	4.76	4.22	2.06	1.50	1.50	1.30	1.40
22	2.55	7.00	7.30	3.68	3.50	5.12	4.04	2.24	1.60	1.50	1.30	1.20
23	6.76	6.04	6.90	3.50	3.50	4.76	4.04	2.06	1.60	1.50	1.30	1.20
24	2.55	5.32	6.70	3.50	3.68	4.58	4.04	2.06	1.60	1.40	1.30	1.20
25	2.70	4.60	6.30	3.50	3.68	4.76	3.86	1.88	1.60	1.40	1.30	1.20
26	1.93	4.22	6.10	3.32	3.68	4.76	3.68	1.88	1.60	1.40	1.30	1.20
27	1.62	3.84	5.90	3.32	3.68	4.40	3.86	1.88	1.50	1.40	1.20	1.20
28	1.31	3.65	5.70	3.32	3.68	4.40	3.86	1.88	1.50	1.40	1.20	1.20
29	1.15	3.46	5.50	3.32	3.50	4.40	3.68	1.88	1.50	1.50	1.20	1.20
30	1.15	3.27	5.30	3.14	-----	4.40	3.50	1.70	1.50	1.50	1.20	1.20
31	1.15	-----	5.12	3.14	-----	4.22	-----	1.70	-----	1.40	1.20	-----
Maks.	16.7	24.5	31.4	5.30	4.58	6.50	15.2	3.50	1.88	2.60	1.88	2.06
Min.	0.910	0.910	4.03	3.14	2.96	3.50	3.50	1.50	1.50	1.40	0.900	0.800
Ortalama	1.36	6.19	10.3	4.00	3.51	4.60	5.39	2.39	1.60	1.49	1.34	1.20
LT/SN/Km2	8.32	37.8	62.7	24.4	21.4	28.1	32.9	14.6	9.80	9.09	8.16	7.33
AKIM mm.	22.3	98.0	168.	65.5	53.7	75.3	85.3	39.1	25.4	24.3	21.9	19.0
MİL. M3	3.65	16.0	27.5	10.7	8.79	12.3	14.0	6.40	4.16	3.98	3.58	3.11

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 114.17 MİLYON M3 698 MM. 22.1 LT/SN/Km2

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A148 KIZILDERE KESERALİ-HES

YERİ : **FETHİYE-KARACAÖREN KÖYÜ İÇİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 16. KM'SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. 29°2'47" Doğu - 36°48'48" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **58,71 km2** **YAKLAŞIK KOT : 275 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde NaN m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 1.877 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	33.5	m3/sn	10.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.622	m3/sn	15.09.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	33.5	m3/sn	10.12.2007
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.622	m3/sn	15.09.2008

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.700	110	11.4	160	23.4	200	33.0
70	2.0	120	13.8	170	25.8	205	34.3
80	4.3	130	16.2	180	28.2		
90	6.6	140	18.6	181	0.000		
100	9.0	150	21.0	190	30.6		

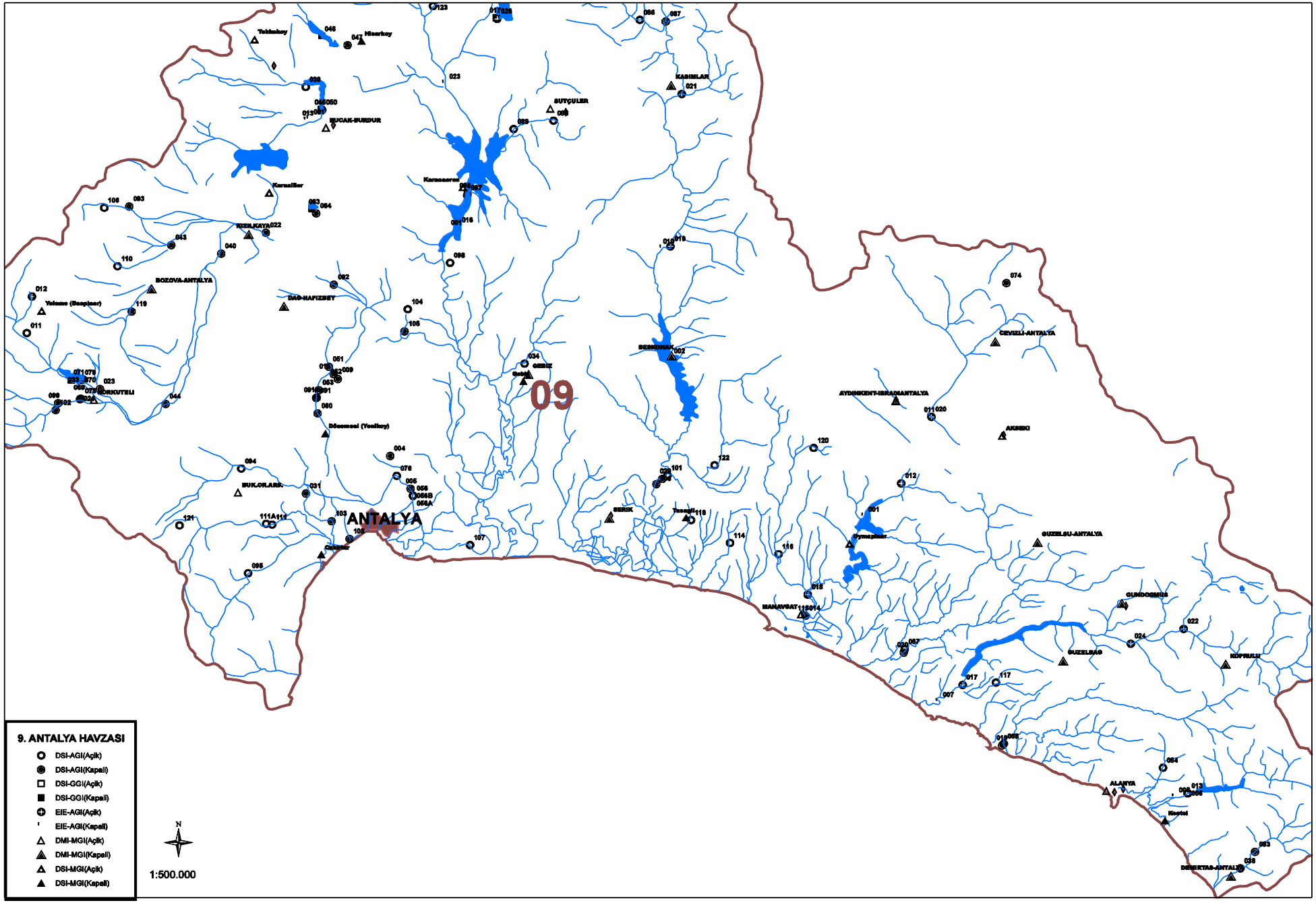
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

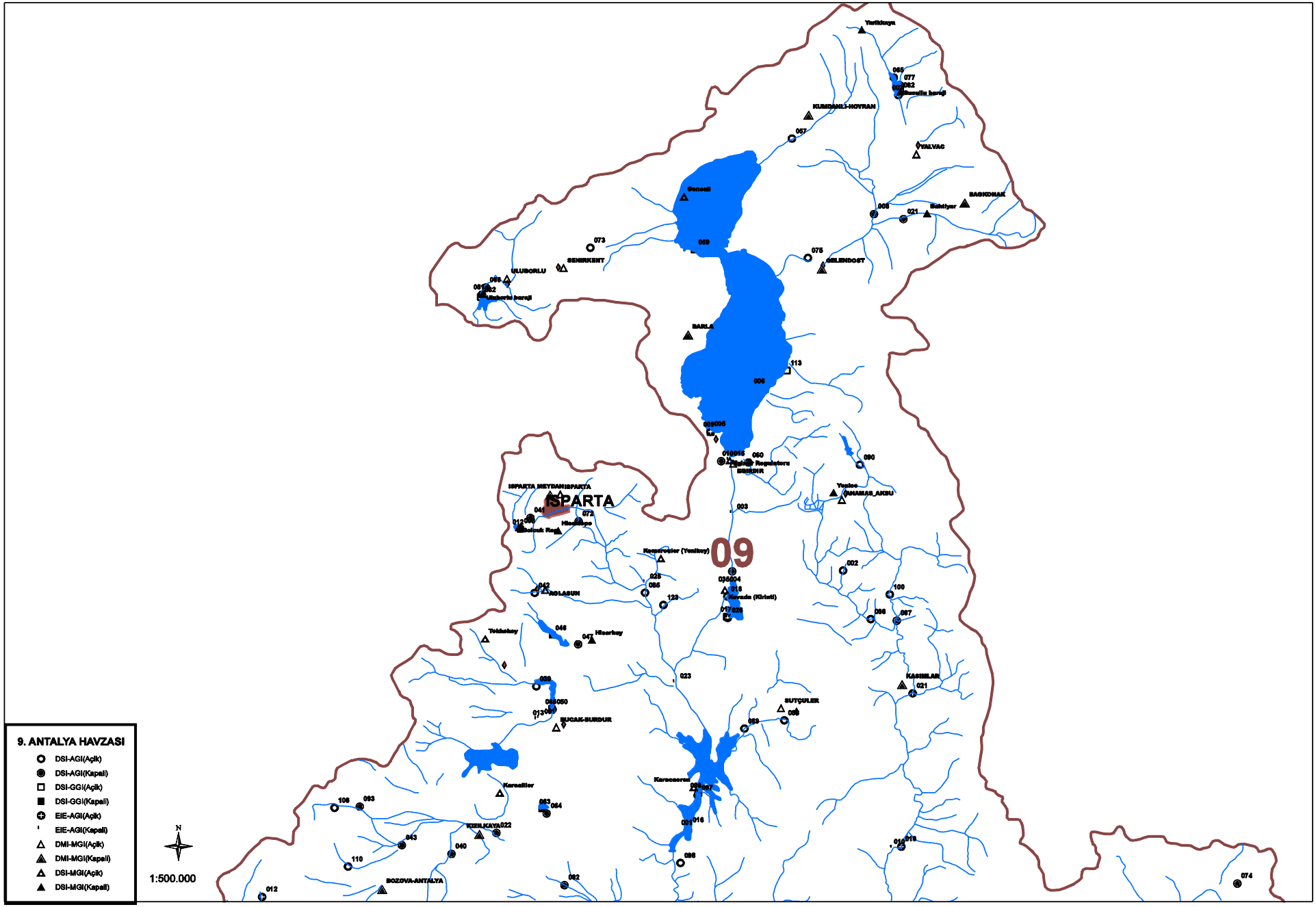
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.09	1.09	1.74	2.95	2.29	1.96	2.29	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07
02	1.09	1.09	1.74	2.95	2.29	2.29	2.29	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07
03	1.09	1.09	1.74	2.95	2.29	2.29	2.62	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07
04	1.09	1.09	2.00	2.95	2.29	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.30	1.07
05	1.09	1.09	4.99	2.62	2.29	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.30	1.07
06	1.09	1.35	3.38	2.62	1.96	1.96	2.95	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
07	1.09	0.830	2.00	2.62	1.96	1.96	2.95	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
08	1.09	0.830	1.74	2.29	1.96	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
09	1.09	0.830	3.84	1.96	1.96	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
10	1.09	1.22	14.8	1.96	2.62	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
11	1.09	0.960	9.90	1.96	2.29	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
12	1.09	0.830	9.00	2.29	2.29	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
13	1.09	4.99	9.00	1.96	2.29	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
14	1.09	1.48	6.84	1.96	2.29	1.96	2.62	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
15	1.09	1.61	6.52	1.96	1.96	1.96	2.29	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
16	1.09	1.35	5.88	1.96	2.29	1.96	2.29	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
17	1.09	1.35	5.24	1.96	2.95	1.96	2.29	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
18	1.09	3.38	4.92	1.96	2.29	1.96	2.29	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
19	1.09	3.84	4.92	1.63	2.29	1.96	1.96	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
20	1.09	3.15	4.60	1.63	2.29	1.96	1.96	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
21	1.09	2.46	4.27	1.63	2.29	1.96	1.96	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
22	1.09	2.00	3.94	1.63	1.96	1.96	1.96	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
23	1.09	1.87	3.94	1.96	1.96	1.96	1.96	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
24	1.09	1.87	3.94	1.96	1.96	1.96	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07	1.07
25	1.09	1.87	3.61	1.96	1.96	1.96	1.96	1.63	1.30	1.30	1.07	1.07
26	1.09	1.74	3.61	1.96	1.96	1.96	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07	1.07
27	1.09	1.74	3.61	1.63	1.96	1.96	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07	1.07
28	1.09	1.74	3.28	1.63	1.96	2.29	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07	1.07
29	1.09	1.74	3.28	2.29	1.96	2.29	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07	1.07
30	1.09	1.74	2.95	2.62	-----	2.29	1.96	1.30	1.30	1.30	1.07	1.07
31	1.09	-----	2.95	2.29	-----	2.29	-----	1.30	-----	1.30	1.07	-----
Maks.	1.22	25.1	33.5	3.94	4.92	3.61	4.27	2.62	1.63	1.63	4.60	1.30
Min.	1.09	0.830	1.74	1.63	1.96	1.63	1.96	1.30	1.07	1.30	1.07	0.622
Ortalama	1.09	1.74	4.65	2.15	2.18	2.02	2.31	1.59	1.30	1.30	1.11	1.07
LT/SN/Km2	18.6	29.6	79.2	36.6	37.1	34.5	39.4	27.0	22.1	22.1	18.9	18.2
AKIM mm.	49.7	76.8	212.	98.2	92.9	92.3	102.	72.4	57.4	59.3	50.5	47.2
MİL. M3	2.92	4.51	12.5	5.76	5.45	5.42	5.99	4.25	3.37	3.48	2.97	2.77

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 59.39 MİLYON M3 1012 MM. 32.0 LT/SN/Km2

09

ANTALYA HAVZASI


09
ANTALYA
Tekinkuy
Hisarkuy
BUCAK-BURDUR
Karacaören
Karacaller
KIZILKAYA
BOZOVA-ANTALYA
Yeleme (Beşpınar)
DAĞ-HAFIZBEY
DÜRKUTELI
Düzemecil (Yenikuy)
BUK.ORLARI
Çaltılar
SUTÇULER
KASIMLAR
BERDONAK
GEBIZ
Gebiz
SERIK
Tasağıl
Eymapınar
AYDINKENT-ISRAMANTALYA
CEVIZLI-ANTALYA
AKSEKI
GUZELSU-ANTALYA
MANAVGAT
GUNDOGMUS
GUZELBAG
KOPRULU
ALANYA
Kestel
DEMIRTAS-ANTALYA
9. ANTALYA HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Açik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DMI-MGI(Açik)
DMI-MGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
N
1:500.000


9. ANTALYA HAVZASI
DSI-AGI(Açık)
DSI-AGI(Kapalı)
DSI-GGI(Açık)
DSI-GGI(Kapalı)
EIE-AGI(Açık)
EIE-AGI(Kapalı)
DMI-MGI(Açık)
DMI-MGI(Kapalı)
DSI-MGI(Açık)
DSI-MGI(Kapalı)
N
1:500.000
09
ISPARTA
Yarlıkaya
KUMDANLI-HOYRAN
YALVAC
BASKONAK
Eğirdir
SELENDOST
SENIRKENT
ULUBORLU
BARLA
Yenice
Kasımpaşa (Yenikoy)
Kovada (Kirindi)
GOLASUN
Tekkeköy
Hisarköy
KASIMLAR
SUTÇULER
BUCAK-BURDUR
Karacaören
Karaağlar
KIZILKAYA
BOZOVA-ANTALYA

09. Antalya Havzasi

D09A002 YENİCE S. ZİNDAN BOĞAZI

YERİ : ISPARTA AKSU İLÇESİNE VARILIR. ZİNDAN MAĞARASI YOLUNA GİRİLEREK YENİCE SUYU ÜZERİNDE SAĞ SAHİLDEDİR. HARİTA PAFTA NO: M26-A4
31°5'25" Doğu - 37°48'37" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 61,70 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1250 m

GÖZLEM SÜRESİ : 30.05.1958 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.854 m3/sn. (47 Yıllık) 2008 Su yılında 1.573 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	15.1	m3/sn	06.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.270	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	105.	m3/sn	16.12.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.01.1978

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
27	0.010	42	0.700	68	6.2	130	56.0
30	0.042	45	0.965	90	15.0	140	72.0
33	0.125	48	1.3	100	22.0	150	88.0
36	0.270	52	1.8	110	32.0	160	100.
39	0.450	60	3.7	120	42.0	170	120.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.270	0.400	1.47	1.30	0.700	0.600	3.00	1.98	1.15	1.15	1.30	0.900
02	0.270	0.400	1.47	1.30	0.700	0.800	2.66	2.15	1.00	1.15	1.30	1.00
03	0.270	0.500	1.47	1.30	0.700	1.00	2.32	2.15	0.900	1.30	0.800	1.00
04	0.270	0.500	1.47	1.30	0.600	1.15	2.15	1.98	0.800	1.30	0.800	1.15
05	0.270	0.700	1.47	1.15	0.600	1.30	1.98	1.98	0.800	1.15	0.800	1.15
06	0.270	3.00	7.38	0.900	0.600	1.30	2.32	1.98	0.800	1.15	0.800	1.15
07	0.270	6.46	9.20	0.900	0.600	1.47	4.00	1.98	0.800	1.15	0.800	1.15
08	0.270	2.15	5.85	1.00	0.600	1.81	3.50	1.98	0.800	1.15	0.800	1.15
09	0.270	1.47	3.50	1.00	0.600	4.00	3.50	1.98	0.800	1.15	0.800	1.00
10	0.270	1.15	2.66	1.00	0.600	4.92	3.00	1.98	0.800	1.30	0.800	1.00
11	0.270	4.92	5.85	1.00	0.600	4.31	3.00	1.98	0.700	1.64	0.800	1.00
12	0.270	2.49	7.69	0.900	0.600	3.00	3.00	1.98	0.700	1.47	0.800	0.900
13	0.270	1.64	11.2	0.900	0.600	2.66	3.50	1.81	0.700	1.47	0.800	0.900
14	0.270	4.31	10.0	0.900	0.600	2.32	3.50	1.81	0.700	1.47	0.800	0.900
15	0.270	3.00	7.08	0.900	0.600	1.98	3.00	1.81	0.700	1.47	0.800	0.900
16	0.270	2.49	5.23	0.900	0.600	1.81	3.00	1.81	0.700	1.47	0.800	0.800
17	0.270	1.98	4.00	0.900	0.600	1.81	3.00	1.81	0.900	1.47	0.800	0.800
18	0.270	1.47	3.00	0.900	0.600	1.98	2.66	1.81	0.900	1.47	0.700	0.800
19	0.270	1.30	2.66	0.800	0.600	2.15	2.49	1.81	0.900	1.30	0.700	0.700
20	0.270	1.30	2.49	0.800	0.600	2.66	2.49	1.81	1.15	1.15	0.700	0.700
21	0.270	1.81	2.32	0.800	0.600	5.23	2.32	1.64	1.15	1.15	0.700	0.700
22	0.335	1.81	1.98	0.800	0.600	7.08	2.32	1.64	1.15	1.15	0.700	0.700
23	0.335	1.81	1.64	0.800	0.600	7.38	2.32	1.47	1.15	1.15	0.700	0.700
24	0.335	1.64	1.64	0.800	0.600	7.38	2.32	1.47	1.15	1.15	0.700	0.500
25	0.335	1.47	1.64	0.800	0.600	7.08	2.32	1.47	1.15	1.15	0.700	0.500
26	0.335	1.47	1.47	0.800	0.600	5.23	2.15	1.47	1.15	1.15	0.700	0.500
27	0.400	1.47	1.47	0.700	0.600	4.00	2.15	1.47	1.15	1.30	0.800	0.500
28	0.400	1.47	1.47	0.700	0.600	3.00	1.98	1.30	1.15	1.30	0.900	0.500
29	0.400	1.47	1.47	0.700	0.600	2.83	1.81	1.30	1.15	1.30	0.900	0.500
30	0.400	1.47	1.47	0.700	-----	3.00	1.81	1.30	1.15	1.30	0.900	0.500
31	0.400	-----	1.30	0.700	-----	3.00	-----	1.15	-----	1.30	0.900	-----
Maks.	0.400	8.00	15.1	1.30	0.700	7.38	4.00	2.15	1.15	1.64	1.30	1.15
Min.	0.270	0.400	1.30	0.700	0.600	0.600	1.81	1.15	0.700	1.15	0.700	0.500
Ortalama	0.301	1.92	3.65	0.915	0.610	3.17	2.65	1.75	0.940	1.28	0.816	0.822
LT/SN/Km2	4.89	31.1	59.1	14.8	9.89	51.4	43.0	28.4	15.2	20.8	13.2	13.3
AKIM mm.	13.1	80.5	158.	39.7	24.8	138.	111.	76.0	39.5	55.6	35.4	34.5
MİL. M3	0.807	4.97	9.76	2.45	1.53	8.49	6.87	4.69	2.44	3.43	2.19	2.13

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 49.76 MİLYON M3 806 MM. 25.5 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A006 DİM Ç. SAĞ SAHİL SULAMA KANALI

YERİ : **ALANYA GAZİPAŞA SAHİL YOLUNUN 5.KM SİNDEN ŞOLA AYRILAN DİM BİRLİK YOLUNUN 7.5 KM SİNDEKİ REGÜLATÖRÜN SAĞ SAHİL SULAMASINDAKİ KANALDADIR.(PAFTA O28-D3) 32°7'18" Doğu - 36°32'58" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **195,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 38 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **31.05.1958 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.890 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 0.977 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.16**	**m3/sn**	**21.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.025**	**m3/sn**	**14.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**3.50**	**m3/sn**	**13.01.1995**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**14.11.1960**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	42	0.210	82	0.740	122	1.4
9	0.014	50	0.290	90	0.860	130	1.6
18	0.046	58	0.390	98	1.0	142	1.8
26	0.090	66	0.500	106	1.2	150	2.0
34	0.145	74	0.610	114	1.2	196	3.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.00	0.972	0.945	0.530	0.110	0.860	0.031	0.160	1.80	1.90	1.65	1.50
02	1.05	0.959	0.540	0.540	0.780	0.390	0.031	1.10	1.90	1.90	1.65	1.50
03	1.05	0.959	0.105	0.560	0.380	0.031	0.031	1.65	1.90	1.85	1.65	1.50
04	1.05	0.959	0.105	0.480	0.025	0.031	0.240	1.65	1.90	1.85	1.65	1.50
05	1.05	1.06	0.120	0.400	0.025	0.031	0.870	1.65	1.90	1.90	1.55	1.45
06	1.10	0.380	0.105	0.400	0.025	0.031	0.540	1.65	1.90	1.90	1.50	1.50
07	1.05	0.065	0.530	0.420	0.025	0.420	0.031	1.65	1.85	1.90	1.50	1.40
08	1.05	0.065	1.11	0.400	0.165	0.999	0.031	1.65	1.85	1.90	1.50	1.50
09	1.05	0.470	0.490	0.130	0.810	0.640	0.220	1.65	1.85	1.90	1.50	1.45
10	1.05	0.986	0.165	0.031	0.490	0.031	1.04	1.65	1.85	1.85	1.65	1.40
11	1.05	0.110	0.110	0.310	0.025	0.031	1.55	1.10	1.85	1.90	1.70	1.40
12	1.05	0.086	0.105	1.18	0.025	0.031	1.55	0.160	1.85	1.90	1.65	1.45
13	1.05	0.076	0.180	0.680	0.025	0.031	1.55	0.160	1.85	1.90	1.65	1.40
14	0.999	0.081	0.400	0.031	0.025	0.220	1.55	0.500	1.85	1.85	1.65	1.45
15	1.06	0.390	1.35	0.025	0.025	0.860	1.55	1.55	1.85	1.80	1.65	1.40
16	1.06	0.900	0.900	0.025	0.290	0.510	1.65	1.55	1.85	1.80	1.65	1.40
17	1.06	0.810	0.360	0.025	0.420	0.031	1.55	1.60	1.85	1.85	1.65	1.35
18	1.04	0.550	0.350	0.210	0.031	0.031	1.50	1.60	1.85	1.75	1.65	1.40
19	1.06	0.190	0.340	1.04	0.370	0.031	1.50	1.60	1.85	1.75	1.55	1.35
20	1.04	0.120	0.330	0.620	0.280	0.031	0.730	1.65	1.85	1.75	1.45	1.40
21	1.08	0.098	0.510	0.025	0.031	0.180	0.135	1.95	1.85	1.75	1.40	1.90
22	1.08	0.086	0.660	0.025	0.220	1.11	0.135	2.00	1.85	1.75	1.40	1.90
23	1.06	0.370	0.380	0.025	0.860	0.600	0.135	1.95	1.85	1.85	1.40	1.50
24	1.01	1.17	0.370	0.025	0.510	0.031	0.135	1.90	1.85	1.75	1.40	1.30
25	0.999	0.690	0.370	0.165	0.031	0.031	1.10	1.90	1.85	1.75	1.40	1.15
26	0.986	0.120	0.380	0.870	0.031	0.031	1.65	1.85	1.85	1.70	1.40	1.20
27	0.986	0.110	0.390	0.460	0.031	0.360	1.65	1.80	1.90	1.75	1.40	1.20
28	0.972	0.105	0.630	0.025	0.430	0.999	0.940	1.75	1.90	1.75	1.50	0.790
29	0.972	0.098	1.15	0.025	0.860	1.01	0.160	1.75	1.90	1.70	1.45	0.160
30	0.986	0.400	0.860	0.025	-----	0.240	0.160	1.80	1.90	1.70	1.50	0.160
31	0.986	-----	0.530	0.025	-----	0.031	-----	1.80	-----	1.75	1.55	-----
Maks.	1.18	1.35	1.35	1.18	1.25	1.15	1.70	2.10	1.90	2.00	1.75	3.16
Min.	0.972	0.065	0.076	0.025	0.025	0.031	0.031	0.160	1.80	1.65	1.30	0.160
Ortalama	1.04	0.448	0.480	0.314	0.254	0.319	0.798	1.50	1.86	1.82	1.54	1.33
LT/SN/Km2	5.31	2.30	2.46	1.61	1.30	1.64	4.09	7.67	9.56	9.31	7.92	6.83
AKIM mm.	14.2	5.95	6.59	4.31	3.26	4.38	10.6	20.5	24.8	24.9	21.2	17.7
MİL. M3	2.77	1.16	1.28	0.841	0.635	0.855	2.07	4.01	4.83	4.86	4.13	3.45

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 30.89 MİLYON M3 158 MM. 5.0 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A011 KORKUTELİ ÇAYI SALAMUR BOĞAZI

YERİ : **KORKUTELİ SÜLEKLER KÖY YOLUNUN 16.KM SİNDEKİ BOĞAZDADIR. (PAFTA N24-D1)**
30°3'0" Doğu - 37°8'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **130,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1190 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.05.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.985 m3/sn. (45 Yıllık) 2008 Su yılında 0.430 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.41**	**m3/sn**	**06.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.105**	**m3/sn**	**14.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**53.0**	**m3/sn**	**02.11.1967**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.06.1990**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.240	0.420	0.465	0.510	0.510	0.555	0.715	0.830	0.285	0.240	0.150	0.150
02	0.240	0.375	0.465	0.510	0.510	0.555	0.715	0.830	0.285	0.240	0.150	0.150
03	0.285	0.375	0.465	0.510	0.510	0.555	0.715	0.830	0.330	0.240	0.150	0.150
04	0.285	0.420	0.465	0.510	0.510	0.510	0.715	0.715	0.330	0.240	0.195	0.150
05	0.285	0.420	0.465	0.510	0.510	0.510	0.715	0.830	0.330	0.240	0.195	0.150
06	0.285	0.600	0.465	0.510	0.510	0.510	0.945	0.830	0.330	0.195	0.195	0.150
07	0.285	0.420	0.465	0.510	0.510	0.510	0.715	0.830	0.330	0.330	0.195	0.150
08	0.285	0.420	0.465	0.510	0.510	0.465	0.715	0.830	0.330	0.375	0.150	0.150
09	0.285	0.375	0.465	0.510	0.555	0.465	0.600	0.830	0.330	0.285	0.105	0.150
10	0.285	0.375	0.510	0.510	0.555	0.465	0.830	0.830	0.375	0.195	0.150	0.150
11	0.285	0.375	0.510	0.510	0.555	0.465	0.715	0.830	0.330	0.240	0.150	0.150
12	0.285	0.375	0.555	0.510	0.555	0.465	0.715	0.830	0.375	0.240	0.195	0.150
13	0.285	0.375	0.600	0.510	0.555	0.600	0.600	0.830	0.375	0.150	0.150	0.240
14	0.375	0.375	0.555	0.510	0.555	0.600	0.715	0.715	0.375	0.150	0.150	0.240
15	0.330	0.375	0.555	0.510	0.555	0.600	0.600	0.830	0.375	0.150	0.150	0.240
16	0.285	0.330	0.510	0.510	0.510	0.555	0.715	0.715	0.330	0.150	0.150	0.195
17	0.285	0.330	0.510	0.510	0.555	0.600	0.830	0.715	0.330	0.150	0.150	0.240
18	0.375	0.375	0.510	0.510	0.510	0.600	0.830	0.600	0.285	0.150	0.195	0.240
19	0.375	0.375	0.510	0.510	0.510	0.600	0.830	0.715	0.285	0.150	0.150	0.240
20	0.375	0.510	0.510	0.510	0.510	0.715	0.600	0.600	0.285	0.195	0.150	0.240
21	0.375	0.465	0.510	0.510	0.510	0.715	0.715	0.600	0.285	0.195	0.195	0.240
22	0.330	0.465	0.510	0.510	0.555	0.830	0.715	0.600	0.330	0.195	0.240	0.240
23	0.330	0.420	0.510	0.510	0.510	0.600	0.715	0.510	0.285	0.195	0.240	0.240
24	0.375	0.420	0.510	0.510	0.555	0.600	0.715	0.510	0.285	0.150	0.195	0.285
25	0.375	0.420	0.510	0.510	0.555	0.600	0.715	0.510	0.240	0.195	0.195	0.285
26	0.420	0.420	0.555	0.510	0.555	0.600	0.715	0.510	0.195	0.150	0.150	0.285
27	0.420	0.420	0.510	0.510	0.555	0.715	0.715	0.465	0.240	0.150	0.150	0.285
28	0.375	0.465	0.510	0.510	0.555	0.715	0.715	0.420	0.240	0.150	0.150	0.285
29	0.375	0.465	0.510	0.555	0.555	0.715	0.715	0.375	0.240	0.150	0.150	0.375
30	0.375	0.465	0.510	0.510	-----	0.715	0.715	0.375	0.240	0.150	0.150	0.375
31	0.375	-----	0.510	0.510	-----	0.715	-----	0.330	-----	0.150	0.150	-----
Maks.	0.465	1.18	0.715	0.555	0.715	1.06	1.41	0.945	0.465	0.420	0.285	0.375
Min.	0.240	0.285	0.465	0.510	0.510	0.465	0.600	0.285	0.195	0.105	0.105	0.105
Ortalama	0.327	0.414	0.506	0.511	0.533	0.594	0.723	0.670	0.306	0.198	0.167	0.219
LT/SN/Km2	2.50	3.17	3.87	3.91	4.08	4.55	5.53	5.13	2.34	1.51	1.28	1.68
AKIM mm.	6.70	8.21	10.4	10.5	10.2	12.2	14.3	13.7	6.07	4.06	3.43	4.34
MİL. M3	0.876	1.07	1.35	1.37	1.34	1.59	1.87	1.79	0.793	0.530	0.448	0.568

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.60 MİLYON M3 104 MM. 3.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A013 DİM ÇAYI REGÜLATÖR ÇIKIŞ

YERİ : **ALANYA GAZİPAŞA YOLUNDA ÜZÜMLÜ KÖY YOLUNDAKİ REGÜLATÖRDEDİR.(PAFTA 28-D3)**
32°7'18" Doğu - 36°32'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **195,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 33 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.08.1960 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 13.810 m3/sn. (47 Yıllık) 2008 Su yılında 8.837 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**144.**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.020**	**m3/sn**	**23.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**620.**	**m3/sn**	**06.01.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**25.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.094	0.055	4.50	9.72	5.10	8.94	13.8	11.3	3.68	0.664	0.055	0.055
02	0.094	0.055	6.19	9.46	4.17	10.9	12.5	9.72	3.51	0.602	0.035	0.035
03	0.094	0.055	6.19	10.5	4.50	17.0	11.5	8.94	3.35	0.540	0.055	0.055
04	0.113	0.055	6.38	11.3	5.25	13.8	10.5	9.20	3.18	0.478	0.055	0.028
05	0.074	0.074	24.5	10.7	5.40	13.8	9.46	9.46	2.85	0.354	0.055	0.028
06	0.074	2.22	93.2	9.98	5.70	13.8	10.2	9.46	2.75	0.292	0.133	0.055
07	0.094	6.38	48.5	9.46	5.85	13.0	16.0	8.94	2.64	0.230	0.152	0.028
08	0.094	4.17	35.5	8.94	5.40	13.8	16.5	8.94	2.43	0.211	0.133	0.028
09	0.074	2.75	31.0	8.94	4.65	16.5	14.8	8.42	2.33	0.211	0.133	0.035
10	0.074	3.35	99.5	8.68	4.80	19.0	12.8	7.33	2.33	0.191	0.074	0.035
11	0.074	30.5	109.	7.52	5.55	19.5	13.3	7.33	2.12	0.211	0.094	0.055
12	0.094	19.5	108.	6.57	5.40	16.5	14.3	7.90	2.01	0.172	0.113	0.028
13	0.094	13.3	111.	6.76	5.40	14.0	19.0	8.68	1.80	0.211	0.094	0.028
14	0.133	32.5	98.8	7.52	5.40	11.9	25.0	8.42	1.71	0.191	0.113	0.074
15	0.602	23.0	62.7	7.33	5.25	10.5	24.0	7.52	1.71	0.191	0.094	0.055
16	0.726	19.0	57.8	6.95	4.65	10.2	24.5	7.71	1.61	0.172	0.113	0.035
17	0.292	13.3	49.5	6.38	44.0	11.7	19.0	7.52	1.52	0.152	0.094	0.094
18	0.152	11.1	43.0	5.40	35.5	11.7	14.5	7.52	1.23	0.133	0.074	0.074
19	0.113	10.7	37.0	4.50	22.0	11.1	13.3	7.52	1.04	0.113	0.035	0.055
20	0.094	14.5	32.0	4.95	14.3	11.5	13.5	7.52	0.945	0.133	0.113	0.094
21	0.094	14.0	26.0	5.70	12.3	12.5	15.0	7.14	0.945	0.133	0.055	0.074
22	0.074	11.5	21.5	5.85	11.3	14.5	17.5	7.14	0.788	0.094	0.094	0.074
23	0.074	9.46	19.0	5.70	10.5	17.5	18.0	6.95	0.726	0.035	0.074	0.055
24	0.055	7.33	16.5	5.55	10.7	20.0	18.0	6.38	0.850	0.035	0.055	0.074
25	0.074	6.76	14.3	5.10	11.5	24.0	15.5	6.00	0.945	0.055	0.055	0.094
26	0.055	6.76	12.8	4.17	10.9	19.5	13.3	5.40	1.04	0.055	0.035	0.094
27	0.055	6.19	12.1	4.65	10.2	15.5	12.3	4.95	0.788	0.055	0.074	0.035
28	0.055	6.00	11.3	6.19	9.72	13.5	12.3	4.95	0.726	0.035	0.074	0.055
29	0.055	6.00	10.7	6.57	8.94	13.3	12.8	4.65	0.788	0.055	0.094	0.074
30	0.055	5.25	10.5	5.85	-----	14.5	12.1	4.50	0.726	0.035	0.094	0.035
31	0.055	-----	10.2	5.55	-----	14.5	-----	4.17	-----	0.035	0.113	-----
Maks.	1.23	35.5	144.	11.7	63.3	26.0	27.0	11.7	16.0	1.04	0.602	53.6
Min.	0.035	0.055	3.51	4.01	4.17	8.68	9.20	2.64	0.028	0.020	0.020	0.020
Ortalama	0.128	9.53	39.7	7.18	10.1	14.5	15.2	7.47	1.77	0.196	0.085	0.055
LT/SN/Km2	0.654	48.9	203.	36.8	52.0	74.2	77.8	38.3	9.07	1.00	0.436	0.280
AKIM mm.	1.75	127.	545.	98.6	130.	199.	202.	103.	23.5	2.69	1.17	0.726
MİL. M3	0.342	24.7	106.	19.2	25.4	38.7	39.3	20.0	4.58	0.525	0.228	0.142

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 279.12 MİLYON M3 1431 MM. 45.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A016 KOVADA G. ÇİKIS

YERİ : **EĞİRDİR-KEPEZ HİDROELEKTİRİK SANTRALİ YOLUNUN 2. KM SİNDE KOVADA GÖLÜ ÇIKIŞINDADIR**

30°52'0" Doğu - 37°39'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3728,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 903 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.04.1962 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 8.719 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 0.255 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	3.77	m3/sn	02.04.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	46.0	m3/sn	10.03.1984
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	07.06.1975

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.000	60	1.4	110	4.0	160	8.0
18	0.170	70	1.8	120	4.8	170	8.8
30	0.424	80	2.3	130	5.5	180	9.6
35	0.530	90	2.8	140	6.3	190	10.7
50	0.980	100	3.4	150	7.1	200	11.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.64	0.354	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.08	0.377	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.63	0.354	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.56	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.49	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.49	0.308	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.49	0.308	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.35	0.308	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.42	0.308	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.49	0.308	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.37	3.35	0.308	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.18	3.13	0.308	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.18	3.13	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.18	3.08	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.856	3.02	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.887	2.86	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.918	2.69	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.377	2.64	0.331	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.201	2.48	0.354	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.201	2.38	0.377	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.400	1.10	0.377	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.02	0.285	0.377	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.918	0.264	0.354	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.918	0.264	0.377	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.763	0.308	0.354	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.825	0.377	0.354	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.856	0.377	0.132	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.825	0.354	0.132	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.794	0.354	0.132	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	-----	0.763	0.354	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	1.25	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.37	3.77	0.377	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.264	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.570	2.21	0.297	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.153	0.594	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	1.54	0.213	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.53	5.74	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.07 MİLYON M3 2 MM. 0.1 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A031 KARAMAN Ç. KAPUZ BOĞAZI

YERİ : **ANTALYADAN DURALİLER KÖYÜNE VARILIR.ORADAN AŞAĞI KARAMAN KÖYÜ İÇİNDEN MEZARLIĞA GELİNCE SAĞ YOL TAKİP EDİLEREK 2 KM SONRA İSTASYONA VARILIR.(PAFTA O25-A1) 30°34'25" Doğu - 36°56'5" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **404,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 52 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.016 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.124 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.32**	**m3/sn**	**22.01.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**419.**	**m3/sn**	**11.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.07.2003**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.213	0.568	0.410	0.253	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.174	0.568	0.410	0.253	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.174	0.568	0.332	0.213	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.174	0.529	0.410	0.174	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.253	0.529	0.253	0.174	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.371	0.529	0.253	0.174	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.410	0.529	0.253	0.174	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.489	0.489	0.253	0.213	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.489	0.450	0.253	0.213	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.489	0.371	0.410	0.174	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.124	0.489	0.371	0.450	0.174	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.174	0.489	0.371	0.489	0.371	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.253	0.489	0.410	0.410	0.174	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.292	0.489	0.371	0.332	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.292	0.489	0.371	0.292	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.253	0.489	0.410	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.253	0.371	0.410	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.253	0.253	0.410	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.174	0.489	0.410	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.154	0.489	0.371	0.489	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.164	0.489	0.489	0.450	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.164	0.529	0.931	0.450	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.174	0.529	0.749	0.450	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.174	0.529	0.410	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.174	0.529	0.410	0.332	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.174	0.529	0.410	0.332	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.174	0.529	0.410	0.332	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.174	0.529	0.410	0.292	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.174	0.529	0.410	0.292	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.174	0.529	0.410	-----	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.568	0.410	-----	KURU	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.332	0.568	2.32	0.529	2.32	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.114	0.213	0.253	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.131	0.438	0.467	0.368	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.325	1.08	1.15	0.910	0.222	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.842	2.90	3.09	2.28	0.595	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.341	1.17	1.25	0.923	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.92 MİLYON M3 10 MM. 0.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A034 KÜÇÜKAKSU GEBİZ

YERİ : **ANTALYA SERİK YOLUNUN 22. KM SİNDE SOLA AYRILAN GEBİZ YOLUNUNUN 25 KM.İLERİSİNDEKİ GEBİZ İLÇESİNİN 3 KM.İLERİSİNDEKİ AKSU SUYUNDA SOL SAHİLDEDİR.(PAFTA N25-C2) 30°56'32" Doğu - 37°7'54" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **238,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 62 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **23.03.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.464 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 1.757 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**152.**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.144**	**m3/sn**	**19.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**517.**	**m3/sn**	**07.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.064**	**m3/sn**	**13.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.507	0.442	1.10	4.05	1.50	1.30	1.29	1.04	0.474	0.746	0.691	0.172
02	0.376	0.376	0.900	4.05	1.50	1.30	1.29	0.800	0.474	0.746	0.637	0.172
03	0.376	0.376	0.900	3.59	1.50	2.70	1.29	0.800	0.583	0.800	0.637	0.172
04	0.233	0.376	0.900	3.13	1.30	1.50	2.27	0.800	0.529	0.800	0.529	0.172
05	0.245	2.50	39.3	2.90	1.30	1.30	1.78	0.746	0.420	0.800	0.215	0.172
06	0.245	10.0	27.9	2.90	1.30	0.900	2.27	2.51	0.420	0.800	0.201	0.172
07	0.245	4.74	14.3	2.70	1.30	0.900	3.66	1.04	0.420	0.800	0.201	0.158
08	0.245	2.30	10.9	2.70	1.10	0.900	2.27	1.78	0.366	0.746	0.201	0.158
09	0.233	1.70	11.6	2.50	1.10	0.835	2.02	1.78	0.366	0.746	0.201	0.172
10	0.233	1.30	24.5	2.50	1.10	0.835	2.27	0.800	0.420	0.800	0.201	0.172
11	0.233	2.70	12.9	2.30	1.10	0.769	2.02	0.746	0.311	0.800	0.215	0.172
12	0.233	1.50	14.6	2.30	0.900	0.835	1.78	0.746	0.366	1.29	0.215	0.172
13	0.245	1.90	14.6	2.10	0.900	0.900	1.78	0.691	0.311	0.800	0.215	0.158
14	0.311	2.50	12.1	2.10	0.900	1.10	1.53	0.691	0.311	0.474	0.229	0.172
15	0.245	2.30	10.9	1.90	0.900	0.900	1.53	0.691	0.311	0.420	0.215	0.158
16	0.245	1.90	11.8	1.90	0.900	0.835	1.53	0.691	0.366	0.366	0.215	0.158
17	0.245	1.50	10.2	1.90	2.30	0.257	1.53	0.691	0.311	0.366	0.215	0.158
18	0.233	1.50	9.25	1.90	1.70	2.27	1.53	0.637	0.257	0.366	0.229	0.158
19	0.233	1.90	8.50	1.70	1.50	1.78	1.29	0.637	0.243	0.366	0.215	0.158
20	0.245	1.90	8.00	1.70	1.50	1.78	1.29	0.637	0.257	0.474	0.201	0.172
21	2.10	2.30	7.50	1.70	1.30	1.78	1.04	0.583	0.243	0.583	0.187	0.529
22	1.70	1.90	6.99	1.50	1.30	1.78	1.04	0.583	0.243	0.583	0.187	0.366
23	1.30	1.70	6.48	1.50	1.30	1.53	1.04	0.583	0.243	0.583	0.187	0.691
24	0.638	1.50	6.22	1.50	1.30	1.53	1.04	0.583	0.243	0.637	0.201	0.311
25	0.573	1.30	5.97	1.30	1.30	1.53	0.800	0.637	0.243	0.637	0.187	0.257
26	0.507	1.30	5.46	1.30	1.30	1.53	0.800	0.637	0.243	0.529	0.187	0.257
27	0.507	1.30	5.20	1.10	1.30	1.53	0.800	0.583	0.243	0.637	0.187	0.243
28	0.442	1.10	4.97	1.10	1.30	1.53	1.04	0.529	0.243	0.637	0.201	0.229
29	0.442	0.900	4.74	1.10	1.10	1.78	1.78	0.529	0.366	0.637	0.187	0.311
30	0.442	0.900	4.51	1.70	-----	2.02	1.29	0.474	0.746	0.583	0.201	0.257
31	0.442	-----	4.28	1.50	-----	2.02	-----	0.474	-----	0.691	0.201	-----
Maks.	6.99	19.1	152.	4.51	4.05	2.70	6.98	5.65	1.29	2.76	0.746	3.66
Min.	0.233	0.376	0.900	1.10	0.900	0.257	0.800	0.474	0.144	0.311	0.158	0.144
Ortalama	0.468	1.93	9.92	2.13	1.28	1.37	1.56	0.811	0.352	0.653	0.258	0.226
LT/SN/Km2	1.96	8.09	41.6	8.94	5.36	5.74	6.55	3.40	1.48	2.74	1.08	0.947
AKIM mm.	5.25	21.0	111.	23.9	13.4	15.4	17.0	9.11	3.83	7.33	2.89	2.45
MİL. M3	1.25	5.00	26.6	5.71	3.21	3.67	4.05	2.17	0.913	1.75	0.690	0.586

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 55.60 MİLYON M3 233 MM. 7.4 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A042 AĞLASUN Ç. AĞLASUN

YERİ : ISPARTA-AĞLASUN YOLUNA TAKİBEN AĞLASUNA VARILIR. AĞLASUN YOLUNUN ÇIKIŞ GÜZARGAHI ÜZERİNDEKİ AĞLASUN ÇAYININ 30 MT SOL SAHİLİNE TESİS EDİLMİŞTIR. HARİTA PAFTA NO: M25-D1 30°31'47" Doğu - 37°38'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 48,70 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1100 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.06.1990 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.504 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.257 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.762	m3/sn	07.04.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.033	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	15.0	m3/sn	24.12.1966
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	26.08.2001

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
16	0.008	26	0.085	36	0.287	70	2.5
18	0.015	28	0.115	38	0.351	80	3.6
20	0.026	30	0.149	40	0.417	90	4.8
22	0.042	32	0.189	50	0.868	100	6.2
24	0.061	34	0.235	60	1.6	110	7.9

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.088	0.332	0.260	0.404	0.404	0.368	0.368	0.260	0.164	0.100	0.100	0.074
02	0.088	0.296	0.296	0.404	0.404	0.296	0.332	0.260	0.164	0.100	0.100	0.074
03	0.088	0.296	0.296	0.440	0.404	0.296	0.332	0.296	0.164	0.100	0.088	0.033
04	0.088	0.368	0.440	0.404	0.404	0.296	0.404	0.296	0.164	0.100	0.074	0.074
05	0.041	0.404	0.532	0.404	0.440	0.296	0.404	0.296	0.164	0.100	0.074	0.062
06	0.033	0.332	0.670	0.404	0.440	0.260	0.440	0.296	0.140	0.088	0.074	0.062
07	0.033	0.624	0.624	0.404	0.404	0.260	0.716	0.332	0.140	0.088	0.074	0.062
08	0.033	0.532	0.532	0.404	0.404	0.296	0.624	0.368	0.164	0.088	0.074	0.062
09	0.033	0.440	0.532	0.404	0.404	0.296	0.578	0.368	0.164	0.088	0.074	0.062
10	0.033	0.368	0.716	0.404	0.404	0.296	0.532	0.404	0.164	0.088	0.074	0.062
11	0.033	0.332	0.670	0.404	0.404	0.296	0.440	0.404	0.164	0.088	0.074	0.062
12	0.033	0.332	0.578	0.404	0.404	0.296	0.440	0.368	0.164	0.088	0.100	0.062
13	0.033	0.332	0.532	0.404	0.404	0.296	0.440	0.296	0.164	0.088	0.100	0.062
14	0.033	0.332	0.578	0.404	0.404	0.404	0.440	0.260	0.140	0.088	0.100	0.062
15	0.041	0.332	0.532	0.404	0.404	0.404	0.404	0.236	0.140	0.088	0.100	0.074
16	0.041	0.332	0.532	0.404	0.404	0.404	0.404	0.212	0.140	0.088	0.100	0.074
17	0.033	0.332	0.532	0.404	0.404	0.404	0.368	0.212	0.140	0.088	0.100	0.088
18	0.033	0.332	0.532	0.404	0.404	0.368	0.332	0.212	0.140	0.088	0.088	0.100
19	0.041	0.296	0.486	0.404	0.404	0.368	0.332	0.212	0.140	0.088	0.074	0.074
20	0.041	0.296	0.486	0.404	0.404	0.368	0.332	0.212	0.140	0.120	0.074	0.074
21	0.074	0.260	0.486	0.404	0.404	0.368	0.332	0.212	0.140	0.120	0.074	0.074
22	0.088	0.296	0.486	0.404	0.404	0.368	0.236	0.212	0.120	0.120	0.074	0.140
23	0.100	0.296	0.486	0.404	0.404	0.368	0.236	0.164	0.120	0.120	0.074	0.100
24	0.100	0.296	0.486	0.404	0.404	0.368	0.236	0.164	0.100	0.120	0.074	0.088
25	0.100	0.296	0.404	0.404	0.404	0.404	0.236	0.164	0.100	0.120	0.074	0.100
26	0.120	0.296	0.404	0.404	0.404	0.404	0.236	0.164	0.100	0.120	0.074	0.120
27	0.140	0.296	0.404	0.404	0.404	0.404	0.236	0.164	0.100	0.120	0.074	0.140
28	0.140	0.296	0.404	0.404	0.404	0.404	0.236	0.164	0.100	0.120	0.074	0.120
29	0.212	0.260	0.404	0.404	0.404	0.368	0.236	0.164	0.100	0.120	0.074	0.100
30	0.296	0.260	0.404	0.404	-----	0.368	0.260	0.164	0.100	0.212	0.074	0.100
31	0.332	-----	0.404	0.404	-----	0.368	-----	0.164	-----	0.120	0.074	-----
Maks.	0.404	0.716	0.716	0.440	0.440	0.486	0.762	0.404	0.236	0.236	0.120	0.140
Min.	0.033	0.260	0.260	0.404	0.404	0.260	0.236	0.164	0.100	0.088	0.074	0.033
Ortalama	0.085	0.336	0.488	0.405	0.406	0.347	0.371	0.248	0.138	0.105	0.082	0.081
LT/SN/Km2	1.74	6.91	10.0	8.32	8.35	7.13	7.63	5.10	2.84	2.16	1.68	1.67
AKIM mm.	4.65	17.9	26.8	22.3	20.9	19.1	19.8	13.7	7.35	5.79	4.49	4.33
MİL. M3	0.227	0.872	1.31	1.09	1.02	0.930	0.963	0.665	0.358	0.282	0.219	0.211

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.15 MİLYON M3 167 MM. 5.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A056 DÜDEN ÇAYI REGÜLATÖR ÇIKIS

YERİ : **ANTALYAYA 6.5 KM.MESAFEDEKİ DÜDEN REGÜLATÖRÜNDEDİR.(PAFTA O25-B1)**
30°45'21" Doğu - 36°56'19" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1781,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 96 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.05.1971 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 14.705 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 12.798 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**60.0**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.959**	**m3/sn**	**21.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**140.**	**m3/sn**	**27.01.1979**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.540**	**m3/sn**	**17.08.1975**

DÜŞÜNCELER :D09A056/A KANALINDAN 58.62 MİLYON M3 SU GEÇMEKTEDİR.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	15.6	12.7	11.3	18.5	18.8	12.0	11.0	17.5	18.0	7.09	8.48	6.64
02	15.9	14.1	11.0	18.0	21.7	12.0	9.60	13.0	9.54	8.48	8.76	7.09
03	14.4	14.1	10.8	15.5	20.7	12.5	11.5	15.0	9.04	10.3	9.29	7.09
04	13.0	13.5	10.0	24.0	18.8	12.0	11.0	12.5	7.93	10.3	8.76	6.94
05	16.4	17.0	28.0	23.7	18.8	12.0	13.5	17.0	8.48	10.3	6.79	6.94
06	9.29	13.8	20.0	23.3	18.8	12.0	14.5	18.5	9.29	10.0	5.88	6.64
07	7.09	11.8	17.0	21.7	18.8	11.5	14.0	16.0	10.0	9.54	6.79	6.79
08	7.09	13.0	19.5	21.7	18.1	12.0	15.0	17.5	9.54	10.3	9.29	8.20
09	7.93	11.0	14.5	21.7	12.8	11.5	16.0	17.5	9.29	10.8	6.19	7.09
10	8.20	16.7	16.0	21.0	12.8	11.5	13.5	17.0	8.76	10.5	6.94	6.79
11	13.8	9.54	12.0	21.0	16.5	11.5	14.5	17.5	10.3	10.5	6.94	9.04
12	13.3	12.7	14.5	19.7	22.7	13.5	16.0	18.0	7.93	7.93	8.48	6.94
13	13.8	12.7	19.0	19.4	15.5	16.0	16.5	15.5	7.09	6.64	9.04	7.09
14	13.3	9.54	18.0	19.4	16.0	14.5	16.5	14.5	6.94	6.79	10.0	6.94
15	13.0	12.1	26.0	19.4	16.0	10.5	16.0	19.0	7.09	8.20	8.76	7.09
16	11.8	11.0	16.5	19.7	15.5	10.0	16.0	18.0	7.65	6.94	8.48	7.37
17	11.8	12.4	16.0	19.7	13.0	10.0	16.0	17.0	7.37	6.49	6.94	7.65
18	11.8	13.8	21.0	20.1	11.0	11.0	16.0	14.5	8.20	6.49	7.65	8.20
19	12.1	16.4	21.0	23.0	15.0	11.0	16.0	16.5	8.48	6.94	7.93	8.20
20	14.4	12.4	21.0	21.7	12.5	11.0	16.0	13.5	8.76	6.64	8.48	7.37
21	13.3	7.65	21.0	20.4	11.0	11.0	15.5	16.5	8.76	6.34	8.20	6.79
22	14.7	11.0	21.0	19.7	13.5	11.5	13.5	14.0	9.79	9.29	9.04	6.94
23	8.20	10.8	21.0	20.1	12.5	11.5	13.5	12.5	8.48	9.79	9.04	7.37
24	8.76	10.8	20.0	20.1	12.5	11.5	15.0	15.0	8.76	12.4	7.65	7.09
25	12.7	10.8	19.5	19.7	13.5	11.5	14.5	12.0	7.09	7.93	7.09	6.94
26	13.5	10.5	21.0	20.1	12.0	15.5	14.5	14.5	7.65	8.76	7.09	7.37
27	13.8	10.3	21.0	19.7	12.0	15.5	15.0	16.0	7.93	8.48	7.93	7.09
28	12.7	10.8	19.0	20.7	12.0	12.5	17.0	16.0	8.48	8.76	7.37	7.65
29	10.5	11.0	18.0	21.0	12.0	15.0	17.0	16.0	8.20	9.79	7.65	8.20
30	9.79	11.3	18.0	19.7	-----	14.5	18.5	14.5	7.65	9.04	7.65	8.20
31	10.5	-----	18.5	19.4	-----	12.5	-----	13.5	-----	9.04	6.64	-----
Maks.	31.6	32.5	60.0	24.0	25.3	25.0	22.0	22.0	21.0	15.9	15.3	16.4
Min.	2.57	0.959	3.40	11.0	11.0	9.40	9.40	11.0	6.94	5.28	5.13	5.13
Ortalama	12.0	12.2	18.1	20.4	15.3	12.3	14.8	15.7	8.75	8.74	7.91	7.32
LT/SN/Km2	6.74	6.83	10.2	11.5	8.61	6.89	8.29	8.80	4.91	4.90	4.44	4.11
AKIM mm.	18.1	17.7	27.2	30.7	21.6	18.5	21.5	23.6	12.7	13.1	11.9	10.7
MİL. M3	32.2	31.6	48.5	54.7	38.4	32.9	38.3	42.0	22.7	23.4	21.2	19.0

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 404.90 MİLYON M3 227 MM. 7.2 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A057 HOYRAN D. GÖKÇEALİ

YERİ : **SENİRKENT-YALVAÇ KARA YOLUNU TAKİBEN GÖKÇEALİ KÖYÜ YOLAYRIMINA VARILIR. KÖY YOLUNA SAPILARAK HOYRAN DERESİ KÖPRÜSÜNDEDİR.**
30°57'17" Doğu - 38°17'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **185,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 950 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.229 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.075 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.680**	**m3/sn**	**13.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**10.5**	**m3/sn**	**12.10.1974**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1972**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.001	13	0.180	30	1.7	70	8.6
5	0.007	15	0.273	35	2.3	80	10.6
7	0.023	17	0.390	40	3.1	90	12.6
9	0.055	19	0.534	50	4.8	100	14.6
11	0.107	25	1.1	60	6.6	110	16.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.010	0.050	0.120	0.230	0.050	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.006	0.050	0.120	0.230	0.028	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.003	0.050	0.120	0.300	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.003	0.050	0.120	0.370	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	0.050	0.120	0.370	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	0.050	0.120	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.520	KURU	0.050	0.120	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.170	KURU	0.050	0.120	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.420	KURU	0.050	0.120	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.420	KURU	0.050	0.120	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.520	KURU	0.050	0.120	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.520	0.520	KURU	0.050	0.170	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.680	0.520	KURU	0.050	0.170	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.600	0.420	KURU	0.082	0.230	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.520	0.420	0.006	0.082	0.230	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.300	0.420	0.006	0.082	0.230	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.300	0.420	0.010	0.082	0.230	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.230	0.300	0.010	0.082	0.230	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.006	0.170	0.018	0.082	0.230	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.120	0.018	0.082	0.230	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.028	0.028	0.082	0.230	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.680	0.028	0.082	0.082	0.230	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.003	0.028	0.120	0.082	0.230	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.028	0.120	0.082	0.230	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.028	0.082	0.082	0.230	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.028	0.082	0.082	0.230	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.028	0.082	0.120	0.230	0.120	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.018	0.082	0.120	0.230	0.120	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.010	0.082	0.120	0.230	0.120	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.010	0.050	-----	0.230	0.082	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.010	0.050	-----	0.230	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.680	0.520	0.120	0.120	0.230	0.370	0.050	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	0.050	0.120	0.082	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.128	0.181	0.031	0.072	0.187	0.297	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.692	0.977	0.166	0.387	1.01	1.60	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	1.79	2.62	0.444	0.970	2.71	4.16	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.332	0.484	0.082	0.179	0.501	0.769	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.36 MİLYON M3 13 MM. 0.4 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A060 ÇAYDERE EGİRDIR GÖL GİRİŞ

YERİ : **EĞİRDİR-KONYA YOLUNU TAKİBEN 5 KM SONRA ÇAY DERE KÖPRÜSÜNE VARILARAK SAĞ TARAFA DOĞRU 300 MT GİDİLEREK ESKİ YOL ÜZERİNDEKİ KANALET YOLUNU TAKİBEN 1 KM SONRA İSTASYONA VARILIR.**

HARİTA PAFTA NO: M25-B3

30°53'55" Doğu - 37°50'22" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **111,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 935 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.346 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 1.066 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.28**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**49.0**	**m3/sn**	**28.10.1978**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1977**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.130	31	1.0	141	39.5
4	0.000	19	0.230	61	7.1	151	44.0
7	0.010	22	0.360	91	17.5	161	48.5
10	0.029	25	0.520	121	30.5	171	53.0
13	0.065	28	0.740	131	35.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.170	0.240	1.60	0.440	0.800	3.22	2.38	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.170	0.280	1.30	0.440	1.50	3.04	2.38	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.480	0.880	0.440	1.40	2.68	2.50	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.330	0.880	0.440	1.30	2.68	2.68	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.070	0.280	0.600	0.440	2.26	2.68	2.86	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.370	7.74	0.600	0.440	2.38	2.68	2.86	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	1.90	5.75	0.540	0.540	2.14	2.68	2.86	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.440	4.33	0.540	0.600	2.50	2.68	2.68	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.170	3.70	0.540	0.600	3.40	2.68	2.68	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.110	8.28	0.480	0.600	4.00	2.68	2.68	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.40	7.00	0.480	0.600	3.55	2.68	2.68	KURU	KURU	KURU	KURU
12	0.370	0.540	5.50	0.480	0.600	3.22	2.68	2.38	KURU	KURU	KURU	KURU
13	0.370	0.280	8.28	0.480	0.600	3.04	2.68	2.26	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.370	0.880	6.80	0.480	0.600	2.50	2.68	2.38	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.370	0.800	5.50	0.480	0.600	2.38	2.68	2.14	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.370	0.440	5.00	0.480	0.600	2.14	2.68	2.14	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.370	0.240	4.33	0.480	0.700	2.26	2.68	2.02	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.370	0.240	4.00	0.480	0.540	2.50	2.68	1.70	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.370	0.200	3.70	0.480	0.600	2.38	2.68	1.70	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.370	0.240	3.55	0.480	0.600	2.68	2.68	1.40	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.370	1.20	3.04	0.480	0.540	4.00	2.68	1.40	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.370	0.480	2.86	0.480	0.480	4.50	2.68	1.20	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.370	0.330	2.50	0.480	0.600	4.83	2.68	0.880	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.370	0.280	2.38	0.440	0.700	4.83	2.68	1.00	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.170	0.240	2.26	0.440	0.880	4.83	2.26	0.600	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.170	0.240	2.14	0.440	0.880	3.70	2.26	0.800	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.170	0.200	2.14	0.440	0.800	3.40	2.26	0.600	KURU	KURU	KURU	0.110
28	0.170	0.200	1.60	0.440	0.800	3.22	2.14	0.800	KURU	KURU	KURU	0.170
29	0.170	0.280	1.60	0.440	0.800	3.22	2.38	0.600	KURU	KURU	KURU	0.170
30	0.170	0.240	1.60	0.440	-----	3.40	2.38	0.600	KURU	KURU	KURU	1.00
31	0.170	-----	1.60	0.440	-----	3.40	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.370	2.50	8.28	1.60	0.880	4.83	3.22	2.86	KURU	KURU	KURU	1.00
Min.	KURU	KURU	0.240	0.440	0.440	0.800	2.14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.194	0.412	3.51	0.572	0.603	2.96	2.63	1.80	KURU	KURU	KURU	0.048
LT/SN/Km2	1.74	3.70	31.6	5.14	5.43	26.6	23.7	16.2	0.000	0.000	0.000	0.435
AKIM mm.	4.66	9.60	84.5	13.8	13.6	71.2	61.3	43.4	0.000	0.000	0.000	1.13
MİL. M3	0.518	1.07	9.40	1.53	1.51	7.92	6.82	4.82	0.000	0.000	0.000	0.125

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 33.71 MİLYON M3 303 MM. 9.6 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A065 SÜCÜLLÜ BRJ. GİRİŞ

YERİ : YALVAÇ-SÜCÜLLÜ YOLUYLA BARAJA VARILIR. İSTASYON BARAJ-BAĞSARAY KÖYÜ YOLUNUN 1 KM SİNDE SOL TARAFTADIR.
31°7'37" Doğu - 38°23'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 103,48 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1198 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1974 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.495 m3/sn. (33 Yıllık) 2008 Su yılında 0.252 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	6.72	m3/sn	10.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.013	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	39.0	m3/sn	26.10.1978
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	02.07.1978

16. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.028	20	0.475	25	0.868	30	1.4
12	0.080	21	0.543	26	0.953	35	2.0
14	0.150	22	0.614	27	1.0	40	2.7
16	0.240	23	0.696	28	1.2	50	4.4
18	0.346	24	0.777	29	1.3	60	6.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.013	0.071	0.140	0.100	0.071	0.916	1.30	0.484	0.140	0.025	0.071	0.042
02	0.025	0.071	0.140	0.100	0.071	1.01	1.20	0.484	0.140	0.025	0.071	0.042
03	0.042	0.071	0.140	0.100	0.100	0.820	1.01	0.484	0.140	0.025	0.071	0.042
04	0.071	0.100	0.140	0.100	0.100	0.568	0.916	0.484	0.140	0.025	0.071	0.042
05	0.042	0.140	0.140	0.100	0.100	0.484	0.916	0.484	0.140	0.025	0.042	0.042
06	0.025	0.348	0.140	0.100	0.140	0.484	0.916	0.348	0.140	0.025	0.042	0.042
07	0.025	0.244	0.140	0.100	0.140	0.568	0.916	0.348	0.140	0.025	0.042	0.025
08	0.025	0.192	0.140	0.100	0.192	0.652	1.01	0.348	0.140	0.025	0.042	0.025
09	0.025	0.192	0.140	0.100	0.192	0.736	1.56	0.348	0.140	0.025	0.042	0.025
10	0.025	0.192	0.140	0.071	0.192	0.820	1.69	0.400	0.140	0.025	0.025	0.013
11	0.025	0.192	0.140	0.071	0.192	0.916	1.69	0.400	0.140	0.025	0.025	0.013
12	0.025	0.140	0.140	0.071	0.192	0.916	1.30	0.400	0.140	0.042	0.042	0.013
13	0.025	0.140	0.140	0.071	0.192	0.916	1.11	0.400	0.140	0.042	0.042	0.013
14	0.100	0.140	0.140	0.071	0.192	0.916	1.01	0.400	0.100	0.042	0.042	0.013
15	0.042	0.140	0.140	0.071	0.192	0.916	0.916	0.400	0.071	0.042	0.042	0.013
16	0.042	0.140	0.140	0.071	0.244	0.916	0.820	0.400	0.071	0.042	0.042	0.013
17	0.042	0.100	0.140	0.071	0.244	0.916	0.820	0.348	0.071	0.071	0.042	0.013
18	0.042	0.100	0.140	0.071	0.244	0.916	0.820	0.348	0.071	0.071	0.042	0.025
19	0.025	0.100	0.140	0.071	0.244	0.916	0.736	0.348	0.071	0.071	0.042	0.025
20	0.025	0.140	0.140	0.071	0.244	0.916	0.652	0.348	0.042	0.071	0.042	0.025
21	0.192	0.192	0.100	0.071	0.348	0.916	0.652	0.348	0.071	0.071	0.042	0.025
22	0.071	0.140	0.100	0.071	0.400	0.916	0.652	0.296	0.042	0.071	0.042	0.025
23	0.071	0.140	0.100	0.071	0.348	0.916	0.652	0.296	0.025	0.071	0.042	0.025
24	0.071	0.140	0.100	0.071	0.348	0.916	0.652	0.244	0.025	0.071	0.042	0.025
25	0.071	0.140	0.100	0.071	0.568	0.916	0.652	0.244	0.025	0.071	0.042	0.025
26	0.071	0.140	0.100	0.071	0.568	0.916	0.652	0.244	0.025	0.071	0.042	0.025
27	0.071	0.140	0.140	0.071	0.652	1.11	0.568	0.244	0.025	0.071	0.042	0.025
28	0.071	0.192	0.140	0.071	0.652	1.11	0.484	0.244	0.025	0.071	0.025	0.025
29	0.071	0.140	0.140	0.071	0.736	1.11	0.484	0.192	0.025	0.071	0.025	0.025
30	0.071	0.140	0.100	0.071	-----	1.11	0.484	0.192	0.025	0.071	0.042	0.025
31	0.071	-----	0.100	0.071	-----	1.30	-----	0.192	-----	0.071	0.042	-----
Maks.	0.192	6.72	0.140	0.100	0.736	1.30	1.69	0.484	0.140	0.071	0.071	0.042
Min.	0.013	0.071	0.100	0.071	0.071	0.484	0.484	0.192	0.025	0.025	0.025	0.013
Ortalama	0.052	0.149	0.130	0.079	0.279	0.886	0.908	0.346	0.088	0.050	0.044	0.025
LT/SN/Km2	0.503	1.44	1.25	0.767	2.70	8.56	8.77	3.35	0.847	0.483	0.421	0.244
AKIM mm.	1.35	3.72	3.36	2.06	6.76	22.9	22.7	8.97	2.20	1.29	1.13	0.631
MİL. M3	0.139	0.385	0.347	0.213	0.700	2.37	2.35	0.928	0.227	0.134	0.117	0.065

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.98 MİLYON M3 77 MM. 2.4 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A067 KARPUZ Ç. UZUNLAR

YERİ : **ALANYA MANAVGAT YOLUNUN 17.KM SİNDEN AYRILAN YOLUN 6 KM.SİNDEKİ UZUNLAR KÖYÜNÜN 5 KM.İLERİSİNDEDİR.(PAFTA O27-D1)**
31°37'22" Doğu - 36°44'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **303,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 100 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.881 m3/sn. (31 Yıllık) 2008 Su yılında 2.239 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**124.**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**300.**	**m3/sn**	**15.11.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.10.1982**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	0.034	0.360	2.88	2.26	1.31	4.69	0.580	0.154	0.013	KURU	0.001
02	0.006	0.024	0.360	2.73	2.26	1.42	3.50	0.580	0.154	0.013	KURU	0.001
03	0.005	0.013	0.290	3.67	2.26	4.86	3.04	0.533	0.136	0.013	KURU	KURU
04	0.015	0.006	0.290	4.35	1.31	2.73	2.73	0.533	0.136	0.013	KURU	0.001
05	0.010	0.034	18.5	3.19	0.658	2.26	2.42	0.533	0.118	0.013	KURU	0.001
06	0.005	8.40	55.6	2.73	0.658	2.11	2.57	0.487	0.100	0.010	KURU	0.001
07	0.005	1.20	12.4	2.57	0.658	1.95	3.84	0.487	0.082	0.010	KURU	KURU
08	0.004	0.290	6.90	2.42	0.658	1.84	3.19	0.487	0.082	0.010	KURU	0.001
09	0.004	0.180	6.39	2.42	0.580	1.84	3.04	0.533	0.063	0.010	KURU	0.002
10	0.004	0.120	43.5	2.42	0.580	1.74	2.73	0.487	0.055	0.007	KURU	KURU
11	0.004	3.70	36.8	2.42	0.580	1.63	2.42	0.440	0.046	0.005	KURU	KURU
12	0.004	0.960	51.0	2.42	0.580	1.53	2.11	0.440	0.037	0.004	KURU	KURU
13	0.004	0.720	57.9	2.42	0.580	1.63	1.95	0.393	0.037	0.004	0.002	KURU
14	0.034	10.5	36.8	2.42	0.580	1.42	1.84	0.347	0.033	0.004	KURU	KURU
15	0.076	8.80	24.5	2.42	0.533	1.31	1.74	0.347	0.028	0.003	KURU	KURU
16	0.039	6.60	29.1	2.42	0.533	1.10	1.74	0.347	0.024	0.003	KURU	KURU
17	0.028	3.70	20.0	2.42	7.12	1.10	1.53	0.393	0.019	0.004	KURU	KURU
18	0.015	2.20	13.9	2.42	6.05	0.996	1.31	0.393	0.019	0.004	KURU	KURU
19	0.006	1.75	13.2	2.42	4.01	0.996	1.21	0.300	0.016	0.003	KURU	KURU
20	0.005	5.20	10.6	2.42	3.19	0.890	1.10	0.260	0.016	0.004	KURU	0.001
21	0.006	3.70	8.64	2.26	2.57	0.890	0.996	0.260	0.016	0.004	KURU	0.320
22	0.024	2.60	7.55	2.26	2.26	0.890	0.996	0.220	0.016	0.004	KURU	0.520
23	0.028	1.75	6.56	2.26	2.11	0.996	0.890	0.220	0.016	0.003	KURU	0.360
24	0.019	1.35	6.05	2.26	1.95	0.996	0.813	0.205	0.013	0.003	KURU	0.290
25	0.007	1.10	5.54	2.26	1.74	0.996	0.735	0.205	0.013	0.002	KURU	0.200
26	0.006	0.800	5.03	2.26	1.63	1.10	0.735	0.190	0.013	0.002	KURU	0.054
27	0.006	0.640	4.69	2.26	1.53	0.890	0.658	0.190	0.013	0.003	0.001	0.028
28	0.005	0.520	4.18	2.26	1.42	0.890	0.658	0.172	0.013	0.002	0.001	0.024
29	0.005	0.400	3.84	2.26	1.31	1.10	0.735	0.172	0.013	0.003	KURU	0.028
30	0.024	0.320	3.50	2.26	-----	4.52	0.658	0.154	0.013	0.003	KURU	0.230
31	0.039	-----	3.19	2.26	-----	4.52	-----	0.154	-----	0.001	KURU	-----
Maks.	0.290	69.5	124.	6.22	21.7	17.5	7.12	0.658	0.154	0.013	0.004	1.90
Min.	0.004	0.006	0.290	2.26	0.533	0.890	0.658	0.154	0.013	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.014	2.25	16.0	2.53	1.80	1.69	1.89	0.356	0.050	0.006	0.000	0.069
LT/SN/Km2	0.048	7.43	52.9	8.35	5.93	5.58	6.22	1.17	0.164	0.019	0.000	0.227
AKIM mm.	0.128	19.3	142.	22.4	14.9	14.9	16.1	3.15	0.426	0.051	0.001	0.588
MİL. M3	0.039	5.84	43.0	6.78	4.51	4.53	4.89	0.954	0.129	0.016	0.000	0.178

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 70.87 MİLYON M3 234 MM. 7.4 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A068 KARGI ÇAYI TÜRKLER

YERİ : **MANAVGAT ALANYA YOLUNUN 39 KM SİNDEN SOLA ESKİ YOLA SAPILIR BU YOLU TAKIBEN 2 KM SONRA TEKRAR SAĞA GİDEN YOLA DÖNÜLÜR 1 KM SONRA ESKİ ALANYA YOLUNDAKİ YIKIK KÖPRÜNÜN 50 METRE MANSABINDA SAĞ SAHİLDEDİR.(PAFTA O27-C4)**
31°48'0" Doğu - 36°36'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **336,32 km2** **YAKLAŞIK KOT : 16 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 6.872 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 4.808 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**249.**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.012**	**m3/sn**	**18.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**602.**	**m3/sn**	**23.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.1976**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.062	0.210	0.754	3.12	4.40	3.12	2.54	2.43	0.705	0.075	0.040	0.062
02	0.062	0.210	0.754	2.93	3.95	3.12	2.15	2.29	0.705	0.075	0.082	0.070
03	0.062	0.210	0.673	12.8	3.51	6.94	1.95	2.16	0.630	0.075	0.082	0.093
04	0.062	0.210	2.30	9.32	3.31	4.71	1.95	2.07	0.630	0.075	0.082	0.093
05	0.062	0.210	29.3	6.60	3.10	4.17	1.65	2.07	0.570	0.048	0.082	0.070
06	0.062	0.780	211.	5.52	3.10	3.90	1.95	1.99	0.570	0.048	0.082	0.054
07	0.062	1.35	135.	4.98	3.10	3.71	2.73	1.99	0.570	0.048	0.082	0.040
08	0.062	0.589	112.	4.44	2.90	3.51	2.34	1.90	0.570	0.048	0.082	0.054
09	0.062	0.360	116.	4.17	2.28	3.71	2.15	1.90	0.630	0.048	0.082	0.030
10	0.110	0.360	109.	3.71	2.28	4.44	2.15	1.70	0.630	0.048	0.082	0.046
11	0.110	4.24	63.1	3.32	2.48	3.71	1.80	1.70	0.510	0.048	0.082	0.070
12	0.110	2.43	71.8	3.12	2.48	3.32	1.53	1.50	0.350	0.048	0.082	0.030
13	0.110	1.10	66.8	2.93	2.90	3.71	1.65	1.50	0.400	0.048	0.082	0.062
14	0.780	2.03	62.5	2.73	2.90	2.73	1.80	1.40	0.455	0.029	0.082	0.054
15	2.13	4.17	41.4	2.73	2.48	2.34	1.80	1.40	0.400	0.029	0.082	0.054
16	0.716	4.81	35.8	2.93	2.69	2.15	1.65	1.40	0.400	0.029	0.082	0.054
17	0.310	2.70	27.8	2.34	26.7	1.95	1.40	1.40	0.400	0.029	0.082	0.040
18	0.160	1.76	20.8	2.15	24.1	1.95	1.26	1.40	0.400	0.029	0.070	0.040
19	0.110	1.43	17.2	1.95	12.4	1.80	1.03	1.40	0.350	0.012	0.070	0.054
20	0.160	3.53	13.6	1.80	8.30	1.80	0.840	1.31	0.300	0.012	0.070	0.040
21	0.310	5.70	11.6	1.65	6.94	1.53	0.740	1.31	0.300	0.012	0.070	4.16
22	0.260	3.53	9.66	1.65	6.06	1.95	0.740	1.21	0.300	0.012	0.070	2.00
23	0.210	2.30	8.30	1.40	5.52	2.34	0.740	1.12	0.240	0.012	0.062	0.870
24	0.260	1.65	6.94	1.40	4.98	2.34	0.740	1.02	0.195	0.012	0.062	0.824
25	0.160	1.43	6.06	1.26	4.71	2.34	0.673	1.02	0.195	0.012	0.062	0.570
26	0.110	1.21	5.52	1.12	4.44	2.34	0.607	1.02	0.150	0.012	0.062	0.465
27	0.160	1.01	4.98	1.03	3.90	1.80	0.607	0.930	0.150	0.012	0.054	0.395
28	0.160	0.922	4.44	7.40	3.51	1.65	0.465	0.930	0.108	0.012	0.054	0.325
29	0.210	0.838	3.90	9.76	3.32	1.95	3.10	0.780	0.108	0.012	0.054	0.290
30	0.210	0.754	3.71	5.77	-----	2.73	2.83	0.780	0.108	0.012	0.054	0.360
31	0.160	-----	3.32	4.86	-----	2.93	-----	0.705	-----	0.012	0.054	-----
Maks.	14.0	16.9	249.	33.8	36.6	11.6	4.44	2.83	0.705	0.075	0.082	79.0
Min.	0.062	0.210	0.673	0.540	1.54	0.607	0.465	0.705	0.075	0.012	0.040	0.030
Ortalama	0.244	1.73	38.9	3.90	5.61	2.93	1.59	1.48	0.401	0.033	0.072	0.379
LT/SN/Km2	0.726	5.16	116.	11.6	16.7	8.70	4.71	4.39	1.19	0.099	0.213	1.13
AKIM mm.	1.95	13.4	310.	31.1	41.8	23.3	12.2	11.7	3.09	0.265	0.570	2.92
MİL. M3	0.654	4.50	104.	10.4	14.1	7.84	4.11	3.95	1.04	0.089	0.192	0.982

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 151.86 MİLYON M3 452 MM. 14.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A075 GELENDOST D. AVŞAR KÖP.

YERİ : **GELENDOST-AVŞAR KÖYÜ YOLUNDAKİ KÖPRÜNÜN 30 M.MENBAINDAIR.**
30°59'29" Doğu - 38°7'48" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **988,96 km2** **YAKLAŞIK KOT : 940 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.525 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.325 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.50**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**31.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**51.0**	**m3/sn**	**26.10.1978**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.10.1977**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.010	21	0.610	42	2.6	82	10.3
5	0.060	25	0.860	50	3.6	90	12.5
9	0.135	29	1.2	58	5.0	98	15.0
13	0.248	33	1.6	66	6.5	130	27.0
17	0.400	37	2.0	74	8.2	170	47.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.215	0.215	0.660	1.35	0.440	0.032	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.185	0.215	0.660	1.35	0.400	0.032	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.160	0.248	0.720	1.35	0.248	0.020	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.135	0.320	0.940	1.35	0.248	0.020	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.032	0.113	0.440	1.10	1.35	0.248	0.020	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	6.50	0.076	0.440	1.10	1.35	0.248	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	2.20	0.032	0.400	1.00	1.35	0.248	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.860	0.076	0.400	0.940	1.95	0.215	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.500	0.076	0.360	0.860	1.95	0.215	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.860	0.076	0.360	0.790	1.63	0.185	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	1.63	0.094	0.360	0.790	1.55	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	2.58	0.094	0.360	0.790	1.55	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	3.10	0.094	0.360	0.860	1.55	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	2.95	0.113	0.360	0.940	1.45	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	1.85	0.113	0.320	1.10	1.25	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	1.35	0.113	0.360	1.10	1.25	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.940	0.113	0.400	1.10	1.00	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.860	0.160	0.360	1.10	0.940	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.790	0.160	0.360	1.10	0.860	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.720	0.160	0.320	1.10	0.790	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.610	0.160	0.400	1.10	0.660	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.500	0.160	0.440	1.10	0.610	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.500	0.215	0.540	1.18	0.610	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.400	0.215	0.540	1.18	0.610	0.113	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.360	0.215	0.610	1.18	0.610	0.113	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.360	0.215	0.610	1.18	0.610	0.113	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.320	0.215	0.610	1.18	0.500	0.094	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.320	0.215	0.660	1.25	0.500	0.094	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.280	0.215	0.660	1.25	0.440	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.280	0.215	-----	1.35	0.500	0.060	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.248	0.215	-----	1.35	-----	0.045	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	KURU	6.50	0.215	0.660	1.35	1.95	0.440	0.032	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.032	0.215	0.660	0.440	0.045	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	1.03	0.149	0.415	1.03	1.09	0.172	0.004	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	1.04	0.150	0.419	1.05	1.11	0.174	0.004	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	2.79	0.403	1.05	2.80	2.87	0.466	0.011	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	2.76	0.399	1.04	2.77	2.84	0.461	0.011	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.28 MİLYON M3 10 MM. 0.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A084 OBA ÇAYI KADIPINARI

YERİ : OBA KÖYÜ YOLUNDAN DEĞİRMENDERE KÖYÜ YOLUNA SAPILIR.1.5 KM SONRA BU YOLU TAKİBEN ISTASYONA VARILIR. (PAFTA O28-B4)
32°4'40" Doğu - 36°35'6" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 46,03 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 90 m

GÖZLEM SÜRESİ : 19.08.1985 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.022 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 1.135 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	31.3	m3/sn	11.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.123	m3/sn	22.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	186.	m3/sn	15.12.1997
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.011	m3/sn	14.06.2001

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.006	64	1.0	210	33.0	360	85.0
16	0.012	90	3.9	240	43.0	370	88.0
22	0.020	120	9.2	270	54.0	380	92.0
28	0.033	150	16.5	300	64.0	390	96.0
40	0.077	180	25.0	330	74.0	400	100.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.223	0.192	0.408	1.27	1.07	1.27	0.750	0.438	0.284	0.254	0.192	0.223
02	0.223	0.192	0.408	1.27	1.00	1.27	0.750	0.438	0.315	0.254	0.192	0.223
03	0.192	0.192	0.377	1.33	1.00	1.70	0.750	0.377	0.284	0.254	0.192	0.223
04	0.223	0.192	0.625	1.50	1.00	1.60	0.750	0.377	0.284	0.223	0.223	0.223
05	0.223	0.192	3.15	1.40	1.00	1.50	0.750	0.408	0.284	0.223	0.223	0.192
06	0.192	0.223	22.9	1.40	1.00	1.50	0.750	0.377	0.284	0.223	0.223	0.192
07	0.223	0.192	13.8	1.40	1.00	1.50	0.750	0.377	0.284	0.223	0.192	0.192
08	0.223	0.192	6.15	1.33	1.00	1.27	0.750	0.377	0.315	0.223	0.192	0.192
09	0.223	0.181	3.60	1.33	0.875	1.27	0.750	0.377	0.284	0.223	0.223	0.192
10	0.223	0.284	21.5	1.33	0.875	1.27	0.750	0.377	0.284	0.223	0.192	0.223
11	0.192	0.284	22.6	1.20	0.875	1.27	0.625	0.377	0.284	0.223	0.223	0.223
12	0.192	0.254	21.3	1.20	0.875	1.20	0.625	0.346	0.315	0.223	0.181	0.192
13	0.223	0.254	18.5	1.20	0.875	1.20	0.625	0.346	0.284	0.223	0.169	0.192
14	0.223	0.500	18.5	1.07	0.750	1.20	0.500	0.377	0.284	0.223	0.169	0.192
15	0.223	2.00	12.9	1.07	0.750	1.13	0.500	0.346	0.284	0.223	0.169	0.192
16	0.192	1.27	9.89	1.07	0.750	1.13	0.500	0.346	0.284	0.223	0.169	0.223
17	0.223	0.875	7.88	1.00	5.64	1.07	0.500	0.346	0.284	0.223	0.169	0.192
18	0.223	0.625	5.47	1.00	8.76	1.07	0.500	0.346	0.284	0.223	0.169	0.192
19	0.223	0.469	4.18	1.00	5.02	1.07	0.469	0.346	0.284	0.223	0.169	0.192
20	0.192	0.500	3.30	0.875	3.00	1.07	0.469	0.315	0.284	0.223	0.169	0.223
21	0.223	0.875	2.70	0.875	2.30	1.00	0.469	0.315	0.254	0.223	0.169	0.408
22	0.223	0.875	2.20	0.875	2.00	1.00	0.469	0.315	0.284	0.223	0.169	0.254
23	0.223	0.750	2.00	0.875	1.90	1.00	0.469	0.346	0.284	0.223	0.169	0.254
24	0.223	0.625	1.80	0.750	1.60	0.875	0.438	0.315	0.254	0.192	0.169	0.254
25	0.223	0.500	1.70	0.750	1.60	0.875	0.408	0.346	0.254	0.223	0.169	0.254
26	0.223	0.469	1.60	0.625	1.50	0.875	0.438	0.284	0.254	0.192	0.169	0.254
27	0.223	0.469	1.50	0.875	1.40	0.875	0.408	0.315	0.254	0.192	0.169	0.223
28	0.223	0.438	1.40	1.00	1.33	0.875	0.469	0.315	0.254	0.192	0.169	0.223
29	0.181	0.438	1.40	1.13	1.27	0.875	0.469	0.315	0.254	0.192	0.181	0.254
30	0.192	0.408	1.33	1.13	-----	0.875	0.438	0.315	0.254	0.223	0.192	0.223
31	0.192	-----	1.33	1.13	-----	0.875	-----	0.284	-----	0.192	0.192	-----
Maks.	1.00	3.90	31.3	1.80	10.4	2.20	1.13	1.33	1.27	1.27	1.20	8.76
Min.	0.158	0.181	0.377	0.625	0.750	0.750	0.315	0.158	0.158	0.158	0.123	0.146
Ortalama	0.214	0.497	6.98	1.11	1.79	1.15	0.576	0.351	0.279	0.220	0.184	0.223
LT/SN/Km2	4.64	10.8	152.	24.0	39.0	24.9	12.5	7.62	6.06	4.78	4.01	4.84
AKIM mm.	12.4	28.0	406.	64.3	97.6	66.7	32.5	20.4	15.7	12.8	10.7	12.6
MİL. M3	0.572	1.29	18.7	2.96	4.49	3.07	1.49	0.940	0.723	0.589	0.494	0.578

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 35.90 MİLYON M3 780 MM. 24.7 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A086 AKSU D. BELENCE

YERİ : ISPSARTA-ŞÜTÇÜLER YOLUNDAN AYVALIYA VARILIR. AYVALIDAN AKSUÇAYINI TAKİBEN SOLDA BELENCE KÖYÜNDEDİR.
31°7'57" Doğu - 37°37'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 349,00 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1000 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1986 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.752 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 3.720 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	124.	m3/sn	06.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	07.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	411.	m3/sn	24.02.1999
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	30.06.1991

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.022	66	0.075	75	0.268	120	8.9
62	0.034	67	0.089	80	0.472	130	14.6
63	0.042	68	0.104	90	1.2	140	22.8
64	0.052	69	0.121	100	2.6	150	35.1
65	0.063	70	0.139	110	5.1	160	52.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.033	0.040	1.94	3.03	1.63	2.72	3.34	3.34	0.066	0.066	0.033	KURU
02	0.033	0.040	1.94	2.72	1.31	3.96	3.03	2.72	0.066	0.061	0.033	KURU
03	0.033	0.040	1.94	2.41	1.15	5.64	2.72	1.94	0.066	0.055	0.033	KURU
04	0.033	0.044	1.94	2.41	0.994	15.1	3.03	2.10	0.066	0.050	0.033	KURU
05	0.033	0.216	53.4	2.10	0.994	10.4	3.03	2.10	0.066	0.050	0.033	KURU
06	0.033	9.16	124.	1.94	0.836	6.96	3.34	1.94	0.066	0.050	0.033	KURU
07	0.033	7.40	46.4	1.78	0.678	5.64	11.2	1.94	0.066	0.050	KURU	KURU
08	0.033	5.64	27.2	1.78	0.678	4.89	10.4	2.10	0.078	0.050	KURU	KURU
09	0.033	3.96	20.9	1.78	0.678	4.89	8.72	3.03	0.078	0.050	KURU	KURU
10	0.033	3.03	77.2	1.78	0.678	4.58	7.40	2.41	0.078	0.050	KURU	KURU
11	0.033	17.5	46.4	1.78	0.678	4.27	6.52	2.41	0.078	0.050	KURU	KURU
12	0.033	7.84	60.4	1.78	0.678	3.65	5.64	2.41	0.078	0.050	KURU	KURU
13	0.033	6.08	75.6	1.78	0.678	3.34	4.89	2.41	0.078	0.050	KURU	KURU
14	0.033	6.96	77.2	1.78	0.678	3.65	4.27	2.41	0.078	0.044	KURU	KURU
15	0.033	6.96	29.6	1.78	0.678	3.96	3.65	2.41	0.078	0.044	KURU	KURU
16	0.033	6.08	24.3	1.78	0.678	3.65	3.34	2.41	0.078	0.044	KURU	KURU
17	0.033	4.58	18.4	1.63	0.678	3.03	3.03	2.41	0.078	0.040	KURU	KURU
18	0.033	3.65	60.4	1.63	0.678	3.03	2.72	2.41	0.078	0.040	KURU	KURU
19	0.033	3.34	10.4	1.63	0.836	2.72	2.41	2.41	0.078	0.040	KURU	KURU
20	0.033	6.96	8.72	1.63	0.836	2.41	2.10	2.41	0.078	0.040	KURU	KURU
21	0.035	14.3	7.84	1.47	1.31	2.41	1.78	0.994	0.078	0.035	KURU	KURU
22	0.078	10.4	6.52	1.31	1.31	2.72	1.47	0.994	0.066	0.035	KURU	KURU
23	0.178	7.84	5.64	1.31	0.994	2.72	1.78	0.836	0.066	0.035	KURU	KURU
24	0.115	6.08	5.20	1.31	0.994	3.65	1.63	0.128	0.066	0.035	KURU	KURU
25	0.066	4.58	4.58	1.31	1.63	2.41	1.47	0.078	0.066	0.033	KURU	KURU
26	0.044	3.34	4.27	1.31	3.03	2.41	1.31	0.078	0.066	0.033	KURU	KURU
27	0.040	3.34	4.27	1.47	2.41	1.94	1.31	0.078	0.066	0.033	KURU	KURU
28	0.040	2.72	3.65	1.47	2.72	1.94	1.31	0.078	0.066	0.033	KURU	KURU
29	0.040	2.41	3.65	1.47	2.72	1.94	1.63	0.078	0.066	0.033	KURU	KURU
30	0.040	2.10	3.34	1.47	-----	3.65	3.96	0.066	0.066	0.033	KURU	KURU
31	0.040	-----	3.03	1.47	-----	3.65	-----	0.066	-----	0.033	KURU	-----
Maks.	0.178	17.5	124.	3.03	3.03	15.1	11.2	3.34	0.078	0.066	0.033	KURU
Min.	0.033	0.040	1.94	1.31	0.678	1.94	1.31	0.066	0.066	0.033	KURU	KURU
Ortalama	0.044	5.22	26.5	1.75	1.17	4.13	3.75	1.65	0.072	0.043	0.006	KURU
LT/SN/Km2	0.127	15.0	75.8	5.02	3.34	11.8	10.7	4.73	0.205	0.124	0.018	0.000
AKIM mm.	0.341	38.8	203.	13.4	8.38	31.7	27.8	12.7	0.532	0.333	0.049	0.000
MİL. M3	0.119	13.5	70.9	4.69	2.92	11.1	9.71	4.42	0.186	0.116	0.017	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 117.68 MİLYON M3 337 MM. 10.7 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A088 DEGİRMENDERE D. SÜTÇÜLER

YERİ : **ISPARTA-SÜTÇÜLER YOLUNDAN SÜTÇÜLERE VARILIR. 2 KM İLERSİNDEKİ YEŞİLDERE MAHALLESİNDEKİ KÖPRÜNÜN YANINDADIR.**
30°58'40" Doğu - 37°28'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **130,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 750 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.401 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.744 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**17.0**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.034**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**224.**	**m3/sn**	**04.11.1995**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**05.09.1987**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.005	12	0.434	20	1.2	60	7.8
4	0.037	14	0.595	21	1.3	70	10.0
6	0.099	16	0.775	22	1.4	80	12.4
8	0.186	18	0.974	23	1.6	90	14.9
10	0.300	19	1.1	24	1.7	100	17.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.034	0.043	0.340	0.340	0.340	0.155	0.043	0.055	0.034	0.100	0.100	0.225
02	0.034	0.034	0.340	0.340	0.340	0.066	0.043	0.055	0.034	0.100	0.100	0.225
03	0.034	0.034	0.340	0.340	0.340	0.043	0.043	0.066	0.034	0.100	0.100	0.225
04	0.034	0.034	0.340	0.340	0.300	0.082	0.043	0.066	0.034	0.100	0.125	0.225
05	0.043	0.082	7.08	0.300	0.300	0.100	0.043	0.055	0.043	0.100	0.125	0.225
06	0.043	0.700	17.0	0.300	0.300	0.034	0.043	0.055	0.055	0.100	0.125	0.225
07	0.043	0.460	12.3	0.190	0.300	0.034	0.043	0.055	0.066	0.100	0.125	0.225
08	0.043	2.30	11.9	0.190	0.300	0.034	1.00	0.055	0.082	0.100	0.155	0.225
09	0.043	0.390	11.9	0.190	0.300	0.034	1.30	0.066	0.100	0.100	0.155	0.225
10	0.043	0.500	14.5	0.190	0.260	0.034	1.00	0.082	0.100	0.100	0.155	0.225
11	0.043	5.73	12.3	0.225	0.260	0.034	0.700	0.055	0.100	0.100	0.190	0.225
12	0.043	1.00	14.0	0.225	0.260	0.034	0.500	0.055	0.100	0.100	0.190	0.225
13	0.043	0.340	14.5	0.225	0.225	0.082	0.390	0.055	0.100	0.100	0.190	0.225
14	0.066	0.340	13.1	0.260	0.225	0.066	0.225	0.055	0.100	0.100	0.190	0.260
15	0.082	0.460	12.3	0.260	0.260	0.043	0.125	0.055	0.100	0.100	0.190	0.260
16	0.066	0.340	11.9	0.260	0.260	0.043	0.055	0.055	0.100	0.100	0.190	0.260
17	0.066	0.340	11.2	0.300	0.260	0.043	0.043	0.055	0.100	0.100	0.190	0.260
18	0.066	0.340	9.24	0.300	0.300	0.043	0.043	0.055	0.100	0.100	0.190	0.260
19	0.190	0.340	7.44	0.340	0.340	0.043	0.034	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
20	0.034	0.340	5.73	0.340	0.340	0.043	0.034	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
21	0.043	0.340	4.92	0.340	0.340	0.043	0.034	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
22	0.043	2.50	3.84	0.340	0.340	0.043	0.034	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
23	0.043	0.500	2.90	0.390	0.340	0.043	0.034	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
24	0.043	0.500	1.70	0.390	0.340	0.043	0.034	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
25	0.043	0.700	0.900	0.390	0.340	0.043	0.034	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
26	0.043	0.600	0.460	0.390	0.190	0.043	0.055	0.055	0.100	0.100	0.225	0.260
27	0.043	0.340	0.500	0.390	0.190	0.043	0.034	0.066	0.100	0.100	0.225	0.225
28	0.043	0.340	0.340	0.390	0.155	0.043	0.034	0.066	0.100	0.100	0.225	0.225
29	0.034	0.340	0.340	0.340	0.155	0.043	0.034	0.066	0.100	0.100	0.225	0.225
30	0.034	0.340	0.340	0.340	-----	0.043	0.034	0.034	0.100	0.100	0.225	0.190
31	0.034	-----	0.340	0.340	-----	0.043	-----	0.034	-----	0.100	0.225	-----
Maks.	0.190	5.73	17.0	0.390	0.340	0.155	1.30	0.082	0.100	0.100	0.225	0.260
Min.	0.034	0.034	0.340	0.190	0.155	0.034	0.034	0.034	0.034	0.100	0.100	0.190
Ortalama	0.050	0.688	6.59	0.306	0.283	0.050	0.204	0.057	0.086	0.100	0.184	0.239
LT/SN/Km2	0.379	5.26	50.4	2.34	2.16	0.385	1.56	0.433	0.657	0.764	1.41	1.83
AKIM mm.	1.02	13.6	135.	6.27	5.41	1.03	4.03	1.16	1.70	2.05	3.77	4.73
MİL. M3	0.133	1.78	17.7	0.820	0.708	0.135	0.528	0.152	0.223	0.268	0.493	0.619

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 23.56 MİLYON M3 180 MM. 5.7 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A089 DEGİRMENDERE SELİMLER

YERİ : ISPARTA - KOVADA - ÇANDIR YOLUNU TAKİBEN ORMAN DEPOSUNA ORADANDA AYNI YOLU TAKİBEN DEGİRMEN DERESİNE VARILIR. HARİTA PAFTA NO: N25-B2
30°54'30" Doğu - 37°27'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 313,90 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 320 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1986 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 6.295 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 3.873 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	20.5	m3/sn	06.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.30	m3/sn	05.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	180.	m3/sn	09.12.1998
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.03.1989

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.479	13	1.9	30	4.6	80	14.7
5	0.745	15	2.2	40	6.4	90	17.1
7	1.0	17	2.5	50	8.2	100	19.5
9	1.3	19	2.9	60	10.2	110	22.5
11	1.6	25	3.8	70	12.3	120	26.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.74	1.30	2.42	6.80	4.63	5.16	4.63	4.29	3.10	2.08	1.74	1.91
02	1.74	1.30	2.42	6.80	4.63	5.16	4.63	4.29	3.10	2.08	1.74	1.91
03	1.30	1.30	2.42	6.80	5.16	5.16	4.63	4.29	3.10	2.08	1.74	1.91
04	1.30	1.57	2.42	6.60	5.16	5.16	4.63	4.29	3.10	2.08	1.74	1.91
05	1.30	2.25	12.3	6.60	5.16	4.98	4.63	4.29	3.10	2.08	1.74	1.91
06	1.30	2.42	20.5	6.24	5.70	4.98	4.63	4.29	3.78	1.91	1.74	1.91
07	1.30	2.93	15.4	6.06	5.70	4.98	6.06	4.29	4.12	1.91	1.74	1.91
08	1.30	3.10	15.4	5.88	5.70	4.80	5.70	4.29	4.46	1.91	1.74	1.91
09	1.30	3.27	15.4	5.70	5.88	4.80	5.52	4.29	4.46	1.74	1.74	1.91
10	1.30	2.59	15.4	5.70	6.24	4.80	5.34	4.29	3.78	1.74	1.74	1.91
11	1.30	5.70	15.4	5.70	6.24	4.63	5.16	4.12	3.44	1.74	1.91	1.91
12	1.30	4.46	12.8	5.70	6.24	4.63	4.98	4.12	3.10	1.74	1.91	1.91
13	1.30	3.61	11.3	5.52	5.88	4.63	4.98	4.12	2.76	1.74	1.91	1.91
14	1.30	3.44	11.1	5.52	5.88	4.63	4.80	3.95	2.76	1.74	1.91	1.91
15	1.30	3.44	10.6	5.52	5.88	4.63	4.63	3.95	2.76	1.74	1.91	1.91
16	1.30	3.44	10.6	5.52	5.88	4.63	4.29	3.78	2.76	1.74	1.91	1.91
17	1.30	2.93	10.6	5.52	5.70	4.63	4.29	3.78	2.76	1.74	1.91	1.91
18	1.30	2.76	10.4	5.52	5.70	4.63	4.29	3.61	2.76	1.74	1.91	1.91
19	1.30	2.59	10.1	5.52	5.52	4.63	4.29	3.61	2.76	1.74	1.91	1.91
20	1.30	2.76	9.92	5.34	5.16	4.63	4.29	3.61	2.59	1.74	1.91	1.91
21	1.30	2.93	8.20	5.34	5.16	4.63	4.29	3.44	2.59	1.74	1.91	1.91
22	1.30	3.44	8.00	5.34	5.16	4.63	4.29	3.44	2.59	1.74	1.91	1.91
23	1.30	3.27	7.60	4.98	5.16	4.63	4.29	3.44	2.59	1.74	1.91	1.91
24	1.30	3.10	7.40	4.80	4.80	4.63	4.29	3.44	2.59	1.74	1.91	1.91
25	1.30	2.76	7.40	4.80	4.80	4.63	4.29	3.44	2.42	1.74	1.91	1.91
26	1.30	2.42	7.40	4.80	4.80	4.63	4.29	3.27	2.42	1.74	1.91	1.91
27	1.30	2.42	7.40	4.63	4.80	4.63	4.29	3.27	2.42	1.74	1.91	1.91
28	1.30	2.42	7.20	4.63	4.80	4.63	4.29	3.10	2.42	1.74	1.91	1.91
29	1.30	2.42	7.20	4.63	5.16	4.63	4.29	3.10	2.25	1.74	1.91	1.91
30	1.30	2.42	7.00	4.63	-----	4.63	4.29	3.10	2.25	1.74	1.91	1.91
31	1.30	-----	7.00	4.63	-----	4.63	-----	3.10	-----	1.74	1.91	-----
Maks.	1.74	9.92	20.5	6.80	6.24	5.16	6.06	4.29	4.46	2.08	1.91	1.91
Min.	1.30	1.30	2.42	4.63	4.63	4.63	4.29	3.10	2.25	1.74	1.74	1.91
Ortalama	1.33	2.83	9.64	5.54	5.40	4.75	4.64	3.80	2.97	1.81	1.86	1.91
LT/SN/Km2	4.23	9.00	30.7	17.7	17.2	15.1	14.8	12.1	9.46	5.77	5.91	6.08
AKIM mm.	11.3	23.3	82.2	47.3	43.1	40.5	38.3	32.4	24.5	15.5	15.8	15.8
MİL. M3	3.56	7.32	25.8	14.8	13.5	12.7	12.0	10.2	7.70	4.85	4.97	4.95

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 122.35 MİLYON M3 390 MM. 12.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A091 TOPRAKSU MEVKİİ KIRKGÖZLER KANALI

YERİ : **ANTALYA ISPARTA YOLUNUN 26. KM SİNDE VAKIFLAR KANALININ 1 KM MEMBAĞINDADIR. (PAFTA N25-D4)**
30°34'50" Doğu - 37°4'19" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2000,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 300 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **06.12.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 11.713 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 7.212 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.7**	**m3/sn**	**27.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**3.10**	**m3/sn**	**07.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**60.1**	**m3/sn**	**30.01.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**25.10.1990**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	5.48	9.30	9.20	11.4	9.90	6.22	8.50	8.70	5.20	4.83	4.15	3.45
02	5.04	9.20	9.10	11.4	9.85	6.04	8.50	8.80	5.48	4.96	4.09	3.45
03	5.34	9.30	9.00	11.3	9.85	6.58	8.50	8.80	5.09	4.83	4.03	3.41
04	5.41	9.30	9.20	11.2	9.85	6.34	8.60	8.70	5.04	5.00	4.15	3.36
05	5.55	9.30	9.40	11.1	9.80	6.10	8.60	8.30	5.09	4.96	4.03	3.50
06	5.61	9.50	9.60	11.1	9.80	6.04	8.60	8.20	5.09	4.83	3.97	3.32
07	5.68	9.50	9.60	11.1	9.75	6.10	8.60	8.50	5.13	4.87	3.91	3.23
08	5.82	9.40	9.80	11.2	9.75	6.04	8.80	9.00	5.20	4.92	3.97	3.32
09	5.96	9.50	9.90	11.1	9.75	6.04	8.90	8.50	5.20	4.92	3.91	3.32
10	6.11	9.75	10.1	11.0	9.75	5.98	8.60	8.40	5.27	4.83	3.78	3.32
11	6.42	9.75	10.3	10.9	9.75	5.98	8.60	8.30	5.41	4.79	3.78	3.45
12	6.49	9.70	10.4	10.8	9.70	6.04	8.60	7.70	5.41	4.66	3.84	3.45
13	6.26	9.75	10.6	10.8	9.60	6.94	8.60	6.64	5.41	4.66	3.78	3.32
14	6.18	9.30	10.8	10.7	9.60	8.20	8.80	6.64	5.13	4.66	3.72	3.32
15	6.18	8.80	10.8	10.6	9.50	8.20	9.10	6.64	5.00	4.70	3.84	3.32
16	6.26	8.90	11.0	10.5	9.40	8.30	9.00	6.76	5.09	4.74	3.68	3.32
17	6.42	8.90	11.1	10.5	9.10	8.30	8.90	6.64	5.13	4.66	3.68	3.32
18	6.34	8.90	11.1	10.5	9.10	8.30	8.90	6.40	5.04	4.49	3.68	3.28
19	9.50	9.00	11.2	10.5	8.90	8.40	8.90	6.34	5.00	4.53	3.68	3.23
20	9.85	9.30	11.4	10.4	8.90	8.30	8.90	6.70	5.00	4.53	3.63	3.32
21	9.70	9.20	11.4	10.4	8.90	8.20	8.10	7.00	4.92	4.49	3.59	3.41
22	9.90	9.30	11.4	10.3	9.00	8.50	6.76	4.92	4.87	4.53	3.63	3.84
23	10.0	9.30	11.4	10.3	8.70	8.50	6.82	5.13	5.00	4.53	3.63	3.78
24	9.90	9.20	11.4	10.2	8.20	8.50	6.82	5.20	5.09	4.44	3.63	3.28
25	9.90	9.20	11.4	10.1	6.88	8.30	6.88	5.27	5.09	4.44	3.63	3.28
26	9.75	9.20	11.4	10.1	6.40	8.00	6.34	5.75	4.96	4.40	3.63	3.63
27	9.70	9.30	11.7	10.1	6.34	8.00	6.34	6.42	4.96	4.34	3.63	3.97
28	9.60	9.30	11.7	10.1	6.34	8.10	7.40	6.65	4.70	4.40	3.54	3.54
29	9.40	9.30	11.5	10.0	6.40	8.50	8.70	5.75	4.83	4.34	3.59	3.28
30	9.30	9.20	11.5	9.90	-----	8.50	8.70	5.55	4.74	4.34	3.45	3.28
31	9.30	-----	11.4	9.85	-----	8.50	-----	5.20	-----	4.21	3.41	-----
Maks.	10.3	9.80	11.7	11.5	9.90	8.50	9.20	9.20	6.11	5.09	4.44	4.40
Min.	4.28	8.80	8.80	9.85	6.22	5.86	6.22	4.92	4.70	4.03	3.23	3.10
Ortalama	7.50	9.30	10.6	10.6	8.92	7.42	8.25	7.02	5.09	4.64	3.76	3.41
LT/SN/Km2	3.75	4.65	5.32	5.31	4.46	3.71	4.12	3.51	2.54	2.32	1.88	1.71
AKIM mm.	10.0	12.0	14.2	14.2	11.2	9.94	10.7	9.40	6.59	6.21	5.04	4.42
MİL. M3	20.1	24.1	28.5	28.5	22.4	19.9	21.4	18.8	13.2	12.4	10.1	8.84

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 228.24 MİLYON M3 114 MM. 3.6 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A095 ÇANDIR ÇAYI YEMİŞLİ PINAR MEVKİİ

YERİ : **ANTALYA NIN 15.KM BATIŞINDA BULUNAN ÇAKIRLAR NAHİYESİ MERKEZİNE GİDİLİR. BURADAN BATIYA DOGRU 11 KM GİDİLİNCE İSTASYONA VARILIR. (PAFTA O24 -B3)**
31°28'2" Doğu - 36°49'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **164,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 160 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.325 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 0.627 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**35.4**	**m3/sn**	**10.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.117**	**m3/sn**	**27.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**393.**	**m3/sn**	**31.10.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.044**	**m3/sn**	**01.10.1991**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
67	0.105	230	57.0	420	180.	610	354.
70	0.165	250	67.0	500	250.	620	365.
90	2.2	270	77.5	560	299.	630	376.
130	12.5	290	88.0	590	332.	640	387.
200	42.0	370	140.	600	343.	650	398.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.255	0.366	0.478	0.590	0.422	1.14	1.14	0.590	0.255	0.150	0.150	0.133
02	0.255	0.366	0.478	0.590	0.422	0.870	1.00	0.590	0.255	0.150	0.150	0.133
03	0.255	0.366	0.478	0.590	0.422	0.814	1.00	0.590	0.228	0.150	0.150	0.133
04	0.255	0.366	0.478	0.478	0.422	0.814	1.00	0.590	0.228	0.150	0.150	0.133
05	0.255	0.422	5.26	0.478	0.422	0.758	0.870	0.590	0.228	0.150	0.150	0.133
06	0.255	0.534	2.40	0.478	0.422	0.758	2.07	0.590	0.228	0.150	0.150	0.133
07	0.255	0.478	1.27	0.478	0.422	0.646	1.80	0.590	0.228	0.150	0.150	0.133
08	0.255	0.366	0.870	0.478	0.422	0.646	1.40	0.646	0.228	0.150	0.150	0.133
09	0.255	0.366	1.14	0.478	2.98	0.646	1.27	0.758	0.283	0.133	0.150	0.133
10	0.255	0.366	2.59	0.478	26.2	0.590	1.54	0.646	0.228	0.150	0.150	0.133
11	0.255	0.366	1.54	0.478	9.72	0.590	1.40	0.646	0.228	0.150	0.150	0.133
12	0.255	0.422	1.40	0.478	4.15	0.590	1.27	0.590	0.200	0.150	0.150	0.133
13	0.255	0.366	1.40	0.478	2.79	0.590	1.27	0.590	0.200	0.150	0.150	0.133
14	0.255	0.366	1.27	0.478	1.80	0.478	1.00	0.534	0.228	0.150	0.150	0.133
15	0.255	0.366	1.14	0.478	1.54	0.422	1.00	0.534	0.200	0.133	0.150	0.133
16	0.255	0.366	1.14	0.478	1.40	0.366	0.870	0.534	0.200	0.133	0.150	0.133
17	0.255	0.366	1.14	0.478	2.40	0.366	0.870	0.534	0.183	0.150	0.150	0.133
18	0.255	0.366	1.00	0.478	1.40	0.702	0.870	0.478	0.183	0.150	0.150	0.133
19	0.255	0.366	0.870	0.478	1.14	0.814	0.870	0.422	0.183	0.133	0.150	0.133
20	0.283	0.478	0.814	0.422	1.14	0.814	0.814	0.422	0.183	0.133	0.150	0.133
21	0.310	0.478	0.814	0.422	1.14	0.758	0.814	0.310	0.183	0.133	0.150	0.133
22	0.366	0.478	0.814	0.422	1.14	0.590	0.758	0.310	0.183	0.133	0.133	0.133
23	0.366	0.422	0.814	0.422	1.14	0.590	0.702	0.310	0.167	0.167	0.133	0.133
24	0.366	0.422	0.814	0.422	1.27	0.702	0.702	0.310	0.183	0.150	0.133	0.133
25	0.366	0.422	0.814	0.422	1.27	0.814	0.702	0.366	0.133	0.150	0.133	0.150
26	0.366	0.478	0.814	0.422	1.14	0.814	0.646	0.366	0.133	0.150	0.150	0.150
27	0.366	0.478	0.814	0.422	1.14	0.814	0.646	0.310	0.133	0.150	0.150	0.150
28	0.366	0.478	0.646	0.422	1.14	0.814	0.646	0.310	0.150	0.150	0.133	0.133
29	0.366	0.478	0.646	0.422	1.14	1.27	0.646	0.283	0.150	0.150	0.183	0.133
30	0.366	0.478	0.646	0.422	-----	1.40	0.646	0.255	0.150	0.150	0.167	0.150
31	0.366	-----	0.534	0.422	-----	1.27	-----	0.255	-----	0.150	0.133	-----
Maks.	0.366	0.590	15.5	0.590	35.4	1.67	10.0	0.814	0.283	0.167	0.590	0.167
Min.	0.255	0.366	0.478	0.422	0.422	0.366	0.646	0.255	0.117	0.133	0.133	0.133
Ortalama	0.293	0.415	1.14	0.467	2.43	0.750	1.01	0.479	0.198	0.147	0.148	0.135
LT/SN/Km2	1.79	2.53	6.95	2.85	14.8	4.57	6.14	2.92	1.21	0.895	0.904	0.825
AKIM mm.	4.79	6.55	18.6	7.63	37.2	12.2	15.9	7.82	3.13	2.40	2.42	2.14
MİL. M3	0.786	1.07	3.05	1.25	6.10	2.01	2.61	1.28	0.513	0.393	0.397	0.351

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 19.81 MİLYON M3 121 MM. 3.8 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A100 BAŞAK D. YANIKKÖY

YERİ : ISPARTA-AKSU KAZASINA VE ORADAN AKSU KOÇULAR VE KARACAHİŞARŞOSE YOLUYLA KARACAHİSAR IN YANIKKÖY MAHALLESİNE VARILIR. İSTASYON KÖYÜN ALTINDAKİ KÖPRÜNÜN SOL SAHİLE TESİS EDİLMİŞTİR. 31°9'0" Doğu - 37°39'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 223,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1085 m

GÖZLEM SÜRESİ : 14.08.1990 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.425 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 2.132 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	26.7	m3/sn	06.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.290	m3/sn	05.09.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	175.	m3/sn	05.11.1995
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1991

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.321	18	1.1	40	3.6	90	14.5
10	0.442	20	1.3	50	5.2	100	18.1
12	0.587	25	1.7	60	7.0	110	21.7
14	0.733	30	2.2	70	9.2	120	25.9
16	0.896	35	2.9	80	11.7	130	30.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.340	0.400	3.63	1.44	0.680	2.30	2.40	3.45	2.65	1.90	0.440	0.440
02	0.340	0.400	3.55	1.44	0.680	2.30	2.40	3.30	2.65	1.76	0.440	0.440
03	0.340	0.400	3.30	1.65	0.680	2.30	2.40	3.16	2.65	1.76	0.440	0.400
04	0.340	0.440	3.30	1.44	0.680	2.30	2.40	3.16	2.65	1.65	0.440	0.340
05	0.340	0.440	20.7	1.20	0.680	2.30	2.50	3.05	2.65	1.55	0.440	0.290
06	0.340	10.8	14.1	1.20	0.680	2.30	2.50	2.90	2.80	1.55	0.440	0.290
07	0.340	11.1	9.00	1.10	0.680	2.20	2.50	2.80	2.90	1.36	0.440	0.290
08	0.340	8.15	6.00	1.00	0.680	2.20	2.65	2.90	2.90	1.28	0.440	0.290
09	0.340	7.30	5.85	1.00	0.680	2.80	2.65	3.30	2.90	1.28	0.440	0.290
10	0.340	6.40	16.3	0.920	0.680	2.80	2.90	3.05	2.90	1.20	0.440	0.400
11	0.340	7.90	9.45	0.920	0.840	2.40	2.90	2.90	2.50	1.20	0.440	0.400
12	0.340	4.30	13.1	0.920	0.840	2.20	2.90	2.80	2.50	1.20	0.440	0.400
13	0.340	3.70	13.4	0.920	0.920	2.20	3.05	2.65	2.40	1.10	0.440	0.400
14	0.340	4.40	9.20	0.840	0.920	2.30	3.05	2.50	2.40	1.00	0.440	0.400
15	0.340	4.20	7.20	0.840	1.00	2.20	3.05	2.50	2.40	0.920	0.440	0.400
16	0.340	3.70	6.80	0.840	1.44	2.00	3.05	2.50	2.40	0.620	0.440	0.400
17	0.340	3.55	6.20	0.840	1.44	1.90	3.16	2.50	2.40	0.620	0.440	0.400
18	0.340	3.30	5.70	0.840	1.76	1.90	3.16	2.50	2.40	0.620	0.440	0.400
19	0.340	3.45	5.20	0.840	1.76	1.76	3.16	2.50	2.40	0.540	0.440	0.400
20	0.340	4.85	4.55	0.840	1.90	1.76	3.30	2.50	2.40	0.540	0.440	0.400
21	0.340	6.80	3.70	0.840	1.90	2.20	3.30	2.65	2.30	0.540	0.440	0.400
22	0.400	4.30	3.30	0.840	2.10	2.90	3.30	2.65	2.30	0.440	0.440	0.400
23	0.400	3.70	2.90	0.840	2.10	3.05	3.55	2.80	2.30	0.440	0.440	0.400
24	0.400	3.55	2.50	0.840	2.10	3.16	3.55	2.80	2.30	0.440	0.440	0.400
25	0.400	3.30	2.30	0.840	2.10	3.30	3.55	2.80	2.20	0.440	0.440	0.440
26	0.400	3.30	2.20	0.840	2.10	3.05	3.55	2.80	2.20	0.440	0.440	0.440
27	0.400	3.30	2.00	0.760	2.30	2.65	3.55	2.80	2.20	0.440	0.440	0.440
28	0.400	3.16	1.76	0.760	2.30	2.40	3.55	2.80	2.10	0.440	0.440	0.440
29	0.400	3.16	1.65	0.760	2.30	2.40	4.30	2.80	2.00	0.440	0.440	0.440
30	0.400	3.16	1.65	0.680	-----	2.80	3.70	2.65	2.00	0.440	0.440	0.440
31	0.400	-----	1.55	0.680	-----	2.65	-----	2.65	-----	0.440	0.440	-----
Maks.	0.400	26.7	20.7	1.65	2.30	3.30	4.30	3.45	2.90	1.90	0.440	0.440
Min.	0.340	0.400	1.55	0.680	0.680	1.76	2.40	2.50	2.00	0.440	0.440	0.290
Ortalama	0.359	4.23	6.19	0.958	1.34	2.42	3.07	2.81	2.46	0.922	0.440	0.390
LT/SN/Km2	1.61	19.0	27.8	4.30	6.02	10.8	13.7	12.6	11.0	4.14	1.97	1.75
AKIM mm.	4.32	49.2	74.4	11.5	15.1	29.1	35.6	33.8	28.6	11.1	5.28	4.54
MİL. M3	0.962	11.0	16.6	2.57	3.36	6.48	7.95	7.53	6.37	2.47	1.18	1.01

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 67.48 MİLYON M3 303 MM. 9.6 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A101 KÖPRÜÇAY KARAKAYA

YERİ : **SERİK MANAVGAT KARAYOLUNDAN AŞPENDOS HARABELERİNE SAPILIR, TAKRIBEN 8 KM.SONRA REĞÜLATÖRE ULAŞILIR. BURADAN 2 KM.SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA O26-A2) 31°11'57" Doğu - 36°58'49" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **2330,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 20 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 89.844 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 63.649 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1524**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**24.9**	**m3/sn**	**09.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**2318**	**m3/sn**	**25.11.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**10.8**	**m3/sn**	**22.10.1994**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	25.6	55.3	44.5	74.3	60.3	55.3	66.7	60.3	40.7	32.6	27.8	27.8
02	25.6	57.8	48.3	73.0	60.3	55.3	62.9	56.5	41.7	31.8	28.6	28.6
03	25.6	57.8	45.5	71.7	60.3	55.3	64.1	55.3	41.7	32.6	27.8	28.6
04	25.6	70.5	44.5	70.5	60.3	60.3	66.7	54.0	39.8	32.6	27.8	28.6
05	25.6	86.9	544.	67.9	60.3	67.9	69.2	54.0	40.7	31.8	27.8	28.6
06	25.6	109.	1006	65.4	60.3	66.7	70.5	53.1	40.7	31.0	27.8	27.8
07	25.6	88.2	343.	64.1	60.3	64.1	108.	52.1	42.6	31.8	27.8	27.0
08	25.6	66.7	221.	62.9	60.3	62.9	99.8	55.3	41.7	31.8	27.8	27.0
09	25.6	55.3	200.	60.3	59.1	64.1	88.2	59.1	41.7	30.2	27.8	27.8
10	25.6	47.4	646.	59.1	59.1	66.7	84.4	57.8	40.7	31.0	27.8	27.8
11	25.6	99.8	333.	57.8	59.1	65.4	80.6	55.3	39.8	31.0	28.6	27.8
12	25.6	71.7	354.	56.5	59.1	62.9	78.1	53.1	38.8	31.0	28.6	27.8
13	25.6	99.8	439.	56.5	57.8	65.4	81.9	51.2	38.8	31.0	27.8	27.8
14	26.3	85.7	333.	56.5	57.8	64.1	80.6	51.2	38.8	31.0	27.8	27.0
15	27.8	80.6	255.	56.5	57.8	65.4	79.3	50.2	36.9	31.0	27.8	27.8
16	27.0	73.0	230.	55.3	56.5	62.9	78.1	50.2	37.9	30.2	28.6	27.8
17	26.3	64.1	195.	54.0	61.6	61.6	76.8	50.2	36.9	29.4	27.8	27.8
18	27.0	57.8	170.	53.1	59.1	60.3	74.3	49.3	36.0	31.0	28.6	27.0
19	27.0	64.1	154.	53.1	55.3	59.1	67.9	47.4	36.0	31.0	27.8	27.8
20	27.0	83.1	143.	53.1	53.1	57.8	65.4	48.3	36.0	30.2	27.8	27.8
21	73.0	88.2	131.	52.1	52.1	59.1	65.4	47.4	36.0	31.0	27.8	90.1
22	66.7	79.3	120.	52.1	52.1	64.1	65.4	47.4	34.2	31.0	27.8	66.4
23	60.3	69.2	112.	51.2	52.1	66.7	65.4	46.4	35.0	30.2	27.8	57.2
24	56.5	62.9	106.	54.0	52.1	65.4	61.6	45.5	34.2	30.2	27.0	55.7
25	55.3	57.8	99.8	53.1	53.1	67.9	60.3	44.5	33.4	31.0	27.8	48.0
26	54.0	55.3	95.1	53.1	54.0	65.4	57.8	44.5	34.2	30.2	27.8	49.9
27	54.0	51.2	90.7	53.1	55.3	60.3	55.3	43.6	34.2	29.4	28.6	53.8
28	54.0	47.4	85.7	54.0	75.5	57.8	55.3	43.6	33.4	30.2	27.8	51.8
29	54.0	45.5	83.1	55.3	55.3	57.8	62.9	43.6	33.4	30.2	27.8	55.7
30	56.5	43.6	79.3	55.3	-----	62.9	62.9	42.6	33.4	30.2	27.8	53.8
31	54.0	-----	76.8	60.3	-----	67.9	-----	41.7	-----	27.8	27.8	-----
Maks.	150.	136.	1524	76.8	125.	73.0	115.	76.8	47.4	35.0	30.2	290.
Min.	25.6	36.0	43.6	51.2	52.1	55.3	55.3	41.7	32.6	24.9	24.9	27.0
Ortalama	37.4	69.2	220.	58.6	57.9	62.5	71.9	50.2	37.6	30.8	27.9	37.9
LT/SN/Km2	16.1	29.7	94.5	25.1	24.9	26.8	30.8	21.5	16.2	13.2	12.0	16.3
AKIM mm.	43.0	76.9	253.	67.3	62.3	71.9	79.9	57.7	41.9	35.4	32.1	42.2
MİL. M3	100.	179.	590.	157.	145.	168.	186.	134.	97.6	82.5	74.8	98.4

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2012.30 MİLYON M3 864 MM. 27.3 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A104 BEYBASAN DERESİ AHIRTAŞ

YERİ : **ANTALYA BURDUR KARAYOLUNU 22. KM SONRA SAĞA DÖNÜLÜR,SIRASIYLA KARATAŞ-CAMİLI-KİLLİKTE 12 KM SONRA KÖPRÜ GEÇİLMEDEN SAĞA DÖNÜLÜR VE 1 KM SONRA İSTASYONA VARILIR.(PAFTA N25-D2) 30°44'3" Doğu - 37°12'10" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **12,75 km2** **YAKLAŞIK KOT : 403 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.105 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.011 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**7.21**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**125.**	**m3/sn**	**08.01.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1992**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.005	0.023	0.005	0.001	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.023	0.023	0.005	0.001	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.023	0.023	0.005	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.023	0.023	0.005	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.690	0.023	0.005	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.420	0.023	0.005	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.150	0.023	0.005	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.115	0.023	0.005	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.150	0.023	0.005	0.005	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.260	0.005	0.005	0.005	0.023	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.150	0.023	0.005	0.005	0.023	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.084	0.023	0.005	0.005	0.023	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.084	0.023	0.001	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.001	0.084	0.023	0.001	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.084	0.023	0.001	0.023	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.084	0.023	0.001	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.084	0.023	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.048	0.005	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.048	0.005	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.023	0.048	0.005	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.023	0.048	0.005	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.023	0.023	0.005	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.023	0.023	0.005	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.005	0.023	0.005	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.005	0.023	0.001	0.005	0.005	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.005	0.023	0.005	0.005	0.001	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.005	0.023	0.005	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.001	0.023	0.005	0.001	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.023	0.005	0.001	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.023	0.005	-----	0.005	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.023	0.005	-----	0.005	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.185	0.115	7.21	0.150	0.005	0.023	0.150	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.001	0.001	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.004	0.095	0.014	0.004	0.005	0.006	0.000	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.298	7.43	1.11	0.316	0.397	0.492	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.773	19.9	2.97	0.793	1.06	1.27	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.010	0.254	0.038	0.010	0.014	0.016	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.34 MİLYON M3 27 MM. 0.8 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A111 DOYRAN DERESİ DOYRAN

YERİ : **ANTALYA MERKEZ ÇAKIRLAR YOLUNDAN DOYRAN A 1 KM KALA SAKLIKENT YOL AYRIMINA VARILIR BU GÜZERGAHTAN 2 KM SONRA SOLA DÖNÜLÜR VE YAKLAŞIK 5 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA O25-A1) 30°30'43" Doğu - 36°53'23" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **105,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 145 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1993 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.834 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 0.089 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.23**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**29.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**62.0**	**m3/sn**	**25.12.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1995**

DÜŞÜNCELER : D09A111/A KANALINDAN 2.58 MİYON M3 SU GEÇMEKTEDİR.

D09A111/B KANALINDAN 3.93 MİLYON M3 SU GEÇMEKTEDİR.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.026	0.014	0.026	0.038	0.026	0.130	0.258	0.130	0.008	0.008	0.002	KURU
02	0.026	0.014	0.026	0.038	0.014	0.194	0.258	0.130	0.008	0.008	0.002	KURU
03	0.026	0.014	0.026	0.038	0.014	0.322	0.258	0.099	0.008	0.008	0.004	KURU
04	0.026	0.014	0.026	0.026	0.014	0.322	0.258	0.099	0.008	0.004	KURU	KURU
05	0.026	0.014	0.450	0.026	0.014	0.450	0.258	0.026	0.008	0.008	KURU	KURU
06	0.026	0.690	0.690	0.026	0.014	0.386	0.450	0.014	0.008	0.004	KURU	KURU
07	0.026	0.258	0.194	0.038	0.014	0.570	0.930	0.008	0.008	0.008	KURU	KURU
08	0.026	0.099	0.069	0.038	0.014	1.05	0.450	0.026	0.008	0.004	KURU	KURU
09	0.026	0.038	0.069	0.038	0.014	1.41	0.386	0.194	0.014	0.004	KURU	KURU
10	0.026	0.026	0.690	0.026	1.53	0.810	0.450	0.069	0.014	0.004	KURU	KURU
11	0.026	0.026	0.258	0.038	0.690	0.450	0.386	0.038	0.008	0.004	KURU	KURU
12	0.026	0.038	0.194	0.038	0.322	0.386	0.386	0.038	0.008	0.008	KURU	KURU
13	0.026	0.069	0.258	0.038	0.130	0.386	0.322	0.026	0.014	0.008	KURU	KURU
14	0.014	0.069	0.194	0.069	0.099	0.258	0.386	0.026	0.008	0.004	KURU	KURU
15	0.014	0.026	0.130	0.069	0.038	0.194	0.322	0.026	0.008	0.004	KURU	KURU
16	0.014	0.008	0.130	0.069	0.038	0.194	0.258	0.014	0.008	0.004	KURU	KURU
17	0.014	0.014	0.099	0.069	0.069	0.258	0.258	0.014	0.008	0.002	KURU	KURU
18	0.014	0.014	0.099	0.069	0.038	0.194	0.258	0.014	0.008	0.002	KURU	KURU
19	0.014	0.014	0.099	0.038	0.026	0.194	0.194	0.014	0.008	0.002	KURU	KURU
20	0.014	0.014	0.069	0.026	0.099	0.194	0.194	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
21	0.014	0.026	0.069	0.008	0.069	0.386	0.194	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
22	0.014	0.026	0.038	0.014	0.038	0.322	0.194	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
23	0.014	0.026	0.038	0.014	0.038	0.258	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
24	0.014	0.026	0.130	0.008	0.069	0.194	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
25	0.014	0.026	0.038	0.014	0.099	0.194	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
26	0.014	0.026	0.038	0.014	0.069	0.194	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
27	0.014	0.026	0.038	0.014	0.099	0.130	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
28	0.014	0.026	0.038	0.014	0.099	0.130	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
29	0.014	0.026	0.038	0.014	0.099	0.194	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
30	0.014	0.026	0.038	0.099	-----	0.386	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
31	0.014	-----	0.038	0.069	-----	0.386	-----	0.008	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.026	2.18	3.23	0.386	3.23	2.35	2.35	0.386	0.014	0.008	0.004	KURU
Min.	0.014	0.008	0.026	0.008	0.014	0.099	0.130	0.008	0.008	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.019	0.058	0.140	0.037	0.134	0.359	0.278	0.036	0.009	0.003	0.000	KURU
LT/SN/Km2	0.180	0.546	1.32	0.347	1.27	3.39	2.63	0.336	0.081	0.030	0.002	0.000
AKIM mm.	0.482	1.42	3.54	0.929	3.18	9.09	6.82	0.899	0.211	0.080	0.007	0.000
MİL. M3	0.051	0.150	0.375	0.098	0.337	0.961	0.721	0.095	0.022	0.008	0.001	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.82 MİLYON M3 27 MM. 0.8 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A114 KIZILLAR D. YAVRUDOĞAN

YERİ : **ANTALYA MANAVGAT YOLU PERİ KÖYÜNDEN 300 METRE SONRA YAVRUDOĞAN KÖY YOLUNA DÖNÜLÜR 10 KM SONRA KÖY İÇİNDEDIR. (PAFTA O26-B1) 31°18'45" Doğu - 36°53'14" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **22,54 km2** **YAKLAŞIK KOT : 75 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.203 m3/sn. (10 Yıllık) 2008 Su yılında 0.053 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**39.5**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**55.8**	**m3/sn**	**07.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1998**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.007	0.138	0.019	0.032	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.007	0.113	0.026	0.032	0.039	0.003	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.138	0.138	0.026	0.039	0.032	0.003	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.113	0.113	0.026	0.064	0.032	0.010	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	5.00	0.113	0.039	0.010	0.039	0.032	0.004	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	2.28	0.088	0.026	0.010	0.187	0.032	0.009	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.298	0.088	0.012	0.010	0.261	0.032	0.007	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.138	0.088	0.026	0.010	0.138	0.032	0.009	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.261	0.088	0.026	0.010	0.088	0.064	0.007	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	1.77	0.088	0.039	0.010	0.088	0.026	0.001	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.298	0.088	0.039	0.012	0.064	0.026	0.007	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.224	0.064	0.032	0.032	0.039	0.026	0.004	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.771	0.064	0.032	0.138	0.039	0.026	0.009	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.298	0.064	0.032	0.026	0.032	0.026	0.010	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.187	0.064	0.032	0.019	0.032	0.026	0.006	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.372	0.064	0.032	0.019	0.032	0.026	0.007	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.138	0.064	0.224	0.019	0.032	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.088	0.064	0.064	0.019	0.032	0.012	0.006	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.039	0.039	0.039	0.019	0.032	0.019	0.009	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.032	0.039	0.032	0.019	0.064	0.019	0.010	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.026	0.039	0.026	0.019	0.039	0.019	0.003	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.019	0.039	0.026	0.019	0.039	0.012	0.006	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.019	0.039	0.026	0.026	0.039	0.001	0.004	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.012	0.039	0.026	0.012	0.039	0.012	0.003	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.010	0.032	0.026	0.019	0.032	0.009	0.004	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.010	0.064	0.026	0.026	0.032	0.012	0.003	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.009	0.088	0.026	0.026	0.032	0.009	0.003	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.009	0.113	0.019	0.026	0.064	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.009	0.113	0.026	0.032	0.113	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.007	0.138	-----	0.064	0.039	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.007	0.113	-----	0.088	-----	0.006	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.007	39.5	0.162	0.842	0.914	2.46	0.162	0.012	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.004	0.010	0.004	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.398	0.073	0.050	0.027	0.061	0.021	0.005	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	17.6	3.22	2.23	1.20	2.71	0.946	0.217	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	47.3	8.62	5.58	3.20	7.03	2.53	0.563	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	1.07	0.194	0.126	0.072	0.158	0.057	0.013	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.69 MİLYON M3 75 MM. 2.4 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A116 NARAS D. ŞİŞELER

YERİ : **ANTALYA MANAVGAT ŞELALESİ İSTİKAMETİNDE DOLBOZLAR KÖYÜNE ORADANDA ŞİŞELERE VARILIR 2 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA O26-B3) 31°24'15" Doğu - 36°52'25" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **193,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 30 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1999 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.167 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 2.362 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**257.**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**425.**	**m3/sn**	**17.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1999**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.066	0.817	2.04	0.388	0.465	2.04	0.976	0.028	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.048	1.40	2.04	0.388	0.465	1.51	0.798	0.028	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.048	0.817	2.22	0.388	3.78	1.33	0.620	0.028	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.039	0.817	1.87	0.388	2.04	2.86	0.543	0.028	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.039	80.8	1.69	0.388	1.51	2.22	0.543	0.028	KURU	KURU	KURU
06	KURU	1.68	85.0	1.69	0.264	1.33	2.40	0.543	0.028	KURU	KURU	KURU
07	KURU	1.05	19.2	1.51	0.388	1.15	14.1	0.465	0.028	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.393	10.4	1.51	0.264	0.976	8.26	0.798	0.028	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.298	11.2	1.15	0.264	0.976	5.16	0.976	0.024	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.298	90.6	1.15	0.140	0.798	3.78	0.543	0.024	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.05	55.0	1.15	0.140	0.798	4.24	0.465	0.019	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.440	70.3	0.976	0.140	0.798	2.86	0.465	0.015	KURU	KURU	KURU
13	KURU	2.50	67.0	0.976	0.140	1.69	2.40	0.388	0.011	KURU	KURU	KURU
14	KURU	3.81	33.0	0.976	0.140	1.15	2.04	0.465	0.011	KURU	KURU	KURU
15	KURU	2.88	20.8	0.976	0.105	0.976	1.87	0.388	0.010	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.68	20.0	0.798	0.105	0.798	1.69	0.388	0.010	KURU	KURU	KURU
17	KURU	1.05	15.0	0.798	4.70	0.798	1.69	0.388	0.009	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.700	12.6	0.620	2.40	0.620	1.51	0.264	0.009	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.68	10.8	0.620	1.51	0.620	1.33	0.140	0.006	KURU	KURU	KURU
20	KURU	3.44	9.52	0.620	1.15	0.620	1.33	0.140	0.001	KURU	KURU	KURU
21	KURU	2.50	8.26	0.543	0.976	0.543	1.15	0.105	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	1.28	7.42	0.543	0.798	0.543	0.976	0.105	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.345	0.933	6.54	0.543	0.798	0.543	0.976	0.105	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.137	0.700	5.62	0.543	0.620	0.465	0.798	0.105	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.066	0.570	5.16	0.465	0.620	0.465	0.798	0.105	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.057	0.440	4.24	0.465	0.543	0.465	0.620	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.048	0.393	3.78	0.465	0.543	0.465	0.620	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.039	0.345	3.32	0.465	0.543	0.465	1.15	0.036	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.030	0.345	2.86	0.465	0.465	0.465	1.51	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.066	0.345	2.40	0.465	-----	0.620	1.15	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.137	-----	2.22	0.388	-----	2.04	-----	0.032	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	5.20	10.7	257.	2.40	8.26	7.00	35.0	3.78	0.032	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.039	0.345	0.388	0.105	0.465	0.620	0.032	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.030	1.03	21.5	0.991	0.679	0.950	2.48	0.357	0.012	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.154	5.34	111.	5.11	3.50	4.90	12.8	1.84	0.064	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.412	13.8	297.	13.7	8.78	13.1	33.1	4.93	0.166	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.080	2.68	57.6	2.66	1.70	2.54	6.43	0.956	0.032	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 74.68 MİLYON M3 385 MM. 12.2 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A118 BOĞALAK D. TAŞAĞIL

YERİ : **ANTALYA MANAVGAT İSTİKAMETİNDEN GİDİLEREK TAŞAĞIL YOL AYRIMINDAN SAPILARAK TAŞAĞILA VARILIR.TAŞAĞILDAN 4 KM SONRA İSTASYONA VARILIR.(PAFTA O26 - B1)**
31°15'48" Doğu - 36°55'52" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **5,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 75 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.098 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.046 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**25.2**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**25.2**	**m3/sn**	**10.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2000**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.056	0.014	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.056	0.014	0.006	0.003	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.056	0.011	0.008	0.042	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.056	0.011	0.006	0.027	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	3.72	0.056	0.011	0.004	0.011	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	1.32	0.056	0.011	0.006	0.056	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.223	0.056	0.011	0.006	0.042	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.130	0.042	0.011	0.004	0.027	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.285	0.042	0.008	0.004	0.027	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	1.78	0.042	0.008	0.003	0.027	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.440	0.042	0.008	0.003	0.021	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.624	0.035	0.008	0.008	0.014	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.670	0.035	0.008	0.035	0.014	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.486	0.027	0.008	0.008	0.014	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.532	0.027	0.008	0.006	0.011	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.532	0.027	0.008	0.006	0.011	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.486	0.027	0.021	0.006	0.011	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.486	0.027	0.008	0.004	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.440	0.021	0.008	0.004	0.011	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.440	0.021	0.006	0.006	0.011	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.409	0.021	0.008	0.004	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.378	0.014	0.008	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.316	0.014	0.006	0.004	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.285	0.014	0.006	0.003	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.192	0.014	0.008	0.003	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.161	0.014	0.006	0.003	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.130	0.014	0.006	0.003	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.085	0.014	0.006	0.003	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.085	0.014	0.006	0.004	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.070	0.014	-----	0.008	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.070	0.014	-----	0.011	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	1.25	25.2	0.056	0.130	2.52	2.84	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.014	0.006	0.003	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.477	0.031	0.009	0.006	0.015	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	89.9	5.89	1.70	1.16	2.90	0.298	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	241.	15.8	4.25	3.11	7.52	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	1.28	0.084	0.023	0.017	0.040	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.45 MİLYON M3 273 MM. 8.6 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A121 BOYALI Ç. DOYRAN

YERİ : **ANTALYA BAHTILI KARAYOLU TAKİP EDİLEREK SAKLIKENT YOLUNA SAPILIR. ORADAN DOYRANA VARILIR. YAKLAŞIK 20 KM SONRA SARIAĞAÇ MAHALLESİ MEZARLIĞINDAN SAĞA DÖNÜLEREK 1 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA O24 - B1)**
30°21'20" Doğu - 36°53'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **20,85 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1327 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2001 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.215 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.067 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.65**	**m3/sn**	**15.01.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**27.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**21.4**	**m3/sn**	**11.07.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**27.06.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.003	0.007	0.013	0.140	0.024	0.140	0.200	0.013	0.007	0.003	0.005	KURU
02	0.003	0.007	0.013	0.024	0.024	0.200	0.140	0.013	0.013	0.002	0.003	KURU
03	0.003	0.007	0.013	0.013	0.024	0.285	0.200	0.013	0.007	0.003	0.003	KURU
04	0.005	0.007	0.013	0.013	0.024	0.285	0.140	0.013	0.013	0.003	0.003	KURU
05	0.005	0.090	0.200	0.024	0.024	0.370	0.090	0.013	0.013	0.001	0.005	KURU
06	0.005	0.720	0.140	0.200	0.024	0.285	0.480	0.007	0.013	KURU	0.003	0.002
07	0.005	0.090	0.140	0.090	0.013	0.370	0.480	0.013	0.007	0.003	0.003	0.007
08	0.005	0.024	0.140	0.013	0.013	0.370	0.285	0.050	0.013	0.003	KURU	0.005
09	0.005	0.013	0.140	0.090	0.013	0.285	0.285	0.140	0.013	0.005	0.002	0.007
10	0.005	0.013	0.200	0.480	0.090	0.200	0.370	0.090	0.013	0.005	0.003	0.005
11	0.005	0.013	0.140	0.720	0.050	0.200	0.285	0.090	0.007	0.005	0.003	0.005
12	0.005	0.013	0.140	0.840	0.050	0.200	0.285	0.090	0.007	0.007	0.003	0.005
13	0.005	0.013	0.140	0.960	0.050	0.200	0.200	0.050	0.007	0.007	0.003	0.005
14	0.005	0.013	0.090	1.12	0.024	0.140	0.140	0.050	0.007	0.003	0.003	0.005
15	0.005	0.013	0.140	0.840	0.050	0.090	0.090	0.050	0.007	0.003	0.002	0.005
16	0.005	0.024	0.140	0.370	0.050	0.050	0.050	0.050	0.007	0.003	0.003	0.007
17	0.005	0.007	0.140	0.285	0.050	0.140	0.050	0.050	0.007	0.003	0.003	0.005
18	0.013	0.007	0.140	0.024	0.050	0.140	0.050	0.024	0.007	0.003	KURU	0.007
19	0.013	0.090	0.140	0.024	0.050	0.140	0.024	0.024	0.007	0.003	0.001	0.005
20	0.013	0.140	0.140	0.024	0.050	0.140	0.024	0.024	0.007	0.003	KURU	0.005
21	0.013	0.140	0.140	0.024	0.050	0.200	0.024	0.024	0.007	KURU	KURU	0.013
22	0.013	0.090	0.140	0.050	0.050	0.090	0.024	0.024	0.007	KURU	KURU	0.007
23	0.007	0.090	0.090	0.024	0.090	0.090	0.024	0.024	0.007	0.003	0.002	0.005
24	0.007	0.050	0.050	0.024	0.140	0.090	0.024	0.024	0.005	0.003	0.003	0.005
25	0.007	0.050	0.024	0.024	0.090	0.050	0.024	0.024	0.005	0.003	0.003	0.005
26	0.007	0.024	0.024	0.024	0.090	0.050	0.013	0.013	0.005	0.005	0.002	0.005
27	0.007	0.024	0.024	0.050	0.090	0.050	0.013	0.013	0.003	0.005	0.001	0.005
28	0.007	0.013	0.024	0.013	0.090	0.050	0.013	0.013	0.005	0.005	0.003	0.005
29	0.007	0.013	0.024	0.024	0.090	0.140	0.024	0.013	0.003	0.005	0.007	0.005
30	0.007	0.013	0.050	0.024	-----	0.285	0.024	0.013	0.005	0.005	KURU	0.005
31	0.007	-----	0.140	0.024	-----	0.285	-----	0.007	-----	0.003	KURU	-----
Maks.	0.285	1.94	0.840	3.65	0.285	0.720	1.59	0.285	0.013	0.013	0.050	0.090
Min.	0.003	0.007	0.013	0.013	0.013	0.024	0.013	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.007	0.061	0.100	0.213	0.053	0.181	0.136	0.034	0.008	0.003	0.002	0.005
LT/SN/Km2	0.320	2.91	4.78	10.2	2.53	8.68	6.51	1.64	0.374	0.162	0.111	0.224
AKIM mm.	0.858	7.53	12.8	27.3	6.33	23.2	16.9	4.39	0.970	0.435	0.298	0.580
MİL. M3	0.018	0.157	0.267	0.570	0.132	0.485	0.352	0.091	0.020	0.009	0.006	0.012

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.12 MİLYON M3 102 MM. 3.2 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A122 SAĞARİN D. ÇARDAK

YERİ : **ANTALYA MANAVGAT İSTİKAMETİNDE GİDİLEREK TAŞAĞIL SAPILIR TAŞAĞILDAN ÇARDAK KÖYÜNE VARILIR. ÇARDAK KÖYÜNDEN DERE YATAĞINI SOL SAHİLDEN TAKİP EDİLEREK ISTASYONA VARILIR.(PAFTA O26 - B1)**

31°17'5" Doğu - 36°59'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **144,84 km2** **YAKLAŞIK KOT : 80 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.585 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 2.450 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**213.**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**20.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**230.**	**m3/sn**	**07.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**23.08.2004**

DÜŞÜNCELER : D09A122/A KANALINDAN 2.92 MİLYON M3 SU GEÇMEKTEDİR.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.054	0.208	1.48	4.80	0.720	0.720	2.42	0.932	0.216	0.110	0.010	0.028
02	0.054	0.304	1.64	4.80	0.720	0.720	2.05	0.814	0.277	0.110	0.010	0.010
03	0.054	0.304	1.32	3.60	0.720	3.84	3.10	0.814	0.399	0.110	0.010	0.028
04	0.054	0.304	1.48	2.23	0.720	2.23	4.32	0.814	0.399	0.110	0.010	0.010
05	0.054	0.400	90.0	2.23	0.630	1.87	3.60	0.696	0.338	0.110	0.010	0.028
06	0.054	3.05	74.7	2.05	0.630	1.68	4.56	0.578	0.399	0.110	0.010	0.028
07	0.054	1.32	29.5	1.87	0.630	1.68	11.5	0.932	0.338	0.110	0.028	0.028
08	0.054	0.760	16.6	1.87	0.630	1.50	7.32	0.932	0.277	0.065	0.010	0.028
09	0.054	0.640	15.4	1.68	0.630	1.50	4.45	0.696	0.216	0.065	0.010	0.028
10	0.054	0.640	61.8	1.68	0.630	1.34	4.14	0.696	0.216	0.065	0.028	0.028
11	0.054	1.48	30.5	1.50	0.630	1.34	3.59	0.578	0.155	0.065	0.028	0.028
12	0.054	0.880	45.8	1.50	0.630	1.34	3.20	0.578	0.155	0.065	0.028	0.028
13	0.054	4.22	43.0	1.50	0.630	1.68	3.00	0.460	0.155	0.065	0.028	0.028
14	0.054	4.06	28.0	1.34	0.540	1.19	2.81	0.460	0.155	0.065	0.028	0.028
15	0.054	2.44	21.0	1.34	0.540	1.19	2.61	0.460	0.155	0.065	0.028	0.028
16	0.054	1.80	19.0	1.34	0.540	1.19	2.42	0.460	0.155	0.065	0.028	0.028
17	0.107	1.48	16.2	1.34	3.10	1.03	2.03	0.578	0.155	0.065	0.028	0.028
18	0.133	1.32	13.8	1.19	2.05	1.03	2.03	0.460	0.110	0.047	0.028	0.028
19	0.133	2.60	12.3	1.19	1.50	1.03	1.64	0.399	0.110	0.028	0.028	0.028
20	0.133	5.96	10.8	1.19	1.34	0.876	1.44	0.338	0.110	0.010	0.028	0.028
21	1.80	3.28	9.67	1.03	1.19	1.03	1.44	0.338	0.110	0.010	0.028	0.338
22	1.00	2.28	8.97	1.03	1.19	1.03	1.25	0.277	0.110	0.010	0.028	2.61
23	0.400	1.96	7.98	1.03	1.03	0.876	1.05	0.277	0.110	0.010	0.028	0.338
24	0.256	1.64	7.65	0.876	1.03	0.876	1.05	0.277	0.110	0.010	0.028	0.216
25	0.208	1.48	6.99	0.876	1.03	0.876	0.932	0.277	0.110	0.010	0.028	0.110
26	0.160	1.32	6.33	0.876	1.03	0.876	0.932	0.277	0.110	0.010	0.028	0.110
27	0.160	1.16	6.00	0.876	0.876	0.876	0.932	0.277	0.110	0.028	0.028	0.110
28	0.160	1.16	5.76	0.876	0.876	0.876	0.932	0.216	0.110	0.028	0.028	0.110
29	0.160	1.00	5.52	0.876	0.876	0.876	1.25	0.216	0.110	0.028	0.028	0.110
30	0.256	1.00	5.28	0.720	-----	2.23	1.05	0.277	0.110	0.028	0.028	0.155
31	0.160	-----	5.04	0.720	-----	2.60	-----	0.338	-----	0.010	0.028	-----
Maks.	15.8	15.0	213.	5.28	6.66	8.97	19.0	2.81	0.399	0.155	0.110	22.3
Min.	0.054	0.160	1.00	0.720	0.540	0.720	0.932	0.216	0.110	0.010	0.010	0.010
Ortalama	0.196	1.68	19.7	1.61	0.941	1.35	2.77	0.507	0.186	0.054	0.023	0.158
LT/SN/Km2	1.36	11.6	136.	11.1	6.50	9.35	19.1	3.50	1.29	0.376	0.161	1.09
AKIM mm.	3.63	30.1	364.	29.8	16.3	25.1	49.5	9.38	3.33	1.01	0.432	2.82
MİL. M3	0.526	4.36	52.7	4.32	2.36	3.63	7.18	1.36	0.483	0.146	0.063	0.409

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 77.54 MİLYON M3 535 MM. 16.9 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A123 ÇUKUR Ç. NARLI

YERİ : ISPARTA-ANTALYA YOLUNU TAKİBEN 1.VE 2. TÜNELLERİ GEÇTİKTEN SONRA ISPARTA ÇAYI ILE BİRLEŞEN ÇUKUR ÇAYA VARILIR İSTASYON 1,5 KM İLERİDE SOL SAHİLDEDİR. 30°43'29" Doğu - 37°37'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 43,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 410 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1999 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.819 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.546 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.990 m3/sn	14.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.272 m3/sn	07.07.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	10.9 m3/sn	19.02.2000
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.029 m3/sn	23.10.1999

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.160	60	2.0	110	7.0
35	0.300	70	3.0		
40	0.500	80	4.0		
45	0.850	90	5.0		
50	1.2	100	6.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.340	0.460	0.500	0.710	0.640	0.570	0.850	0.920	0.500	0.340	0.272	0.300
02	0.380	0.460	0.460	0.710	0.640	0.780	0.850	0.850	0.500	0.300	0.272	0.300
03	0.380	0.460	0.460	0.710	0.640	0.710	0.850	0.850	0.500	0.300	0.300	0.300
04	0.420	0.460	0.500	0.710	0.640	0.640	0.850	0.850	0.500	0.300	0.300	0.300
05	0.420	0.460	0.500	0.710	0.640	0.640	0.850	0.850	0.500	0.300	0.300	0.300
06	0.420	0.500	0.500	0.710	0.640	0.640	0.850	0.780	0.500	0.300	0.300	0.300
07	0.420	0.500	0.570	0.710	0.640	0.640	0.850	0.780	0.500	0.272	0.300	0.300
08	0.420	0.500	0.640	0.710	0.640	0.640	0.850	0.780	0.500	0.272	0.300	0.300
09	0.420	0.500	0.780	0.710	0.640	0.570	0.850	0.710	0.500	0.272	0.300	0.300
10	0.420	0.500	0.780	0.710	0.640	0.570	0.850	0.710	0.500	0.272	0.300	0.300
11	0.420	0.500	0.920	0.710	0.640	0.570	0.850	0.640	0.500	0.272	0.300	0.300
12	0.460	0.500	0.920	0.710	0.640	0.570	0.850	0.640	0.460	0.272	0.300	0.300
13	0.460	0.570	0.920	0.710	0.640	0.570	0.850	0.570	0.460	0.272	0.300	0.300
14	0.460	0.570	0.990	0.710	0.640	0.570	0.850	0.570	0.420	0.272	0.300	0.300
15	0.460	0.570	0.990	0.710	0.640	0.640	0.850	0.500	0.420	0.272	0.300	0.300
16	0.460	0.570	0.990	0.710	0.640	0.640	0.850	0.500	0.380	0.272	0.300	0.300
17	0.460	0.570	0.990	0.710	0.640	0.640	0.850	0.500	0.380	0.272	0.300	0.300
18	0.460	0.570	0.990	0.710	0.640	0.640	0.850	0.500	0.380	0.272	0.300	0.300
19	0.460	0.570	0.990	0.710	0.640	0.640	0.850	0.500	0.380	0.272	0.300	0.300
20	0.460	0.570	0.990	0.710	0.640	0.640	0.850	0.500	0.380	0.272	0.300	0.300
21	0.460	0.570	0.990	0.780	0.640	0.640	0.850	0.500	0.380	0.300	0.300	0.300
22	0.460	0.570	0.990	0.780	0.640	0.640	0.850	0.500	0.340	0.300	0.300	0.300
23	0.460	0.500	0.990	0.850	0.640	0.640	0.850	0.500	0.340	0.300	0.300	0.300
24	0.460	0.500	0.990	0.920	0.640	0.640	0.850	0.500	0.340	0.272	0.300	0.300
25	0.460	0.500	0.920	0.850	0.640	0.640	0.850	0.500	0.340	0.272	0.300	0.300
26	0.460	0.500	0.920	0.780	0.640	0.640	0.850	0.500	0.340	0.272	0.300	0.300
27	0.460	0.460	0.780	0.710	0.570	0.850	0.920	0.500	0.340	0.272	0.300	0.300
28	0.460	0.460	0.780	0.710	0.570	0.850	0.920	0.500	0.340	0.272	0.300	0.300
29	0.460	0.460	0.710	0.640	0.570	0.850	0.920	0.500	0.340	0.272	0.300	0.300
30	0.460	0.460	0.710	0.640	-----	0.850	0.920	0.500	0.340	0.272	0.300	0.300
31	0.460	-----	0.710	0.640	-----	0.850	-----	0.500	-----	0.272	0.300	-----
Maks.	0.460	0.570	0.990	0.920	0.640	0.850	0.920	0.920	0.500	0.340	0.300	0.300
Min.	0.340	0.460	0.460	0.640	0.570	0.570	0.850	0.500	0.340	0.272	0.272	0.300
Ortalama	0.441	0.511	0.802	0.726	0.633	0.665	0.859	0.613	0.420	0.281	0.298	0.300
LT/SN/Km2	10.2	11.9	18.7	16.9	14.7	15.5	20.0	14.3	9.77	6.54	6.93	6.98
AKIM mm.	27.4	30.8	50.0	45.2	36.9	41.4	51.8	38.2	25.3	17.5	18.6	18.1
MİL. M3	1.18	1.33	2.15	1.94	1.59	1.78	2.23	1.64	1.09	0.754	0.799	0.778

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.26 MİLYON M3 401 MM. 12.7 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A124 KOCADERE AKBAŞ

YERİ : **ANTALYA SERİK ŞEHİR MERKEZİNDEN DENİZTEPE YOLUNU TAKİBEN 17 KM SONRA ZEYTİNTAŞI KAVŞAĞINDAN 5 KM SONRA AKBAŞ KÖYÜNDE SOL SAHİLDEDİR.(PAFTA N26-D4) 30°5'3" Doğu - 37°6'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **42,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 147 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.723 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.369 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**24.5**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**36.2**	**m3/sn**	**21.04.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.11.2004**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.001	0.004	0.333	1.24	0.125	0.022	0.034	0.099	0.034	0.022	0.018	0.022
02	0.003	0.003	0.333	1.24	0.125	0.022	0.034	0.099	0.034	0.022	0.018	0.022
03	0.002	0.002	0.333	1.12	0.125	0.471	0.034	0.099	0.034	0.022	0.018	0.022
04	0.002	0.002	0.402	1.12	0.099	0.125	0.034	0.099	0.034	0.022	0.018	0.034
05	0.003	0.001	11.9	1.12	0.099	0.046	0.034	0.099	0.034	0.022	0.018	0.034
06	0.003	0.002	6.83	1.12	0.099	0.034	0.046	0.072	0.034	0.022	0.018	0.034
07	0.003	0.006	4.66	1.00	0.099	0.034	0.125	0.072	0.034	0.022	0.018	0.034
08	0.002	0.005	4.02	1.00	0.099	0.034	0.099	0.195	0.034	0.018	0.022	0.034
09	0.002	0.004	5.47	1.00	0.072	0.034	0.099	0.264	0.034	0.022	0.022	0.034
10	0.003	0.003	7.72	1.00	0.072	0.034	0.099	0.163	0.034	0.022	0.022	0.034
11	0.003	0.004	5.30	0.908	0.072	0.034	0.099	0.125	0.034	0.022	0.022	0.034
12	0.004	0.004	4.82	0.908	0.072	0.022	0.099	0.099	0.034	0.022	0.022	0.034
13	0.004	0.402	4.50	0.908	0.072	0.034	0.072	0.099	0.034	0.022	0.022	0.034
14	0.004	0.724	3.70	0.908	0.046	0.034	0.072	0.099	0.034	0.018	0.022	0.034
15	0.003	0.724	3.10	0.908	0.046	0.034	0.072	0.099	0.034	0.018	0.022	0.034
16	0.003	0.632	2.95	0.816	0.046	0.034	0.072	0.099	0.034	0.022	0.022	0.034
17	0.003	0.540	2.35	0.724	0.540	0.034	0.072	0.099	0.034	0.022	0.022	0.014
18	0.003	0.471	1.96	0.724	0.540	0.195	0.163	0.099	0.034	0.022	0.022	0.008
19	0.003	0.471	1.84	0.632	0.333	0.163	0.163	0.072	0.034	0.022	0.022	0.008
20	0.003	0.540	1.60	0.540	0.195	0.125	0.163	0.072	0.034	0.022	0.018	0.011
21	0.264	0.540	1.48	0.540	0.125	0.072	0.099	0.072	0.034	0.022	0.014	0.471
22	0.125	0.540	1.48	0.402	0.072	0.072	0.099	0.072	0.034	0.018	0.018	0.163
23	0.046	0.471	1.48	0.264	0.072	0.046	0.099	0.072	0.034	0.018	0.018	0.034
24	0.034	0.471	1.36	0.195	0.046	0.046	0.099	0.072	0.034	0.018	0.018	0.034
25	0.022	0.402	1.36	0.195	0.034	0.046	0.099	0.072	0.034	0.018	0.018	0.018
26	0.018	0.402	1.36	0.195	0.034	0.034	0.099	0.072	0.034	0.018	0.018	0.014
27	0.011	0.402	1.36	0.163	0.034	0.034	0.099	0.046	0.034	0.018	0.018	0.014
28	0.008	0.333	1.36	0.163	0.034	0.034	0.099	0.046	0.022	0.018	0.018	0.014
29	0.006	0.333	1.24	0.163	0.034	0.034	0.163	0.046	0.022	0.018	0.018	0.264
30	0.005	0.333	1.24	0.125	-----	0.034	0.125	0.046	0.022	0.018	0.018	0.264
31	0.004	-----	1.24	0.125	-----	0.034	-----	0.034	-----	0.018	0.018	-----
Maks.	3.40	0.816	24.5	1.24	1.24	1.00	0.402	0.632	0.034	0.022	0.022	2.35
Min.	0.001	0.001	0.333	0.125	0.034	0.022	0.034	0.034	0.022	0.018	0.014	0.008
Ortalama	0.019	0.292	2.87	0.692	0.119	0.066	0.092	0.093	0.033	0.020	0.019	0.061
LT/SN/Km2	0.454	6.86	67.5	16.3	2.80	1.55	2.16	2.18	0.770	0.477	0.456	1.44
AKIM mm.	1.22	17.8	181.	43.5	7.02	4.16	5.61	5.83	2.00	1.28	1.22	3.73
MİL. M3	0.052	0.758	7.70	1.85	0.299	0.177	0.239	0.248	0.085	0.054	0.052	0.159

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.67 MİLYON M3 274 MM. 8.7 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A125 KURUPINAR D. KÜÇÜKKÖY

YERİ : **ANTALYA KORKUTELİ BOZOVA ISTIKAMETİNDE GİDİLEREK KÜÇÜKKÖY YOL AYRIMINDAN YAKLAŞIK 7 KM SONRA KÜÇÜKKÖYE VARILIR.(PAFTA N24-C4)**
30°18'13" Doğu - 37°6'47" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **11,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 890 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.007 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.000 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.01 m3/sn**	**06.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**7.28 m3/sn**	**24.09.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**08.08.2005**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	-----	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	KURU	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	1.01	KURU	KURU	0.430	0.011	0.002	0.190	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.00 MİLYON M3 0 MM. 0.0 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A126 ASAR D. KÜÇÜKKÖY

YERİ : **ANTALYA KORKUTELİ BOZOVA İSTİKAMETİNDE KÜÇÜKKÖY YOL AYRIMINDAN 7 KM SONRA KÜÇÜKKÖYE VARILIR. KÖYÜN 2 KM KUZEYİNDEDİR. (PAFTA N24-C1)**
30°17'43" Doğu - 37°8'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **5,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 910 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.013 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.005 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.064 m3/sn**	**08.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**31.05.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**0.880 m3/sn**	**09.06.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**03.04.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
02	0.007	0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
03	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
04	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
05	0.009	0.010	0.009	0.009	0.007	0.010	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
06	0.007	0.019	0.010	0.009	0.007	0.010	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
07	0.007	0.012	0.010	0.007	0.007	0.010	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
08	0.007	0.010	0.010	0.009	0.007	0.010	0.007	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
09	0.007	0.010	0.009	0.009	0.007	0.010	0.007	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
10	0.007	0.010	0.010	0.007	0.012	0.010	0.009	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
11	0.007	0.010	0.010	0.007	0.009	0.010	0.007	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
12	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.007	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
13	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.006	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.007	0.010	0.010	0.009	0.007	0.010	0.007	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.006	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.006	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.006	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.010	0.007	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.007	0.010	0.009	0.007	0.009	0.009	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.007	0.010	0.009	0.007	0.007	0.010	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	0.006	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.009	0.006	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.009	0.004	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.004	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.004	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.009	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.007	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.002	KURU	KURU	KURU	0.002
28	0.009	0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	0.001
29	0.007	0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	0.001
30	0.009	0.007	0.009	0.009	-----	0.007	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	0.001
31	0.009	-----	0.009	0.009	-----	0.007	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.019	0.042	0.013	0.009	0.025	0.016	0.012	0.064	KURU	KURU	KURU	0.058
Min.	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.006	0.004	KURU	KURU	KURU	0.000
LT/SN/Km2	1.35	1.66	1.60	1.38	1.32	1.55	1.08	0.617	0.000	0.000	0.000	0.029
AKIM mm.	3.62	4.31	4.28	3.71	3.31	4.16	2.80	1.65	0.000	0.000	0.000	0.074
MİL. M3	0.021	0.025	0.025	0.022	0.019	0.024	0.016	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.16 MİLYON M3 28 MM. 0.9 LT/SN/Km2

09. Antalya Havzasi

D09A127 DELİCE Ç. YENİKÖY

YERİ : **ANTALYA ALANYA KONAKLI İSTİKAMETİNDE GÜZELBAĞ YOLU TAKİP EDİLEREK 7 KM SONRA YENİKÖYÜN İÇİNDEN SOLA SAPILIR 2 KM SONRA İSTASYONA VARILIR.(PAFTA 027-C2) 31°57'40" Doğu - 36°37'56" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **45,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 210 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.296 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.295 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**23.5**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.002**	**m3/sn**	**01.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**23.5**	**m3/sn**	**05.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.2005**

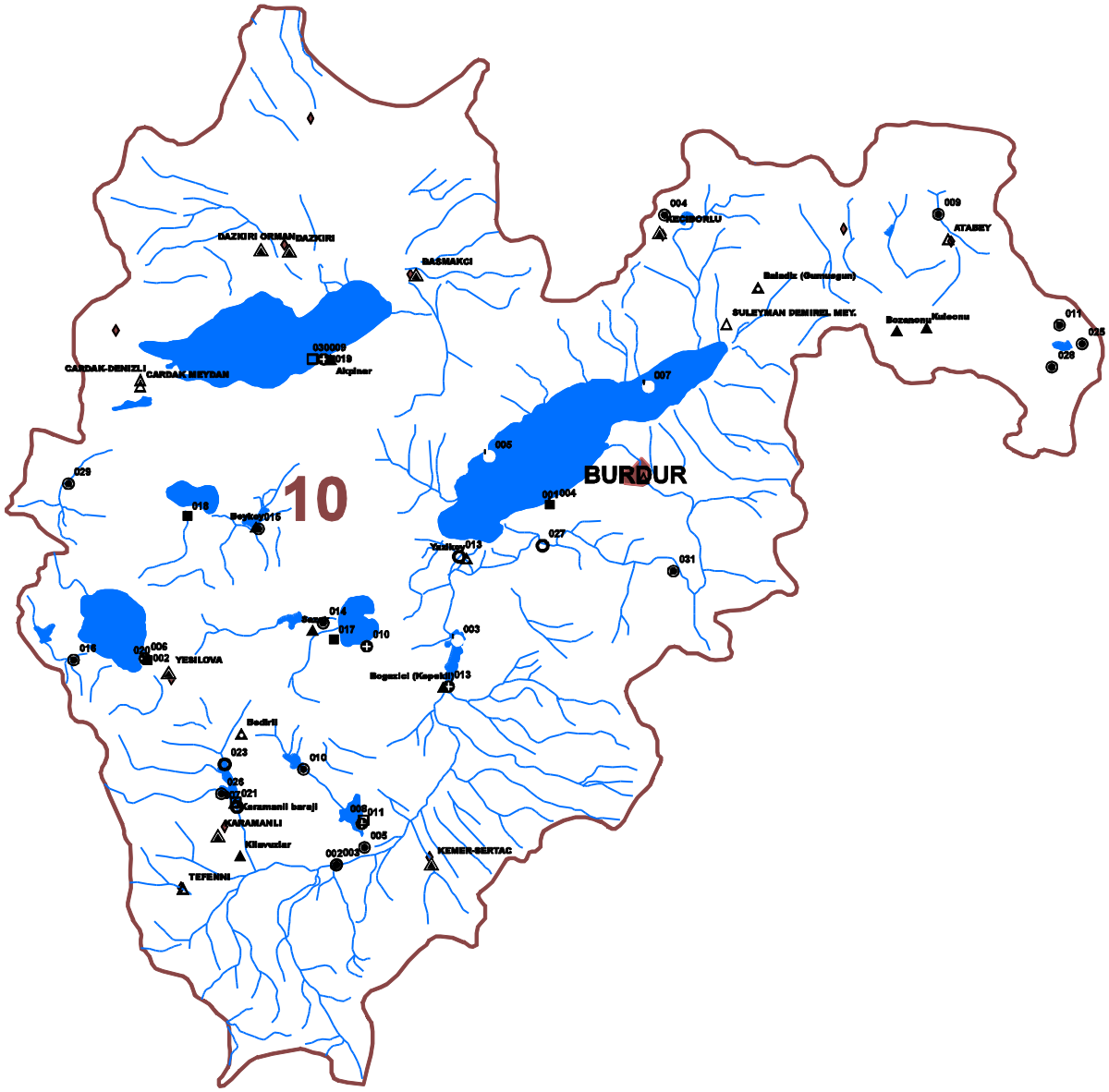
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.013	0.016	0.036	0.808	0.595	0.505	0.230	0.110	0.032	0.018	0.002	0.009
02	0.013	0.016	0.036	0.752	0.550	0.640	0.206	0.110	0.032	0.018	0.002	0.011
03	0.013	0.016	0.036	0.752	0.505	0.696	0.206	0.110	0.032	0.018	0.002	0.011
04	0.013	0.016	0.410	0.696	0.505	0.550	0.206	0.110	0.032	0.018	0.002	0.009
05	0.013	0.016	2.52	0.640	0.505	0.505	0.206	0.110	0.032	0.018	0.002	0.009
06	0.013	0.079	5.27	0.640	0.505	0.505	0.206	0.094	0.032	0.025	0.002	0.009
07	0.013	0.022	1.44	0.640	0.460	0.460	0.206	0.094	0.032	0.025	0.004	0.009
08	0.013	0.022	0.864	0.595	0.415	0.460	0.182	0.110	0.032	0.011	0.004	0.009
09	0.013	0.022	0.976	0.550	0.415	0.415	0.182	0.110	0.032	0.011	0.004	0.009
10	0.013	0.022	4.55	0.505	0.415	0.415	0.182	0.094	0.032	0.011	0.004	0.004
11	0.013	0.079	4.04	0.505	0.415	0.415	0.182	0.094	0.025	0.011	0.004	0.004
12	0.013	0.022	3.32	0.460	0.370	0.370	0.182	0.094	0.025	0.011	0.004	0.004
13	0.016	0.029	2.96	0.460	0.415	0.370	0.158	0.094	0.025	0.011	0.004	0.004
14	0.022	0.052	2.28	0.460	0.370	0.370	0.158	0.094	0.025	0.011	0.004	0.004
15	0.016	0.196	2.12	0.460	0.370	0.335	0.134	0.094	0.032	0.011	0.004	0.009
16	0.016	0.064	1.80	0.415	0.460	0.335	0.134	0.094	0.025	0.011	0.004	0.009
17	0.016	0.036	1.68	0.415	2.52	0.300	0.134	0.079	0.025	0.011	0.004	0.009
18	0.013	0.029	1.56	0.370	1.38	0.300	0.134	0.079	0.025	0.011	0.004	0.009
19	0.013	0.036	1.50	0.370	1.09	0.300	0.134	0.063	0.025	0.011	0.004	0.009
20	0.013	0.196	1.44	0.335	0.920	0.300	0.134	0.079	0.025	0.011	0.004	0.009
21	0.016	0.130	1.32	0.335	0.864	0.300	0.134	0.063	0.025	0.011	0.004	0.063
22	0.013	0.064	1.26	0.335	0.808	0.265	0.134	0.063	0.025	0.011	0.004	0.011
23	0.013	0.042	1.20	0.300	0.752	0.230	0.134	0.063	0.018	0.009	0.004	0.025
24	0.013	0.042	1.14	0.300	0.696	0.230	0.110	0.063	0.025	0.009	0.004	0.009
25	0.013	0.036	1.09	0.300	0.640	0.230	0.110	0.063	0.025	0.009	0.009	0.009
26	0.013	0.036	1.03	0.300	0.595	0.230	0.134	0.048	0.025	0.009	0.004	0.009
27	0.013	0.036	0.976	0.265	0.550	0.230	0.110	0.048	0.025	0.009	0.004	0.009
28	0.016	0.036	0.920	1.09	0.550	0.230	0.134	0.048	0.025	0.009	0.004	0.009
29	0.016	0.036	0.864	1.03	0.505	0.230	0.134	0.048	0.025	0.004	0.004	0.009
30	0.016	0.036	0.864	0.696	-----	0.265	0.134	0.032	0.025	0.004	0.004	0.009
31	0.016	-----	0.864	0.595	-----	0.265	-----	0.032	-----	0.009	0.004	-----
Maks.	0.042	0.440	23.5	3.41	8.46	3.05	0.265	0.158	0.048	0.025	0.009	1.62
Min.	0.013	0.016	0.036	0.265	0.370	0.230	0.110	0.032	0.018	0.004	0.002	0.004
Ortalama	0.014	0.049	1.62	0.528	0.660	0.363	0.159	0.080	0.027	0.012	0.004	0.011
LT/SN/Km2	0.315	1.10	36.1	11.7	14.7	8.07	3.53	1.78	0.607	0.270	0.084	0.238
AKIM mm.	0.843	2.84	96.7	31.4	36.7	21.6	9.15	4.78	1.57	0.722	0.225	0.616
MİL. M3	0.038	0.128	4.35	1.41	1.65	0.972	0.412	0.215	0.071	0.032	0.010	0.028

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.32 MİLYON M3 207 MM. 6.6 LT/SN/Km2

10

BURDUR GÖLÜ KAPALI HAVZASI



10. BURDUR GÖLLER HAVZASI

- DSI-AGI(Açik)
- DSI-AGI(Kapali)
- DSI-GGI(Açik)
- DSI-GGI(Kapali)
- DSI-MGI(Açik)
- DSI-MGI(Kapali)
- EIE-AGI(Açik)
- EIE-AGI(Kapali)
- DMI-MGI(Açik)
- DMI-MGI(Kapali)

N

1:500.000

10. Burdur Göller Havzasi

D10A013 BOZÇAY YAZİKÖY

YERİ : **BURDUR TEFENNİ YOLUNUN 18.KM.SİNDEN SAGA AYRILAN YOLUN 6 KM SİNDEKİ YAZIKÖY KÖPRÜSÜNDEDİR**
HARİTA PAFTA NO: M24-D1
30°4'55" Doğu - 37°38'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1571,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 865 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.04.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.300 m3/sn. (33 Yıllık) 2008 Su yılında 0.109 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.700**	**m3/sn**	**09.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**31.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**40.0**	**m3/sn**	**15.01.1969**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**06.08.1974**

14. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	12	0.036	22	0.224	28	0.535
4	0.001	14	0.056	24	0.302	29	0.609
6	0.005	16	0.082	25	0.348	30	0.704
8	0.012	18	0.118	26	0.402	35	1.2
10	0.022	20	0.165	27	0.464	40	1.9

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.022	0.120	0.280	0.160	0.360	0.090	0.040	0.010	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.022	0.120	0.280	0.110	0.360	0.090	0.040	0.010	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.010	0.120	0.280	0.160	0.320	0.070	0.040	0.010	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.010	0.120	0.280	0.120	0.320	0.070	0.040	0.010	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.010	0.120	0.240	0.200	0.320	0.070	0.040	0.010	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.016	0.280	0.240	0.320	0.280	0.070	0.030	0.010	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.022	0.320	0.240	0.320	0.280	0.070	0.030	0.006	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.400	0.320	0.240	0.360	0.280	0.070	0.030	0.006	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.700	0.320	0.200	0.360	0.280	0.070	0.058	0.006	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.200	0.320	0.160	0.360	0.240	0.070	0.058	0.006	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.120	0.320	0.160	0.360	0.240	0.070	0.040	0.004	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.110	0.320	0.160	0.400	0.240	0.280	0.040	0.004	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.110	0.360	0.160	0.400	0.240	0.200	0.040	0.004	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.110	0.700	0.160	0.400	0.240	0.200	0.040	0.004	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.090	0.520	0.120	0.400	0.240	0.058	0.040	0.004	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.058	0.520	0.120	0.400	0.240	0.070	0.040	0.004	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.070	0.400	0.120	0.400	0.240	0.070	0.040	0.004	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.070	0.400	0.200	0.400	0.240	0.070	0.030	0.004	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.070	0.400	0.240	0.400	0.200	0.070	0.016	0.002	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.070	0.400	0.240	0.360	0.200	0.070	0.016	0.002	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.090	0.400	0.200	0.360	0.120	0.070	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.200	0.400	0.120	0.360	0.120	0.070	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.120	0.400	0.120	0.360	0.200	0.058	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.120	0.400	0.160	0.360	0.200	0.040	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.120	0.400	0.160	0.400	0.200	0.030	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.120	0.400	0.160	0.400	0.160	0.030	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.120	0.400	0.160	0.400	0.120	0.030	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.120	0.400	0.160	0.360	0.120	0.030	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.120	0.360	0.160	0.360	0.110	0.030	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.120	0.280	0.160	-----	0.110	0.030	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.280	0.160	-----	0.090	-----	0.016	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.700	0.700	0.280	0.460	0.400	0.320	0.058	0.010	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.006	0.120	0.120	0.110	0.090	0.040	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.118	0.343	0.188	0.336	0.223	0.077	0.030	0.004	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.075	0.218	0.120	0.214	0.142	0.049	0.019	0.003	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.195	0.584	0.321	0.536	0.380	0.127	0.051	0.007	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.306	0.918	0.505	0.842	0.597	0.200	0.080	0.010	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.46 MİLYON M3 2 MM. 0.1 LT/SN/Km2

10. Burdur Göller Havzasi

D10A027 BÜĞDÜZ D. SULUDERE

YERİ : **BURDUR KARAMANLI YOLUNDAKİ SULUDERE KÖYÜNÜN 800 M. BATISINDA-DIR. HARİTA PAFTA NO M24-D2**
30°10'45" Doğu - 37°39'6" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **214,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 900 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.03.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.846 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 0.113 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.25**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**31.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**452.**	**m3/sn**	**21.06.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.07.1996**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.079	15	1.4	100	31.0	160	71.4
3	0.201	25	3.0	120	42.0	170	79.8
5	0.348	40	6.6	130	49.0	180	88.2
7	0.518	60	12.5	140	56.0	190	96.6
9	0.713	80	21.0	150	63.0	200	105.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.340	0.340	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.340	0.340	0.130	0.130	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.340	0.340	0.260	0.190	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.340	0.420	0.260	0.130	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.190	0.700	0.340	0.260	0.130	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.340	1.25	0.340	0.190	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.130	0.700	0.340	0.190	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.076	0.780	0.340	0.190	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.130	0.600	0.260	0.190	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.190	0.600	0.340	0.190	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.190	0.700	0.340	0.190	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.260	0.900	0.340	0.130	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.260	1.25	0.420	0.130	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.260	1.00	0.420	0.130	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.340	0.780	0.340	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.340	0.900	0.340	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.340	0.780	0.260	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.340	0.600	0.260	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.260	0.600	0.260	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.130	0.600	0.190	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.190	0.600	0.190	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.260	0.600	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.340	0.600	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.340	0.600	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.340	0.500	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.340	0.500	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.340	0.500	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.340	0.500	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.340	0.420	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.340	0.420	0.130	-----	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.500	0.130	-----	0.076	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.340	1.25	0.420	0.260	0.190	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.340	0.130	0.076	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.232	0.640	0.260	0.128	0.085	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.08	2.99	1.21	0.597	0.396	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	2.80	8.00	3.25	1.50	1.06	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.600	1.71	0.696	0.321	0.227	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.56 MİLYON M3 17 MM. 0.5 LT/SN/Km2

10. Burdur Göller Havzasi

D10A032 DEĞİRMEN DERESİ BAŞMAKCI-YAKA

YERİ : **ISPARTA-DİNAR-BAŞMAKÇI YOLUNU TAKİBEN BAŞMAKÇIDAN YAKA KASABASINA VARILIR. KASABANIN GÜNEYİNDE BULUNAN DEĞİRMEN DERESİNİ TAKİBEN 1 KM SONRA DERENİN SOL SAHİLİNE TESİS EDİLMİŞTİR. 30°2'39" Doğu - 37°51'27" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **60,76 km2** **YAKLAŞIK KOT : 904 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **19.09.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.191 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.161 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.650 m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.043 m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**5.60 m3/sn**	**31.10.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.025 m3/sn**	**01.11.2005**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.025	25	0.290	40	1.0	100	14.5
13	0.053	28	0.370	43	1.4	130	26.0
16	0.094	31	0.490	46	1.8	140	30.0
19	0.150	34	0.650	49	2.2	150	34.5
22	0.210	37	0.846	70	6.0	160	38.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.053	0.043	0.230	0.210	0.230	0.260	0.170	0.230	0.110	0.065	0.065	0.053
02	0.053	0.043	0.230	0.130	0.230	0.260	0.170	0.230	0.110	0.053	0.065	0.053
03	0.053	0.043	0.210	0.130	0.230	0.260	0.190	0.230	0.110	0.053	0.065	0.053
04	0.053	0.043	0.170	0.130	0.230	0.260	0.210	0.210	0.094	0.053	0.065	0.053
05	0.043	0.094	0.150	0.110	0.230	0.260	0.210	0.210	0.094	0.053	0.065	0.053
06	0.043	0.190	0.370	0.094	0.230	0.290	0.320	0.210	0.094	0.053	0.065	0.053
07	0.043	0.150	0.490	0.094	0.230	0.290	0.490	0.290	0.094	0.053	0.065	0.053
08	0.043	0.110	0.400	0.110	0.230	0.290	0.530	0.320	0.094	0.053	0.065	0.053
09	0.043	0.170	0.440	0.110	0.230	0.290	0.490	0.290	0.094	0.053	0.065	0.053
10	0.043	0.370	0.650	0.110	0.230	0.290	0.490	0.290	0.094	0.053	0.065	0.053
11	0.043	0.210	0.320	0.110	0.230	0.320	0.440	0.230	0.094	0.053	0.065	0.053
12	0.043	0.190	0.370	0.110	0.230	0.320	0.400	0.230	0.094	0.053	0.065	0.053
13	0.043	0.190	0.440	0.130	0.260	0.230	0.400	0.230	0.094	0.053	0.065	0.053
14	0.053	0.190	0.440	0.130	0.260	0.260	0.370	0.210	0.094	0.053	0.065	0.053
15	0.043	0.190	0.370	0.130	0.260	0.230	0.340	0.210	0.094	0.053	0.065	0.053
16	0.043	0.190	0.370	0.130	0.260	0.210	0.340	0.210	0.094	0.053	0.065	0.053
17	0.043	0.190	0.320	0.130	0.260	0.210	0.340	0.210	0.094	0.053	0.065	0.053
18	0.043	0.210	0.320	0.150	0.260	0.190	0.340	0.190	0.094	0.053	0.065	0.053
19	0.043	0.230	0.320	0.150	0.260	0.190	0.340	0.150	0.094	0.053	0.065	0.053
20	0.043	0.230	0.320	0.150	0.260	0.190	0.320	0.110	0.094	0.053	0.053	0.053
21	0.043	0.260	0.320	0.170	0.260	0.210	0.260	0.110	0.094	0.053	0.053	0.080
22	0.043	0.210	0.320	0.170	0.260	0.210	0.230	0.110	0.094	0.053	0.053	0.065
23	0.043	0.170	0.320	0.210	0.260	0.190	0.210	0.110	0.080	0.065	0.053	0.065
24	0.043	0.150	0.320	0.210	0.260	0.170	0.210	0.110	0.065	0.065	0.053	0.065
25	0.043	0.150	0.320	0.230	0.260	0.150	0.210	0.110	0.065	0.065	0.053	0.065
26	0.043	0.130	0.320	0.230	0.260	0.170	0.210	0.110	0.065	0.065	0.053	0.080
27	0.043	0.130	0.320	0.230	0.260	0.170	0.210	0.110	0.065	0.065	0.053	0.080
28	0.043	0.260	0.320	0.230	0.260	0.170	0.260	0.110	0.065	0.065	0.053	0.065
29	0.043	0.190	0.320	0.230	0.260	0.170	0.260	0.110	0.065	0.065	0.053	0.080
30	0.053	0.170	0.260	0.230	-----	0.170	0.210	0.110	0.065	0.065	0.053	0.080
31	0.043	-----	0.210	0.230	-----	0.170	-----	0.110	-----	0.065	0.053	-----
Maks.	0.053	0.370	0.650	0.230	0.260	0.320	0.530	0.320	0.110	0.065	0.065	0.080
Min.	0.043	0.043	0.150	0.094	0.230	0.150	0.170	0.110	0.065	0.053	0.053	0.053
Ortalama	0.045	0.170	0.332	0.159	0.248	0.227	0.306	0.184	0.088	0.057	0.060	0.060
LT/SN/Km2	0.740	2.80	5.46	2.61	4.07	3.74	5.03	3.03	1.45	0.936	0.993	0.979
AKIM mm.	1.98	7.25	14.6	6.99	10.2	10.0	13.0	8.11	3.77	2.51	2.66	2.54
MİL. M3	0.120	0.440	0.888	0.425	0.620	0.609	0.792	0.492	0.229	0.152	0.162	0.154

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.08 MİLYON M3 84 MM. 2.6 LT/SN/Km2

10. Burdur Göller Havzasi

D10A033 BAYNAZ DERESİ ÇAYLI

YERİ : **BURDUR-TEFENNİ YOLUNU TAKİBEN SOLA DÖNÜLEREK ÇAYLI KÖYÜNE VARILIR. ISTASYON KÖYÜN ÇIKIŞINDAKİ KÖPRÜYE TESİS EDİLMİŞTİR.**
29°48'37" Doğu - 37°12'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **39,29 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1316 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.11.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.119 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 0.142 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.680 m3/sn**	**04.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**08.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**0.680 m3/sn**	**04.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**08.08.2008**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.003	13	0.080	23	0.460	33	1.8
5	0.008	15	0.120	25	0.600	35	2.2
7	0.017	17	0.187	27	0.820	37	3.0
9	0.029	19	0.253	29	1.0	39	3.8
11	0.050	21	0.320	31	1.4	40	4.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.029	0.008	0.065	0.215	0.215	0.430	0.290	0.029	0.022	0.022	0.017	KURU
02	0.012	0.008	0.065	0.215	0.250	0.490	0.250	0.029	0.022	0.022	0.017	KURU
03	0.003	0.008	0.065	0.215	0.250	0.620	0.330	0.029	0.022	0.022	0.017	KURU
04	0.003	0.008	0.065	0.215	0.250	0.680	0.380	0.029	0.022	0.022	0.017	KURU
05	0.003	0.022	0.080	0.215	0.250	0.680	0.380	0.029	0.022	0.022	0.017	KURU
06	0.003	0.153	0.100	0.215	0.250	0.680	0.430	0.029	0.022	0.022	0.017	KURU
07	0.003	0.287	0.080	0.215	0.250	0.680	0.490	0.029	0.022	0.022	0.012	KURU
08	0.003	0.120	0.080	0.215	0.250	0.680	0.490	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
09	0.003	0.120	0.100	0.215	0.250	0.680	0.490	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
10	0.003	0.153	0.330	0.215	0.250	0.680	0.540	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
11	0.005	0.220	0.330	0.215	0.250	0.680	0.540	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
12	0.005	0.120	0.250	0.215	0.250	0.680	0.490	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
13	0.005	0.253	0.290	0.215	0.250	0.680	0.490	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
14	0.005	0.253	0.290	0.215	0.250	0.680	0.490	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
15	0.005	0.253	0.215	0.215	0.250	0.620	0.490	0.029	0.022	0.022	KURU	KURU
16	0.005	0.120	0.215	0.215	0.250	0.620	0.490	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
17	0.005	0.120	0.215	0.215	0.250	0.620	0.490	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
18	0.005	0.153	0.215	0.215	0.250	0.540	0.490	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
19	0.005	0.187	0.215	0.215	0.250	0.540	0.430	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
20	0.005	0.187	0.215	0.215	0.250	0.540	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
21	0.005	0.153	0.215	0.185	0.250	0.540	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
22	0.008	0.120	0.215	0.185	0.250	0.490	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
23	0.008	0.120	0.215	0.185	0.250	0.490	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
24	0.008	0.120	0.215	0.185	0.250	0.430	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
25	0.008	0.100	0.215	0.185	0.250	0.430	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
26	0.008	0.100	0.215	0.185	0.290	0.430	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
27	0.008	0.100	0.215	0.185	0.380	0.380	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
28	0.008	0.080	0.215	0.185	0.380	0.380	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
29	0.008	0.080	0.215	0.185	0.430	0.380	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
30	0.008	0.065	0.215	0.215	-----	0.330	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
31	0.008	-----	0.215	0.215	-----	0.330	-----	0.022	-----	0.022	KURU	-----
Maks.	0.029	0.287	0.330	0.215	0.430	0.680	0.540	0.029	0.022	0.022	0.017	KURU
Min.	0.003	0.008	0.065	0.185	0.215	0.330	0.029	0.022	0.022	0.022	KURU	KURU
Ortalama	0.006	0.126	0.189	0.206	0.265	0.552	0.293	0.025	0.022	0.022	0.004	KURU
LT/SN/Km2	0.164	3.22	4.80	5.25	6.75	14.0	7.46	0.646	0.560	0.560	0.094	0.000
AKIM mm.	0.440	8.34	12.9	14.1	16.9	37.6	19.3	1.73	1.45	1.50	0.251	0.000
MİL. M3	0.017	0.328	0.505	0.553	0.665	1.48	0.759	0.068	0.057	0.059	0.010	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.50 MİLYON M3 115 MM. 3.6 LT/SN/Km2

10. Burdur Göller Havzasi

D10A034 BAYNAZ DERESİ BAYRAMLAR

YERİ : **BURDUR-TEFENNİ YOLUNU TAKİBEN BAYRAMLAR YOLUNA DÖNÜLÜR. İSTASYON KÖY GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜNÜN 300 MT DERENİN MEMBASINDADIR.**
29°49'34" Doğu - 37°14'7" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **52,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1206 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.122 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 0.103 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.851 m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**5.22 m3/sn**	**18.10.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**01.07.2007**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	9	0.033	40	12.4
5	0.006	10	0.046		
6	0.010	15	0.190		
7	0.016	20	0.588		
8	0.023	30	3.2		

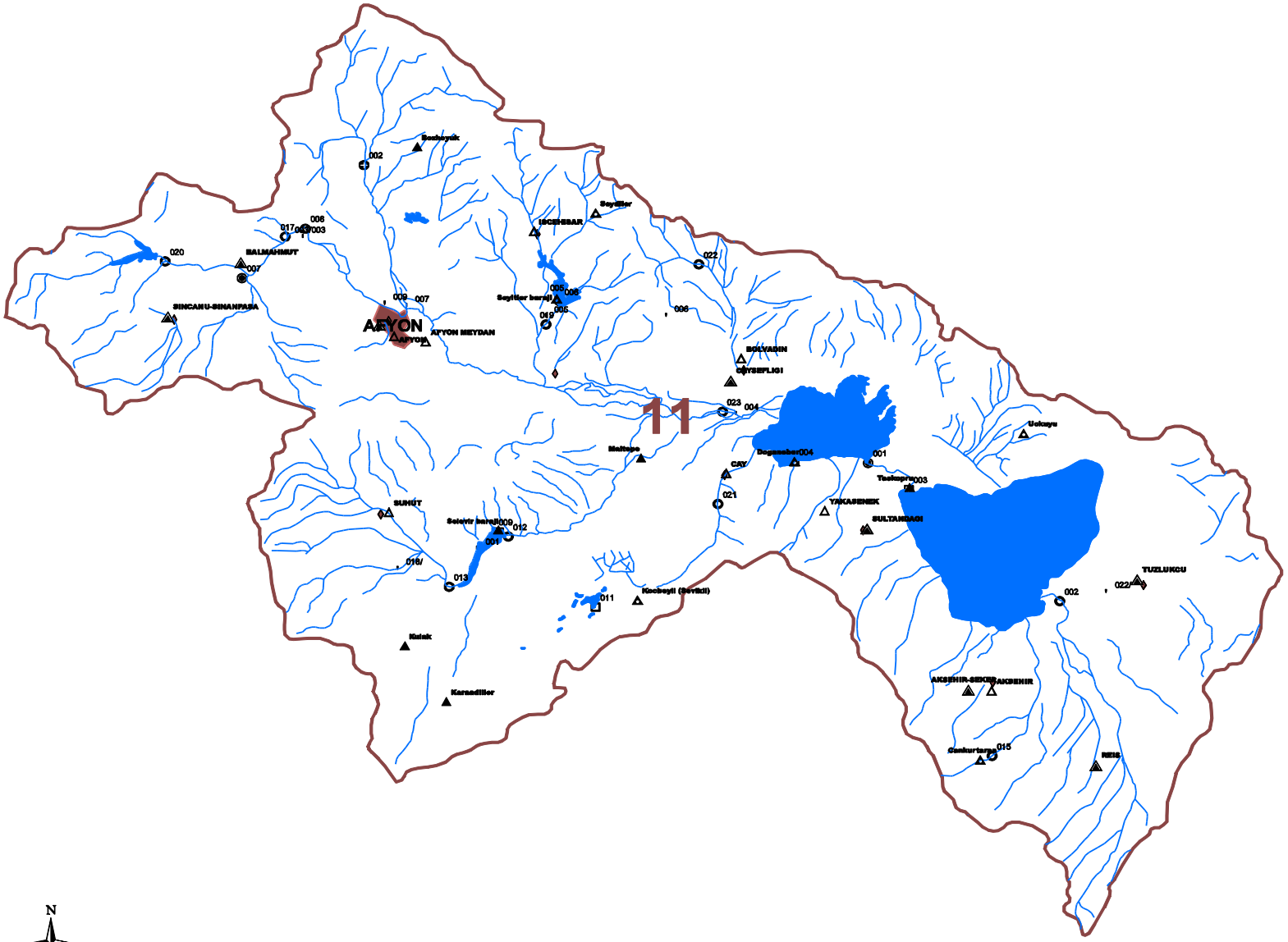
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.075	0.104	0.075	0.270	0.190	0.104	0.010	0.003	KURU	KURU
02	KURU	0.023	0.075	0.104	0.046	0.270	0.270	0.104	0.010	0.003	KURU	KURU
03	KURU	0.023	0.075	0.104	0.023	0.270	0.270	0.075	0.010	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.023	0.075	0.104	0.033	0.270	0.349	0.046	0.010	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.023	0.132	0.132	0.075	0.270	0.349	0.046	0.010	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.046	0.132	0.190	0.161	0.270	0.349	0.046	0.010	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.104	0.132	0.161	0.161	0.270	0.429	0.075	0.006	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.104	0.132	0.161	0.161	0.270	0.429	0.075	0.006	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.104	0.132	0.161	0.132	0.270	0.429	0.023	0.006	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.075	0.132	0.132	0.132	0.270	0.429	0.023	0.006	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.075	0.132	0.046	0.132	0.270	0.429	0.023	0.006	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.075	0.132	0.033	0.132	0.270	0.429	0.023	0.006	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.075	0.132	0.033	0.132	0.508	0.429	0.023	0.006	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.075	0.161	0.016	0.132	0.508	0.429	0.023	0.006	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.075	0.588	0.006	0.132	0.429	0.429	0.023	0.006	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.075	0.588	0.006	0.132	0.349	0.349	0.016	0.006	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.075	0.588	0.005	0.132	0.190	0.349	0.016	0.006	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.075	0.588	0.006	0.161	0.190	0.270	0.016	0.005	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.075	0.508	0.033	0.190	0.190	0.190	0.016	0.005	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.075	0.508	0.104	0.349	0.190	0.161	0.016	0.005	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.075	0.508	0.132	0.349	0.190	0.132	0.016	0.005	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.075	0.508	0.190	0.349	0.190	0.132	0.016	0.005	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.075	0.508	0.190	0.429	0.349	0.132	0.010	0.005	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.075	0.508	0.161	0.429	0.349	0.132	0.010	0.005	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.075	0.429	0.132	0.429	0.190	0.104	0.010	0.005	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.075	0.429	0.075	0.429	0.190	0.104	0.010	0.005	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.075	0.429	0.104	0.349	0.190	0.104	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.075	0.429	0.075	0.270	0.190	0.104	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.075	0.429	0.075	0.270	0.190	0.104	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.075	0.270	0.075	-----	0.190	0.104	0.010	0.003	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.104	0.075	-----	0.190	-----	0.010	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.104	0.851	0.190	0.429	0.508	0.429	0.104	0.010	0.003	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.075	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.067	0.309	0.094	0.204	0.265	0.270	0.030	0.006	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.30	5.94	1.81	3.93	5.09	5.20	0.579	0.117	0.004	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	3.36	15.9	4.86	9.85	13.6	13.5	1.55	0.304	0.010	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.175	0.827	0.253	0.512	0.709	0.701	0.081	0.016	0.001	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.28 MİLYON M3 63 MM. 2.0 LT/SN/Km2

11

AKARÇAY HAVZASI



11 AKARCAY HAVZASI

- DSI-AGI(Açik)
- DSI-AGI(Kapali)
- DSI-GGI(Açik)
- EIE-AGI(Açik)
- EIE-AGI(Kapali)
- DSI-MGI(Açik)
- DSI-MGI(Kapali)
- DMI-MGI(Açik)
- DMI-MGI(Kapali)

N

1:500.000

11. Akarçay Havzasi

D11A002 ADIYAN S. ORTAKÖY

YERİ : **AKŞEHİR- YUNAK YOLUNUN 16 KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.**
31°30'58" Doğu - 38°26'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **631,90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 965 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **18.05.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.867 m3/sn. (49 Yıllık) 2008 Su yılında 1.062 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**18.4**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**31.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**70.0**	**m3/sn**	**14.12.1976**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**12.07.1961**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	17	0.086	40	0.595	190	14.4
5	0.003	20	0.126	70	2.0	220	19.4
8	0.013	23	0.174	100	4.2	230	21.3
11	0.030	26	0.230	130	6.9	240	23.2
14	0.054	29	0.293	160	10.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	1.10	5.40	1.15	2.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.760	0.940	4.92	2.10	2.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	7.10	0.900	4.68	4.10	1.85	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	13.2	0.865	4.44	3.65	1.85	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	16.2	0.830	4.36	3.70	1.93	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	18.4	0.795	2.20	3.30	2.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	6.20	0.720	0.680	3.10	2.95	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	3.35	0.760	0.400	4.44	2.95	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	2.70	0.720	0.370	7.70	2.55	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	4.28	0.720	0.120	8.20	2.40	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	5.90	0.940	0.100	5.70	2.20	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	7.60	1.15	0.070	4.36	2.05	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	7.80	1.93	0.058	3.50	1.85	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	7.20	2.55	0.046	3.25	1.65	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	5.30	2.55	0.027	2.80	1.45	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	5.60	2.55	0.058	2.50	1.30	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	4.44	2.55	0.011	2.20	1.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	3.50	2.40	0.006	2.25	1.15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	2.95	2.40	0.088	2.30	1.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	2.60	2.30	0.120	2.40	0.940	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	2.30	2.40	0.140	3.25	0.795	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	2.15	2.80	0.140	3.90	0.600	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	2.00	3.80	0.260	3.60	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	1.85	4.20	0.570	3.20	0.120	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	1.65	4.00	0.570	2.95	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	1.60	4.10	0.570	2.55	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	1.50	4.00	0.540	2.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	1.45	4.28	0.540	1.75	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	1.45	4.20	0.680	1.45	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	1.40	3.80	-----	2.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	1.40	4.20	-----	2.15	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	KURU	18.4	4.28	5.40	8.20	2.95	0.015	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.720	0.006	1.15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	4.64	2.30	1.11	3.28	1.31	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	7.34	3.65	1.76	5.20	2.08	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	19.7	9.77	4.40	13.9	5.38	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	12.4	6.17	2.78	8.80	3.40	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 33.55 MİLYON M3 53 MM. 1.7 LT/SN/Km2

11. Akarçay Havzasi

D11A013 KALİ Ç. SELEVİR BRJ. GİRİŞ

YERİ : ŞUHUT-KARAADİLLI YOLUNDA SOLDAKI ÇOBANKAYA KÖYÜNDEN GEÇILIR.SAĞ TARAFA KARAHALLI KÖYÜ YÖNÜNE GIDERKEN AGI'NA VARILIR AGI SAĞ SAHILDE OLUP LIMNIGRAFLIDIR. 30°38'47" Doğu - 38°26'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 690,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1110 m

GÖZLEM SÜRESİ : 25.09.1965 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.529 m3/sn. (42 Yıllık) 2008 Su yılında 0.880 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	30.8	m3/sn	11.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	31.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	270.	m3/sn	11.03.1968
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	22.07.1975

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.010	21	2.4	42	7.5	76	18.5
5	0.170	25	3.2	50	9.7	78	19.5
9	0.550	29	4.1	58	12.0	80	20.0
13	1.0	33	5.1	66	15.0		
17	1.7	37	6.1	74	18.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.940	1.35	0.170	1.05	1.35	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.05	1.35	0.110	1.05	1.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.670	1.35	KURU	1.05	1.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.440	1.20	KURU	1.05	1.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	1.35	1.20	KURU	1.05	1.70	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	4.60	1.20	KURU	1.05	2.60	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	4.10	1.20	KURU	1.50	8.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	3.60	1.05	KURU	2.20	5.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	3.40	1.05	KURU	3.20	3.60	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	9.70	0.940	KURU	2.60	3.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.50	30.8	0.940	KURU	1.35	2.60	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	2.60	23.0	0.800	KURU	1.35	2.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	3.00	20.0	0.800	KURU	1.35	1.05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	3.00	10.8	0.670	KURU	1.35	0.940	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	2.80	6.40	0.670	KURU	1.35	0.800	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	2.20	5.40	0.670	KURU	1.20	0.550	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	2.00	4.40	0.550	KURU	1.20	0.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.70	3.40	0.550	KURU	1.20	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	2.20	2.80	0.440	KURU	1.05	0.170	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	3.00	2.20	0.440	KURU	1.05	0.060	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	4.60	2.00	0.440	KURU	4.10	0.030	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	2.20	1.70	0.250	KURU	11.5	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.550	1.70	0.250	KURU	6.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.550	1.70	0.170	KURU	4.40	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.170	1.50	0.110	KURU	3.40	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.110	1.50	0.030	0.170	3.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.060	1.50	0.030	1.05	2.60	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.250	1.50	0.030	1.05	2.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.670	1.35	0.030	1.05	1.85	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.440	1.35	0.250	-----	1.70	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	1.35	0.440	-----	1.50	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	5.40	30.8	1.35	1.05	11.5	8.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.440	0.030	KURU	1.05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	1.12	5.04	0.660	0.124	2.28	1.26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.62	7.30	0.956	0.180	3.30	1.82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	4.21	19.6	2.56	0.451	8.84	4.72	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	2.90	13.5	1.77	0.311	6.10	3.25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 27.83 MİLYON M3 40 MM. 1.3 LT/SN/Km2

11. Akarçay Havzasi

D11A015 ENGİLLİ D. CANKURTARAN

YERİ : **AKŞEHİR-GELENDOST YOLUNUN 14 KM SİNDEKİ CANKURTARAN MEVKİİNDEDİR.**
31°25'12" Doğu - 38°16'28" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **46,83 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1502 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.09.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.407 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 0.262 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.90**	**m3/sn**	**12.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**16.5**	**m3/sn**	**30.08.1979**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**28.08.1971**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	21	1.2	44	4.8	88	13.5
5	0.034	25	1.7	52	6.4	98	15.5
9	0.155	29	2.2	60	7.9	130	22.4
13	0.380	33	2.9	68	9.6	170	30.0
17	0.720	37	3.5	78	11.5	210	37.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.019	0.019	0.034	1.00	0.034	0.450	0.620	0.115	0.019	0.003	KURU	KURU
02	KURU	0.019	0.115	0.800	0.034	0.450	0.540	0.115	0.019	0.003	KURU	KURU
03	KURU	0.019	0.155	0.620	0.034	0.450	1.00	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU
04	0.003	0.019	0.255	0.540	0.019	0.450	1.25	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU
05	0.009	0.019	0.380	0.255	0.019	0.450	1.50	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU
06	0.019	0.019	1.80	0.200	0.019	0.450	1.80	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU
07	0.019	0.034	2.10	0.155	0.019	0.620	2.10	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU
08	0.019	0.034	2.10	0.084	0.019	1.35	1.80	0.084	0.019	0.009	KURU	KURU
09	0.019	0.034	2.10	0.056	0.019	2.20	1.70	0.084	0.019	0.009	KURU	KURU
10	0.019	0.034	2.10	0.056	0.019	1.70	1.35	0.084	0.019	0.009	KURU	KURU
11	0.019	0.034	2.40	0.056	0.019	1.15	1.25	0.056	0.009	0.009	KURU	KURU
12	0.019	0.034	3.90	0.056	0.034	0.900	0.800	0.056	0.009	0.009	KURU	KURU
13	0.019	0.034	3.20	0.056	0.034	0.720	0.310	0.056	0.009	0.009	KURU	KURU
14	0.019	0.034	2.20	0.056	0.034	0.720	0.200	0.056	0.009	0.009	KURU	KURU
15	0.019	0.034	1.50	0.056	0.056	0.620	0.155	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
16	0.019	0.034	1.00	0.056	0.056	0.620	0.155	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
17	0.019	0.034	1.00	0.056	0.056	0.620	0.115	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
18	0.019	0.034	1.00	0.056	0.056	0.620	0.115	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
19	0.019	0.034	1.00	0.056	0.056	0.620	0.115	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
20	0.019	0.034	1.00	0.056	0.056	0.900	0.115	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
21	0.034	0.034	1.00	0.034	0.056	1.70	0.115	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
22	0.034	0.034	1.00	0.034	0.056	1.80	0.115	0.034	0.009	0.009	KURU	KURU
23	0.034	0.034	1.00	0.034	0.056	1.50	0.115	0.034	0.009	0.003	KURU	KURU
24	0.034	0.034	1.00	0.034	0.056	1.25	0.115	0.034	0.009	KURU	KURU	KURU
25	0.034	0.034	1.00	0.034	0.084	1.00	0.115	0.034	0.009	KURU	KURU	KURU
26	0.034	0.034	1.00	0.034	0.084	0.620	0.115	0.034	0.009	KURU	KURU	0.003
27	0.034	0.034	1.00	0.034	0.115	0.620	0.115	0.034	0.009	KURU	KURU	0.009
28	0.034	0.034	1.00	0.034	0.115	0.620	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU	0.009
29	0.034	0.034	0.900	0.034	0.380	0.620	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU	0.009
30	0.019	0.034	0.900	0.034	-----	0.800	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU	0.019
31	0.019	-----	1.00	0.034	-----	0.620	-----	0.019	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.034	0.034	3.90	1.00	0.380	2.20	2.10	0.115	0.019	0.009	KURU	0.019
Min.	KURU	0.019	0.034	0.034	0.019	0.450	0.115	0.019	0.009	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.021	0.031	1.29	0.152	0.058	0.878	0.605	0.058	0.012	0.006	KURU	0.002
LT/SN/Km2	0.455	0.662	27.6	3.24	1.25	18.7	12.9	1.24	0.263	0.130	0.000	0.035
AKIM mm.	1.22	1.72	74.1	8.67	3.13	50.2	33.5	3.32	0.683	0.349	0.000	0.090
MİL. M3	0.057	0.080	3.47	0.406	0.146	2.35	1.57	0.155	0.032	0.016	0.000	0.004

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.29 MİLYON M3 177 MM. 5.6 LT/SN/Km2

11. Akarçay Havzasi

D11A017 ARAPLI D. KÖPRÜLÜ

YERİ : **AFYON-KÜTAHYA KARAYOLUN DAKİ ÖMERLI KAPLICALARINDAN SOLA DÖNÜLEREK KÖPRÜLÜ KÖYÜNE VARILIR.KÖYDEN 500 M.MEMBADAKI KÖPRÜ DE LIMNIGRAFLIDIR. 30°23'41" Doğu - 38°50'55" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **743,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1045 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.04.1970 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.975 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 0.454 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.73**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**41.4**	**m3/sn**	**18.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**04.10.1987**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
17	0.001	50	1.4	160	25.0	250	58.0
20	0.006	70	3.6	190	35.0	260	63.0
23	0.018	86	6.0	220	46.0	270	68.0
27	0.065	100	9.2	230	50.0	280	73.0
35	0.340	130	16.0	240	54.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.225	0.225	0.263	0.740	0.847	0.740	0.388	0.187	0.302	0.045
02	KURU	KURU	0.225	0.148	0.263	1.56	0.740	0.740	0.633	0.187	0.225	0.110
03	KURU	KURU	0.225	0.225	0.225	2.40	0.793	0.687	0.484	0.148	0.187	0.225
04	KURU	KURU	0.225	0.263	0.263	2.30	1.98	0.687	0.532	0.187	0.225	0.225
05	KURU	0.148	0.225	0.263	0.302	1.46	1.77	0.687	0.532	0.110	0.110	0.225
06	KURU	0.187	0.263	0.263	0.302	1.24	2.75	0.633	0.388	0.065	0.013	0.148
07	KURU	0.225	0.532	0.187	0.302	0.900	5.33	0.633	0.388	0.025	0.013	0.187
08	KURU	0.263	0.633	0.148	0.302	0.900	2.87	0.793	0.388	0.035	0.018	0.148
09	KURU	0.225	0.484	0.263	0.302	0.900	2.19	0.740	0.388	0.045	0.187	0.148
10	KURU	0.302	0.388	0.225	0.302	0.793	2.09	0.687	0.484	0.065	0.110	0.110
11	KURU	0.388	0.900	0.187	0.302	0.633	1.77	0.740	0.484	0.085	0.025	0.187
12	KURU	0.302	4.90	0.187	0.302	0.580	1.46	0.740	0.484	0.110	0.085	0.187
13	KURU	0.187	5.73	0.225	0.302	0.532	1.24	0.633	0.388	0.065	0.263	0.187
14	KURU	0.187	2.98	0.187	0.302	0.532	1.13	0.687	0.388	0.085	0.085	0.110
15	KURU	0.225	1.67	0.225	0.302	0.532	1.01	0.687	0.302	0.110	0.045	0.148
16	KURU	0.225	1.35	0.187	0.302	0.484	0.847	0.687	0.263	0.187	0.025	0.187
17	KURU	0.187	0.847	0.187	0.340	0.436	0.847	0.687	0.302	0.263	0.085	0.187
18	KURU	0.187	0.687	0.187	0.340	0.388	0.900	0.687	0.302	0.340	0.045	0.225
19	KURU	0.225	0.532	0.225	0.340	0.388	1.01	0.687	0.263	0.388	0.013	0.263
20	KURU	0.532	0.436	0.263	0.340	0.388	0.847	0.687	0.302	0.388	0.002	0.263
21	KURU	0.388	0.388	0.263	0.340	0.633	0.687	0.687	0.302	0.302	KURU	0.302
22	KURU	0.340	0.302	0.263	0.340	3.48	0.580	0.633	0.263	0.148	KURU	0.302
23	KURU	0.302	0.302	0.263	0.340	1.77	0.580	0.633	0.225	0.110	KURU	0.302
24	KURU	0.263	0.263	0.263	0.340	1.35	0.580	0.580	0.263	0.085	0.001	0.302
25	KURU	0.225	0.302	0.263	0.340	1.13	0.580	0.532	0.263	0.263	0.001	0.302
26	KURU	0.187	0.302	0.263	0.340	1.13	0.580	0.633	0.340	0.225	0.010	0.302
27	KURU	0.187	0.302	0.263	0.388	1.13	0.580	0.580	0.263	0.148	0.018	0.340
28	KURU	0.225	0.302	0.302	0.436	1.01	0.793	0.532	0.263	0.302	0.013	0.302
29	KURU	0.225	0.302	0.263	0.484	0.793	0.847	0.436	0.263	0.340	0.013	0.302
30	KURU	0.225	0.263	0.263	-----	0.847	0.793	0.436	0.187	0.302	0.035	0.340
31	KURU	-----	0.263	0.263	-----	0.900	-----	0.388	-----	0.263	0.025	-----
Maks.	KURU	0.532	5.73	0.302	0.484	3.48	5.33	0.793	0.633	0.388	0.302	0.340
Min.	KURU	KURU	0.225	0.148	0.225	0.388	0.580	0.388	0.187	0.025	KURU	0.045
Ortalama	KURU	0.219	0.863	0.232	0.322	1.04	1.30	0.646	0.357	0.179	0.070	0.220
LT/SN/Km2	0.000	0.294	1.16	0.313	0.434	1.40	1.75	0.869	0.481	0.241	0.095	0.297
AKIM mm.	0.000	0.763	3.11	0.837	1.09	3.75	4.54	2.33	1.25	0.647	0.253	0.769
MİL. M3	0.000	0.567	2.31	0.622	0.807	2.79	3.37	1.73	0.926	0.481	0.188	0.571

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 14.36 MİLYON M3 19 MM. 0.6 LT/SN/Km2

11. Akarçay Havzasi

D11A021 ÇAY D. ÇAY

YERİ : **ÇAY KAZASINDAN YALVAÇ YARIKKAYA KÖMÜR OCAKLARINA GİDENYOLUN 4 KM İLERİSİNDEDİR.**
31°1'23" Doğu - 38°32'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **62,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1187 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.671 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.551 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.44**	**m3/sn**	**09.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.100**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**27.0**	**m3/sn**	**13.06.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.04.1986**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	0.006	41	0.658	61	3.9	81	12.3
25	0.036	45	1.0	65	5.1	85	15.1
29	0.102	49	1.5	69	6.5	89	18.0
33	0.217	53	2.1	73	8.2	93	21.1
37	0.398	57	2.9	77	10.1	97	24.8

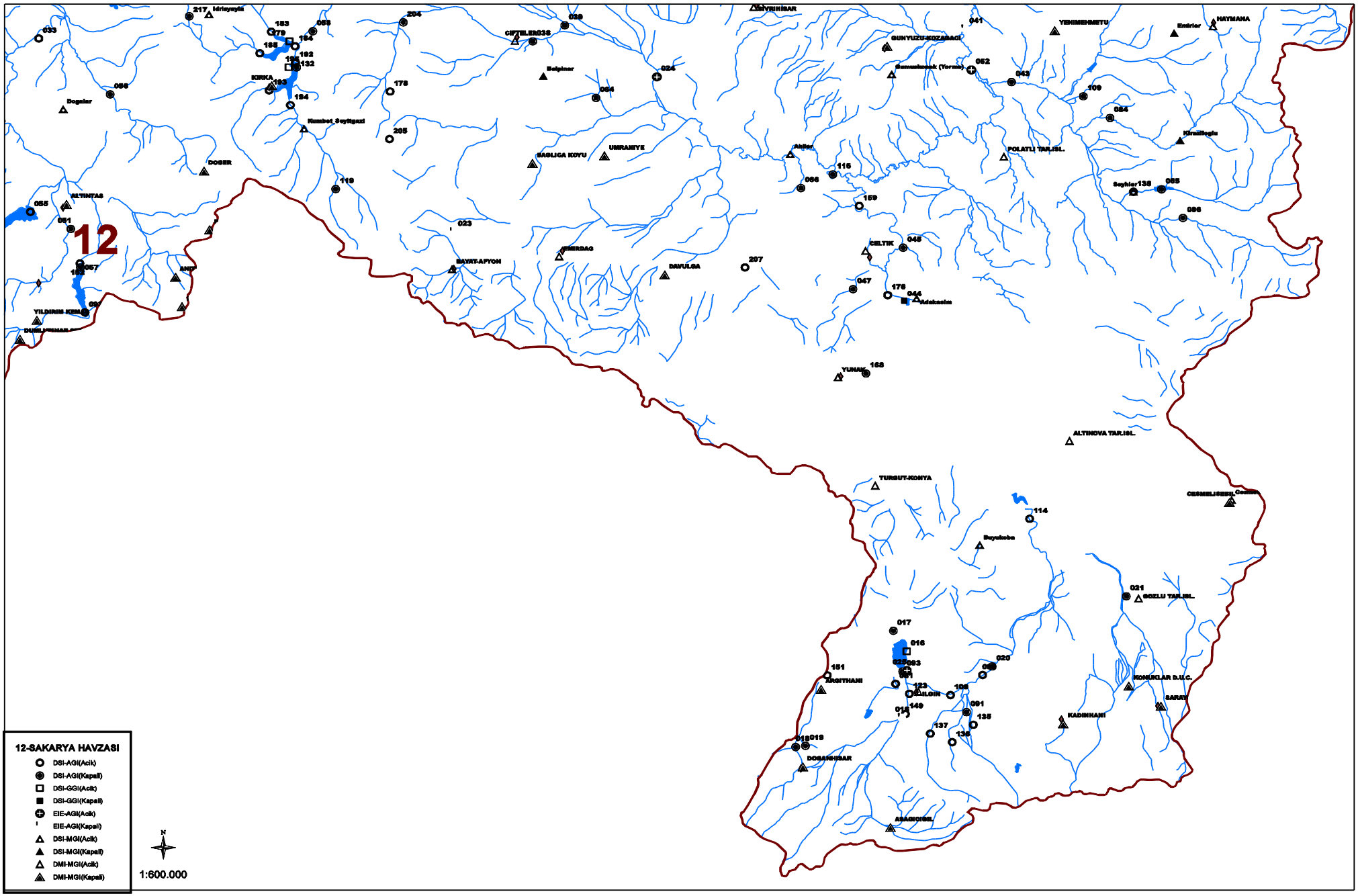
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

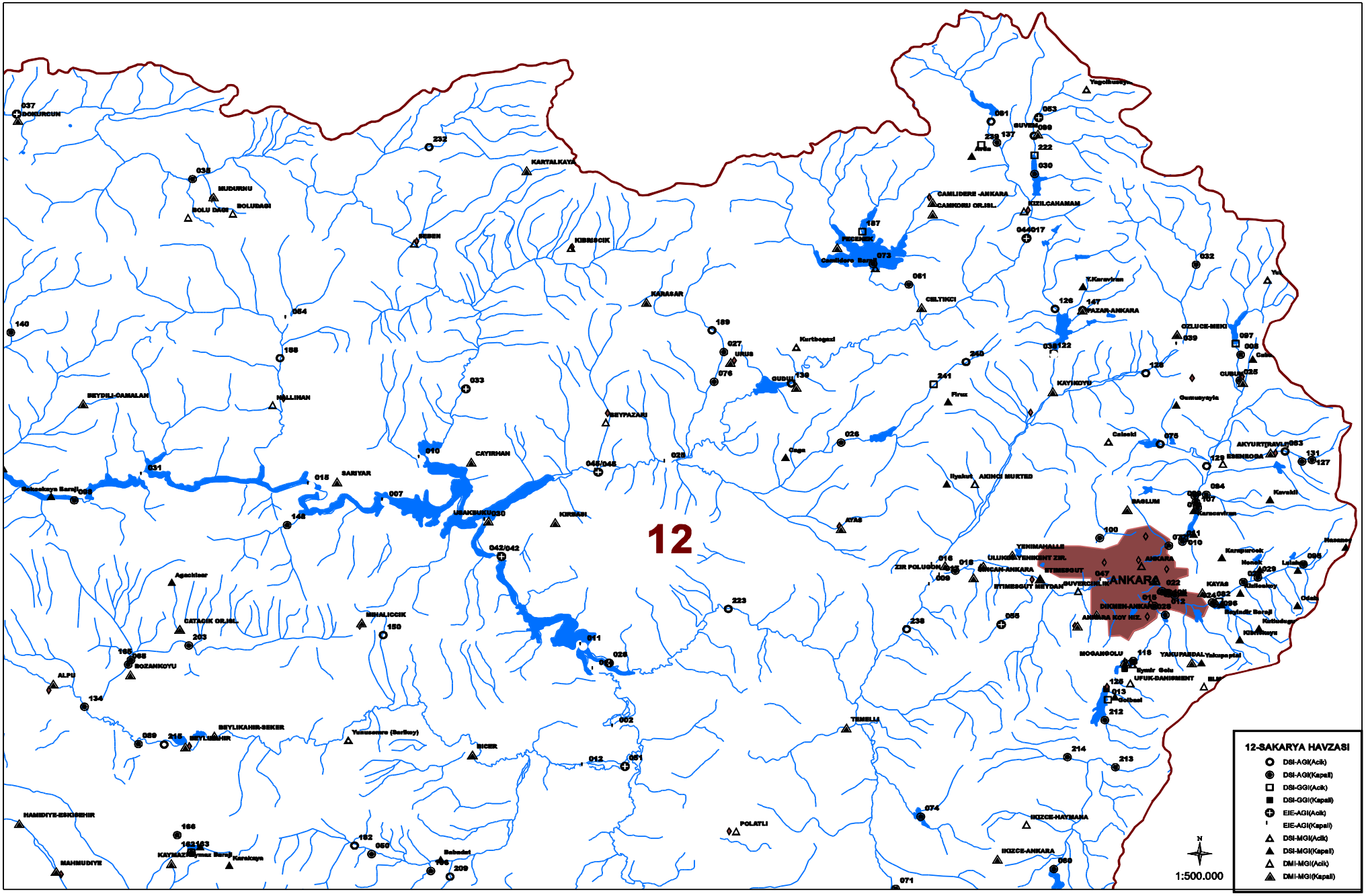
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.100	0.120	0.652	0.464	0.370	0.652	1.37	1.02	0.558	0.186	0.120	0.100
02	0.100	0.100	0.652	0.464	0.324	0.652	1.02	1.02	0.464	0.140	0.100	0.100
03	0.100	0.100	0.652	0.464	0.278	0.652	1.02	1.02	0.464	0.140	0.100	0.100
04	0.100	0.100	0.652	0.464	0.232	0.652	1.02	1.02	0.370	0.140	0.100	0.100
05	0.100	0.558	0.652	0.464	0.232	0.746	1.02	1.02	0.370	0.140	0.100	0.100
06	0.100	0.558	0.652	0.464	0.232	0.840	1.19	0.840	0.464	0.140	0.100	0.100
07	0.100	0.324	0.652	0.464	0.278	1.19	1.37	0.840	0.652	0.140	0.100	0.100
08	0.100	0.232	0.652	0.370	0.278	2.42	1.37	0.840	0.558	0.140	0.100	0.100
09	0.100	0.186	0.652	0.370	0.278	3.44	1.37	0.840	0.464	0.140	0.100	0.100
10	0.100	0.464	0.652	0.370	0.278	2.60	1.02	0.840	0.464	0.140	0.100	0.100
11	0.100	0.746	0.652	0.370	0.324	2.07	1.02	0.840	0.464	0.140	0.100	0.100
12	0.100	0.464	0.652	0.370	0.324	1.90	1.19	0.840	0.370	0.140	0.100	0.100
13	0.100	0.464	0.652	0.370	0.324	1.54	1.37	0.840	0.324	0.140	0.100	0.100
14	0.370	0.558	0.652	0.370	0.370	1.54	1.37	0.840	0.278	0.120	0.100	0.100
15	0.324	0.464	0.652	0.324	0.370	1.54	1.37	0.840	0.278	0.120	0.100	0.100
16	0.278	0.464	0.652	0.324	0.464	1.54	1.19	0.746	0.278	0.120	0.100	0.100
17	0.232	0.464	0.652	0.324	0.464	1.54	1.19	0.746	0.278	0.120	0.100	0.100
18	0.232	0.370	0.558	0.324	0.464	1.54	1.19	0.652	0.278	0.140	0.100	0.370
19	0.186	0.370	0.558	0.324	0.464	1.54	1.19	0.652	0.232	0.140	0.100	0.232
20	0.186	0.464	0.558	0.324	0.464	1.72	1.19	0.652	0.232	0.120	0.100	0.186
21	0.278	0.652	0.558	0.324	0.464	3.16	1.19	0.652	0.232	0.120	0.100	0.278
22	0.232	0.464	0.558	0.324	0.464	3.44	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.464
23	0.232	0.464	0.558	0.324	0.464	3.16	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.370
24	0.232	0.464	0.558	0.324	0.464	3.44	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.186
25	0.232	0.370	0.558	0.324	0.464	2.88	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.186
26	0.232	0.370	0.558	0.324	0.464	2.42	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.370
27	0.232	0.324	0.558	0.324	0.558	2.25	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.558
28	0.232	0.324	0.558	0.324	0.558	1.90	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.232
29	0.186	0.278	0.464	0.324	0.652	1.72	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.186
30	0.186	0.464	0.464	1.72	-----	1.72	1.19	0.652	0.186	0.120	0.100	0.652
31	0.140	-----	0.464	1.19	-----	1.54	-----	0.558	-----	0.120	0.100	-----
Maks.	0.370	0.746	0.652	1.72	0.652	3.44	1.37	1.02	0.652	0.186	0.120	0.652
Min.	0.100	0.100	0.464	0.324	0.232	0.652	1.02	0.558	0.186	0.120	0.100	0.100
Ortalama	0.178	0.391	0.600	0.439	0.392	1.87	1.20	0.775	0.325	0.131	0.101	0.199
LT/SN/Km2	2.85	6.26	9.61	7.02	6.27	29.9	19.2	12.4	5.20	2.10	1.61	3.18
AKIM mm.	7.63	16.2	25.7	18.8	15.7	80.1	49.7	33.2	13.5	5.62	4.31	8.25
MİL. M3	0.477	1.01	1.61	1.18	0.982	5.01	3.11	2.08	0.842	0.351	0.270	0.516

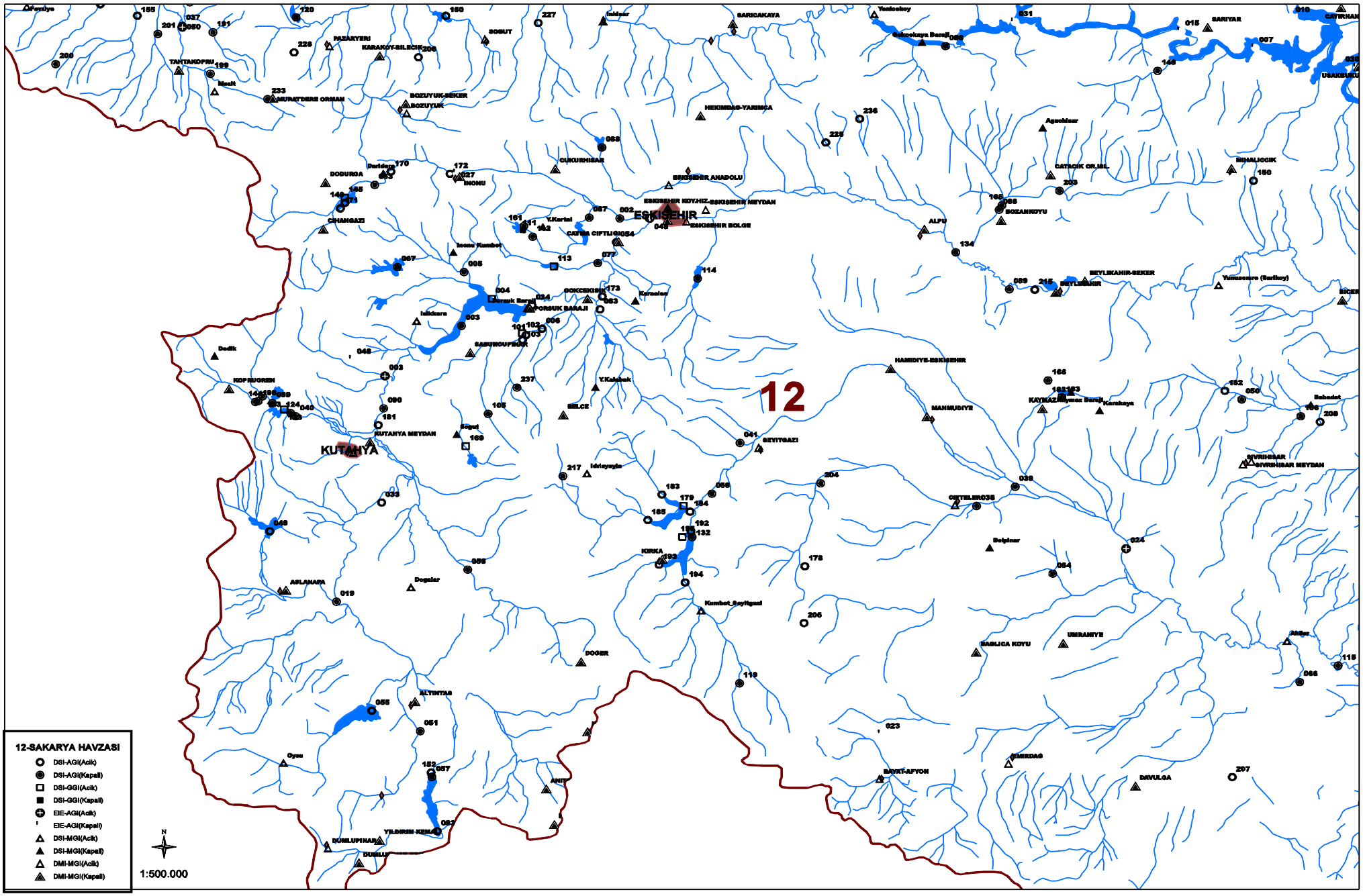
SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.44 MİLYON M3 279 MM. 8.8 LT/SN/Km2

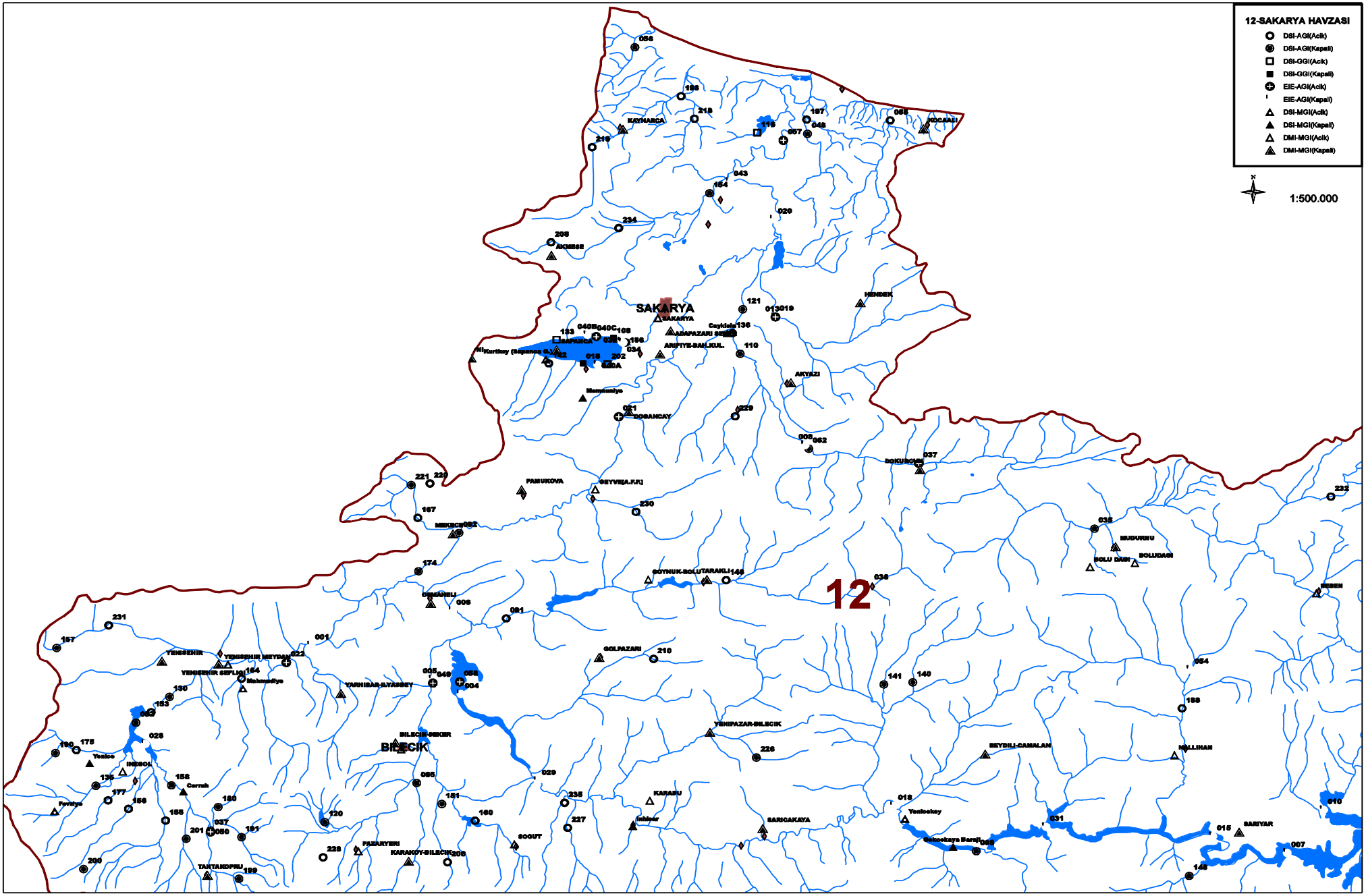
12

SAKARYA HAVZASI


12
12-SAKARYA HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:600.000
Idriseyyiz
KIRKA
Dogalar
Kumbet_Seyitgazi
DOGER
ALTINTAS
YILDIRIM KEMAL
AMIP
BAYAT-AFYON
EMIRDAG
DAVULBA
BAGLICA KOYU
UMRANIYE
Belpinar
GETELER
SEVINHISAR
SUNYUZU-KOZABACI
Sumanbeyli (Yorme)
YENIMEHMETU
Entrier
HAYMANA
POLATLI TAR.ISL.
Kirazlioglu
Seyhler
CELTIK
Adakasim
YUNAK
ALTINOVA TAR.ISL.
TURSUT-KONYA
CESMELISEBIL
Cesme
Bayuksebe
SOZLU TAR.ISL.
KONUKLAR D.U.C.
SARAY
KADINHANI
YAGITHANI
DOGANHISAR
ASAGICIBIL


12
ANKARA
12-SAKARYA HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
1:500.000
N
DOGURCUN
MUDURNU
BOLU DAGI
BOLUDAGI
KARTALKAYA
SEBEN
KIBRISCIK
KARASAR
CAMLIDERE -ANKARA
CAMKONU OR.ISL.
KIZILCAHAMAM
PEGEPEK
Camlidere Baraji
CELTIKCI
PAZAR-ANKARA
OZLUCE-MEKI
CUBUK
KAYINKOYU
Kurthogazi
URUS
GUDUL
Firuz
Gunusyayla
Celseki
AKYURT/RAVLI
EBENROSA
BAGLUM
Kavakli
Karacaviran
AKINCI MUKTED
Hyakut
Caga
AYAS
REYPAZARI
CAYIRHAN
SAKIYAR
MALLIHAN
BEYDILI-CAMALAN
Sakarya Baraji
KIRSAN
URAKBURUN
YENIMAHALLE
ULUKENT-YENIKENT ZIR.
ZIR POLUSBU
ETIMESGUT
ETIMESGUT BEYDAN
BUYUKCEKMECE
DIKMEN-ANKARA
ANKARA KOY HIZ.
Karapinock
Nenek
Lalahan
Nasuhlu
Kayas
Bagindir Baraji
Kizilcaoren
Odak
MOGANGOLU
YAKUPABDAL
Yakupcaplar
Demir Golu
UFUK-DANISMENT
Golbasi
ILIC
Agaciear
CATACIK OR.ISL.
BOZANKOYU
ALPU
BIGALICCIK
SEYLIKAHIR-SEKER
SEYLIKAHIR
Yunusemre (Sarikoy)
BICER
TEMELLI
POLATLI
IKIZCE-HAYMANA
IKIZCE-ANKARA
HAMIDIYE-ESKISEHIR
MAHMUDIYE
KAYMAZ
Karakaya
Sabadat


12
ESKISEHIR
KUTAHYA
12-SAKARYA HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000


12-SAKARYA HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000
12
SAKARYA
BILECIK
KAYNARCA
KOCAALI
AKMESE
HENDEK
ARIFIYE-BAKLKUL.
AKYAZI
DOBANCAY
PAMUKOVA
DOKURCUN
MUDURNU
BOLU DAGI
BOLUDAGI
GEYVE(A.FIK)
MEKECE
GOYNUK-BOLUTARAKLI
OSMANELI
GOLPAZARI
YENISEHIR
YENISEHIR MEYDAN
YENISEHIR SEFLIKI
YARHISAR-ILYASBEY
BILECIK-SEKER
YENIPAZAR-BILECIK
SEYDILI-CAMALAN
NALLIHAN
KARASU
SARICAKAYA
SOGUT
PAZARYERI
KARAKOY-BILECIK
TARTAKOPRU
INEGOL
Yenice
Cerrah
Pevalye
Mahmudiye
Yenicekoy
Gokcekaya Barajı
SARIYAR
EBEN

12. Sakarya Havzasi

D12A017 KIZILCAHAMAM DERESİ MANDIRA

YERİ : **KIZILCAHAMAM ÇELTİKÇİ YOL AYRIMININ 3.KM SİNDE SAĞ SAHİLDEDİR**
32°38'45" Doğu - 40°26'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **907.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 903 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.04.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.820 m3/sn. (45 Yıllık) 2008 Su yılında 0.724 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**31.800**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.080**	**m3/sn**	**10.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**960.000**	**m3/sn**	**12.03.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.050**	**m3/sn**	**23.08.1961**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.260	0.260	0.420	0.130	0.260	0.570	1.150	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130
02	0.260	0.420	0.420	0.130	0.260	0.720	0.720	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130
03	0.260	0.260	0.420	0.130	0.260	0.720	0.570	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130
04	0.260	0.420	0.420	0.130	0.260	0.720	0.570	0.260	0.130	0.080	0.130	0.080
05	0.260	0.570	0.570	0.130	0.260	1.300	0.720	0.260	0.130	0.080	0.130	0.080
06	0.260	0.420	2.100	0.260	0.420	2.500	0.880	0.260	0.130	0.080	0.130	0.080
07	0.260	0.420	3.160	0.260	0.420	2.800	8.080	0.260	0.260	0.080	0.130	0.080
08	0.260	0.420	2.100	0.260	0.420	3.520	6.700	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130
09	0.260	0.420	1.300	0.260	0.420	5.440	4.240	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130
10	0.260	0.420	2.800	0.260	0.420	5.440	3.160	0.260	0.080	0.080	0.130	0.130
11	0.260	0.420	5.860	0.260	0.420	4.240	2.100	0.260	0.080	0.080	0.130	0.130
12	0.260	0.420	6.280	0.260	0.420	3.160	1.850	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130
13	0.260	0.570	8.540	0.260	0.420	2.800	1.300	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130
14	0.260	0.420	5.020	0.260	0.420	2.500	1.150	0.260	0.080	0.080	0.130	0.130
15	0.260	0.570	3.160	0.260	0.420	2.500	1.150	0.260	0.080	0.080	0.130	0.130
16	0.260	0.420	1.850	0.260	0.420	1.850	0.880	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130
17	0.260	0.420	1.550	0.260	0.570	1.850	0.720	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130
18	0.260	0.420	1.300	0.260	0.570	1.850	0.720	0.260	0.080	0.080	0.130	0.080
19	0.260	0.420	0.880	0.260	0.570	1.850	0.720	0.260	0.080	0.080	0.130	0.130
20	0.260	0.420	0.720	0.260	0.570	2.100	0.720	0.260	0.080	0.080	0.130	0.130
21	0.420	0.420	0.720	0.260	0.570	8.540	0.420	0.260	0.080	0.130	0.130	0.130
22	0.260	0.420	0.720	0.260	0.570	18.000	0.420	0.260	0.080	0.130	0.080	0.130
23	0.260	0.420	0.570	0.260	0.570	9.000	0.420	0.130	0.080	0.130	0.080	0.130
24	0.260	0.420	0.570	0.260	0.570	5.860	0.260	0.130	0.080	0.130	0.130	0.130
25	0.260	0.420	0.570	0.260	0.570	4.240	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130	0.130
26	0.260	0.420	0.570	0.260	0.570	2.800	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130	0.130
27	0.260	0.570	0.570	0.260	0.570	2.500	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130	0.130
28	0.420	0.420	0.570	0.260	0.570	1.850	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130	0.130
29	0.260	0.420	0.260	0.260	0.570	1.850	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130	0.260
30	0.260	0.420	0.260	0.260	------	1.150	0.260	0.260	0.080	0.130	0.130	0.260
31	0.260	------	0.130	0.260	------	1.150	------	0.260	------	0.130	0.130	------
Maks.	0.570	1.300	10.800	0.420	0.570	31.800	9.600	0.570	0.420	0.260	0.130	0.880
Min.	0.130	0.260	0.130	0.130	0.260	0.570	0.260	0.130	0.080	0.080	0.080	0.080
Ortalama	0.270	0.429	1.750	0.239	0.460	3.400	1.370	0.252	0.115	0.098	0.127	0.130
LT/SN/Km2	0.298	0.473	1.930	0.263	0.507	3.750	1.510	0.277	0.126	0.108	0.140	0.144
AKIM mm.	0.798	1.230	5.180	0.705	1.270	10.000	3.920	0.743	0.328	0.288	0.374	0.372
MİL. M3	0.724	1.110	4.700	0.640	1.150	9.100	3.560	0.674	0.297	0.262	0.340	0.338

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 22.90 MİLYON M3 25 MM. 0.8 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A033 PORSUK Ç. PORSUK ÇİFTLİĞİ

YERİ : KÜTAHYA-AFYON YOLUNUN 10.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN GEDİZYOLUNUN 1.5 KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN MENBAINDADIR.
30°2'0" Doğu - 39°20'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 2432.00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 951 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.12.1960 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 4.574 m3/sn. (42 Yıllık) 2008 Su yılında 0.886 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	11.100	m3/sn	23.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.164	m3/sn	12.06.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	104.000	m3/sn	25.02.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.097	m3/sn	22.09.2001

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
36	0.200	80	3.4	150	20.5
40	0.275	90	4.9	162	25.8
50	0.638	100	6.4	181	35.0
60	1.0	114	9.2	240	76.9
70	1.8	130	13.0	300	135.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.271	0.306	0.374	1.490	0.783	1.930	2.400	0.925	0.203	0.271	0.203	0.271
02	0.306	0.306	0.374	1.420	0.688	1.930	2.320	0.878	0.237	0.271	0.271	0.271
03	0.306	0.340	0.374	1.420	0.640	1.930	2.090	0.830	0.237	0.271	0.237	0.271
04	0.306	0.340	0.374	1.420	0.688	2.090	2.090	0.783	0.237	0.271	0.237	0.271
05	0.306	0.340	0.374	1.420	0.735	2.480	2.240	0.688	0.237	0.271	0.237	0.271
06	0.306	0.340	0.374	1.360	0.783	2.400	2.810	0.640	0.271	0.271	0.237	0.271
07	0.306	0.340	0.374	1.360	0.783	2.320	3.130	0.593	0.271	0.271	0.237	0.271
08	0.306	0.340	0.374	1.420	0.830	2.160	6.610	0.593	0.237	0.271	0.237	0.271
09	0.306	0.340	0.374	1.420	0.830	2.160	6.610	0.593	0.203	0.271	0.237	0.271
10	0.306	0.340	0.374	1.490	0.830	2.010	4.620	0.640	0.203	0.271	0.271	0.271
11	0.306	0.408	0.374	1.490	0.830	2.010	3.920	0.593	0.237	0.237	0.340	0.271
12	0.306	0.374	0.374	1.360	0.830	1.930	3.690	0.593	0.203	0.237	0.340	0.271
13	0.306	0.408	3.240	1.420	0.735	1.560	3.350	0.477	0.203	0.271	0.340	0.271
14	0.306	0.408	4.510	1.420	0.640	0.925	2.810	0.442	0.203	0.306	0.340	0.271
15	0.306	0.408	4.270	1.290	0.830	0.925	2.590	0.442	0.203	0.306	0.306	0.271
16	0.306	0.374	3.030	1.290	0.830	0.925	2.320	0.408	0.203	0.306	0.306	0.271
17	0.306	0.374	2.010	1.290	0.830	0.925	2.240	0.374	0.203	0.306	0.271	0.306
18	0.306	0.374	1.690	1.360	0.925	0.925	2.010	0.374	0.184	0.306	0.306	0.306
19	0.306	0.374	1.490	1.290	0.878	0.925	2.010	0.340	0.184	0.271	0.306	0.306
20	0.306	0.408	1.420	1.290	1.020	0.925	1.930	0.271	0.203	0.271	0.306	0.306
21	0.306	0.408	1.220	1.290	1.420	0.925	1.850	0.237	0.203	0.237	0.271	0.306
22	0.306	0.408	1.020	1.360	1.490	1.020	1.690	0.237	0.237	0.203	0.271	0.340
23	0.306	0.408	1.360	0.925	1.620	8.620	1.490	0.237	0.237	0.237	0.271	0.340
24	0.306	0.408	1.690	0.640	1.850	7.210	1.360	0.237	0.237	0.203	0.271	0.340
25	0.306	0.408	1.690	0.593	1.850	4.040	1.150	0.237	0.237	0.237	0.271	0.340
26	0.306	0.408	1.620	0.640	1.930	3.350	0.783	0.271	0.237	0.237	0.271	0.340
27	0.306	0.408	1.620	0.640	1.930	3.350	0.640	0.271	0.271	0.237	0.271	0.340
28	0.306	0.374	1.620	0.640	1.930	3.350	0.783	0.271	0.306	0.203	0.271	0.340
29	0.306	0.374	1.620	0.545	1.930	2.920	0.783	0.237	0.306	0.237	0.271	0.340
30	0.306	0.374	1.490	0.477	------	2.700	0.830	0.237	0.306	0.237	0.271	0.340
31	0.306	------	1.420	0.593	------	2.480	------	0.237	------	0.203	0.271	------
Maks.	0.442	0.442	4.910	1.930	2.920	11.100	7.820	0.973	0.374	0.340	0.477	0.374
Min.	0.271	0.237	0.271	0.408	0.593	0.783	0.593	0.184	0.164	0.203	0.203	0.237
Ortalama	0.305	0.374	1.370	1.160	1.100	2.370	2.440	0.458	0.231	0.258	0.276	0.298
LT/SN/Km2	0.125	0.154	0.564	0.478	0.452	0.973	1.000	0.188	0.095	0.106	0.113	0.122
AKIM mm.	0.336	0.399	1.510	1.280	1.130	2.610	2.600	0.504	0.247	0.284	0.304	0.317
MİL. M3	0.817	0.969	3.670	3.120	2.760	6.340	6.320	1.230	0.600	0.691	0.738	0.771

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 28.03 MİLYON M3 12 MM. 0.4 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A034 PORSUK Ç. PORSUK BARAJİ ÇIKIŞ

YERİ : **ESKİŞEHİRE 42 KM MESAFEDEKİ PORSUK BARAJ AKSININ 1 5 KMMANSABINDADIR. LİMNIGRAFLI 30°17'0" Doğu - 39°38'5" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **465.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 842 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1962 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 9.068 m3/sn. (45 Yıllık) 2008 Su yılında 4.531 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**12.100**	**m3/sn**	**04.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.471**	**m3/sn**	**02.04.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**85.000**	**m3/sn**	**18.03.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**19.12.1962**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	0.090	40	1.7	80	8.8	130	22.2
20	0.140	45	2.4	90	10.9	140	25.7
25	0.350	50	3.2	100	13.1	150	29.2
30	0.659	60	4.9	110	15.7	155	31.0
35	1.1	70	6.7	120	18.8		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.470	1.470	1.370	1.020	1.020	1.180	0.628	9.590	11.500	11.500	11.700	1.660
02	1.470	1.470	1.370	1.020	1.020	1.180	0.471	9.590	11.500	11.500	11.700	1.660
03	1.470	1.470	1.370	1.020	1.020	1.180	0.513	10.200	11.200	11.500	11.700	1.660
04	1.470	1.470	1.280	1.020	1.020	1.180	0.628	11.500	11.200	11.500	11.700	1.470
05	1.470	1.470	1.100	1.020	1.020	1.180	0.628	11.500	11.200	11.500	11.500	1.280
06	1.470	1.180	1.020	1.020	1.020	1.180	0.628	11.200	11.200	11.500	11.200	1.470
07	1.470	1.180	1.180	1.020	1.020	1.100	0.628	11.500	11.200	11.500	11.200	1.470
08	1.470	1.370	1.180	1.020	1.020	0.943	0.628	11.500	11.000	11.500	11.200	1.470
09	1.470	1.370	1.180	1.020	1.020	0.943	0.628	11.500	11.000	11.500	11.000	1.560
10	1.470	1.280	1.180	1.020	1.100	0.943	0.571	11.500	10.800	11.500	10.600	1.660
11	1.470	1.280	1.180	1.020	1.100	0.943	0.513	11.200	10.200	11.500	10.200	1.660
12	1.470	1.280	1.180	1.020	1.100	0.943	0.513	10.000	9.380	11.700	10.000	1.660
13	1.470	1.280	1.100	1.020	1.100	0.943	0.707	10.800	9.380	11.700	10.000	1.660
14	1.470	1.280	1.020	1.020	1.100	0.943	1.100	10.800	9.380	11.700	10.000	5.280
15	1.470	1.280	1.020	1.020	1.100	1.020	1.100	10.800	9.380	11.700	10.000	7.720
16	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	1.020	1.100	10.800	9.380	11.700	10.000	7.720
17	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	1.020	1.100	10.800	8.340	11.700	10.000	7.720
18	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	1.020	1.100	10.400	8.550	11.700	10.000	7.720
19	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	1.020	1.180	8.760	9.800	11.700	10.000	5.280
20	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	1.020	1.180	8.340	9.800	11.700	10.000	4.250
21	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	1.020	1.180	8.340	9.800	11.700	10.000	1.470
22	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	1.020	1.180	8.340	9.800	11.700	10.000	1.470
23	1.470	1.370	1.020	1.020	1.100	0.707	1.180	8.760	9.800	11.700	10.000	1.470
24	1.370	1.370	0.864	1.020	1.100	0.513	1.180	10.800	9.800	11.700	10.000	1.470
25	1.370	1.370	0.864	1.020	1.180	0.513	1.970	10.800	10.400	11.700	9.380	1.280
26	1.370	1.370	0.864	1.020	1.180	0.513	2.760	11.200	11.000	11.700	8.760	1.180
27	1.370	1.370	0.864	1.020	1.180	0.571	4.080	11.700	11.000	11.700	8.760	1.180
28	1.370	1.370	0.943	1.020	1.180	0.785	7.300	11.700	11.500	11.700	8.760	1.180
29	1.370	1.370	1.020	1.020	1.180	0.864	7.300	11.500	11.500	11.700	8.760	1.180
30	1.370	1.370	1.020	1.020	------	0.864	8.140	11.500	11.500	11.700	8.760	1.180
31	1.470	------	1.020	1.020	------	0.864	------	11.500	------	11.700	8.760	------
Maks.	4.760	1.660	1.970	1.020	1.370	1.180	10.200	12.100	12.100	12.100	11.700	7.720
Min.	1.020	0.785	0.785	1.020	1.020	0.513	0.471	7.100	5.810	11.000	8.760	1.180
Ortalama	1.450	1.360	1.080	1.020	1.090	0.940	1.730	10.600	10.400	11.600	10.200	2.640
LT/SN/Km2	3.110	2.910	2.310	2.190	2.340	2.020	3.710	22.800	22.300	25.000	21.900	5.660
AKIM mm.	8.330	7.550	6.190	5.870	5.860	5.410	9.620	61.000	57.800	66.900	58.600	14.700
MİL. M3	3.880	3.510	2.880	2.730	2.730	2.520	4.480	28.400	26.900	31.100	27.300	6.830

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 143.26 MİLYON M3 308 MM. 9.7 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A049 KUREYŞLER D. KUREYŞLER

YERİ : KÜTAHYA GEDİZ YOLUNUN 33.KM SİNDEKİ SARAY KÖYÜNDEN SAĞAAYRILAN HAM YOLUN 4 KM SİNDEKİ KUREYŞLER KÖYÜNÜN 300MT
29°50'0" Doğu - 39°17'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 112.70 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1029 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.06.1963 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.296 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 0.108 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.448	m3/sn	18.06.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.016	m3/sn	18.06.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	58.000	m3/sn	12.03.1968
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	09.07.2002

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.006	12	0.349	40	2.6	80	7.9
3	0.033	15	0.500	44	3.1	90	9.5
5	0.076	20	0.834	50	3.7	100	11.1
7	0.135	28	1.4	60	5.0	130	16.9
9	0.200	32	1.8	70	6.4	193	30.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.102	0.076	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.076	0.052
02	0.102	0.076	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.076	0.052
03	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.076	0.076
04	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.076	0.076	0.076
05	0.102	0.076	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.076	0.076	0.076
06	0.102	0.076	0.160	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.076	0.076
07	0.102	0.076	0.160	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.076	0.076	0.076
08	0.102	0.076	0.160	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.076	0.052
09	0.102	0.076	0.160	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.076	0.052
10	0.102	0.076	0.160	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.076	0.052	0.052
11	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.076	0.052	0.052
12	0.102	0.076	0.200	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.076	0.076	0.076	0.052
13	0.102	0.076	0.248	0.135	0.135	0.102	0.135	0.135	0.076	0.076	0.076	0.076
14	0.102	0.102	0.160	0.135	0.135	0.102	0.135	0.102	0.135	0.076	0.076	0.076
15	0.102	0.076	0.135	0.135	0.135	0.102	0.135	0.102	0.200	0.052	0.052	0.076
16	0.102	0.076	0.135	0.135	0.135	0.102	0.135	0.135	0.299	0.052	0.076	0.076
17	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.102	0.135	0.135	0.349	0.052	0.076	0.076
18	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.102	0.135	0.135	0.135	0.052	0.052	0.076
19	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.102	0.135	0.135	0.076	0.052	0.076	0.076
20	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.102	0.135	0.135	0.076	0.052	0.076	0.076
21	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.102	0.135	0.135	0.076	0.052	0.076	0.076
22	0.102	0.102	0.135	0.135	0.135	0.160	0.135	0.102	0.076	0.052	0.076	0.076
23	0.076	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.076	0.052	0.076	0.076
24	0.076	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.052	0.052	0.076
25	0.076	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.052	0.052	0.076
26	0.076	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.052	0.052	0.076
27	0.076	0.102	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.052	0.052	0.076
28	0.076	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.052	0.052	0.052	0.076
29	0.076	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.102	0.076	0.052	0.076	0.076
30	0.076	0.135	0.135	0.135	------	0.135	0.135	0.102	0.076	0.052	0.052	0.076
31	0.076	------	0.135	0.135	------	0.135	------	0.102	------	0.076	0.052	------
Maks.	0.200	0.200	0.299	0.248	0.160	0.395	0.160	0.160	0.448	0.200	0.102	0.160
Min.	0.033	0.033	0.076	0.102	0.076	0.052	0.076	0.102	0.016	0.052	0.033	0.016
Ortalama	0.094	0.095	0.146	0.135	0.135	0.126	0.135	0.122	0.106	0.059	0.067	0.070
LT/SN/Km2	0.838	0.842	1.290	1.200	1.200	1.120	1.200	1.080	0.942	0.523	0.599	0.625
AKIM mm.	2.240	2.180	3.460	3.210	3.000	3.000	3.100	2.900	2.440	1.400	1.600	1.620
MİL. M3	0.253	0.246	0.390	0.362	0.338	0.338	0.350	0.327	0.275	0.158	0.181	0.182

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.40 MİLYON M3 30 MM. 1.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A054 PORSUK Ç. EŞENKARA

YERİ : **ESKİŞEHİR PORSUK BARAJI YOLUNUN 18KM DEDİR**
29°27'52" Doğu - 39°37'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **5169.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 807 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.644 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 4.938 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**12.900**	**m3/sn**	**08.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**1.310**	**m3/sn**	**15.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**240.000**	**m3/sn**	**09.03.1964**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**05.08.2004**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	111	11.6	145	23.4
51	0.886	113	12.6	163	31.6
61	1.4	123	15.4	181	42.8
71	2.5	131	18.0	198	53.5
101	8.8	141	22.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.640	1.740	1.960	1.740	1.850	2.070	2.280	8.590	11.300	11.300	11.000	4.600
02	1.420	1.640	1.850	1.740	1.740	2.280	1.960	9.080	11.300	11.300	11.000	2.390
03	1.420	1.640	1.850	1.740	1.740	3.340	1.850	9.080	11.600	11.300	11.000	2.180
04	1.370	1.640	1.850	1.850	1.740	3.130	1.850	10.500	11.600	11.000	10.800	2.070
05	1.370	1.960	1.960	1.850	1.850	3.130	1.850	10.800	11.600	11.000	10.200	1.850
06	1.370	2.070	2.070	1.850	1.960	3.130	1.850	11.000	11.600	11.000	11.000	1.740
07	1.370	1.960	2.070	1.850	1.960	3.130	1.850	11.000	12.100	11.000	11.000	1.740
08	1.370	1.640	2.070	1.850	2.070	2.710	1.740	11.000	12.100	11.000	11.300	1.850
09	1.370	1.640	2.070	1.850	2.070	2.710	1.740	11.000	12.600	11.000	11.000	1.740
10	1.370	1.640	1.960	1.850	1.960	2.390	1.640	11.000	12.600	11.000	10.500	1.850
11	1.370	1.960	1.960	1.850	1.960	2.280	1.530	11.000	12.100	11.000	9.920	1.960
12	1.370	1.740	2.070	1.850	1.850	2.180	1.530	9.920	11.000	11.000	9.640	1.960
13	1.420	1.850	2.920	1.850	1.850	2.180	1.420	10.500	10.800	10.500	9.640	1.960
14	1.530	1.850	3.970	1.850	1.850	2.180	1.530	10.500	10.800	7.960	9.640	1.960
15	1.530	1.740	2.920	1.850	1.850	2.180	1.740	10.500	10.800	11.000	9.640	4.810
16	1.530	1.640	2.500	1.850	1.850	2.070	1.740	10.500	10.800	11.600	9.640	6.280
17	1.420	1.640	2.280	1.850	1.850	1.960	1.740	10.500	10.800	11.600	9.640	6.490
18	1.420	1.640	2.180	1.850	1.850	1.960	1.740	10.500	8.800	11.600	9.640	6.490
19	1.420	1.850	2.180	1.850	1.850	1.960	1.740	9.080	10.800	11.600	9.640	6.700
20	1.420	1.960	2.070	1.850	1.960	1.960	1.740	8.170	11.000	11.600	9.640	3.340
21	1.530	1.850	2.070	1.850	1.960	2.070	1.740	8.170	10.800	11.600	9.360	1.960
22	1.530	1.850	1.960	1.850	1.960	5.860	1.740	8.170	10.800	11.300	9.640	1.740
23	1.530	1.740	1.850	1.850	1.850	6.490	1.640	8.170	10.500	11.000	9.360	1.740
24	1.530	1.740	1.740	1.850	1.850	5.230	1.640	9.360	10.500	11.300	9.360	1.640
25	1.960	1.740	1.740	1.850	1.740	4.390	1.640	10.200	10.500	11.300	9.360	1.640
26	1.740	1.740	1.740	1.850	1.850	2.920	2.280	10.500	11.000	11.300	8.590	1.640
27	1.640	1.850	1.640	1.850	1.850	2.390	2.920	11.000	11.300	11.000	8.170	1.640
28	1.530	1.960	1.530	1.850	1.850	2.280	5.860	11.000	11.000	11.000	8.170	1.640
29	1.530	1.740	1.640	1.850	1.960	2.280	7.120	11.300	11.300	11.000	8.170	1.640
30	1.530	1.850	1.640	1.850	------	2.280	7.330	11.300	11.300	11.000	8.170	1.640
31	1.640	------	1.740	1.850	------	2.280	------	11.300	------	11.000	8.170	------
Maks.	2.070	2.180	4.600	1.850	2.180	8.590	7.540	11.600	12.900	12.100	11.600	8.380
Min.	1.370	1.310	1.530	1.640	1.740	1.960	1.420	7.330	7.960	7.330	8.170	1.640
Ortalama	1.490	1.780	2.070	1.840	1.880	2.820	2.300	10.200	11.200	11.100	9.740	2.700
LT/SN/Km2	0.288	0.345	0.400	0.356	0.364	0.545	0.445	1.960	2.160	2.140	1.880	0.522
AKIM mm.	0.772	0.894	1.070	0.953	0.911	1.460	1.150	5.260	5.600	5.740	5.050	1.350
MİL. M3	3.990	4.620	5.530	4.930	4.710	7.550	5.960	27.200	29.000	29.600	26.100	6.990

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 156.18 MİLYON M3 30 MM. 1.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A063 ULU DERE ULUÇAYIR

YERİ : **ESKİŞEHİR PORSUK BARAJ YOLUNUN 20 KM SİNDEKİ GÖKÇEK IŞIK KÖYÜNDEN ŞOLA AYRILAN YÖRÜK KIRKAKÖY YOLUNUN 3 KM SİNDEKİ ULUÇAYIR KÖYÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: İ24 30°24'0" Doğu - 39°38'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **290.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 826 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.05.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.695 m3/sn. (44 Yıllık) 2008 Su yılında 0.518 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**15.400**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.021**	**m3/sn**	**27.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**54.400**	**m3/sn**	**18.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.09.1998**

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.003	20	0.047	30	0.834	70	11.3
13	0.006	22	0.132	35	1.4	80	15.0
14	0.008	24	0.215	40	2.3	90	18.5
16	0.012	26	0.400	50	4.7	114	29.8
18	0.021	28	0.590	60	7.7	130	38.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.132	0.308	0.495	0.400	0.400	0.949	1.770	0.712	0.132	0.034	0.034	0.047
02	0.174	0.308	0.712	0.400	0.400	1.290	1.410	0.712	0.090	0.034	0.034	0.047
03	0.174	0.308	0.712	0.400	0.400	2.300	1.410	0.712	0.090	0.034	0.034	0.132
04	0.132	0.308	0.712	0.400	0.400	2.120	1.410	0.712	0.090	0.034	0.034	0.132
05	0.132	0.308	0.712	0.400	0.400	2.120	1.410	0.590	0.090	0.047	0.047	0.132
06	0.132	0.308	1.060	0.400	0.400	2.120	1.290	0.712	0.047	0.047	0.090	0.132
07	0.090	0.400	1.180	0.400	0.400	1.770	1.290	0.712	0.047	0.047	0.047	0.090
08	0.090	0.400	1.060	0.400	0.400	1.770	1.290	0.712	0.047	0.034	0.034	0.090
09	0.132	0.400	0.949	0.400	0.400	1.770	1.290	0.712	0.047	0.047	0.034	0.090
10	0.132	0.400	0.949	0.400	0.400	1.590	1.290	0.712	0.047	0.034	0.021	0.090
11	0.174	0.495	0.949	0.400	0.400	1.410	1.290	0.590	0.034	0.034	0.034	0.090
12	0.174	0.400	1.060	0.400	0.400	1.290	1.180	0.590	0.034	0.034	0.047	0.090
13	0.174	0.400	2.300	0.400	0.400	1.180	1.060	0.590	0.047	0.047	0.047	0.132
14	0.215	0.495	2.300	0.400	0.400	1.180	1.060	0.495	0.034	0.090	0.047	0.132
15	0.215	0.400	1.410	0.400	0.400	1.290	1.060	0.400	0.034	0.090	0.034	0.132
16	0.174	0.400	1.290	0.400	0.400	1.290	1.060	0.400	0.034	0.090	0.034	0.132
17	0.174	0.400	1.290	0.400	0.400	1.180	1.060	0.308	0.034	0.090	0.034	0.132
18	0.215	0.400	1.060	0.400	0.400	1.180	0.949	0.308	0.034	0.047	0.047	0.174
19	0.215	0.400	0.949	0.400	0.400	1.060	0.834	0.308	0.034	0.047	0.090	0.132
20	0.215	0.400	0.949	0.400	0.400	1.060	0.834	0.308	0.034	0.047	0.090	0.132
21	0.215	0.495	0.834	0.400	0.400	1.180	0.712	0.308	0.047	0.047	0.090	0.132
22	0.215	0.495	0.712	0.400	0.400	7.400	0.712	0.308	0.034	0.047	0.090	0.174
23	0.215	0.495	0.712	0.308	0.400	5.040	0.834	0.308	0.034	0.047	0.047	0.174
24	0.215	0.495	0.712	0.308	0.495	4.250	0.712	0.308	0.034	0.047	0.047	0.174
25	0.308	0.495	0.712	0.400	0.495	3.520	0.712	0.308	0.047	0.047	0.047	0.174
26	0.308	0.495	0.712	0.400	0.495	2.540	0.834	0.308	0.047	0.047	0.047	0.174
27	0.308	0.495	0.712	0.400	0.495	2.120	0.712	0.308	0.034	0.047	0.034	0.174
28	0.308	0.495	0.495	0.400	0.495	1.770	0.834	0.215	0.047	0.090	0.034	0.174
29	0.308	0.495	0.400	0.400	0.495	1.770	0.834	0.174	0.034	0.047	0.047	0.174
30	0.308	0.495	0.400	0.400	------	1.770	0.834	0.132	0.021	0.047	0.034	0.215
31	0.308	------	0.400	0.400	------	1.770	------	0.132	------	0.034	0.034	------
Maks.	0.712	0.590	3.280	0.495	0.949	15.400	1.770	0.712	0.132	0.132	0.132	0.308
Min.	0.090	0.174	0.400	0.308	0.215	0.949	0.712	0.132	0.021	0.021	0.021	0.047
Ortalama	0.203	0.420	0.932	0.394	0.420	2.030	1.070	0.455	0.049	0.050	0.047	0.133
LT/SN/Km2	0.697	1.440	3.210	1.360	1.440	7.000	3.670	1.570	0.167	0.173	0.162	0.459
AKIM mm.	1.870	3.740	8.590	3.630	3.620	18.700	9.500	4.190	0.434	0.462	0.435	1.190
MİL. M3	0.543	1.090	2.500	1.060	1.050	5.450	2.760	1.220	0.126	0.134	0.126	0.346

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.40 MİLYON M3 56 MM. 1.8 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A075 SİRKELİ ÇAYI KARŞIYAKA

YERİ : **ANKARA-ÇUBUK YOLUNUN 24.KM SİNDEN SOLA AYRILAN SİRKELİ BUCAĞI YOLUNUN 8,5 KM. SİNDEKİ KARŞIYAKA KÖYÜNÜN 200 M. İLERİSİNDEKİ KÖPRÜNÜN 60 M. MANSABINDADIR. 32°53'20" Doğu - 40°8'30" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **59.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1002 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.07.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.238 m3/sn. (42 Yıllık) 2008 Su yılında 0.017 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.450**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**92.000**	**m3/sn**	**11.08.1971**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**08.01.1965**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.008	11	0.450	21	1.8	35	6.0
3	0.046	13	0.640	23	2.2	50	11.2
5	0.115	15	0.860	25	2.7	70	19.7
7	0.200	17	1.1	27	3.3	90	28.9
9	0.305	19	1.4	29	3.9	100	33.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	0.023	0.023	0.057	0.046	0.023	0.008	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	0.023	0.023	0.057	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	0.023	0.023	0.057	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.023	0.023	0.023	0.057	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.023	0.023	0.023	0.057	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.023	0.023	0.023	0.023	0.090	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.023	0.023	0.023	0.023	0.200	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.023	0.023	0.023	0.023	0.135	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.008	0.023	0.023	0.023	0.090	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.023	0.023	0.023	0.023	0.090	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.023	0.023	0.023	0.023	0.037	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.023	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.046	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.200	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.090	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.090	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.023	0.023	0.008	0.090	0.037	0.023	0.023	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	0.023	0.008	0.090	0.037	0.046	0.023	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	0.023	0.008	0.090	0.135	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	0.023	0.023	0.057	0.046	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	0.023	0.023	0.057	0.046	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	0.023	------	0.037	0.046	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	0.023	------	0.037	------	0.046	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	0.023	0.046	0.046	0.450	0.280	0.080	0.046	0.023	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	0.008	0.023	0.037	0.023	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.014	0.021	0.015	0.043	0.058	0.038	0.020	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.242	0.351	0.249	0.732	0.988	0.639	0.337	0.004	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.649	0.940	0.623	1.960	2.560	1.710	0.873	0.012	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.038	0.056	0.037	0.116	0.152	0.101	0.052	0.001	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.55 MİLYON M3 9 MM. 0.3 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A091 GÖYNÜK S. KAŞIKÇI

YERİ : OSMANELİ-SAKARYA KÖPRÜSÜNDEN GEÇİLEREK SAKARYA NEHRİNİNMENBAĞINA DOĞRU 15.KM.DE KAŞIKCI KÖPRÜSÜNDEDİR.LİMNIGRAFLI.
30°9'0" Doğu - 40°20'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 968.00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 129 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1983 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 4.791 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 2.451 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	27.700	m3/sn	22.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.011	m3/sn	26.09.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	48.000	m3/sn	13.01.1982
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.010	m3/sn	05.09.1992

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.029	55	2.1	130	12.5	306	35.0
24	0.053	65	3.4	162	16.6	320	36.4
28	0.102	75	4.8	193	20.7	334	37.9
35	0.357	85	6.4	225	24.8	365	40.3
45	1.1	100	8.2	268	30.4	398	45.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.153	0.016	0.787	1.200	0.944	5.120	10.800	6.080	1.800	0.153	0.046	0.046
02	0.153	0.016	1.300	1.200	0.944	7.600	10.100	5.920	1.600	0.128	0.046	0.046
03	0.153	0.016	1.020	1.200	0.944	7.600	9.630	5.920	1.600	0.153	0.046	0.046
04	0.153	0.016	0.944	1.100	0.944	7.000	9.630	6.240	1.600	0.153	0.046	0.046
05	0.153	0.021	1.020	1.100	1.020	8.050	9.630	6.400	1.400	0.128	0.046	0.046
06	0.153	0.021	1.400	1.100	1.020	7.600	9.200	6.080	1.200	0.153	0.046	0.046
07	0.153	0.026	1.600	1.100	1.100	8.200	9.490	5.920	1.200	0.153	0.046	0.046
08	0.153	0.029	1.500	1.100	1.200	9.340	10.800	5.600	2.240	0.153	0.046	0.039
09	0.153	0.427	1.400	1.020	1.200	9.630	10.300	5.280	1.700	0.128	0.046	0.039
10	0.153	0.498	1.300	1.020	1.300	9.200	10.100	5.120	1.800	0.102	0.046	0.039
11	0.102	0.639	1.300	1.020	1.300	8.630	9.630	4.960	1.800	0.128	0.046	0.039
12	0.128	0.639	1.500	1.020	1.300	8.200	9.490	4.660	1.600	0.088	0.046	0.039
13	0.102	0.709	1.700	1.020	1.300	7.900	9.200	4.520	1.400	0.064	0.046	0.039
14	0.102	0.787	1.700	0.944	1.300	10.300	8.770	4.100	1.400	0.088	0.046	0.034
15	0.088	0.787	1.700	0.944	1.300	9.340	8.630	4.380	1.500	0.088	0.046	0.034
16	0.074	0.709	1.600	0.944	1.300	9.060	8.200	4.240	1.600	0.074	0.046	0.029
17	0.064	0.709	1.700	0.944	1.300	9.060	8.050	3.820	1.500	0.088	0.046	0.026
18	0.053	0.639	1.600	0.944	1.300	9.770	7.900	3.540	1.500	0.088	0.046	0.024
19	0.053	0.568	1.500	0.944	1.300	11.400	7.450	3.280	1.400	0.088	0.046	0.024
20	0.046	0.639	1.400	0.944	1.300	12.100	7.150	3.160	1.400	0.053	0.046	0.021
21	0.046	0.709	1.400	0.865	1.020	16.100	6.700	2.800	1.400	0.046	0.046	0.019
22	0.053	0.865	1.400	0.865	1.100	22.300	6.580	2.800	1.400	0.046	0.046	0.016
23	0.039	0.787	1.400	0.865	1.500	19.000	6.520	2.660	1.300	0.046	0.046	0.016
24	0.039	0.639	1.300	0.865	2.000	17.100	6.460	2.380	1.300	0.046	0.046	0.014
25	0.034	0.639	1.300	0.865	2.240	15.800	6.460	2.520	1.300	0.046	0.046	0.014
26	0.029	0.639	1.300	0.865	2.100	15.400	6.460	2.520	0.787	0.046	0.046	0.011
27	0.026	0.639	1.300	0.865	2.380	14.100	6.460	2.380	0.427	0.046	0.088	0.014
28	0.024	0.709	1.300	0.944	3.280	13.400	6.580	2.380	0.357	0.046	0.128	0.024
29	0.021	0.639	1.200	1.020	3.400	12.500	6.460	2.100	0.235	0.046	0.046	0.034
30	0.019	0.639	1.200	1.020	------	11.800	6.240	2.100	0.153	0.046	0.046	0.034
31	0.016	------	1.200	0.944	------	11.400	------	1.900	------	0.046	0.046	------
Maks.	0.153	0.865	1.900	1.200	5.760	27.700	12.600	6.700	15.000	0.357	1.300	0.046
Min.	0.016	0.016	0.639	0.865	0.944	5.120	6.080	1.800	0.153	0.021	0.039	0.011
Ortalama	0.087	0.494	1.360	0.993	1.470	11.100	8.300	4.060	1.330	0.089	0.050	0.031
LT/SN/Km2	0.090	0.510	1.410	1.030	1.520	11.500	8.580	4.190	1.370	0.092	0.052	0.033
AKIM mm.	0.240	1.320	3.770	2.750	3.810	30.700	22.200	11.200	3.560	0.246	0.138	0.084
MİL. M3	0.232	1.280	3.650	2.660	3.680	29.700	21.500	10.900	3.450	0.238	0.134	0.082

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 77.51 MİLYON M3 80 MM. 2.5 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A093 KOKAR Ç. EYİCE

YERİ : **ALTINTAŞA 20 KM.UZAKLIKTAKİ CALKÖY-SİNCANLI YOLLARININ5.KMSİNDEKİ EYİCE KÖYÜNDEDİR**

30°10'0" Doğu - 38°52'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **153.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1130 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.467 m3/sn. (52 Yıllık) 2008 Su yılında 0.274 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.400**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**08.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**64.000**	**m3/sn**	**08.06.1972**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**14.07.1986**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.008	12	0.323	35	1.1	142	4.4
3	0.027	16	0.483	50	1.5	173	5.7
5	0.065	20	0.641	70	2.0	197	7.2
7	0.130	24	0.785	100	2.9	235	10.2
9	0.195	28	0.904	119	3.4	260	13.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.011	KURU	0.022	0.172	0.104	0.404	1.130	0.461	0.149	0.022	0.004	KURU
02	0.011	KURU	0.022	0.172	0.126	0.678	0.957	0.404	0.149	0.022	KURU	KURU
03	0.011	KURU	0.022	0.172	0.149	1.290	0.957	0.353	0.149	0.022	KURU	KURU
04	0.011	0.004	0.022	0.172	0.149	1.130	2.030	0.353	0.126	0.022	KURU	0.011
05	0.011	KURU	0.022	0.149	0.172	0.957	2.140	0.353	0.126	0.011	KURU	0.004
06	0.011	KURU	0.022	0.149	0.172	0.709	2.190	0.353	0.126	0.022	KURU	0.004
07	0.011	KURU	0.104	0.149	0.198	0.554	5.120	0.327	0.126	0.011	0.004	KURU
08	0.035	KURU	0.081	0.172	0.198	0.523	3.720	0.353	0.104	0.004	0.011	KURU
09	0.126	KURU	0.081	0.149	0.172	0.492	2.450	0.353	0.081	0.004	0.011	KURU
10	0.126	0.011	0.081	0.149	0.172	0.378	2.240	0.327	0.081	0.004	0.004	KURU
11	0.126	0.011	0.104	0.149	0.172	0.327	1.920	0.301	0.081	0.011	KURU	KURU
12	0.126	0.011	1.240	0.149	0.172	0.301	1.580	0.301	0.081	0.004	KURU	KURU
13	0.126	0.011	1.740	0.126	0.172	0.301	1.370	0.275	0.081	0.011	KURU	KURU
14	0.126	0.011	1.900	0.149	0.172	0.327	1.240	0.275	0.081	0.004	KURU	KURU
15	0.058	0.011	0.833	0.149	0.126	0.327	1.130	0.275	0.058	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.011	0.523	0.149	0.149	0.301	1.020	0.275	0.058	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.011	0.461	0.149	0.149	0.275	0.926	0.249	0.058	0.004	KURU	KURU
18	KURU	0.011	0.327	0.149	0.149	0.275	0.864	0.249	0.058	0.004	KURU	KURU
19	KURU	0.011	0.301	0.149	0.126	0.275	0.864	0.224	0.058	0.004	KURU	0.004
20	KURU	0.011	0.275	0.149	0.126	0.249	0.771	0.224	0.058	0.004	KURU	0.004
21	0.004	0.011	0.249	0.149	0.126	0.301	0.647	0.224	0.035	KURU	KURU	0.004
22	0.004	0.011	0.224	0.126	0.149	4.330	0.554	0.224	0.035	KURU	KURU	0.004
23	0.004	0.011	0.198	0.149	0.172	2.450	0.492	0.198	0.035	0.004	KURU	0.004
24	0.004	0.011	0.198	0.149	0.224	1.550	0.430	0.172	0.035	0.011	KURU	0.004
25	0.011	0.011	0.198	0.149	0.224	1.240	0.404	0.172	0.022	0.011	KURU	0.004
26	0.004	0.011	0.198	0.126	0.224	1.470	0.404	0.198	0.022	0.004	KURU	0.004
27	0.004	0.011	0.198	0.126	0.249	1.420	0.378	0.198	0.022	0.011	KURU	0.004
28	0.004	0.022	0.198	0.149	0.353	1.710	0.523	0.172	0.022	0.004	KURU	0.004
29	KURU	0.022	0.172	0.126	0.378	1.470	0.771	0.149	0.022	0.004	KURU	0.004
30	KURU	0.022	0.149	0.126	------	1.210	0.554	0.149	0.035	0.004	KURU	0.004
31	KURU	------	0.172	0.104	------	1.180	------	0.149	------	0.004	KURU	------
Maks.	0.126	0.022	2.980	0.224	0.740	10.400	7.730	0.523	0.172	0.022	0.011	0.011
Min.	KURU	KURU	0.011	0.081	0.104	0.224	0.378	0.149	0.011	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.031	0.009	0.333	0.147	0.180	0.916	1.330	0.267	0.072	0.008	0.001	0.002
LT/SN/Km2	0.203	0.058	2.180	0.959	1.180	5.980	8.660	1.750	0.473	0.052	0.007	0.015
AKIM mm.	0.545	0.151	5.830	2.570	2.950	16.000	22.400	4.680	1.230	0.139	0.019	0.038
MİL. M3	0.083	0.023	0.893	0.393	0.451	2.450	3.440	0.716	0.188	0.021	0.003	0.006

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.67 MİLYON M3 57 MM. 1.8 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A126 MERA Ç. PAZAR YOL AYIRIMI

YERİ : **ANKARA-İSTANBUL KARAYOLUNUN 50.KM SİNDEKI PAZAR YOL AYRIMINDAKI KÖPRÜNÜN 40 M. MENBASIINDADIR**

32°42'2" Doğu - 40°20'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **197.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 971 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1974 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.407 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 2.602 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.000**	**m3/sn**	**06.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.074**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**44.000**	**m3/sn**	**02.08.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**11.08.1978**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.836	1.000	2.600	1.610	1.090	1.090	0.670	4.100	4.100	3.950	3.500	2.270
02	0.836	1.000	2.600	1.830	1.000	1.170	1.830	4.100	4.290	3.950	3.500	2.270
03	0.836	0.836	2.600	1.830	1.000	1.250	4.100	4.100	4.290	3.800	3.350	2.270
04	0.836	2.270	2.490	1.940	0.919	1.500	4.290	4.100	4.100	3.800	2.900	2.160
05	0.341	1.420	2.490	1.940	0.919	1.830	4.290	4.100	4.100	3.800	2.750	1.940
06	0.074	1.250	3.950	1.940	1.000	1.830	5.050	4.100	4.100	3.800	2.750	1.830
07	0.098	2.380	3.500	1.940	1.000	2.050	9.440	4.100	4.100	3.800	2.750	1.830
08	0.753	2.050	3.050	1.830	0.919	2.160	6.800	3.950	4.100	3.800	2.600	1.830
09	1.170	2.490	2.750	1.940	0.919	2.160	5.620	3.950	3.950	3.800	2.600	1.830
10	0.390	2.600	3.950	1.940	1.000	2.490	5.240	3.950	3.950	3.800	2.490	1.830
11	1.250	2.380	5.430	1.940	1.000	2.270	5.050	4.670	3.950	3.650	2.490	1.830
12	1.250	2.900	5.620	1.830	1.000	1.940	4.860	4.480	3.950	3.650	2.490	1.830
13	1.250	2.750	7.400	1.830	1.000	2.160	4.670	4.480	3.950	3.650	2.490	1.830
14	1.250	2.900	3.650	1.720	1.000	2.160	4.670	4.480	3.950	3.650	2.490	1.830
15	1.170	1.940	2.750	1.720	0.919	1.940	4.670	4.480	3.950	3.650	2.490	1.830
16	1.500	0.292	2.600	1.720	0.919	2.380	4.480	4.480	3.950	3.650	2.490	1.830
17	1.090	0.243	2.490	1.830	0.919	2.380	4.480	4.480	3.950	3.650	2.490	1.830
18	1.090	0.194	2.380	1.720	0.919	0.390	4.480	4.480	3.950	3.650	2.490	1.830
19	1.170	0.753	2.380	1.720	0.919	0.446	4.480	4.100	3.950	3.650	2.490	1.830
20	1.090	2.900	2.270	1.610	0.919	0.446	4.290	4.100	3.950	3.650	2.490	1.830
21	1.420	3.200	2.270	1.250	0.919	2.600	4.290	4.100	3.950	3.500	2.490	1.830
22	2.490	3.050	2.160	1.090	0.919	6.600	4.290	4.100	3.950	3.500	2.490	1.830
23	2.490	2.750	2.050	1.170	0.919	2.160	4.290	3.950	3.950	3.500	2.490	1.940
24	2.380	2.380	2.050	1.090	0.919	1.330	4.290	4.100	3.950	3.500	2.490	1.940
25	1.720	2.900	2.050	1.090	0.919	0.919	4.290	4.100	3.950	3.500	2.490	1.940
26	1.420	3.050	2.050	1.090	0.919	0.753	4.100	4.290	3.950	3.650	2.490	1.940
27	1.420	2.900	2.050	1.090	1.000	0.614	4.100	4.100	3.950	4.100	2.490	1.830
28	0.614	2.900	2.050	1.000	1.000	0.558	4.100	4.100	3.950	3.650	2.490	1.830
29	0.670	2.750	1.940	1.000	1.000	0.446	4.100	4.100	3.950	3.650	2.490	1.940
30	0.919	2.600	1.330	1.000	------	0.502	4.100	4.100	3.950	3.650	2.490	1.940
31	0.919	------	1.720	1.090	------	0.614	------	4.100	------	3.650	2.380	------
Maks.	2.490	3.500	12.200	2.050	1.090	13.900	16.000	5.050	4.480	4.480	3.650	2.380
Min.	0.074	0.194	0.836	0.558	0.670	0.390	0.558	3.800	3.800	3.350	2.270	1.720
Ortalama	1.120	2.100	2.860	1.560	0.958	1.650	4.510	4.190	4.000	3.700	2.620	1.910
LT/SN/Km2	5.680	10.700	14.500	7.910	4.860	8.370	22.900	21.300	20.300	18.800	13.300	9.690
AKIM mm.	15.200	27.600	38.800	21.200	12.200	22.400	59.300	56.900	52.600	50.200	35.700	25.100
MİL. M3	3.000	5.450	7.660	4.180	2.400	4.420	11.700	11.200	10.400	9.910	7.030	4.950

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 82.30 MİLYON M3 417 MM. 13.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A135 CERRAH D. CERRAH

YERİ : **1985BURSA-İNEGÖL İLÇESİNİN CERRAH NAHİYESİNİN DAĞ YOLU ÇIKIŞINDABULUNAN BETON KÖPRÜNÜN 50 M. MANSABINDA SAĞ SAHİLDEDİR.**
29°26'0" Doğu - 40°4'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **116,13 km2** **YAKLAŞIK KOT : 327 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.732 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 2.583 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**53.7**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**90.0**	**m3/sn**	**30.01.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**05.08.1985**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.170	0.170	8.60	0.960	0.700	3.05	5.85	4.80	3.80	0.170	0.048	0.048
02	0.273	0.170	5.20	0.960	0.820	7.70	5.50	4.50	3.30	0.098	0.048	0.048
03	0.215	0.215	3.30	0.820	0.700	6.90	5.20	4.50	2.80	0.098	0.048	0.048
04	0.170	0.170	2.80	0.820	0.700	5.85	5.50	4.20	2.50	0.098	0.048	0.048
05	0.215	0.600	5.50	0.820	0.600	6.20	5.20	4.20	2.80	0.048	0.048	0.048
06	0.170	2.05	6.20	0.820	0.820	5.50	6.55	4.20	3.05	0.098	0.048	0.048
07	0.069	1.85	4.50	0.820	0.820	5.20	11.5	4.20	3.30	0.069	0.048	0.048
08	0.048	1.10	3.30	0.820	0.820	5.50	10.1	4.20	2.50	0.069	0.048	0.048
09	0.048	0.820	3.05	0.820	0.820	5.85	8.60	3.60	3.05	0.069	0.048	0.048
10	0.048	1.25	3.30	0.820	0.820	5.50	7.70	3.30	3.30	0.069	0.048	0.048
11	0.048	4.20	5.85	0.600	0.960	4.80	8.15	3.05	3.05	0.069	0.048	0.048
12	KURU	1.85	8.60	0.600	0.960	4.20	11.0	3.05	2.80	0.069	0.048	0.048
13	KURU	5.20	14.0	0.700	0.960	3.60	13.3	2.80	2.25	0.048	0.048	0.048
14	0.500	3.60	7.30	0.700	0.820	3.60	14.3	3.05	2.25	0.069	0.048	0.069
15	0.600	2.50	5.50	0.820	0.700	3.05	15.3	3.30	2.50	0.048	0.048	0.048
16	0.273	3.05	4.50	0.500	0.700	3.05	16.0	3.30	2.05	0.048	0.048	0.048
17	0.215	2.50	3.60	0.600	0.700	2.80	11.0	3.80	1.85	0.048	0.048	0.048
18	0.215	1.85	3.05	0.600	0.700	4.20	8.60	4.50	1.65	0.069	0.048	0.069
19	0.215	1.65	2.80	0.600	0.820	6.20	7.30	5.20	1.85	0.048	0.048	0.048
20	0.215	1.25	2.25	0.500	0.820	10.1	8.60	5.85	1.65	0.048	0.048	0.069
21	0.215	1.25	1.85	0.500	0.960	24.0	11.0	6.20	1.25	0.048	0.048	0.340
22	0.215	1.25	1.85	0.500	0.960	24.0	12.0	6.55	1.10	0.048	0.048	0.500
23	0.215	1.10	1.65	0.500	0.960	15.3	12.5	6.55	1.10	0.048	0.048	0.420
24	0.273	0.960	1.65	0.600	1.25	12.5	11.0	5.85	0.960	0.048	0.048	0.420
25	0.340	0.820	1.45	0.500	1.25	13.3	8.60	5.50	0.600	0.048	0.048	0.340
26	0.273	0.820	1.25	0.500	1.25	11.5	8.15	5.20	0.500	0.048	0.048	0.273
27	0.215	1.85	1.25	0.500	1.45	9.00	8.15	4.80	0.420	0.048	0.048	0.215
28	0.170	1.85	1.10	0.600	2.05	7.70	7.30	4.80	0.340	0.048	0.048	0.273
29	0.215	1.45	1.10	0.600	3.05	7.30	6.20	4.80	0.273	0.048	0.048	0.500
30	0.170	1.45	0.960	0.500	-----	6.90	5.20	4.80	0.273	0.048	0.048	0.700
31	0.170	-----	0.960	0.500	-----	6.90	-----	3.80	-----	0.048	0.048	-----
Maks.	1.25	11.0	26.0	1.65	3.60	53.7	18.5	8.15	10.1	0.340	0.048	0.960
Min.	KURU	0.170	0.600	0.130	0.273	2.05	3.80	1.85	0.170	0.048	0.048	0.048
Ortalama	0.199	1.63	3.82	0.661	0.998	7.78	9.18	4.47	1.97	0.064	0.048	0.167
LT/SN/Km2	1.72	14.0	32.9	5.69	8.59	67.0	79.0	38.5	17.0	0.549	0.413	1.44
AKIM mm.	4.60	36.3	88.0	15.3	21.5	179.	205.	103.	44.0	1.47	1.11	3.72
MİL. M3	0.534	4.22	10.2	1.77	2.50	20.8	23.8	12.0	5.11	0.171	0.129	0.432

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 81.67 MİLYON M3 703 MM. 22.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A136 MUDURNU Ç. GEBEŞ

YERİ : **ADAPAZARI HENDEK YOLUNUN 9.KMSİNDEN SAĞA AYRILAN HAM YOLUN6.KMSİNDEKİ GEBEŞ KÖYÜNDEDİR**

30°31'0" Doğu - 40°45'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1521.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 25 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 13.452 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 11.953 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**177.000**	**m3/sn**	**28.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.380**	**m3/sn**	**30.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**227.000**	**m3/sn**	**28.02.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**06.03.1978**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.200	70	6.0	140	45.0	240	130.
30	0.540	80	9.0	160	60.0	260	150.
40	1.2	90	14.0	180	76.0	280	170.
50	2.2	100	19.0	200	94.0	290	180.
60	3.8	120	32.0	220	110.	300	190.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.090	2.360	12.400	6.000	6.840	36.800	26.400	10.400	8.360	1.290	1.040	0.594
02	2.090	2.360	13.500	6.000	7.400	55.200	24.000	9.920	8.360	1.200	1.040	0.648
03	2.090	2.520	8.360	6.000	8.040	46.400	23.500	10.800	8.360	1.120	1.040	0.702
04	2.090	2.360	7.120	6.000	9.920	42.900	23.500	18.000	8.360	1.120	1.040	0.648
05	2.090	2.360	9.460	6.000	11.800	52.800	23.000	20.000	8.040	1.120	1.040	0.756
06	2.090	6.560	18.000	6.000	12.400	48.500	23.000	32.600	8.040	0.966	1.040	0.756
07	1.980	11.800	20.000	6.000	10.800	45.700	25.600	20.000	8.040	1.200	0.966	0.648
08	1.980	5.760	17.500	6.840	10.400	61.600	29.600	16.000	8.040	1.120	0.966	0.648
09	1.980	4.400	11.800	6.560	9.460	56.800	25.600	14.000	8.360	0.966	0.966	0.648
10	1.980	3.800	10.400	6.000	9.000	45.000	23.000	12.900	6.560	1.040	0.966	0.648
11	1.980	10.800	10.800	6.000	9.460	36.800	21.500	11.800	5.760	1.040	0.966	0.648
12	1.980	7.720	12.400	5.760	9.000	33.200	20.000	10.800	4.800	1.040	0.966	0.648
13	1.980	18.500	33.200	5.760	8.360	33.200	19.000	10.400	4.200	0.966	0.966	0.648
14	4.600	14.000	35.000	5.760	8.040	76.000	18.000	9.920	3.640	0.966	0.966	0.648
15	12.400	8.680	18.500	5.760	7.720	42.200	17.500	10.800	2.840	0.966	0.966	0.648
16	5.760	7.120	14.500	5.760	8.040	38.000	17.500	10.400	2.680	0.966	0.966	0.702
17	3.800	5.760	13.500	5.760	8.360	40.100	16.500	9.460	2.680	1.380	0.966	0.756
18	3.000	5.040	16.000	5.760	8.040	43.600	16.500	9.000	2.520	1.290	1.040	1.380
19	2.840	4.600	11.800	5.760	7.720	46.400	15.500	9.000	2.520	1.200	0.594	1.760
20	2.840	5.760	10.800	5.760	8.040	54.400	14.500	8.680	2.360	1.120	0.594	1.470
21	2.840	17.500	9.920	5.760	10.400	97.600	14.000	8.680	2.360	1.120	0.594	1.650
22	2.520	14.000	9.000	5.760	16.000	116.000	13.500	8.680	2.360	1.120	0.594	3.160
23	2.360	8.680	8.360	5.760	18.500	65.600	12.900	8.680	2.360	1.040	0.594	1.980
24	2.360	6.840	7.720	8.040	23.500	51.300	11.800	8.680	2.360	1.040	0.594	1.760
25	2.360	5.760	7.400	7.120	20.500	44.300	11.800	8.680	2.200	1.040	0.594	1.650
26	2.360	5.280	7.120	6.000	17.500	38.700	12.400	8.680	1.980	1.040	0.594	1.650
27	2.360	6.000	6.840	5.760	19.000	33.800	11.800	8.360	1.870	1.040	0.594	3.480
28	2.360	6.000	6.560	9.460	26.400	31.200	11.800	8.360	1.760	1.040	0.594	166.000
29	2.360	4.800	6.280	9.460	28.000	29.600	11.800	8.360	1.650	1.040	0.648	167.000
30	2.360	4.600	6.000	8.040	------	28.800	11.300	8.360	1.560	1.040	0.648	167.000
31	2.360	------	6.000	7.120	------	28.800	------	8.360	------	1.040	0.594	------
Maks.	19.000	38.700	52.000	14.500	41.500	161.000	32.600	40.800	59.200	1.470	1.040	177.000
Min.	1.980	1.870	4.600	5.760	6.840	28.000	10.800	5.520	0.380	0.966	0.594	0.540
Ortalama	2.850	7.060	12.500	6.370	12.400	48.400	18.200	11.600	4.500	1.090	0.830	17.700
LT/SN/Km2	1.870	4.640	8.190	4.190	8.130	31.800	12.000	7.610	2.960	0.714	0.546	11.600
AKIM mm.	5.010	12.000	21.900	11.200	20.400	85.300	31.100	20.400	7.670	1.910	1.460	30.200
MİL. M3	7.620	18.300	33.400	17.100	31.000	130.000	47.200	31.000	11.700	2.910	2.220	45.900

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 378.35 MİLYON M3 249 MM. 7.9 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A138 SIRÇASARAY SUYU YEŞİLÖZ

YERİ : POLATLI'DAN DEVLET ÜRETME ÇİFTLİĞİNE GİDEN YOLUN 74.KM SİNDEKİ YEŞİLÖZ KÖPRÜSÜNÜN MANSABINDADIR.
32°20'13" Doğu - 39°8'39" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 294.50 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 856 m

GÖZLEM SÜRESİ : 15.10.1976 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.261 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 0.004 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.145	m3/sn	02.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	118.000	m3/sn	02.08.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.09.1987

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.420	100	34.3	190	98.0
4	0.000	19	0.740	130	54.0	200	106.
7	0.013	30	3.0	160	75.0	210	114.
10	0.064	45	7.5	170	82.0	220	122.
13	0.192	70	17.8	180	90.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.040	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.145	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.098	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.098	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.064	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.002	KURU	0.002	0.024	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.013	KURU	0.002	0.024	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.040	KURU	0.002	0.013	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.006	KURU	0.002	0.013	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.013	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.006	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.013	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.013	KURU	KURU	0.013	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.002	KURU	0.064	KURU	KURU	0.013	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.040	KURU	0.006	KURU	KURU	0.013	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.002	KURU	0.002	KURU	KURU	0.013	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.002	KURU	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.002	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	0.024	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	0.040	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	0.064	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	0.064	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.013	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.013	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.064	0.098	0.098	0.002	0.064	0.145	0.064	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	KURU	0.005	KURU	0.008	0.021	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.005	0.000	0.018	0.000	0.027	0.072	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.013	0.000	0.047	0.000	0.067	0.192	0.121	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.004	0.000	0.014	0.000	0.020	0.057	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.13 MİLYON M3 0 MM. 0.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A146 GÖYNÜK S. YENİKÖY

YERİ : **ADAPAZARI GEYVE TARAKLI NAHİYESİNİN 4 5KM BATISINDAKİ GÖYNÜKYOLUNUN 200MT DEKİ İĞDELİ KÖYÜNÜN 7 KM MANSABINDADIR.**
30°32'0" Doğu - 40°23'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **363.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 425 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.055 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 1.392 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.500**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**12.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**190.000**	**m3/sn**	**07.07.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**05.08.1985**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.051	0.200	0.472	0.656	0.564	1.030	5.100	3.680	2.760	0.472	0.170	0.130
02	0.051	0.200	0.564	0.656	0.564	1.420	5.100	3.680	1.610	0.472	0.170	0.130
03	0.076	0.200	0.564	0.656	0.564	1.800	5.100	3.680	1.800	0.472	0.170	0.130
04	0.092	0.200	0.564	0.564	0.564	1.800	5.100	3.680	2.760	0.472	0.170	0.130
05	0.076	0.200	0.564	0.564	0.656	1.800	5.100	3.680	2.520	0.472	0.170	0.130
06	0.062	0.230	0.656	0.564	0.656	2.040	5.100	4.020	2.520	0.472	0.170	0.130
07	0.062	0.280	0.656	0.564	0.656	2.280	5.100	3.680	2.520	0.472	0.170	0.130
08	0.062	0.280	0.656	0.564	0.656	2.520	5.900	3.340	2.520	0.472	0.110	0.130
09	0.062	0.280	0.656	0.564	0.656	2.760	5.900	3.340	2.520	0.472	0.076	0.130
10	0.062	0.280	0.656	0.564	0.564	2.760	5.500	3.340	2.520	0.472	0.076	0.130
11	0.062	0.320	0.656	0.564	0.656	2.760	5.100	3.340	2.520	0.472	0.076	0.012
12	0.062	0.380	0.748	0.564	0.656	2.520	4.360	3.340	2.280	0.472	0.076	0.010
13	0.062	0.380	0.748	0.472	0.656	2.520	4.360	3.340	2.280	0.472	0.076	0.042
14	0.062	0.380	0.748	0.472	0.656	2.760	4.360	3.340	2.280	0.472	0.076	0.042
15	0.062	0.380	0.748	0.472	0.656	3.000	4.360	3.340	2.280	0.380	0.076	0.042
16	0.062	0.380	0.748	0.564	0.656	3.000	4.360	3.340	2.280	0.380	0.076	0.051
17	0.110	0.380	0.748	0.564	0.656	3.680	3.680	3.340	1.220	0.200	0.076	0.051
18	0.110	0.380	0.748	0.564	0.656	4.020	3.680	3.340	0.564	0.170	0.076	0.051
19	0.110	0.380	0.748	0.564	0.656	4.360	3.680	3.340	0.564	0.170	0.076	0.051
20	0.110	0.380	0.656	0.564	0.656	5.100	3.680	3.000	0.564	0.170	0.076	0.051
21	0.110	0.380	0.656	0.564	0.656	8.080	3.680	3.000	0.564	0.170	0.076	0.062
22	0.110	0.380	0.656	0.564	0.656	11.700	3.680	3.000	0.656	0.170	0.076	0.076
23	0.130	0.380	0.656	0.564	0.656	11.000	3.680	3.000	0.656	0.170	0.076	0.076
24	0.130	0.380	0.656	0.564	0.656	9.800	3.680	3.000	0.656	0.170	0.076	0.076
25	0.130	0.380	0.656	0.564	0.656	9.000	3.680	3.000	0.656	0.170	0.076	0.076
26	0.170	0.380	0.656	0.564	0.656	8.080	3.680	3.000	0.656	0.170	0.076	0.076
27	0.170	0.380	0.656	0.564	0.656	7.620	3.680	3.000	0.656	0.170	0.076	0.076
28	0.200	0.380	0.656	0.564	0.656	6.700	3.680	3.000	0.564	0.170	0.076	0.130
29	0.200	0.380	0.656	0.564	0.656	6.300	3.680	2.760	0.564	0.170	0.076	0.200
30	0.170	0.380	0.656	0.564	------	5.900	3.680	2.760	0.564	0.170	0.076	0.280
31	0.170	------	0.656	0.564	------	5.900	------	2.760	------	0.170	0.076	------
Maks.	0.200	0.840	0.840	0.656	1.220	14.500	6.300	4.360	3.680	0.564	0.170	2.520
Min.	0.051	0.170	0.380	0.472	0.472	1.030	3.680	2.280	0.472	0.130	0.076	0.010
Ortalama	0.102	0.330	0.662	0.564	0.640	4.650	4.380	3.270	1.570	0.321	0.098	0.094
LT/SN/Km2	0.280	0.907	1.820	1.550	1.760	12.800	12.100	9.000	4.320	0.883	0.270	0.260
AKIM mm.	0.751	2.350	4.880	4.160	4.410	34.200	31.200	24.100	11.200	2.360	0.724	0.673
MİL. M3	0.273	0.854	1.770	1.510	1.600	12.400	11.400	8.770	4.070	0.860	0.263	0.245

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 44.01 MİLYON M3 121 MM. 3.8 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A147 PAZAR ÇAYI PAZAR

YERİ : **ANKARA-İSTANBUL YOLUNUN 50.KM SİNDE SAĞA AYRILAN YOLUN 5.KM SİNDE PAZAR NAHİYESİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.**
32°45'5" Doğu - 40°19'43" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **56.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1010 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.286 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.123 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.860**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**19.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**38.000**	**m3/sn**	**14.05.1982**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**06.08.1979**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.005	0.045	0.074	0.112	0.084	0.112	0.538	0.066	0.018	0.007	0.001	0.001
02	0.005	0.045	0.074	0.084	0.084	0.146	0.538	0.066	0.018	0.007	0.001	0.001
03	0.005	0.074	0.074	0.084	0.084	0.112	0.425	0.066	0.007	0.007	0.001	0.001
04	0.005	0.074	0.074	0.084	0.084	0.220	0.538	0.096	0.007	0.007	0.001	0.001
05	0.005	0.074	0.074	0.084	0.084	0.528	0.538	0.096	0.007	0.007	0.001	0.001
06	0.005	0.112	0.074	0.084	0.058	0.460	0.739	0.096	0.007	0.007	0.001	0.001
07	0.005	0.112	0.074	0.112	0.058	0.596	2.480	0.096	0.007	0.007	0.001	0.001
08	0.005	0.074	0.074	0.084	0.058	0.732	1.540	0.096	0.007	0.007	0.001	0.007
09	0.005	0.074	0.074	0.084	0.058	0.664	0.885	0.096	0.007	0.007	0.001	0.007
10	0.005	0.074	0.074	0.084	0.058	0.528	0.672	0.096	0.007	0.007	0.001	0.007
11	0.005	0.112	0.074	0.084	0.058	0.405	0.538	0.096	0.007	0.007	0.001	0.007
12	0.005	0.112	0.074	0.084	0.058	0.310	0.425	0.066	0.007	0.007	0.001	0.007
13	0.005	0.112	0.345	0.084	0.058	0.265	0.322	0.066	0.007	0.007	0.001	0.007
14	0.005	0.112	0.664	0.084	0.058	0.265	0.322	0.066	0.007	0.007	0.001	0.007
15	0.005	0.112	0.405	0.112	0.058	0.265	0.237	0.096	0.007	0.007	0.001	0.007
16	0.005	0.112	0.310	0.112	0.058	0.265	0.196	0.096	0.007	0.007	0.001	0.007
17	0.005	0.112	0.220	0.112	0.058	0.265	0.160	0.066	0.007	0.007	0.001	0.007
18	0.005	0.112	0.180	0.112	0.058	0.310	0.160	0.066	0.007	0.007	0.001	0.007
19	0.005	0.112	0.146	0.112	0.058	0.310	0.160	0.038	0.007	0.007	0.001	0.007
20	0.005	0.112	0.146	0.112	0.058	0.405	0.128	0.038	0.007	0.007	0.001	0.007
21	0.012	0.112	0.112	0.112	0.058	0.732	0.128	0.038	0.007	0.007	0.001	0.007
22	0.012	0.112	0.112	0.112	0.058	2.440	0.096	0.038	0.007	0.007	0.001	0.007
23	0.024	0.112	0.112	0.112	0.058	2.910	0.096	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
24	0.024	0.112	0.112	0.084	0.058	1.150	0.066	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
25	0.024	0.112	0.112	0.084	0.058	0.672	0.066	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
26	0.024	0.074	0.112	0.084	0.058	0.538	0.066	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
27	0.024	0.074	0.112	0.084	0.058	0.376	0.066	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
28	0.024	0.074	0.112	0.084	0.058	0.322	0.066	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
29	0.024	0.074	0.112	0.084	0.084	0.280	0.066	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
30	0.024	0.074	0.112	0.084	------	0.482	0.066	0.038	0.007	0.001	0.001	0.007
31	0.024	------	0.112	0.084	------	0.672	------	0.018	------	0.001	0.001	------
Maks.	0.024	0.150	0.732	0.146	0.084	5.860	3.830	0.128	0.018	0.007	0.007	0.007
Min.	0.005	0.045	0.074	0.084	0.058	0.084	0.066	0.018	0.007	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.011	0.094	0.146	0.094	0.063	0.572	0.411	0.063	0.008	0.005	0.001	0.006
LT/SN/Km2	0.195	1.670	2.600	1.670	1.130	10.200	7.310	1.130	0.138	0.094	0.018	0.100
AKIM mm.	0.523	4.320	6.970	4.480	2.830	27.300	18.900	3.020	0.357	0.251	0.048	0.258
MİL. M3	0.029	0.243	0.392	0.252	0.159	1.530	1.060	0.170	0.020	0.014	0.003	0.015

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.89 MİLYON M3 69 MM. 2.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A150 KOCADERE ÖMERKÖY

YERİ : **MİHALLICIK-ÖMERKÖY KOCADERE ÜZERİNDEKİ KÖPRÜNÜN 150.MMENBAINDADIR.EŞELLİ-LİMNİGRAFLI**
31°32'0" Doğu - 39°51'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **16.05 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1207 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.057 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.004 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.063**	**m3/sn**	**01.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**8.600**	**m3/sn**	**01.04.1984**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1978**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	6	0.044	13	0.147	26	0.411
2	0.006	7	0.055	15	0.180	31	0.557
3	0.013	8	0.068	17	0.220		
4	0.023	9	0.082	19	0.253		
5	0.032	11	0.111	21	0.298		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.002	0.010	KURU	0.010	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.002	0.023	KURU	0.010	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.002	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	0.002	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.002	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	0.002	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.002	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	0.002	KURU
06	KURU	KURU	0.002	0.002	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	0.002	KURU
07	KURU	KURU	0.002	0.002	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	0.002	KURU
08	KURU	KURU	0.002	0.010	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	0.002	KURU
09	KURU	KURU	0.002	0.010	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	0.002	KURU
10	KURU	KURU	0.002	0.010	0.023	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.002	0.010	0.010	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.002	0.010	0.010	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.002	0.010	0.010	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.002	0.010	0.010	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.002	0.010	0.002	KURU	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.002	0.010	KURU	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.002	0.010	KURU	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.002	0.010	KURU	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.002	0.010	KURU	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.002	0.010	KURU	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.063	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.063	0.002	0.002	0.002	0.010	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.002	0.002	0.002	0.010	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.002	0.002	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.002	0.002	0.002	0.010	0.010	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.002	0.002	0.002	0.010	0.010	0.002	0.002	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.002	0.002	KURU	0.010	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.002	0.002	KURU	0.010	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.002	0.010	KURU	0.010	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.002	0.010	------	0.010	0.010	0.002	0.002	0.002	KURU	KURU
31	KURU	------	0.002	0.010	------	0.010	------	0.002	------	0.002	KURU	------
Maks.	KURU	0.063	0.002	0.010	0.023	0.010	0.010	0.010	0.023	0.002	0.002	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.004	0.002	0.006	0.009	0.004	0.010	0.005	0.002	0.000	0.001	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.262	0.105	0.382	0.582	0.273	0.623	0.285	0.116	0.028	0.036	0.000
AKIM mm.	0.000	0.678	0.280	1.020	1.460	0.732	1.610	0.764	0.301	0.075	0.097	0.000
MİL. M3	0.000	0.011	0.004	0.016	0.023	0.012	0.026	0.012	0.005	0.001	0.002	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.11 MİLYON M3 7 MM. 0.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A152 KOKAR Ç. BEŞKARİŞ

YERİ : **KÜTAHYA İLİ ALTINTAŞ NAHİYESİ BEŞKARIŞ KÖYÜNDEN 5 KM UZAKLIKTADIR. LİMNIGRAFLI. 30°8'0" Doğu - 38°58'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **214.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1075 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.875 m3/sn. (27 Yıllık) 2008 Su yılında 0.520 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	8.440	m3/sn	22.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.112	m3/sn	19.07.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	53.000	m3/sn	16.12.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.041	m3/sn	07.12.2001

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.010	54	0.780	79	3.4	140	17.0
32	0.087	59	1.1	84	4.2	190	32.0
39	0.200	64	1.6	89	5.1	200	36.0
44	0.340	69	2.1	94	5.9	210	39.0
49	0.540	74	2.8	99	6.8	220	43.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.260	0.230	0.280	0.540	0.420	0.680	1.150	0.850	0.380	0.260	0.260	0.230
02	0.260	0.230	0.280	0.580	0.420	0.730	1.100	0.850	0.380	0.260	0.260	0.230
03	0.260	0.230	0.280	0.540	0.420	1.100	1.100	0.850	0.380	0.260	0.260	0.230
04	0.260	0.230	0.280	0.540	0.420	1.150	1.350	0.850	0.380	0.260	0.260	0.230
05	0.260	0.230	0.310	0.540	0.420	1.100	1.800	0.850	0.380	0.260	0.260	0.230
06	0.260	0.260	0.340	0.540	0.460	1.000	1.800	0.850	0.340	0.260	0.260	0.230
07	0.260	0.260	0.340	0.540	0.460	0.850	4.300	0.850	0.340	0.260	0.260	0.230
08	0.260	0.260	0.340	0.540	0.460	0.780	4.000	0.850	0.340	0.260	0.260	0.230
09	0.260	0.260	0.340	0.540	0.460	0.780	2.700	0.780	0.340	0.260	0.260	0.230
10	0.260	0.260	0.340	0.540	0.460	0.780	2.200	0.730	0.310	0.260	0.230	0.230
11	0.260	0.260	0.340	0.540	0.460	0.730	2.000	0.730	0.310	0.260	0.230	0.230
12	0.260	0.260	0.460	0.540	0.460	0.680	1.700	0.730	0.310	0.260	0.230	0.230
13	0.260	0.260	1.350	0.540	0.460	0.630	1.450	0.630	0.310	0.260	0.260	0.230
14	0.260	0.260	1.900	0.540	0.500	0.630	1.200	0.630	0.280	0.260	0.230	0.230
15	0.230	0.260	1.200	0.540	0.500	0.630	1.150	0.630	0.280	0.260	0.260	0.230
16	0.200	0.260	1.000	0.460	0.500	0.630	1.150	0.630	0.260	0.260	0.260	0.230
17	0.200	0.260	0.910	0.420	0.500	0.630	1.150	0.580	0.280	0.260	0.230	0.230
18	0.200	0.260	0.910	0.420	0.460	0.630	1.100	0.580	0.260	0.230	0.230	0.230
19	0.200	0.260	0.910	0.420	0.460	0.580	1.100	0.540	0.260	0.230	0.230	0.230
20	0.200	0.260	0.910	0.420	0.460	0.580	1.000	0.540	0.260	0.260	0.230	0.230
21	0.230	0.280	0.680	0.420	0.460	0.630	1.000	0.500	0.260	0.260	0.230	0.230
22	0.230	0.260	0.630	0.420	0.460	2.300	0.910	0.500	0.260	0.260	0.230	0.230
23	0.230	0.260	0.580	0.420	0.460	3.200	0.850	0.500	0.260	0.260	0.230	0.230
24	0.230	0.260	0.580	0.460	0.500	1.800	0.850	0.460	0.260	0.230	0.230	0.230
25	0.230	0.260	0.580	0.460	0.540	1.450	0.850	0.460	0.260	0.230	0.230	0.230
26	0.230	0.260	0.580	0.420	0.540	1.350	0.850	0.460	0.260	0.230	0.230	0.230
27	0.230	0.260	0.580	0.420	0.540	1.200	0.850	0.460	0.260	0.230	0.230	0.230
28	0.230	0.260	0.580	0.420	0.540	1.200	0.850	0.460	0.260	0.230	0.230	0.230
29	0.230	0.260	0.580	0.420	0.580	1.550	0.850	0.460	0.260	0.230	0.230	0.230
30	0.230	0.280	0.580	0.420	------	1.350	0.910	0.420	0.260	0.280	0.230	0.260
31	0.230	------	0.540	0.420	------	1.350	------	0.380	------	0.260	0.230	------
Maks.	0.310	0.310	2.100	0.580	0.730	8.440	6.900	0.910	0.460	0.340	1.000	0.280
Min.	0.200	0.180	0.280	0.420	0.420	0.540	0.850	0.380	0.260	0.112	0.180	0.230
Ortalama	0.239	0.256	0.629	0.483	0.475	1.050	1.440	0.632	0.299	0.253	0.242	0.231
LT/SN/Km2	1.110	1.190	2.930	2.250	2.210	4.910	6.710	2.940	1.390	1.180	1.120	1.080
AKIM mm.	2.980	3.090	7.850	6.030	5.540	13.100	17.400	7.880	3.610	3.150	3.010	2.790
MİL. M3	0.639	0.664	1.690	1.290	1.190	2.820	3.740	1.690	0.776	0.677	0.647	0.599

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.42 MİLYON M3 76 MM. 2.4 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A153 GÖKSU N. BOGAZKÖY

YERİ : **BURSA-İNEGÖL İLÇESİNDEN YENİŞEHİR İLÇESİNE GİDERKEN 15.KMDE BOĞAZ KÖYÜNÜN 1 KM. MANSABIDA SOL SAHİLDEDİR.**
29°32'4" Doğu - 40°11'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1174,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 245 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.03.1977 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 14.924 m3/sn. (26 Yıllık) 2007 Su yılında 7.340 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	**56.6**	**m3/sn**	**28.01.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.868**	**m3/sn**	**15.08.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**500.**	**m3/sn**	**18.10.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.09.1977**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.42	6.35	5.00	4.38	10.8	9.44	20.6	12.2	6.91	4.74	0.925	0.868
02	3.42	5.92	4.63	4.38	14.9	9.09	19.2	12.6	6.13	4.74	0.983	0.925
03	3.31	6.91	4.50	4.75	14.0	8.74	17.5	14.1	5.62	4.74	0.983	0.925
04	3.21	11.3	4.38	9.44	12.2	13.0	16.6	14.0	5.50	4.74	0.983	0.925
05	3.10	9.26	4.38	8.07	11.7	16.8	16.4	13.6	5.37	4.74	0.983	0.925
06	3.10	7.74	4.38	7.91	11.1	18.0	17.3	13.0	6.60	4.74	0.983	0.925
07	2.51	7.08	4.25	7.57	10.6	19.0	16.4	13.6	7.38	4.74	0.983	0.925
08	2.61	6.91	4.25	6.91	10.4	16.8	16.0	14.9	10.6	4.74	0.983	0.925
09	2.61	7.08	4.14	6.63	8.92	15.7	15.9	14.3	10.8	4.74	0.983	0.925
10	2.61	7.08	3.91	6.35	11.1	14.9	15.7	13.0	9.09	4.61	0.983	0.925
11	2.61	8.24	3.91	6.21	11.7	14.0	15.3	12.1	9.61	2.45	0.983	0.925
12	2.61	9.78	4.25	6.06	12.1	13.8	16.6	11.1	10.3	1.33	0.983	0.925
13	2.51	8.24	4.38	6.06	13.8	13.2	16.0	9.77	8.74	1.33	0.983	0.925
14	3.00	14.1	4.50	5.78	16.6	13.8	15.5	9.09	7.69	1.33	0.983	0.925
15	6.06	11.0	4.50	5.64	18.0	15.1	15.3	8.57	6.91	1.33	0.868	0.925
16	6.91	9.26	4.50	5.64	16.0	14.3	14.7	7.87	7.22	1.33	0.868	0.925
17	4.75	8.40	4.50	5.64	14.3	14.5	14.5	7.07	6.00	1.33	0.868	0.925
18	10.3	7.74	4.50	5.50	13.4	15.7	14.0	7.38	5.50	1.33	0.868	0.925
19	8.74	7.24	4.50	5.38	12.8	16.4	13.8	8.04	5.37	1.33	0.868	0.868
20	6.77	6.91	4.50	7.74	12.2	17.5	13.2	7.87	5.24	1.33	0.868	0.868
21	5.64	6.91	5.00	8.40	11.9	18.7	12.8	10.9	5.11	1.33	0.868	0.868
22	4.88	6.63	5.13	7.24	11.3	19.9	12.8	9.09	5.11	1.33	0.868	0.868
23	4.38	6.49	4.75	6.91	11.1	20.2	12.8	8.22	4.99	1.33	0.868	1.55
24	4.75	6.49	4.50	7.08	10.8	21.4	12.8	8.92	4.99	1.33	0.868	2.28
25	4.25	6.35	4.50	7.41	10.1	19.0	12.8	8.57	4.86	1.33	0.868	2.76
26	4.02	6.06	4.50	7.24	9.94	17.3	12.8	8.74	4.86	1.33	0.868	2.53
27	4.14	5.78	4.50	7.57	9.94	16.2	12.8	10.1	4.86	1.33	0.868	2.64
28	4.02	5.64	4.50	30.9	9.77	15.5	12.8	9.09	4.86	1.33	0.868	2.76
29	3.91	5.25	4.50	15.1	-----	14.7	12.6	8.74	4.74	1.26	0.868	2.76
30	3.79	5.00	4.38	13.0	-----	14.0	12.6	8.22	4.74	1.05	0.868	2.76
31	4.02	-----	4.38	11.7	-----	14.7	-----	7.53	-----	0.925	0.868	-----
Maks.	13.7	17.6	5.13	56.6	19.4	24.6	24.3	15.3	13.0	4.86	0.983	3.21
Min.	2.41	4.38	3.79	4.38	6.60	8.74	12.2	5.75	4.74	0.925	0.868	0.868
Ortalama	4.26	7.57	4.47	8.02	12.2	15.5	14.9	10.4	6.52	2.44	0.918	1.34
LT/SN/Km2	3.62	6.45	3.80	6.83	10.4	13.2	12.7	8.85	5.56	2.08	0.782	1.14
AKIM mm.	9.71	16.7	10.2	18.3	25.1	35.4	33.0	23.7	14.4	5.56	2.09	2.95
MİL. M3	11.4	19.6	12.0	21.5	29.5	41.6	38.7	27.8	16.9	6.53	2.46	3.47

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 231.46 MİLYON M3 197 MM. 6.3 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A155 AKÇASU ORTAKÖY

YERİ : 1984BURSA-İNEGÖL KAZASINDAN ANKARA İSTİKAMETİNE DEVAM EDİLEREKALİBEY KÖYÜ YOLUNA DÖNÜLÜR
29°34'0" Doğu - 40°32'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 106,32 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 318 m

GÖZLEM SÜRESİ : 21.08.1981 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.590 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 1.383 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	33.2	m3/sn	21.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.010	m3/sn	08.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	72.0	m3/sn	25.12.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	22.09.1984

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.140	0.290	4.10	0.680	0.400	2.55	4.10	1.86	1.00	0.500	0.140	0.040
02	0.140	0.290	3.10	0.680	0.400	4.96	3.90	1.86	1.00	0.500	0.082	0.040
03	0.140	0.210	2.34	0.680	0.400	4.70	3.70	1.86	0.880	0.420	0.140	0.040
04	0.140	0.210	1.86	0.680	0.400	4.35	4.10	2.02	0.880	0.355	0.140	0.040
05	0.140	0.290	3.50	0.680	0.400	4.35	3.90	2.02	0.760	0.210	0.140	0.040
06	0.140	0.760	4.30	0.570	0.400	4.18	4.30	2.02	0.760	0.210	0.140	0.040
07	0.140	1.00	3.30	0.570	0.480	4.00	6.77	1.86	0.760	0.210	0.140	0.040
08	0.082	0.580	2.50	0.570	0.570	4.35	6.28	2.02	0.760	0.210	0.140	0.040
09	0.040	0.500	2.34	0.570	0.570	4.18	5.38	2.02	1.13	0.140	0.140	0.040
10	0.140	0.670	2.34	0.570	0.570	3.80	4.93	1.86	1.86	0.140	0.140	0.040
11	0.210	2.90	2.34	0.480	0.570	3.45	4.70	1.86	1.55	0.140	0.140	0.040
12	0.210	1.27	2.70	0.480	0.570	3.30	4.93	1.86	1.27	0.140	0.082	0.040
13	0.210	2.02	5.74	0.480	0.570	3.10	4.93	1.86	1.00	0.210	0.082	0.040
14	0.580	2.02	3.60	0.480	0.570	3.10	4.50	1.86	1.00	0.210	0.082	0.040
15	0.580	1.70	2.70	0.480	0.570	2.90	4.30	1.86	1.27	0.210	0.082	0.040
16	0.355	1.70	2.10	0.480	0.480	2.70	3.90	1.70	1.13	0.140	0.082	0.040
17	0.290	1.27	1.75	0.480	0.480	2.55	3.70	1.55	1.00	0.290	0.082	0.040
18	0.290	1.27	1.75	0.400	0.480	2.90	3.70	1.55	0.880	0.210	0.082	0.082
19	0.290	1.13	1.45	0.400	0.570	3.60	3.30	1.55	0.760	0.210	0.082	0.210
20	0.210	1.70	1.30	0.400	0.570	4.96	3.10	1.40	0.760	0.210	0.082	0.210
21	0.210	2.18	1.30	0.400	0.570	13.2	3.10	1.40	0.760	0.140	0.082	0.210
22	0.210	1.86	1.15	0.400	0.570	14.4	2.90	1.40	0.760	0.140	0.082	0.290
23	0.210	1.55	1.05	0.400	0.800	8.68	2.70	1.40	0.760	0.140	0.082	0.290
24	0.210	1.27	1.05	0.400	1.15	6.77	2.70	1.40	0.670	0.140	0.082	0.290
25	0.290	1.27	0.920	0.400	1.15	6.77	2.50	1.27	0.580	0.140	0.082	0.290
26	0.290	1.13	0.920	0.400	1.15	6.77	2.50	1.13	0.500	0.140	0.040	0.290
27	0.290	1.70	0.920	0.400	1.30	5.83	2.34	1.13	0.500	0.140	0.040	0.290
28	0.290	1.86	0.800	0.400	1.75	5.15	2.50	1.00	0.500	0.140	0.040	0.500
29	0.290	1.55	0.680	0.400	2.35	4.70	2.34	1.00	0.500	0.140	0.040	0.580
30	0.290	1.55	0.680	0.400	-----	4.50	2.34	1.00	0.500	0.140	0.040	0.880
31	0.290	-----	0.680	0.400	-----	4.50	-----	1.00	-----	0.140	0.040	-----
Maks.	1.00	7.03	15.5	0.680	2.70	33.2	9.84	2.18	6.77	0.500	0.140	1.27
Min.	0.010	0.210	0.680	0.400	0.400	2.55	1.86	1.00	0.500	0.140	0.040	0.040
Ortalama	0.237	1.26	2.11	0.491	0.718	5.01	3.81	1.60	0.881	0.207	0.093	0.170
LT/SN/Km2	2.23	11.8	19.8	4.61	6.75	47.1	35.8	15.0	8.29	1.94	0.871	1.60
AKIM mm.	5.96	30.6	53.0	12.4	16.9	126.	92.9	40.3	21.5	5.20	2.33	4.14
MİL. M3	0.634	3.26	5.64	1.31	1.80	13.4	9.88	4.28	2.28	0.553	0.248	0.440

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 43.72 MİLYON M3 411 MM. 13.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A156 BEDRESU ISAÖREN

YERİ : **1986BURSA-İNEGÖL KAZASININ İSAÖREN KÖYÜ İÇİNDEN GEÇEN DERE NİNSOL SAHİLİNDEKİ DUVARDADIR**

29°30'0" Doğu - 40°2'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **59,12 km2** **YAKLAŞIK KOT : 325 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **23.12.1980 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.114 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 1.027 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**10.5**	**m3/sn**	**02.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**10.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**57.3**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**10.09.2008**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.170	0.280	3.50	0.441	0.441	1.60	3.90	1.50	0.779	0.227	0.030	0.011
02	0.170	0.280	2.50	0.441	0.441	7.95	3.50	1.40	0.779	0.185	0.019	0.011
03	0.170	0.370	1.90	0.441	0.388	3.10	3.50	1.50	0.779	0.185	0.030	0.019
04	0.170	0.320	1.70	0.441	0.388	2.75	3.75	1.40	0.708	0.185	0.046	0.011
05	0.200	0.650	3.00	0.388	0.441	2.75	3.50	1.60	0.708	0.185	0.046	0.011
06	0.200	0.880	2.88	0.388	0.441	2.75	4.20	1.50	0.708	0.185	0.046	0.011
07	0.170	0.800	1.90	0.441	0.441	2.88	6.55	1.50	0.779	0.185	0.019	0.011
08	0.110	0.580	1.10	0.388	0.441	3.20	5.60	1.70	0.708	0.145	0.030	0.030
09	0.170	0.510	0.920	0.334	0.441	3.20	5.00	1.60	0.920	0.145	0.019	0.005
10	0.140	0.880	1.10	0.334	0.495	3.00	4.40	1.50	1.10	0.112	0.030	0.002
11	0.140	1.80	1.20	0.281	0.441	2.50	3.60	1.40	0.850	0.112	0.046	0.019
12	0.200	0.920	1.90	0.334	0.441	2.25	3.50	1.30	0.637	0.112	0.046	0.011
13	0.200	1.70	3.40	0.334	0.441	2.25	3.40	1.20	0.637	0.112	0.030	0.005
14	0.510	1.20	2.00	0.334	0.441	2.38	3.20	1.30	0.566	0.112	0.064	0.005
15	0.580	1.00	1.40	0.334	0.388	1.90	3.10	1.20	0.779	0.064	0.019	0.046
16	0.370	1.00	1.20	0.334	0.441	1.80	2.88	1.10	0.637	0.112	0.005	0.112
17	0.320	0.850	1.00	0.281	0.388	1.80	2.63	1.00	0.566	0.145	0.019	0.087
18	0.320	0.779	0.920	0.281	0.388	2.63	2.50	1.00	0.495	0.112	0.005	0.227
19	0.280	0.779	0.850	0.281	0.441	3.10	2.38	1.00	0.441	0.087	0.002	0.185
20	0.280	1.10	0.779	0.281	0.441	3.00	2.25	0.920	0.441	0.064	0.005	0.145
21	0.320	1.50	0.708	0.281	0.441	5.20	2.13	0.920	0.441	0.064	0.011	0.227
22	0.370	1.20	0.637	0.281	0.441	7.95	2.00	0.920	0.441	0.064	0.011	0.227
23	0.370	1.00	0.637	0.281	0.566	7.40	1.90	0.850	0.388	0.030	0.011	0.227
24	0.370	0.920	0.566	0.334	0.708	6.20	1.80	0.850	0.388	0.046	0.011	0.227
25	0.465	0.850	0.566	0.334	0.637	6.20	1.80	1.00	0.334	0.046	0.011	0.185
26	0.320	0.850	0.566	0.334	0.566	5.80	1.80	1.00	0.334	0.087	0.005	0.227
27	0.320	1.50	0.495	0.334	0.779	5.20	1.80	0.850	0.281	0.064	0.005	0.281
28	0.320	1.60	0.495	0.388	1.10	4.70	1.90	0.779	0.281	0.064	0.005	0.388
29	0.320	1.40	0.441	0.227	1.40	4.40	1.70	0.779	0.227	0.046	0.011	0.495
30	0.320	1.40	0.441	0.334	-----	4.20	1.60	0.779	0.227	0.046	0.011	0.441
31	0.320	-----	0.441	0.388	-----	4.20	-----	0.779	-----	0.046	0.011	-----
Maks.	0.953	7.25	8.90	0.637	1.70	10.5	9.35	2.13	3.20	0.281	0.112	0.779
Min.	0.110	0.280	0.334	0.145	0.334	1.40	1.40	0.637	0.185	0.019	0.002	0.001
Ortalama	0.280	0.963	1.33	0.343	0.526	3.81	3.06	1.17	0.579	0.109	0.021	0.130
LT/SN/Km2	4.74	16.3	22.4	5.80	8.89	64.5	51.7	19.7	9.79	1.84	0.360	2.19
AKIM mm.	12.7	42.2	60.1	15.5	22.3	173.	134.	52.8	25.4	4.93	0.963	5.68
MİL. M3	0.750	2.50	3.55	0.918	1.32	10.2	7.93	3.12	1.50	0.292	0.057	0.336

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 32.47 MİLYON M3 549 MM. 17.4 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A159 GÖKPİNAR D. AYDİNLI

YERİ : **EŞKİŞEHİR ANKARA YOLU 100.KM.DEN SOLA AYRILAN 60.KM.DEKİAYDINLI KÖYÜNE 4.KM MESAFEDEDİR**
LİMNİGRAFLI
31°45'0" Doğu - 39°6'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2117.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 790 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.1981 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.082 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 2.194 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.010**	**m3/sn**	**24.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.739**	**m3/sn**	**29.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**21.000**	**m3/sn**	**06.06.1983**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.739**	**m3/sn**	**29.08.2008**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım
70	0.641	109	7.0
75	0.886	119	9.6
80	1.2	130	12.3
90	2.8		
100	4.9		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.320	1.810	2.640	2.640	2.640	2.800	4.080	3.870	1.480	0.992	1.320	0.788
02	1.320	1.650	2.640	2.640	2.470	2.800	4.080	1.810	1.480	0.992	1.320	0.739
03	1.320	1.980	2.640	2.640	2.640	3.010	4.080	1.810	1.480	0.992	1.320	0.739
04	1.320	1.980	2.640	2.640	2.640	3.010	4.290	1.810	1.650	0.992	1.150	1.980
05	1.320	1.980	2.640	2.640	2.640	3.010	3.870	1.980	1.650	0.992	1.100	1.980
06	1.320	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	3.870	1.980	1.650	0.939	1.040	1.980
07	1.150	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	4.080	1.980	1.810	1.150	1.040	1.810
08	1.650	2.140	2.640	2.800	2.640	2.800	3.870	1.980	1.650	1.040	1.040	1.810
09	1.810	2.140	2.640	2.800	2.470	3.010	3.870	1.980	1.650	1.040	0.992	1.810
10	3.440	2.140	2.640	2.800	2.470	3.010	3.870	2.140	1.650	1.040	0.992	1.810
11	3.010	2.140	2.640	2.800	2.470	3.010	3.870	2.470	1.480	0.992	0.992	1.650
12	2.140	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	3.650	2.470	1.480	0.992	1.040	1.650
13	2.140	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	3.440	2.470	1.480	0.992	1.040	1.650
14	2.140	2.310	2.640	2.640	2.640	3.010	3.440	2.470	1.320	0.992	0.992	1.650
15	2.140	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	3.230	2.470	1.150	1.100	0.992	1.650
16	2.140	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	3.010	2.310	1.150	1.150	0.992	1.650
17	2.140	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	3.010	2.140	1.150	1.320	0.886	1.650
18	2.140	2.140	2.640	2.640	2.640	3.230	3.010	1.980	1.150	1.150	0.886	1.810
19	2.140	2.140	2.640	2.800	2.640	3.010	2.800	1.810	1.320	1.150	0.886	1.980
20	1.980	2.140	2.640	2.640	2.640	3.010	2.640	1.810	1.320	1.100	0.886	1.980
21	1.980	2.470	2.640	2.640	2.640	3.010	2.640	1.650	1.150	1.040	0.837	1.980
22	1.980	2.310	2.640	2.800	2.640	3.230	2.640	1.650	1.100	0.939	0.837	2.140
23	2.140	2.310	2.640	2.640	2.640	3.230	2.470	1.650	1.100	0.939	0.837	2.310
24	2.140	2.310	2.640	2.640	2.640	3.230	3.870	1.650	1.100	0.939	0.788	1.980
25	1.980	2.310	2.640	2.640	2.640	3.650	5.600	1.810	1.040	1.100	0.788	1.980
26	1.980	2.310	2.640	2.640	2.640	4.080	5.600	1.810	1.040	1.150	0.788	2.140
27	1.980	2.310	2.640	2.640	2.640	4.080	5.600	1.810	0.992	1.100	0.788	2.310
28	1.980	2.310	2.640	2.640	2.800	4.080	5.600	1.810	0.992	1.040	0.788	2.310
29	1.980	2.470	2.640	2.640	2.800	4.080	5.600	1.650	0.992	1.040	0.739	2.140
30	1.810	2.640	2.640	2.640	------	4.080	5.600	1.810	0.992	1.040	0.739	1.980
31	1.980	------	2.640	2.800	------	4.080	------	1.650	------	1.150	0.788	------
Maks.	6.500	3.230	3.440	3.010	3.230	4.080	8.010	6.280	2.310	1.320	1.980	3.010
Min.	0.939	1.650	0.837	2.310	2.140	2.800	2.140	1.480	0.992	0.939	0.739	0.739
Ortalama	1.940	2.180	2.640	2.680	2.630	3.250	3.910	2.020	1.320	1.050	0.956	1.800
LT/SN/Km2	0.914	1.030	1.250	1.260	1.240	1.530	1.850	0.955	0.624	0.496	0.451	0.851
AKIM mm.	2.450	2.670	3.340	3.390	3.110	4.110	4.790	2.560	1.620	1.330	1.210	2.210
MİL. M3	5.180	5.650	7.070	7.170	6.580	8.690	10.100	5.420	3.430	2.820	2.560	4.670

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 69.34 MİLYON M3 33 MM. 1.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A160 SÖGÜT D. KÜRE

YERİ : **SÖĞÜT BİLECİK ASFALTININ 10.KM DEN SOLA AYRILAN TOPRAKYOLUN 4.CÜ KM DEDİR.LİMNIGRAFLI**

30°6'0" Doğu - 40°2'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **94.19 km2** **YAKLAŞIK KOT : 510 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **26.01.1981 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.207 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 0.095 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.618**	**m3/sn**	**01.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.05.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**18.500**	**m3/sn**	**18.06.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**24.10.2001**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
02	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
03	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
04	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
05	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
06	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
07	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
08	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
09	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
10	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
11	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.195	0.220
12	0.145	0.044	0.023	0.023	0.012	0.023	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220
13	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.044	0.145	0.145	0.220	0.220
14	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.145	0.220	0.220
15	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.170	0.220	0.220
16	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
17	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
18	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
19	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
20	0.145	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
21	0.119	0.044	0.034	0.023	0.012	0.023	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
22	0.069	0.044	0.034	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
23	0.094	0.044	0.023	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
24	0.069	0.044	0.023	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
25	0.094	0.044	0.023	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
26	0.069	0.044	0.023	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
27	0.069	0.044	0.023	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
28	0.069	0.034	0.023	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
29	0.069	0.023	0.023	0.012	0.012	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
30	0.069	0.023	0.023	0.012	------	0.034	0.023	0.145	0.145	0.220	0.220	0.220
31	0.044	------	0.023	0.012	------	0.034	------	0.145	------	0.220	0.220	------
Maks.	0.145	0.044	0.044	0.034	0.012	0.034	0.034	0.618	0.195	0.220	0.334	0.220
Min.	0.044	0.012	0.023	0.007	0.012	0.012	0.023	0.001	0.145	0.145	0.145	0.220
Ortalama	0.120	0.042	0.027	0.019	0.012	0.025	0.023	0.095	0.145	0.185	0.219	0.220
LT/SN/Km2	1.280	0.449	0.282	0.207	0.127	0.267	0.244	1.000	1.540	1.960	2.330	2.340
AKIM mm.	3.430	1.160	0.755	0.553	0.319	0.715	0.633	2.690	3.990	5.250	6.230	6.050
MİL. M3	0.323	0.110	0.071	0.052	0.030	0.067	0.060	0.253	0.376	0.494	0.587	0.570

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.99 MİLYON M3 32 MM. 1.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A164 BOĞAZDERE MAHMUDİYE

YERİ : **1983BURSA-YENİŞEHİR İLÇESİNİN İNEGÖL İLÇESİ ÇIKIŞINDAN SOLADÖNÜLEREK 8 KM SONRA MAHMUDİYE KÖYÜNE GELMEDEN ÖNCEKİ KÖP-**
29°41'15" Doğu - 40°13'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **62,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 256 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **20.09.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.408 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.418 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.90**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**39.0**	**m3/sn**	**11.03.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.06.1983**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.775	0.107	0.149	1.62	3.19	0.471	0.193	0.193	0.002	KURU
02	KURU	KURU	0.559	0.149	0.149	2.01	2.83	0.471	0.193	0.073	0.002	KURU
03	KURU	KURU	0.304	0.257	0.193	1.51	2.83	0.471	0.193	0.010	0.002	KURU
04	KURU	KURU	0.257	0.257	0.257	1.12	2.83	0.559	0.149	0.005	0.001	KURU
05	KURU	KURU	0.559	0.257	0.365	1.00	2.83	0.559	0.149	0.005	0.001	KURU
06	KURU	0.002	0.888	0.257	0.365	0.775	2.83	0.559	0.193	0.005	0.001	KURU
07	KURU	0.017	1.62	0.193	0.365	0.662	3.01	0.471	0.365	0.010	0.001	KURU
08	KURU	0.005	0.888	0.257	0.304	0.662	2.67	0.365	0.304	0.010	0.001	KURU
09	KURU	0.005	0.559	0.257	0.257	0.471	2.50	0.365	0.304	0.010	0.001	KURU
10	KURU	0.002	0.365	0.193	0.257	0.471	2.34	0.365	0.365	0.005	KURU	KURU
11	KURU	0.010	0.365	0.193	0.257	0.471	2.34	0.365	0.365	0.005	KURU	KURU
12	KURU	0.005	0.559	0.193	0.257	0.365	2.34	0.365	0.257	0.005	KURU	KURU
13	KURU	0.017	1.62	0.193	0.257	0.471	2.17	0.365	0.193	0.005	KURU	KURU
14	KURU	0.017	1.38	0.193	0.257	2.34	2.01	0.365	0.149	0.002	KURU	KURU
15	KURU	0.010	0.775	0.193	0.257	1.24	1.38	0.365	0.193	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.029	0.559	0.193	0.257	1.00	0.662	0.365	0.365	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.073	0.471	0.193	0.257	0.888	0.662	0.365	0.304	0.001	KURU	KURU
18	KURU	0.073	0.365	0.193	0.257	0.775	0.662	0.304	0.304	0.002	KURU	0.001
19	KURU	0.073	0.304	0.149	0.257	0.775	0.662	0.304	0.257	0.048	KURU	KURU
20	KURU	0.107	0.257	0.149	0.257	0.888	0.662	0.257	0.257	0.048	KURU	KURU
21	KURU	0.193	0.304	0.149	0.365	2.01	0.662	0.257	0.257	0.029	KURU	KURU
22	KURU	0.149	0.257	0.149	0.662	2.83	0.559	0.257	0.257	0.029	KURU	KURU
23	KURU	0.107	0.257	0.149	0.775	1.38	0.559	0.257	0.257	0.029	KURU	KURU
24	KURU	0.107	0.257	0.149	1.00	2.01	0.559	0.257	0.257	0.029	KURU	KURU
25	KURU	0.107	0.193	0.149	1.00	2.83	0.559	0.257	0.257	0.017	KURU	KURU
26	KURU	0.107	0.149	0.149	0.888	3.19	0.559	0.257	0.257	0.029	KURU	0.001
27	KURU	0.107	0.149	0.149	1.00	3.01	0.559	0.257	0.193	0.017	KURU	0.001
28	KURU	0.193	0.149	0.193	1.51	2.83	0.559	0.257	0.193	0.017	KURU	0.005
29	KURU	0.149	0.107	0.193	2.34	2.67	0.559	0.257	0.193	0.010	KURU	0.005
30	KURU	0.149	0.107	0.193	-----	2.50	0.559	0.257	0.193	0.010	KURU	0.005
31	KURU	-----	0.107	0.193	-----	4.26	-----	0.193	-----	0.005	KURU	-----
Maks.	KURU	0.257	3.01	0.257	3.01	8.90	4.26	0.888	2.17	0.193	0.005	0.048
Min.	KURU	KURU	0.107	0.107	0.107	0.365	0.365	0.193	0.107	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.060	0.499	0.188	0.509	1.58	1.57	0.350	0.246	0.021	0.000	0.001
LT/SN/Km2	0.000	0.965	7.97	3.01	8.14	25.3	25.1	5.59	3.92	0.342	0.006	0.010
AKIM mm.	0.000	2.50	21.3	8.06	20.4	67.7	65.0	15.0	10.2	0.915	0.017	0.025
MİL. M3	0.000	0.157	1.34	0.505	1.28	4.24	4.07	0.936	0.636	0.057	0.001	0.002

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.22 MİLYON M3 211 MM. 6.7 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A167 PAPAZ D. AHİLER

YERİ : **ADAPAZARI-MEKECE İSTİKAMETİ 70.KM DEDİR.LİMNIGRAFLI**
29°59'0" Doğu - 40°27'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **101.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 163 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.664 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.760 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**22.000**	**m3/sn**	**02.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**58.000**	**m3/sn**	**20.01.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**30.01.1987**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.002	12	0.286	28	2.7	60	10.8
3	0.011	16	0.769	30	3.2	70	13.5
5	0.030	20	1.3	35	4.3	80	16.6
7	0.060	24	1.9	40	5.7	90	19.9
9	0.108	26	2.3	50	8.3	100	23.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.199	0.895	0.108	0.019	4.280	0.019	0.018	0.043	0.060	0.043	0.002
02	KURU	0.199	2.960	0.150	0.019	10.600	0.011	0.018	0.083	0.060	0.060	KURU
03	KURU	0.199	2.960	0.150	0.019	7.000	0.011	0.018	0.108	0.060	0.043	KURU
04	KURU	0.199	2.960	0.150	0.019	4.070	0.043	0.018	0.150	0.060	0.043	KURU
05	KURU	0.199	4.280	0.150	0.019	3.440	0.150	0.018	0.083	0.060	0.043	KURU
06	KURU	0.199	7.000	0.150	0.019	3.230	0.329	0.018	0.083	0.060	0.043	KURU
07	KURU	0.199	7.000	0.150	0.019	3.230	3.440	0.040	0.503	0.060	0.030	0.006
08	KURU	0.264	7.000	0.150	0.019	3.440	2.340	0.040	0.108	0.060	0.030	0.006
09	KURU	0.329	7.000	0.150	0.019	3.230	0.895	0.057	0.043	0.060	0.030	0.011
10	KURU	0.329	7.000	0.150	0.019	2.340	0.264	0.028	0.060	0.060	0.030	0.011
11	KURU	0.329	7.000	0.108	0.019	1.760	0.075	0.018	0.060	0.060	0.030	0.011
12	KURU	0.329	7.000	0.108	0.019	1.180	0.018	0.018	0.060	0.060	0.030	0.002
13	KURU	0.329	7.000	0.083	0.019	0.769	0.018	0.018	0.060	0.060	0.030	0.002
14	KURU	0.329	7.000	0.083	0.019	2.960	0.018	0.028	0.083	0.060	0.030	0.002
15	KURU	0.329	7.000	0.030	0.019	1.180	0.018	0.040	0.150	0.060	0.030	0.011
16	KURU	0.329	7.000	0.011	0.019	0.503	0.018	0.040	0.286	0.043	0.019	0.019
17	KURU	0.329	7.000	0.011	0.019	0.503	0.018	0.040	0.043	0.083	0.019	0.019
18	0.040	0.329	7.000	0.019	0.060	1.330	0.018	0.018	0.043	0.083	0.019	0.060
19	0.199	0.096	7.000	0.019	0.150	2.130	0.018	0.018	0.083	0.060	0.019	0.108
20	0.199	0.010	7.000	0.019	0.030	4.560	0.018	0.108	0.083	0.060	0.011	0.108
21	0.199	0.010	7.000	0.019	0.019	8.550	0.018	0.108	0.083	0.030	0.006	0.150
22	0.199	0.028	7.000	0.019	0.019	7.000	0.018	0.011	0.083	0.030	0.006	0.150
23	0.199	0.018	7.000	0.019	0.019	2.690	0.018	0.019	0.060	0.030	0.019	0.150
24	0.199	0.018	7.000	0.019	0.286	1.600	0.018	0.060	0.083	0.030	0.006	0.150
25	0.199	0.018	7.000	0.019	0.636	1.330	0.018	0.083	0.083	0.030	0.006	0.150
26	0.199	0.018	2.130	0.019	0.395	1.910	0.018	0.083	0.083	0.043	0.006	0.150
27	0.199	0.018	0.019	0.019	1.180	0.895	0.018	0.060	0.083	0.043	0.006	0.395
28	0.199	0.018	0.019	0.019	2.340	0.503	0.018	0.060	0.060	0.043	0.006	0.395
29	0.199	0.018	0.019	0.019	3.230	0.150	0.018	0.060	0.060	0.043	0.002	0.083
30	0.199	0.018	0.019	0.019	------	0.030	0.018	0.060	0.060	0.043	0.002	0.083
31	0.199	------	0.083	0.043	------	0.043	------	0.043	------	0.043	0.002	------
Maks.	0.199	0.329	7.000	0.503	16.900	22.000	3.440	0.199	5.420	0.150	0.060	0.395
Min.	KURU	KURU	0.018	0.011	0.019	0.030	KURU	0.011	0.030	0.006	KURU	KURU
Ortalama	0.085	0.174	5.040	0.070	0.300	2.790	0.264	0.041	0.098	0.053	0.023	0.074
LT/SN/Km2	0.839	1.730	49.900	0.697	2.970	27.600	2.610	0.404	0.975	0.523	0.223	0.737
AKIM mm.	2.250	4.480	134.000	1.870	7.430	73.900	6.770	1.080	2.530	1.400	0.598	1.910
MİL. M3	0.227	0.452	13.500	0.189	0.751	7.470	0.684	0.109	0.255	0.141	0.060	0.193

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 24.03 MİLYON M3 238 MM. 7.5 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A170 SARISU KANDİLLİ

YERİ : **ESKİŞEHİR-ÇUKURHİSAR KASABASINDAN SOLA SAPAN YOLUN12 KM DEDİR.EŞELLİ**
30°2'0" Doğu - 39°49'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **215.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 870 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.06.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.304 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.180 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.860**	**m3/sn**	**08.08.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**04.04.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**6.000**	**m3/sn**	**23.03.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**28.03.1989**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.001	11	0.330	19	0.910	27	1.8
3	0.031	13	0.440	20	1.0	29	2.0
5	0.084	15	0.580	21	1.1	31	2.3
7	0.150	17	0.740	23	1.3	41	4.2
9	0.230	18	0.830	25	1.5	51	6.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.910	0.030	0.030	0.030	0.057	0.101	0.030	0.030	0.004	0.830	1.000	1.000
02	0.740	0.057	0.057	0.030	0.057	0.440	0.030	0.030	0.004	0.910	1.000	1.000
03	0.440	0.057	0.030	0.030	0.057	0.230	0.057	0.030	0.004	0.910	1.000	1.000
04	0.030	0.057	0.030	0.057	0.057	0.230	0.030	0.030	0.004	1.000	1.000	1.000
05	0.013	0.057	0.030	0.057	0.057	0.190	0.013	0.030	0.004	1.000	1.000	1.000
06	0.013	0.057	0.057	0.057	0.057	0.146	0.030	0.030	0.004	1.000	1.000	0.910
07	0.013	0.057	0.057	0.057	0.030	0.146	0.013	0.030	0.004	1.000	1.000	0.830
08	0.013	0.030	0.030	0.057	0.013	0.101	0.013	0.030	0.004	1.000	0.830	0.440
09	0.004	0.030	0.030	0.030	0.013	0.101	0.030	0.030	0.510	1.000	0.740	0.030
10	0.013	0.030	0.030	0.030	0.013	0.057	0.030	0.030	1.000	1.000	0.740	0.013
11	0.013	0.057	0.030	0.030	0.013	0.057	0.030	0.030	1.800	1.000	0.740	0.013
12	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.057	0.030	0.030	1.300	1.000	0.830	0.013
13	0.030	0.030	0.057	0.030	0.013	0.030	0.030	0.030	1.200	1.000	0.190	0.013
14	0.057	0.030	0.057	0.030	0.013	0.030	0.030	0.030	1.000	0.910	0.030	0.013
15	0.057	0.030	0.057	0.030	0.013	0.030	0.030	0.030	1.000	1.000	0.030	0.013
16	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.013	0.030	0.030	1.000	0.057	0.013	0.013
17	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.013	0.030	0.030	1.000	0.013	0.013	0.013
18	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.013	0.030	0.030	1.000	0.013	0.013	0.013
19	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.013	0.030	0.013	1.000	0.013	0.013	0.013
20	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.013	0.030	0.004	1.000	0.013	0.013	0.013
21	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.101	0.030	0.004	0.190	0.013	0.013	0.013
22	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.380	0.030	0.004	0.101	0.013	0.013	0.013
23	0.030	0.030	0.030	0.030	0.013	0.146	0.030	0.013	0.057	0.013	0.013	0.013
24	0.057	0.030	0.030	0.030	0.013	0.101	0.030	0.004	0.030	0.013	0.013	0.013
25	0.057	0.030	0.030	0.030	0.013	0.057	0.030	0.013	0.004	0.013	0.013	0.013
26	0.030	0.030	0.030	0.057	0.013	0.057	0.030	0.013	0.004	0.013	0.013	0.013
27	0.030	0.030	0.030	0.057	0.013	0.101	0.013	0.013	0.004	0.013	0.510	0.013
28	0.030	0.057	0.030	0.057	0.013	0.057	0.013	0.013	0.013	0.146	0.910	0.013
29	0.030	0.030	0.030	0.057	0.013	0.057	0.030	0.013	0.013	0.910	1.000	0.013
30	0.030	0.030	0.030	0.057	------	0.057	0.030	0.013	0.004	1.000	1.000	0.013
31	0.030	------	0.030	0.057	------	0.057	------	0.004	------	1.000	1.000	------
Maks.	1.000	0.146	0.146	0.057	0.057	1.420	0.580	0.030	2.030	1.100	4.860	1.000
Min.	0.004	0.030	0.030	0.013	0.013	0.013	KURU	KURU	0.004	0.004	KURU	0.013
Ortalama	0.094	0.037	0.035	0.040	0.023	0.103	0.028	0.021	0.442	0.575	0.506	0.249
LT/SN/Km2	0.436	0.173	0.163	0.184	0.105	0.476	0.130	0.099	2.050	2.670	2.350	1.160
AKIM mm.	1.170	0.447	0.438	0.492	0.264	1.280	0.338	0.266	5.320	7.140	6.290	3.000
MİL. M3	0.251	0.096	0.094	0.106	0.057	0.275	0.073	0.057	1.150	1.540	1.360	0.647

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.71 MİLYON M3 26 MM. 0.8 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A172 SARISU İNONÜ

YERİ : **ESKİŞEHİR ÇUKURHİSAR KASABASINDAN SOLA SAPAN YOLUN 12 KM**
30°9'0" Doğu - 39°49'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **298.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 835 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.06.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.489 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.265 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.500**	**m3/sn**	**03.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.170**	**m3/sn**	**09.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**18.500**	**m3/sn**	**24.03.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**04.11.1989**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.420	0.248	0.233	0.218	0.234	0.360	0.304	0.304	0.218	0.186	0.186	0.304
02	0.340	0.248	0.233	0.218	0.234	0.755	0.304	0.304	0.218	0.186	0.234	0.322
03	0.400	0.268	0.233	0.218	0.234	1.040	0.304	0.304	0.218	0.250	0.268	0.322
04	0.322	0.268	0.233	0.218	0.234	0.518	0.304	0.304	0.218	0.186	0.268	0.420
05	0.322	0.268	0.268	0.218	0.250	0.466	0.322	0.322	0.268	0.218	0.250	0.304
06	0.304	0.268	0.307	0.218	0.250	0.400	0.322	0.304	0.202	0.234	0.286	0.340
07	0.304	0.268	0.268	0.218	0.250	0.360	0.322	0.286	0.202	0.234	0.360	0.322
08	0.304	0.268	0.248	0.218	0.234	0.322	0.322	0.286	0.218	0.250	0.268	0.304
09	0.234	0.268	0.233	0.218	0.234	0.304	0.322	0.286	0.218	0.268	0.340	0.250
10	0.268	0.268	0.233	0.234	0.234	0.286	0.322	0.286	0.322	0.340	0.340	0.202
11	0.268	0.268	0.268	0.234	0.234	0.286	0.304	0.286	0.322	0.218	0.400	0.202
12	0.268	0.248	0.327	0.234	0.234	0.268	0.304	0.286	0.286	0.268	0.466	0.186
13	0.268	0.248	0.360	0.234	0.234	0.268	0.304	0.286	0.202	0.304	0.420	0.186
14	0.268	0.248	0.286	0.234	0.234	0.268	0.304	0.286	0.268	0.340	0.322	0.186
15	0.268	0.248	0.268	0.234	0.234	0.286	0.304	0.286	0.268	0.360	0.186	0.218
16	0.268	0.248	0.250	0.234	0.234	0.268	0.304	0.268	0.268	0.340	0.202	0.202
17	0.268	0.248	0.250	0.234	0.234	0.268	0.322	0.202	0.234	0.286	0.202	0.202
18	0.268	0.248	0.250	0.234	0.234	0.268	0.304	0.234	0.234	0.186	0.202	0.202
19	0.268	0.233	0.234	0.234	0.234	0.268	0.304	0.250	0.340	0.186	0.202	0.202
20	0.268	0.248	0.250	0.234	0.234	0.340	0.304	0.268	0.234	0.202	0.218	0.202
21	0.268	0.248	0.234	0.234	0.250	0.322	0.304	0.250	0.268	0.186	0.268	0.218
22	0.268	0.248	0.234	0.234	0.250	0.792	0.304	0.304	0.234	0.186	0.186	0.218
23	0.268	0.248	0.234	0.250	0.250	0.420	0.304	0.202	0.218	0.186	0.186	0.218
24	0.268	0.248	0.234	0.250	0.250	0.322	0.304	0.234	0.202	0.250	0.186	0.202
25	0.248	0.233	0.234	0.250	0.250	0.322	0.304	0.234	0.202	0.170	0.186	0.202
26	0.248	0.233	0.234	0.234	0.250	0.322	0.304	0.234	0.268	0.186	0.186	0.202
27	0.248	0.248	0.234	0.234	0.250	0.340	0.340	0.234	0.186	0.186	0.186	0.202
28	0.248	0.248	0.234	0.234	0.268	0.322	0.340	0.250	0.186	0.186	0.268	0.202
29	0.248	0.233	0.234	0.250	0.304	0.304	0.322	0.304	0.186	0.186	0.186	0.218
30	0.248	0.233	0.218	0.234	------	0.304	0.322	0.202	0.186	0.218	0.322	0.218
31	0.248	------	0.218	0.234	------	0.304	------	0.202	------	0.268	0.304	------
Maks.	1.320	0.475	0.607	0.268	0.380	2.500	0.681	1.380	1.500	1.500	1.740	1.820
Min.	0.170	0.233	0.203	0.202	0.234	0.268	0.286	0.202	0.186	0.170	0.170	0.186
Ortalama	0.281	0.252	0.251	0.231	0.243	0.377	0.312	0.267	0.236	0.234	0.261	0.239
LT/SN/Km2	0.941	0.843	0.840	0.775	0.814	1.260	1.040	0.896	0.792	0.783	0.874	0.802
AKIM mm.	2.520	2.180	2.250	2.080	2.040	3.380	2.710	2.400	2.050	2.100	2.340	2.080
MİL. M3	0.752	0.652	0.672	0.620	0.609	1.010	0.808	0.716	0.613	0.626	0.698	0.620

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.40 MİLYON M3 28 MM. 0.9 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A176 Akgöl Çikisi K.Hasan Köp.

YERİ : **YUNAK ANKARA YOLUNUN 40.KM. K.HASAN KÖPRÜSÜNDEDİR**
41°49'54" Doğu - 38°57'32" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1000,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 890 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.752 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.530 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.85**	**m3/sn**	**12.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**7.00**	**m3/sn**	**29.03.1999**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1983**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.322	0.396	0.767	0.712	0.884	0.760	1.22	0.322	0.100	0.023	KURU	KURU
02	0.322	0.396	0.767	0.712	0.970	0.760	1.22	0.322	0.100	0.023	KURU	KURU
03	0.322	0.433	0.625	0.798	0.970	0.968	1.34	0.322	0.100	0.023	KURU	KURU
04	0.285	0.470	0.625	0.798	0.970	0.968	1.46	0.322	0.064	0.010	KURU	KURU
05	0.248	0.530	0.696	0.884	0.970	0.968	1.82	0.396	0.064	0.007	KURU	KURU
06	0.248	0.590	1.22	0.884	1.06	1.07	1.94	0.433	0.064	0.004	KURU	KURU
07	0.211	0.590	0.884	0.884	1.06	1.18	1.94	0.470	0.064	0.004	KURU	KURU
08	0.285	0.590	0.798	0.798	1.06	1.18	2.06	0.470	0.028	KURU	KURU	KURU
09	0.285	0.470	0.712	0.798	1.06	1.18	2.85	0.470	0.082	KURU	KURU	KURU
10	0.248	0.470	0.712	0.798	1.06	1.18	2.85	0.433	0.420	KURU	KURU	KURU
11	0.211	0.707	0.798	0.884	1.06	1.07	2.85	0.396	0.420	KURU	KURU	KURU
12	0.248	0.707	0.798	0.884	1.06	1.07	2.85	0.396	0.420	0.001	KURU	KURU
13	0.248	0.707	0.884	0.884	1.06	1.07	2.58	0.322	0.420	0.004	KURU	KURU
14	0.285	0.793	0.884	0.884	1.06	1.07	2.58	0.285	0.420	0.004	KURU	KURU
15	0.322	0.793	0.884	0.970	1.14	1.18	2.31	0.211	0.320	KURU	KURU	KURU
16	0.359	0.707	0.712	0.970	1.14	1.18	2.31	0.174	0.320	KURU	KURU	KURU
17	0.359	0.707	0.712	0.884	1.23	1.18	1.64	0.174	0.270	KURU	KURU	KURU
18	0.322	0.620	0.712	0.884	1.23	1.38	1.18	0.174	0.170	KURU	KURU	KURU
19	0.322	0.590	0.626	0.884	1.23	0.424	0.880	0.064	0.121	KURU	KURU	KURU
20	0.322	0.707	0.626	0.884	1.23	0.412	0.880	0.064	0.023	KURU	KURU	KURU
21	0.285	0.980	0.540	0.970	1.23	0.412	0.880	0.064	0.023	KURU	KURU	KURU
22	0.322	0.909	0.540	0.970	1.23	0.483	0.707	0.082	0.023	KURU	KURU	KURU
23	0.359	0.838	0.626	1.06	0.704	0.554	0.590	0.100	0.023	KURU	KURU	KURU
24	0.359	0.838	0.712	1.06	0.704	0.554	0.530	0.137	0.023	KURU	KURU	KURU
25	0.396	0.767	0.712	1.06	0.704	0.625	0.396	0.174	0.121	KURU	KURU	KURU
26	0.396	0.767	0.712	0.970	0.704	0.625	0.396	0.137	0.121	KURU	KURU	0.001
27	0.396	0.696	0.712	0.970	0.760	0.625	0.396	0.100	0.023	KURU	KURU	0.010
28	0.396	0.767	0.712	0.970	0.864	0.767	0.396	0.100	0.023	KURU	KURU	0.023
29	0.396	0.767	0.712	0.970	0.760	0.838	0.322	0.100	0.023	KURU	KURU	0.170
30	0.433	0.767	0.712	0.970	-----	0.980	0.322	0.100	0.023	KURU	KURU	0.320
31	0.433	-----	0.712	0.970	-----	1.10	-----	0.100	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.433	0.980	1.34	1.06	1.23	1.38	2.85	0.470	0.420	0.023	KURU	0.320
Min.	0.211	0.396	0.540	0.712	0.704	0.412	0.322	0.064	0.023	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.321	0.669	0.737	0.904	1.01	0.897	1.46	0.239	0.147	0.003	KURU	0.017
LT/SN/Km2	0.321	0.669	0.737	0.904	1.01	0.897	1.46	0.239	0.147	0.003	0.000	0.017
AKIM mm.	0.859	1.73	1.97	2.42	2.52	2.40	3.78	0.641	0.382	0.009	0.000	0.045
MİL. M3	0.859	1.73	1.97	2.42	2.52	2.40	3.78	0.641	0.382	0.009	0.000	0.045

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.76 MİLYON M3 17 MM. 0.5 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A177 HOCAKÖY DERE HOCAKÖY

YERİ : **BURSA İLİ İNEGÖL İLÇESİ HOCAKÖY KÖYÜNÜN 500 M. MENBAINDADIR. (LİMNIGRAFLI .)**
29°28'19" Doğu - 40°3'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **31,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 363 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **23.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.626 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 0.576 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.4**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.012**	**m3/sn**	**19.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**34.0**	**m3/sn**	**25.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.06.1989**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.001	48	4.8	83	19.6	118	38.2
20	0.072	55	7.1	90	23.1	126	42.5
27	0.481	62	9.9	97	26.9	133	46.5
34	1.4	69	12.9	105	30.8		
41	2.9	76	16.1	111	34.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.120	0.120	1.58	0.300	0.300	1.04	1.40	0.572	1.04	0.230	0.120	0.012
02	0.120	0.120	1.04	0.300	0.300	2.30	1.22	0.572	0.860	0.230	0.080	0.012
03	0.120	0.120	1.04	0.300	0.230	1.94	1.22	0.572	0.860	0.230	0.080	0.012
04	0.120	0.120	0.860	0.300	0.160	1.76	1.40	0.572	0.764	0.230	0.080	0.012
05	0.120	0.160	1.22	0.300	0.160	1.58	1.22	0.668	0.764	0.160	0.080	0.012
06	0.120	0.300	1.22	0.300	0.160	1.22	1.40	0.668	0.668	0.160	0.080	0.012
07	0.120	0.230	1.04	0.300	0.160	1.22	2.30	0.764	0.668	0.160	0.080	0.012
08	0.080	0.230	0.860	0.300	0.160	1.40	2.12	0.860	0.668	0.160	0.058	0.012
09	0.080	0.160	0.860	0.300	0.160	1.40	1.94	0.764	0.572	0.160	0.058	0.012
10	0.080	0.230	0.764	0.300	0.160	1.22	1.76	0.764	0.572	0.160	0.058	0.012
11	0.080	0.230	0.764	0.300	0.160	1.22	1.58	0.764	0.572	0.160	0.035	0.012
12	0.080	0.230	1.04	0.300	0.160	1.04	1.58	0.668	0.476	0.160	0.035	0.024
13	0.080	0.476	2.80	0.300	0.160	0.860	1.58	0.668	0.380	0.160	0.035	0.024
14	0.230	0.860	1.22	0.380	0.160	0.860	1.58	0.668	0.380	0.160	0.035	0.024
15	0.160	0.860	1.04	0.380	0.300	0.764	1.58	0.668	0.476	0.160	0.035	0.024
16	0.120	0.860	1.04	0.230	0.380	0.764	1.40	0.668	0.572	0.160	0.024	0.024
17	0.120	0.860	1.04	0.230	0.380	0.764	1.22	0.764	0.476	0.160	0.024	0.024
18	0.120	0.860	0.860	0.230	0.476	1.22	1.04	0.764	0.380	0.120	0.024	0.058
19	0.120	0.860	0.764	0.230	0.476	1.40	0.860	0.860	0.300	0.120	0.012	0.080
20	0.120	0.860	0.668	0.230	0.476	2.30	0.860	0.860	0.300	0.120	0.012	0.080
21	0.120	0.860	0.668	0.230	0.476	4.84	0.860	1.04	0.300	0.120	0.012	0.080
22	0.120	0.860	0.668	0.230	0.572	5.28	0.860	1.04	0.300	0.120	0.012	0.080
23	0.120	0.860	0.668	0.230	0.668	3.00	0.764	1.22	0.300	0.120	0.024	0.080
24	0.120	0.860	0.668	0.230	0.668	1.76	0.764	1.58	0.300	0.120	0.035	0.120
25	0.120	0.860	0.476	0.230	0.668	1.58	0.668	2.30	0.300	0.120	0.012	0.080
26	0.120	0.860	0.300	0.230	0.668	2.12	0.668	2.12	0.230	0.120	0.024	0.080
27	0.120	0.860	0.300	0.230	0.668	1.94	0.668	1.94	0.230	0.120	0.024	0.080
28	0.120	0.860	0.300	0.230	0.764	1.94	0.764	1.94	0.230	0.120	0.012	0.120
29	0.120	0.860	0.300	0.230	0.860	1.76	0.668	1.76	0.230	0.120	0.012	0.160
30	0.120	0.860	0.300	0.230	-----	1.58	0.572	1.40	0.160	0.120	0.012	0.230
31	0.120	-----	0.300	0.230	-----	1.58	-----	1.22	-----	0.120	0.012	-----
Maks.	0.476	1.22	7.40	0.380	1.04	14.4	3.30	2.60	1.04	0.230	0.120	0.476
Min.	0.080	0.080	0.300	0.160	0.160	0.764	0.572	0.572	0.160	0.120	0.012	0.012
Ortalama	0.117	0.578	0.860	0.269	0.382	1.73	1.22	1.02	0.478	0.151	0.040	0.053
LT/SN/Km2	3.78	18.7	27.8	8.68	12.3	55.8	39.3	33.0	15.4	4.87	1.29	1.72
AKIM mm.	10.1	48.3	74.3	23.2	30.9	150.	102.	88.3	39.9	13.0	3.44	4.47
MİL. M3	0.314	1.50	2.30	0.721	0.958	4.64	3.15	2.74	1.24	0.404	0.107	0.139

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 18.21 MİLYON M3 588 MM. 18.6 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A181 PORSUK Ç. ÇALÇA (Y.BOSNA)

YERİ : **KÜTAHYA ESKİŞEHİR KARAYOLUNUN 10. KM ŞİNDEKİ AZOT FABRİKASINDAN SAĞA DÖNÜLEN YOLUN 1.KM SİNDE YENİBOSNA KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDİR.**
30°1'0" Doğu - 39°27'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3810.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 912 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.018 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 3.184 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**10.100**	**m3/sn**	**24.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.980**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**55.900**	**m3/sn**	**27.02.1999**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**06.07.1990**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.240	2.560	2.880	3.240	3.240	3.440	4.800	3.830	3.340	2.480	2.320	2.320
02	2.150	2.560	2.800	3.240	3.240	3.730	4.690	3.930	3.140	2.560	2.320	2.400
03	2.240	2.560	2.880	3.340	3.140	3.540	4.580	3.930	3.040	2.480	2.320	2.640
04	2.400	2.560	2.720	3.340	3.240	3.540	4.580	3.730	2.960	2.480	2.320	2.480
05	2.480	2.880	3.340	3.340	3.240	3.630	4.580	3.730	3.040	2.480	2.320	2.400
06	2.400	3.040	3.440	3.240	3.340	3.730	5.260	3.730	2.960	2.480	2.320	2.320
07	2.400	2.960	3.040	3.140	3.340	3.630	5.260	3.730	2.960	2.480	2.240	2.320
08	2.400	2.720	2.960	3.340	3.340	3.630	6.630	3.830	2.960	2.480	2.240	2.320
09	2.320	2.640	2.960	3.240	3.340	3.630	7.670	3.630	2.960	2.480	2.240	2.320
10	2.320	2.880	3.140	3.240	3.240	3.540	6.740	3.730	2.880	2.480	2.240	2.320
11	2.240	3.140	3.240	3.140	3.340	3.540	6.030	3.730	2.960	2.400	2.240	2.320
12	2.480	2.720	3.340	3.140	3.340	3.540	5.770	3.630	2.880	2.320	2.240	2.320
13	2.560	2.880	4.910	3.140	3.340	3.540	5.390	3.630	3.040	2.320	2.240	2.320
14	2.640	2.720	5.770	3.140	3.240	3.630	5.260	3.630	2.960	2.320	2.240	2.320
15	2.720	2.720	6.030	3.140	3.340	3.440	5.020	3.930	2.960	2.320	2.240	2.400
16	2.720	2.720	5.130	3.240	3.440	3.440	4.800	3.630	2.880	2.320	2.240	2.560
17	2.720	2.720	4.360	3.240	3.240	3.540	4.690	3.540	2.880	2.320	2.240	2.560
18	2.640	2.720	3.930	3.240	3.140	3.540	4.580	3.540	2.880	2.320	2.240	2.560
19	2.560	2.720	3.830	3.240	3.040	3.440	4.580	3.540	2.880	2.320	2.240	2.640
20	2.560	3.630	3.630	3.240	3.040	3.540	4.470	3.440	2.880	2.320	2.240	2.720
21	2.560	2.960	3.540	3.240	3.040	3.930	4.360	3.040	2.800	2.320	2.240	2.720
22	2.560	2.800	3.540	3.240	3.240	5.020	4.250	3.140	2.800	2.320	2.240	2.960
23	2.560	2.720	3.540	3.240	3.340	6.280	4.030	3.240	2.800	2.320	2.240	3.440
24	2.640	2.800	3.340	3.240	3.340	8.860	4.030	3.140	2.640	2.320	2.240	2.960
25	2.880	2.720	3.340	3.340	3.340	6.630	3.930	3.240	2.560	2.320	2.240	2.960
26	2.560	2.720	3.340	3.240	3.440	5.510	3.830	3.240	2.560	2.320	2.240	3.040
27	2.640	3.140	3.340	3.240	3.440	5.130	3.730	3.140	2.480	2.320	2.240	3.040
28	2.560	3.240	3.340	3.240	3.540	5.260	3.830	3.140	2.480	2.320	2.240	2.960
29	2.560	2.880	3.240	3.340	3.440	5.130	3.830	3.140	2.480	2.320	2.320	3.440
30	2.560	2.880	3.340	3.140	------	5.020	3.830	3.140	2.480	2.320	2.240	3.440
31	2.560	------	3.240	3.140	------	4.910	------	3.140	------	2.320	2.240	------
Maks.	3.730	4.690	6.410	6.630	4.360	10.100	8.180	5.020	4.360	2.640	2.720	4.690
Min.	1.980	2.400	2.480	3.040	2.960	3.140	3.540	3.040	2.480	2.320	2.240	2.060
Ortalama	2.510	2.830	3.600	3.230	3.290	4.290	4.830	3.510	2.850	2.380	2.260	2.650
LT/SN/Km2	0.659	0.743	0.944	0.849	0.863	1.130	1.270	0.921	0.748	0.624	0.593	0.696
AKIM mm.	1.760	1.930	2.530	2.270	2.160	3.010	3.290	2.470	1.940	1.670	1.590	1.800
MİL. M3	6.720	7.340	9.630	8.660	8.240	11.500	12.500	9.400	7.390	6.370	6.050	6.870

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 100.67 MİLYON M3 26 MM. 0.8 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A182 PÜRTEK D. MEMİK

YERİ : **ESKİŞEHİR-SİVRİHİSAR İLÇESİNE BAĞLI MEMİK KÖYÜNE VARILIRMEMİK ZEYKÖY ARASI 14.KM DEDİR.**
31°30'0" Doğu - 39°32'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **177.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 960 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.088 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.034 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.074**	**m3/sn**	**02.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.003**	**m3/sn**	**14.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**4.700**	**m3/sn**	**05.10.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.08.1989**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.008	0.017	0.040	0.056	0.056	0.056	0.056	0.040	0.027	0.008	0.017	0.017
02	0.008	0.017	0.040	0.056	0.056	0.074	0.056	0.040	0.027	0.017	0.017	0.017
03	0.008	0.017	0.040	0.056	0.056	0.074	0.056	0.040	0.027	0.017	0.017	0.017
04	0.008	0.017	0.040	0.056	0.056	0.074	0.056	0.040	0.027	0.017	0.017	0.017
05	0.008	0.017	0.040	0.056	0.056	0.074	0.056	0.040	0.027	0.017	0.017	0.017
06	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.040	0.027	0.017	0.017	0.008
07	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.017	0.017	0.008
08	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.017	0.017	0.008
09	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.017	0.017	0.008
10	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.017	0.017	0.008
11	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.017	0.017	0.008
12	0.017	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.074	0.040	0.027	0.017	0.017	0.008
13	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.074	0.017	0.027	0.017	0.017	0.008
14	0.003	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.074	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
15	0.003	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.056	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
16	0.017	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.056	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
17	0.017	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.056	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
18	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
19	0.017	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.027	0.017	0.017	0.017
20	0.017	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.008	0.017	0.003	0.017
21	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.008	0.017	0.003	0.017
22	0.003	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.008	0.017	0.003	0.017
23	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.008	0.017	0.003	0.017
24	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.040	0.027	0.008	0.017	0.003	0.017
25	0.003	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.040	0.027	0.008	0.017	0.003	0.017
26	0.003	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.040	0.027	0.008	0.017	0.003	0.017
27	0.003	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.040	0.027	0.008	0.017	0.017	0.017
28	0.017	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.040	0.017	0.008	0.017	0.017	0.017
29	0.008	0.017	0.056	0.056	0.056	0.056	0.040	0.027	0.008	0.017	0.017	0.017
30	0.003	0.017	0.056	0.056	------	0.056	0.040	0.027	0.008	0.017	0.017	0.017
31	0.017	------	0.056	0.056	------	0.056	------	0.027	------	0.017	0.017	------
Maks.	0.017	0.017	0.056	0.056	0.056	0.074	0.074	0.040	0.027	0.017	0.017	0.017
Min.	0.003	0.017	0.040	0.056	0.056	0.056	0.040	0.017	0.008	0.008	0.003	0.008
Ortalama	0.009	0.017	0.053	0.056	0.056	0.066	0.054	0.031	0.020	0.017	0.014	0.015
LT/SN/Km2	0.050	0.096	0.302	0.316	0.316	0.372	0.304	0.177	0.113	0.094	0.078	0.082
AKIM mm.	0.135	0.249	0.808	0.847	0.792	0.996	0.788	0.475	0.293	0.253	0.209	0.214
MİL. M3	0.024	0.044	0.143	0.150	0.140	0.176	0.140	0.084	0.052	0.045	0.037	0.038

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.07 MİLYON M3 6 MM. 0.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A184 KUNDUZLAR BRJ. BARAJ ÇIKIŞ

YERİ : **ESKİŞEHİR-SEYİTGAZİDEN KIRKAYA 64 KMSİNDEN YOL İKİYE AYRILIRYOL KAVŞAĞINDAN SONRAKİ BARAJIN 200 MT ALTINDADIR.**
30°34'0" Doğu - 39°21'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **406.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 5857 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.800 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 0.396 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.000**	**m3/sn**	**07.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**12.500**	**m3/sn**	**26.03.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**22.10.1986**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.135	0.019	KURU	0.019	0.135	KURU	KURU	KURU	0.019
02	KURU	KURU	KURU	0.135	0.019	KURU	KURU	0.135	KURU	KURU	KURU	0.019
03	KURU	KURU	KURU	0.135	0.066	KURU	KURU	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.135	0.066	KURU	KURU	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.135	0.066	KURU	KURU	0.066	KURU	2.200	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	0.135	0.135	KURU	KURU	1.350	KURU	2.200	0.560	KURU
07	KURU	KURU	KURU	0.220	KURU	KURU	KURU	6.000	KURU	2.200	0.560	KURU
08	KURU	KURU	KURU	0.220	KURU	KURU	KURU	6.000	KURU	2.600	0.700	KURU
09	KURU	KURU	KURU	0.220	KURU	KURU	KURU	5.700	KURU	3.200	1.000	KURU
10	KURU	KURU	KURU	0.220	KURU	KURU	KURU	6.000	KURU	3.400	1.000	KURU
11	KURU	KURU	KURU	0.019	KURU	0.019	KURU	5.700	KURU	3.400	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.135	KURU	5.700	KURU	3.400	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.066	KURU	5.000	2.600	3.200	KURU	KURU
14	0.019	KURU	0.019	KURU	KURU	0.019	KURU	3.700	3.200	3.200	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.019	KURU	3.400	3.400	3.200	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.019	KURU	3.200	3.400	3.200	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.019	KURU	2.900	3.400	3.200	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.019	KURU	2.900	3.400	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	3.400	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	3.400	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.400	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	4.000	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	0.066	KURU	KURU	3.400	0.220	0.019	KURU
24	KURU	KURU	0.066	0.019	KURU	0.135	KURU	KURU	KURU	0.440	0.019	KURU
25	KURU	KURU	0.066	0.019	KURU	0.135	KURU	KURU	KURU	0.560	0.019	KURU
26	KURU	KURU	0.066	0.019	KURU	0.135	0.220	KURU	KURU	KURU	0.019	KURU
27	KURU	KURU	0.066	0.019	KURU	0.135	0.220	KURU	KURU	KURU	0.019	KURU
28	KURU	KURU	0.066	0.019	KURU	0.135	0.220	KURU	KURU	KURU	0.019	KURU
29	KURU	KURU	0.066	0.019	KURU	0.135	0.220	KURU	KURU	KURU	0.019	KURU
30	KURU	KURU	0.066	0.019	------	0.135	0.135	KURU	KURU	KURU	0.019	KURU
31	KURU	------	0.135	0.019	------	0.135	------	KURU	------	KURU	0.019	------
Maks.	0.019	KURU	0.440	0.220	0.135	0.135	0.220	6.000	4.000	3.400	1.000	0.019
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	KURU	0.039	0.060	0.013	0.049	0.034	1.880	1.230	1.280	0.129	0.001
LT/SN/Km2	0.002	0.000	0.096	0.148	0.032	0.121	0.085	4.620	3.040	3.160	0.317	0.003
AKIM mm.	0.004	0.000	0.257	0.396	0.079	0.323	0.220	12.400	7.870	8.470	0.849	0.008
MİL. M3	0.002	0.000	0.105	0.161	0.032	0.131	0.089	5.020	3.200	3.440	0.345	0.003

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.53 MİLYON M3 31 MM. 1.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A185 AKİN DERESI GEMİŞ

YERİ : **ESKİŞEHİR-KIRKAYA 3.KM KALA SAĞA DÖNER 4 KM DEN SONRA AKİNKÖYÜNDEN GEÇEREK 3 KM SONRA GEMİŞ KÖYÜNÜN ÇIKIŞINDAN SOLA**
30°29'0" Doğu - 39°20'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **218.23 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1742 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.12.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.482 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.276 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.000**	**m3/sn**	**01.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.05.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**88.000**	**m3/sn**	**08.04.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1985**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.019	0.086	0.245	0.245	0.186	0.728	0.816	0.186	0.019	KURU	KURU	0.019
02	0.019	0.086	0.245	0.245	0.134	1.090	0.728	0.186	0.050	KURU	KURU	0.019
03	0.019	0.086	0.245	0.245	0.134	1.300	0.728	0.186	0.050	KURU	KURU	0.050
04	0.050	0.086	0.245	0.245	0.134	1.400	0.904	0.186	0.019	KURU	KURU	0.050
05	0.050	0.086	0.245	0.245	0.134	1.500	1.200	0.186	0.050	KURU	KURU	0.019
06	0.050	0.134	0.728	0.245	0.086	1.400	1.200	0.186	0.050	KURU	KURU	0.019
07	0.050	0.134	0.640	0.245	0.050	1.400	1.720	0.186	0.050	KURU	KURU	0.019
08	0.050	0.134	0.483	0.245	0.050	1.830	1.200	0.186	0.050	KURU	KURU	0.019
09	0.086	0.134	0.398	0.245	0.050	1.940	0.992	0.186	0.019	KURU	KURU	KURU
10	0.086	0.134	0.316	0.245	0.050	1.720	0.904	0.186	0.019	KURU	0.186	KURU
11	0.050	0.134	0.483	0.245	0.050	1.400	0.816	0.186	0.019	KURU	0.245	KURU
12	0.086	0.134	1.300	0.245	0.050	1.300	0.728	0.186	KURU	KURU	0.245	KURU
13	0.050	0.086	1.400	0.245	0.050	1.200	0.552	0.134	KURU	KURU	0.245	KURU
14	0.086	0.134	1.200	0.186	0.050	1.300	0.483	0.086	KURU	KURU	0.245	0.019
15	0.086	0.134	0.904	0.186	0.050	1.200	0.483	0.134	KURU	KURU	0.245	0.019
16	0.086	0.134	0.728	0.134	0.050	1.200	0.398	0.134	KURU	KURU	0.186	0.019
17	0.086	0.134	0.728	0.134	0.050	0.992	0.398	0.086	KURU	KURU	0.245	0.019
18	0.086	0.134	0.552	0.134	0.050	0.992	0.316	0.050	KURU	KURU	KURU	0.019
19	0.134	0.134	0.483	0.134	0.050	0.904	0.316	0.050	KURU	KURU	KURU	0.019
20	0.134	0.186	0.398	0.134	0.086	0.904	0.245	0.050	KURU	KURU	KURU	0.050
21	0.134	0.186	0.398	0.134	0.050	0.992	0.245	0.019	KURU	KURU	KURU	0.050
22	0.134	0.186	0.398	0.134	0.050	6.000	0.186	0.019	KURU	KURU	KURU	0.086
23	0.134	0.186	0.316	0.134	0.134	2.380	0.186	0.019	KURU	KURU	KURU	0.086
24	0.134	0.186	0.316	0.134	0.134	1.720	0.186	0.019	KURU	KURU	0.134	0.086
25	0.134	0.186	0.316	0.134	0.134	1.400	0.186	0.019	KURU	KURU	0.186	0.086
26	0.086	0.186	0.316	0.134	0.134	1.400	0.186	0.019	KURU	KURU	0.134	0.086
27	0.086	0.134	0.245	0.134	0.134	1.300	0.186	0.019	KURU	KURU	0.134	0.086
28	0.086	0.245	0.245	0.134	0.398	1.200	0.186	0.019	KURU	KURU	0.186	0.086
29	0.086	0.245	0.245	0.134	0.398	1.090	0.186	0.050	KURU	KURU	0.186	0.086
30	0.086	0.245	0.245	0.134	------	0.992	0.186	0.019	KURU	KURU	0.186	0.134
31	0.086	------	0.245	0.134	------	0.904	------	0.019	------	KURU	0.019	------
Maks.	0.134	0.245	1.400	0.245	0.398	6.000	1.720	0.186	0.050	KURU	0.245	0.134
Min.	0.019	0.086	0.245	0.134	0.050	0.728	0.186	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.082	0.148	0.492	0.184	0.107	1.450	0.568	0.103	0.013	KURU	0.097	0.042
LT/SN/Km2	0.377	0.677	2.250	0.843	0.491	6.660	2.600	0.472	0.060	0.000	0.444	0.191
AKIM mm.	1.010	1.750	6.040	2.260	1.230	17.800	6.750	1.270	0.156	0.000	1.190	0.495
MİL. M3	0.220	0.383	1.320	0.493	0.269	3.890	1.470	0.276	0.034	0.000	0.260	0.108

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.72 MİLYON M3 40 MM. 1.3 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A186 ÇARK SUYU REG ÇIKIŞ

YERİ : **ADAPAZARI ÇARKSUYU REG SAPAĞINA 11.KM MESAFEDEDİR.**
30°20'0" Doğu - 40°43'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **252.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 132 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.571 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 1.322 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**17.000**	**m3/sn**	**24.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.012**	**m3/sn**	**25.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**17.000**	**m3/sn**	**24.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1990**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.003	100	0.169	155	2.2	262	19.9
66	0.007	109	0.304	173	3.8	280	24.3
70	0.012	119	0.524	193	6.2	306	30.0
80	0.034	130	0.886	220	11.3		
90	0.074	142	1.4	250	17.6		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.066	0.070	0.131	1.670	0.529	3.390	8.660	0.605	0.150	0.084	0.046	0.046
02	0.074	0.070	0.141	1.670	0.529	3.470	8.530	0.605	0.150	0.084	0.050	0.046
03	0.074	0.070	0.122	1.670	0.503	2.980	8.400	0.605	0.141	0.084	0.054	0.042
04	0.070	0.070	0.112	1.670	0.503	2.730	8.160	0.881	0.141	0.084	0.050	0.038
05	0.062	0.070	0.150	1.670	0.503	2.650	8.040	3.540	0.131	0.084	0.050	0.038
06	0.070	0.074	0.244	1.670	0.503	2.730	7.920	6.160	0.122	0.084	0.050	0.038
07	0.070	0.084	0.199	1.670	0.503	2.730	7.920	5.920	0.122	0.084	0.050	0.042
08	0.066	0.084	0.169	1.670	0.503	2.730	7.920	5.800	0.122	0.074	0.054	0.042
09	0.066	0.084	0.150	1.300	0.503	2.810	7.920	2.820	0.122	0.074	0.054	0.038
10	0.070	0.084	0.112	0.608	0.477	3.140	7.920	1.910	0.122	0.074	0.054	0.038
11	0.074	0.103	0.112	0.608	0.477	3.720	7.920	1.910	0.122	0.074	0.054	0.038
12	0.074	0.112	0.122	0.582	0.477	3.720	7.920	1.910	0.112	0.074	0.050	0.038
13	0.070	0.131	0.214	0.582	0.477	3.720	7.920	1.910	0.112	0.070	0.066	0.034
14	0.122	0.141	0.289	0.582	0.477	4.940	7.920	1.910	0.112	0.070	0.214	0.032
15	0.122	0.122	0.169	0.582	0.424	5.920	7.920	1.970	0.103	0.062	0.214	0.032
16	0.093	0.122	0.141	0.556	0.398	5.920	7.920	0.853	0.103	0.062	0.199	0.034
17	0.084	0.122	0.122	0.556	0.398	7.000	3.370	0.274	0.112	0.066	0.199	0.034
18	0.070	0.122	0.122	0.556	1.340	9.820	1.260	0.274	0.103	0.066	0.199	0.034
19	0.074	0.122	0.502	0.529	3.390	9.820	1.260	0.274	0.093	0.070	0.169	0.032
20	0.074	0.122	1.560	0.529	3.390	6.200	1.300	0.274	0.093	0.070	0.184	0.032
21	0.074	0.122	1.500	0.503	3.390	8.160	0.848	0.274	0.093	0.070	0.326	0.038
22	0.074	0.122	1.500	0.503	3.390	9.050	0.531	0.259	0.103	0.066	0.141	0.050
23	0.074	0.122	1.500	0.503	3.390	9.050	0.531	0.244	0.093	0.066	0.046	0.046
24	0.070	0.122	1.500	0.503	3.390	9.050	0.531	0.199	0.093	0.066	0.046	0.046
25	0.070	0.122	1.500	0.503	3.390	9.310	0.506	0.169	0.093	0.066	0.042	0.046
26	0.070	0.122	1.500	0.503	3.390	9.180	0.506	0.169	0.093	0.062	0.042	0.046
27	0.070	0.122	1.500	0.503	3.390	9.050	0.506	0.169	0.093	0.058	0.046	0.050
28	0.070	0.122	1.500	0.660	3.390	9.050	0.580	0.169	0.084	0.058	0.046	0.054
29	0.070	0.122	1.620	0.687	3.390	8.920	0.605	0.169	0.093	0.050	0.046	0.054
30	0.070	0.112	1.620	0.713	------	8.920	0.605	0.150	0.084	0.050	0.050	0.054
31	0.070	------	1.620	0.608	------	8.790	------	0.150	------	0.050	0.054	------
Maks.	0.244	0.150	1.850	1.850	3.640	17.000	8.790	6.400	0.150	0.103	0.458	0.058
Min.	0.058	0.070	0.112	0.503	0.398	1.610	0.506	0.141	0.084	0.012	0.034	0.030
Ortalama	0.075	0.106	0.701	0.875	1.610	6.090	4.730	1.370	0.110	0.070	0.095	0.041
LT/SN/Km2	0.298	0.422	2.780	3.470	6.410	24.200	18.800	5.440	0.438	0.276	0.377	0.163
AKIM mm.	0.798	1.090	7.450	9.300	16.100	64.700	48.600	14.600	1.130	0.739	1.010	0.422
MİL. M3	0.201	0.276	1.880	2.340	4.040	16.300	12.300	3.670	0.286	0.186	0.254	0.106

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 41.84 MİLYON M3 166 MM. 5.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A188 NAL DERESİ YAKAPINAR

YERİ : **NALLIHAN-GÖYNÜK YOLUNUN 6.KM SİNDE NALTUR BENZİN İSTASYONUNUN ARKASINDA NAL DERESİ ÜZERİNDEDİR.**
31°20'32" Doğu - 40°14'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **618.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 662 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **24.11.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.394 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.432 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.400**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.007**	**m3/sn**	**14.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**58.000**	**m3/sn**	**16.08.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.11.1987**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.150	0.280	0.355	0.280	0.280	0.355	1.170	0.750	0.058	0.280	0.058	0.058
02	0.210	0.280	0.355	0.355	0.280	0.440	1.170	0.750	0.058	0.150	0.058	0.058
03	0.210	0.355	0.355	0.355	0.280	0.535	1.170	1.030	0.058	0.150	0.058	0.058
04	0.210	0.355	0.355	0.355	0.280	0.535	1.170	1.030	0.100	0.210	0.058	0.058
05	0.210	0.355	0.750	0.355	0.280	0.535	1.030	0.880	0.100	0.150	0.058	0.058
06	0.210	0.355	1.340	0.355	0.280	0.535	1.170	0.750	0.100	0.058	0.058	0.058
07	0.210	0.355	0.880	0.355	0.280	0.535	1.920	0.750	0.150	0.058	0.058	0.058
08	0.210	0.355	0.535	0.355	0.280	0.535	2.100	0.640	0.280	0.058	0.058	0.058
09	0.210	0.355	0.535	0.355	0.280	0.535	1.920	0.640	0.440	0.058	0.058	0.058
10	0.210	0.355	0.640	0.355	0.280	0.535	1.700	0.640	0.280	0.058	0.058	0.058
11	0.210	0.355	0.535	0.280	0.280	0.535	1.700	0.640	0.150	0.058	0.058	0.058
12	0.280	0.355	1.030	0.280	0.280	0.440	1.520	0.640	0.058	0.027	0.058	0.058
13	0.280	0.355	2.100	0.280	0.280	0.440	1.340	0.535	0.058	0.027	0.058	0.058
14	0.280	0.355	1.030	0.280	0.280	0.440	1.340	0.535	0.027	0.027	0.058	0.058
15	0.280	0.355	0.640	0.280	0.280	0.440	1.340	0.750	0.027	0.027	0.058	0.058
16	0.280	0.355	0.535	0.280	0.280	0.440	1.340	0.750	0.058	0.027	0.058	0.100
17	0.355	0.355	0.535	0.355	0.280	0.440	1.340	0.640	0.027	0.058	0.058	0.100
18	0.280	0.355	0.535	0.280	0.280	0.535	1.340	0.535	0.150	0.058	0.058	0.100
19	0.280	0.355	0.440	0.280	0.280	0.640	1.170	0.440	0.280	0.058	0.058	0.100
20	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	1.340	1.170	0.355	0.210	0.058	0.058	0.100
21	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	2.970	1.030	0.355	0.150	0.058	0.058	0.100
22	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	6.960	0.880	0.355	0.280	0.058	0.058	0.100
23	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	4.420	0.750	0.280	0.535	0.058	0.058	0.100
24	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	2.970	0.750	0.210	0.355	0.058	0.058	0.150
25	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	2.390	0.750	0.210	0.150	0.027	0.058	0.100
26	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	2.100	0.750	0.150	0.100	0.027	0.027	0.355
27	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	1.700	0.750	0.150	0.100	0.058	0.027	0.280
28	0.280	0.355	0.355	0.280	0.280	1.520	0.750	0.100	0.150	0.058	0.027	0.355
29	0.280	0.355	0.355	0.280	0.355	1.340	0.750	0.058	0.150	0.058	0.058	0.750
30	0.280	0.355	0.355	0.280	------	1.340	0.750	0.058	0.210	0.058	0.058	0.440
31	0.280	------	0.280	0.280	------	1.340	------	0.058	------	0.058	0.058	------
Maks.	0.355	0.440	2.680	0.355	0.355	8.400	2.100	1.030	0.750	0.750	0.058	1.340
Min.	0.150	0.280	0.280	0.280	0.280	0.355	0.750	0.027	0.007	0.027	0.027	0.058
Ortalama	0.256	0.350	0.570	0.304	0.283	1.280	1.200	0.505	0.162	0.072	0.055	0.137
LT/SN/Km2	0.414	0.566	0.922	0.492	0.457	2.080	1.940	0.818	0.262	0.116	0.089	0.221
AKIM mm.	1.110	1.470	2.470	1.320	1.150	5.570	5.040	2.190	0.678	0.312	0.238	0.573
MİL. M3	0.685	0.907	1.530	0.815	0.708	3.440	3.110	1.350	0.419	0.193	0.147	0.354

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.66 MİLYON M3 22 MM. 0.7 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A189 SÜVARİ ÇAYI ZEYDE

YERİ : **GÜDÜL-URUŞ NAHİYESİNDEN SONRA ZEYDE (DOĞANÇALI) KÖYÜNE VARILIR.KÖYÜN İÇİNDEKİ KÖPRÜNÜN 150 M.MEMBASINDADIR.**
32°5'55" Doğu - 40°17'40" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **190.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 854 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **06.07.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.827 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 1.399 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**52.300**	**m3/sn**	**07.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.045**	**m3/sn**	**19.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**57.000**	**m3/sn**	**08.04.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.012**	**m3/sn**	**22.07.1990**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.105	0.177	0.287	0.652	0.766	0.709	3.700	0.544	0.250	0.110	0.072	0.072
02	0.105	0.177	0.287	0.595	0.652	1.170	3.140	0.491	0.250	0.110	0.072	0.072
03	0.105	0.177	0.256	0.652	0.595	1.170	2.880	0.544	0.215	0.110	0.072	0.072
04	0.105	0.177	0.256	0.766	0.652	1.370	3.000	0.597	0.187	0.110	0.057	0.072
05	0.105	0.225	2.230	0.823	0.466	2.350	3.700	0.597	0.187	0.110	0.072	0.072
06	0.129	0.225	21.400	0.823	0.380	3.380	7.000	0.597	0.187	0.110	0.057	0.072
07	0.129	0.225	9.040	0.823	0.380	4.500	15.400	0.544	0.300	0.110	0.057	0.072
08	0.129	0.225	5.160	0.880	0.380	6.260	8.200	0.544	0.300	0.090	0.057	0.072
09	0.129	0.225	3.660	1.070	0.380	9.040	7.800	0.491	0.250	0.090	0.072	0.072
10	0.129	0.225	13.900	1.070	0.380	9.300	9.350	0.491	0.215	0.072	0.057	0.072
11	0.129	0.423	14.700	1.460	0.380	7.220	7.600	0.438	0.215	0.072	0.057	0.072
12	0.129	0.349	14.300	1.460	0.380	5.160	6.400	0.438	0.187	0.072	0.072	0.072
13	0.129	0.380	10.800	1.460	0.380	4.940	4.400	0.330	0.187	0.072	0.072	0.072
14	0.153	0.380	6.960	1.460	0.380	4.360	2.760	0.330	0.160	0.072	0.057	0.072
15	0.153	0.552	4.940	1.660	0.380	3.660	2.280	0.330	0.137	0.072	0.057	0.072
16	0.153	0.766	3.800	1.750	0.380	3.660	1.800	0.385	0.160	0.072	0.057	0.090
17	0.153	0.709	2.850	1.750	0.380	3.800	1.620	0.385	0.137	0.072	0.072	0.090
18	0.153	0.652	2.480	1.750	0.318	4.500	1.440	0.330	0.137	0.090	0.072	0.110
19	0.153	0.595	2.230	1.660	0.256	8.260	1.270	0.300	0.137	0.072	0.057	0.110
20	0.153	0.552	1.850	1.370	0.256	10.400	1.120	0.300	0.137	0.072	0.057	0.110
21	0.177	0.509	1.660	1.270	0.256	19.800	0.960	0.250	0.137	0.072	0.057	0.187
22	0.177	0.466	1.370	1.170	0.380	19.800	0.836	0.250	0.187	0.072	0.057	0.250
23	0.177	0.423	1.270	1.170	0.423	12.100	0.774	0.250	0.160	0.057	0.057	0.187
24	0.153	0.380	0.880	1.170	0.380	9.120	0.712	0.250	0.137	0.057	0.057	0.187
25	0.177	0.318	0.709	1.070	0.423	7.400	0.650	0.330	0.137	0.057	0.057	0.137
26	0.177	0.318	0.595	1.070	0.380	6.200	0.650	0.491	0.137	0.057	0.057	0.137
27	0.177	0.318	0.552	0.880	0.380	4.940	0.597	0.544	0.110	0.057	0.057	0.160
28	0.177	0.318	0.552	0.880	0.423	3.840	0.597	0.438	0.137	0.072	0.072	0.215
29	0.177	0.256	0.552	0.880	0.509	3.840	0.650	0.385	0.137	0.072	0.072	0.544
30	0.177	0.256	0.552	0.823	------	3.840	0.597	0.330	0.110	0.072	0.057	0.491
31	0.177	------	0.652	0.823	------	3.840	------	0.300	------	0.072	0.057	------
Maks.	0.201	0.766	31.000	1.850	0.823	44.200	52.300	0.774	0.438	0.137	0.090	1.040
Min.	0.105	0.177	0.225	0.552	0.225	0.595	0.544	0.215	0.110	0.057	0.045	0.057
Ortalama	0.147	0.366	4.220	1.130	0.416	6.130	3.400	0.414	0.177	0.080	0.062	0.136
LT/SN/Km2	0.770	1.920	22.100	5.950	2.180	32.100	17.800	2.170	0.931	0.419	0.327	0.714
AKIM mm.	2.060	4.980	59.300	15.900	5.470	86.100	46.200	5.810	2.410	1.120	0.876	1.850
MİL. M3	0.393	0.948	11.300	3.040	1.040	16.400	8.800	1.110	0.460	0.214	0.167	0.353

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 44.22 MİLYON M3 232 MM. 7.3 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A192 ÇAİÖREN BRJ. BRJ. ÇIKIŞI

YERİ : **ESKİŞEHİRDEN 43 KM SONRA SEYİTGAZİYE VARILIR SEYİTGAZİDENKIRKAYA GİDEN YOLUN 30 KM DE YOLUN ALTINDA BARAJIN 100MT**
30°34'0" Doğu - 39°19'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **712.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 2900 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.440 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.185 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.900**	**m3/sn**	**24.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**5.800**	**m3/sn**	**29.07.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1990**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.600	0.480	0.037	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.290	1.250	0.037	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.210	1.250	0.037	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.210	0.720	0.011	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.210	0.011	0.011	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.700	0.210	0.011	0.011	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.380	0.210	0.011	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.290	0.210	0.011	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.210	0.011	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.135	0.011	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.135	0.290	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.210	0.135	0.720	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.380	0.210	0.135	0.210	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.400	0.210	0.135	0.011	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.000	0.210	0.135	0.011	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.210	0.135	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.210	0.135	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.210	0.037	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.210	0.011	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	0.480	0.011	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	KURU	3.900	0.600	0.011	0.011	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	KURU	------	0.600	------	0.037	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.900	3.900	0.600	1.250	0.037	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.210	0.011	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.941	0.927	0.180	0.166	0.005	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.320	1.300	0.253	0.234	0.007	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.420	3.490	0.655	0.626	0.017	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.440	2.480	0.467	0.445	0.012	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.84 MİLYON M3 8 MM. 0.3 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A194 HARAMİ D. KARAÖREN

YERİ : **ESKİŞEHİRDEN 43 KM SONRA SEYİTGAZİYE VARILIR .SEYİTGAZİDENKIRKAYA 7 KM SONRA KARAÖRENE VARILIR.İSTASYON KÖYE 3 KM**
30°34'0" Doğu - 39°15'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **712.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1540 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.349 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.273 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.580**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**17.600**	**m3/sn**	**19.04.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1989**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.370	0.270	0.115	0.076	0.426	0.160	0.001	0.004	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.370	0.210	0.115	0.160	0.426	0.160	0.004	0.004	KURU	KURU
03	KURU	KURU	1.370	0.210	0.160	0.504	0.426	0.160	0.004	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	1.370	0.160	0.160	0.582	0.758	0.160	0.004	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	1.480	0.160	0.210	0.426	1.150	0.160	0.001	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	3.140	0.160	0.210	0.426	0.954	0.160	0.001	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	2.900	0.160	0.210	0.426	1.480	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	2.540	0.160	0.160	0.504	1.150	0.115	0.001	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	2.060	0.160	0.076	0.504	1.050	0.160	0.001	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	2.180	0.210	0.048	0.426	0.856	0.115	0.001	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	1.700	0.076	0.026	0.426	0.660	0.115	0.001	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	2.300	0.048	0.026	0.426	0.582	0.115	0.001	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	3.260	0.048	0.011	0.426	0.504	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.270	2.420	0.048	0.011	0.348	0.426	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	1.150	1.700	0.076	0.011	0.270	0.348	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.150	1.370	0.076	0.011	0.270	0.348	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	1.050	1.150	0.076	0.011	0.270	0.348	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.050	1.050	0.048	0.011	0.210	0.270	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.050	0.856	0.048	0.011	0.210	0.270	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.260	0.758	0.076	0.011	0.210	0.270	0.076	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.480	0.758	0.076	0.011	0.210	0.210	0.048	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	1.370	0.758	0.076	0.011	2.540	0.210	0.048	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	1.370	0.582	0.076	0.011	1.260	0.160	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	1.260	0.504	0.076	0.026	0.758	0.160	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	1.260	0.426	0.076	0.026	0.582	0.160	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	1.260	0.426	0.076	0.026	0.660	0.115	0.026	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	1.150	0.348	0.076	0.048	0.582	0.115	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	1.370	0.270	0.115	0.048	0.660	0.115	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	1.480	0.270	0.115	0.076	0.582	0.160	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	1.370	0.270	0.115	------	0.582	0.160	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.270	0.115	------	0.582	------	0.001	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	1.480	4.340	0.270	0.270	4.580	1.820	2.780	0.004	0.004	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.270	0.048	0.011	0.076	0.115	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.678	1.330	0.112	0.065	0.519	0.476	0.083	0.001	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.953	1.870	0.157	0.091	0.729	0.668	0.117	0.001	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	2.470	5.000	0.421	0.229	1.950	1.730	0.313	0.002	0.001	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	1.760	3.560	0.300	0.163	1.390	1.230	0.223	0.002	0.001	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.63 MİLYON M3 12 MM. 0.4 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A197 DARIÇAYIR D. KARAPINAR

YERİ : **ADAPAZARI KARAPINAR KÖYÜ 32 KM. ASFALT KARAPINAR KÖYÜ-İSTASYON 2 KM.TARLA YOLU**
30°38'34" Doğu - 41°3'49" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **99.98 km2** **YAKLAŞIK KOT : 14.0780 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.626 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 1.715 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**35.600**	**m3/sn**	**28.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.023**	**m3/sn**	**04.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**84.000**	**m3/sn**	**14.08.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1988**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.096	0.059	6.120	0.794	2.920	4.870	2.400	0.355	0.174	0.036	0.056	0.105
02	0.096	0.067	5.960	0.752	2.530	5.640	1.980	0.326	0.150	0.029	0.044	0.086
03	0.096	0.210	2.400	0.752	2.530	5.800	1.720	0.355	0.142	0.027	0.048	0.080
04	0.091	0.100	1.550	0.794	2.790	3.700	1.550	0.542	0.142	0.026	0.042	0.067
05	0.091	0.083	1.360	0.794	2.530	2.660	1.360	0.794	0.134	0.025	0.036	0.064
06	0.091	1.170	1.640	0.752	2.060	2.150	1.300	0.668	0.134	0.051	0.033	0.062
07	0.091	2.660	5.160	0.752	1.640	1.810	1.170	0.471	0.134	0.091	0.028	0.056
08	0.091	1.360	6.440	1.720	1.490	1.550	1.050	0.442	0.126	0.070	0.026	0.054
09	0.091	0.836	2.920	2.530	1.300	1.420	0.920	0.384	0.126	0.054	0.030	0.050
10	0.091	0.626	2.060	2.060	1.300	1.240	0.878	0.355	0.198	0.051	0.042	0.048
11	0.091	1.170	1.890	1.890	1.360	1.170	0.836	0.326	0.413	0.048	0.044	0.046
12	0.091	1.360	2.230	1.490	1.810	1.050	0.794	0.326	0.198	0.053	0.046	0.044
13	0.091	3.570	16.900	1.360	1.890	0.983	0.752	0.326	0.162	0.044	0.050	0.043
14	0.442	3.440	21.100	1.170	1.890	10.000	0.710	0.326	0.142	0.034	0.046	0.043
15	2.530	1.810	6.800	1.050	1.890	10.500	0.668	0.326	0.126	0.035	0.051	0.043
16	1.240	1.110	3.570	0.983	2.060	3.570	0.626	0.326	0.174	0.038	0.048	0.046
17	0.210	0.836	2.920	0.878	2.400	2.400	0.584	0.268	0.150	0.174	0.042	0.056
18	0.073	0.626	5.800	0.836	2.530	2.060	0.542	0.239	0.118	0.268	0.035	4.090
19	0.064	0.584	4.090	0.794	2.530	1.720	0.542	0.210	0.105	0.150	0.032	0.878
20	0.056	0.920	3.310	0.794	2.790	1.810	0.542	0.198	0.096	0.118	0.030	0.384
21	0.056	2.400	2.400	0.710	5.640	16.000	0.500	0.198	0.105	0.118	0.030	0.239
22	0.054	1.640	2.230	0.710	12.300	23.800	0.471	0.268	0.105	0.110	0.034	2.150
23	0.054	1.300	1.720	0.668	16.600	15.300	0.471	0.239	0.100	0.100	0.038	1.050
24	0.053	0.983	1.490	1.360	17.200	4.220	0.442	0.198	0.091	0.091	0.036	0.500
25	0.053	0.794	1.360	1.890	12.000	3.050	0.442	0.198	0.064	0.091	0.036	0.355
26	0.056	0.710	1.240	1.360	8.000	2.230	0.442	0.186	0.053	0.091	0.035	0.297
27	0.056	0.920	1.050	1.300	7.800	1.810	0.471	0.186	0.044	0.083	0.033	9.800
28	0.053	1.420	0.920	6.600	8.600	1.720	0.471	0.162	0.046	0.073	0.034	10.300
29	0.053	1.050	0.878	7.600	7.600	1.550	0.471	0.239	0.038	0.076	0.035	35.600
30	0.054	0.878	0.836	4.740	------	1.490	0.413	0.268	0.033	0.067	0.033	27.400
31	0.067	------	0.794	3.440	------	1.890	------	0.198	------	0.062	0.044	------
Maks.	3.310	7.000	30.700	12.300	19.900	34.800	2.530	0.878	0.920	0.326	0.067	35.600
Min.	0.053	0.059	0.794	0.668	1.240	0.983	0.384	0.162	0.031	0.023	0.023	0.043
Ortalama	0.207	1.160	3.840	1.720	4.760	4.490	0.851	0.319	0.127	0.077	0.039	3.130
LT/SN/Km2	2.070	11.600	38.400	17.200	47.600	44.900	8.510	3.200	1.270	0.769	0.386	31.400
AKIM mm.	5.550	30.000	103.000	46.100	119.000	120.000	22.100	8.560	3.300	2.060	1.030	81.300
MİL. M3	0.555	3.000	10.300	4.610	11.900	12.000	2.200	0.856	0.330	0.206	0.103	8.120

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 54.18 MİLYON M3 542 MM. 17.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A205 KAYI GÖLETİ DOLUSAVAK ÇIKIŞI

YERİ : **ESKİŞEHİRDEN 70 KM SONRA ÇİFTELERE VARILIP ORADAN 30 KMSİNDEERTEN KÖYÜNE KÖYÜN 3 KM BATISINDA İSTASYON.**
30°47'40" Doğu - 39°12'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **19.72 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1155 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.025 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 0.012 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.860**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**6.200**	**m3/sn**	**26.03.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1989**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	0.014	0.041	0.041	0.002	KURU	KURU	KURU
02	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.041	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
03	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.041	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
04	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.081	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.134	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.134	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.200	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.134	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.134	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.134	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.134	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.134	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.081	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.081	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.081	0.014	0.002	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.041	0.041	0.002	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.041	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.041	0.041	0.002	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.041	0.014	0.002	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.041	0.014	0.002	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.014	0.041	0.014	0.002	KURU	KURU	0.002
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.490	0.041	0.014	0.002	KURU	KURU	0.002
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.081	0.041	0.014	KURU	KURU	KURU	0.002
24	KURU	KURU	KURU	KURU	0.081	0.041	0.041	0.014	KURU	KURU	KURU	0.002
25	KURU	KURU	KURU	KURU	0.081	0.041	0.041	0.014	KURU	KURU	KURU	0.002
26	KURU	KURU	KURU	KURU	0.081	0.041	0.041	0.014	KURU	KURU	KURU	0.002
27	KURU	KURU	KURU	KURU	0.041	0.041	0.041	0.014	KURU	KURU	KURU	0.002
28	KURU	KURU	KURU	KURU	0.014	0.041	0.041	0.002	KURU	KURU	KURU	0.002
29	KURU	KURU	KURU	KURU	0.014	0.041	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.041	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU	0.014
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.041	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.006	KURU	KURU	KURU	0.081	0.860	0.340	0.200	0.081	KURU	KURU	0.014
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	KURU	KURU	KURU	0.011	0.031	0.073	0.025	0.001	KURU	KURU	0.001
LT/SN/Km2	0.039	0.000	0.000	0.000	0.546	1.560	3.720	1.280	0.027	0.000	0.000	0.054
AKIM mm.	0.105	0.000	0.000	0.000	1.370	4.170	9.640	3.440	0.070	0.000	0.000	0.140
MİL. M3	0.002	0.000	0.000	0.000	0.027	0.082	0.190	0.068	0.001	0.000	0.000	0.003

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.37 MİLYON M3 19 MM. 0.6 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A208 BUDAKLAR D. AKMEŞE

YERİ : İZMİT VİLAYETİNDEN AKMEŞE BELDESİNE GELİNİR. 8 KM SONRA BU-DAKLAR KÖYÜNE VARILIR İSTASYON KÖYÜN 1 KM. MANSABINDA KÖP-
30°11'51" Doğu - 40°52'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 40,60 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 79 m

GÖZLEM SÜRESİ : 05.03.1990 - 30.09.2007

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.549 m3/sn. (12 Yıllık) 2007 Su yılında 0.346 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	:	45.3	m3/sn	28.01.2007
2007 Su yılında anlık enaz akım	:	0.024	m3/sn	22.07.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	55.8	m3/sn	26.06.1999
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.024	m3/sn	23.07.1995

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.115	0.210	0.160	0.260	1.10	0.210	1.02	0.210	0.160	0.077	0.024	0.046
02	0.077	0.160	0.160	0.210	0.690	0.210	0.560	0.210	0.115	0.077	0.024	0.046
03	0.077	0.160	0.160	0.210	0.560	0.260	0.435	0.210	0.115	0.046	0.024	0.046
04	0.077	0.772	0.160	1.76	0.435	0.260	0.435	0.210	0.115	0.046	0.024	0.046
05	0.077	0.498	0.160	0.498	0.435	0.310	0.373	0.210	0.115	0.046	0.024	0.046
06	0.077	0.310	0.160	0.310	0.373	0.310	0.690	0.210	0.115	0.046	0.024	0.046
07	0.077	0.310	0.115	0.260	0.373	0.260	0.435	0.210	0.210	0.046	0.046	0.046
08	0.077	0.210	0.115	0.210	0.373	0.260	0.435	0.210	0.690	0.046	0.046	0.046
09	0.077	0.160	0.115	0.210	0.310	0.260	0.373	0.210	0.260	0.046	0.046	0.046
10	0.077	0.160	0.115	0.160	0.310	0.260	0.373	0.160	0.160	0.046	0.046	0.046
11	0.077	0.160	0.115	0.160	0.310	0.260	0.373	0.160	0.160	0.046	0.046	0.046
12	0.077	0.160	0.115	0.160	0.260	0.260	0.373	0.160	0.160	0.046	0.046	0.046
13	0.077	0.210	0.115	0.160	0.260	0.260	0.310	0.160	0.115	0.046	0.046	0.046
14	0.077	0.498	0.115	0.160	0.260	1.87	0.310	0.160	0.115	0.077	0.046	0.046
15	0.210	0.210	0.115	0.160	0.260	1.46	0.310	0.160	0.115	0.077	0.046	0.046
16	0.115	0.160	0.115	0.160	0.260	0.625	0.310	0.160	0.115	0.046	0.046	0.046
17	0.077	0.160	0.115	0.160	0.260	0.498	0.310	0.160	0.115	0.046	0.046	0.046
18	0.160	0.160	0.115	0.160	0.260	0.435	0.310	0.210	0.115	0.046	0.046	0.046
19	0.160	0.160	0.115	0.160	0.260	0.373	0.310	0.260	0.115	0.046	0.046	0.046
20	0.115	0.160	0.115	0.373	0.260	0.373	0.310	0.210	0.077	0.046	0.046	0.046
21	0.077	0.160	0.373	0.210	0.260	0.310	0.310	0.260	0.077	0.046	0.046	0.046
22	0.077	0.160	0.498	0.160	0.260	0.310	0.310	0.160	0.077	0.024	0.046	0.046
23	0.115	0.160	0.498	0.160	0.260	0.310	0.260	0.160	0.077	0.046	0.024	0.077
24	0.115	0.160	0.210	0.160	0.260	0.373	0.260	0.160	0.077	0.046	0.024	0.077
25	0.077	0.160	0.160	0.160	0.260	0.310	0.260	0.160	0.077	0.024	0.024	0.077
26	0.115	0.160	0.160	0.160	0.260	0.310	0.260	0.160	0.077	0.024	0.024	0.046
27	0.115	0.160	0.210	3.28	0.210	0.310	0.260	0.160	0.077	0.024	0.115	0.046
28	0.115	0.160	0.160	43.0	0.210	0.310	0.260	0.115	0.077	0.024	0.260	0.046
29	0.115	0.160	0.160	5.30	-----	0.310	0.260	0.373	0.077	0.024	0.115	0.046
30	0.115	0.160	0.160	3.28	-----	0.310	0.210	0.210	0.077	0.024	0.077	0.046
31	0.160	-----	0.210	2.08	-----	0.310	-----	0.160	-----	0.024	0.077	-----
Maks.	0.260	1.02	0.690	45.3	1.10	7.76	1.46	1.28	1.87	0.077	0.854	0.077
Min.	0.077	0.160	0.115	0.160	0.210	0.210	0.210	0.115	0.077	0.024	0.024	0.046
Ortalama	0.102	0.220	0.173	2.06	0.342	0.403	0.367	0.191	0.134	0.044	0.052	0.049
LT/SN/Km2	2.50	5.41	4.27	50.7	8.44	9.92	9.04	4.71	3.31	1.09	1.29	1.21
AKIM mm.	6.70	14.0	11.4	136.	20.4	26.6	23.4	12.6	8.57	2.92	3.45	3.13
MİL. M3	0.272	0.569	0.464	5.52	0.828	1.08	0.951	0.512	0.348	0.119	0.140	0.127

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 10.93 MİLYON M3 269 MM. 8.5 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A210 AKÇAY D. DOĞANCILAR

YERİ : **ESKISEHIR-ISTANBUL YOLUNDAN BILECIK E VRILIR. VEZIRHAN-GOLPAZARI-TARAKLI YOLUNUN 6. KM SINDEN SAPILIR VE 3 KM SONRA**
30°24'0" Doğu - 40°16'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **35.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 650 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1993 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.159 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.055 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.420**	**m3/sn**	**19.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**17.800**	**m3/sn**	**09.03.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.01.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.012	0.040	0.056	0.075	0.075	0.270	0.160	0.056	0.007	KURU	KURU
02	KURU	0.012	0.040	0.056	0.075	0.075	0.215	0.105	0.040	0.007	KURU	KURU
03	KURU	0.012	0.040	0.056	0.075	0.075	0.160	0.105	0.040	0.007	KURU	KURU
04	KURU	0.012	0.040	0.056	0.075	0.105	0.160	0.160	0.040	0.007	KURU	KURU
05	KURU	0.012	0.040	0.056	0.075	0.105	0.160	0.160	0.040	0.004	KURU	KURU
06	KURU	0.012	0.040	0.056	0.075	0.105	0.160	0.105	0.040	0.004	KURU	KURU
07	KURU	0.012	0.056	0.056	0.105	0.105	0.160	0.105	0.040	0.004	KURU	KURU
08	KURU	0.012	0.056	0.056	0.075	0.105	0.160	0.105	0.040	0.004	KURU	KURU
09	KURU	0.012	0.040	0.056	0.056	0.105	0.160	0.105	0.056	0.004	KURU	KURU
10	KURU	0.012	0.040	0.056	0.056	0.075	0.160	0.105	0.056	0.004	KURU	KURU
11	KURU	0.040	0.056	0.056	0.056	0.075	0.160	0.105	0.056	0.002	KURU	KURU
12	KURU	0.027	0.056	0.056	0.056	0.075	0.160	0.075	0.040	0.002	KURU	KURU
13	KURU	0.040	0.056	0.056	0.056	0.075	0.160	0.075	0.040	0.002	KURU	0.002
14	0.007	0.012	0.056	0.056	0.056	0.105	0.160	0.075	0.040	0.004	KURU	0.002
15	0.004	0.002	0.056	0.056	0.056	0.160	0.160	0.075	0.040	0.004	KURU	0.002
16	0.004	0.002	0.056	0.056	0.056	0.160	0.160	0.075	0.056	0.004	KURU	0.002
17	0.004	0.012	0.056	0.056	0.040	0.160	0.160	0.075	0.056	0.007	KURU	0.002
18	0.004	0.012	0.056	0.056	0.040	0.160	0.160	0.075	0.040	0.004	KURU	0.002
19	0.004	0.018	0.056	0.056	0.040	0.160	0.160	0.075	0.040	0.002	KURU	0.002
20	0.004	0.027	0.056	0.056	0.040	0.160	0.160	0.075	0.040	KURU	KURU	0.002
21	0.004	0.027	0.056	0.056	0.040	0.270	0.160	0.075	0.040	KURU	KURU	0.002
22	0.004	0.027	0.056	0.056	0.056	0.380	0.160	0.075	0.027	KURU	KURU	0.002
23	0.004	0.027	0.056	0.056	0.056	0.325	0.160	0.075	0.040	KURU	KURU	0.002
24	0.004	0.027	0.056	0.056	0.056	0.325	0.160	0.056	0.027	KURU	KURU	0.004
25	0.007	0.027	0.056	0.075	0.056	0.270	0.160	0.056	0.027	KURU	KURU	0.007
26	0.007	0.027	0.056	0.075	0.056	0.270	0.160	0.056	0.018	KURU	KURU	0.007
27	0.007	0.027	0.056	0.075	0.056	0.270	0.160	0.056	0.018	KURU	KURU	0.012
28	0.007	0.040	0.056	0.075	0.056	0.270	0.160	0.056	0.018	KURU	KURU	0.018
29	0.007	0.040	0.056	0.075	0.056	0.270	0.160	0.056	0.012	KURU	KURU	0.027
30	0.012	0.040	0.056	0.075	------	0.270	0.160	0.056	0.007	KURU	KURU	0.027
31	0.012	------	0.056	0.075	------	0.270	------	0.056	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.012	1.420	0.075	0.105	0.105	0.590	0.270	0.160	0.105	0.007	KURU	0.027
Min.	KURU	KURU	0.040	0.040	0.040	0.075	0.160	0.056	0.007	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.003	0.021	0.052	0.060	0.060	0.175	0.166	0.086	0.038	0.003	KURU	0.004
LT/SN/Km2	0.098	0.591	1.480	1.720	1.700	4.990	4.730	2.460	1.080	0.076	0.000	0.118
AKIM mm.	0.262	1.530	3.970	4.610	4.260	13.400	12.300	6.590	2.790	0.205	0.000	0.306
MİL. M3	0.009	0.054	0.139	0.161	0.149	0.467	0.429	0.231	0.098	0.007	0.000	0.011

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.76 MİLYON M3 50 MM. 1.6 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A218 KOCA D. DOKUZOLUK

YERİ : ADAPAZARI FERİZLİ İLÇESİNDEN 25 KM İLERDEKİ DOKUZOLUK KÖYÜNDEDİR. PAFTA: 25.000 ERĞ-F24-C3
30°26'29" Doğu - 41°3'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 72,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 10 m

GÖZLEM SÜRESİ : 24.10.1996 -

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.603 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.276 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	14.3	m3/sn	27.09.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	14.3	m3/sn	27.09.2008
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	07.08.1997

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.000	30	0.850	170	6.1	320	11.8
10	0.007	50	1.7	200	7.2	350	13.0
13	0.052	80	2.8	230	8.3	380	14.2
16	0.145	110	3.9	260	9.4	390	14.6
19	0.255	140	5.0	290	10.6	400	15.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.007	0.516	0.220	0.794	0.950	0.413	0.145	0.052	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.003	0.220	0.220	0.681	1.79	0.362	0.111	0.052	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.007	0.082	0.220	0.568	1.32	0.310	0.111	0.052	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.007	0.052	0.220	0.465	0.900	0.255	0.145	0.034	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.007	0.737	0.220	0.413	0.737	0.255	0.176	0.007	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.034	0.850	0.220	0.413	0.624	0.255	0.255	0.007	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.017	1.14	0.220	0.413	0.516	0.255	0.082	0.007	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.007	0.516	0.220	0.413	0.465	0.220	0.082	0.017	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.007	0.310	0.220	0.413	0.413	0.220	0.052	0.034	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.007	0.255	0.220	0.413	0.362	0.220	0.052	0.007	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.017	0.255	0.220	0.413	0.310	0.220	0.052	0.003	KURU	KURU	KURU
12	0.001	0.017	0.255	0.220	0.465	0.255	0.220	0.052	0.003	KURU	KURU	KURU
13	0.001	0.082	3.12	0.220	0.413	0.255	0.220	0.052	0.003	KURU	KURU	KURU
14	0.003	0.052	1.39	0.176	0.465	1.19	0.176	0.052	0.001	KURU	KURU	KURU
15	0.034	0.017	0.516	0.176	0.737	0.624	0.176	0.052	0.001	KURU	KURU	KURU
16	0.017	0.017	0.413	0.176	1.10	0.413	0.176	0.052	0.001	KURU	KURU	KURU
17	0.007	0.017	0.568	0.176	1.23	0.362	0.176	0.052	0.001	KURU	KURU	KURU
18	0.003	0.017	0.624	0.176	1.00	0.310	0.176	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.003	0.007	0.516	0.176	0.950	0.310	0.145	0.017	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.003	0.007	0.465	0.176	1.83	1.23	0.145	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.003	0.017	0.362	0.176	3.75	6.56	0.145	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.003	0.017	0.362	0.176	3.12	2.31	0.145	0.145	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.003	0.007	0.310	0.176	1.90	1.00	0.145	0.111	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.007	0.007	0.310	0.220	1.32	0.737	0.145	0.082	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.007	0.007	0.310	0.176	1.05	0.624	0.145	0.082	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.003	0.007	0.255	0.176	0.900	0.624	0.145	0.082	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.003	0.017	0.255	0.176	0.794	0.516	0.220	0.082	KURU	KURU	KURU	4.97
28	0.003	0.017	0.255	1.23	0.681	0.465	0.176	0.082	KURU	KURU	KURU	1.68
29	0.003	0.017	0.255	1.43	1.19	0.413	0.145	0.082	KURU	KURU	KURU	1.68
30	0.003	0.017	0.220	1.10	-----	0.413	0.145	0.052	KURU	KURU	KURU	1.05
31	0.007	-----	0.220	0.950	-----	0.737	-----	0.052	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.145	0.255	5.27	1.83	5.86	9.34	0.516	0.516	0.082	KURU	KURU	14.3
Min.	KURU	0.003	0.034	0.176	0.413	0.255	0.145	0.017	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.004	0.016	0.513	0.325	0.976	0.895	0.205	0.082	0.009	KURU	KURU	0.313
LT/SN/Km2	0.052	0.224	7.13	4.52	13.6	12.4	2.85	1.14	0.131	0.000	0.000	4.34
AKIM mm.	0.140	0.580	19.1	12.1	34.0	33.3	7.38	3.06	0.338	0.000	0.000	11.3
MİL. M3	0.010	0.042	1.37	0.871	2.44	2.40	0.531	0.220	0.024	0.000	0.000	0.810

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.72 MİLYON M3 121 MM. 3.8 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A219 ANADERE ŞAHTIMARI

YERİ : **ADAPAZARI KAYNARÇA İLÇESİNE GİRMEDEN İLK KÖPRÜDEN SOLA DÖNÜLÜR. İSTASYON KÖPRÜDEN 3 KM İLERİSİNDEDİR. PAFTA: 25.000 EREĞ-F24-C4 30°15'45" Doğu - 41°0'17" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **70,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 52 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.785 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.281 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**15.1**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**26.3**	**m3/sn**	**08.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**07.08.1997**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.009	0.001	0.410	0.230	0.560	0.782	0.460	0.190	0.150	0.001	0.150	0.071
02	0.001	0.001	0.150	0.230	0.510	1.80	0.410	0.230	0.110	0.001	0.110	0.042
03	0.009	0.001	0.042	0.230	0.460	0.856	0.360	0.230	0.071	0.001	0.110	0.042
04	0.001	0.001	0.042	0.230	0.410	0.634	0.360	0.360	0.071	0.001	0.110	0.042
05	KURU	0.009	0.510	0.230	0.360	0.510	0.310	0.410	0.042	0.001	0.110	0.042
06	KURU	0.009	0.460	0.270	0.360	0.510	0.310	0.360	0.042	0.001	0.042	0.009
07	KURU	0.009	0.856	0.270	0.360	0.460	0.310	0.230	0.042	0.001	0.042	0.042
08	KURU	0.001	0.310	0.310	0.310	0.410	0.270	0.190	0.042	0.001	0.071	0.020
09	KURU	0.009	0.190	0.310	0.310	0.410	0.270	0.190	0.042	0.001	0.020	0.020
10	KURU	0.009	0.190	0.310	0.310	0.410	0.270	0.150	0.042	0.020	0.042	0.071
11	KURU	0.009	0.190	0.310	0.360	0.360	0.230	0.150	0.020	0.042	0.042	0.042
12	KURU	0.009	0.270	0.310	0.634	0.360	0.190	0.150	0.020	0.110	0.042	0.042
13	KURU	0.071	1.19	0.310	0.360	0.310	0.190	0.150	0.009	0.110	0.042	0.020
14	0.001	0.042	0.782	0.310	0.360	0.930	0.190	0.190	0.009	0.110	0.042	0.020
15	0.009	0.020	0.410	0.310	0.360	0.410	0.190	0.190	0.009	0.110	0.042	0.042
16	0.020	0.009	0.856	0.310	0.510	0.310	0.190	0.190	0.020	0.190	0.042	0.020
17	0.009	0.009	0.560	0.270	0.634	0.310	0.190	0.190	0.009	0.230	0.042	0.042
18	0.001	0.020	0.560	0.230	0.782	0.310	0.190	0.190	0.009	0.230	0.042	0.071
19	KURU	0.020	0.460	0.230	0.856	0.310	0.190	0.190	0.009	0.230	0.071	0.071
20	KURU	0.020	0.410	0.230	1.19	0.708	0.190	0.190	0.009	0.190	0.042	0.071
21	KURU	0.020	0.360	0.230	2.46	8.07	0.190	0.190	0.009	0.190	0.042	0.071
22	KURU	0.020	0.310	0.230	3.89	2.57	0.190	0.190	0.071	0.190	0.042	0.150
23	KURU	0.020	0.310	0.230	3.67	1.28	0.190	0.190	0.020	0.190	0.042	0.110
24	KURU	0.020	0.310	0.270	2.57	0.930	0.190	0.190	0.020	0.190	0.042	0.071
25	0.001	0.020	0.270	0.230	1.37	1.02	0.190	0.230	0.042	0.190	0.042	0.071
26	0.001	0.020	0.270	0.190	1.02	0.856	0.190	0.230	0.020	0.150	0.042	0.071
27	0.001	0.020	0.230	0.190	0.856	0.634	0.270	0.190	0.009	0.150	0.042	0.310
28	0.001	0.020	0.230	1.37	0.708	0.510	0.230	0.150	0.009	0.150	0.042	0.150
29	0.001	0.020	0.230	1.91	1.28	0.460	0.190	0.150	0.009	0.150	0.071	0.110
30	0.001	0.020	0.230	1.02	-----	0.460	0.190	0.110	0.009	0.150	0.042	0.110
31	0.001	-----	0.230	0.708	-----	0.930	-----	0.110	-----	0.110	0.042	-----
Maks.	0.042	0.230	2.35	2.79	6.53	15.1	0.560	0.856	0.230	0.270	0.190	0.856
Min.	KURU	0.001	0.020	0.190	0.310	0.310	0.150	0.110	0.009	0.001	0.009	0.001
Ortalama	0.002	0.016	0.382	0.388	0.959	0.930	0.243	0.202	0.033	0.109	0.056	0.069
LT/SN/Km2	0.031	0.228	5.44	5.53	13.7	13.3	3.47	2.88	0.473	1.56	0.804	0.982
AKIM mm.	0.083	0.590	14.6	14.8	34.3	35.5	8.99	7.70	1.23	4.18	2.15	2.55
MİL. M3	0.006	0.041	1.02	1.04	2.40	2.49	0.630	0.540	0.086	0.293	0.151	0.179

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.88 MİLYON M3 127 MM. 4.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A224 AKMEŞE D. DEREKÖY

YERİ : **ADAPAZARI KAYNARCA KARAYOLUNUN 18. KM SONRASINDAKİ KAYRANCA KÖYÜNDEN 5 KM İLERDEKİ DEREKÖY MEVKİİNDEDİR. PAFTA: 25.000 ADA-G24-B1**
30°18'48" Doğu - 40°53'37" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **111,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 30 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.07.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.163 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.579 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**78.5**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**121.**	**m3/sn**	**28.01.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**30.06.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.003	1.05	0.184	0.890	1.47	1.14	0.272	0.147	0.003	0.003	0.001
02	KURU	0.007	0.808	0.184	0.808	5.42	0.972	0.272	0.111	0.003	0.003	0.001
03	KURU	0.038	0.272	0.147	0.808	2.49	0.972	0.644	0.147	0.001	0.003	0.001
04	0.001	0.017	0.184	0.184	0.808	1.30	0.972	1.30	0.147	0.001	0.001	0.001
05	0.001	0.017	2.15	0.184	0.644	1.14	1.14	1.14	0.111	0.003	0.001	0.001
06	0.001	0.038	1.47	0.184	0.480	1.05	0.972	1.05	0.111	0.074	0.001	0.001
07	0.001	0.147	1.47	0.184	0.428	0.972	1.14	0.972	0.147	0.038	0.001	0.001
08	0.001	0.074	0.726	0.272	0.376	0.890	0.890	0.890	0.184	0.003	0.001	0.001
09	0.001	0.074	0.324	0.272	0.376	0.808	0.808	0.808	0.184	0.003	0.001	0.001
10	0.001	0.074	0.220	0.324	0.324	0.808	0.808	0.808	0.184	0.003	0.001	0.001
11	KURU	0.074	0.220	0.272	0.376	0.726	0.726	0.726	0.184	0.003	0.003	0.001
12	KURU	0.038	0.376	0.220	0.644	0.726	0.644	0.644	0.111	0.003	0.038	0.003
13	KURU	0.272	3.20	0.220	0.480	0.726	0.644	0.644	0.111	0.003	0.017	0.007
14	0.017	0.376	2.15	0.184	0.428	2.15	0.562	0.562	0.074	0.003	0.007	0.017
15	0.184	0.111	0.562	0.184	0.428	0.972	0.562	0.644	0.074	0.017	0.007	0.038
16	0.324	0.017	0.428	0.220	0.562	0.808	0.480	0.562	0.074	0.001	0.003	0.038
17	0.038	0.007	0.376	0.220	0.972	0.726	0.428	0.480	0.074	0.001	0.003	0.111
18	0.007	0.007	0.562	0.220	0.972	0.726	0.480	0.480	0.038	0.003	0.003	0.480
19	0.003	0.007	0.376	0.184	1.05	0.726	0.428	0.428	0.038	0.074	0.001	0.376
20	0.001	0.017	0.324	0.184	1.81	1.64	0.428	0.376	0.017	0.038	0.001	0.272
21	0.001	0.038	0.272	0.184	5.21	31.2	0.428	0.428	0.038	0.017	0.001	0.220
22	0.003	0.017	0.272	0.184	9.66	6.47	0.376	0.480	0.111	0.017	0.001	0.726
23	0.003	0.007	0.220	0.184	8.02	2.83	0.376	0.376	0.038	0.007	0.001	0.324
24	0.003	0.007	0.220	0.184	5.42	1.98	0.324	0.376	0.038	0.017	0.003	0.220
25	0.007	0.007	0.220	0.272	2.66	1.98	0.324	0.376	0.038	0.017	0.003	0.184
26	0.007	0.007	0.220	0.220	1.64	1.81	0.376	0.428	0.017	0.017	0.003	0.184
27	0.007	0.017	0.184	0.220	1.22	1.22	0.480	0.272	0.017	0.007	0.003	0.428
28	0.003	0.074	0.184	2.66	1.14	1.14	0.376	0.184	0.007	0.007	0.003	0.726
29	0.003	0.074	0.184	4.20	3.00	0.972	0.324	0.184	0.017	0.003	0.007	0.480
30	0.003	0.038	0.184	1.81	-----	0.972	0.272	0.184	0.007	0.003	0.003	0.376
31	0.003	-----	0.184	0.972	-----	1.98	-----	0.184	-----	0.003	0.003	-----
Maks.	0.376	0.890	12.3	5.84	20.6	78.5	3.00	3.80	0.272	0.147	0.111	1.14
Min.	KURU	0.003	0.017	0.147	0.324	0.644	0.272	0.147	0.007	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.020	0.057	0.632	0.494	1.78	2.54	0.628	0.554	0.087	0.013	0.004	0.174
LT/SN/Km2	0.181	0.510	5.69	4.45	16.0	22.9	5.66	4.99	0.779	0.114	0.038	1.57
AKIM mm.	0.485	1.32	15.2	11.9	40.2	61.3	14.7	13.4	2.02	0.306	0.101	4.06
MİL. M3	0.054	0.147	1.69	1.32	4.46	6.81	1.63	1.48	0.224	0.034	0.011	0.451

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 18.31 MİLYON M3 165 MM. 5.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A225 DEĞİRMENDERE GÜNDÜZLER

YERİ : ESKISEHIR-CAVLUM YOLUNDAN SOLA SAPILARAK GUNDUZLER KOYUNE VARILIR. ISTASYON 500 M. KUZEYDEDIR.
30°47'0" Doğu - 39°53'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 21.00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 860 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1997 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.130 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.137 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	1.040	m3/sn	10.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.001	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	3.700	m3/sn	25.12.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	06.10.2001

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.048	61	1.3	111	3.7
3	0.003	21	0.202	71	1.7	121	4.4
5	0.009	31	0.411	81	2.2	131	5.0
7	0.018	41	0.654	91	2.6	141	5.8
9	0.031	51	0.941	101	3.0	151	6.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.001	0.002	0.061	0.087	0.051	0.390	0.166	0.039	0.018	0.166	0.001	0.001
02	0.001	0.009	0.087	0.087	0.051	0.431	0.166	0.018	0.131	0.244	0.001	0.001
03	0.001	0.009	0.100	0.087	0.051	0.410	0.166	0.018	0.711	0.265	0.001	0.001
04	0.001	0.009	0.087	0.071	0.051	0.431	0.202	0.018	0.508	0.149	0.001	0.001
05	0.001	0.009	0.166	0.071	0.051	0.431	0.265	0.018	0.605	0.113	0.001	0.001
06	0.001	0.009	0.630	0.061	0.051	0.390	0.411	0.018	0.508	0.202	0.001	0.001
07	0.001	0.009	0.605	0.061	0.051	0.370	0.630	0.018	0.740	0.166	0.001	0.001
08	0.001	0.009	0.484	0.061	0.051	0.370	0.533	0.013	0.683	0.048	0.001	0.001
09	0.001	0.009	0.411	0.061	0.061	0.330	0.435	0.013	0.369	0.005	0.001	0.001
10	0.001	0.009	1.040	0.061	0.061	0.310	0.348	0.013	0.654	0.005	0.001	0.001
11	0.001	0.009	0.683	0.051	0.061	0.270	0.307	0.013	0.581	0.005	0.001	0.001
12	0.001	0.009	0.630	0.051	0.061	0.230	0.223	0.013	0.460	0.005	0.001	0.001
13	0.001	0.009	0.855	0.051	0.061	0.215	0.202	0.013	0.533	0.009	0.001	0.001
14	0.001	0.009	0.683	0.051	0.061	0.230	0.184	0.018	0.581	0.031	0.001	0.001
15	0.001	0.009	0.533	0.051	0.061	0.230	0.166	0.018	0.100	0.024	0.001	0.001
16	0.001	0.013	0.472	0.051	0.061	0.270	0.149	0.018	0.100	0.009	0.001	0.001
17	0.001	0.013	0.431	0.051	0.061	0.270	0.131	0.131	0.223	0.009	0.001	0.001
18	0.001	0.013	0.370	0.051	0.071	0.270	0.131	0.411	0.630	0.005	0.001	0.001
19	0.001	0.018	0.310	0.041	0.071	0.310	0.113	0.286	0.348	0.005	0.001	0.001
20	0.001	0.039	0.290	0.041	0.051	0.310	0.087	0.100	0.484	0.005	0.001	0.001
21	0.001	0.074	0.250	0.041	0.071	0.513	0.087	0.348	0.581	0.005	0.001	0.001
22	0.001	0.074	0.215	0.041	0.071	0.769	0.061	0.557	0.286	0.005	0.001	0.001
23	0.001	0.061	0.199	0.031	0.087	0.533	0.149	0.826	0.039	0.005	0.001	0.001
24	0.001	0.048	0.183	0.041	0.151	0.435	0.149	0.798	0.005	0.005	0.001	0.001
25	0.001	0.039	0.167	0.051	0.183	0.369	0.031	0.307	0.100	0.005	0.001	0.001
26	0.001	0.039	0.151	0.041	0.199	0.327	0.018	0.202	0.390	0.005	0.001	0.001
27	0.001	0.039	0.135	0.051	0.215	0.286	0.024	0.654	0.202	0.005	0.001	0.001
28	0.001	0.048	0.119	0.051	0.290	0.244	0.061	0.390	0.039	0.005	0.001	0.001
29	0.001	0.061	0.103	0.051	0.350	0.202	0.048	0.202	0.061	0.001	0.001	0.001
30	0.001	0.061	0.103	0.051	------	0.202	0.048	0.100	0.113	0.001	0.001	0.001
31	0.001	------	0.087	0.051	------	0.184	------	0.039	------	0.001	0.001	------
Maks.	0.001	0.074	1.040	0.087	0.350	0.769	0.630	0.826	0.740	0.265	0.001	0.001
Min.	0.001	0.001	0.061	0.031	0.051	0.184	0.018	0.013	0.005	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.001	0.026	0.343	0.055	0.095	0.340	0.190	0.182	0.359	0.049	0.001	0.001
LT/SN/Km2	0.048	1.220	16.300	2.610	4.540	16.200	9.030	8.650	17.100	2.320	0.048	0.048
AKIM mm.	0.128	3.160	43.800	6.990	11.400	43.300	23.400	23.200	44.400	6.220	0.128	0.123
MİL. M3	0.003	0.066	0.919	0.147	0.239	0.910	0.492	0.486	0.932	0.131	0.003	0.003

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.33 MİLYON M3 206 MM. 6.5 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A227 ÇARSAMBA D. HİSARCIK

YERİ : **EŞK VE İST. UZAKLIĞI 40 KM. EŞK. 'DEN KESKİN KÖYÜNE ORADAN EĞRİGÖZ,ULUDERE,ORTACAYA GİDİLİR.ORTACA KÖYÜNE UZAKLIĞI 6 KMDİR.SERVİS YOLUNA UZAKLIĞI 1.5 KMDİR 30°18'0" Doğu - 39°58'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **23.32 km2** **YAKLAŞIK KOT : 900 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.214 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.093 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.210**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**04.04.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**4.370**	**m3/sn**	**26.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.09.2002**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.003	0.017	0.037	0.090	0.059	0.537	0.267	0.122	0.037	0.037	0.017	0.005
02	0.003	0.017	0.037	0.090	0.059	0.604	0.211	0.090	0.037	0.037	0.017	0.005
03	0.003	0.017	0.037	0.090	0.059	0.537	0.211	0.090	0.037	0.037	0.017	0.005
04	0.003	0.017	0.037	0.090	0.059	0.537	0.211	0.090	0.037	0.037	0.017	0.005
05	0.003	0.017	0.059	0.090	0.090	0.469	0.211	0.090	0.037	0.037	0.017	0.005
06	0.003	0.017	0.122	0.090	0.090	0.402	0.211	0.090	0.037	0.037	0.017	0.005
07	0.003	0.017	0.166	0.090	0.090	0.402	0.211	0.090	0.037	0.037	0.017	0.005
08	0.003	0.017	0.166	0.090	0.090	0.402	0.211	0.090	0.037	0.037	0.017	0.005
09	0.003	0.017	0.166	0.090	0.090	0.334	0.211	0.090	0.037	0.037	0.005	0.005
10	0.003	0.017	0.166	0.090	0.090	0.334	0.166	0.090	0.037	0.017	0.005	0.017
11	0.003	0.017	0.166	0.090	0.090	0.267	0.166	0.090	0.037	0.017	0.005	0.037
12	0.003	0.017	0.166	0.090	0.090	0.267	0.166	0.090	0.037	0.017	0.005	0.037
13	0.003	0.017	0.334	0.090	0.090	0.267	0.166	0.090	0.037	0.017	0.005	0.037
14	0.003	0.017	0.334	0.090	0.090	0.334	0.166	0.090	0.037	0.017	0.005	0.037
15	0.003	0.017	0.267	0.090	0.090	0.267	0.166	0.090	0.090	0.017	0.005	0.037
16	0.003	0.017	0.267	0.090	0.090	0.267	0.166	0.090	0.090	0.017	0.005	0.037
17	0.003	0.017	0.267	0.090	0.059	0.267	0.166	0.090	0.090	0.017	0.005	0.037
18	0.003	0.017	0.211	0.090	0.037	0.267	0.166	0.090	0.090	0.017	0.005	0.037
19	0.003	0.017	0.211	0.090	0.037	0.267	0.166	0.090	0.090	0.017	0.005	0.037
20	0.003	0.037	0.166	0.090	0.059	0.334	0.166	0.059	0.059	0.017	0.005	0.037
21	0.003	0.037	0.166	0.090	0.090	0.691	0.166	0.059	0.059	0.017	0.005	0.037
22	0.003	0.017	0.166	0.090	0.090	0.691	0.122	0.059	0.059	0.017	0.005	0.037
23	0.003	0.017	0.166	0.090	0.122	0.537	0.122	0.059	0.059	0.017	0.005	0.037
24	0.003	0.017	0.166	0.090	0.166	0.402	0.122	0.059	0.059	0.017	0.005	0.037
25	0.003	0.037	0.166	0.090	0.211	0.334	0.122	0.059	0.059	0.017	0.005	0.037
26	0.003	0.037	0.166	0.090	0.211	0.267	0.122	0.059	0.059	0.017	0.005	0.037
27	0.003	0.037	0.122	0.059	0.267	0.267	0.122	0.037	0.059	0.017	0.005	0.037
28	0.003	0.037	0.090	0.059	0.334	0.267	0.122	0.037	0.059	0.017	0.005	0.037
29	0.003	0.037	0.090	0.059	0.402	0.267	0.122	0.037	0.037	0.017	0.005	0.037
30	0.003	0.037	0.090	0.059	------	0.267	0.122	0.037	0.037	0.017	0.005	0.037
31	0.017	------	0.090	0.059	------	0.334	------	0.037	------	0.017	0.005	------
Maks.	0.017	0.267	0.604	0.122	0.537	2.210	0.267	1.560	1.560	0.037	0.017	0.059
Min.	0.003	0.017	0.037	0.059	0.037	0.267	KURU	KURU	0.037	0.017	0.005	0.003
Ortalama	0.003	0.022	0.157	0.085	0.117	0.377	0.168	0.075	0.052	0.023	0.008	0.027
LT/SN/Km2	0.148	0.958	6.720	3.640	5.030	16.200	7.210	3.240	2.250	0.978	0.347	1.150
AKIM mm.	0.396	2.480	18.000	9.760	12.600	43.300	18.700	8.670	5.830	2.620	0.930	2.970
MİL. M3	0.009	0.058	0.420	0.228	0.294	1.010	0.436	0.202	0.136	0.061	0.022	0.069

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.94 MİLYON M3 126 MM. 4.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A231 KOCADERE FETHİYE

YERİ : **BURSA YENİŞEHİR KARA YOLU ÜZERİNDE BULUNAN KOYUNHİSARDANSOLA SAPILARAK 6KM SONRA FETHİYE KÖYÜNE VARILIR.İSTASYON 40°17'51" Doğu - 29°27'16" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **85,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 3030 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.461 m3/sn. (6 Yıllık) 2007 Su yılında 0.142 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.4**	**m3/sn**	**28.01.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.009**	**m3/sn**	**07.08.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**43.0**	**m3/sn**	**21.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.005**	**m3/sn**	**11.10.1998**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.117	0.150	0.084	0.107	0.360	0.215	0.290	0.215	0.058	0.041	0.014	0.011
02	0.117	0.150	0.084	0.084	0.975	0.215	0.270	0.215	0.058	0.041	0.011	0.011
03	0.103	0.215	0.084	0.160	0.620	0.215	0.240	0.215	0.058	0.041	0.011	0.011
04	0.103	0.320	0.084	0.800	0.426	0.290	0.240	0.215	0.058	0.041	0.014	0.011
05	0.103	0.270	0.084	0.265	0.360	1.09	0.240	0.215	0.058	0.041	0.011	0.011
06	0.103	0.215	0.084	0.180	0.320	0.390	0.240	0.215	0.058	0.041	0.011	0.011
07	0.103	0.195	0.084	0.160	0.320	0.290	0.240	0.215	0.092	0.041	0.009	0.011
08	0.103	0.170	0.084	0.150	0.290	0.240	0.240	0.215	0.103	0.041	0.009	0.011
09	0.103	0.150	0.084	0.140	0.270	0.240	0.240	0.215	0.092	0.041	0.011	0.011
10	0.103	0.150	0.084	0.140	0.240	0.240	0.240	0.215	0.080	0.041	0.011	0.011
11	0.103	0.150	0.084	0.140	0.240	0.240	0.240	0.150	0.080	0.041	0.011	0.011
12	0.103	0.150	0.084	0.130	0.240	0.240	0.240	0.080	0.080	0.034	0.011	0.011
13	0.103	0.170	0.084	0.130	0.215	0.240	0.240	0.080	0.058	0.034	0.011	0.011
14	0.117	0.290	0.084	0.130	0.215	0.360	0.240	0.080	0.049	0.034	0.011	0.011
15	0.117	0.140	0.074	0.130	0.215	0.665	0.240	0.069	0.041	0.034	0.011	0.011
16	0.117	0.130	0.074	0.107	0.215	0.390	0.240	0.069	0.049	0.027	0.011	0.011
17	0.103	0.130	0.074	0.107	0.215	0.360	0.240	0.058	0.049	0.027	0.011	0.011
18	0.170	0.107	0.074	0.107	0.215	0.290	0.240	0.069	0.041	0.027	0.014	0.011
19	0.134	0.107	0.074	0.107	0.215	0.270	0.240	0.080	0.041	0.023	0.011	0.018
20	0.117	0.107	0.074	0.180	0.215	0.240	0.240	0.080	0.041	0.023	0.011	0.034
21	0.117	0.107	0.107	0.150	0.215	0.240	0.240	0.103	0.041	0.023	0.011	0.034
22	0.117	0.107	0.084	0.140	0.215	0.240	0.240	0.092	0.041	0.018	0.011	0.034
23	0.134	0.107	0.084	0.130	0.215	0.240	0.215	0.080	0.041	0.018	0.011	0.034
24	0.134	0.084	0.084	0.130	0.215	0.240	0.215	0.080	0.041	0.018	0.011	0.034
25	0.117	0.084	0.084	0.130	0.215	0.240	0.215	0.069	0.041	0.018	0.011	0.034
26	0.134	0.084	0.084	0.130	0.215	0.240	0.215	0.069	0.041	0.014	0.011	0.034
27	0.134	0.084	0.084	0.160	0.215	0.240	0.215	0.069	0.041	0.014	0.023	0.034
28	0.134	0.084	0.084	3.53	0.215	0.240	0.215	0.069	0.041	0.014	0.018	0.034
29	0.134	0.084	0.084	0.620	-----	0.240	0.215	0.069	0.041	0.014	0.011	0.034
30	0.134	0.084	0.084	0.501	-----	0.240	0.215	0.069	0.041	0.011	0.011	0.034
31	0.150	-----	0.084	0.426	-----	0.240	-----	0.058	-----	0.011	0.011	-----
Maks.	0.195	0.462	0.130	16.4	1.53	2.75	0.360	0.240	0.195	0.041	0.103	0.034
Min.	0.103	0.084	0.074	0.084	0.215	0.215	0.215	0.049	0.034	0.011	0.009	0.011
Ortalama	0.119	0.146	0.083	0.306	0.289	0.302	0.236	0.122	0.055	0.029	0.012	0.020
LT/SN/Km2	1.39	1.70	0.966	3.58	3.38	3.52	2.75	1.43	0.643	0.334	0.137	0.229
AKIM mm.	3.71	4.41	2.59	9.58	8.17	9.44	7.14	3.82	1.67	0.894	0.368	0.595
MİL. M3	0.318	0.378	0.222	0.821	0.700	0.809	0.612	0.328	0.143	0.077	0.032	0.051

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 4.49 MİLYON M3 52 MM. 1.7 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A232 KARLANBOĞAZI D. HACCAĞIZ

YERİ : **BOLU-KIBRISCIK YOLUNDA KUZGÖLCÜK KÖYÜNDEN TAKRİBEN 10 KM. SONRA KARAYOLLARI KÖPRÜSÜNÜN MANSABINDADIR.**
31°42'18" Doğu - 40°31'47" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **36.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1439 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.12.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.513 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.517 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.900**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**14.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**11.900**	**m3/sn**	**21.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**06.08.2001**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.024	0.024	0.108	0.200	0.200	0.150	1.370	0.390	0.108	0.045	0.008	KURU
02	0.024	0.024	0.150	0.200	0.200	0.200	1.240	0.390	0.108	0.045	0.008	KURU
03	0.024	0.045	0.150	0.200	0.200	0.200	0.988	0.470	0.108	0.045	0.008	KURU
04	0.024	0.045	0.150	0.200	0.200	0.200	0.988	0.470	0.108	0.045	0.008	KURU
05	0.008	0.074	1.240	0.200	0.200	0.260	0.988	0.390	0.074	0.045	0.008	KURU
06	0.008	0.150	2.890	0.200	0.150	0.470	2.010	0.390	0.260	0.045	0.008	KURU
07	0.008	0.074	1.500	0.200	0.150	1.240	5.000	0.390	1.240	0.045	0.008	KURU
08	0.008	0.074	0.860	0.200	0.150	2.890	3.650	0.390	1.240	0.045	0.008	KURU
09	0.008	0.045	0.650	0.200	0.150	3.850	2.890	0.320	1.120	0.045	0.008	KURU
10	0.008	0.045	1.370	0.260	0.150	3.250	2.530	0.260	0.750	0.024	0.008	KURU
11	0.024	0.320	1.370	0.390	0.150	2.350	2.530	0.260	0.650	0.024	0.008	KURU
12	0.024	0.150	1.370	0.320	0.150	1.840	3.250	0.260	0.470	0.024	0.008	KURU
13	0.024	0.200	1.120	0.320	0.108	1.500	4.050	0.260	0.320	0.024	0.008	KURU
14	0.024	0.260	0.860	0.320	0.108	1.370	4.250	0.200	0.260	0.024	KURU	KURU
15	0.024	0.470	0.650	0.320	0.108	1.240	3.850	0.320	0.260	0.024	KURU	KURU
16	0.024	0.650	0.390	0.260	0.108	1.240	3.250	0.320	0.200	0.024	KURU	KURU
17	0.024	0.470	0.390	0.260	0.108	1.240	2.350	0.320	0.200	0.024	KURU	KURU
18	0.024	0.320	0.320	0.260	0.108	2.010	1.670	0.320	0.150	0.024	KURU	0.024
19	0.024	0.390	0.320	0.260	0.108	3.450	1.500	0.260	0.150	0.024	KURU	0.024
20	0.024	0.320	0.320	0.260	0.108	4.500	1.500	0.260	0.108	0.008	KURU	0.150
21	0.024	0.260	0.260	0.200	0.108	7.040	1.670	0.200	0.108	0.008	KURU	0.200
22	0.045	0.200	0.260	0.200	0.108	6.250	1.840	0.200	0.108	0.008	KURU	0.200
23	0.045	0.150	0.260	0.200	0.108	4.500	1.500	0.200	0.074	0.008	KURU	0.137
24	0.045	0.108	0.260	0.200	0.108	4.750	1.370	0.200	0.074	0.008	KURU	0.028
25	0.045	0.108	0.260	0.200	0.200	4.050	1.120	0.200	0.045	0.024	KURU	0.028
26	0.045	0.074	0.200	0.200	0.200	3.070	0.860	0.200	0.045	0.024	KURU	0.028
27	0.045	0.074	0.200	0.200	0.150	2.180	0.750	0.200	0.045	0.024	KURU	0.043
28	0.045	0.074	0.200	0.200	0.150	1.840	0.750	0.150	0.045	0.024	KURU	0.215
29	0.024	0.074	0.200	0.200	0.150	1.670	0.650	0.200	0.045	0.024	KURU	0.262
30	0.024	0.108	0.200	0.200	------	1.840	0.560	0.150	0.045	0.008	KURU	0.174
31	0.024	------	0.200	0.200	------	1.670	------	0.108	------	0.008	KURU	------
Maks.	0.045	0.750	5.250	0.650	0.200	11.900	5.750	0.470	1.240	0.045	0.008	0.320
Min.	0.008	0.024	0.108	0.150	0.108	0.150	0.470	0.108	0.045	0.008	KURU	KURU
Ortalama	0.026	0.179	0.603	0.233	0.145	2.330	2.030	0.279	0.284	0.026	0.003	0.050
LT/SN/Km2	0.712	4.980	16.700	6.480	4.020	64.800	56.400	7.750	7.890	0.736	0.093	1.400
AKIM mm.	1.910	12.900	44.800	17.400	10.100	174.000	146.000	20.800	20.400	1.970	0.250	3.630
MİL. M3	0.069	0.465	1.610	0.625	0.363	6.250	5.260	0.747	0.736	0.071	0.009	0.131

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.34 MİLYON M3 454 MM. 14.4 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A235 DEĞİRMENDERE DUDAŞ

YERİ : **ESKISEHIR-SOGUT KARAYOLUNU TAKIBEN OLUKLU KOYUNDEN 5 KMSONRA KOPRUNUN 30 M. MANSABINDADIR**

30°13'0" Doğu - 39°56'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **39.63 km2** **YAKLAŞIK KOT : 940 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1999 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.151 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 0.044 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.520**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**3.480**	**m3/sn**	**27.02.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2001**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.004	0.022	0.022	0.116	0.137	0.095	0.095	0.033	0.008	0.001
02	KURU	KURU	0.004	0.022	0.022	0.137	0.137	0.095	0.095	0.033	0.008	0.001
03	KURU	KURU	0.004	0.022	0.022	0.137	0.137	0.095	0.095	0.033	0.008	0.001
04	KURU	KURU	0.004	0.022	0.022	0.158	0.137	0.095	0.095	0.033	0.004	0.001
05	KURU	KURU	0.004	0.022	0.022	0.158	0.137	0.095	0.095	0.033	0.004	0.001
06	KURU	KURU	0.004	0.022	0.022	0.158	0.137	0.095	0.095	0.022	0.002	0.001
07	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.137	0.137	0.095	0.095	0.022	0.002	0.001
08	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.137	0.137	0.095	0.095	0.022	0.002	0.001
09	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.137	0.137	0.095	0.095	0.022	0.002	0.001
10	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.116	0.137	0.095	0.095	0.014	0.002	KURU
11	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.116	0.137	0.095	0.095	0.014	0.002	KURU
12	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.116	0.116	0.095	0.074	0.014	0.002	KURU
13	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.116	0.116	0.095	0.074	0.014	0.001	KURU
14	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.116	0.116	0.137	0.074	0.014	0.001	KURU
15	KURU	KURU	0.008	0.022	0.022	0.116	0.116	0.137	0.074	0.014	0.001	KURU
16	KURU	KURU	0.014	0.022	0.022	0.116	0.116	0.137	0.059	0.014	0.001	KURU
17	KURU	KURU	0.014	0.022	0.022	0.116	0.116	0.116	0.059	0.014	0.001	KURU
18	KURU	KURU	0.022	0.022	0.022	0.116	0.116	0.116	0.059	0.014	0.001	KURU
19	KURU	KURU	0.022	0.022	0.022	0.116	0.116	0.116	0.059	0.014	0.001	KURU
20	KURU	KURU	0.022	0.022	0.022	0.116	0.116	0.116	0.059	0.014	0.001	KURU
21	KURU	KURU	0.022	0.022	0.022	0.179	0.116	0.116	0.045	0.014	0.001	KURU
22	KURU	KURU	0.022	0.022	0.022	0.267	0.095	0.116	0.045	0.014	0.001	KURU
23	KURU	KURU	0.022	0.022	0.022	0.208	0.095	0.116	0.045	0.014	0.001	KURU
24	KURU	KURU	0.022	0.022	0.045	0.179	0.095	0.116	0.045	0.014	0.001	KURU
25	KURU	KURU	0.022	0.022	0.045	0.179	0.095	0.116	0.022	0.014	0.001	KURU
26	KURU	0.001	0.022	0.022	0.059	0.179	0.095	0.116	0.033	0.014	0.001	KURU
27	KURU	0.001	0.022	0.022	0.059	0.137	0.116	0.116	0.033	0.014	0.001	KURU
28	KURU	0.002	0.022	0.022	0.074	0.137	0.116	0.116	0.033	0.014	0.001	KURU
29	KURU	0.004	0.022	0.022	0.095	0.137	0.095	0.116	0.033	0.014	0.001	KURU
30	KURU	0.004	0.022	0.022	------	0.137	0.095	0.116	0.033	0.008	0.001	KURU
31	KURU	------	0.022	0.022	------	0.137	------	0.095	------	0.008	0.001	------
Maks.	KURU	0.008	0.022	0.033	0.116	0.520	0.158	0.137	0.095	0.033	0.008	0.002
Min.	KURU	KURU	0.004	0.014	0.022	0.116	0.074	0.095	0.014	0.008	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.000	0.014	0.022	0.030	0.143	0.119	0.109	0.067	0.018	0.002	0.000
LT/SN/Km2	0.000	0.010	0.352	0.555	0.768	3.600	3.000	2.740	1.680	0.447	0.053	0.008
AKIM mm.	0.000	0.026	0.942	1.490	1.930	9.650	7.770	7.340	4.370	1.200	0.142	0.020
MİL. M3	0.000	0.001	0.037	0.059	0.076	0.382	0.308	0.291	0.173	0.047	0.006	0.001

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.38 MİLYON M3 35 MM. 1.1 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A238 ANKARA ÇAYI ESENKENT

YERİ : **ANKARA AYAŞ YOLUNUN YENİKENT GİRİŞİNDEN SOLA DÖNÜLEN YOLUN 17.KM SİNDEKİ ASKİ ARITMA TESİSLERİNİN İÇİNDEDİR.**
32°27'52" Doğu - 39°53'22" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **4990.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 755 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.12.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 11.893 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 10.101 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**32.500**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**6.450**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**59.200**	**m3/sn**	**09.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**3.700**	**m3/sn**	**28.06.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	8.900	8.490	8.900	12.900	9.380	8.900	12.900	9.380	8.900	8.900	8.490	8.490
02	9.380	8.900	8.900	12.900	9.380	9.860	12.400	9.860	9.380	8.900	8.490	8.490
03	8.490	8.900	8.490	12.900	9.380	9.380	13.500	11.800	8.900	8.900	8.490	8.490
04	8.490	8.490	8.080	15.800	9.380	9.380	14.600	12.400	8.490	8.900	8.900	8.900
05	8.490	11.800	8.900	14.600	10.800	9.380	13.500	11.800	8.490	8.900	8.900	8.900
06	8.080	10.800	15.800	14.600	10.300	9.380	15.200	9.860	8.900	8.900	8.490	8.900
07	8.490	9.860	15.200	14.000	10.300	8.900	20.700	9.860	9.860	8.900	8.490	8.900
08	8.490	8.490	12.400	12.900	10.800	8.900	18.800	11.300	9.860	8.900	8.490	9.380
09	8.490	8.080	11.300	12.900	10.800	8.490	15.200	11.800	9.380	8.900	8.900	8.900
10	8.490	8.080	12.400	12.400	11.300	8.490	14.600	11.800	9.380	8.900	8.490	8.490
11	8.900	12.400	14.600	11.300	11.300	8.490	13.500	11.800	9.380	8.900	8.490	8.490
12	8.900	9.380	17.000	10.300	9.860	8.080	12.900	11.800	8.900	8.900	8.490	8.490
13	7.670	8.900	22.100	9.860	8.490	8.080	12.400	11.300	8.900	8.900	8.490	8.490
14	9.380	9.860	18.800	9.860	8.080	10.800	11.300	11.300	8.900	8.900	8.490	8.900
15	8.900	8.490	14.000	8.900	7.670	10.300	10.300	12.400	9.380	8.900	8.490	9.860
16	8.900	8.080	13.500	8.900	8.080	8.490	10.300	12.400	9.380	8.490	8.080	8.900
17	8.490	8.080	13.500	8.900	8.900	8.490	10.300	11.300	9.860	8.080	8.490	9.380
18	8.490	8.490	12.900	8.900	8.900	9.380	10.300	11.300	9.860	8.080	8.490	10.800
19	8.080	8.490	12.900	8.900	8.900	9.380	10.800	11.300	9.860	8.080	8.490	11.300
20	8.080	8.490	13.500	8.900	8.900	8.900	10.800	11.300	9.860	8.080	8.490	11.300
21	8.490	12.900	13.500	8.900	9.380	9.860	10.800	9.860	10.300	8.490	8.490	9.860
22	8.080	10.300	11.800	8.900	9.380	15.200	10.800	9.380	10.300	8.490	8.490	10.300
23	8.080	8.080	11.800	8.900	9.860	17.000	10.800	9.380	10.300	8.490	8.900	10.300
24	8.080	8.490	12.400	8.900	9.380	14.600	10.800	9.380	10.300	8.490	8.900	9.380
25	8.080	8.080	12.900	9.380	9.380	14.600	10.300	12.400	10.300	8.080	8.900	8.900
26	8.080	8.080	12.900	9.380	9.380	14.600	9.860	11.800	9.860	8.080	8.490	10.300
27	8.900	8.490	12.900	9.380	8.900	13.500	10.300	9.380	9.860	8.080	8.900	12.400
28	8.080	10.300	12.900	9.380	8.900	13.500	10.300	9.860	9.860	8.080	8.490	11.800
29	8.490	8.900	12.900	9.380	8.490	12.900	9.380	9.380	9.380	8.080	8.490	12.400
30	9.380	8.490	13.500	9.380	------	14.600	9.380	8.900	9.380	8.080	8.900	12.900
31	8.080	------	13.500	9.380	------	15.800	------	8.490	------	8.900	8.900	------
Maks.	16.400	23.500	32.500	16.400	16.400	22.100	30.700	24.300	16.400	14.600	15.200	KURU
Min.	6.450	6.450	6.850	6.850	6.450	6.450	8.490	8.080	8.080	8.080	7.260	8.490
Ortalama	8.500	9.160	13.000	10.700	9.450	10.900	12.200	10.800	9.520	8.570	8.600	9.740
LT/SN/Km2	1.700	1.830	2.610	2.150	1.890	2.180	2.450	2.160	1.910	1.720	1.720	1.950
AKIM mm.	4.560	4.760	7.000	5.750	4.740	5.850	6.350	5.790	4.950	4.600	4.610	5.060
MİL. M3	22.800	23.700	34.900	28.700	23.700	29.200	31.700	28.900	24.700	23.000	23.000	25.300

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 319.60 MİLYON M3 64 MM. 2.0 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A240 İLHAN ÇAYI BAYAT

YERİ : **ANKARA-AYAŞ YOLUNDAN ÇANILLI BELDESİNE DÖNÜLÜR.İSTASYON ÇANILLI GÖLETİNİN MENBASINDA İLHAN ÇAYI ÜZERİNDE BAYAT KÖYÜ GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜNÜN 50 M. MENBASINDADIR. 32°26'29" Doğu - 40°10'58" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **108.56 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1020 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **27.11.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.183 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.141 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**7.900**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.002**	**m3/sn**	**29.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**11.500**	**m3/sn**	**03.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.002**	**m3/sn**	**23.07.2004**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.010	0.060	0.060	0.085	0.085	0.085	0.912	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
02	0.010	0.060	0.060	0.085	0.085	0.110	0.912	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
03	0.010	0.060	0.060	0.085	0.085	0.110	0.912	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
04	0.010	0.060	0.060	0.085	0.085	0.135	0.912	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
05	0.035	0.060	0.085	0.085	0.085	0.135	0.912	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
06	0.035	0.060	0.504	0.085	0.085	0.135	0.912	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
07	0.035	0.060	0.270	0.085	0.085	0.135	2.940	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
08	0.035	0.060	0.110	0.085	0.085	0.135	2.290	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
09	0.035	0.035	0.110	0.085	0.085	0.110	1.510	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
10	0.035	0.035	0.110	0.085	0.085	0.110	0.648	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
11	0.035	0.035	0.110	0.060	0.085	0.110	0.180	0.085	0.060	0.007	0.007	0.010
12	0.060	0.035	0.504	0.060	0.085	0.110	0.180	0.085	0.060	0.007	0.007	0.035
13	0.060	0.035	1.200	0.060	0.085	0.110	0.135	0.085	0.060	0.007	0.007	0.035
14	0.060	0.035	0.720	0.060	0.085	0.110	0.135	0.085	0.035	0.007	0.007	0.035
15	0.060	0.035	0.648	0.060	0.085	0.110	0.135	0.085	0.035	0.007	0.007	0.035
16	0.060	0.035	0.432	0.060	0.085	0.085	0.135	0.085	0.010	0.007	0.007	0.035
17	0.060	0.035	0.360	0.060	0.085	0.085	0.135	0.010	0.035	0.007	0.007	0.035
18	0.060	0.035	0.270	0.060	0.085	0.085	0.135	0.010	0.035	0.007	0.007	0.035
19	0.060	0.035	0.135	0.060	0.085	0.085	0.135	0.060	0.035	0.007	0.007	0.035
20	0.060	0.035	0.110	0.085	0.085	0.110	0.135	0.060	0.010	0.007	0.007	0.035
21	0.060	0.035	0.110	0.085	0.085	0.504	0.135	0.060	0.035	0.007	0.007	0.035
22	0.060	0.035	0.110	0.085	0.085	4.230	0.135	0.060	0.035	0.007	0.007	0.035
23	0.060	0.035	0.110	0.085	0.085	1.670	0.135	0.060	0.010	0.007	0.007	0.035
24	0.060	0.035	0.110	0.085	0.085	1.200	0.135	0.060	0.010	0.007	0.007	0.035
25	0.060	0.035	0.110	0.085	0.085	1.010	0.135	0.060	0.010	0.007	0.007	0.035
26	0.060	0.035	0.110	0.085	0.085	1.010	0.135	0.085	0.010	0.007	0.007	0.035
27	0.060	0.035	0.085	0.085	0.085	1.010	0.135	0.060	0.007	0.007	0.007	0.035
28	0.060	0.060	0.085	0.085	0.085	1.010	0.135	0.060	0.007	0.007	0.007	0.035
29	0.060	0.060	0.085	0.085	0.085	0.912	0.135	0.060	0.007	0.007	0.007	0.035
30	0.060	0.060	0.085	0.085	------	0.912	0.135	0.060	0.007	0.007	0.010	0.035
31	0.060	------	0.085	0.085	------	0.912	------	0.060	------	0.007	0.010	------
Maks.	0.060	0.060	1.200	0.085	0.085	7.900	4.230	0.135	0.060	0.060	0.035	0.035
Min.	0.010	0.035	0.060	0.060	0.085	0.085	0.135	0.003	0.003	0.003	0.002	0.010
Ortalama	0.048	0.044	0.226	0.078	0.085	0.535	0.522	0.070	0.037	0.007	0.007	0.026
LT/SN/Km2	0.441	0.407	2.080	0.716	0.783	4.930	4.810	0.649	0.342	0.064	0.066	0.238
AKIM mm.	1.180	1.050	5.570	1.920	1.960	13.200	12.500	1.740	0.886	0.173	0.177	0.617
MİL. M3	0.128	0.114	0.605	0.208	0.213	1.430	1.350	0.189	0.096	0.019	0.019	0.067

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.44 MİLYON M3 41 MM. 1.3 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A242 MERA ÇAYI UĞURLU

YERİ : **ANKARA-KIZILCAHAMAM YOLUNUN 62. KM SİNDE YOLUN SAĞINDA MERA ÇAYI ÜZERİNDEDİR.**
32°40'54" Doğu - 40°21'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **120.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1015 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.393 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.302 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.700**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.013**	**m3/sn**	**06.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**21.400**	**m3/sn**	**03.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**01.08.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.023	0.023	0.094	0.150	0.150	0.225	0.545	0.150	0.094	0.023	0.013	0.013
02	0.023	0.023	0.094	0.150	0.150	0.385	0.545	0.150	0.094	0.023	0.013	0.013
03	0.023	0.023	0.094	0.150	0.150	0.465	0.465	0.150	0.094	0.023	0.013	0.013
04	0.023	0.023	0.094	0.150	0.150	0.620	0.545	0.225	0.094	0.023	0.013	0.013
05	0.023	0.023	0.225	0.150	0.150	0.990	0.545	0.225	0.037	0.023	0.013	0.013
06	0.023	0.023	1.350	0.150	0.150	0.900	1.260	0.225	0.037	0.013	0.013	0.013
07	0.023	0.037	0.900	0.094	0.150	0.900	5.370	0.150	0.037	0.023	0.023	0.013
08	0.023	0.094	0.545	0.094	0.150	1.080	2.700	0.150	0.037	0.023	0.023	0.013
09	0.023	0.094	0.385	0.094	0.150	0.990	1.590	0.150	0.037	0.023	0.023	0.013
10	0.023	0.094	1.260	0.094	0.150	0.900	1.170	0.150	0.037	0.023	0.023	0.013
11	0.023	0.225	2.550	0.094	0.150	0.620	0.990	0.150	0.037	0.023	0.023	0.023
12	0.023	0.225	3.080	0.150	0.150	0.545	0.700	0.150	0.037	0.013	0.023	0.023
13	0.023	0.305	6.080	0.150	0.094	0.545	0.620	0.150	0.037	0.013	0.023	0.023
14	0.023	0.465	4.300	0.150	0.150	0.465	0.545	0.150	0.037	0.023	0.023	0.023
15	0.023	0.305	3.650	0.150	0.150	0.465	0.465	0.150	0.037	0.023	0.023	0.023
16	0.023	0.225	3.270	0.150	0.150	0.465	0.385	0.225	0.037	0.023	0.013	0.023
17	0.023	0.225	2.700	0.150	0.094	0.465	0.305	0.150	0.037	0.023	0.013	0.023
18	0.023	0.225	2.250	0.150	0.094	0.465	0.305	0.150	0.037	0.023	0.013	0.023
19	0.023	0.225	1.710	0.094	0.094	0.465	0.305	0.150	0.037	0.023	0.013	0.037
20	0.023	0.225	1.080	0.094	0.150	0.545	0.225	0.150	0.023	0.023	0.013	0.037
21	0.023	0.150	0.700	0.094	0.150	2.700	0.225	0.150	0.023	0.023	0.013	0.094
22	0.023	0.150	0.385	0.094	0.150	6.360	0.150	0.150	0.023	0.023	0.013	0.094
23	0.023	0.150	0.225	0.094	0.150	1.950	0.150	0.150	0.023	0.023	0.013	0.094
24	0.023	0.150	0.094	0.094	0.150	1.260	0.150	0.150	0.023	0.013	0.013	0.094
25	0.023	0.094	0.150	0.150	0.150	0.900	0.150	0.150	0.023	0.013	0.013	0.094
26	0.023	0.094	0.150	0.150	0.150	0.700	0.150	0.150	0.023	0.013	0.013	0.094
27	0.023	0.094	0.150	0.150	0.225	0.620	0.150	0.150	0.023	0.013	0.013	0.037
28	0.023	0.094	0.150	0.150	0.225	0.545	0.150	0.150	0.023	0.013	0.013	0.094
29	0.023	0.094	0.150	0.150	0.225	0.465	0.150	0.150	0.023	0.013	0.013	0.094
30	0.023	0.094	0.150	0.150	------	0.545	0.150	0.150	0.023	0.023	0.013	0.094
31	0.023	------	0.150	0.150	------	0.620	------	0.150	------	0.013	0.013	------
Maks.	0.023	0.700	11.100	0.150	0.225	14.700	13.000	0.385	0.094	0.037	0.094	0.150
Min.	0.023	0.023	0.094	0.094	0.094	0.225	0.150	0.094	0.023	0.013	0.013	0.013
Ortalama	0.023	0.142	1.230	0.130	0.150	0.941	0.705	0.160	0.039	0.020	0.016	0.042
LT/SN/Km2	0.190	1.180	10.200	1.080	1.240	7.780	5.830	1.320	0.326	0.164	0.132	0.350
AKIM mm.	0.510	3.050	27.300	2.880	3.110	20.800	15.100	3.540	0.846	0.438	0.352	0.908
MİL. M3	0.062	0.369	3.300	0.349	0.376	2.520	1.830	0.428	0.102	0.053	0.043	0.110

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.54 MİLYON M3 79 MM. 2.5 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A243 KARA DERE ENDİL BOĞAZI

YERİ : **ANKARA-AYAŞ YOLU 34. KM SİNDEN SAĞA, ORTABEREKET KÖYÜNE DÖNDÜKTEN SONRA 5 KM. İLERİSİNDE ASARTEPE BARAJI MENBASINDADIR.**
32°24'46" Doğu - 40°8'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **88.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 910 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.130 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.102 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.630**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.013**	**m3/sn**	**29.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**4.880**	**m3/sn**	**01.08.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.013**	**m3/sn**	**19.12.2004**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.066	0.093	0.093	0.124	0.093	0.093	0.154	0.093	0.154	0.066	0.066	0.013
02	0.066	0.093	0.093	0.124	0.093	0.124	0.154	0.093	0.154	0.066	0.066	0.036
03	0.066	0.093	0.093	0.093	0.093	0.124	0.154	0.093	0.154	0.066	0.066	0.036
04	0.066	0.093	0.093	0.093	0.093	0.124	0.154	0.093	0.154	0.066	0.066	0.036
05	0.066	0.093	0.093	0.093	0.093	0.124	0.154	0.093	0.154	0.066	0.066	0.036
06	0.066	0.093	0.427	0.093	0.093	0.124	0.154	0.093	0.154	0.066	0.066	0.036
07	0.066	0.093	0.221	0.066	0.093	0.124	0.260	0.093	0.187	0.066	0.066	0.036
08	0.066	0.066	0.154	0.066	0.093	0.124	0.221	0.093	0.187	0.066	0.066	0.036
09	0.066	0.066	0.154	0.066	0.093	0.124	0.187	0.093	0.187	0.066	0.066	0.036
10	0.066	0.066	0.154	0.066	0.093	0.124	0.187	0.093	0.124	0.066	0.036	0.036
11	0.066	0.066	0.154	0.066	0.093	0.124	0.187	0.093	0.093	0.066	0.036	0.036
12	0.066	0.066	0.336	0.066	0.093	0.124	0.187	0.124	0.093	0.066	0.036	0.036
13	0.066	0.066	0.683	0.066	0.093	0.124	0.187	0.124	0.093	0.066	0.066	0.036
14	0.066	0.066	0.336	0.066	0.093	0.124	0.187	0.124	0.093	0.066	0.036	0.036
15	0.066	0.066	0.221	0.066	0.093	0.124	0.187	0.124	0.093	0.066	0.036	0.036
16	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.124	0.187	0.124	0.093	0.066	0.066	0.036
17	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.124	0.187	0.093	0.066	0.066	0.036	0.036
18	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.124	0.154	0.093	0.066	0.066	0.036	0.036
19	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.124	0.154	0.093	0.066	0.066	0.036	0.066
20	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.154	0.154	0.093	0.093	0.066	0.036	0.066
21	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.378	0.154	0.093	0.093	0.066	0.036	0.066
22	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.738	0.154	0.066	0.093	0.066	0.036	0.066
23	0.093	0.066	0.154	0.093	0.093	0.297	0.154	0.093	0.093	0.066	0.036	0.066
24	0.093	0.066	0.124	0.093	0.093	0.221	0.124	0.093	0.124	0.066	0.036	0.066
25	0.093	0.066	0.124	0.093	0.093	0.187	0.124	0.124	0.093	0.066	0.036	0.066
26	0.093	0.066	0.124	0.093	0.093	0.187	0.124	0.124	0.093	0.093	0.036	0.066
27	0.093	0.066	0.124	0.093	0.093	0.187	0.124	0.124	0.066	0.093	0.036	0.066
28	0.093	0.093	0.124	0.093	0.093	0.154	0.124	0.124	0.066	0.066	0.036	0.066
29	0.093	0.093	0.124	0.093	0.093	0.154	0.124	0.124	0.036	0.066	0.036	0.066
30	0.093	0.093	0.124	0.093	------	0.154	0.124	0.154	0.066	0.066	0.036	0.066
31	0.093	------	0.124	0.093	------	0.154	------	0.124	------	0.066	0.013	------
Maks.	0.154	0.124	1.400	0.154	0.124	1.630	0.336	0.221	0.187	0.093	0.066	0.066
Min.	0.066	0.036	0.066	0.066	0.093	0.093	0.124	0.066	0.036	0.036	0.013	0.013
Ortalama	0.080	0.075	0.178	0.087	0.093	0.171	0.163	0.105	0.109	0.068	0.046	0.047
LT/SN/Km2	0.907	0.851	2.020	0.989	1.060	1.940	1.850	1.190	1.240	0.769	0.521	0.536
AKIM mm.	2.430	2.210	5.420	2.650	2.640	5.190	4.790	3.200	3.220	2.060	1.400	1.390
MİL. M3	0.214	0.194	0.478	0.233	0.233	0.457	0.422	0.281	0.283	0.181	0.123	0.122

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.22 MİLYON M3 37 MM. 1.2 LT/SN/Km2

12. Sakarya Havzasi

D12A245 MUDURNU Ç. AZİZAĞA (245)

YERİ : **AKYAZI İLÇESİ AZİZAĞA KÖYÜ**
30°37'0" Doğu - 40°36'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1073.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 206 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **05.12.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde NaN m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 4.138 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**35.400**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.000**	**m3/sn**	**17.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**35.400**	**m3/sn**	**22.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**1.000**	**m3/sn**	**17.08.2008**

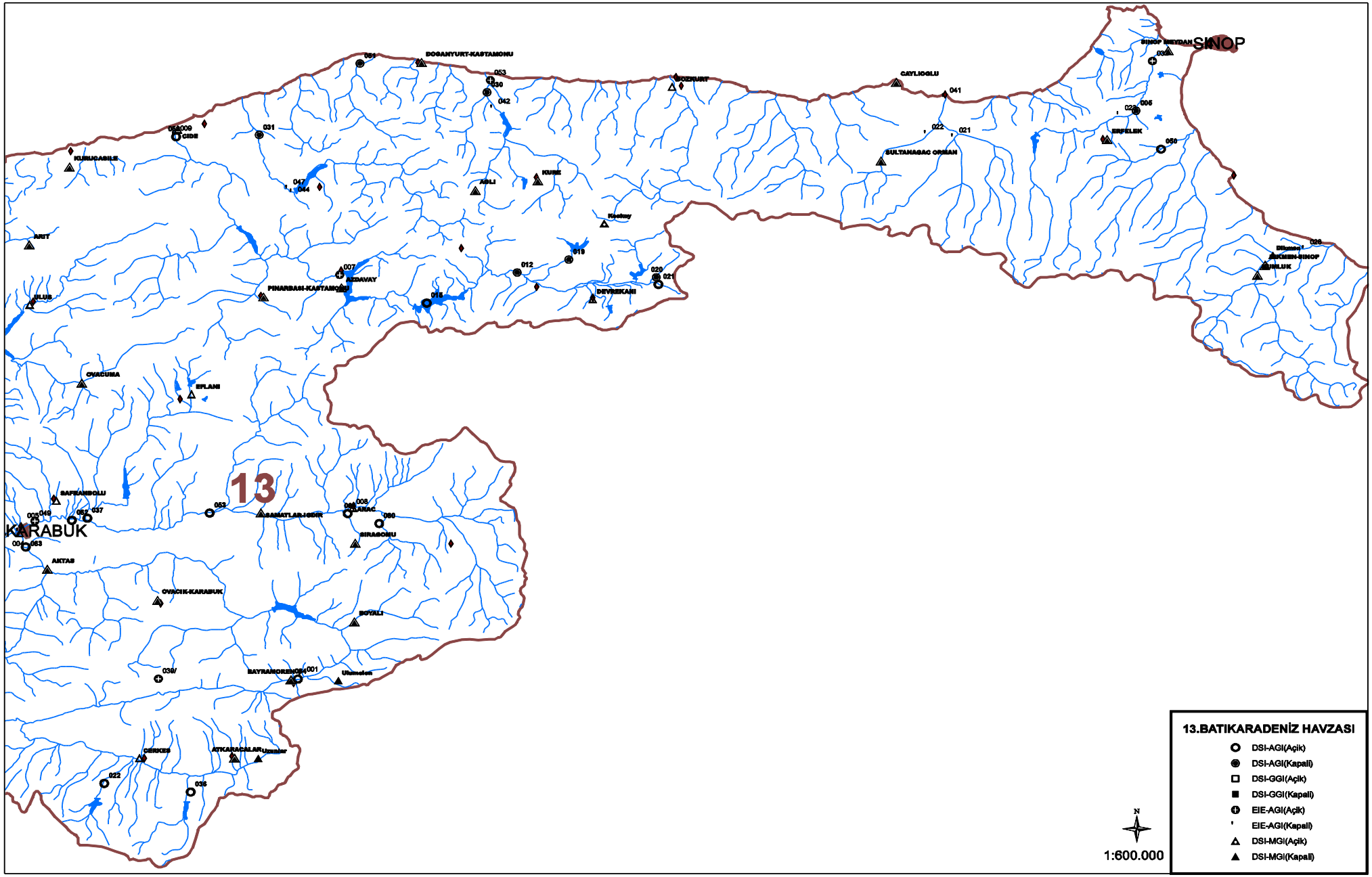
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

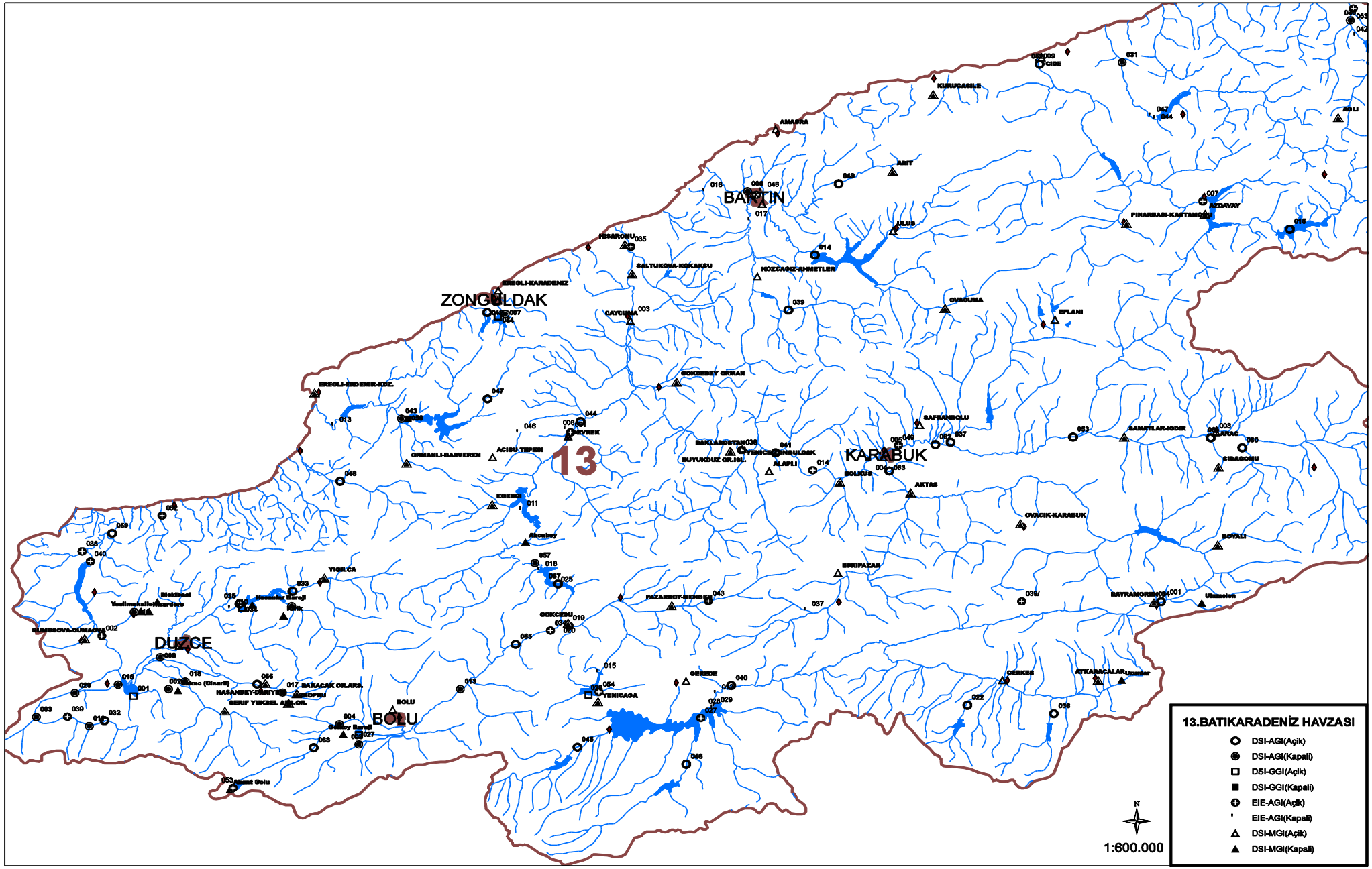
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.550	1.870	3.000	2.540	2.540	8.450	10.100	5.190	3.560	1.240	1.080	1.000
02	1.550	1.960	3.380	2.540	2.700	12.900	9.000	4.990	3.380	1.240	1.080	1.040
03	1.550	1.960	2.850	2.700	2.700	14.000	8.450	5.590	3.190	1.200	1.080	1.040
04	1.550	1.960	2.700	2.700	3.000	13.500	8.450	6.000	3.380	1.200	1.080	1.000
05	1.550	1.960	2.700	2.540	3.380	15.800	8.450	5.800	2.540	1.200	1.080	1.000
06	1.550	2.700	3.940	2.540	3.380	16.400	8.450	5.590	2.240	1.200	1.080	1.000
07	1.550	2.150	3.940	2.540	3.380	16.400	11.800	5.390	2.240	1.240	1.040	1.000
08	1.550	2.150	3.560	2.700	3.380	20.500	13.500	5.190	2.700	1.240	1.040	1.000
09	1.550	2.150	3.380	2.700	3.380	21.100	11.800	4.990	3.560	1.200	1.040	1.000
10	1.630	2.150	3.380	2.540	3.560	18.700	11.200	4.790	4.110	1.160	1.040	1.000
11	1.630	2.700	3.380	2.540	3.560	14.600	10.100	4.790	3.190	1.160	1.080	1.000
12	1.630	2.540	3.750	2.390	3.380	12.900	9.550	4.620	2.850	1.160	1.080	1.040
13	1.700	3.000	3.940	2.390	3.380	12.300	9.000	4.450	2.700	1.160	1.080	1.040
14	1.960	2.850	4.110	2.390	3.380	20.500	7.900	4.280	2.540	1.160	1.040	1.040
15	2.060	2.540	3.750	2.390	3.380	15.200	7.350	4.620	2.390	1.120	1.040	1.000
16	1.960	2.390	3.560	2.540	3.380	15.800	6.600	4.450	2.700	1.120	1.040	1.080
17	1.870	2.390	3.380	2.540	3.380	16.400	6.400	4.450	2.390	1.160	1.000	1.080
18	1.870	2.240	3.380	2.540	3.380	17.500	6.000	4.110	2.240	1.200	1.040	1.120
19	1.870	2.390	3.380	2.540	3.380	20.500	5.800	3.940	2.060	1.160	1.040	1.200
20	1.870	2.390	3.190	2.540	3.380	24.600	5.590	3.750	1.780	1.160	1.000	1.240
21	1.870	2.700	3.000	2.390	3.560	26.400	5.390	3.560	1.550	1.160	1.000	1.280
22	1.870	2.700	2.850	2.390	4.110	33.600	5.190	3.560	1.480	1.120	1.040	1.320
23	1.870	2.540	2.850	2.540	4.450	30.600	4.990	3.380	1.400	1.120	1.000	1.280
24	1.870	2.390	2.850	2.390	5.190	27.000	4.790	3.190	1.360	1.120	1.000	1.280
25	1.960	2.390	2.850	2.540	4.990	24.000	4.790	3.190	1.360	1.120	1.000	1.280
26	1.960	2.240	2.700	2.390	4.790	21.100	4.790	3.190	1.360	1.120	1.040	1.280
27	1.960	2.390	2.700	2.390	5.190	18.700	4.620	3.380	1.320	1.120	1.040	4.110
28	1.960	2.540	2.700	2.850	6.000	14.000	4.620	3.000	1.320	1.080	1.000	6.400
29	1.960	2.390	2.700	2.700	6.800	12.300	5.190	3.380	1.280	1.120	1.000	3.560
30	1.960	2.390	2.540	2.540	------	11.800	5.390	3.380	1.240	1.120	1.000	2.540
31	1.870	------	2.540	2.540	------	11.200	------	3.560	------	1.080	1.000	------
Maks.	2.240	19.300	4.790	3.380	10.100	35.400	17.500	6.800	6.800	18.100	1.200	31.800
Min.	1.550	1.870	2.390	2.240	2.390	7.900	3.000	2.850	1.240	1.080	1.000	1.000
Ortalama	1.780	2.370	3.190	2.530	3.810	18.000	7.510	4.310	2.310	1.160	1.040	1.510
LT/SN/Km2	1.660	2.210	2.970	2.360	3.550	16.800	6.990	4.020	2.160	1.080	0.968	1.410
AKIM mm.	4.440	5.720	7.960	6.320	8.890	45.000	18.100	10.800	5.590	2.890	2.590	3.640
MİL. M3	4.760	6.140	8.550	6.780	9.540	48.300	19.500	11.600	6.000	3.110	2.780	3.910

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 130.97 MİLYON M3 122 MM. 3.9 LT/SN/Km2

13

BATI KARADENİZ HAVZASI


13
SINOP
KARABÜK
BOGANYURT-KASTAMONU
GAYLIOGLU
SULTANAGAC ORMAN
ERFELEK
KURUCASILE
ARIT
ULUS
PINARBASI-KASTAMONU
DEVREKANI
OVACUMA
EFLANI
SAFRANBOLU
AKTAS
OVACIK-KARABUK
BOYALI
BAYRAMDERENDE
ATKARACALAR
DERKES
SIRAGOMU
1:600.000
N
13.BATIKARADENİZ HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Açik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)


13
ZONGULDAK
BARTIN
KARABUK
DUZCE
BOLU
AMASRA
KURUCASILE
CIDE
ARIT
ULUS
KOZCAGIZ-AHMETLER
HISARONU
SALTUKOVA-KOKAKSU
EREGLI-KARADENIZ
CAYCUMA
OVACUMA
EFLANI
PINARBASI-KASTAMONU
AZDAVAY
AGLI
GOKCEBEY ORMAN
EREGLI-ERDEMIR-KOZ.
GRMANLI-BASVEREN
ACISU TIPESI
EDEREK
SAFRANBOLU
BAKLABOSTAN
YENICINGULDAK
SUYUKDUZ OR.ISL.
ALAPLI
BOLKUS
AKTAS
SAMATLAR-IGDIR
OLANAG
SIRAGONU
OVACIK-KARABUK
BOYALI
ESKIPAZAR
PAZARKOY-HENGEN
BAYRAMOREN
Uhimolen
YIGILCA
Bicktasal
Yesilmahalle
Kizardere
GUMUSOVA-CUMAOVA
Nasuhlar Barajı
GOKCEBU
BAKACAK OR.ARS.
HASANBEY-DURUYER
ACIKOPRU
SERIF YUKSEL AGL.OR.
Gölköy Barajı
Abant Golu
YENICAGA
GEREDE
DEFKEN
ATKARACALAR
Uzunler
Akcakoy
1:600.000
N
13.BATIKARADENİZ HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Açik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A022 AKHASAN DERESİ AKHASAN

YERİ : **KIZILCAHAMAM ÇERKEŞ YOLUNUN 45.KM SİNDEKİ AKHASAN KÖYÜNÜN MANSABINDADIR.**
32°48'40" Doğu - 40°46'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **76.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1180 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.11.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.323 m3/sn. (36 Yıllık) 2008 Su yılında 0.111 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**7.780**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**20.000**	**m3/sn**	**12.02.1970**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.08.1971**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.001	23	0.197	35	0.956	60	4.7
15	0.004	25	0.283	40	1.4	70	7.2
17	0.019	27	0.388	45	2.1	80	9.8
19	0.057	29	0.507	50	2.8	90	12.6
21	0.119	30	0.569	55	3.7	100	15.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.353	0.120	0.120	0.044	0.006	0.006
02	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.299	0.120	0.120	0.044	0.006	0.006
03	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.299	0.120	0.090	0.044	0.006	0.006
04	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.299	0.155	0.090	0.044	0.006	0.006
05	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.066	0.353	0.195	0.090	0.023	0.006	0.006
06	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.155	0.353	0.195	0.090	0.023	0.006	0.006
07	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.245	1.500	0.195	0.120	0.023	0.006	0.006
08	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.516	1.010	0.195	0.155	0.023	0.006	0.006
09	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.786	0.786	0.195	0.155	0.023	0.006	0.006
10	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.719	0.719	0.195	0.155	0.023	0.006	0.006
11	0.006	0.044	0.023	0.023	0.023	0.584	0.651	0.195	0.120	0.023	0.006	0.006
12	0.006	0.044	0.023	0.023	0.023	0.408	0.516	0.195	0.120	0.023	0.006	0.006
13	0.006	0.044	0.023	0.023	0.023	0.408	0.462	0.195	0.120	0.023	0.006	0.006
14	0.006	0.066	0.023	0.023	0.023	0.408	0.408	0.195	0.120	0.023	0.006	0.006
15	0.006	0.066	0.023	0.023	0.023	0.353	0.353	0.195	0.120	0.023	0.006	0.006
16	0.006	0.044	0.023	0.023	0.023	0.299	0.353	0.353	0.090	0.023	0.006	0.006
17	0.006	0.044	0.023	0.023	0.023	0.299	0.299	0.299	0.090	0.023	0.006	0.006
18	0.006	0.044	0.023	0.023	0.023	0.299	0.299	0.245	0.090	0.023	0.006	0.006
19	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.353	0.245	0.245	0.090	0.023	0.006	0.006
20	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	0.584	0.245	0.195	0.090	0.023	0.006	0.006
21	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	2.010	0.195	0.195	0.090	0.023	0.006	0.006
22	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	2.010	0.195	0.195	0.090	0.023	0.006	0.006
23	0.006	0.023	0.023	0.023	0.023	1.090	0.155	0.155	0.066	0.023	0.006	0.006
24	0.023	0.044	0.023	0.023	0.023	0.786	0.195	0.155	0.066	0.023	0.006	0.006
25	0.023	0.044	0.023	0.023	0.023	0.651	0.155	0.155	0.066	0.023	0.006	0.006
26	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.584	0.155	0.195	0.066	0.023	0.006	0.006
27	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.462	0.155	0.155	0.066	0.023	0.006	0.006
28	0.023	0.044	0.023	0.023	0.023	0.462	0.155	0.155	0.066	0.023	0.006	0.006
29	0.023	0.044	0.023	0.023	0.023	0.408	0.155	0.155	0.066	0.023	0.006	0.006
30	0.023	0.044	0.023	0.023	------	0.408	0.155	0.120	0.066	0.023	0.006	0.006
31	0.023	------	0.023	0.023	------	0.353	------	0.120	------	0.023	0.006	------
Maks.	0.245	0.066	0.155	0.023	0.044	7.780	2.580	0.408	0.299	0.090	0.023	0.023
Min.	0.001	0.006	0.006	0.023	0.023	0.023	0.090	0.090	0.044	0.023	0.006	0.006
Ortalama	0.010	0.034	0.023	0.023	0.023	0.510	0.382	0.186	0.098	0.026	0.006	0.006
LT/SN/Km2	0.136	0.439	0.301	0.301	0.301	6.660	5.000	2.430	1.280	0.336	0.078	0.078
AKIM mm.	0.364	1.140	0.805	0.805	0.753	17.800	13.000	6.500	3.320	0.900	0.210	0.203
MİL. M3	0.028	0.087	0.062	0.062	0.058	1.360	0.991	0.497	0.254	0.069	0.016	0.016

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.50 MİLYON M3 46 MM. 1.4 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A032 AKSU DERESİ DEREEVİ

YERİ : DÜZCE-MELBUHOĞLU-BALIKLI KONAŞ KÖY YOLUNUN 27.KM SİNDEKİ DEREEVİ ORMAN İŞLETMESİNE 600 M., MESAFEDEKİ 1000 M. MANSABINDADIR.
30°59'50" Doğu - 40°42'34" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 71.50 km2 YAKLAŞIK KOT : 873 m

GÖZLEM SÜRESİ : 18.11.1970 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.087 m3/sn. (27 Yıllık) 2008 Su yılında 1.615 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	44.000	m3/sn	30.09.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.180	m3/sn	09.09.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	77.000	m3/sn	16.08.1974
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.130	m3/sn	17.10.1986

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.100	25	0.780	50	5.4	90	20.0
17	0.180	27	0.990	55	6.8	100	24.0
19	0.290	29	1.2	60	8.4	110	28.0
21	0.415	35	2.1	70	12.0	120	32.0
23	0.580	45	4.0	80	16.0	130	36.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.415	0.670	2.290	0.780	0.580	2.100	3.430	1.100	1.100	0.415	0.345	0.230
02	0.415	0.580	1.800	0.780	0.580	2.670	3.240	1.100	0.990	0.415	0.345	0.230
03	0.345	0.880	1.510	0.990	0.670	3.430	3.050	1.360	0.880	0.415	0.345	0.230
04	0.345	0.780	1.510	0.880	0.670	2.860	3.050	1.660	0.780	0.415	0.345	0.230
05	0.345	0.670	1.950	0.780	0.670	3.430	3.050	1.510	0.780	0.415	0.345	0.230
06	0.345	0.990	1.800	0.780	0.670	4.540	4.810	1.220	0.780	0.415	0.345	0.230
07	0.345	2.480	2.100	0.780	0.670	5.080	5.080	1.220	0.780	0.415	0.345	0.230
08	0.345	1.660	2.670	0.780	0.780	5.080	7.130	1.220	0.780	0.415	0.345	0.230
09	0.345	1.220	2.290	0.670	0.670	7.790	6.220	1.220	0.780	0.415	0.345	0.180
10	0.345	0.990	2.100	0.670	0.670	6.800	6.220	1.100	0.880	0.415	0.290	0.180
11	0.345	1.220	2.100	0.670	0.670	5.640	5.640	1.220	0.990	0.415	0.290	0.180
12	0.345	2.100	2.480	0.580	0.670	5.350	5.350	1.100	0.780	0.415	0.290	0.180
13	0.345	3.050	3.620	0.580	0.580	5.350	7.130	1.100	0.670	0.415	0.290	0.180
14	0.780	2.670	4.810	0.580	0.580	5.930	6.510	0.990	0.670	0.415	0.290	0.180
15	1.800	2.100	4.000	0.580	0.580	5.640	5.350	1.220	0.670	0.415	0.290	0.180
16	1.510	2.100	3.050	0.580	1.100	4.540	4.810	0.990	0.670	0.580	0.290	0.180
17	1.360	2.290	2.670	0.780	0.990	3.810	4.000	0.880	0.880	0.495	0.290	0.180
18	1.100	1.800	2.100	0.780	0.780	5.350	3.430	0.880	0.780	0.415	0.290	0.180
19	1.100	1.800	1.660	0.670	0.880	5.930	3.050	0.780	0.780	0.415	0.290	0.495
20	0.880	1.660	1.360	0.670	0.880	7.790	3.050	0.780	0.670	0.345	0.290	0.415
21	0.580	1.510	1.100	0.670	0.780	12.800	2.670	0.780	0.580	0.345	0.290	0.415
22	0.495	1.510	0.990	0.670	0.580	14.000	2.100	0.780	0.580	0.345	0.290	0.415
23	0.495	1.660	0.990	0.670	0.880	12.000	1.950	0.880	0.580	0.345	0.290	0.345
24	0.495	1.660	1.100	0.670	1.100	10.200	1.660	0.780	0.580	0.345	0.290	0.345
25	0.495	1.660	0.990	0.580	0.990	9.520	1.510	0.780	0.580	0.345	0.230	0.345
26	0.495	1.510	0.990	0.670	0.990	8.120	1.360	0.880	0.580	0.345	0.230	0.345
27	0.415	1.510	0.880	0.580	0.990	6.800	1.220	1.220	0.580	0.345	0.230	0.345
28	0.415	1.360	0.880	0.580	1.100	5.640	1.220	1.220	0.495	0.345	0.230	7.130
29	0.580	1.220	0.780	0.580	1.950	4.810	1.220	2.670	0.495	0.345	0.230	15.200
30	0.780	1.100	0.780	0.580	------	4.270	1.100	2.100	0.415	0.345	0.230	13.200
31	0.780	------	0.780	0.580	------	3.810	------	1.360	------	0.345	0.230	------
Maks.	2.670	4.000	5.350	1.660	3.050	16.000	8.450	3.050	1.660	0.780	0.345	44.000
Min.	0.345	0.580	0.780	0.495	0.495	1.950	1.100	0.670	0.345	0.290	0.230	0.180
Ortalama	0.619	1.550	1.880	0.684	0.817	6.160	3.650	1.160	0.718	0.396	0.292	1.420
LT/SN/Km2	8.650	21.600	26.200	9.560	11.400	86.200	51.100	16.300	10.000	5.540	4.090	19.900
AKIM mm.	23.200	56.100	70.200	25.600	28.600	231.000	132.000	43.600	26.000	14.800	11.000	51.500
MİL. M3	1.660	4.010	5.020	1.830	2.050	16.500	9.470	3.120	1.860	1.060	0.783	3.680

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 51.04 MİLYON M3 714 MM. 22.6 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A036 HACILAR DERESİ YALAKÖZÜ

YERİ : **ÇERKEŞ-KURŞUNLU YOLUNUN 13.KM SİNDEKİ YALAKÖZÜ KÖYÜNÜN 200 M. MANSABINDADIR. 32°59'27" Doğu - 40°45'43" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **88.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1179 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.11.1971 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.623 m3/sn. (33 Yıllık) 2008 Su yılında 0.269 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**13.400**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.034**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**180.000**	**m3/sn**	**27.03.1980**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**09.01.1972**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.003	13	0.480	50	7.0	100	20.0
5	0.034	15	0.655	60	9.2	110	23.5
7	0.100	25	1.8	70	11.5	120	27.0
9	0.200	30	2.6	80	14.2	130	31.0
11	0.325	40	4.8	90	17.0	140	35.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.034	0.100	0.100	0.064	0.034	0.260	0.857	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
02	0.064	0.064	0.100	0.064	0.034	0.400	0.756	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
03	0.064	0.064	0.100	0.064	0.034	0.400	0.756	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
04	0.064	0.064	0.100	0.064	0.034	0.400	0.857	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
05	0.064	0.064	0.100	0.064	0.034	1.160	0.958	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
06	0.064	0.064	0.400	0.064	0.034	1.560	0.958	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
07	0.064	0.064	0.560	0.064	0.034	1.980	2.140	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
08	0.064	0.064	0.325	0.064	0.034	1.820	1.690	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
09	0.064	0.064	0.200	0.064	0.034	3.690	1.420	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
10	0.064	0.064	0.200	0.064	0.034	3.690	1.160	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
11	0.064	0.064	0.260	0.064	0.034	2.450	1.160	0.260	0.064	0.034	0.034	0.034
12	0.064	0.100	0.400	0.064	0.034	1.690	0.958	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
13	0.064	0.100	0.480	0.064	0.034	1.160	0.857	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
14	0.064	0.100	0.400	0.064	0.034	0.958	0.857	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
15	0.064	0.100	0.325	0.064	0.034	0.958	0.857	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
16	0.064	0.100	0.260	0.064	0.034	0.857	0.756	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
17	0.064	0.100	0.200	0.064	0.034	0.857	0.756	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
18	0.064	0.100	0.200	0.064	0.034	0.857	0.560	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
19	0.064	0.100	0.200	0.064	0.034	0.756	0.480	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
20	0.064	0.100	0.200	0.064	0.034	1.160	0.400	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
21	0.064	0.100	0.145	0.064	0.034	1.690	0.400	0.200	0.064	0.034	0.034	0.034
22	0.064	0.100	0.145	0.064	0.034	4.980	0.400	0.145	0.064	0.034	0.034	0.034
23	0.064	0.100	0.100	0.064	0.034	5.200	0.325	0.145	0.064	0.034	0.034	0.034
24	0.100	0.100	0.100	0.064	0.034	2.830	0.260	0.145	0.064	0.034	0.034	0.034
25	0.100	0.100	0.100	0.064	0.034	2.290	0.260	0.145	0.064	0.034	0.034	0.064
26	0.100	0.100	0.100	0.034	0.034	1.820	0.260	0.145	0.064	0.034	0.034	0.064
27	0.100	0.100	0.100	0.034	0.034	1.420	0.260	0.145	0.064	0.034	0.034	0.064
28	0.100	0.100	0.064	0.034	0.064	1.060	0.260	0.145	0.064	0.034	0.034	0.064
29	0.100	0.100	0.064	0.034	0.145	0.857	0.260	0.100	0.064	0.034	0.034	0.064
30	0.100	0.100	0.064	0.034	------	0.857	0.260	0.100	0.064	0.034	0.034	0.064
31	0.100	------	0.064	0.034	------	0.857	------	0.100	------	0.034	0.034	------
Maks.	0.100	0.100	0.958	0.064	0.260	13.400	3.040	0.260	0.064	0.064	0.034	0.064
Min.	0.034	0.064	0.064	0.034	0.034	0.260	0.260	0.100	0.064	0.034	0.034	0.034
Ortalama	0.072	0.088	0.199	0.058	0.039	1.640	0.738	0.199	0.064	0.034	0.034	0.040
LT/SN/Km2	0.819	0.997	2.250	0.659	0.440	18.600	8.360	2.260	0.725	0.385	0.385	0.453
AKIM mm.	2.190	2.580	6.020	1.770	1.100	49.800	21.700	6.040	1.880	1.030	1.030	1.170
MİL. M3	0.194	0.228	0.532	0.156	0.097	4.400	1.910	0.534	0.166	0.091	0.091	0.104

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.50 MİLYON M3 96 MM. 3.0 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A038 KARA DERE KIRIK

YERİ : DÜZCE-YIĞILCA YOLU 26.KM SİNDEKİ İĞNELER KÖYÜNDEN SAĞA DÖNÜLDÜĞÜNDE KARADERE YOLUNUN 7. KM SİNDE KIRIK KÖYÜNDEDİR.
31°23'8" Doğu - 40°55'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 225.90 km2 YAKLAŞIK KOT : 311 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1973 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.907 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	----- m3/sn	
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	----- m3/sn	
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	175.000 m3/sn	01.05.1975
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.012 m3/sn	31.05.1975

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.940	1.090	0.940	1.010	------	------	------	------	1.260	1.180	0.940	0.940
02	0.940	1.010	3.880	1.010	------	------	------	------	1.260	1.090	0.940	0.940
03	0.940	1.970	3.200	1.090	------	------	------	------	1.260	1.090	0.940	0.940
04	0.940	1.870	1.870	1.260	------	------	------	------	1.510	1.090	0.940	0.940
05	0.940	1.340	1.420	1.090	------	------	------	------	1.340	1.180	0.940	0.940
06	0.940	1.090	1.260	1.090	------	------	------	------	1.420	1.090	0.940	0.940
07	0.940	1.090	1.600	1.010	------	------	------	------	1.340	1.010	0.940	0.940
08	0.940	1.090	3.310	1.010	------	------	------	------	1.420	1.010	0.940	0.940
09	0.940	1.090	4.140	1.340	------	------	------	------	1.420	1.010	0.940	0.940
10	0.940	1.010	2.760	1.690	------	------	------	------	1.420	1.010	0.940	0.940
11	0.940	1.010	2.250	2.060	------	------	------	------	1.340	0.940	0.940	0.940
12	0.940	2.650	2.450	1.870	------	------	------	------	1.340	0.940	0.940	0.940
13	0.940	2.150	2.450	1.690	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	0.940
14	0.940	4.400	3.880	1.600	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	0.940
15	1.260	2.760	4.530	1.600	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	0.940
16	1.420	1.870	3.200	1.600	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	0.940
17	1.340	1.690	2.760	1.690	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	0.940
18	1.180	1.180	2.450	1.690	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	1.010
19	1.090	1.010	2.350	1.690	------	------	------	------	1.180	1.010	0.940	2.450
20	0.940	1.010	1.970	1.690	------	------	------	------	1.260	1.010	0.940	2.150
21	0.940	1.010	1.780	1.690	------	------	------	------	1.260	1.010	0.940	1.690
22	0.940	1.010	1.600	1.690	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	1.420
23	0.940	0.940	1.510	1.690	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	1.340
24	0.940	0.940	1.420	1.780	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	1.340
25	0.940	0.940	1.420	1.780	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	1.260
26	0.940	0.940	1.340	1.780	------	------	------	------	1.260	0.940	0.940	1.260
27	0.940	0.940	1.260	1.780	------	------	------	------	1.180	0.940	0.940	1.340
28	0.940	0.940	1.260	2.350	------	------	------	------	1.180	0.940	0.940	1.340
29	0.940	0.940	1.260	2.150	------	------	------	------	1.180	0.940	0.940	1.340
30	0.940	1.090	1.260	1.970	------	------	------	------	1.180	0.940	0.940	1.340
31	0.940	------	1.180	1.870	------	------	------	------	------	0.940	0.940	------
Maks.	1.420	4.400	4.530	3.750	--	--	--	--	2.150	1.340	1.010	3.750
Min.	0.940	0.940	0.940	1.010	--	--	--	--	1.180	0.940	0.940	0.940
Ortalama	0.991	1.400	2.190	1.590	--	--	--	--	1.290	0.991	0.940	1.180
LT/SN/Km2	4.390	6.210	9.700	7.040	--	--	--	--	5.700	4.390	4.160	5.200
AKIM mm.	11.800	16.100	26.000	18.900	--	--	--	--	14.800	11.700	11.100	13.500
MİL. M3	2.660	3.630	5.870	4.260	--	--	--	--	3.340	2.650	2.520	3.050

SU YILI (2008)

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A040 GEREDE ÇAYI BAHÇEDERE

YERİ : GEREDE-KARABÜK YOLUNUN 10.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 5.KM SİNDE İMAMLAR (BAHÇEDERE) KÖYÜNDEDIR.
32°19'0" Doğu - 40°48'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 1343.00 km2 YAKLAŞIK KOT : 1095 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1974 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 8.044 m3/sn. (30 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 216.000 m3/sn 27.02.1989

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.050 m3/sn 24.08.1988

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
59	0.377	110	10.0	210	63.2	300	142.
62	0.659	130	17.0	230	79.5	320	160.
66	1.1	150	26.4	250	97.0	340	180.
70	1.5	170	37.5	260	106.	360	200.
90	4.9	190	49.3	280	124.	380	220.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.273	0.630	0.910	2.350	1.190	------	------	------	3.480	0.560	0.135	0.180
02	0.225	0.700	1.000	2.110	1.190	------	------	------	3.130	0.500	0.135	0.180
03	0.225	0.770	1.000	1.620	1.090	------	------	------	3.130	0.500	0.135	0.180
04	0.273	0.700	0.910	1.620	1.090	------	------	------	2.600	0.500	0.135	0.180
05	0.320	0.770	2.110	1.490	1.000	------	------	------	2.600	0.500	0.099	0.180
06	0.320	0.840	33.400	1.370	1.370	------	------	------	2.780	0.440	0.099	0.180
07	0.380	1.000	28.200	1.370	1.280	------	------	------	8.050	0.440	0.099	0.180
08	0.320	1.190	21.100	1.370	1.280	------	------	------	6.600	0.440	0.135	0.180
09	0.320	1.090	9.500	1.370	1.280	------	------	------	5.700	0.380	0.135	0.180
10	0.440	1.190	8.340	1.370	1.280	------	------	------	4.800	0.380	0.135	0.180
11	0.380	1.090	14.600	1.370	1.740	------	------	------	3.650	0.320	0.135	0.180
12	0.380	1.090	13.600	1.370	1.620	------	------	------	3.130	0.320	0.135	0.180
13	0.380	1.620	12.500	1.370	1.620	------	------	------	2.480	0.320	0.180	0.180
14	0.440	1.490	11.000	1.280	1.620	------	------	------	2.350	0.225	0.135	0.180
15	0.440	1.490	9.210	1.280	1.620	------	------	------	1.990	0.273	0.180	0.180
16	0.500	1.740	6.150	1.280	1.620	------	------	------	1.740	0.225	0.180	0.225
17	0.560	1.860	5.250	1.280	2.480	------	------	------	1.620	0.225	0.135	0.225
18	0.560	1.990	4.580	1.280	2.350	------	------	------	1.370	0.225	0.180	0.273
19	0.560	1.860	4.000	1.280	2.110	------	------	------	1.280	0.225	0.180	0.273
20	0.500	1.740	3.480	1.280	2.110	------	------	------	1.090	0.180	0.180	0.273
21	0.500	1.740	3.130	1.280	2.110	------	------	------	1.090	0.180	0.180	0.320
22	0.500	1.740	3.130	1.280	2.110	------	------	------	1.000	0.180	0.180	0.320
23	0.560	1.740	3.130	1.280	2.230	------	------	------	0.910	0.180	0.180	0.320
24	0.560	1.620	3.130	1.280	2.230	------	------	------	0.910	0.135	0.180	0.380
25	0.630	1.370	3.480	1.280	2.230	------	------	------	0.770	0.135	0.180	0.380
26	0.700	1.370	3.300	1.280	2.350	------	------	------	0.770	0.135	0.180	0.380
27	0.630	1.190	3.300	1.280	2.480	------	------	------	0.770	0.135	0.180	0.440
28	0.630	1.090	3.130	1.280	2.950	------	------	------	0.630	0.135	0.180	1.370
29	0.630	1.090	2.950	1.190	4.800	------	------	------	0.630	0.135	0.180	2.780
30	0.700	1.090	2.780	1.190	------	------	------	------	0.630	0.135	0.180	2.110
31	0.700	------	2.480	1.190	------	------	------	------	------	0.135	0.180	------
Maks.	0.910	3.480	43.000	2.480	9.210	--	--	--	11.000	0.630	0.225	4.800
Min.	0.225	0.560	0.840	1.090	0.840	--	--	--	0.560	0.099	0.099	0.135
Ortalama	0.469	1.300	7.250	1.380	1.880	--	--	--	2.390	0.284	0.156	0.426
LT/SN/Km2	0.349	0.965	5.400	1.030	1.400	--	--	--	1.780	0.211	0.116	0.317
AKIM mm.	0.935	2.500	14.500	2.760	3.500	--	--	--	4.610	0.566	0.312	0.821
MİL. M3	1.260	3.360	19.400	3.710	4.700	--	--	--	6.190	0.760	0.418	1.100

SU YILI (2008)

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A045 ULUSU DERESİ YAĞBAŞLAR

YERİ : **GEREDE' DEN DÖRTDİVAN'A GİDİLİR. DÖRTDİVAN KARTALKAYA YOLUNUN 10.KM SİNDEKİ YAĞBAŞLAR KÖYÜNÜN İÇİNDEDİR.**
31°59'0" Doğu - 40°41'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **196.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1183 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.958 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 1.500 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**32.500**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.025**	**m3/sn**	**21.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**55.100**	**m3/sn**	**21.05.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**24.10.1992**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.025	10	0.450	35	5.6	70	18.0
6	0.118	15	1.1	40	7.0	80	22.0
7	0.180	20	2.0	45	8.6	90	26.5
8	0.270	25	3.0	50	10.3	100	31.5
9	0.350	30	4.2	60	14.0	110	36.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.064	0.118	0.350	1.440	0.350	1.440	3.240	1.440	0.840	0.180	0.064	0.025
02	0.064	0.118	0.350	1.440	0.350	2.160	2.790	1.270	0.710	0.180	0.064	0.025
03	0.064	0.180	0.350	1.440	0.350	3.000	2.580	1.270	0.710	0.118	0.064	0.025
04	0.064	0.180	0.450	1.270	0.350	3.480	3.000	1.440	0.450	0.118	0.064	0.025
05	0.064	0.180	0.840	1.270	0.350	3.960	3.000	1.610	0.450	0.118	0.064	0.025
06	0.064	0.350	3.720	1.100	0.350	5.010	3.480	1.610	0.710	0.118	0.064	0.025
07	0.118	0.350	2.580	0.840	0.350	7.000	8.320	1.440	3.720	0.118	0.064	0.025
08	0.118	0.270	1.780	0.710	0.350	11.800	7.990	1.270	2.580	0.118	0.064	0.025
09	0.118	0.270	1.440	0.710	0.350	14.400	6.710	1.100	4.470	0.118	0.064	0.025
10	0.118	0.270	1.610	0.710	0.350	12.200	5.550	0.970	3.960	0.180	0.064	0.025
11	0.118	0.970	1.610	0.710	0.350	7.330	5.840	0.970	3.000	0.180	0.064	0.025
12	0.118	0.580	1.610	0.710	0.350	5.550	7.990	0.970	2.370	0.118	0.064	0.025
13	0.118	0.450	1.610	0.710	0.350	4.740	9.310	0.970	1.950	0.118	0.064	0.025
14	0.118	0.710	1.440	0.710	0.350	4.200	9.310	0.970	1.610	0.118	0.064	0.025
15	0.118	0.840	1.270	0.710	0.350	3.480	9.640	1.100	1.270	0.118	0.064	0.025
16	0.118	1.270	1.270	0.710	0.350	3.960	7.990	1.270	1.270	0.118	0.064	0.025
17	0.118	0.970	1.100	0.580	0.450	3.960	5.550	1.270	0.970	0.118	0.064	0.025
18	0.118	0.970	0.970	0.580	0.450	4.200	4.470	1.270	0.710	0.064	0.064	0.064
19	0.118	0.970	0.840	0.450	0.450	6.710	3.720	1.100	0.710	0.064	0.064	0.118
20	0.118	0.970	1.270	0.350	0.450	10.700	3.720	1.100	0.580	0.064	0.064	0.118
21	0.118	0.840	1.440	0.350	0.450	21.600	4.200	1.100	0.450	0.064	0.064	0.118
22	0.118	0.580	1.270	0.350	0.450	20.400	4.200	1.100	0.450	0.064	0.025	0.180
23	0.118	0.580	1.100	0.350	0.450	13.600	3.960	1.270	0.450	0.064	0.025	0.180
24	0.118	0.450	1.270	0.350	0.450	12.500	3.240	1.100	0.350	0.064	0.025	0.180
25	0.118	0.450	1.440	0.350	0.450	10.300	3.000	1.440	0.350	0.064	0.025	0.180
26	0.118	0.350	1.440	0.350	0.450	7.660	2.790	1.440	0.270	0.064	0.025	0.180
27	0.180	0.350	1.440	0.350	0.450	5.550	2.370	1.270	0.270	0.064	0.025	0.180
28	0.180	0.350	1.440	0.350	0.450	4.740	2.370	1.100	0.270	0.064	0.025	0.710
29	0.118	0.270	1.440	0.350	1.100	3.960	1.950	1.270	0.270	0.064	0.025	1.270
30	0.118	0.350	1.440	0.350	------	4.200	1.610	1.440	0.180	0.064	0.025	0.970
31	0.118	------	1.440	0.350	------	3.720	------	1.100	------	0.064	0.025	------
Maks.	0.180	2.160	4.740	1.440	1.780	32.500	10.700	1.610	5.840	0.180	0.064	1.440
Min.	0.064	0.118	0.350	0.350	0.350	1.270	1.610	0.970	0.180	0.064	0.025	0.025
Ortalama	0.112	0.519	1.340	0.677	0.417	7.340	4.800	1.230	1.210	0.102	0.051	0.162
LT/SN/Km2	0.569	2.650	6.850	3.460	2.130	37.400	24.500	6.260	6.180	0.518	0.262	0.829
AKIM mm.	1.520	6.860	18.300	9.260	5.330	100.000	63.400	16.800	16.000	1.390	0.703	2.150
MİL. M3	0.299	1.340	3.600	1.810	1.050	19.700	12.400	3.290	3.140	0.272	0.138	0.421

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 47.46 MİLYON M3 242 MM. 7.7 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A046 MARKOŞA D. SALUR KÖPRÜSÜ

YERİ : **GEREDE SALUR YOLUNDA SALUR KÖYÜ 100 M. MANSABINDADIR**
32°59'27" Doğu - 40°45'43" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **240.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.053 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 1.371 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**36.400**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.009**	**m3/sn**	**13.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**80.000**	**m3/sn**	**30.01.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**29.06.1986**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.137	0.230	0.310	1.480	1.750	2.210	2.540	0.850	0.535	0.056	0.009	0.009
02	0.137	0.230	0.310	1.480	1.750	2.210	2.370	0.770	0.460	0.056	0.009	0.009
03	0.137	0.230	0.310	1.350	1.620	2.210	2.040	0.850	0.385	0.056	0.009	0.009
04	0.137	0.230	0.230	1.350	1.620	2.700	2.540	1.220	0.385	0.056	0.009	0.009
05	0.137	0.230	1.350	1.620	1.480	2.700	4.390	1.480	0.310	0.056	0.009	0.009
06	0.137	0.310	20.700	1.620	1.480	2.370	5.200	1.350	0.310	0.056	0.009	0.009
07	0.137	0.460	6.160	1.620	1.480	2.370	11.000	1.120	0.460	0.056	0.009	0.056
08	0.137	0.385	3.390	1.620	1.480	3.160	9.680	0.930	0.770	0.056	0.009	0.009
09	0.137	0.385	2.210	1.620	1.480	3.160	6.800	0.850	0.770	0.056	0.009	0.009
10	0.137	0.310	3.160	1.750	1.480	2.700	4.930	0.770	0.690	0.056	0.009	0.009
11	0.137	0.610	4.120	1.750	1.350	2.700	4.390	0.770	0.690	0.056	0.056	0.009
12	0.137	0.535	4.390	1.750	1.350	3.160	4.390	0.690	0.535	0.056	0.009	0.009
13	0.137	0.460	3.620	2.040	1.350	3.160	4.930	0.690	0.535	0.009	0.009	0.009
14	0.230	0.770	2.930	2.040	1.350	3.160	5.200	0.610	0.460	0.009	0.009	0.009
15	0.310	0.850	2.210	2.040	1.350	3.620	4.660	0.610	0.460	0.009	0.009	0.009
16	0.310	1.020	1.750	2.040	1.350	4.120	3.850	0.850	0.385	0.009	0.009	0.009
17	0.310	0.850	1.480	2.040	1.350	4.660	2.930	0.770	0.385	0.056	0.009	0.056
18	0.230	0.610	1.350	2.210	1.350	5.520	2.210	0.930	0.310	0.056	0.009	0.056
19	0.230	0.610	1.350	2.210	1.220	6.160	1.880	0.850	0.310	0.056	0.009	0.056
20	0.230	0.610	1.350	2.210	1.220	6.800	1.750	0.770	0.310	0.056	0.009	0.056
21	0.137	0.610	1.220	2.210	1.220	20.000	1.750	0.690	0.310	0.009	0.009	0.056
22	0.137	0.535	1.220	2.210	1.220	18.200	1.750	0.610	0.230	0.009	0.009	0.056
23	0.137	0.460	1.350	2.210	1.220	12.200	1.620	0.610	0.230	0.009	0.009	0.056
24	0.137	0.385	1.350	2.040	1.350	11.000	1.620	0.535	0.230	0.009	0.009	0.056
25	0.137	0.385	1.350	2.040	1.350	8.800	1.350	0.610	0.230	0.056	0.009	0.056
26	0.137	0.310	1.350	2.040	1.620	6.800	1.220	0.850	0.137	0.009	0.009	0.137
27	0.137	0.385	1.350	1.880	1.620	4.660	1.120	0.690	0.137	0.009	0.009	0.137
28	0.056	0.385	1.480	1.880	1.620	3.850	1.020	0.610	0.137	0.009	0.009	0.385
29	0.056	0.385	1.480	1.880	1.620	3.160	1.020	0.690	0.056	0.009	0.009	0.690
30	0.056	0.310	1.480	1.880	------	3.160	0.930	0.690	0.056	0.009	0.009	0.930
31	0.056	------	1.480	1.880	------	3.160	------	0.610	------	0.009	0.009	------
Maks.	0.310	1.220	36.400	2.210	1.750	20.000	13.900	2.370	1.020	0.056	0.056	0.930
Min.	0.056	0.230	0.056	1.350	1.220	2.210	0.850	0.535	0.056	0.009	0.009	0.009
Ortalama	0.155	0.469	2.510	1.870	1.440	5.290	3.370	0.804	0.374	0.035	0.011	0.099
LT/SN/Km2	0.647	1.950	10.500	7.790	5.990	22.000	14.000	3.350	1.560	0.145	0.044	0.413
AKIM mm.	1.730	5.070	28.000	20.900	15.000	59.000	36.400	8.970	4.030	0.388	0.117	1.070
MİL. M3	0.416	1.220	6.720	5.010	3.600	14.200	8.730	2.150	0.968	0.093	0.028	0.257

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 43.39 MİLYON M3 181 MM. 5.7 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A047 DEREKÖY D. YÜZBAŞIPINARI

YERİ : **ESKİ ZONGULDAK-ANKARA KARAYOLUNUN 18. KM'Şİ'NDEN KUMTARLA KÖYÜ İSTİKAMETİNE DÖNÜLEREK TAŞÇILAR KÖYÜNE VARILIR. AGİ KÖYÜN MERKEZİNDEDİR. 31°51'0" Doğu - 41°20'25" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **41,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 350 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **14.10.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.893 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 0.799 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**24.9**	**m3/sn**	**14.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**67.0**	**m3/sn**	**27.07.1983**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**30.10.1982**

2012. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.005	24	0.146	34	0.294	44	0.426
16	0.028	26	0.176	36	0.320	46	0.447
18	0.058	28	0.206	38	0.350	47	0.462
20	0.088	30	0.234	40	0.374	48	0.469
22	0.117	32	0.265	42	0.400	49	0.483

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.017	17.8	0.200	0.588	3.20	0.312	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001
02	KURU	0.017	3.20	0.220	0.700	4.82	0.312	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001
03	KURU	0.850	0.644	0.420	1.08	4.10	0.240	0.017	0.004	0.003	0.004	0.001
04	KURU	0.276	0.150	0.175	3.20	2.48	0.240	0.040	0.004	0.001	0.004	0.001
05	KURU	0.348	0.050	0.110	3.50	2.00	0.240	1.25	0.004	0.004	0.004	0.001
06	KURU	2.00	0.095	0.130	2.75	1.70	0.276	0.312	0.004	0.040	0.004	0.001
07	KURU	6.08	3.80	0.276	1.70	1.50	0.276	0.034	0.004	0.004	0.004	0.001
08	KURU	2.36	2.24	0.312	1.50	1.33	0.220	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
09	KURU	2.48	0.700	0.348	1.33	1.33	0.200	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
10	KURU	1.80	0.420	0.384	1.33	1.17	0.200	0.009	0.017	0.001	0.001	0.001
11	KURU	1.25	0.476	0.476	1.33	1.00	0.200	0.130	0.009	0.001	0.001	0.001
12	KURU	1.00	0.532	0.476	1.60	1.00	0.150	0.017	0.004	0.001	0.001	0.001
13	0.001	2.60	3.20	0.476	1.50	1.70	0.150	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
14	2.24	0.925	4.46	0.476	0.850	20.3	0.150	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
15	1.60	0.312	2.60	0.476	0.532	8.40	0.110	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001
16	0.130	0.130	0.644	0.476	0.476	5.72	0.110	0.004	0.004	0.130	0.001	0.001
17	0.040	0.080	0.420	0.775	0.476	2.75	0.110	0.004	0.004	0.070	0.001	0.007
18	0.007	0.034	0.312	1.42	0.476	1.50	0.080	0.004	0.003	0.009	0.001	1.00
19	0.001	0.027	0.200	1.80	0.532	1.17	0.080	0.004	0.003	0.004	0.001	0.095
20	0.001	0.017	0.276	2.12	1.33	1.70	0.060	0.004	0.003	0.004	0.001	0.040
21	0.001	0.017	1.25	2.36	2.24	17.8	0.040	0.004	0.003	0.004	0.001	0.050
22	0.001	0.009	2.12	2.36	3.20	8.40	0.040	0.004	0.003	0.004	0.001	0.312
23	0.001	0.004	1.00	2.60	6.62	2.90	0.027	0.004	0.003	0.004	0.001	0.013
24	0.001	0.004	0.532	2.90	6.26	1.50	0.027	0.004	0.003	0.004	0.001	0.007
25	0.001	0.004	0.384	3.20	3.95	1.08	0.017	0.004	0.003	0.004	0.001	0.003
26	0.001	0.007	0.348	3.20	2.24	0.775	0.017	0.004	0.003	0.004	0.001	0.003
27	0.001	0.022	0.312	2.90	1.70	0.700	0.009	0.004	0.003	0.004	0.001	0.022
28	0.001	0.070	0.240	2.36	1.70	0.588	0.004	0.007	0.003	0.004	0.001	2.48
29	0.004	0.095	0.240	1.42	5.72	0.476	0.004	0.027	0.003	0.004	0.001	2.75
30	0.775	0.384	0.200	0.925	-----	0.384	0.004	0.007	0.003	0.004	0.001	1.50
31	0.130	-----	0.200	0.644	-----	0.384	-----	0.004	-----	0.004	0.001	-----
Maks.	3.80	7.04	22.7	3.20	8.40	24.9	0.312	3.20	0.040	1.17	0.004	5.18
Min.	KURU	0.004	0.040	0.110	0.476	0.384	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001
Ortalama	0.159	0.774	1.58	1.17	2.08	3.35	0.130	0.062	0.004	0.011	0.002	0.277
LT/SN/Km2	3.81	18.5	37.8	28.1	49.8	80.1	3.11	1.49	0.100	0.252	0.040	6.62
AKIM mm.	10.2	48.0	101.	75.3	125.	215.	8.07	3.99	0.258	0.676	0.107	17.2
MİL. M3	0.427	2.01	4.24	3.15	5.22	8.97	0.337	0.167	0.011	0.028	0.004	0.717

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 25.28 MİLYON M3 605 MM. 19.1 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A049 ARIT Ç. DARIÖREN

YERİ : **BARTIN-AMASRA KARAYOLUNDAN 2 KM SONRA ARIT YOLUNA DÖNÜLÜR. AGİ ARIT YOLUNUN 20. KM'SİNDEDİR.**
32°31'57" Doğu - 41°39'34" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **137,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 230 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **30.10.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.859 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 3.850 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**50.0**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.166**	**m3/sn**	**19.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**222.**	**m3/sn**	**07.07.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1994**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.381	0.466	35.8	1.56	3.26	17.0	5.03	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199
02	0.381	0.819	17.0	1.56	2.85	34.9	4.20	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199
03	0.381	6.84	6.34	1.50	3.26	33.1	4.03	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199
04	0.381	2.65	5.43	1.44	4.37	22.7	3.86	1.56	0.551	0.551	0.199	0.199
05	0.381	1.39	5.66	1.44	6.11	18.3	3.70	6.57	0.551	0.551	0.199	0.199
06	0.381	29.1	6.57	1.50	7.25	15.6	5.03	3.86	0.551	0.580	0.199	0.199
07	0.381	18.3	22.3	1.92	5.88	14.1	9.11	0.983	0.551	0.408	0.199	0.199
08	0.381	8.30	13.1	2.17	4.70	16.6	15.2	0.860	0.551	0.243	0.199	0.199
09	0.381	8.02	5.88	2.44	4.37	14.5	7.02	0.706	0.551	0.199	0.199	0.199
10	0.381	8.84	5.43	2.58	3.70	9.66	5.66	0.580	0.551	0.199	0.199	0.199
11	0.381	28.7	7.75	2.17	3.26	7.75	5.03	0.580	0.551	0.199	0.199	0.199
12	0.381	21.0	9.66	2.09	3.12	7.25	4.37	0.551	0.551	0.199	0.199	0.199
13	0.381	24.4	8.84	1.83	2.99	9.93	3.86	0.551	0.551	0.199	0.199	0.199
14	0.560	9.38	7.02	1.83	2.99	49.3	3.70	0.551	0.551	0.199	0.199	0.199
15	2.15	6.11	4.87	1.83	3.39	21.8	2.99	0.551	0.551	0.199	0.199	0.199
16	1.52	4.87	4.20	1.75	2.99	16.6	2.44	0.551	0.551	0.199	0.199	0.199
17	0.612	3.70	3.86	1.69	2.99	13.8	1.92	0.551	0.551	0.199	0.199	0.243
18	0.243	3.39	3.70	1.83	2.71	12.1	1.69	0.551	0.551	0.221	0.199	0.983
19	0.166	2.31	3.53	2.00	2.85	14.8	1.56	0.551	0.551	0.199	0.199	1.76
20	0.166	2.09	3.70	2.17	3.70	26.1	1.44	0.551	0.551	0.199	0.199	0.612
21	0.166	1.92	4.87	2.17	4.03	50.0	1.34	0.551	0.551	0.199	0.199	0.466
22	0.166	1.44	4.70	2.31	5.43	24.9	1.24	0.551	0.551	0.199	0.199	0.494
23	0.166	1.24	3.86	2.99	8.84	15.2	1.13	0.551	0.551	0.199	0.199	0.675
24	0.166	1.24	3.53	7.25	13.8	13.1	1.13	0.551	0.551	0.199	0.199	0.408
25	0.183	1.19	2.99	5.88	10.2	11.5	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199	0.285
26	0.264	1.24	2.31	3.86	8.57	11.8	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199	0.307
27	0.183	2.99	2.00	2.99	8.84	6.80	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199	1.50
28	0.166	2.09	1.83	3.53	8.84	5.43	1.07	0.580	0.551	0.199	0.199	9.66
29	0.166	1.50	1.75	3.53	10.8	5.20	1.07	0.706	0.551	0.199	0.199	5.88
30	0.329	2.31	1.69	3.53	-----	5.20	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199	19.7
31	1.07	-----	1.56	3.26	-----	5.66	-----	0.551	-----	0.199	0.199	-----
Maks.	2.89	39.2	44.6	8.57	15.9	50.0	19.2	8.02	0.551	0.612	0.199	23.6
Min.	0.166	0.379	1.56	1.44	2.71	5.20	1.07	0.551	0.551	0.199	0.199	0.199
Ortalama	0.432	6.93	6.83	2.54	5.38	17.1	3.44	0.971	0.551	0.277	0.199	1.54
LT/SN/Km2	3.15	50.6	49.9	18.5	39.3	125.	25.1	7.09	4.02	2.02	1.45	11.2
AKIM mm.	8.45	131.	134.	49.6	98.4	335.	65.0	19.0	10.4	5.41	3.89	29.1
MİL. M3	1.16	18.0	18.3	6.79	13.5	45.9	8.91	2.60	1.43	0.742	0.533	3.99

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 121.86 MİLYON M3 889 MM. 28.1 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A050 İSPA Ç. ŞAMLIOĞLU

YERİ : GERZE-SİNOP YOLUNUN GERZE'YE 6 KM MESAFESİNDEKİ ŞAMLIOĞLU KÖYÜNDEDİR. 25'LİK PAFTADAKİ YERİ : E34-A4
35°2'54" Doğu - 41°50'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 17,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 85 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.01.1983 -

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.203 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 0.138 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	4.07	m3/sn	13.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	25.4	m3/sn	26.10.1988
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	28.09.1984

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.270	121	13.8	191	24.0
4	0.003	22	0.720	151	18.0	201	25.5
7	0.018	31	1.7	161	19.5	231	30.0
10	0.065	61	5.6	171	21.0	251	33.0
13	0.140	91	9.6	181	22.5		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.220	0.220	1.08	0.220	0.140	0.027	0.004	KURU	KURU
02	KURU	0.001	KURU	0.173	0.220	0.970	0.173	0.140	0.027	0.008	KURU	KURU
03	KURU	0.041	KURU	0.173	0.220	0.860	0.140	0.140	0.027	0.004	KURU	KURU
04	KURU	0.001	KURU	0.173	0.270	0.720	0.140	0.140	0.027	0.001	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.173	0.270	0.720	0.140	0.140	0.027	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.041	KURU	0.173	0.270	0.553	0.140	0.140	0.027	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.325	KURU	0.173	0.220	0.475	0.173	0.140	0.015	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.027	0.063	0.220	0.220	0.475	0.220	0.113	0.015	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.001	0.325	0.220	0.475	0.173	0.140	0.041	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	0.325	0.220	0.325	0.173	0.140	0.079	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	0.270	0.220	0.325	0.173	0.140	0.079	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.001	0.270	0.220	0.325	0.173	0.140	0.063	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.720	0.220	0.173	0.325	0.140	0.140	0.041	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.475	0.220	0.173	0.325	0.140	0.140	0.041	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.220	0.220	0.173	0.325	0.140	0.113	0.041	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.173	0.173	0.220	0.325	0.140	0.113	0.041	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.173	0.173	0.325	0.270	0.140	0.113	0.015	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.220	0.173	0.270	0.220	0.140	0.140	0.008	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.400	0.173	0.220	0.220	0.140	0.113	0.008	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.860	0.173	0.270	0.220	0.140	0.113	0.008	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.553	0.173	0.270	0.220	0.140	0.113	0.008	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.720	0.173	0.325	0.220	0.140	0.140	0.008	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.553	0.173	0.860	0.220	0.140	0.140	0.008	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.475	0.270	2.28	0.220	0.140	0.140	0.008	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.400	0.270	1.60	0.173	0.140	0.140	0.004	KURU	KURU	0.001
26	KURU	KURU	0.220	0.220	1.40	0.173	0.140	0.113	0.004	KURU	KURU	0.020
27	KURU	KURU	0.140	0.220	1.40	0.173	0.140	0.079	0.004	KURU	KURU	0.001
28	KURU	KURU	0.140	0.270	1.60	0.140	0.140	0.063	0.004	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.220	0.270	1.29	0.140	0.140	0.041	0.004	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.325	0.270	-----	0.140	0.140	0.027	0.008	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.270	0.220	-----	0.140	-----	0.027	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.640	4.07	0.480	3.53	1.30	0.270	0.140	0.220	0.027	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.170	0.140	0.140	0.140	0.026	0.001	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.015	0.236	0.217	0.539	0.371	0.152	0.118	0.024	0.001	KURU	0.001
LT/SN/Km2	0.000	0.855	13.9	12.8	31.7	21.8	8.94	6.95	1.41	0.032	0.000	0.043
AKIM mm.	0.000	2.22	37.2	34.2	79.5	58.4	23.2	18.6	3.64	0.086	0.000	0.112
MİL. M3	0.000	0.038	0.633	0.581	1.35	0.993	0.394	0.316	0.062	0.001	0.000	0.002

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.37 MİLYON M3 257 MM. 8.1 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A055 KARACA S. KUYUMCULU

YERİ : **ADAPAZARI-KUYUMCULU KÖYÜNDEDİR. 68.KM ASFALTBATI KARADENİZ SUYU. 30°47'0" Doğu - 41°4'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **136.01 km2** **YAKLAŞIK KOT : 10.0080 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.896 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 2.748 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**42.700**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.126**	**m3/sn**	**12.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**128.000**	**m3/sn**	**13.07.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.012**	**m3/sn**	**30.12.1989**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.410	2.060	7.850	2.060	4.220	13.400	1.950	0.455	0.248	0.205	0.150	0.142
02	0.410	3.510	9.750	1.950	4.040	14.200	1.690	0.420	0.237	0.194	0.150	0.142
03	0.357	5.860	6.520	2.060	4.220	13.400	1.440	0.420	0.237	0.173	0.150	0.142
04	0.357	7.630	4.750	2.060	4.970	9.540	1.350	0.540	0.237	0.165	0.150	0.142
05	0.330	10.300	4.040	1.950	5.640	8.390	1.180	0.682	0.248	0.158	0.150	0.142
06	0.304	11.400	3.510	1.830	5.640	6.950	1.090	0.569	0.248	0.165	0.150	0.142
07	0.304	13.400	6.520	1.950	4.970	5.800	1.090	0.455	0.259	0.158	0.158	0.142
08	0.278	7.190	8.670	2.640	4.400	4.940	1.000	0.455	0.259	0.158	0.150	0.142
09	0.227	3.870	6.520	2.870	3.870	3.840	0.960	0.438	0.269	0.150	0.150	0.142
10	0.147	2.410	5.190	2.750	3.510	2.810	0.871	0.438	0.280	0.150	0.150	0.135
11	0.133	7.410	4.570	2.640	4.040	1.950	0.827	0.438	0.259	0.150	0.150	0.135
12	0.133	6.300	5.640	2.520	4.400	1.780	0.783	0.438	0.227	0.158	0.150	0.135
13	0.133	10.000	25.700	2.290	4.040	1.610	0.739	0.403	0.248	0.158	0.150	0.142
14	0.515	9.480	27.200	2.180	3.870	14.900	0.711	0.368	0.248	0.150	0.150	0.142
15	4.400	6.300	14.600	2.060	3.510	12.300	0.682	0.368	0.248	0.150	0.150	0.142
16	2.290	4.040	8.940	1.830	3.510	7.240	0.654	0.368	0.269	0.158	0.150	0.142
17	1.320	2.750	7.630	1.830	3.510	5.220	0.682	0.333	0.280	0.158	0.150	0.150
18	0.994	2.060	10.600	1.830	3.510	3.840	0.682	0.298	0.269	0.158	0.150	1.440
19	0.674	1.950	7.630	1.830	3.330	2.810	0.682	0.298	0.269	0.165	0.150	0.711
20	0.621	2.520	6.300	1.830	3.690	3.070	0.682	0.269	0.269	0.173	0.142	0.403
21	0.568	5.410	5.410	1.830	5.860	19.800	0.654	0.248	0.248	0.173	0.142	0.269
22	0.542	5.190	4.400	1.760	10.000	22.300	0.625	0.298	0.248	0.165	0.142	0.827
23	0.515	4.220	4.040	1.760	12.600	11.900	0.625	0.269	0.248	0.158	0.135	0.711
24	0.515	3.160	3.690	3.510	15.700	7.520	0.597	0.248	0.259	0.158	0.135	0.512
25	0.515	2.520	3.330	3.690	11.900	5.220	0.597	0.248	0.259	0.150	0.135	0.420
26	0.515	2.060	2.980	2.870	9.210	3.840	0.597	0.280	0.248	0.158	0.142	0.350
27	0.489	2.640	2.750	2.640	9.480	2.550	0.597	0.237	0.248	0.150	0.142	17.200
28	0.462	2.640	2.640	9.210	12.200	1.860	0.597	0.237	0.237	0.150	0.142	16.000
29	0.462	2.180	2.520	7.850	12.200	1.610	0.597	0.259	0.227	0.150	0.142	15.300
30	0.940	1.950	2.410	6.080	------	1.440	0.512	0.269	0.227	0.150	0.142	14.200
31	1.470	------	2.290	4.750	------	1.690	------	0.248	------	0.150	0.142	------
Maks.	5.860	18.100	41.500	13.400	17.700	42.700	2.290	0.739	0.385	0.227	0.173	17.200
Min.	0.126	1.760	2.060	1.760	3.160	1.440	0.438	0.237	0.205	0.142	0.127	0.135
Ortalama	0.688	5.080	7.050	2.870	6.280	7.020	0.858	0.364	0.252	0.160	0.146	2.360
LT/SN/Km2	5.060	37.400	51.800	21.100	46.200	51.600	6.310	2.680	1.850	1.180	1.080	17.300
AKIM mm.	13.500	96.800	139.000	56.500	116.000	138.000	16.400	7.170	4.800	3.150	2.880	44.900
MİL. M3	1.840	13.200	18.900	7.680	15.700	18.800	2.220	0.976	0.653	0.429	0.392	6.110

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 86.90 MİLYON M3 639 MM. 20.2 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A059 B.MELEN Ç. UĞURLUKÖY

YERİ : **DÜZCE AKÇAKOCA SAHİL YOLUNDAN 28 KM SONRA UĞURLU KÖYÜ İSTİKAMETİNE DOĞRU SAPILIR İSTASYON KÖY İÇİNDEKİ KÖPRÜ ÜZERİNDEDİR. PAFTA: 25.000 EREĞ-F25-C3 30°59'54" Doğu - 41°1'51" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **2317,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 10 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **20.09.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 47.054 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 34.712 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**263.**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**3.55**	**m3/sn**	**31.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**405.**	**m3/sn**	**14.08.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**3.31**	**m3/sn**	**21.08.2006**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	5.00	7.56	53.5	24.1	43.0	103.	79.8	24.8	17.0	5.32	4.42	3.55
02	4.71	9.46	60.5	23.4	41.6	122.	72.4	23.4	16.5	5.32	4.13	3.55
03	5.64	17.0	34.6	24.1	46.5	120.	68.2	26.2	15.6	5.00	4.13	3.84
04	4.71	13.3	33.9	24.8	52.1	114.	67.5	31.8	11.1	4.71	4.13	4.42
05	5.00	12.9	33.9	24.1	62.6	108.	67.5	36.7	12.4	4.42	4.42	4.13
06	5.00	54.2	45.1	23.4	65.4	105.	68.2	40.9	12.9	5.00	4.42	4.13
07	5.00	65.4	45.8	23.4	62.6	101.	84.0	36.0	12.4	5.96	4.42	4.13
08	5.00	33.9	63.3	31.8	57.7	115.	84.0	31.1	12.9	5.64	4.42	4.13
09	5.00	21.0	50.7	29.7	57.7	123.	75.9	27.6	13.3	5.32	4.13	3.84
10	5.00	14.7	43.7	24.8	54.9	115.	68.9	25.5	13.3	5.00	4.13	3.84
11	5.00	39.5	44.4	22.7	55.6	103.	64.0	23.4	14.2	4.71	4.13	3.84
12	5.00	36.7	50.0	20.5	55.6	94.8	61.9	23.4	13.8	4.42	4.42	3.84
13	5.00	50.7	131.	19.0	48.6	94.2	58.4	22.7	13.3	4.13	5.00	3.84
14	16.1	52.8	136.	18.0	45.1	145.	54.2	22.0	11.6	4.13	5.00	3.84
15	52.8	33.2	79.2	17.5	43.0	145.	50.7	22.0	10.3	4.13	4.42	3.84
16	31.8	26.9	60.5	17.5	43.7	119.	47.2	22.0	10.7	5.32	4.13	3.84
17	17.0	21.5	57.0	18.0	46.5	119.	43.0	20.5	11.1	7.56	4.13	3.84
18	17.0	18.5	66.8	17.5	44.4	119.	41.6	20.0	10.3	8.62	4.13	9.04
19	16.1	16.1	56.3	17.5	43.0	120.	38.8	19.5	9.04	7.56	4.13	7.56
20	14.7	17.5	47.9	17.5	45.1	138.	35.3	18.5	9.04	6.60	4.13	5.32
21	13.8	47.9	45.8	17.0	57.7	220.	34.6	18.5	9.04	6.28	4.42	5.32
22	13.8	54.9	42.3	17.0	73.8	234.	33.2	18.0	8.62	6.28	7.56	5.96
23	12.9	41.6	37.4	17.0	85.8	225.	32.5	18.0	7.88	5.96	5.96	5.64
24	7.56	32.5	35.3	22.7	103.	194.	32.5	17.5	6.92	5.64	5.00	5.32
25	6.92	27.6	31.1	24.1	85.8	165.	32.5	17.5	6.60	5.32	4.71	5.00
26	7.24	23.4	28.3	19.5	79.8	145.	31.8	17.5	6.28	5.00	4.42	5.32
27	6.60	21.5	26.9	19.5	81.6	121.	31.1	21.5	5.96	4.71	4.42	29.0
28	6.28	26.9	25.5	67.5	84.0	107.	30.4	19.5	5.96	4.71	4.13	168.
29	6.28	22.0	24.8	68.9	93.0	91.8	26.9	19.0	5.64	4.71	3.84	108.
30	6.92	21.5	24.8	54.2	-----	87.0	26.9	20.5	5.64	4.42	3.84	68.2
31	7.88	-----	24.1	47.9	-----	84.0	-----	17.0	-----	4.42	3.55	-----
Maks.	59.1	91.2	196.	81.0	114.	263.	90.6	49.3	21.0	9.46	11.1	179.
Min.	4.71	7.24	23.4	17.0	41.6	84.0	26.2	17.0	5.64	4.13	3.55	3.55
Ortalama	10.5	29.4	49.7	26.3	60.7	129.	51.5	23.3	10.6	5.37	4.46	16.5
LT/SN/Km2	4.55	12.7	21.4	11.3	26.2	55.6	22.2	10.1	4.59	2.32	1.92	7.11
AKIM mm.	12.2	32.9	57.4	30.4	65.6	149.	57.6	26.9	11.9	6.20	5.15	18.4
MİL. M3	28.2	76.3	133.	70.4	152.	345.	133.	62.4	27.6	14.4	11.9	42.7

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1096.90 MİLYON M3 473 MM. 15.0 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A061 ARAÇ Ç. ARAÇ

YERİ : **KASTAMONU İLİ, ARAÇ İLÇESİNİN MERKEZİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 60 M MENBAINDA SAĞ SAHİLDE DSİ'NİN BETON DUVARINDADIR.**
33°19'22" Doğu - 41°14'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **885,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 622 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **03.08.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.335 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 3.183 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	64.4	m3/sn	22.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.310	m3/sn	09.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	169.	m3/sn	15.05.2001
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	15.05.2001

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.086	20	0.980	30	1.8	70	14.0
8	0.211	22	1.1	35	2.4	80	20.0
11	0.336	24	1.3	40	3.1	90	32.0
15	0.559	26	1.4	50	5.0	110	56.0
18	0.804	28	1.6	60	8.2	160	116.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.350	0.430	0.980	0.980	0.980	2.82	7.20	3.96	3.10	0.941	0.372	0.372
02	0.350	0.430	0.980	0.980	0.980	4.05	7.20	3.72	2.80	0.851	0.372	0.372
03	0.350	0.430	0.892	0.892	0.980	5.00	6.67	4.20	2.67	0.668	0.372	0.372
04	0.350	0.430	0.892	0.892	0.980	4.62	9.04	7.46	2.67	0.668	0.372	0.372
05	0.350	0.470	0.892	0.892	0.980	6.60	10.2	47.6	2.67	0.668	0.372	0.372
06	0.350	0.470	0.892	0.892	1.04	7.88	9.44	32.1	2.53	0.668	0.372	0.372
07	0.350	1.10	0.980	0.892	1.04	9.36	19.7	15.7	2.53	0.754	0.372	0.372
08	0.350	1.04	1.04	0.892	1.04	17.6	27.2	11.4	3.10	0.668	0.372	0.372
09	0.310	0.980	1.04	0.980	1.04	24.8	22.5	9.04	3.58	0.568	0.372	0.372
10	0.310	0.892	0.980	0.892	1.04	17.0	16.7	7.73	2.80	0.464	0.372	0.372
11	0.310	1.34	1.04	0.892	1.04	11.1	15.1	7.46	2.67	0.464	0.372	0.372
12	0.350	1.19	1.04	0.892	1.04	7.56	15.1	6.67	1.69	0.464	0.464	0.372
13	0.350	1.04	1.19	0.892	0.980	6.60	15.1	5.82	0.941	0.464	0.372	0.372
14	0.350	1.19	1.28	0.892	0.980	7.56	14.1	5.23	0.941	0.464	0.372	0.372
15	0.390	1.04	1.19	0.892	1.04	6.60	13.5	6.11	1.22	0.464	0.372	0.372
16	0.390	1.04	1.19	0.892	1.04	7.24	11.8	7.20	2.95	0.464	0.372	0.372
17	0.390	1.04	1.19	0.892	0.980	7.56	9.44	5.82	0.941	0.668	0.372	0.568
18	0.390	0.980	1.10	0.892	0.980	7.56	7.73	4.93	0.851	0.568	0.372	0.464
19	0.390	0.980	1.10	0.892	1.04	12.8	7.20	4.49	0.941	0.668	0.372	0.372
20	0.350	1.04	1.10	0.892	0.980	14.0	6.41	4.20	1.55	0.668	0.372	0.372
21	0.350	1.04	1.10	0.892	1.04	35.0	6.94	3.72	5.23	0.568	0.372	0.372
22	0.350	1.10	1.10	0.804	1.04	47.6	6.11	3.43	2.95	0.568	0.372	0.568
23	0.350	1.04	1.04	0.722	1.04	21.8	6.11	3.43	2.37	0.464	0.372	0.668
24	0.350	1.04	1.04	0.892	1.34	16.7	5.82	3.43	2.08	0.372	0.372	0.668
25	0.390	0.980	1.04	0.980	1.28	14.1	5.23	4.35	2.08	0.372	0.372	0.568
26	0.390	0.980	0.980	0.980	1.28	9.83	4.78	4.64	1.69	0.372	0.372	0.568
27	0.390	0.980	0.980	1.04	1.50	7.99	4.64	4.78	1.55	0.372	0.372	0.668
28	0.390	0.980	0.980	0.980	2.54	6.94	4.64	3.72	1.41	0.372	0.372	1.69
29	0.390	0.980	0.980	0.980	2.96	6.11	4.64	4.64	1.13	0.372	0.372	1.32
30	0.430	0.892	0.892	0.980	-----	7.20	4.20	4.20	1.13	0.372	0.372	5.52
31	0.430	-----	0.980	0.980	-----	7.20	-----	3.58	-----	0.372	0.372	-----
Maks.	0.430	2.04	1.40	1.10	2.96	64.4	32.1	59.6	19.7	1.32	0.464	12.6
Min.	0.310	0.430	0.892	0.722	0.980	2.82	4.20	2.95	0.851	0.372	0.372	0.372
Ortalama	0.364	0.919	1.04	0.914	1.18	11.9	10.1	7.90	2.16	0.544	0.375	0.678
LT/SN/Km2	0.411	1.04	1.17	1.03	1.33	13.4	11.5	8.92	2.44	0.614	0.423	0.766
AKIM mm.	1.10	2.69	3.13	2.76	3.34	36.0	29.7	23.9	6.32	1.64	1.13	1.98
MİL. M3	0.975	2.38	2.77	2.45	2.96	31.9	26.3	21.1	5.60	1.46	1.00	1.76

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 100.66 MİLYON M3 114 MM. 3.6 LT/SN/Km2

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A064 GEREDE ÇAYI BAYRAMÖREN

YERİ : **BAYRAMÖREN OYMAAĞAÇ KÖY YOLUNUN 1,5 KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN ÜZERİNDEDİR.**
33°13'33" Doğu - 40°57'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3002.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 745 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **31.07.2002 - 31.01.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 12.844 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**----- m3/sn**	
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**----- m3/sn**	
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**338.000 m3/sn**	**29.02.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.310 m3/sn**	**01.09.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.890	1.750	4.820	3.460	------	------	------	------	------	------	------	------
02	0.890	1.750	4.820	3.980	------	------	------	------	------	------	------	------
03	0.890	1.750	4.820	3.720	------	------	------	------	------	------	------	------
04	0.770	1.750	4.820	3.200	------	------	------	------	------	------	------	------
05	0.890	1.750	4.820	3.200	------	------	------	------	------	------	------	------
06	1.130	1.950	4.820	3.200	------	------	------	------	------	------	------	------
07	1.130	1.950	4.820	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
08	1.130	2.360	19.800	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
09	1.130	4.500	13.900	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
10	1.290	6.100	8.740	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
11	1.290	5.460	6.100	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
12	1.290	4.820	5.780	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
13	1.430	4.240	9.160	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
14	1.430	4.240	9.580	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
15	1.430	4.240	8.740	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
16	1.430	3.980	7.180	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
17	1.430	3.980	5.780	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
18	1.430	3.720	4.500	2.780	------	------	------	------	------	------	------	------
19	1.430	3.720	3.980	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
20	1.430	3.720	3.460	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
21	1.600	3.720	2.990	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
22	1.600	3.720	2.570	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
23	1.600	3.720	2.360	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
24	1.600	3.720	2.360	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
25	1.600	3.720	2.570	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
26	1.600	3.720	3.460	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
27	1.600	4.240	3.460	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
28	1.600	4.500	3.200	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
29	1.600	4.500	2.990	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
30	1.600	4.500	2.990	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
31	1.600	------	2.990	2.570	------	------	------	------	------	------	------	------
Maks.	1.750	10.000	26.100	4.500	--	--	--	--	--	--	--	--
Min.	0.770	1.600	2.150	2.360	--	--	--	--	--	--	--	--
Ortalama	1.350	3.590	5.560	2.820	--	--	--	--	--	--	--	--
LT/SN/Km2	0.449	1.200	1.850	0.941	--	--	--	--	--	--	--	--
AKIM mm.	1.200	3.100	4.960	2.520	--	--	--	--	--	--	--	--
MİL. M3	3.610	9.310	14.900	7.560	--	--	--	--	--	--	--	--

SU YILI (2008)

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A070 HIZAR DERESİ BAYRAMIŞLAR KÖPRÜSÜ

YERİ : **BOLU - YEDİGÖLLER YOLU 10.KM SİNDE BAYRAMIŞLAR KÖPRÜSÜNDEDİR.**
31°38'5" Doğu - 40°47'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **24.45 km2** **YAKLAŞIK KOT : 900 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.184 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.142 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.200**	**m3/sn**	**03.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**31.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**2.800**	**m3/sn**	**04.03.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**31.07.2008**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.004	50	7.3	110	25.7	160	41.2
10	0.081	60	10.3	120	28.8	170	44.4
20	0.673	80	16.4	130	31.9	180	47.6
30	2.1	90	19.5	140	35.0	190	50.8
40	4.4	100	22.6	150	38.1	200	54.0

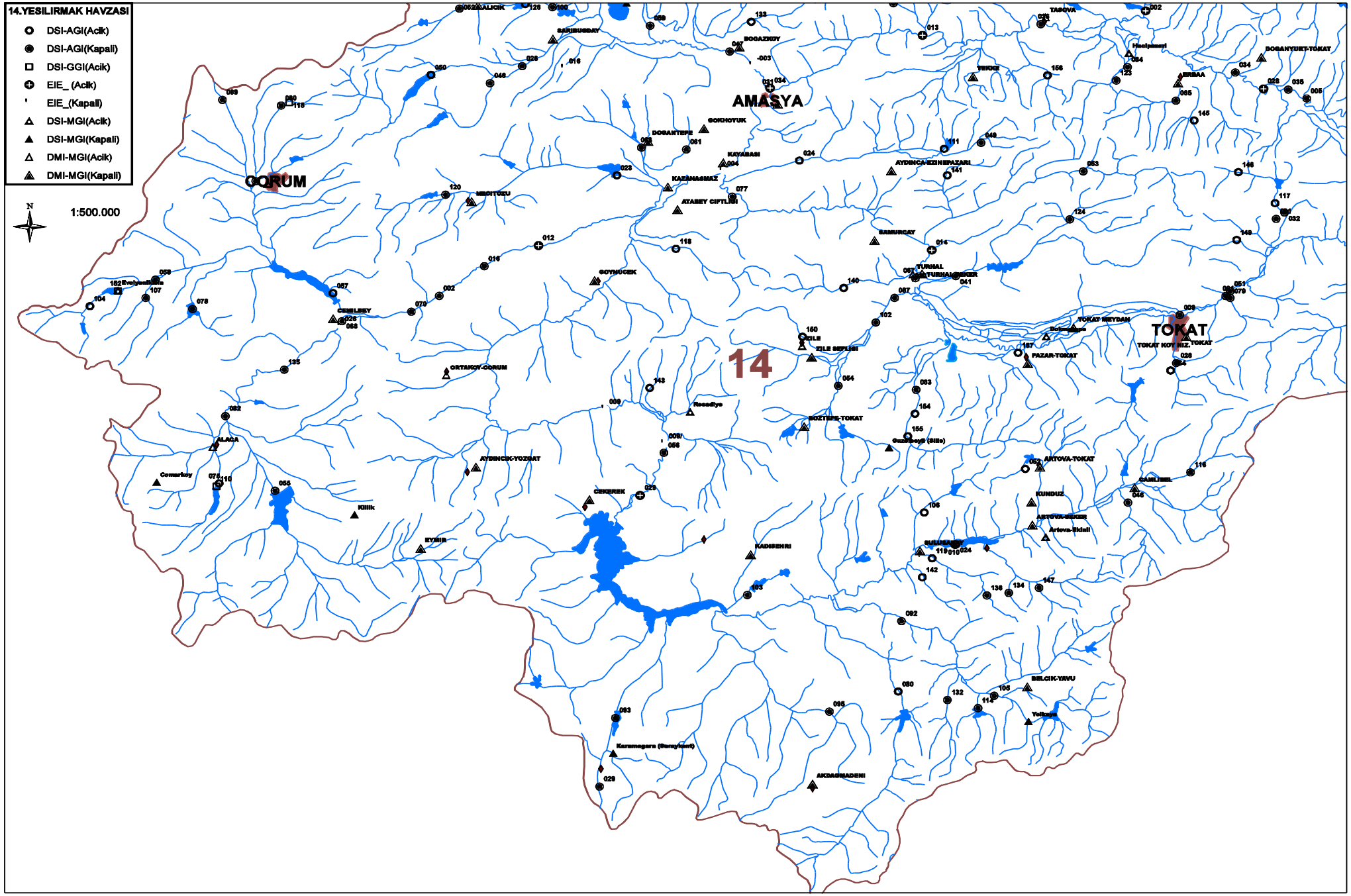
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

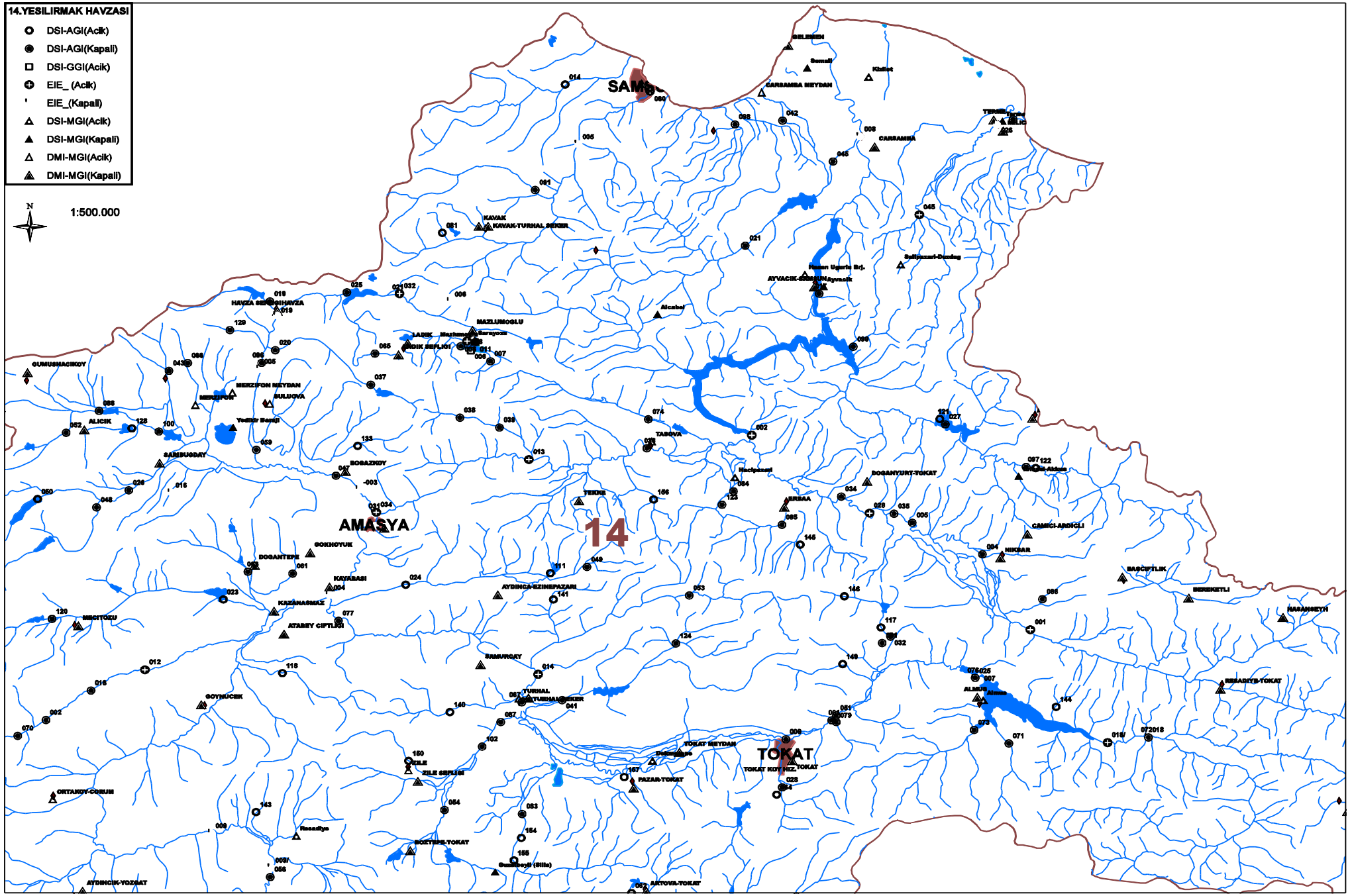
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.024	0.084	0.200	0.084	0.084	0.600	0.315	0.200	0.084	0.014	0.003	0.007
02	0.038	0.115	0.155	0.084	0.084	0.802	0.315	0.200	0.084	0.014	0.003	0.007
03	0.038	0.115	0.115	0.084	0.084	1.030	0.250	0.200	0.084	0.014	0.003	0.007
04	0.038	0.084	0.115	0.084	0.084	0.690	0.315	0.200	0.084	0.014	0.003	0.007
05	0.038	0.084	0.115	0.084	0.115	0.600	0.315	0.250	0.084	0.007	0.003	0.007
06	0.038	0.115	0.115	0.084	0.115	0.600	0.315	0.250	0.059	0.007	0.003	0.007
07	0.038	0.115	0.155	0.084	0.115	0.690	0.315	0.250	0.059	0.007	0.003	0.003
08	0.038	0.115	0.155	0.084	0.115	0.690	0.450	0.250	0.084	0.007	0.003	0.007
09	0.038	0.115	0.115	0.084	0.115	0.600	0.375	0.250	0.155	0.007	0.003	0.007
10	0.038	0.115	0.115	0.084	0.115	0.520	0.315	0.250	0.155	0.007	0.003	0.007
11	0.038	0.115	0.155	0.115	0.115	0.375	0.315	0.250	0.155	0.007	0.003	0.007
12	0.038	0.115	0.155	0.115	0.115	0.315	0.315	0.250	0.155	0.007	0.003	0.007
13	0.038	0.155	0.200	0.115	0.084	0.250	0.315	0.250	0.155	0.007	0.003	0.007
14	0.038	0.115	0.200	0.155	0.084	0.315	0.315	0.250	0.115	0.014	0.003	0.007
15	0.059	0.115	0.155	0.115	0.084	0.375	0.315	0.200	0.115	0.007	0.003	0.007
16	0.059	0.115	0.155	0.115	0.084	0.690	0.250	0.200	0.084	0.007	0.003	0.007
17	0.059	0.115	0.155	0.115	0.084	0.520	0.250	0.250	0.200	0.024	0.003	0.007
18	0.059	0.115	0.155	0.115	0.084	0.450	0.250	0.250	0.084	0.014	0.007	0.007
19	0.059	0.115	0.155	0.115	0.084	0.520	0.200	0.250	0.038	0.014	0.007	0.014
20	0.059	0.115	0.155	0.115	0.084	0.914	0.200	0.200	0.038	0.007	0.007	0.024
21	0.059	0.115	0.155	0.115	0.115	1.250	0.200	0.200	0.038	0.007	0.007	0.038
22	0.084	0.115	0.155	0.115	0.115	1.140	0.155	0.200	0.059	0.007	0.007	0.059
23	0.084	0.115	0.084	0.155	0.155	0.690	0.155	0.155	0.038	0.007	0.007	0.059
24	0.084	0.115	0.084	0.155	0.200	0.520	0.155	0.155	0.038	0.007	0.007	0.059
25	0.115	0.115	0.084	0.115	0.200	0.450	0.200	0.155	0.024	0.007	0.007	0.038
26	0.084	0.115	0.084	0.084	0.200	0.450	0.200	0.084	0.038	0.007	0.007	0.038
27	0.059	0.115	0.084	0.084	0.250	0.375	0.200	0.084	0.038	0.007	0.007	0.115
28	0.084	0.115	0.084	0.084	0.450	0.315	0.200	0.084	0.014	0.007	0.007	0.155
29	0.084	0.084	0.084	0.084	0.520	0.315	0.200	0.084	0.014	0.007	0.007	0.200
30	0.084	0.084	0.084	0.084	------	0.315	0.200	0.084	0.014	0.007	0.007	0.115
31	0.084	------	0.084	0.084	------	0.315	------	0.084	------	0.003	0.007	------
Maks.	0.115	0.315	0.375	0.200	0.802	2.200	0.520	0.315	0.250	0.038	0.024	0.200
Min.	0.024	0.084	0.084	0.059	0.059	0.200	0.155	0.084	0.014	0.003	0.003	0.003
Ortalama	0.057	0.111	0.131	0.103	0.143	0.570	0.262	0.194	0.080	0.009	0.005	0.035
LT/SN/Km2	2.340	4.550	5.360	4.210	5.830	23.300	10.700	7.940	3.250	0.368	0.197	1.410
AKIM mm.	6.280	11.800	14.400	11.300	14.600	62.500	27.800	21.300	8.430	0.986	0.527	3.660
MİL. M3	0.154	0.288	0.351	0.276	0.357	1.530	0.680	0.520	0.206	0.024	0.013	0.090

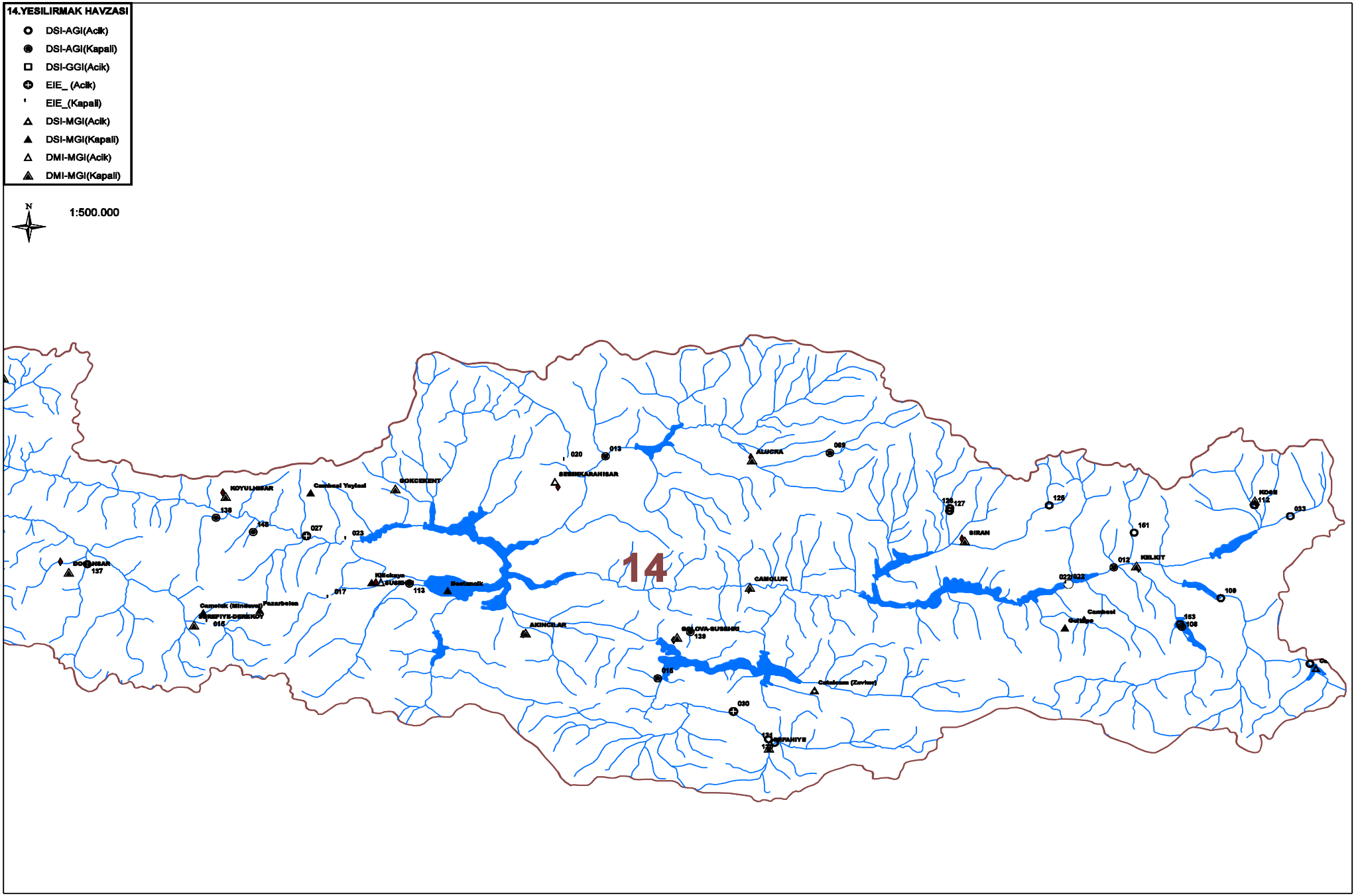
SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.49 MİLYON M3 184 MM. 5.8 LT/SN/Km2

14

YEŞİLIRMAK HAVZASI


14.YESILIRMAK HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
EIE_ (Acik)
EIE_(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000
AMASYA
ÇORUM
TOKAT
14
ALICIK
SARIBUSDAY
BOGAZKOY
TASOVA
Hacipasayi
DOGANYUKT-TOKAT
TEKKE
ERBAA
GOKHOYUK
DOGANTEPE
KAYABASI
KAZAMASMAZ
ATASEY CIFTLIGI
AYDINCA-EZINEPAZARI
NIGDITOZU
SAMURCAY
YUNUSLU
GOYNUCEK
CEMELBEY
TOKAT REYDAM
ZILE
ZILE SEFLIGI
PAZAR-TOKAT
TOKAT KOY HIZ.
ORTAKOY-CORUM
Resadiye
BOZTEPE-TOKAT
Gumusova (Sifte)
ALAGA
AYDINCIK-YOZGAT
ARTOVA-TOKAT
CAMLIBEL
KUNDUZ
ARTOVA-SEKER
Artova-Ekinli
Comarkoy
Kililk
CEKEREK
EYMIR
KADISEHRI
BELCIK-YAVU
Yolkaya
Karamagara (Beraylisar)
AKDAGMADENI


14.YESILIRMAK HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
EIE_ (Acik)
EIE_(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000
SAMSUN
AMASYA
TOKAT
14
CARSAMBA MEYDAN
CARSAMBA
KAVAK
KAVAK-TURHAL SEKER
AYVACIK-SEKER
Ayvacik
Alcabel
MAZLUMOGLU
LADIK
LADIK SEFLIGI
HAVZA SEKER
HAVZA
GUMUSHACIKOY
MERZIFON MEYDAN
MERZIFON
SULUOVA
ALICIK
SARIBUGDAY
BOBAZKOY
TASOVA
TEKKE
Hacipasal
DOGANYURT-TOKAT
ERBAA
CAMICI-ARDICLI
NIKSAR
BARCIFTLIK
BEREKETLI
HASANSEYH
DOKHOYUK
DOGANTEPE
KAYABASI
KAZANASMAZ
ATABEY CIFTLIGI
AYDINCA-EZINEPAZARI
SAMURGAY
TURHAL
TURHAL SEKER
GOYNUCEK
ZILE
ZILE SEFLIGI
TOKAT MEYDAN
TOKAT KOY HIZ.
PAZAR-TOKAT
ALMUS
RESADIYE-TOKAT
ORTAKOY-CORUM
Resadiye
BOZTEPE-TOKAT
AYDINCIK-YOZGAT
ARTOVA-TOKAT


14.YESILIRMAK HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
EIE_ (Acik)
EIE_(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000
14
KOYULHISAR
Camlibel Yaylasi
GOKCEKENT
SEBINKARAHISAR
ALUCRA
SIRAN
KELKIT
KOSE
CAMOLUK
AKINCILAR
Cataksuyu (Zavikan)
ERFAHIYE
Pazarbelen
Camlik (Minibeyli)
ERSEFIYE-DERBENT
Kilickaya
Besikli
Gutalpa
Camlibel
020
013
069
126
127
125
161
112
033
138
143
027
023
137
017
113
016
139
015
030
124
123
153
108
109
012
022/032

14. Yesilırmak Havzasi

D14A014 KÜRTÜN D. AHULLU

YERİ : **SAMSUN-ANKARA KARAYOLUNUN 11 KM SİNDEKİ ÇAĞLAYAN MEVKİİNDEDİR. 25 LİK PAFTAKİ YERİ F36-A3**
36°11'43" Doğu - 41°17'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **259,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 140 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.424 m3/sn. (44 Yıllık) 2008 Su yılında 1.009 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**23.6**	**m3/sn**	**01.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.050**	**m3/sn**	**28.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**330.**	**m3/sn**	**21.05.1974**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.11.1992**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
17	0.010	37	2.0	140	63.8	290	191.
20	0.050	46	4.3	170	87.2	320	221.
23	0.160	60	9.6	200	111.	330	231.
26	0.390	80	20.0	230	135.	340	241.
30	0.800	110	40.7	260	162.	350	251.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.070	0.160	0.390	0.390	0.540	15.1	2.23	1.42	0.470	0.220	0.115	0.070
02	0.070	0.160	0.470	0.470	0.670	16.7	2.23	1.23	0.470	0.220	0.070	0.070
03	0.070	0.220	0.390	0.540	0.670	11.6	2.00	1.05	0.470	0.160	0.070	0.070
04	0.070	0.220	0.390	0.540	0.800	8.30	1.60	1.05	0.470	0.160	0.070	0.070
05	0.070	0.220	0.390	0.540	1.23	10.0	1.60	1.80	0.470	0.160	0.070	0.070
06	0.115	0.220	0.390	0.540	1.60	8.73	1.60	1.42	0.470	0.160	0.070	0.070
07	0.115	1.05	0.300	0.670	1.42	7.00	1.42	1.23	0.470	0.160	0.070	0.070
08	0.115	0.470	0.540	0.670	1.23	5.95	1.60	1.05	0.470	0.160	0.070	0.070
09	0.115	0.300	0.470	0.540	1.23	5.28	2.00	1.05	0.470	0.160	0.070	0.070
10	0.115	0.300	0.390	0.540	1.23	4.30	1.80	1.05	0.540	0.160	0.115	0.070
11	0.115	0.300	0.390	0.470	1.23	3.45	1.60	0.925	2.47	0.160	0.115	0.070
12	0.115	0.300	0.390	0.470	1.23	3.20	1.80	0.925	2.70	0.160	0.070	0.070
13	0.115	0.220	1.05	0.470	1.23	2.95	1.60	1.05	1.42	0.160	0.070	0.070
14	0.070	1.80	3.70	0.470	1.05	2.70	1.60	0.925	1.23	0.160	0.070	0.070
15	0.470	1.23	1.80	0.470	1.05	4.95	1.42	0.800	0.670	0.160	0.070	0.070
16	0.390	0.670	1.05	0.470	1.05	2.95	1.42	0.670	0.540	0.160	0.115	0.070
17	0.220	0.390	0.925	0.470	1.05	2.47	1.42	0.670	0.470	0.220	0.160	0.115
18	0.160	0.390	0.925	0.540	1.80	2.23	1.42	0.670	0.470	0.300	0.115	0.115
19	0.160	0.300	0.800	0.470	1.42	2.23	1.42	0.670	0.470	0.160	0.070	0.160
20	0.160	0.220	0.800	0.470	1.23	2.00	1.42	0.670	0.470	0.160	0.070	0.220
21	0.160	1.60	0.800	0.470	1.05	2.23	1.23	0.670	0.470	0.115	0.070	0.220
22	0.160	1.23	0.800	0.470	0.925	2.70	1.23	0.670	0.390	0.115	0.070	0.300
23	0.160	0.670	0.670	0.540	2.70	2.47	1.23	0.540	0.390	0.115	0.070	0.670
24	0.160	0.540	0.670	0.540	4.63	2.00	1.05	0.540	0.300	0.070	0.070	1.05
25	0.160	0.540	0.670	0.540	3.70	1.80	0.925	0.670	0.300	0.070	0.070	0.470
26	0.160	0.540	0.670	0.470	3.45	1.80	0.925	0.800	0.300	0.070	0.070	0.390
27	0.160	0.540	0.670	0.470	4.95	1.60	1.05	0.670	0.300	0.070	0.070	0.470
28	0.070	0.540	0.670	0.540	6.30	1.60	1.05	0.540	0.300	0.070	0.070	0.540
29	0.070	0.470	0.670	0.540	9.17	1.60	1.23	0.540	0.300	0.070	0.070	0.670
30	0.115	0.390	0.670	0.470	-----	1.60	1.42	0.540	0.220	0.070	0.070	2.70
31	0.160	-----	0.540	0.470	-----	1.60	-----	0.540	-----	0.115	0.070	-----
Maks.	0.800	4.63	6.65	1.23	15.6	23.6	2.70	3.20	5.60	0.540	0.220	21.2
Min.	0.050	0.160	0.300	0.300	0.300	1.60	0.925	0.390	0.220	0.070	0.070	0.070
Ortalama	0.143	0.540	0.756	0.507	2.06	4.62	1.48	0.872	0.632	0.144	0.080	0.307
LT/SN/Km2	0.552	2.08	2.92	1.96	7.97	17.8	5.73	3.37	2.44	0.557	0.310	1.19
AKIM mm.	1.48	5.40	7.82	5.25	20.0	47.7	14.9	9.02	6.32	1.49	0.829	3.07
MİL. M3	0.383	1.40	2.03	1.36	5.17	12.4	3.85	2.34	1.64	0.386	0.215	0.796

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 31.97 MİLYON M3 123 MM. 3.9 LT/SN/Km2

14. Yesilirmak Havzasi

D14A024 DELİ Ç. MAHMATLAR

YERİ : **AMAŞYA-TURHAL YOLUNUN 22. KM SOLA AYRILAN MAHMATLAR KÖYÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G35-C3**
35°53'9" Doğu - 40°34'7" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **341,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 502 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.476 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 0.511 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.7**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**81.3**	**m3/sn**	**27.05.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.07.1970**

20. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.590	40	4.0	170	49.5
4	0.007	19	0.900	70	10.3	180	54.8
7	0.050	22	1.3	100	19.6	190	60.1
10	0.153	25	1.7	130	30.9	200	65.7
13	0.330	28	2.1	160	44.5		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.050	0.260	0.202	0.202	0.797	1.40	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.079	0.202	0.153	0.202	1.80	1.40	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.153	0.202	0.153	0.202	3.67	1.40	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.202	0.202	0.153	0.202	2.50	1.28	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.260	0.202	0.202	0.202	3.67	1.40	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.693	0.202	0.202	0.202	4.20	1.40	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.590	0.202	0.202	0.202	5.00	1.40	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.590	0.202	0.202	0.260	4.40	1.28	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.330	0.202	0.202	0.260	5.20	1.28	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.260	0.202	0.202	0.260	5.60	1.28	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.260	0.202	0.202	0.260	5.20	1.28	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.260	0.900	0.202	0.260	4.80	1.28	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.260	1.40	0.202	0.260	4.40	1.28	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.28	2.35	0.202	0.260	4.40	1.16	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.693	1.16	0.202	0.260	5.00	1.03	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.050	0.330	0.797	0.202	0.260	5.00	0.900	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.050	0.260	0.693	0.260	0.260	2.86	1.03	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.050	0.260	0.590	0.260	0.330	2.50	0.900	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.050	0.202	0.480	0.260	0.330	2.50	0.797	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.031	0.400	0.400	0.260	0.330	2.68	0.480	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.017	3.22	0.330	0.260	0.330	4.40	0.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.017	1.16	0.330	0.202	0.330	9.12	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.007	0.480	0.330	0.202	0.330	7.27	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.007	0.400	0.260	0.202	0.330	5.00	0.079	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.017	0.330	0.330	0.202	0.400	4.60	0.079	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.017	0.260	0.260	0.202	0.330	3.53	0.050	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.017	0.330	0.202	0.202	0.330	2.50	0.050	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.017	0.480	0.202	0.202	0.330	1.80	0.050	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.007	0.330	0.202	0.202	0.480	1.40	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.002	0.260	0.202	0.202	-----	1.40	0.017	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.002	-----	0.202	0.202	-----	1.40	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.050	4.20	3.80	0.330	0.797	14.7	1.53	0.007	0.202	KURU	KURU	1.40
Min.	KURU	0.002	0.153	0.153	0.202	0.797	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.012	0.489	0.448	0.207	0.283	3.83	0.828	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.034	1.43	1.31	0.605	0.828	11.2	2.43	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.091	3.71	3.52	1.62	2.07	30.0	6.29	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.031	1.27	1.20	0.553	0.708	10.2	2.15	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.12 MİLYON M3 47 MM. 1.5 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A050 DÖVENCİ DERESİ FİDANLIK

YERİ : **ÇORUM-ALACA YOLUNUN 24. KM SİNDEKİ BÜYÜK ELBİZ KÖYÜNE 500 M. MESAFEDEKİ TAŞKÖPRÜNÜN 4 KM. MANSABINDADIR.**
35°14'42" Doğu - 40°42'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **150.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1005 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.07.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.404 m3/sn. (30 Yıllık) 2008 Su yılında 0.091 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.470**	**m3/sn**	**06.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**31.000**	**m3/sn**	**16.06.1967**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**24.08.1976**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.890	0.142	0.030	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.800	0.142	0.030	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.800	0.142	0.022	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.800	0.142	0.022	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.006	0.800	0.212	0.022	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.070	0.800	0.212	0.022	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.800	0.800	0.212	0.022	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.664	0.800	0.212	0.022	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.596	0.732	0.175	0.015	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.596	0.732	0.175	0.010	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.528	0.732	0.175	0.006	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.528	0.732	0.175	0.006	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.596	0.175	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.460	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.460	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.350	0.460	0.091	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.350	0.460	0.091	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.350	0.460	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.405	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.350	0.071	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.310	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.212	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.175	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.460	0.175	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.732	0.142	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.732	0.142	0.054	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.664	0.142	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.664	0.142	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.664	0.142	0.041	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.664	0.142	0.030	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.800	------	0.030	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.470	0.890	0.255	0.030	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.142	0.030	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.481	0.493	0.110	0.008	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.200	3.280	0.734	0.051	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.560	8.500	1.970	0.132	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.290	1.280	0.296	0.020	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.89 MİLYON M3 19 MM. 0.6 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A080 GÜNDELEN D. KIZILLI

YERİ : **AKDAĞMADENİ SİVAS YOLUNUN 26.KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 1 KM MENBASINDADIR**
36°2'18" Doğu - 39°47'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **338.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1193 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.08.1969 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.355 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 1.072 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**9.220**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.013**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**26.000**	**m3/sn**	**04.05.1980**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**21.08.1994**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.018	25	0.319	55	2.9	150	24.8
17	0.054	27	0.415	70	5.0	160	28.5
19	0.104	29	0.522	90	8.6	170	32.2
21	0.165	35	0.914	110	13.0	180	35.9
23	0.238	45	1.8	130	18.7	190	39.9

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.018	0.150	0.356	0.492	0.225	0.492	3.320	2.530	1.300	0.771	0.180	0.150
02	0.018	0.150	0.390	0.492	0.225	0.562	3.320	2.370	1.300	0.771	0.180	0.150
03	0.018	0.150	0.390	0.390	0.225	0.911	3.000	2.370	1.300	0.771	0.180	0.150
04	0.018	0.150	0.356	0.225	0.225	0.911	3.160	2.690	1.300	0.771	0.180	0.150
05	0.018	0.150	0.356	0.225	0.225	1.120	4.540	2.850	1.300	0.771	0.180	0.150
06	0.018	0.330	0.356	0.225	0.225	1.400	4.330	2.690	1.300	0.771	0.180	0.119
07	0.018	0.492	0.356	0.225	0.225	1.720	4.110	2.530	1.190	0.771	0.180	0.119
08	0.018	0.423	0.356	0.225	0.225	2.370	4.330	2.210	1.190	0.771	0.180	0.119
09	0.018	0.356	0.356	0.225	0.225	4.110	5.630	2.210	1.190	0.771	0.180	0.119
10	0.018	0.356	0.356	0.225	0.225	6.280	5.410	2.210	1.190	0.771	0.180	0.119
11	0.050	0.356	0.492	0.225	0.225	7.460	4.980	2.210	1.190	0.771	0.180	0.119
12	0.030	0.356	0.771	0.225	0.225	5.200	4.760	2.040	1.190	0.771	0.180	0.119
13	0.070	0.356	0.981	0.225	0.225	4.540	4.540	2.040	1.190	0.771	0.180	0.119
14	0.070	0.330	1.120	0.225	0.225	4.540	4.540	1.880	1.190	0.771	0.180	0.119
15	0.070	0.423	0.981	0.225	0.225	4.110	4.540	1.880	1.190	0.771	0.180	0.119
16	0.150	0.390	0.841	0.225	0.225	3.640	4.110	2.210	1.190	0.771	0.180	0.119
17	0.180	0.356	0.771	0.225	0.225	3.480	3.950	1.720	1.190	0.771	0.180	0.119
18	0.180	0.356	0.701	0.225	0.225	3.480	3.790	1.610	1.190	0.180	0.180	0.119
19	0.119	0.330	0.701	0.225	0.225	3.480	3.790	1.610	1.190	0.180	0.180	0.089
20	0.119	0.330	0.632	0.225	0.225	3.640	3.640	1.610	1.300	0.180	0.180	0.089
21	0.119	0.330	0.492	0.225	0.225	4.980	3.320	1.610	1.300	0.225	0.180	0.089
22	0.089	0.330	0.562	0.225	0.225	5.850	3.320	1.510	1.190	0.225	0.180	0.089
23	0.089	0.269	0.492	0.225	0.225	5.410	3.000	1.510	1.300	0.225	0.180	0.089
24	0.089	0.269	0.492	0.225	0.225	5.200	2.850	1.510	1.300	0.225	0.180	0.089
25	0.119	0.225	0.492	0.225	0.225	5.200	2.850	1.510	1.400	0.225	0.180	0.089
26	0.119	0.225	0.492	0.225	0.330	4.980	2.530	1.510	1.510	0.225	0.180	0.089
27	0.150	0.225	0.492	0.225	0.356	4.760	2.850	1.300	1.510	0.225	0.180	0.089
28	0.150	0.390	0.492	0.225	0.356	4.110	2.690	1.300	1.400	0.225	0.180	0.119
29	0.150	0.423	0.492	0.225	0.356	3.480	2.530	1.300	1.400	0.180	0.150	0.119
30	0.150	0.330	0.492	0.225	------	3.320	2.530	1.300	1.400	0.180	0.150	0.225
31	0.150	------	0.492	0.225	------	3.320	------	1.300	------	0.180	0.150	------
Maks.	0.225	0.562	1.190	0.492	0.356	9.220	5.630	3.160	1.510	1.400	0.180	0.390
Min.	0.013	0.150	0.356	0.225	0.225	0.423	2.530	1.300	1.190	0.050	0.150	0.089
Ortalama	0.084	0.310	0.552	0.248	0.242	3.680	3.740	1.910	1.280	0.516	0.177	0.119
LT/SN/Km2	0.247	0.916	1.630	0.731	0.715	10.900	11.100	5.630	3.770	1.520	0.523	0.351
AKIM mm.	0.661	2.370	4.360	1.960	1.790	29.100	28.600	15.100	9.770	4.080	1.400	0.909
MİL. M3	0.224	0.804	1.480	0.663	0.607	9.850	9.700	5.110	3.310	1.380	0.474	0.308

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 33.91 MİLYON M3 100 MM. 3.2 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A081 DEREÇAM D. GÜVEN BARAJI GİRİŞİ

YERİ : SAMSUN-HAVZA YOLUNUN 55. KM SİNDEN SAĞA AYRILAN ÇUKURSAĞI KÖYÜ YOLUNUN 1750. M İLERİSİNDEDİR
25 LİK PAFTADAKİ YERİ: F35-C3
35°58'1" Doğu - 41°4'33" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 9,90 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 652 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1969 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.074 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 0.047 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.550	m3/sn	21.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	14.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	24.0	m3/sn	26.05.1974
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	06.10.1972

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	17	0.550	60	4.4	110	11.0
4	0.009	20	0.760	70	5.6	130	14.0
7	0.070	23	1.0	80	6.9	140	16.0
10	0.170	30	1.5	90	8.2	160	19.5
14	0.360	40	2.4	100	9.6	170	23.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.020	0.040	0.070	0.040	0.100	0.100	0.040	0.040	0.020	0.009	0.009	KURU
02	0.020	0.040	0.070	0.040	0.132	0.100	0.040	0.070	0.020	0.009	0.009	0.002
03	0.020	0.040	0.070	0.040	0.132	0.100	0.100	0.070	0.020	0.009	0.009	0.020
04	0.020	0.040	0.070	0.040	0.100	0.132	0.070	0.100	0.020	0.009	0.009	0.009
05	0.009	0.040	0.040	0.040	0.100	0.132	0.070	0.100	0.020	0.009	0.009	0.009
06	0.009	0.040	0.040	0.040	0.100	0.132	0.070	0.132	0.020	0.009	0.009	0.009
07	0.009	0.040	0.040	0.040	0.070	0.132	0.040	0.132	0.020	0.009	0.009	0.009
08	0.009	0.040	0.040	0.040	0.070	0.100	0.040	0.100	0.020	0.009	0.009	0.009
09	0.009	0.040	0.040	0.040	0.100	0.100	0.040	0.100	0.020	0.009	0.002	0.009
10	0.009	0.040	0.040	0.070	0.100	0.100	0.040	0.070	0.020	0.009	0.009	0.002
11	0.009	0.040	0.040	0.100	0.100	0.100	0.040	0.040	0.020	0.009	0.009	0.002
12	0.009	0.020	0.040	0.100	0.132	0.100	0.040	0.070	0.020	0.009	0.009	0.002
13	0.009	0.020	0.132	0.100	0.132	0.100	0.040	0.070	0.020	0.009	0.009	0.002
14	0.009	0.070	0.215	0.100	0.100	0.132	0.040	0.070	0.020	0.009	0.009	0.002
15	0.040	0.070	0.132	0.100	0.100	0.170	0.040	0.070	0.020	0.009	0.002	0.002
16	0.020	0.020	0.100	0.100	0.100	0.132	0.040	0.040	0.020	0.009	0.002	0.002
17	0.020	0.040	0.100	0.070	0.100	0.070	0.040	0.040	0.020	0.009	0.002	0.002
18	0.020	0.040	0.100	0.070	0.100	0.040	0.040	0.040	0.020	0.009	0.002	0.002
19	0.020	0.040	0.100	0.100	0.070	0.040	0.040	0.040	0.020	0.009	0.002	0.002
20	0.020	0.040	0.100	0.100	0.100	0.040	0.040	0.040	0.020	0.009	0.002	0.002
21	0.020	0.170	0.100	0.132	0.100	0.070	0.040	0.040	0.020	0.009	KURU	0.002
22	0.020	0.070	0.100	0.100	0.132	0.170	0.040	0.040	0.020	0.009	KURU	0.002
23	0.020	0.070	0.070	0.100	0.100	0.070	0.040	0.040	0.020	0.009	KURU	0.009
24	0.020	0.070	0.070	0.070	0.100	0.070	0.040	0.040	0.020	0.009	KURU	0.020
25	0.020	0.070	0.070	0.070	0.132	0.070	0.040	0.040	0.020	0.009	KURU	0.020
26	0.020	0.070	0.070	0.100	0.132	0.070	0.040	0.040	0.020	0.009	KURU	0.002
27	0.020	0.070	0.070	0.100	0.100	0.070	0.040	0.040	0.020	0.009	KURU	0.002
28	0.020	0.070	0.070	0.132	0.100	0.070	0.040	0.020	0.020	0.009	KURU	KURU
29	0.040	0.070	0.070	0.132	0.100	0.070	0.040	0.020	0.020	0.009	KURU	0.002
30	0.040	0.070	0.070	0.100	-----	0.070	0.040	0.020	0.020	0.009	KURU	0.020
31	0.040	-----	0.040	0.100	-----	0.040	-----	0.020	-----	0.020	KURU	-----
Maks.	0.100	0.550	0.420	0.132	0.132	0.310	0.100	0.132	0.040	0.020	0.009	0.100
Min.	KURU	0.020	0.040	0.040	0.070	0.040	0.040	0.020	0.020	0.009	KURU	KURU
Ortalama	0.019	0.053	0.077	0.081	0.105	0.093	0.045	0.058	0.020	0.009	0.004	0.006
LT/SN/Km2	1.92	5.39	7.75	8.17	10.6	9.42	4.55	5.85	2.02	0.945	0.427	0.596
AKIM mm.	5.15	14.0	20.8	21.9	26.5	25.2	11.8	15.7	5.24	2.53	1.14	1.54
MİL. M3	0.051	0.138	0.206	0.217	0.262	0.250	0.117	0.155	0.052	0.025	0.011	0.015

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.50 MİLYON M3 151 MM. 4.8 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A106 ALPU D. ALPUDERE KÖYÜ

YERİ : **SULUSARAY İLÇESİNE 5 KM MESAFEDEKİ ALPUDERE KÖYÜNÜN 1.5 KM. MEMBAINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H36-D4**
36°5'33" Doğu - 40°3'22" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **70,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1095 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **20.09.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.411 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.229 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.10**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.009**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**28.0**	**m3/sn**	**13.05.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.09.1979**

14. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	20	0.900	90	12.0	160	26.0
4	0.009	25	1.4	120	18.0	170	28.0
7	0.082	37	2.8	130	20.0	180	30.0
10	0.190	44	3.9	140	22.0	200	34.0
15	0.470	60	6.4	150	24.0	250	44.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.009	0.024	0.150	0.190	0.190	0.190	0.350	0.350	0.150	0.082	0.048	0.024
02	0.009	0.024	0.150	0.190	0.114	0.470	0.350	0.290	0.150	0.082	0.048	0.024
03	0.009	0.048	0.150	0.190	0.114	0.470	0.350	0.290	0.190	0.082	0.048	0.024
04	0.009	0.048	0.150	0.190	0.048	0.555	0.350	0.290	0.150	0.082	0.048	0.024
05	0.009	0.082	0.150	0.190	0.048	0.800	0.350	0.350	0.150	0.082	0.048	0.024
06	0.009	0.290	0.114	0.190	0.048	0.900	0.350	0.350	0.150	0.082	0.048	0.024
07	0.009	0.240	0.114	0.190	0.082	1.19	0.350	0.290	0.150	0.082	0.024	0.024
08	0.009	0.190	0.114	0.190	0.082	2.28	0.350	0.290	0.190	0.082	0.024	0.024
09	0.024	0.150	0.150	0.190	0.048	2.53	0.350	0.290	0.240	0.082	0.024	0.024
10	0.024	0.114	0.150	0.190	0.048	3.45	0.350	0.290	0.190	0.048	0.024	0.024
11	0.024	0.114	0.190	0.190	0.048	3.75	0.470	0.290	0.190	0.048	0.024	0.009
12	0.024	0.114	0.470	0.190	0.082	2.28	0.410	0.290	0.240	0.082	0.024	0.009
13	0.024	0.114	0.470	0.190	0.150	1.92	0.350	0.240	0.190	0.082	0.024	0.009
14	0.024	0.410	0.555	0.190	0.150	1.49	0.410	0.240	0.190	0.048	0.024	0.009
15	0.024	0.240	0.470	0.350	0.150	1.19	0.350	0.240	0.190	0.048	0.024	0.009
16	0.024	0.190	0.470	0.150	0.190	0.900	0.410	0.240	0.190	0.048	0.024	0.009
17	0.024	0.190	0.410	0.150	0.350	0.900	0.350	0.240	0.190	0.048	0.024	0.009
18	0.024	0.114	0.350	0.150	0.410	0.720	0.350	0.190	0.190	0.048	0.024	0.009
19	0.024	0.114	0.350	0.114	0.350	0.720	0.350	0.190	0.190	0.048	0.009	0.009
20	0.024	0.114	0.350	0.024	0.190	0.640	0.350	0.190	0.190	0.048	0.024	0.024
21	0.024	0.150	0.290	0.024	0.114	0.555	0.350	0.190	0.150	0.048	0.024	0.009
22	0.024	0.150	0.290	0.024	0.082	0.555	0.350	0.150	0.150	0.048	0.024	0.024
23	0.024	0.150	0.290	0.024	0.082	0.640	0.350	0.150	0.190	0.048	0.024	0.024
24	0.024	0.150	0.240	0.048	0.082	0.640	0.350	0.150	0.150	0.048	0.024	0.024
25	0.024	0.150	0.240	0.082	0.114	0.720	0.290	0.150	0.150	0.048	0.024	0.024
26	0.024	0.150	0.190	0.082	0.082	0.800	0.290	0.150	0.114	0.048	0.024	0.024
27	0.024	0.150	0.190	0.082	0.114	0.900	0.410	0.150	0.114	0.048	0.024	0.024
28	0.024	0.150	0.190	0.082	0.150	1.00	0.410	0.150	0.082	0.048	0.024	0.024
29	0.024	0.150	0.190	0.114	0.150	0.900	0.350	0.150	0.082	0.048	0.024	0.024
30	0.024	0.150	0.190	0.190	-----	0.900	0.350	0.150	0.082	0.048	0.024	0.024
31	0.024	-----	0.190	0.190	-----	1.19	-----	0.150	-----	0.048	0.024	-----
Maks.	0.048	0.470	0.720	0.555	0.410	5.10	0.555	0.410	0.240	0.082	0.048	0.048
Min.	0.009	0.024	0.114	0.024	0.024	0.190	0.290	0.150	0.082	0.048	0.009	0.009
Ortalama	0.020	0.147	0.257	0.146	0.133	1.17	0.360	0.230	0.164	0.060	0.028	0.019
LT/SN/Km2	0.288	2.11	3.67	2.09	1.90	16.7	5.14	3.28	2.34	0.858	0.402	0.271
AKIM mm.	0.770	5.46	9.83	5.60	4.77	44.6	13.3	8.79	6.08	2.30	1.08	0.704
MİL. M3	0.054	0.382	0.688	0.392	0.334	3.12	0.933	0.615	0.425	0.161	0.075	0.049

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.23 MİLYON M3 103 MM. 3.3 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A107 KOPARAN DERESİ SAPAKÖY

YERİ : **ÇORUM-ANKARA KARAYOLUNUN 25. KM SİNDEKİ SAPA KÖYÜNÜN 200 M. KUZEYİNDE VE KOPARAN DERESİ ÜZERİNDE SOL SAHİLDEDİR.**
34°43'0" Doğu - 40°23'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **156.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 844 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.04.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.073 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.073 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.528**	**m3/sn**	**07.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**29.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**7.900**	**m3/sn**	**05.05.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.10.1989**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.022	0.017	0.012	0.008	KURU	0.012	0.194	0.104	0.120	0.090	0.104	0.017
02	0.022	0.017	0.012	0.008	KURU	0.012	0.218	0.104	0.104	0.104	0.104	0.017
03	0.022	0.017	0.012	0.008	KURU	0.029	0.218	0.104	0.104	0.104	0.104	0.017
04	0.022	0.017	0.012	0.008	KURU	0.045	0.194	0.104	0.104	0.104	0.120	0.017
05	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.264	0.194	0.104	0.090	0.104	0.104	0.017
06	0.022	0.017	0.012	0.008	KURU	0.354	0.194	0.090	0.090	0.104	0.104	0.017
07	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.528	0.194	0.104	0.104	0.104	0.077	0.037
08	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.414	0.241	0.104	0.104	0.104	0.077	0.037
09	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.354	0.218	0.104	0.104	0.104	0.077	0.037
10	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.264	0.194	0.104	0.104	0.104	0.054	0.045
11	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.154	0.194	0.104	0.104	0.104	0.054	0.104
12	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.135	0.194	0.104	0.104	0.104	0.054	0.077
13	0.017	0.017	0.017	0.008	KURU	0.120	0.173	0.104	0.104	0.104	0.054	0.077
14	0.017	0.017	0.017	0.008	KURU	0.120	0.173	0.104	0.104	0.104	0.037	0.090
15	0.022	0.012	0.017	0.008	KURU	0.120	0.173	0.120	0.104	0.120	0.037	0.104
16	0.017	0.012	0.012	0.008	KURU	0.104	0.194	0.173	0.104	0.120	0.022	0.104
17	0.017	0.012	0.012	0.008	KURU	0.104	0.194	0.194	0.090	0.104	0.022	0.104
18	0.017	0.012	0.012	0.008	KURU	0.104	0.194	0.194	0.090	0.104	0.017	0.120
19	0.017	0.012	0.012	0.008	KURU	0.104	0.194	0.173	0.090	0.120	0.017	0.120
20	0.017	0.012	0.012	0.008	KURU	0.104	0.194	0.173	0.090	0.104	0.017	0.104
21	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.120	0.194	0.173	0.090	0.090	0.017	0.104
22	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.384	0.194	0.173	0.090	0.104	0.017	0.104
23	0.017	0.017	0.012	0.008	KURU	0.241	0.173	0.173	0.090	0.104	0.017	0.104
24	0.017	0.012	0.012	0.008	KURU	0.135	0.173	0.173	0.090	0.104	0.017	0.120
25	0.017	0.012	0.012	0.008	KURU	0.135	0.173	0.173	0.104	0.090	0.017	0.120
26	0.017	0.012	0.012	0.008	0.008	0.154	0.173	0.173	0.104	0.090	0.017	0.120
27	0.017	0.012	0.012	0.008	0.008	0.135	0.173	0.173	0.104	0.090	0.017	0.135
28	0.017	0.012	0.012	0.008	0.008	0.120	0.173	0.173	0.090	0.104	0.017	0.135
29	0.017	0.012	0.008	KURU	KURU	0.120	0.135	0.154	0.090	0.104	0.017	0.135
30	0.017	0.012	0.008	KURU	------	0.135	0.120	0.154	0.090	0.104	0.017	0.135
31	0.017	------	0.008	KURU	------	0.135	------	0.135	------	0.104	0.017	------
Maks.	0.029	0.017	0.017	0.008	0.008	0.528	0.384	0.241	0.154	0.135	0.135	0.135
Min.	0.017	0.012	0.008	KURU	KURU	0.012	0.120	0.090	0.077	0.090	0.017	0.017
Ortalama	0.018	0.015	0.012	0.007	0.001	0.170	0.187	0.139	0.098	0.103	0.047	0.082
LT/SN/Km2	0.115	0.095	0.077	0.046	0.005	1.080	1.200	0.886	0.630	0.660	0.298	0.527
AKIM mm.	0.308	0.246	0.207	0.124	0.013	2.910	3.100	2.370	1.630	1.770	0.797	1.370
MİL. M3	0.048	0.038	0.032	0.019	0.002	0.454	0.485	0.371	0.255	0.277	0.125	0.214

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.32 MİLYON M3 15 MM. 0.5 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A112 KÖSE D. KÖSE

YERİ : **ERZİNCAN-GÜMÜŞHANE KARA YOLUNUN KÖSE NAHİYESİNDEKİ KÖPRÜNÜN5 M. MANSABINDA SOL SAHİLDE**

39°39'0" Doğu - 40°12'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **90.69 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1600 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.06.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.568 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.336 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.130**	**m3/sn**	**28.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**10.000**	**m3/sn**	**14.04.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.08.1994**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.002	0.080	0.144	0.144	0.144	1.920	0.510	0.240	0.080	0.004	KURU
02	KURU	0.002	0.080	0.144	0.144	0.144	1.920	0.400	0.208	0.080	0.004	KURU
03	KURU	0.002	0.080	0.144	0.144	0.144	1.920	0.400	0.208	0.080	0.003	KURU
04	KURU	0.002	0.080	0.144	0.144	0.272	1.820	0.400	0.208	0.080	0.002	KURU
05	KURU	0.002	0.080	0.144	0.144	0.304	1.820	0.400	0.208	0.080	0.002	KURU
06	KURU	0.051	0.080	0.144	0.144	0.400	1.820	0.400	0.208	0.080	0.002	KURU
07	KURU	0.730	0.080	0.144	0.144	0.620	1.920	0.620	0.208	0.080	0.002	KURU
08	KURU	0.336	0.080	0.144	0.144	0.620	2.030	0.620	0.208	0.080	0.001	KURU
09	KURU	0.336	0.080	0.144	0.144	1.060	1.920	0.620	0.208	0.066	KURU	KURU
10	KURU	0.272	0.080	0.144	0.144	1.060	1.820	0.620	0.208	0.066	KURU	KURU
11	KURU	0.272	0.144	0.112	0.144	1.170	1.710	0.620	0.208	0.051	KURU	KURU
12	KURU	0.208	0.176	0.080	0.144	1.280	1.710	0.620	0.208	0.051	KURU	KURU
13	KURU	0.208	0.176	0.080	0.144	1.280	1.710	0.620	0.208	0.037	KURU	KURU
14	KURU	0.208	0.176	0.080	0.144	1.390	1.820	0.620	0.176	0.037	KURU	KURU
15	KURU	0.208	0.208	0.080	0.144	1.500	1.820	0.620	0.176	0.037	KURU	KURU
16	KURU	0.208	0.208	0.080	0.144	1.500	1.710	0.620	0.176	0.051	KURU	KURU
17	KURU	0.208	0.208	0.080	0.144	1.500	1.710	0.510	0.176	0.051	KURU	KURU
18	KURU	0.208	0.208	0.080	0.144	1.500	1.710	0.400	0.176	0.037	KURU	KURU
19	KURU	0.208	0.176	0.080	0.144	1.500	1.500	0.510	0.144	0.037	KURU	KURU
20	KURU	0.208	0.176	0.080	0.144	1.500	1.280	0.400	0.112	0.037	KURU	KURU
21	KURU	0.208	0.176	0.080	0.144	1.610	1.280	0.400	0.112	0.037	KURU	KURU
22	KURU	0.208	0.208	0.112	0.144	1.820	1.280	0.400	0.080	0.037	KURU	KURU
23	KURU	0.176	0.208	0.080	0.144	1.710	1.280	0.400	0.112	0.022	KURU	KURU
24	KURU	0.144	0.208	0.080	0.144	1.500	1.170	0.336	0.112	0.007	KURU	KURU
25	KURU	0.112	0.208	0.112	0.144	1.500	1.060	0.336	0.112	0.007	KURU	KURU
26	KURU	0.144	0.208	0.144	0.144	1.500	0.840	0.336	0.112	0.006	KURU	KURU
27	KURU	0.144	0.208	0.144	0.144	1.820	0.950	0.336	0.112	0.004	KURU	KURU
28	KURU	0.144	0.208	0.144	0.144	2.130	0.840	0.304	0.112	0.004	KURU	KURU
29	KURU	0.144	0.208	0.144	0.144	2.030	0.840	0.272	0.112	0.004	KURU	KURU
30	KURU	0.080	0.144	0.144	------	2.030	0.730	0.272	0.112	0.004	KURU	KURU
31	KURU	------	0.144	0.144	------	2.030	------	0.272	------	0.004	KURU	------
Maks.	KURU	1.060	0.240	0.144	0.144	2.130	2.130	0.620	0.272	0.112	0.004	KURU
Min.	KURU	0.002	0.080	0.080	0.144	0.144	0.730	0.272	0.080	0.004	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.179	0.154	0.116	0.144	1.240	1.530	0.458	0.165	0.043	0.001	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.980	1.700	1.280	1.590	13.700	16.900	5.050	1.820	0.474	0.007	0.000
AKIM mm.	0.000	5.130	4.560	3.430	3.980	36.700	43.700	13.500	4.730	1.270	0.019	0.000
MİL. M3	0.000	0.465	0.413	0.311	0.361	3.330	3.960	1.230	0.429	0.115	0.002	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.62 MİLYON M3 117 MM. 3.7 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A119 DEREKÖY D. SULUSARAY

YERİ : **TOKAT-SULUSARAY İLÇESİNDEDİR. İSTASYON 1. KM DEKİ SAĞ SAHİLDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: I36-A1**
36°6'5" Doğu - 39°59'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **70,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1050 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.04.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.309 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.301 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**10.0**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**39.6**	**m3/sn**	**25.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1987**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.022	24	1.2	60	12.3
3	0.000	13	0.060	26	1.5	80	21.0
5	0.000	16	0.220	28	2.0	100	30.0
7	0.001	18	0.380	35	3.6	120	38.0
9	0.005	20	0.560	50	8.6	200	70.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.011	0.220	0.105	0.105	0.220	0.695	0.695	0.150	0.011	KURU	KURU
02	KURU	0.022	0.150	0.105	0.105	0.220	0.560	0.830	0.150	0.005	KURU	KURU
03	KURU	0.022	0.150	0.150	0.105	0.380	0.560	0.695	0.150	0.011	KURU	KURU
04	KURU	0.011	0.150	0.150	0.105	0.460	0.695	0.560	0.220	0.005	KURU	KURU
05	KURU	0.022	0.105	0.105	0.105	0.460	0.695	0.560	0.220	0.002	KURU	KURU
06	KURU	0.040	0.105	0.105	0.150	0.560	0.830	0.695	0.150	0.001	KURU	KURU
07	KURU	0.060	0.105	0.060	0.220	0.830	0.830	0.560	0.150	0.002	KURU	KURU
08	KURU	0.105	0.105	0.060	0.220	1.50	0.830	0.560	0.105	0.001	KURU	KURU
09	KURU	0.060	0.105	0.060	0.220	3.10	0.830	0.560	0.060	0.002	KURU	KURU
10	KURU	0.060	0.105	0.105	0.220	3.35	0.830	0.560	0.060	0.005	KURU	KURU
11	KURU	0.060	0.150	0.060	0.220	3.60	0.830	0.560	0.105	0.002	KURU	KURU
12	KURU	0.060	0.220	0.105	0.220	3.60	0.830	0.560	0.105	0.002	KURU	KURU
13	KURU	0.060	0.150	0.105	0.220	3.60	0.830	0.560	0.150	0.005	KURU	KURU
14	KURU	0.060	0.220	0.060	0.220	3.60	0.695	0.560	0.150	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.105	0.220	0.105	0.220	3.60	0.695	0.560	0.150	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.105	0.300	0.460	0.220	3.60	0.695	0.560	0.150	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.105	0.380	0.380	0.150	3.35	0.695	0.560	0.150	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.105	0.380	0.220	0.105	2.35	0.560	0.560	0.150	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.105	0.380	0.150	0.060	1.95	0.560	0.460	0.105	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.105	0.380	0.150	0.105	1.50	0.560	0.460	0.105	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.105	0.300	0.105	0.150	1.70	0.560	0.380	0.105	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.105	0.380	0.150	0.300	1.50	0.560	0.380	0.105	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.150	0.300	0.150	0.300	1.40	0.560	0.380	0.060	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.150	0.300	0.150	0.150	1.18	0.460	0.300	0.060	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.150	0.150	0.105	0.150	1.01	0.460	0.300	0.060	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.220	0.150	0.105	0.220	0.830	0.460	0.220	0.060	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.220	0.150	0.105	0.220	0.830	0.560	0.220	0.060	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.300	0.150	0.105	0.220	0.695	0.560	0.220	0.040	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.300	0.150	0.105	0.220	0.695	0.695	0.220	0.022	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.300	0.105	0.105	-----	0.695	0.695	0.300	0.022	KURU	KURU	KURU
31	0.040	-----	0.105	0.105	-----	0.695	-----	0.220	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.560	0.380	0.560	0.460	0.380	10.0	1.01	0.830	0.300	0.011	KURU	0.002
Min.	KURU	0.005	0.060	0.040	0.022	0.220	0.380	0.105	0.011	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.109	0.204	0.132	0.180	1.71	0.663	0.478	0.111	0.002	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.018	1.56	2.90	1.88	2.56	24.3	9.42	6.80	1.58	0.025	0.000	0.000
AKIM mm.	0.049	4.03	7.77	5.03	6.42	65.2	24.4	18.2	4.09	0.066	0.000	0.000
MİL. M3	0.003	0.284	0.546	0.353	0.451	4.58	1.72	1.28	0.288	0.005	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.51 MİLYON M3 135 MM. 4.3 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A121 KARAKUŞ Ç. KEVGİR KALESİ

YERİ : **ERBAA-NİKSAR YOLUNUN 10 KM DOĞANYURT BUCAĞI İÇİNDEN AKGÜN KÖYÜNE ULAŞILIR. İSTASYON KEVGİR MAH. PATİKA YOLUNDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G37-B4 36°51'1" Doğu - 40°47'15" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **679,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 571 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **24.05.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 9.014 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 8.113 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**123.**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.065**	**m3/sn**	**04.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**270.**	**m3/sn**	**29.11.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**20.09.1994**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.080	0.245	12.4	1.84	1.84	8.59	20.8	8.59	1.55	3.60	1.50	1.08
02	0.096	0.245	11.2	1.84	1.84	15.1	19.8	8.27	1.45	3.60	1.70	1.40
03	0.096	0.405	10.9	1.84	1.84	36.8	17.9	7.11	1.45	3.60	2.20	1.30
04	0.065	0.811	9.89	2.01	1.84	37.2	16.1	6.23	1.25	3.60	2.00	1.50
05	0.065	1.45	9.56	2.01	1.84	32.0	15.7	5.04	1.25	3.47	2.00	1.08
06	0.065	3.45	11.2	1.84	1.84	30.4	15.4	7.11	1.25	3.33	1.70	1.00
07	0.065	6.23	14.8	1.84	1.84	36.4	13.9	9.56	1.16	3.33	1.70	0.860
08	0.065	8.59	34.0	1.84	1.92	62.5	12.7	8.27	1.25	3.20	1.70	0.860
09	0.065	8.27	22.1	2.01	2.18	102.	12.4	6.82	1.55	2.95	1.70	0.860
10	0.065	6.82	13.6	2.01	2.50	112.	11.5	7.98	3.61	2.70	1.70	0.860
11	0.065	6.52	13.6	2.01	2.50	120.	10.9	8.59	53.1	2.53	1.50	1.00
12	0.065	6.52	20.2	1.84	2.50	103.	10.9	7.40	41.7	3.20	1.50	1.08
13	0.065	7.69	21.1	1.84	2.50	67.5	10.5	6.52	25.6	3.60	1.30	1.00
14	0.080	22.1	21.1	1.84	2.18	42.0	10.2	5.65	19.2	3.47	1.30	1.00
15	0.512	15.7	16.4	1.84	2.18	31.6	8.27	5.36	29.6	3.33	1.15	0.860
16	2.09	8.27	11.8	1.84	2.18	25.6	7.98	10.9	21.2	3.33	1.15	0.860
17	1.84	5.04	9.24	1.84	2.18	24.4	11.5	8.92	17.1	2.70	1.15	0.860
18	0.987	4.25	8.92	1.75	2.18	29.2	11.5	7.11	12.7	2.53	1.15	0.860
19	0.661	4.09	7.98	1.65	2.18	35.2	9.89	6.82	10.6	2.20	1.00	0.930
20	0.340	5.20	7.11	1.65	2.18	36.4	9.24	5.20	9.40	2.20	1.00	0.790
21	0.307	21.1	5.04	1.65	1.84	41.0	7.69	4.57	7.93	2.20	1.00	0.860
22	0.275	19.2	4.72	1.65	1.84	57.0	6.23	3.45	10.6	2.00	0.930	1.85
23	0.215	13.6	4.41	1.65	1.84	39.6	5.65	2.66	8.80	1.85	0.860	2.37
24	0.186	9.56	3.29	1.65	2.09	32.0	5.36	2.18	7.93	1.70	0.860	5.10
25	0.126	6.23	2.34	1.84	2.50	27.6	5.36	2.18	6.33	1.70	0.860	3.60
26	0.126	4.88	2.18	1.84	2.66	20.5	4.88	2.18	4.30	1.70	0.790	1.85
27	0.126	5.20	2.18	1.84	2.82	15.7	5.94	2.50	3.60	1.50	0.720	2.00
28	0.126	19.8	2.50	1.84	3.93	13.3	9.24	2.34	3.60	1.50	0.860	4.00
29	0.126	14.8	2.18	1.84	5.94	11.8	7.69	2.01	3.60	1.30	0.930	3.80
30	0.215	12.7	2.18	1.84	-----	13.9	9.24	2.01	3.60	1.30	0.860	7.13
31	0.245	-----	2.18	1.84	-----	17.3	-----	1.75	-----	1.30	1.00	-----
Maks.	2.82	29.6	38.4	2.01	6.52	123.	22.7	12.7	67.0	3.60	2.20	11.2
Min.	0.065	0.245	2.18	1.65	1.84	7.69	4.72	1.65	1.07	1.30	0.720	0.720
Ortalama	0.307	8.30	10.3	1.83	2.33	41.2	10.8	5.65	10.5	2.60	1.28	1.75
LT/SN/Km2	0.452	12.2	15.2	2.69	3.44	60.7	15.9	8.33	15.5	3.83	1.89	2.58
AKIM mm.	1.21	31.7	40.8	7.21	8.61	163.	41.3	22.3	40.2	10.2	5.06	6.69
MİL. M3	0.821	21.5	27.7	4.90	5.85	110.	28.0	15.1	27.3	6.96	3.44	4.54

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 256.11 MİLYON M3 377 MM. 11.9 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A122 KARAKUŞ Ç. GÖKÇEBAYIR

YERİ : **AKKUŞ-NİKSAR KARAYOLUNUN 10 KM SİNDEKİ GÖKÇEBAYIR KÖPRÜSÜNÜN 250 MANSABINDADIR.**
25 LIK PAFTADAKİ YERİ: G38-D1
37°1'20" Doğu - 40°42'59" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **363,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 905 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.05.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.574 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 6.112 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**121.**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.300**	**m3/sn**	**09.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**122.**	**m3/sn**	**29.03.1993**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.022**	**m3/sn**	**01.09.2003**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.010	70	2.2	220	59.1	310	123.
33	0.025	100	7.1	250	76.2	320	132.
36	0.050	130	15.4	280	98.5	330	141.
39	0.090	160	26.6	290	106.	340	151.
50	0.540	190	42.0	300	114.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.770	2.50	8.50	2.10	1.68	6.10	11.5	3.50	1.35	1.35	0.770	0.870
02	0.770	2.50	9.38	2.18	1.68	11.3	10.1	3.25	1.35	1.26	0.870	0.820
03	0.770	2.50	7.62	2.38	1.68	21.2	8.50	2.75	1.43	1.26	0.920	0.770
04	0.870	3.00	5.93	2.25	1.68	15.2	8.28	2.25	1.43	1.16	0.920	0.655
05	0.870	3.50	5.93	2.10	1.85	20.2	7.84	2.10	1.50	1.07	0.920	0.480
06	0.870	5.43	9.16	1.98	1.98	31.6	6.75	3.00	1.26	0.970	0.920	0.420
07	0.820	8.50	15.8	1.98	2.18	38.7	5.93	4.35	1.26	1.16	0.820	0.420
08	0.820	5.10	20.5	2.10	2.18	43.2	5.60	3.50	1.35	1.07	0.820	0.360
09	0.870	4.20	13.1	2.18	2.10	81.3	5.10	2.88	1.59	0.970	0.920	0.360
10	0.770	3.25	9.84	1.98	2.25	99.6	4.80	3.38	1.59	0.920	0.870	0.420
11	0.820	5.77	15.5	1.85	2.50	79.8	4.80	3.68	16.2	0.870	0.770	0.655
12	0.870	4.95	37.6	2.10	2.38	53.8	4.80	3.50	23.5	0.970	0.770	0.540
13	0.870	3.85	31.6	2.18	2.38	44.8	4.65	3.25	10.6	1.26	0.770	0.420
14	0.870	22.2	26.2	2.18	2.38	43.2	4.50	2.75	16.2	1.35	0.655	0.420
15	1.50	12.0	16.8	2.18	2.25	35.4	3.68	3.38	20.9	1.16	0.655	0.420
16	2.75	7.62	11.0	2.18	2.18	26.2	3.50	5.10	10.3	0.970	0.540	0.420
17	1.76	5.27	9.16	2.18	2.18	31.0	5.27	4.50	6.75	0.920	0.540	0.360
18	1.85	4.03	7.62	2.18	2.18	42.0	5.10	3.85	4.80	0.920	0.480	0.300
19	1.98	3.13	6.43	2.18	2.18	46.0	4.35	3.25	3.68	0.870	0.420	0.300
20	1.98	2.88	5.77	2.18	2.25	39.8	4.03	3.00	3.00	0.870	0.420	0.420
21	1.85	21.2	4.80	2.10	2.25	58.0	3.25	2.88	2.50	0.870	0.420	1.35
22	1.85	19.2	4.80	2.10	2.25	34.3	2.38	2.75	2.75	0.870	0.420	0.920
23	1.85	12.4	3.85	2.10	2.25	20.5	2.25	2.50	2.50	0.820	0.360	3.13
24	1.85	8.94	3.68	2.10	2.38	29.2	2.25	1.76	2.38	0.820	0.360	2.25
25	1.85	7.08	3.25	2.10	2.38	22.2	1.85	1.50	1.98	0.820	0.360	1.35
26	1.85	5.60	3.25	1.98	2.38	18.9	2.50	1.50	1.68	0.770	0.360	0.970
27	1.85	10.8	3.13	1.85	2.50	11.5	3.85	1.35	1.50	0.770	0.360	0.970
28	1.85	34.3	3.00	1.68	3.13	8.28	3.38	1.16	1.43	0.770	0.420	2.18
29	2.25	15.8	2.75	1.68	4.35	6.10	4.20	1.16	1.35	0.770	0.480	1.76
30	2.25	9.38	2.63	1.68	-----	5.93	3.68	1.35	1.43	0.770	0.420	3.00
31	2.25	-----	2.38	1.68	-----	7.40	-----	1.35	-----	0.770	0.480	-----
Maks.	3.68	53.2	56.2	2.75	5.43	121.	14.1	7.08	80.6	1.43	1.07	7.08
Min.	0.770	2.50	2.10	1.59	1.68	5.27	1.68	0.970	1.26	0.770	0.360	0.300
Ortalama	1.45	8.56	10.0	2.05	2.28	33.3	4.96	2.79	4.98	0.973	0.620	0.924
LT/SN/Km2	4.00	23.6	27.6	5.66	6.27	91.8	13.7	7.69	13.7	2.68	1.71	2.54
AKIM mm.	10.7	61.1	74.0	15.2	15.7	246.	35.4	20.6	35.6	7.18	4.57	6.60
MİL. M3	3.89	22.2	26.9	5.50	5.70	89.2	12.8	7.47	12.9	2.61	1.66	2.39

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 193.22 MİLYON M3 532 MM. 16.8 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A125 TERSUN D. DİLEKYOLU

YERİ : **ŞİRAN - TRABZON YOLUNUN 13. KM SİNDE DİLAK KÖYÜ YOLUNDA SOL SAHİLDEDİR.**
0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **36.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1610 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.329 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.326 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**3.770**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**23.500**	**m3/sn**	**17.07.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**10.07.1994**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.001	11	0.062	25	0.466	60	4.4
3	0.004	13	0.091	35	1.0	70	6.0
5	0.011	15	0.129	40	1.6	80	7.8
7	0.022	17	0.174	45	2.2	90	9.6
9	0.039	19	0.231	50	2.9	100	11.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.013	0.154	0.154	0.100	0.281	1.050	0.569	0.208	0.028	KURU	KURU
02	KURU	0.013	0.154	0.086	0.100	0.327	0.920	0.569	0.208	0.028	KURU	KURU
03	KURU	0.042	0.154	0.327	0.100	0.327	0.790	0.517	0.208	0.028	KURU	KURU
04	KURU	0.028	0.154	0.100	0.100	0.373	0.725	0.517	0.208	0.028	KURU	KURU
05	KURU	0.208	0.154	0.100	0.100	0.465	0.725	0.465	0.181	0.028	KURU	KURU
06	KURU	0.985	0.154	0.100	0.100	0.673	0.725	0.517	0.181	0.020	KURU	KURU
07	KURU	0.920	0.327	0.154	0.100	0.985	0.790	0.517	0.181	0.013	KURU	KURU
08	KURU	0.621	0.327	0.465	0.100	1.350	0.920	0.419	0.181	0.028	KURU	KURU
09	KURU	0.517	0.281	0.100	0.100	1.550	0.920	0.419	0.181	0.020	KURU	KURU
10	KURU	0.373	0.235	0.127	0.100	2.340	0.855	0.419	0.181	0.013	KURU	KURU
11	KURU	0.465	0.281	0.281	0.100	2.620	0.725	0.373	0.208	0.020	KURU	KURU
12	KURU	0.419	0.327	0.100	0.100	1.940	0.790	0.373	0.235	0.010	KURU	KURU
13	KURU	0.327	0.465	0.100	0.100	1.550	0.920	0.373	0.208	0.010	KURU	KURU
14	KURU	0.281	0.725	0.100	0.100	1.350	1.150	0.327	0.235	0.010	KURU	KURU
15	KURU	0.281	0.569	0.100	0.100	1.050	1.150	0.327	0.208	0.010	KURU	KURU
16	0.028	0.373	0.419	0.100	0.100	0.920	1.150	0.327	0.181	0.010	KURU	KURU
17	0.028	0.419	0.419	0.100	0.100	1.050	1.050	0.327	0.154	0.010	KURU	KURU
18	0.013	0.419	0.419	0.100	0.100	1.250	0.855	0.327	0.127	0.010	KURU	KURU
19	0.020	0.373	0.373	0.100	0.100	1.550	0.855	0.569	0.100	0.010	KURU	KURU
20	0.013	0.373	0.327	0.100	0.100	2.200	0.790	0.569	0.100	0.010	KURU	KURU
21	0.013	0.373	0.327	0.100	0.100	3.480	0.790	0.517	0.086	0.010	KURU	KURU
22	0.013	0.327	0.327	0.100	0.100	3.630	0.855	0.465	0.086	0.010	KURU	KURU
23	0.013	0.281	0.327	0.100	0.100	3.050	0.855	0.373	0.086	0.007	KURU	KURU
24	0.013	0.208	0.327	0.100	0.100	2.760	0.855	0.373	0.071	0.007	KURU	KURU
25	0.013	0.208	0.327	0.100	0.100	2.900	0.790	0.373	0.057	0.003	KURU	KURU
26	0.010	0.208	0.327	0.100	0.100	2.760	0.790	0.327	0.057	0.003	KURU	KURU
27	0.010	0.154	0.327	0.100	0.100	2.070	0.790	0.327	0.057	0.005	KURU	KURU
28	0.010	0.154	0.235	0.100	0.100	1.550	0.725	0.281	0.028	KURU	KURU	0.010
29	0.010	0.154	0.208	0.100	0.235	1.350	0.673	0.281	0.013	KURU	KURU	0.013
30	0.010	0.154	0.181	0.100	------	1.050	0.621	0.281	0.020	KURU	KURU	0.042
31	0.010	------	0.419	0.100	------	1.050	------	0.235	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.042	1.810	0.920	0.790	0.235	3.770	1.250	0.673	0.373	0.042	KURU	0.127
Min.	KURU	0.013	0.154	0.057	0.100	0.235	0.569	0.208	0.007	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.007	0.322	0.315	0.129	0.105	1.610	0.853	0.408	0.141	0.013	KURU	0.002
LT/SN/Km2	0.200	8.780	8.570	3.510	2.850	43.800	23.300	11.100	3.850	0.342	0.000	0.059
AKIM mm.	0.534	22.800	23.000	9.400	7.150	117.000	60.300	29.800	9.970	0.916	0.000	0.153
MİL. M3	0.020	0.836	0.842	0.345	0.262	4.300	2.210	1.090	0.366	0.034	0.000	0.006

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.31 MİLYON M3 281 MM. 8.9 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A126 CEVİZLİK D. ERENKAYA

YERİ : **GÜMÜŞHANENİN ŞİRAN İLÇESİNİN ULUŞİRAN KÖYÜNÜN 500M ÇIKIŞINDA SAĞ SAHİLDEDİR.**
0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **21.96 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1500 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.325 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.233 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.620**	**m3/sn**	**12.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.012**	**m3/sn**	**09.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**5.200**	**m3/sn**	**25.04.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**10.02.1990**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
16	0.002	27	0.060	50	0.900	110	5.5
19	0.005	29	0.090	60	1.6	120	6.3
21	0.012	32	0.155	80	3.1	130	7.1
23	0.020	36	0.270	90	3.9	140	8.0
25	0.038	40	0.420	100	4.7	150	9.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.020	0.020	0.074	0.038	0.029	0.049	0.020	0.074	0.210	0.528	0.133	0.020
02	0.016	0.029	0.074	0.049	0.029	0.049	0.020	0.110	0.210	0.528	0.133	0.020
03	0.016	0.020	0.060	0.060	0.038	0.038	0.020	0.183	0.183	0.420	0.133	0.020
04	0.016	0.038	0.060	0.060	0.038	0.060	0.038	0.210	0.155	0.240	0.110	0.029
05	0.016	0.074	0.049	0.060	0.038	0.060	0.060	0.340	0.183	0.183	0.090	0.038
06	0.029	0.305	0.074	0.049	0.038	0.060	0.183	0.474	0.210	0.183	0.090	0.029
07	0.020	0.732	0.183	0.038	0.049	0.060	0.474	0.636	0.210	0.155	0.090	0.020
08	0.016	0.858	0.380	0.038	0.049	0.049	0.900	0.816	0.240	0.133	0.110	0.020
09	0.016	0.305	0.816	0.038	0.038	0.049	1.090	1.030	0.240	0.133	0.133	0.029
10	0.020	0.210	0.964	0.029	0.060	0.038	1.090	1.290	0.340	0.133	0.133	0.038
11	0.038	0.155	1.220	0.038	0.060	0.038	1.420	2.380	0.636	0.110	0.133	0.049
12	0.038	0.133	1.160	0.038	0.049	0.049	1.930	2.540	0.582	0.090	0.240	0.110
13	0.038	0.110	1.090	0.038	0.049	0.060	2.230	2.380	0.420	0.090	0.240	0.183
14	0.038	0.090	0.690	0.049	0.038	0.074	2.230	2.080	0.380	0.074	0.240	0.183
15	0.038	0.074	0.183	0.049	0.038	0.074	2.080	1.550	0.305	0.074	0.210	0.090
16	0.090	0.074	0.133	0.049	0.038	0.074	1.930	1.350	0.210	0.060	0.155	0.038
17	0.210	0.074	0.110	0.049	0.029	0.060	1.290	1.550	0.183	0.049	0.110	0.029
18	0.240	0.060	0.090	0.060	0.029	0.049	0.858	1.700	0.155	0.049	0.090	0.029
19	0.155	0.074	0.074	0.038	0.038	0.049	0.816	1.420	0.155	0.133	0.090	0.029
20	0.074	0.110	0.074	0.038	0.038	0.049	0.732	0.964	0.155	0.155	0.074	0.038
21	0.060	0.074	0.074	0.038	0.060	0.049	0.528	0.474	0.133	0.155	0.060	0.049
22	0.049	0.074	0.060	0.049	0.074	0.049	0.474	0.380	0.133	0.133	0.060	0.060
23	0.049	0.060	0.060	0.038	0.074	0.074	0.420	0.420	0.155	0.110	0.049	0.074
24	0.049	0.060	0.060	0.038	0.074	0.060	0.380	0.380	0.210	0.090	0.038	0.074
25	0.038	0.049	0.060	0.038	0.060	0.049	0.270	0.340	0.210	0.090	0.090	0.110
26	0.038	0.049	0.038	0.049	0.060	0.049	0.210	0.305	0.210	0.090	0.060	0.155
27	0.029	0.060	0.038	0.060	0.060	0.049	0.240	0.270	0.183	0.090	0.029	0.155
28	0.029	0.049	0.038	0.060	0.049	0.020	0.155	0.210	0.528	0.074	0.029	0.155
29	0.029	0.038	0.029	0.049	0.074	0.029	0.133	0.183	0.582	0.110	0.029	0.110
30	0.038	0.060	0.038	0.038	------	0.038	0.090	0.183	0.582	0.133	0.038	0.074
31	0.038	------	0.038	0.038	------	0.029	------	0.155	------	0.133	0.029	------
Maks.	0.270	1.030	1.290	0.074	0.090	0.074	2.300	2.620	0.690	0.582	0.305	0.240
Min.	0.012	0.020	0.029	0.029	0.020	0.020	0.016	0.074	0.110	0.038	0.020	0.016
Ortalama	0.051	0.137	0.261	0.045	0.048	0.051	0.744	0.851	0.276	0.153	0.105	0.069
LT/SN/Km2	2.340	6.250	11.900	2.060	2.190	2.330	33.900	38.700	12.600	6.950	4.770	3.120
AKIM mm.	6.260	16.200	31.800	5.510	5.500	6.230	87.800	104.000	32.600	18.600	12.800	8.090
MİL. M3	0.137	0.356	0.699	0.121	0.121	0.137	1.930	2.280	0.716	0.408	0.281	0.178

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.36 MİLYON M3 335 MM. 10.6 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A127 ULUŞİRAN D. ERENKAYA

YERİ : **GÜMÜŞHANENİN ŞİRAN İLÇESİNİN ULUŞİRAN KÖYÜNÜN İÇERİSİNDE SAĞ SAHİLDEDİR.**
0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **89.42 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1497 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.297 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 1.334 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.850**	**m3/sn**	**08.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.073**	**m3/sn**	**07.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**31.000**	**m3/sn**	**26.04.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**29.08.1997**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.032	45	0.245	80	4.0	130	23.3
32	0.044	50	0.420	90	6.1	140	31.0
34	0.062	55	0.720	100	8.8	150	38.7
36	0.084	60	1.1	110	12.7		
40	0.140	70	2.2	120	17.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.206	0.510	1.230	0.760	0.510	0.560	1.620	2.600	2.250	0.720	0.182	0.098
02	0.206	0.426	1.230	0.710	0.468	0.560	1.530	2.600	2.600	0.660	0.161	0.098
03	0.182	0.384	1.230	0.660	0.510	0.610	1.230	2.250	2.600	0.420	0.161	0.112
04	0.182	0.384	1.230	0.610	0.560	0.660	2.070	2.160	2.430	0.350	0.140	0.112
05	0.166	0.660	1.110	0.610	0.560	0.819	3.130	2.430	2.250	0.315	0.126	0.098
06	0.149	1.110	1.110	0.660	0.510	1.230	4.840	3.480	2.160	0.280	0.126	0.084
07	0.133	1.530	1.170	0.660	0.468	1.290	8.300	3.480	2.070	0.280	0.140	0.084
08	0.166	1.350	1.440	0.610	0.468	1.350	8.580	4.840	2.160	0.280	0.161	0.084
09	0.206	1.290	2.160	0.560	0.426	1.350	6.650	5.680	1.890	0.280	0.161	0.098
10	0.206	1.230	2.250	0.560	0.426	1.230	3.830	7.480	2.070	0.245	0.140	0.112
11	0.206	1.170	2.780	0.510	0.384	1.170	2.430	8.300	3.830	0.245	0.182	0.112
12	0.206	1.110	2.950	0.510	0.426	1.230	3.130	8.030	5.050	0.280	0.245	0.140
13	0.206	1.110	2.430	0.468	0.384	1.170	3.830	7.480	5.260	0.280	0.280	0.224
14	0.182	1.060	1.530	0.468	0.426	1.440	5.050	6.930	6.260	0.224	0.315	0.315
15	0.206	0.996	1.350	0.510	0.468	1.710	5.260	6.100	3.320	0.224	0.315	0.224
16	0.300	0.996	1.230	0.510	0.468	1.890	4.840	5.260	2.320	0.203	0.182	0.140
17	0.510	1.110	1.170	0.560	0.510	1.980	4.420	5.260	1.750	0.203	0.182	0.112
18	0.510	1.060	1.110	0.560	0.510	2.430	4.210	5.680	1.490	0.224	0.182	0.098
19	0.468	0.996	1.110	0.560	0.560	2.600	5.260	5.680	1.360	0.224	0.161	0.112
20	0.468	1.060	1.110	0.560	0.560	2.780	5.260	4.840	1.020	0.182	0.140	0.098
21	0.384	0.937	1.060	0.560	0.560	2.600	4.000	4.210	0.948	0.182	0.126	0.112
22	0.384	0.937	0.996	0.560	0.560	2.430	2.950	3.650	0.872	0.182	0.112	0.112
23	0.384	0.937	0.937	0.510	0.560	2.250	2.600	3.300	0.796	0.161	0.126	0.140
24	0.300	0.937	0.878	0.510	0.560	2.070	2.780	3.130	0.720	0.161	0.112	0.203
25	0.300	0.878	0.819	0.468	0.560	2.070	2.780	2.950	0.720	0.140	0.182	0.203
26	0.300	1.060	0.760	0.468	0.560	2.950	2.950	2.950	0.660	0.140	0.161	0.182
27	0.384	1.110	0.760	0.560	0.560	2.950	2.600	2.600	0.796	0.140	0.112	0.182
28	0.426	1.110	0.760	0.610	0.610	2.250	2.430	2.160	0.948	0.140	0.098	0.161
29	0.426	1.110	0.819	0.610	0.426	1.890	2.250	1.980	0.948	0.126	0.112	0.140
30	0.468	1.230	0.760	0.560	------	1.710	2.430	1.980	0.872	0.112	0.112	0.140
31	0.468	------	0.760	0.560	------	1.530	------	2.070	------	0.140	0.098	------
Maks.	0.610	1.530	2.950	0.760	0.660	3.300	8.850	8.300	6.260	0.796	0.350	0.350
Min.	0.133	0.300	0.710	0.426	0.384	0.560	1.230	1.890	0.660	0.112	0.098	0.073
Ortalama	0.300	0.993	1.300	0.567	0.502	1.700	3.770	4.240	2.080	0.250	0.162	0.138
LT/SN/Km2	3.350	11.100	14.500	6.350	5.610	19.000	42.200	47.500	23.300	2.790	1.820	1.540
AKIM mm.	8.970	28.800	38.900	17.000	14.100	51.000	109.000	127.000	60.300	7.480	4.860	3.990
MİL. M3	0.802	2.570	3.480	1.520	1.260	4.560	9.780	11.400	5.390	0.669	0.435	0.357

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 42.22 MİLYON M3 472 MM. 14.9 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A130 KÖROĞLU DERE REFAHİYE

YERİ : **ERZİNCAN İLİ REFAHİYE İLÇESİNDEDİR.**
38°45'59" Doğu - 39°54'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **311,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1564 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.013 m3/sn. (10 Yıllık) 2008 Su yılında 3.099 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**53.2**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.785**	**m3/sn**	**25.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**53.2**	**m3/sn**	**21.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.120**	**m3/sn**	**13.06.2003**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
46	0.123	70	1.3	120	14.9	170	47.2
50	0.200	80	2.4	130	20.1	180	54.8
55	0.349	90	4.3	140	26.4	190	62.6
60	0.564	100	6.9	150	32.8	198	69.1
65	0.858	110	10.4	160	39.6		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.50	1.40	1.50	1.30	1.00	1.50	13.7	4.40	1.75	0.910	0.840	0.910
02	1.50	1.40	1.50	1.30	1.00	1.50	10.6	4.20	1.65	0.910	0.840	0.910
03	1.50	1.50	1.60	1.30	0.932	1.60	8.60	3.83	1.75	0.910	0.840	0.910
04	1.50	1.50	1.60	1.30	1.00	1.60	8.20	3.83	1.65	0.910	0.840	0.910
05	1.60	1.50	1.70	1.30	1.00	1.60	8.20	3.83	1.45	0.910	0.840	0.910
06	1.60	1.50	1.70	1.20	1.00	1.90	7.32	4.65	1.45	0.910	0.840	0.910
07	1.60	1.50	1.80	1.20	1.00	2.18	9.00	4.40	1.55	0.910	0.840	0.910
08	1.60	1.50	1.90	1.20	1.00	2.70	9.80	4.20	1.65	0.910	0.910	0.910
09	1.60	1.50	1.90	1.20	1.00	3.23	7.61	4.40	1.55	0.910	0.910	0.910
10	1.60	1.50	1.90	1.20	1.00	6.72	7.02	4.00	1.55	0.910	0.910	0.910
11	1.60	1.50	1.90	1.20	1.00	14.4	7.02	3.65	2.20	0.910	0.910	0.910
12	1.60	1.50	2.00	1.20	1.00	10.7	9.40	3.65	2.10	0.910	0.910	0.910
13	1.50	1.50	2.00	1.20	1.20	9.96	10.6	3.65	2.10	0.910	0.840	0.910
14	1.50	1.50	1.90	1.20	1.20	8.89	13.7	3.15	1.75	0.910	1.09	0.910
15	1.50	1.50	1.80	1.20	1.20	7.65	15.2	2.80	1.55	0.910	0.910	0.910
16	1.50	1.50	1.90	1.20	1.20	6.41	18.4	3.15	1.45	0.840	0.910	0.910
17	1.50	1.50	2.00	1.20	1.20	7.03	14.7	3.15	1.35	0.840	0.910	0.910
18	1.60	1.50	2.00	1.20	1.30	9.20	9.40	3.83	1.35	0.840	0.910	0.910
19	1.60	1.50	1.80	1.20	1.30	13.9	9.40	4.00	1.28	0.840	0.910	0.910
20	1.60	1.50	1.80	1.20	1.50	18.5	9.00	3.15	1.20	0.840	0.910	0.910
21	1.60	1.50	1.60	1.20	1.60	36.2	9.00	2.98	1.09	0.840	0.910	0.910
22	1.50	1.50	1.70	1.20	1.40	39.2	9.00	2.80	1.09	0.840	0.910	0.910
23	1.50	1.50	1.50	1.20	1.30	32.7	9.40	2.65	1.09	0.840	0.910	0.910
24	1.50	1.50	1.40	1.20	1.30	30.3	9.00	2.50	0.980	0.840	0.910	0.910
25	1.50	1.50	1.70	1.20	1.40	35.1	8.60	2.40	0.980	0.840	0.910	0.910
26	1.50	1.50	1.70	1.10	1.30	26.3	7.61	2.40	0.980	0.785	0.910	0.910
27	1.50	1.50	1.70	0.932	1.40	17.8	7.32	2.65	0.910	0.785	0.910	0.980
28	1.50	1.50	1.70	0.932	1.40	15.2	6.73	2.30	0.910	0.785	0.910	1.09
29	1.50	1.50	1.50	0.864	1.40	13.2	5.25	2.10	0.910	0.785	0.910	0.980
30	1.40	1.50	1.40	0.932	-----	12.7	4.65	2.20	0.910	0.840	0.910	1.09
31	1.40	-----	1.20	1.00	-----	17.2	-----	1.93	-----	0.840	0.910	-----
Maks.	1.90	1.50	2.00	1.50	1.80	53.2	26.9	5.55	2.80	0.980	2.30	1.55
Min.	1.40	1.40	1.20	0.864	0.932	1.50	4.40	1.65	0.910	0.785	0.840	0.910
Ortalama	1.53	1.49	1.72	1.17	1.19	13.1	9.45	3.32	1.41	0.867	0.898	0.927
LT/SN/Km2	4.93	4.80	5.53	3.76	3.83	42.2	30.4	10.7	4.52	2.79	2.89	2.98
AKIM mm.	13.2	12.4	14.8	10.1	9.59	113.	78.7	28.6	11.7	7.46	7.73	7.72
MİL. M3	4.10	3.87	4.61	3.13	2.98	35.2	24.5	8.88	3.64	2.32	2.40	2.40

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 98.03 MİLYON M3 315 MM. 10.0 LT/SN/Km2

14. Yesilirmak Havzasi

D14A133 KANLI D. PAMUKLU

YERİ : **SAMSUN-AMASYA KARAYOLUNUN AMASYAYA 10 KM MESAFESİNDEKİ DEĞİRMENDERE KÖYÜNE AYRILAN YOLUN 4 KM PAMUKLU MAHALLESİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G35-B4 35°48'20" Doğu - 40°46'14" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **45,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 600 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **02.11.1994 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.271 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 0.206 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**12.0**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**23.0**	**m3/sn**	**21.05.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.07.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.069	0.090	0.220	0.090	0.220	0.487	0.265	0.069	0.002	0.001	KURU
02	KURU	0.069	0.090	0.310	0.090	0.265	0.420	0.220	0.069	0.002	0.002	KURU
03	KURU	0.052	0.090	0.180	0.090	0.310	0.420	0.220	0.069	0.002	0.002	KURU
04	KURU	0.052	0.090	0.145	0.090	0.310	0.487	0.220	0.069	0.001	0.001	KURU
05	KURU	0.180	0.090	0.145	0.115	0.487	0.620	0.265	0.090	0.001	0.001	KURU
06	KURU	0.145	0.090	0.180	0.145	0.770	0.620	0.265	0.090	0.001	0.001	KURU
07	KURU	0.145	0.115	0.180	0.115	0.855	0.620	0.220	0.090	0.002	0.001	KURU
08	KURU	0.180	0.180	0.145	0.090	1.11	0.770	0.220	0.220	0.002	KURU	KURU
09	KURU	0.180	0.180	0.115	0.090	1.70	0.620	0.180	0.220	0.002	KURU	KURU
10	0.002	0.145	0.145	0.069	0.069	2.02	0.620	0.180	0.180	0.006	KURU	KURU
11	0.001	0.145	0.220	0.090	0.069	1.50	0.620	0.180	0.180	0.009	KURU	KURU
12	KURU	0.180	0.855	0.090	0.090	1.11	0.553	0.145	0.180	0.006	0.001	KURU
13	KURU	0.180	0.553	0.090	0.090	1.03	0.487	0.145	0.145	0.002	0.001	KURU
14	0.002	0.220	0.487	0.090	0.090	1.03	0.420	0.145	0.145	0.006	0.001	KURU
15	0.115	0.220	0.365	0.090	0.090	0.940	0.420	0.145	0.145	0.002	KURU	KURU
16	0.115	0.090	0.265	0.090	0.090	0.855	0.420	0.145	0.115	0.001	KURU	KURU
17	0.090	0.052	0.220	0.090	0.052	0.940	0.420	0.115	0.090	0.002	KURU	KURU
18	0.069	0.037	0.220	0.090	0.069	0.855	0.365	0.090	0.069	0.002	KURU	KURU
19	0.069	0.037	0.220	0.090	0.090	1.03	0.365	0.090	0.052	0.002	KURU	KURU
20	0.069	0.037	0.180	0.090	0.069	1.40	0.310	0.069	0.069	0.006	KURU	KURU
21	0.090	0.090	0.180	0.090	0.069	2.34	0.310	0.069	0.052	0.006	KURU	0.001
22	0.090	0.052	0.145	0.090	0.069	4.64	0.265	0.069	0.037	0.009	KURU	0.009
23	0.090	0.052	0.180	0.090	0.069	4.00	0.265	0.069	0.024	0.009	KURU	0.052
24	0.090	0.052	0.180	0.090	0.090	2.34	0.220	0.069	0.015	0.006	KURU	0.037
25	0.069	0.069	0.220	0.090	0.090	1.50	0.220	0.069	0.009	0.006	KURU	0.006
26	0.052	0.180	0.220	0.090	0.115	1.03	0.220	0.090	0.006	0.006	KURU	0.009
27	0.052	0.090	0.180	0.090	0.115	0.695	0.265	0.090	0.009	0.006	KURU	0.015
28	0.069	0.145	0.145	0.069	0.145	0.620	0.220	0.090	0.009	0.002	KURU	0.015
29	0.090	0.090	0.145	0.090	0.180	0.553	0.265	0.115	0.006	0.002	KURU	0.037
30	0.090	0.090	0.180	0.090	-----	0.553	0.265	0.115	0.002	0.002	KURU	0.420
31	0.090	-----	0.180	0.090	-----	0.487	-----	0.090	-----	0.002	KURU	-----
Maks.	0.180	1.30	1.70	0.310	0.220	12.0	1.03	0.310	0.487	0.015	0.006	1.11
Min.	KURU	0.037	0.090	0.052	0.052	0.220	0.220	0.069	0.002	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.045	0.111	0.216	0.115	0.094	1.21	0.419	0.144	0.084	0.004	0.000	0.020
LT/SN/Km2	1.000	2.45	4.77	2.53	2.07	26.7	9.26	3.18	1.86	0.082	0.009	0.442
AKIM mm.	2.68	6.34	12.8	6.79	5.20	71.5	24.0	8.50	4.82	0.219	0.023	1.15
MİL. M3	0.121	0.287	0.579	0.307	0.235	3.24	1.09	0.385	0.218	0.010	0.001	0.052

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.52 MİLYON M3 144 MM. 4.6 LT/SN/Km2

14. Yesilirmak Havzasi

D14A135 ALACA ÇAYI DEREYAZICI

YERİ : **ÇORUM-ORTAKÖY YOLUNUN 26. KM. SİNDEN SAĞA DÖNÜLEREK 15. KM. SONRA DEREYAZICI KÖYÜNE VARILIR. KÖY İÇİNDEKİ KÖPRÜNÜN 15 M. MANSABINDA SAĞ SAHİLİNDEDİR. 34°57'43" Doğu - 40°16'40" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **156.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 768 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1994 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.268 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 1.262 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.900**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.010**	**m3/sn**	**20.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**19.000**	**m3/sn**	**26.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.010**	**m3/sn**	**20.09.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.046	0.140	0.290	0.428	0.260	0.788	6.000	1.940	1.450	0.230	0.170	0.031
02	0.046	0.140	0.336	0.428	0.230	1.450	6.500	1.730	1.200	0.200	0.170	0.031
03	0.046	0.140	0.260	0.474	0.230	2.700	6.500	2.040	1.130	0.200	0.170	0.018
04	0.046	0.140	0.290	0.474	0.200	3.150	6.500	2.700	0.993	0.200	0.140	0.018
05	0.065	0.170	0.336	0.474	0.200	4.200	6.000	4.050	1.060	0.200	0.140	0.018
06	0.065	0.230	0.290	0.474	0.200	5.100	5.820	3.750	0.924	0.200	0.140	0.018
07	0.065	0.200	0.290	0.474	0.200	5.280	6.500	3.300	0.924	0.200	0.140	0.018
08	0.065	0.200	0.336	0.382	0.200	5.820	6.500	3.150	1.200	0.200	0.140	0.018
09	0.065	0.170	0.290	0.428	0.170	8.250	6.750	3.000	1.200	0.200	0.140	0.018
10	0.065	0.170	0.290	0.382	0.170	10.000	6.250	2.850	1.370	0.200	0.121	0.018
11	0.065	0.230	0.290	0.382	0.200	8.000	5.820	3.000	1.730	0.200	0.121	0.018
12	0.065	0.230	0.474	0.520	0.230	6.500	5.640	2.700	1.940	0.230	0.140	0.018
13	0.084	0.200	1.280	0.520	0.230	5.640	5.280	2.700	1.940	0.230	0.102	0.018
14	0.065	0.200	2.480	0.520	0.260	5.280	4.920	2.480	1.940	0.230	0.102	0.018
15	0.084	0.428	2.040	0.520	0.260	5.100	4.560	2.370	1.730	0.230	0.084	0.018
16	0.140	0.290	1.620	0.520	0.290	4.560	4.380	6.000	1.940	0.230	0.084	0.018
17	0.121	0.230	1.280	0.428	0.290	4.200	4.200	4.200	2.040	0.230	0.084	0.018
18	0.102	0.200	1.130	0.230	0.382	4.050	4.200	3.600	1.830	0.260	0.084	0.018
19	0.102	0.170	1.060	0.230	0.290	4.050	4.050	3.000	1.540	0.260	0.065	0.018
20	0.102	0.170	0.993	0.230	0.290	3.750	4.050	2.480	1.370	0.230	0.065	0.018
21	0.102	0.382	0.924	0.230	0.260	3.900	3.750	2.150	1.200	0.230	0.065	0.010
22	0.102	1.280	0.855	0.230	0.290	4.050	3.450	2.040	0.993	0.230	0.065	0.018
23	0.102	0.855	0.788	0.230	0.290	3.600	3.150	1.830	0.654	0.230	0.046	0.018
24	0.102	0.587	0.654	0.230	0.290	3.300	3.000	1.730	0.474	0.230	0.046	0.018
25	0.102	0.474	0.587	0.230	0.290	3.000	2.700	1.620	0.382	0.230	0.046	0.010
26	0.102	0.382	0.654	0.230	0.290	3.450	2.480	1.830	0.336	0.200	0.046	0.010
27	0.121	0.382	0.654	0.230	0.260	4.740	2.480	1.830	0.336	0.200	0.046	0.018
28	0.140	0.382	0.520	0.260	0.336	4.920	2.260	1.830	0.260	0.200	0.046	0.018
29	0.140	0.290	0.474	0.260	0.474	4.920	2.150	1.730	0.260	0.170	0.046	0.010
30	0.140	0.290	0.520	0.230	------	4.920	2.040	1.730	0.200	0.170	0.046	0.018
31	0.140	------	0.520	0.260	------	5.820	------	1.730	------	0.170	0.031	------
Maks.	0.170	1.540	3.150	0.654	0.474	10.900	7.250	10.600	2.480	0.260	0.290	0.065
Min.	0.046	0.140	0.230	0.170	0.170	0.474	1.940	1.620	0.200	0.140	0.018	0.010
Ortalama	0.090	0.312	0.736	0.359	0.261	4.660	4.600	2.620	1.150	0.214	0.095	0.018
LT/SN/Km2	0.577	1.990	4.700	2.300	1.670	29.800	29.400	16.700	7.360	1.370	0.605	0.114
AKIM mm.	1.550	5.170	12.600	6.150	4.180	79.800	76.200	44.800	19.100	3.660	1.620	0.295
MİL. M3	0.242	0.808	1.970	0.962	0.653	12.500	11.900	7.010	2.980	0.572	0.253	0.046

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 39.90 MİLYON M3 255 MM. 8.1 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A137 ACIPINAR DERE DOĞANŞAR

YERİ : **SİVAS -DOĞANŞAR İLÇESİ GÜNEY-BATISINDADIR.**
37°30'26" Doğu - 40°11'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **35.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1350 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.521 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.561 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**3.010**	**m3/sn**	**24.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.238**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**6.420**	**m3/sn**	**20.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.055**	**m3/sn**	**27.10.2003**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.010	70	1.1	120	10.9
45	0.030	80	2.4	130	13.6
50	0.085	90	4.1	140	16.4
55	0.185	100	6.3		
60	0.390	110	8.5		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.238	0.238	0.290	0.264	0.264	0.264	1.810	1.030	0.704	0.566	0.382	0.382
02	0.238	0.238	0.290	0.264	0.264	0.264	1.450	0.960	0.704	0.566	0.382	0.382
03	0.238	0.238	0.290	0.264	0.264	0.290	1.310	0.890	0.704	0.566	0.382	0.382
04	0.238	0.238	0.290	0.264	0.264	0.336	1.240	0.820	0.704	0.520	0.382	0.382
05	0.238	0.238	0.290	0.264	0.264	0.336	1.170	0.820	0.704	0.520	0.382	0.382
06	0.238	0.264	0.290	0.264	0.264	0.336	1.100	0.820	0.704	0.520	0.382	0.382
07	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	0.382	1.450	0.750	0.704	0.520	0.382	0.382
08	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	0.428	1.540	0.704	0.704	0.520	0.382	0.382
09	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	0.566	1.380	0.704	0.704	0.520	0.382	0.382
10	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	0.960	1.310	0.750	0.704	0.520	0.382	0.382
11	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	1.310	1.240	0.704	0.704	0.520	0.382	0.382
12	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	1.170	1.450	0.704	0.704	0.520	0.382	0.382
13	0.238	0.290	0.336	0.264	0.264	1.100	1.720	0.750	0.704	0.520	0.382	0.382
14	0.238	0.290	0.382	0.264	0.264	1.100	1.900	0.820	0.658	0.520	0.382	0.382
15	0.238	0.290	0.382	0.264	0.264	1.030	1.720	0.820	0.658	0.520	0.382	0.382
16	0.238	0.290	0.382	0.264	0.264	0.890	1.720	1.100	0.658	0.520	0.382	0.382
17	0.238	0.290	0.382	0.264	0.264	0.890	1.540	1.030	0.658	0.520	0.382	0.382
18	0.238	0.290	0.382	0.264	0.264	0.890	1.310	1.030	0.612	0.474	0.382	0.382
19	0.238	0.290	0.336	0.264	0.264	0.890	1.170	0.960	0.612	0.474	0.382	0.382
20	0.238	0.290	0.336	0.264	0.264	1.030	1.310	0.960	0.612	0.474	0.382	0.382
21	0.238	0.290	0.336	0.264	0.264	1.540	1.630	0.960	0.612	0.474	0.382	0.382
22	0.238	0.290	0.336	0.264	0.264	2.080	1.630	0.890	0.612	0.474	0.382	0.382
23	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	1.990	1.720	0.890	0.612	0.474	0.382	0.382
24	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	2.260	1.630	0.890	0.566	0.474	0.382	0.382
25	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	2.350	1.540	0.820	0.566	0.474	0.382	0.382
26	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	1.990	1.630	0.820	0.566	0.474	0.382	0.382
27	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	1.900	1.630	0.750	0.566	0.474	0.382	0.382
28	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	1.810	1.540	0.750	0.566	0.474	0.382	0.382
29	0.238	0.290	0.290	0.264	0.264	1.630	1.240	0.750	0.566	0.474	0.382	0.382
30	0.238	0.290	0.290	0.264	------	1.540	1.100	0.750	0.566	0.474	0.382	0.382
31	0.238	------	0.290	0.264	------	1.810	------	0.704	------	0.474	0.382	------
Maks.	0.238	0.290	0.382	0.264	0.264	3.010	1.990	1.170	0.750	0.566	0.382	0.382
Min.	0.238	0.238	0.264	0.264	0.264	0.264	1.100	0.704	0.566	0.474	0.382	0.382
Ortalama	0.238	0.280	0.312	0.264	0.264	1.140	1.470	0.842	0.647	0.504	0.382	0.382
LT/SN/Km2	6.800	8.010	8.920	7.540	7.540	32.600	42.000	24.100	18.500	14.400	10.900	10.900
AKIM mm.	18.200	20.800	23.900	20.200	18.900	87.300	109.000	64.400	47.900	38.500	29.200	28.300
MİL. M3	0.637	0.727	0.836	0.707	0.661	3.060	3.810	2.260	1.680	1.350	1.020	0.990

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.74 MİLYON M3 507 MM. 16.0 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A141 BEYLİK D. YEŞİLÖZ

YERİ : **AMASYA-TURHAL KARAYOLUNUN 48 KM YEŞİLÖZ KÖYÜNÜN AŞAĞIEVLER MAHALLESİNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G36-D3**
36°8'58" Doğu - 40°32'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **21,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 815 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.09.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.027 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.027 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.345 m3/sn**	**09.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.003 m3/sn**	**20.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**2.10 m3/sn**	**01.06.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**01.07.2001**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.000	14	0.052	30	0.470	60	1.7
6	0.000	16	0.086	35	0.630	70	2.2
8	0.003	20	0.160	40	0.820	80	2.8
10	0.012	25	0.310	44	0.990	90	3.4
12	0.030	27	0.380	50	1.2	100	4.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.012	0.066	0.052	0.040	0.030	0.019	0.003
02	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.040	0.066	0.052	0.040	0.030	0.012	0.003
03	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.086	0.052	0.052	0.040	0.030	0.012	0.003
04	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.030	0.066	0.066	0.030	0.030	0.012	0.003
05	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.030	0.086	0.052	0.030	0.030	0.012	0.006
06	0.012	0.012	0.006	0.006	0.006	0.086	0.086	0.052	0.030	0.019	0.006	0.003
07	0.006	0.019	0.006	0.006	0.006	0.103	0.086	0.052	0.030	0.019	0.006	0.003
08	0.006	0.019	0.006	0.006	0.006	0.140	0.066	0.066	0.040	0.019	0.006	0.006
09	0.012	0.019	0.006	0.006	0.006	0.250	0.086	0.066	0.040	0.019	0.006	0.006
10	0.012	0.019	0.006	0.006	0.006	0.220	0.066	0.066	0.040	0.012	0.012	0.003
11	0.012	0.019	0.006	0.006	0.006	0.140	0.066	0.052	0.040	0.012	0.012	0.003
12	0.012	0.012	0.006	0.006	0.006	0.086	0.086	0.052	0.040	0.012	0.006	0.003
13	0.012	0.012	0.006	0.006	0.006	0.040	0.086	0.052	0.040	0.019	0.006	0.006
14	0.006	0.012	0.040	0.006	0.006	0.052	0.086	0.052	0.052	0.019	0.006	0.003
15	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.052	0.103	0.052	0.052	0.019	0.006	0.003
16	0.006	0.019	0.006	0.006	0.006	0.040	0.103	0.040	0.040	0.019	0.006	0.006
17	0.006	0.019	0.006	0.006	0.006	0.040	0.120	0.040	0.040	0.019	0.006	0.003
18	0.012	0.012	0.006	0.006	0.006	0.030	0.103	0.040	0.040	0.012	0.006	0.003
19	0.012	0.012	0.006	0.006	0.012	0.030	0.103	0.052	0.030	0.012	0.006	0.003
20	0.012	0.012	0.006	0.006	0.012	0.030	0.103	0.066	0.030	0.019	0.003	0.003
21	0.006	0.019	0.006	0.006	0.006	0.052	0.086	0.066	0.030	0.019	0.003	0.003
22	0.006	0.019	0.006	0.006	0.006	0.103	0.086	0.066	0.030	0.012	0.003	0.006
23	0.006	0.012	0.006	0.006	0.012	0.052	0.086	0.066	0.040	0.012	0.003	0.006
24	0.006	0.012	0.006	0.006	0.012	0.052	0.086	0.066	0.030	0.012	0.006	0.006
25	0.006	0.012	0.006	0.006	0.012	0.052	0.086	0.066	0.030	0.019	0.006	0.006
26	0.012	0.012	0.006	0.006	0.012	0.066	0.086	0.066	0.040	0.019	0.003	0.006
27	0.012	0.006	0.006	0.006	0.012	0.066	0.066	0.052	0.030	0.019	0.003	0.006
28	0.012	0.006	0.006	0.006	0.012	0.052	0.052	0.052	0.030	0.012	0.003	0.012
29	0.012	0.006	0.006	0.006	0.012	0.066	0.052	0.052	0.030	0.012	0.006	0.012
30	0.012	0.006	0.006	0.006	-----	0.066	0.052	0.040	0.030	0.012	0.003	0.030
31	0.012	-----	0.006	0.006	-----	0.086	-----	0.040	-----	0.019	0.003	-----
Maks.	0.012	0.030	0.086	0.006	0.019	0.345	0.120	0.103	0.066	0.030	0.019	0.030
Min.	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.012	0.040	0.040	0.019	0.012	0.003	0.003
Ortalama	0.009	0.013	0.007	0.006	0.008	0.073	0.081	0.055	0.036	0.018	0.007	0.006
LT/SN/Km2	0.424	0.633	0.338	0.286	0.374	3.46	3.85	2.62	1.72	0.871	0.320	0.267
AKIM mm.	1.14	1.64	0.905	0.765	0.938	9.26	9.97	7.02	4.46	2.33	0.856	0.691
MİL. M3	0.024	0.034	0.019	0.016	0.020	0.194	0.209	0.147	0.094	0.049	0.018	0.015

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.84 MİLYON M3 40 MM. 1.3 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A145 AVCI D. İVERÖNÜ

YERİ : **ERBAA-GÖKDERE-TOKAT KARAYOLUNUN 8. KM SOLA AYRILAN YOLUN 3 KM SİNDEKİ İVERÖNÜ KÖYÜNDEDİR**
25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G37-D4
36°35'36" Doğu - 40°36'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **17,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 430 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **24.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.076 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.088 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.15**	**m3/sn**	**09.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**3.52**	**m3/sn**	**02.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1997**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	20	0.049	46	1.1	120	8.7
12	0.001	23	0.110	56	1.9	130	9.8
14	0.004	29	0.260	70	3.2	140	11.0
16	0.011	33	0.400	90	5.3	150	12.4
18	0.025	40	0.710	110	7.5	190	18.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.001	0.011	0.017	0.007	0.160	0.210	0.160	0.007	0.004	KURU	KURU
02	KURU	0.001	0.011	0.017	0.011	0.235	0.235	0.160	0.007	0.002	KURU	KURU
03	KURU	0.001	0.011	0.011	0.011	0.440	0.235	0.160	0.007	0.001	KURU	KURU
04	KURU	0.001	0.007	0.011	0.011	0.400	0.235	0.160	0.007	0.001	KURU	KURU
05	KURU	0.001	0.007	0.011	0.017	0.526	0.235	0.160	0.004	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.001	0.007	0.011	0.017	0.664	0.210	0.135	0.004	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.001	0.007	0.011	0.017	0.820	0.210	0.135	0.001	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.001	0.007	0.011	0.025	0.960	0.185	0.135	0.001	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.001	0.011	0.007	0.025	1.48	0.185	0.135	0.001	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.001	0.011	0.007	0.025	1.57	0.185	0.110	0.001	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.001	0.011	0.007	0.025	1.25	0.185	0.110	0.235	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.001	0.017	0.007	0.037	0.960	0.185	0.088	0.480	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.002	0.017	0.007	0.037	0.820	0.185	0.088	0.160	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.004	0.025	0.007	0.037	0.890	0.185	0.160	0.088	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.004	0.037	0.007	0.049	0.765	0.185	0.572	0.049	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.007	0.037	0.007	0.049	0.664	0.185	0.260	0.037	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.007	0.049	0.007	0.049	0.710	0.185	0.049	0.025	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.007	0.049	0.007	0.088	0.664	0.185	0.049	0.017	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.011	0.049	0.007	0.088	0.572	0.185	0.049	0.017	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.011	0.049	0.007	0.110	0.526	0.185	0.037	0.011	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.017	0.037	0.007	0.110	0.526	0.185	0.037	0.011	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.037	0.037	0.007	0.110	0.572	0.160	0.037	0.007	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.066	0.037	0.007	0.135	0.480	0.160	0.037	0.007	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.049	0.025	0.007	0.135	0.367	0.160	0.025	0.007	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.049	0.017	0.007	0.135	0.333	0.160	0.017	0.007	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.037	0.017	0.007	0.135	0.300	0.160	0.011	0.007	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.017	0.017	0.007	0.160	0.300	0.160	0.011	0.007	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.011	0.017	0.007	0.160	0.260	0.160	0.007	0.007	KURU	KURU	KURU
29	0.001	0.011	0.017	0.007	0.160	0.235	0.160	0.007	0.004	KURU	KURU	KURU
30	0.001	0.011	0.017	0.007	-----	0.235	0.160	0.007	0.004	KURU	KURU	KURU
31	0.002	-----	0.017	0.007	-----	0.185	-----	0.007	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.025	0.088	0.066	0.017	0.160	2.15	0.235	1.57	1.57	0.004	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.007	0.007	0.007	0.007	0.160	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.000	0.012	0.022	0.008	0.068	0.609	0.187	0.100	0.041	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.007	0.705	1.26	0.481	3.89	34.8	10.7	5.74	2.34	0.015	0.000	0.000
AKIM mm.	0.020	1.83	3.38	1.29	9.75	93.2	27.6	15.4	6.06	0.039	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.032	0.059	0.023	0.171	1.63	0.484	0.269	0.106	0.001	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.78 MİLYON M3 159 MM. 5.0 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A146 ÇİLKORU D. MUSULLU

YERİ : **ERBAA-GÖKDERE-TOKAT KARAYOLUNUN 23. KM MUSULLU KÖYÜ ALT KISMINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G37-D3**
36°40'7" Doğu - 40°32'9" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **21,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 966 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **26.05.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.267 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.391 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**9.27**	**m3/sn**	**11.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.014**	**m3/sn**	**19.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**16.0**	**m3/sn**	**25.08.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**18.07.2000**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.066	0.014	0.680	0.120	0.120	0.280	0.815	0.385	0.180	0.096	0.066	0.021
02	0.066	0.014	0.460	0.120	0.120	0.440	0.680	0.330	0.230	0.096	0.066	0.021
03	0.120	0.021	0.330	0.120	0.120	0.950	0.580	0.330	0.230	0.096	0.066	0.014
04	0.096	0.021	0.230	0.120	0.145	0.815	0.580	0.330	0.180	0.096	0.066	0.014
05	0.120	0.034	0.145	0.120	0.180	1.10	0.480	0.330	0.180	0.096	0.046	0.014
06	0.120	0.066	0.145	0.120	0.180	1.50	0.480	0.385	0.145	0.066	0.046	0.014
07	0.096	0.096	0.145	0.120	0.180	1.80	0.460	0.440	0.145	0.066	0.046	0.014
08	0.066	0.066	0.145	0.120	0.180	2.45	0.440	0.385	0.180	0.066	0.046	0.021
09	0.066	0.046	0.145	0.120	0.145	4.80	0.440	0.440	0.180	0.066	0.034	0.021
10	0.096	0.034	0.145	0.120	0.096	4.55	0.385	0.460	0.230	0.066	0.034	0.021
11	0.096	0.066	0.145	0.120	0.066	4.30	0.385	0.460	1.80	0.066	0.034	0.021
12	0.066	0.066	0.280	0.096	0.046	2.15	0.330	0.480	3.80	0.066	0.021	0.021
13	0.066	0.066	0.440	0.096	0.066	2.15	0.280	0.480	2.95	0.066	0.021	0.021
14	0.096	0.230	0.680	0.096	0.066	2.30	0.230	0.580	1.40	0.066	0.021	0.021
15	0.096	0.120	0.480	0.096	0.066	2.60	0.230	0.460	1.10	0.066	0.021	0.021
16	0.096	0.096	0.460	0.096	0.066	1.80	0.230	0.440	0.950	0.066	0.021	0.021
17	0.066	0.066	0.385	0.066	0.580	1.50	0.230	0.330	0.480	0.066	0.014	0.021
18	0.046	0.046	0.330	0.066	2.95	1.50	0.230	0.330	0.330	0.066	0.014	0.021
19	0.021	0.046	0.330	0.066	3.13	1.50	0.230	0.280	0.230	0.066	0.014	0.021
20	0.014	0.046	0.330	0.066	3.13	1.50	0.230	0.280	0.230	0.066	0.014	0.021
21	0.014	2.00	0.230	0.066	3.13	1.60	0.230	0.230	0.180	0.066	0.014	0.021
22	0.014	2.30	0.230	0.066	2.95	2.00	0.230	0.180	0.145	0.066	0.014	0.021
23	0.014	1.80	0.230	0.066	1.10	1.50	0.230	0.180	0.145	0.066	0.014	0.034
24	0.014	1.50	0.230	0.066	0.066	1.50	0.230	0.145	0.145	0.066	0.014	0.034
25	0.014	1.10	0.230	0.066	0.096	1.50	0.230	0.145	0.145	0.066	0.014	0.034
26	0.014	1.10	0.230	0.066	0.096	0.950	0.230	0.145	0.120	0.066	0.014	0.046
27	0.014	1.40	0.180	0.066	0.096	0.480	0.330	0.180	0.120	0.066	0.014	0.046
28	0.014	2.00	0.180	0.066	0.120	0.480	0.330	0.180	0.120	0.066	0.021	0.066
29	0.014	1.50	0.180	0.066	0.120	0.480	0.330	0.180	0.096	0.066	0.021	0.066
30	0.014	1.25	0.180	0.066	-----	0.680	0.385	0.230	0.096	0.066	0.021	0.145
31	0.014	-----	0.145	0.066	-----	0.950	-----	0.230	-----	0.066	0.021	-----
Maks.	0.120	5.76	0.950	0.145	3.55	9.04	0.950	0.680	9.27	0.120	0.066	0.180
Min.	0.014	0.014	0.120	0.046	0.046	0.280	0.230	0.145	0.096	0.066	0.014	0.014
Ortalama	0.056	0.574	0.280	0.090	0.669	1.68	0.357	0.321	0.549	0.071	0.029	0.030
LT/SN/Km2	2.63	27.1	13.2	4.25	31.6	79.3	16.8	15.2	25.9	3.34	1.36	1.41
AKIM mm.	7.05	70.1	35.4	11.4	79.1	212.	43.6	40.6	67.1	8.95	3.64	3.66
MİL. M3	0.149	1.49	0.750	0.241	1.68	4.50	0.924	0.861	1.42	0.190	0.077	0.078

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.36 MİLYON M3 583 MM. 18.4 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A149 HULAR D. ÇAMAĞZI

YERİ : **TOKAT-NİKSAR KARAYOLUNUN 16. KM ÇAMAĞIZI KÖYÜNÜN 2.5 KM KUZEYBATISINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H37-A2**
36°39'42" Doğu - 40°26'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **44,20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 742 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.314 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.308 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.50**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**36.1**	**m3/sn**	**02.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**21.08.2001**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.005	0.290	0.036	0.013	0.767	0.840	0.620	0.345	0.022	0.013	0.003
02	KURU	0.005	0.400	0.022	0.013	1.13	0.767	0.545	0.345	0.022	0.008	0.003
03	KURU	0.005	0.345	0.036	0.013	1.64	0.693	0.545	0.345	0.022	0.008	0.003
04	KURU	0.005	0.290	0.036	0.022	1.30	0.915	0.545	0.290	0.022	0.008	0.003
05	KURU	0.008	0.245	0.036	0.022	1.45	1.06	0.470	0.245	0.013	0.008	0.002
06	KURU	0.005	0.245	0.036	0.036	1.64	0.915	0.470	0.245	0.013	0.005	0.002
07	KURU	0.013	0.245	0.022	0.036	1.78	0.767	0.470	0.245	0.013	0.005	0.002
08	KURU	0.022	0.290	0.022	0.058	1.70	0.693	0.620	0.245	0.013	0.004	0.001
09	KURU	0.036	0.290	0.036	0.058	2.13	0.767	0.620	0.245	0.013	0.004	0.001
10	KURU	0.081	0.245	0.036	0.058	2.44	0.693	0.693	0.245	0.013	0.003	0.001
11	KURU	0.081	0.290	0.022	0.058	2.25	0.693	0.693	0.200	0.008	0.003	0.001
12	KURU	0.200	1.38	0.022	0.058	1.85	0.693	0.840	0.400	0.008	0.003	0.001
13	KURU	0.200	1.38	0.022	0.058	1.70	0.693	1.51	0.767	0.008	0.002	0.001
14	KURU	0.200	1.38	0.022	0.058	1.70	0.693	1.58	0.693	0.008	0.002	0.001
15	KURU	0.245	1.06	0.022	0.058	1.58	0.693	1.20	0.620	0.008	0.002	0.001
16	KURU	0.245	0.767	0.022	0.058	1.30	0.693	0.915	0.470	0.008	0.003	0.001
17	0.001	0.200	0.470	0.022	0.036	1.38	0.693	0.840	0.400	0.008	0.003	0.001
18	0.001	0.150	0.345	0.022	0.036	1.58	0.693	0.767	0.290	0.013	0.003	0.001
19	0.001	0.110	0.200	0.022	0.058	1.58	0.693	0.620	0.150	0.013	0.004	KURU
20	0.001	0.110	0.150	0.022	0.058	1.64	0.620	0.470	0.150	0.013	0.004	KURU
21	0.001	1.13	0.081	0.022	0.036	1.85	0.620	0.245	0.150	0.013	0.003	KURU
22	0.001	0.840	0.081	0.022	0.036	1.64	0.620	0.200	0.150	0.013	0.002	0.001
23	0.001	0.470	0.058	0.022	0.036	1.38	0.620	0.150	0.150	0.013	0.004	0.001
24	0.001	0.345	0.058	0.022	0.036	1.30	0.620	0.110	0.081	0.013	0.003	0.001
25	0.001	0.245	0.058	0.013	0.036	1.13	0.620	0.110	0.058	0.013	0.002	0.001
26	0.001	0.245	0.058	0.008	0.058	0.915	0.620	0.081	0.036	0.013	0.001	0.001
27	0.003	0.200	0.058	0.008	0.058	0.840	0.620	0.290	0.036	0.008	0.001	0.001
28	0.004	0.990	0.058	0.013	0.110	0.693	0.620	0.290	0.022	0.008	0.003	0.001
29	0.005	0.620	0.058	0.008	0.400	0.620	0.620	0.345	0.022	0.008	0.004	0.001
30	0.005	0.400	0.058	0.008	-----	0.840	0.620	0.470	0.022	0.008	0.004	0.036
31	0.005	-----	0.058	0.013	-----	0.915	-----	0.400	-----	0.008	0.004	-----
Maks.	0.008	1.64	2.13	0.058	0.693	3.50	1.85	1.85	1.58	0.022	0.013	0.345
Min.	KURU	0.005	0.058	0.008	0.013	0.620	0.620	0.110	0.022	0.008	0.001	KURU
Ortalama	0.001	0.247	0.355	0.022	0.058	1.44	0.706	0.572	0.255	0.012	0.004	0.002
LT/SN/Km2	0.023	5.59	8.02	0.509	1.30	32.6	16.0	12.9	5.78	0.277	0.092	0.055
AKIM mm.	0.063	14.5	21.5	1.36	3.27	87.3	41.4	34.6	15.0	0.741	0.246	0.143
MİL. M3	0.003	0.640	0.950	0.060	0.144	3.86	1.83	1.53	0.662	0.033	0.011	0.006

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.73 MİLYON M3 220 MM. 7.0 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A157 YEŞİLIRMAK N. PAZAR KÖPRÜSÜ

YERİ : TOKAT-PAZAR İLÇESİNDEN OVALI KÖYÜNE GİDEN KARAYOLU ÜZERİNDEKİ DEMİR AYAKLI KÖPRÜDEDİR
25 LİK PAFTADA YERİ: H36-B4
36°16'50" Doğu - 40°17'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 3550,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 545 m

GÖZLEM SÜRESİ : 10.12.2001 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 7.382 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 8.640 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	45.0	m3/sn	10.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	2.20	m3/sn	29.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	45.0	m3/sn	10.03.2008
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	1.38	m3/sn	30.01.2003

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
54	0.130	71	2.2	120	9.6	250	32.0
56	0.300	77	3.0	140	13.0	300	41.0
58	0.520	83	3.9	170	18.0	350	50.0
60	0.760	90	5.0	200	23.0	400	59.0
65	1.4	100	6.5	230	28.0	450	69.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	5.00	2.33	3.50	2.87	3.33	2.87	28.4	6.65	6.20	5.60	9.60	14.8
02	4.68	2.73	3.63	2.87	3.33	3.50	28.4	6.50	5.90	6.05	9.77	14.8
03	4.84	2.73	3.50	2.87	3.17	11.6	27.5	6.20	6.20	5.90	10.8	13.0
04	5.00	2.73	3.33	2.87	3.17	12.3	27.5	5.75	5.90	5.90	10.5	12.5
05	4.20	2.87	3.17	2.87	3.63	12.8	29.8	6.65	6.05	5.90	11.1	12.3
06	4.68	3.00	3.00	2.87	3.50	17.5	27.5	9.94	5.90	6.65	11.1	12.8
07	6.80	3.63	2.87	2.87	3.50	21.2	28.0	16.0	5.60	6.20	10.3	13.0
08	7.85	3.50	2.87	2.87	3.50	23.3	21.6	7.85	6.80	6.35	10.1	11.6
09	5.45	3.00	2.87	2.87	3.33	30.4	13.8	13.8	11.3	8.16	10.6	12.0
10	5.45	2.87	2.87	2.87	3.33	42.1	12.0	14.6	11.6	7.55	11.1	12.5
11	5.90	3.17	2.87	2.73	3.00	41.7	11.1	12.8	17.3	7.85	8.80	12.7
12	8.96	3.17	3.17	2.73	2.87	30.4	10.5	11.6	22.8	8.48	7.85	12.3
13	11.6	3.00	5.15	2.73	2.87	24.8	9.94	11.1	19.8	8.64	8.00	12.3
14	8.48	3.50	6.35	2.73	2.73	23.0	9.12	9.28	14.1	8.64	10.1	12.7
15	13.8	3.90	6.80	2.73	2.73	23.8	8.64	8.16	13.6	9.12	10.8	12.5
16	13.3	3.50	5.90	2.87	2.87	20.0	8.32	8.64	13.0	8.48	10.6	12.3
17	6.20	3.17	4.84	2.87	2.87	18.6	8.96	7.40	11.3	7.85	11.0	12.8
18	5.15	3.00	4.68	3.00	2.87	18.3	8.64	10.6	10.5	8.64	10.6	12.8
19	4.36	2.87	4.52	3.00	3.17	18.0	8.32	8.00	9.77	8.48	12.0	13.0
20	4.36	2.87	4.20	3.17	3.17	17.5	8.00	6.05	8.96	8.96	11.3	13.3
21	3.50	3.17	4.05	3.17	3.17	18.6	7.70	5.45	8.16	8.80	11.0	16.3
22	3.17	6.05	3.90	3.00	3.33	21.8	7.55	5.00	7.85	9.77	10.8	14.4
23	2.73	4.52	3.77	2.87	3.33	18.8	7.10	6.80	7.40	9.60	10.6	17.7
24	2.73	4.20	3.63	2.87	3.50	16.5	6.80	5.75	6.65	8.32	11.1	19.4
25	2.60	3.63	3.50	2.73	3.50	15.1	6.50	5.75	5.90	8.48	11.0	15.3
26	2.47	3.17	3.33	2.73	3.17	26.7	6.35	5.75	5.90	9.12	11.3	13.0
27	2.47	2.87	3.17	2.73	3.17	29.2	7.10	6.20	5.30	9.12	11.0	15.3
28	2.33	3.63	3.17	2.87	3.00	28.0	7.55	6.50	5.15	8.80	9.94	16.6
29	2.20	3.90	3.00	3.00	2.87	27.2	6.95	5.75	5.30	8.00	11.5	16.5
30	2.20	3.63	3.00	3.17	-----	27.5	6.80	5.90	5.45	9.12	11.1	18.3
31	2.20	-----	2.87	3.33	-----	25.2	-----	5.45	-----	10.5	12.8	-----
Maks.	16.5	8.16	7.25	3.33	3.77	45.0	30.0	17.5	24.3	12.5	17.0	22.4
Min.	2.20	2.20	2.87	2.73	2.73	2.73	6.20	4.84	4.84	5.15	6.65	11.3
Ortalama	5.31	3.34	3.79	2.89	3.17	21.6	13.5	8.12	9.19	8.03	10.6	14.0
LT/SN/Km2	1.50	0.942	1.07	0.815	0.893	6.07	3.82	2.29	2.59	2.26	2.98	3.93
AKIM mm.	4.01	2.44	2.86	2.18	2.24	16.3	9.89	6.13	6.71	6.06	7.99	10.2
MİL. M3	14.2	8.67	10.2	7.75	7.95	57.7	35.1	21.8	23.8	21.5	28.4	36.2

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 273.27 MİLYON M3 77 MM. 2.4 LT/SN/Km2

14. Yesilirmak Havzasi

D14A159 FINDICAK D. DALDERE

YERİ : **SAMSUN-LADİK İLÇE MERKEZİNDEN 23 KM MESAFEDEKİ DALDERE KÖYÜNDEKİ BETONARME KÖPRÜDEDİR**
25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G36-A1
36°6'7" Doğu - 45°55'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **17,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 936 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.177 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.138 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.20**	**m3/sn**	**05.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**16.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**32.0**	**m3/sn**	**02.06.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**11.08.2006**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	25	0.150	60	3.8	130	22.0
13	0.001	28	0.270	80	8.0	140	25.0
16	0.007	31	0.440	90	10.4	160	32.0
19	0.026	40	1.1	100	13.3	190	42.0
22	0.068	50	2.4	110	16.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.012	0.026	0.092	0.035	0.048	0.560	0.440	0.150	0.035	0.035	0.012	0.004
02	0.007	0.026	0.092	0.048	0.068	1.10	0.310	0.120	0.035	0.035	0.012	0.002
03	0.004	0.035	0.092	0.068	0.068	1.65	0.180	0.120	0.035	0.026	0.012	0.002
04	0.004	0.035	0.092	0.048	0.068	1.53	0.180	0.120	0.035	0.026	0.012	0.002
05	0.007	0.048	0.092	0.068	0.048	2.15	0.310	0.120	0.026	0.026	0.012	0.002
06	0.007	0.068	0.092	0.048	0.035	2.15	0.270	0.180	0.026	0.026	0.012	0.002
07	0.012	0.120	0.092	0.048	0.048	1.90	0.220	0.150	0.035	0.026	0.012	0.004
08	0.012	0.092	0.092	0.048	0.048	1.65	0.220	0.120	0.180	0.026	0.012	0.004
09	0.012	0.092	0.092	0.068	0.068	1.53	0.270	0.120	0.180	0.019	0.012	0.007
10	0.012	0.048	0.092	0.048	0.068	0.860	0.180	0.120	0.150	0.019	0.012	0.007
11	0.019	0.068	0.092	0.048	0.068	0.630	0.150	0.120	0.500	0.019	0.007	0.012
12	0.019	0.048	0.092	0.035	0.068	0.500	0.150	0.092	0.370	0.026	0.004	0.019
13	0.019	0.048	0.180	0.048	0.068	0.370	0.150	0.092	0.150	0.026	0.007	0.019
14	0.019	0.150	0.500	0.068	0.068	0.560	0.120	0.092	0.092	0.019	0.004	0.019
15	0.068	0.092	0.370	0.048	0.068	0.860	0.120	0.092	0.068	0.019	0.004	0.019
16	0.068	0.048	0.270	0.048	0.120	0.630	0.120	0.092	0.180	0.019	0.002	0.019
17	0.048	0.035	0.180	0.068	0.270	0.500	0.120	0.068	0.092	0.019	0.002	0.019
18	0.035	0.026	0.150	0.068	0.560	0.310	0.120	0.048	0.068	0.019	0.002	0.019
19	0.026	0.026	0.150	0.068	0.500	0.270	0.092	0.048	0.035	0.019	0.002	0.019
20	0.019	0.035	0.150	0.068	0.370	0.270	0.092	0.048	0.035	0.019	0.004	0.019
21	0.012	1.53	0.150	0.068	0.310	0.270	0.092	0.048	0.150	0.019	0.004	0.019
22	0.007	0.500	0.120	0.048	0.270	0.370	0.092	0.048	0.120	0.019	0.004	0.048
23	0.007	0.220	0.120	0.048	0.270	0.270	0.092	0.048	0.048	0.019	0.002	0.120
24	0.007	0.180	0.120	0.048	0.310	0.270	0.092	0.048	0.048	0.019	0.002	0.068
25	0.007	0.180	0.068	0.035	0.270	0.220	0.092	0.068	0.035	0.019	0.004	0.068
26	0.019	0.150	0.048	0.035	0.270	0.180	0.120	0.068	0.035	0.019	0.004	0.068
27	0.019	0.150	0.035	0.048	0.270	0.180	0.120	0.068	0.035	0.012	0.007	0.068
28	0.019	0.120	0.035	0.048	0.270	0.180	0.120	0.048	0.035	0.012	0.007	0.068
29	0.026	0.120	0.048	0.035	0.310	0.180	0.220	0.048	0.035	0.012	0.007	0.068
30	0.026	0.120	0.048	0.035	-----	0.180	0.220	0.035	0.035	0.012	0.004	0.068
31	0.026	-----	0.035	0.048	-----	0.220	-----	0.035	-----	0.012	0.002	-----
Maks.	0.092	3.08	0.700	0.092	0.560	3.20	0.630	0.220	2.70	0.068	0.012	0.700
Min.	0.004	0.007	0.012	0.026	0.035	0.180	0.092	0.026	0.019	0.012	0.001	0.002
Ortalama	0.019	0.148	0.125	0.051	0.182	0.726	0.169	0.086	0.097	0.021	0.007	0.029
LT/SN/Km2	1.14	8.65	7.32	3.00	10.6	42.4	9.89	5.04	5.66	1.21	0.387	1.72
AKIM mm.	3.05	22.4	19.6	8.03	26.7	114.	25.6	13.5	14.7	3.24	1.04	4.46
MİL. M3	0.052	0.383	0.335	0.137	0.456	1.94	0.438	0.231	0.251	0.055	0.018	0.076

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.37 MİLYON M3 256 MM. 8.1 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A161 İSHAK DERE CİZÖZÜ

YERİ : **SİVAS-YILDIZELİ İlçesi Cizözü Köyü çıkışındaki derededir.**
36°23'41" Doğu - 39°57'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **13.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1332 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.047 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.051 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.840**	**m3/sn**	**08.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1.430**	**m3/sn**	**02.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2004**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	16	0.011	25	0.210	60	4.1
12	0.002	17	0.018	30	0.495	70	5.7
13	0.003	18	0.027	35	0.840	80	8.5
14	0.005	19	0.042	40	1.3	90	11.8
15	0.007	20	0.057	50	2.6	100	15.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.018	0.018	0.011	0.042	0.149	0.057	0.003	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.018	0.005	0.011	0.057	0.149	0.042	0.005	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.001	0.018	0.005	0.018	0.088	0.149	0.042	0.027	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.001	0.018	0.011	0.027	0.088	0.267	0.042	0.018	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.018	0.018	0.011	0.027	0.210	0.267	0.088	0.007	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.018	0.018	0.011	0.027	0.267	0.210	0.057	0.018	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.027	0.018	0.011	0.027	0.324	0.179	0.057	0.007	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.018	0.018	0.011	0.027	0.564	0.267	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.011	0.018	0.011	0.027	0.771	0.267	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.011	0.018	0.011	0.027	0.564	0.210	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.011	0.042	0.011	0.042	0.438	0.179	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.011	0.118	0.011	0.042	0.438	0.179	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.011	0.149	0.011	0.088	0.438	0.149	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.018	0.179	0.011	0.042	0.438	0.118	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.011	0.149	0.011	0.042	0.381	0.118	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.011	0.149	0.011	0.042	0.381	0.118	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.011	0.118	0.011	0.042	0.438	0.118	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.011	0.118	0.011	0.042	0.381	0.118	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.011	0.118	0.011	0.042	0.381	0.088	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.011	0.118	0.011	0.057	0.381	0.088	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.011	0.118	0.011	0.057	0.495	0.088	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.011	0.088	0.011	0.042	0.381	0.088	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.011	0.057	0.011	0.042	0.267	0.088	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.011	0.057	0.011	0.042	0.210	0.057	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.011	0.057	0.011	0.042	0.179	0.057	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.011	0.042	0.011	0.042	0.149	0.057	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.011	0.018	0.011	0.042	0.149	0.088	0.027	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.027	0.018	0.011	0.042	0.118	0.088	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.018	0.011	0.011	0.042	0.118	0.057	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.027	0.007	0.011	------	0.149	0.057	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.011	0.011	------	0.149	------	0.005	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	0.057	0.210	0.179	0.088	0.840	0.381	0.118	0.027	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.003	0.005	0.011	0.042	0.057	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.012	0.062	0.011	0.038	0.304	0.137	0.039	0.003	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.951	4.770	0.834	2.930	23.400	10.500	3.030	0.218	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	2.470	12.800	2.230	7.330	62.700	27.300	8.110	0.565	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.032	0.166	0.029	0.095	0.815	0.355	0.105	0.007	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.60 MİLYON M3 123 MM. 3.9 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A162 YEŞİLIRMAK KOZLU

YERİ : **SİVAS DOĞANŞAR İlçesi Kozlu Köyündeki Köprüdedir**
37°33'4" Doğu - 40°15'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **712.62 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1027 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 9.708 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 8.593 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**120.000**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.400**	**m3/sn**	**20.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**132.000**	**m3/sn**	**25.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.400**	**m3/sn**	**20.08.2008**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
28	0.002	38	0.375	100	12.6	200	68.0
30	0.005	40	0.505	120	20.0	220	82.0
32	0.026	50	1.4	140	29.6	240	96.0
34	0.140	60	2.8	160	41.5	260	110.
36	0.249	80	6.8	180	54.7	280	124.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.945	0.945	2.830	4.660	3.050	7.900	34.500	16.700	8.800	3.730	0.972	0.660
02	0.945	0.945	3.050	6.220	3.500	9.700	29.500	14.600	8.500	3.500	1.050	0.660
03	0.945	1.190	2.600	6.480	2.830	13.500	25.900	13.500	8.500	3.500	0.972	0.530
04	0.945	1.320	2.380	5.700	3.050	11.800	26.800	13.200	7.900	3.280	0.894	0.530
05	0.945	1.320	2.150	5.700	3.280	12.800	25.900	15.300	7.600	3.050	0.894	0.530
06	0.945	1.800	2.150	5.440	3.050	16.000	24.600	13.500	7.900	3.050	0.894	0.530
07	1.050	3.670	2.830	4.180	3.050	19.000	34.500	12.800	8.200	2.830	0.738	0.530
08	0.945	4.660	2.830	3.950	3.280	21.800	32.700	11.800	8.200	2.600	0.816	0.660
09	0.945	3.500	2.600	4.920	3.280	34.500	28.200	13.200	7.900	2.380	0.816	0.660
10	0.945	2.830	2.380	5.180	3.280	67.300	25.000	13.200	7.900	2.150	0.738	0.660
11	1.050	3.050	3.280	4.660	3.730	72.200	24.200	12.800	9.100	1.930	0.738	0.660
12	2.810	2.830	5.700	5.180	3.730	48.800	27.300	12.500	9.100	1.710	0.738	0.530
13	3.030	2.380	10.400	4.920	3.500	36.500	28.200	12.100	8.200	1.710	0.660	0.530
14	3.460	3.280	14.200	4.660	3.500	33.600	29.100	11.400	7.600	1.710	0.660	0.530
15	3.670	4.920	10.400	4.660	3.500	28.600	28.600	22.200	7.000	1.710	0.660	0.530
16	3.890	4.400	10.700	4.920	3.500	25.000	26.800	17.000	7.300	1.710	0.816	0.530
17	4.410	3.730	11.100	5.180	3.050	27.300	25.000	13.900	6.740	1.490	0.972	0.400
18	2.380	3.050	10.400	5.180	3.050	32.700	20.600	13.200	6.480	1.490	0.816	0.400
19	1.950	2.600	10.700	4.660	2.830	38.500	19.400	13.200	5.960	1.270	0.660	0.530
20	1.800	2.380	11.100	3.730	2.830	42.800	17.800	12.100	5.700	1.270	0.660	0.660
21	1.800	2.600	7.900	3.730	3.280	81.300	19.400	11.800	5.440	1.270	0.400	0.816
22	1.490	2.600	8.500	3.280	3.050	84.100	18.600	11.400	5.440	1.270	0.400	0.660
23	1.320	2.150	7.000	3.280	3.050	63.100	18.200	11.400	5.440	1.050	0.530	0.972
24	1.050	1.710	6.480	3.050	3.500	68.000	18.200	11.100	5.180	0.972	0.894	1.050
25	1.050	1.270	7.000	2.600	3.730	67.300	17.400	11.100	4.660	0.894	0.972	0.894
26	0.945	1.270	7.000	2.600	3.950	47.200	17.000	10.700	4.400	0.894	1.930	0.894
27	0.945	1.270	7.300	2.380	4.400	34.500	17.800	10.400	4.400	0.816	0.894	0.972
28	0.945	3.500	7.300	2.380	5.440	29.100	16.700	10.000	4.180	0.816	0.816	1.710
29	0.945	3.280	6.740	2.600	6.740	26.400	16.000	10.000	3.950	0.816	0.738	1.270
30	0.945	2.600	5.960	2.830	------	35.000	15.600	9.700	3.950	0.894	0.738	1.930
31	0.945	------	5.440	3.050	------	36.500	------	9.100	------	0.972	0.738	------
Maks.	4.410	4.920	16.700	7.300	7.000	120.000	44.400	23.000	11.400	3.950	5.960	2.600
Min.	0.945	0.945	2.150	2.380	2.830	7.900	14.900	8.800	3.730	0.738	0.400	0.400
Ortalama	1.630	2.570	6.460	4.260	3.520	37.800	23.700	12.700	6.720	1.830	0.813	0.747
LT/SN/Km2	2.280	3.600	9.070	5.970	4.940	53.100	33.200	17.900	9.430	2.570	1.140	1.050
AKIM mm.	6.110	9.340	24.300	16.000	12.400	142.000	86.000	47.900	24.400	6.880	3.060	2.720
MİL. M3	4.350	6.660	17.300	11.400	8.810	101.000	61.300	34.100	17.400	4.900	2.180	1.940

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 271.34 MİLYON M3 381 MM. 12.1 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A163 TAHTALI DERE EŞMEBAŞI

YERİ : **SİVAS-YILDIZELI İLÇESI EŞMEBAŞI KÖYÜ ÇIKIŞINDAKI KÖPRÜDEDIR**
36°7'30" Doğu - 39°45'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **34.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1288 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.085 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.092 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.878**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**09.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**0.878**	**m3/sn**	**22.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**18.08.2006**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.000	14	0.010	35	0.412	70	3.1
7	0.000	15	0.016	40	0.616	80	4.5
9	0.000	20	0.059	45	0.874	90	6.2
11	0.001	25	0.136	50	1.2	100	7.9
13	0.006	30	0.251	60	2.0	110	9.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.021	0.029	0.016	0.021	0.021	0.029	0.374	0.189	0.090	0.059	KURU	KURU
02	0.021	0.059	0.016	0.021	0.021	0.044	0.374	0.161	0.090	0.059	KURU	KURU
03	0.021	0.059	0.016	0.021	0.021	0.075	0.331	0.189	0.090	0.059	KURU	KURU
04	0.021	0.044	0.016	0.021	0.021	0.075	0.417	0.189	0.075	0.059	KURU	KURU
05	0.021	0.029	0.016	0.021	0.021	0.105	0.417	0.189	0.075	0.059	KURU	KURU
06	0.021	0.021	0.016	0.021	0.021	0.161	0.417	0.189	0.075	0.059	KURU	KURU
07	0.021	0.029	0.016	0.021	0.021	0.217	0.417	0.189	0.075	0.059	KURU	KURU
08	0.021	0.021	0.016	0.021	0.021	0.331	0.417	0.189	0.075	0.059	KURU	KURU
09	0.021	0.016	0.016	0.021	0.021	0.460	0.417	0.189	0.075	0.021	KURU	KURU
10	0.021	0.016	0.016	0.021	0.021	0.568	0.374	0.189	0.075	0.010	KURU	KURU
11	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.622	0.374	0.189	0.133	0.010	KURU	KURU
12	0.021	0.021	0.029	0.021	0.021	0.460	0.374	0.161	0.133	0.010	KURU	KURU
13	0.021	0.021	0.044	0.029	0.021	0.417	0.374	0.161	0.105	0.010	KURU	KURU
14	0.021	0.029	0.044	0.029	0.021	0.417	0.217	0.161	0.105	0.010	KURU	KURU
15	0.021	0.044	0.044	0.029	0.021	0.374	0.217	0.161	0.090	0.010	KURU	KURU
16	0.021	0.029	0.044	0.029	0.021	0.374	0.288	0.161	0.105	0.010	KURU	KURU
17	0.021	0.029	0.044	0.029	0.021	0.374	0.288	0.133	0.090	0.010	KURU	KURU
18	0.021	0.029	0.044	0.029	0.021	0.374	0.288	0.133	0.090	0.008	KURU	KURU
19	0.021	0.029	0.044	0.021	0.021	0.460	0.288	0.133	0.075	KURU	KURU	KURU
20	0.021	0.029	0.029	0.021	0.021	0.568	0.245	0.133	0.075	KURU	KURU	KURU
21	0.021	0.029	0.029	0.021	0.029	0.804	0.217	0.105	0.075	KURU	KURU	KURU
22	0.021	0.029	0.029	0.021	0.029	0.878	0.217	0.105	0.075	KURU	KURU	KURU
23	0.021	0.029	0.029	0.021	0.029	0.730	0.217	0.105	0.075	KURU	KURU	KURU
24	0.021	0.029	0.029	0.021	0.029	0.730	0.217	0.105	0.075	KURU	KURU	KURU
25	0.021	0.029	0.029	0.021	0.029	0.676	0.217	0.133	0.075	KURU	KURU	KURU
26	0.021	0.029	0.029	0.021	0.029	0.622	0.217	0.133	0.075	KURU	KURU	KURU
27	0.021	0.044	0.029	0.021	0.029	0.514	0.217	0.133	0.059	KURU	KURU	KURU
28	0.021	0.044	0.029	0.021	0.029	0.460	0.189	0.105	0.059	KURU	KURU	KURU
29	0.021	0.016	0.029	0.021	0.029	0.460	0.189	0.090	0.059	KURU	KURU	KURU
30	0.029	0.016	0.029	0.021	------	0.460	0.189	0.090	0.059	KURU	KURU	KURU
31	0.029	------	0.021	0.021	------	0.417	------	0.090	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.029	0.090	0.059	0.029	0.044	0.878	0.460	0.217	0.245	0.059	KURU	KURU
Min.	0.021	0.016	0.016	0.021	0.021	0.029	0.189	0.090	0.059	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.022	0.030	0.028	0.023	0.023	0.428	0.300	0.148	0.083	0.019	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.624	0.868	0.802	0.654	0.681	12.400	8.690	4.280	2.400	0.543	0.000	0.000
AKIM mm.	1.670	2.250	2.150	1.750	1.710	33.200	22.500	11.500	6.220	1.460	0.000	0.000
MİL. M3	0.058	0.078	0.074	0.060	0.059	1.150	0.777	0.396	0.214	0.050	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.92 MİLYON M3 85 MM. 2.7 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A165 AKINOĞLU D. ÖZBARAKLI

YERİ : ÖZBARAKLI BELDESİNİN 5. KM GÜNEYİNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G36-D1
36°3'50" Doğu - 40°41'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 27,50 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 690 m

GÖZLEM SÜRESİ : 20.12.2004 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.163 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.156 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	1.33	m3/sn	15.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.005	m3/sn	04.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	1.33	m3/sn	15.03.2008
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.005	m3/sn	04.10.2007

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	0.000	30	0.110	42	0.580	84	1.9
21	0.003	32	0.180	46	0.700	96	2.3
24	0.011	34	0.280	50	0.800	110	2.8
26	0.027	36	0.370	60	1.1	130	3.6
28	0.060	38	0.450	72	1.5	180	5.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.011	0.027	0.060	0.110	0.040	0.110	0.520	0.320	0.110	0.027	0.017	0.017
02	0.011	0.027	0.060	0.110	0.040	0.180	0.520	0.320	0.110	0.027	0.017	0.017
03	0.011	0.027	0.060	0.140	0.040	0.550	0.485	0.320	0.110	0.027	0.017	0.017
04	0.017	0.027	0.060	0.140	0.040	0.320	0.485	0.320	0.110	0.027	0.017	0.017
05	0.017	0.027	0.040	0.140	0.040	0.370	0.550	0.320	0.110	0.027	0.017	0.017
06	0.017	0.027	0.040	0.140	0.040	0.520	0.520	0.320	0.110	0.027	0.017	0.017
07	0.017	0.060	0.040	0.140	0.040	0.830	0.520	0.320	0.180	0.027	0.017	0.017
08	0.017	0.040	0.040	0.140	0.040	0.860	0.485	0.320	0.084	0.027	0.017	0.017
09	0.017	0.027	0.040	0.110	0.040	1.07	0.520	0.320	0.060	0.027	0.017	0.017
10	0.017	0.027	0.040	0.110	0.040	1.10	0.520	0.280	0.060	0.027	0.017	0.017
11	0.017	0.040	0.040	0.110	0.040	1.04	0.485	0.280	0.040	0.027	0.017	0.017
12	0.017	0.027	0.060	0.084	0.040	1.07	0.485	0.230	0.040	0.027	0.017	0.017
13	0.017	0.027	0.140	0.084	0.040	1.04	0.450	0.230	0.040	0.027	0.017	0.017
14	0.017	0.040	0.084	0.084	0.040	1.04	0.450	0.230	0.040	0.027	0.017	0.017
15	0.017	0.027	0.084	0.084	0.027	1.01	0.410	0.230	0.040	0.027	0.017	0.017
16	0.017	0.027	0.110	0.027	0.040	0.950	0.450	0.230	0.040	0.027	0.017	0.017
17	0.011	0.017	0.110	0.110	0.027	0.920	0.450	0.180	0.040	0.027	0.017	0.017
18	0.011	0.017	0.110	0.110	0.040	0.950	0.410	0.180	0.040	0.027	0.017	0.017
19	0.011	0.017	0.140	0.110	0.060	0.950	0.410	0.180	0.040	0.017	0.017	0.017
20	0.011	0.180	0.140	0.110	0.040	0.980	0.410	0.180	0.040	0.017	0.017	0.017
21	0.011	0.110	0.140	0.110	0.040	0.980	0.410	0.180	0.027	0.017	0.011	0.017
22	0.011	0.084	0.140	0.084	0.040	1.01	0.410	0.140	0.027	0.017	0.011	0.017
23	0.011	0.084	0.140	0.084	0.060	0.980	0.410	0.140	0.027	0.017	0.011	0.017
24	0.011	0.060	0.140	0.084	0.040	0.950	0.370	0.110	0.027	0.017	0.011	0.017
25	0.011	0.060	0.140	0.084	0.040	0.890	0.370	0.140	0.027	0.017	0.011	0.017
26	0.011	0.060	0.140	0.084	0.040	0.890	0.370	0.140	0.027	0.017	0.017	0.017
27	0.011	0.060	0.140	0.060	0.040	0.750	0.370	0.140	0.027	0.017	0.017	0.017
28	0.011	0.060	0.110	0.060	0.040	0.700	0.370	0.110	0.027	0.017	0.017	0.017
29	0.017	0.060	0.110	0.060	0.084	0.640	0.370	0.110	0.027	0.017	0.017	0.027
30	0.027	0.060	0.110	0.040	-----	0.580	0.320	0.110	0.027	0.017	0.017	0.040
31	0.027	-----	0.110	0.040	-----	0.520	-----	0.110	-----	0.017	0.017	-----
Maks.	0.040	0.280	0.610	0.180	0.110	1.33	0.610	0.370	0.180	0.027	0.017	0.060
Min.	0.005	0.011	0.027	0.027	0.017	0.110	0.320	0.110	0.017	0.017	0.008	0.011
Ortalama	0.015	0.048	0.094	0.096	0.042	0.798	0.443	0.217	0.057	0.023	0.016	0.018
LT/SN/Km2	0.536	1.74	3.42	3.50	1.53	29.0	16.1	7.91	2.08	0.829	0.583	0.658
AKIM mm.	1.44	4.50	9.17	9.37	3.83	77.8	41.8	21.2	5.39	2.22	1.56	1.71
MİL. M3	0.039	0.124	0.252	0.258	0.105	2.14	1.15	0.582	0.148	0.061	0.043	0.047

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.95 MİLYON M3 180 MM. 5.7 LT/SN/Km2

14. Yesilirmak Havzasi

D14A168 SOL D. ÜÇKAYA

YERİ : **TOKAT-ZİLE - ÜÇKAYA KÖYÜNÜN 1 KM BATISINDA, SOL DERESİ ÜZERİNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H35-C4**
35°49'24" Doğu - 40°6'41" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **11.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 940 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.072 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 0.072 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.190**	**m3/sn**	**30.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**1.190**	**m3/sn**	**30.09.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.000	50	0.088	60	0.350	90	1.9
42	0.002	52	0.130	65	0.520	100	2.6
44	0.010	54	0.190	70	0.730	110	3.4
46	0.028	56	0.245	76	1.0	120	4.2
48	0.050	58	0.290	80	1.2	130	5.3

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.005	0.010	0.010	0.005	0.110	0.245	0.050	0.050	0.020	0.010	0.005
02	KURU	0.005	0.010	0.010	0.005	0.190	0.245	0.050	0.050	0.020	0.010	0.005
03	0.001	0.005	0.010	0.010	0.005	0.245	0.245	0.050	0.050	0.020	0.010	0.002
04	0.001	0.005	0.010	0.010	0.005	0.190	0.245	0.050	0.050	0.020	0.005	0.002
05	KURU	0.020	0.010	0.010	0.005	0.220	0.245	0.050	0.050	0.020	0.005	0.002
06	KURU	0.037	0.010	0.010	0.005	0.245	0.270	0.050	0.050	0.020	0.005	0.002
07	0.001	0.050	0.005	0.010	0.005	0.270	0.290	0.050	0.050	0.020	0.005	0.002
08	0.002	0.037	0.005	0.010	0.005	0.350	0.290	0.050	0.050	0.020	0.005	0.002
09	0.005	0.028	0.005	0.010	0.010	0.520	0.290	0.050	0.050	0.020	0.005	0.002
10	0.002	0.020	0.005	0.005	0.010	0.520	0.380	0.050	0.050	0.020	0.005	0.002
11	0.002	0.028	0.005	0.005	0.010	0.447	0.643	0.050	0.050	0.020	0.002	0.220
12	0.001	0.028	0.050	0.005	0.010	0.380	0.600	0.050	0.037	0.010	0.002	0.483
13	KURU	0.020	0.070	0.005	0.010	0.350	0.520	0.050	0.037	0.010	0.002	0.447
14	KURU	0.037	0.110	0.005	0.010	0.320	0.520	0.050	0.037	0.010	0.002	0.160
15	KURU	0.020	0.050	0.005	0.010	0.320	0.410	0.050	0.037	0.010	0.002	0.088
16	0.001	0.028	0.050	0.005	0.005	0.320	0.350	0.050	0.028	0.010	0.002	0.088
17	0.001	0.028	0.037	0.005	0.005	0.320	0.245	0.037	0.028	0.010	0.002	0.050
18	KURU	0.020	0.028	0.005	0.010	0.320	0.220	0.037	0.037	0.010	0.002	0.050
19	KURU	0.020	0.028	0.005	0.010	0.290	0.130	0.037	0.037	0.020	0.002	0.050
20	0.001	0.020	0.028	0.005	0.010	0.290	0.190	0.037	0.028	0.020	0.001	0.028
21	0.002	0.050	0.028	0.005	0.005	0.290	0.190	0.037	0.028	0.020	0.001	0.028
22	0.001	0.037	0.028	0.005	0.002	0.290	0.088	0.037	0.028	0.020	0.001	0.028
23	0.002	0.028	0.020	0.005	0.005	0.290	0.088	0.037	0.028	0.020	0.001	0.020
24	0.002	0.028	0.020	0.005	0.020	0.290	0.088	0.037	0.028	0.010	0.001	0.020
25	0.001	0.020	0.020	0.005	0.020	0.270	0.088	0.037	0.028	0.010	0.001	0.160
26	0.001	0.020	0.020	0.005	0.010	0.270	0.088	0.037	0.028	0.010	0.002	0.447
27	0.002	0.020	0.020	0.005	0.028	0.270	0.070	0.037	0.020	0.010	0.002	0.520
28	0.001	0.020	0.020	0.005	0.037	0.270	0.070	0.037	0.020	0.010	0.002	0.560
29	0.002	0.010	0.010	0.005	0.050	0.270	0.050	0.037	0.020	0.010	0.002	0.483
30	0.002	0.010	0.010	0.005	------	0.270	0.050	0.050	0.020	0.010	0.005	0.730
31	0.005	------	0.010	0.005	------	0.245	------	0.050	------	0.010	0.005	------
Maks.	0.005	0.160	0.160	0.010	0.110	0.687	1.130	0.070	0.050	0.020	0.037	1.190
Min.	KURU	0.001	0.005	0.005	0.001	0.088	0.037	0.037	0.020	0.010	0.001	0.002
Ortalama	0.001	0.023	0.024	0.006	0.011	0.298	0.248	0.045	0.037	0.015	0.003	0.156
LT/SN/Km2	0.110	2.060	2.100	0.566	0.989	26.200	21.800	3.910	3.230	1.330	0.303	13.700
AKIM mm.	0.296	5.340	5.620	1.520	2.480	70.000	56.400	10.500	8.370	3.560	0.811	35.500
MİL. M3	0.003	0.061	0.064	0.017	0.028	0.799	0.643	0.119	0.095	0.041	0.009	0.405

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.28 MİLYON M3 200 MM. 6.3 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A169 BEHZAT D. GEYRAZ

YERİ : **TOKAT-SİVAS KARAYONUNUN TOKAT İL MERKEZİ ÇIKIŞINDAKİ GEYRAZ KÖPRÜSÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H37-A4**
36°33'4" Doğu - 40°17'55" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **226.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 652 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.241 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 1.241 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**41.200**	**m3/sn**	**09.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.062**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**41.200**	**m3/sn**	**09.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.062**	**m3/sn**	**01.10.2007**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	32	0.660	70	18.0	130	100.
17	0.014	35	1.2	90	38.5	140	120.
20	0.038	40	2.2	100	52.0	150	140.
25	0.130	46	4.1	110	67.0	180	210.
29	0.350	58	10.0	120	84.0	200	260.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.062	0.200	1.200	0.660	0.790	1.500	3.800	2.700	0.980	0.460	0.160	0.240
02	0.062	0.200	1.350	0.660	0.790	2.200	3.800	2.700	0.980	0.460	0.160	0.240
03	0.081	0.240	0.980	0.660	0.790	3.500	3.800	2.700	0.980	0.460	0.160	0.350
04	0.062	0.160	0.660	0.660	0.790	3.500	4.100	2.700	0.790	0.350	0.160	0.350
05	0.062	0.200	0.660	0.660	0.660	3.800	4.100	3.100	0.790	0.350	0.160	0.200
06	0.062	0.200	0.560	0.660	0.660	12.600	4.100	2.700	0.660	0.350	0.160	0.160
07	0.081	0.240	0.460	0.560	0.660	9.000	4.100	2.700	0.560	0.350	0.160	0.160
08	0.081	0.240	0.460	0.560	0.660	4.580	4.100	2.700	0.980	0.240	0.160	0.160
09	0.100	0.240	0.460	0.660	0.790	3.800	4.100	3.100	1.500	0.240	0.160	0.160
10	0.081	0.350	0.460	0.660	0.790	2.200	4.100	3.100	1.500	0.240	0.160	0.160
11	0.081	0.081	0.460	0.560	0.790	3.100	3.800	3.100	1.700	0.240	0.200	0.160
12	0.081	0.350	1.200	0.560	0.790	3.800	3.800	3.100	1.700	0.240	0.160	0.160
13	0.062	0.240	1.200	0.560	0.790	4.580	3.500	3.100	1.500	0.240	0.160	0.160
14	0.081	0.200	2.200	0.560	0.790	4.580	3.500	2.700	1.500	0.240	0.160	0.130
15	0.100	0.200	1.200	0.660	0.660	4.580	3.500	3.100	1.500	0.200	0.160	0.160
16	0.100	0.240	0.790	0.790	0.560	4.580	3.500	3.100	1.700	0.160	0.200	0.130
17	0.100	0.240	0.660	0.980	0.790	4.580	3.800	2.700	1.500	0.160	0.200	0.130
18	0.100	0.200	0.660	0.980	0.980	4.580	3.800	2.450	1.350	0.160	0.240	0.130
19	0.130	0.240	0.660	0.980	0.980	4.580	3.500	2.450	0.980	0.160	0.240	0.130
20	0.130	0.200	0.660	0.980	0.980	5.050	3.100	2.200	0.980	0.160	0.240	0.160
21	0.160	0.200	0.660	0.980	0.980	4.580	3.100	2.200	0.980	0.160	0.240	0.160
22	0.130	0.200	0.660	0.980	0.980	4.580	3.100	1.950	0.980	0.160	0.240	0.160
23	0.130	0.240	0.660	0.980	0.980	4.100	3.100	1.700	0.790	0.160	0.240	0.160
24	0.160	0.350	0.660	0.980	0.980	4.100	3.100	1.500	0.790	0.160	0.200	0.160
25	0.160	0.350	0.660	0.980	0.980	4.100	2.700	1.500	0.660	0.160	0.160	0.200
26	0.200	0.460	0.560	0.980	0.980	4.100	2.700	1.500	0.660	0.160	0.160	0.240
27	0.200	0.790	0.560	0.980	0.980	3.800	3.500	1.500	0.560	0.160	0.200	0.350
28	0.160	1.700	0.560	0.980	1.200	3.800	3.500	1.350	0.460	0.160	0.200	0.350
29	0.200	1.350	0.560	0.980	1.200	3.800	3.100	1.350	0.460	0.160	0.200	0.350
30	0.200	1.200	0.660	0.980	------	3.800	3.100	1.350	0.460	0.160	0.240	0.560
31	0.200	------	0.660	0.980	------	3.800	------	1.350	------	0.160	0.240	------
Maks.	0.200	1.700	3.500	1.350	1.500	41.200	5.530	4.580	6.000	0.660	0.350	0.660
Min.	0.062	0.200	0.460	0.460	0.560	1.500	2.450	1.200	0.460	0.160	0.160	0.100
Ortalama	0.116	0.377	0.768	0.800	0.853	4.360	3.560	2.370	1.030	0.233	0.190	0.211
LT/SN/Km2	0.514	1.670	3.400	3.540	3.780	19.300	15.800	10.500	4.560	1.030	0.839	0.932
AKIM mm.	1.380	4.320	9.100	9.480	9.460	51.700	40.900	28.100	11.800	2.760	2.250	2.420
MİL. M3	0.311	0.976	2.060	2.140	2.140	11.700	9.240	6.350	2.670	0.624	0.508	0.546

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 39.27 MİLYON M3 174 MM. 5.5 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A170 KELKİT Ç. FATLI

YERİ : **NİKŞAR-REŞADİYE KARAYOLUNUN 15. KM POMPA İSTASYONU YANINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H38-A1**
37°0'28" Doğu - 40°28'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **9959.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 319 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **27.11.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde m3/sn.** **2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : ----- m3/sn -----

Gözlem süresinde anlık enaz akım : ----- m3/sn -----

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.100	66	4.4	160	46.0	350	385.
25	0.450	78	6.4	180	60.0	400	570.
35	1.0	90	9.0	210	94.0	440	740.
45	1.7	110	15.0	250	150.	480	940.
56	3.0	140	30.0	300	250.	500	1040.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	37.900	37.000	56.000	9.900	160.000	104.000	21.500	86.800	68.800	94.000
02	------	------	38.800	68.800	55.200	18.000	154.000	101.000	61.100	89.200	49.000	52.000
03	------	------	26.500	74.300	14.400	20.500	156.000	91.600	32.800	73.200	46.600	90.400
04	------	------	44.200	95.300	21.500	20.000	138.000	30.700	41.500	85.600	30.700	82.000
05	------	------	54.400	95.300	38.800	26.500	106.000	94.000	46.000	67.700	97.900	75.400
06	------	------	46.600	66.600	29.500	33.500	107.000	99.200	35.600	47.200	76.500	50.200
07	------	------	44.200	76.500	25.500	42.400	126.000	92.800	28.500	57.600	75.400	40.600
08	------	------	73.200	89.200	33.500	65.500	112.000	74.300	12.000	62.200	73.200	3.830
09	------	------	51.400	82.000	27.000	111.000	120.000	88.000	22.500	67.700	90.400	6.230
10	------	------	11.100	80.900	9.300	107.000	125.000	63.300	29.000	68.800	68.800	9.600
11	------	------	40.600	83.200	20.000	66.600	96.600	24.500	24.500	76.500	39.700	13.500
12	------	------	32.100	80.900	60.000	63.300	102.000	68.800	34.900	74.300	103.000	7.200
13	------	------	78.700	56.800	37.000	60.000	94.000	108.000	49.600	66.600	71.000	9.000
14	------	------	86.800	82.000	46.000	56.800	112.000	84.400	35.600	60.000	72.100	8.330
15	------	------	91.600	102.000	50.200	60.000	104.000	84.400	28.000	102.000	99.200	1.700
16	------	------	82.000	75.400	17.000	38.800	128.000	58.400	33.500	103.000	80.900	5.700
17	------	------	104.000	72.100	8.550	47.200	135.000	59.200	28.000	90.400	65.500	3.280
18	------	------	104.000	80.900	6.800	67.700	143.000	25.000	29.000	84.400	68.800	10.500
19	------	------	88.000	66.600	9.000	68.800	135.000	35.600	39.700	80.900	106.000	2.400
20	------	------	19.500	58.400	9.600	96.600	86.800	30.000	43.300	77.600	92.800	1.320
21	------	------	27.000	66.600	13.500	78.700	94.000	96.600	30.000	76.500	75.400	1.320
22	------	------	38.800	86.800	13.800	86.800	92.800	68.800	41.500	79.800	92.800	1.320
23	------	------	38.800	95.300	7.000	149.000	91.600	77.600	58.400	84.400	86.800	6.230
24	------	------	77.600	64.400	6.050	160.000	108.000	42.400	52.800	82.000	71.000	1.980
25	------	------	74.300	54.400	13.500	147.000	108.000	38.800	59.200	73.200	72.100	6.230
26	------	------	96.600	54.400	22.500	150.000	96.600	58.400	59.200	83.200	114.000	8.100
27	------	61.100	94.000	14.100	14.100	150.000	50.200	64.400	53.600	74.300	86.800	2.260
28	------	50.200	102.000	39.700	7.650	152.000	89.200	68.800	50.800	46.000	92.800	1.580
29	------	40.600	57.600	78.700	8.330	147.000	110.000	53.600	22.500	82.000	126.000	1.400
30	------	36.300	77.600	76.500	------	164.000	111.000	13.800	66.600	94.000	80.900	1.460
31	------	------	49.000	85.600	------	160.000	------	8.100	------	71.000	67.700	------
Maks.	--	--	143.000	129.000	125.000	178.000	174.000	143.000	134.000	137.000	140.000	198.000
Min.	--	--	8.550	7.200	4.550	8.550	22.000	7.200	8.550	12.600	11.700	1.240
Ortalama	--	--	60.900	72.300	23.500	84.700	113.000	64.800	39.000	76.400	78.800	20.000
LT/SN/Km2	--	--	6.120	7.260	2.360	8.500	11.400	6.510	3.920	7.670	7.910	2.010
AKIM mm.	--	--	16.400	19.400	5.910	22.800	29.400	17.400	10.200	20.500	21.200	5.200
MİL. M3	--	--	163.000	194.000	58.900	227.000	293.000	174.000	101.000	205.000	211.000	51.800

SU YILI (2008)

14. Yesilırmak Havzasi

D14A175 YEŞİLIRMAK N. AMASYA

YERİ : **AMASYA VALİLİK BİNASI YANINDAKİ KÖPRÜDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G35-C1**
35°49'46" Doğu - 40°39'11" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **18705.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 385 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde - m3/sn.** **2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : ----- m3/sn -----

Gözlem süresinde anlık enaz akım : ----- m3/sn -----

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	0.140	62	13.0	130	93.0	350	590.
30	1.1	70	19.0	160	140.	400	740.
42	3.5	78	26.0	200	215.	440	860.
50	6.5	90	37.0	270	370.	500	1040.
56	9.3	100	49.0	300	445.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	------	27.000	16.400	25.000	107.000	38.300	19.800	11.000	11.600	16.400
02	------	------	------	26.000	15.800	30.500	110.000	36.000	19.800	10.400	11.600	19.800
03	------	------	------	27.000	15.800	50.400	105.000	35.000	19.800	11.000	11.600	21.300
04	------	------	------	28.000	15.800	61.600	102.000	33.000	19.800	11.000	12.300	19.000
05	------	------	------	27.000	15.800	67.500	104.000	34.000	18.000	11.000	12.300	19.800
06	------	------	------	26.000	15.800	85.500	105.000	35.000	18.000	11.000	13.000	20.500
07	------	------	------	24.000	16.400	102.000	102.000	39.500	15.800	11.600	13.000	20.500
08	------	------	------	25.000	16.400	115.000	99.000	45.300	15.800	11.600	12.300	20.500
09	------	------	------	26.000	16.400	136.000	93.000	38.300	19.000	11.000	12.300	19.800
10	------	------	------	26.000	16.400	182.000	87.000	42.000	24.000	10.400	12.300	19.800
11	------	------	------	25.000	17.000	229.000	82.500	44.000	27.000	11.000	13.000	20.500
12	------	------	------	24.000	18.000	237.000	78.000	45.300	45.300	10.400	13.000	20.500
13	------	------	------	22.000	19.000	213.000	73.500	45.300	51.800	11.600	9.300	20.500
14	------	------	------	21.300	19.000	197.000	69.000	43.000	44.000	11.600	11.000	20.500
15	------	------	------	21.300	19.000	184.000	66.000	39.500	38.300	11.600	11.000	21.300
16	------	------	------	21.300	18.000	165.000	63.000	38.300	35.000	11.600	12.300	23.000
17	------	------	------	21.300	19.000	148.000	61.600	38.300	35.000	12.300	12.300	22.000
18	------	------	------	21.300	18.000	142.000	61.600	35.000	32.200	9.300	12.300	20.500
19	------	------	------	20.500	16.400	136.000	58.800	35.000	29.700	10.400	12.300	20.500
20	------	------	------	20.500	16.400	133.000	57.400	31.300	27.000	11.000	13.000	20.500
21	------	------	------	21.300	17.000	137.000	54.600	27.000	26.000	9.850	13.000	21.300
22	------	------	------	21.300	18.000	158.000	53.200	25.000	24.000	11.000	13.000	25.000
23	------	------	------	20.500	19.000	154.000	49.000	22.000	23.000	11.600	13.000	25.000
24	------	------	------	21.300	19.800	134.000	46.500	21.300	21.300	11.000	13.000	28.000
25	------	------	------	22.000	19.800	122.000	44.000	21.300	18.000	11.000	13.000	28.000
26	------	------	------	22.000	20.500	110.000	42.000	22.000	17.000	10.400	13.700	24.000
27	------	------	------	22.000	20.500	111.000	40.800	23.000	15.800	9.850	13.700	21.300
28	------	------	------	20.500	20.500	105.000	43.000	23.000	15.100	10.400	14.400	25.000
29	------	------	------	18.000	22.000	99.000	42.000	23.000	13.000	10.400	13.000	26.000
30	------	------	------	17.000	------	99.000	39.500	23.000	12.300	8.200	14.400	28.800
31	------	------	------	17.000	------	101.000	------	21.300	------	9.850	14.400	------
Maks.	--	--	--	29.700	23.000	260.000	111.000	47.800	58.800	19.000	16.400	30.500
Min.	--	--	--	17.000	15.800	23.000	37.000	20.500	11.000	6.500	6.900	15.100
Ortalama	--	--	--	22.700	17.900	128.000	71.300	33.000	24.700	10.800	12.600	22.000
LT/SN/Km2	--	--	--	1.210	0.955	6.850	3.810	1.760	1.320	0.577	0.673	1.180
AKIM mm.	--	--	--	3.250	2.390	18.300	9.880	4.730	3.420	1.540	1.800	3.050
MİL. M3	--	--	--	60.800	44.700	343.000	185.000	88.400	64.000	28.900	33.700	57.000

SU YILI (2008)

14. Yesilırmak Havzasi

D14A176 YEŞİLIRMAK N. OVAYURT

YERİ : **TURHAL-TOKAT KARAYOLUNUN 8. KM SAĞA AYRILAN OVAYURT YOLUNUN 4. KM OVAYURT KÖPRÜSÜNDEDİR**
25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H36-A3
36°11'55" Doğu - 40°18'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3783.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 536 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 9.269 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 9.269 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**84.500**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**1.460**	**m3/sn**	**15.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**84.500**	**m3/sn**	**11.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**1.460**	**m3/sn**	**15.01.2008**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.071	60	2.3	210	48.9	340	121.
23	0.130	90	7.0	240	63.9	350	127.
26	0.194	120	14.2	270	80.0	360	133.
29	0.273	150	23.9	300	97.0	370	139.
40	0.725	180	35.3	330	115.	380	146.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	19.600	3.440	2.480	1.910	1.550	1.910	42.000	6.130	6.360	4.980	7.970	11.300
02	18.400	3.280	2.480	1.820	1.550	2.320	45.200	5.900	6.130	5.210	7.740	12.200
03	16.500	3.280	2.160	1.820	1.550	9.810	44.800	5.440	5.900	5.440	8.660	12.400
04	14.000	2.960	2.000	1.910	1.550	12.600	42.400	5.210	5.670	5.210	8.660	12.000
05	12.600	3.120	1.910	1.820	1.550	12.000	48.800	5.670	5.670	5.210	8.890	10.500
06	11.300	3.120	1.910	1.820	1.460	17.700	45.200	7.510	5.440	5.670	9.120	11.100
07	10.500	3.280	1.910	1.730	1.550	28.400	44.400	16.800	5.210	5.440	8.200	11.100
08	7.740	3.280	1.820	1.730	1.550	32.400	36.400	8.200	5.900	5.440	8.200	10.700
09	7.510	3.120	1.820	1.730	1.550	50.200	15.300	12.200	9.580	6.590	8.200	10.500
10	6.820	2.960	1.820	1.730	1.550	78.000	12.600	13.600	11.100	6.820	8.200	10.900
11	5.900	2.800	1.820	1.730	1.550	80.000	11.300	12.600	15.300	6.590	8.890	11.100
12	4.750	2.640	2.000	1.640	1.550	55.300	10.700	10.900	30.800	7.050	6.820	11.100
13	4.060	2.800	3.120	1.640	1.550	39.200	10.000	10.500	29.200	7.280	7.280	10.500
14	3.600	2.800	4.290	1.550	1.550	33.600	9.350	9.580	17.100	7.510	7.740	11.100
15	3.440	2.800	4.750	1.550	1.550	35.200	8.660	8.430	15.600	7.740	8.430	11.600
16	3.440	2.960	3.600	1.550	1.550	27.600	8.200	8.660	12.800	7.510	8.660	12.600
17	3.440	2.960	3.120	1.550	1.640	23.600	8.660	7.970	11.800	6.820	8.660	12.600
18	3.280	2.800	2.960	1.550	1.640	22.400	8.430	10.000	10.500	7.280	8.430	12.800
19	2.960	2.800	2.800	1.550	1.550	21.600	7.970	9.120	10.000	7.050	9.350	13.100
20	3.120	2.640	2.640	1.550	1.550	20.400	7.740	6.590	9.120	7.280	9.120	13.100
21	3.280	2.480	2.480	1.550	1.550	22.400	7.510	5.900	8.430	7.510	8.890	18.000
22	3.120	2.640	2.480	1.550	1.640	29.200	7.280	5.440	7.740	7.050	8.660	14.800
23	2.960	2.640	2.320	1.550	1.640	25.200	6.820	6.820	7.280	7.740	9.120	17.400
24	2.960	2.480	2.320	1.550	1.640	18.000	6.360	6.130	6.820	8.200	8.660	28.800
25	2.960	2.480	2.160	1.550	1.640	15.600	6.130	5.900	5.900	6.820	9.120	18.800
26	2.960	2.480	2.160	1.550	1.730	37.200	6.130	6.130	5.900	6.820	9.350	13.300
27	2.640	2.320	2.000	1.550	1.730	47.900	6.360	6.360	5.210	7.280	9.350	16.500
28	2.640	2.320	2.000	1.550	1.730	44.400	6.820	6.590	4.980	7.280	7.970	19.200
29	2.320	2.640	2.000	1.550	1.730	42.800	6.130	6.130	4.980	6.130	9.810	19.200
30	2.960	2.640	1.910	1.550	------	42.800	6.130	6.130	4.980	6.820	9.580	21.600
31	2.640	------	1.910	1.550	------	41.600	------	5.670	------	7.970	10.700	------
Maks.	19.600	3.440	5.440	2.000	1.910	84.500	49.700	18.400	35.200	8.890	12.600	32.400
Min.	2.320	2.320	1.820	1.460	1.460	1.820	5.900	4.060	4.750	4.980	5.670	9.350
Ortalama	6.270	2.830	2.420	1.640	1.590	31.300	17.800	8.010	9.710	6.700	8.660	14.000
LT/SN/Km2	1.660	0.749	0.641	0.434	0.420	8.280	4.700	2.120	2.570	1.770	2.290	3.700
AKIM mm.	4.440	1.940	1.720	1.160	1.050	22.200	12.200	5.670	6.660	4.740	6.130	9.590
MİL. M3	16.800	7.340	6.490	4.400	3.980	83.900	46.100	21.400	25.200	17.900	23.200	36.300

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 293.01 MİLYON M3 77 MM. 2.5 LT/SN/Km2

14. Yesilırmak Havzasi

D14A178 TERSAKAN Ç. GANİBABA

YERİ : **SULUOVA-AMASYA YOLUNUN 4. KM SAĞA AYRILAN YOLUN 6. KM SİNDEKİ KÖRÜDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G35-D2**
35°40'4" Doğu - 40°44'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2360.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 429 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde - m3/sn.** **2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : ----- m3/sn -----

Gözlem süresinde anlık enaz akım : ----- m3/sn -----

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.010	70	0.780	130	11.3	300	76.0
38	0.100	77	1.1	150	16.5	350	104.
44	0.160	84	1.6	180	26.0	351	0.000
50	0.245	90	2.4	200	32.0	400	135.
60	0.440	110	6.2	250	52.0	440	160.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	------	------	------	------	------	1.230	0.993	1.600	1.530	0.900
02	------	------	------	------	------	------	------	1.300	1.100	1.700	1.530	0.900
03	------	------	------	------	------	------	------	1.450	1.530	1.700	1.300	0.993
04	------	------	------	------	------	------	------	1.300	1.450	1.300	1.300	1.170
05	------	------	------	------	------	------	------	1.230	1.530	1.100	1.300	1.450
06	------	------	------	------	------	------	------	1.450	1.450	0.940	1.450	1.170
07	------	------	------	------	------	------	------	1.800	1.450	1.050	1.600	1.100
08	------	------	------	------	------	------	------	1.950	1.600	1.450	2.250	0.820
09	------	------	------	------	------	------	------	1.800	2.100	1.450	1.800	0.900
10	------	------	------	------	------	------	------	1.700	1.380	1.450	0.993	0.900
11	------	------	------	------	------	------	------	1.800	1.300	1.600	0.900	0.860
12	------	------	------	------	------	------	------	1.600	1.380	1.600	0.860	0.820
13	------	------	------	------	------	------	------	1.700	1.170	1.100	0.860	0.820
14	------	------	------	------	------	------	------	1.450	1.100	1.300	0.820	0.780
15	------	------	------	------	------	------	------	1.380	0.993	1.700	0.820	0.740
16	------	------	------	------	------	------	------	1.300	1.050	1.600	0.820	0.740
17	------	------	------	------	------	------	------	1.170	0.940	1.950	0.860	0.780
18	------	------	------	------	------	------	------	0.993	0.993	1.800	0.780	0.780
19	------	------	------	------	------	------	------	1.050	0.900	1.950	0.860	0.780
20	------	------	------	------	------	------	------	1.100	0.900	1.300	0.993	0.900
21	------	------	------	------	------	------	------	1.300	0.940	1.530	1.050	0.860
22	------	------	------	------	------	------	------	1.300	0.860	1.700	0.993	1.050
23	------	------	------	------	------	------	------	1.600	0.860	1.450	1.050	1.700
24	------	------	------	------	------	------	------	1.600	1.050	1.600	0.860	1.300
25	------	------	------	------	------	------	------	1.530	1.380	1.700	0.700	1.050
26	------	------	------	------	------	------	------	1.450	1.530	2.100	0.700	1.050
27	------	------	------	------	------	------	------	1.100	1.700	1.530	0.700	1.100
28	------	------	------	------	------	------	------	1.300	1.800	1.450	0.700	1.170
29	------	------	------	------	------	------	------	1.700	1.530	1.170	0.780	1.050
30	------	------	------	------	------	------	------	1.530	1.700	1.050	0.820	2.560
31	------	------	------	------	------	------	------	1.230	------	1.100	0.820	------
Maks.	--	--	--	--	--	--	--	3.200	4.000	3.520	2.880	5.100
Min.	--	--	--	--	--	--	--	0.940	0.820	0.860	0.700	0.740
Ortalama	--	--	--	--	--	--	--	1.430	1.290	1.480	1.060	1.040
LT/SN/Km2	--	--	--	--	--	--	--	0.607	0.546	0.629	0.448	0.441
AKIM mm.	--	--	--	--	--	--	--	1.630	1.420	1.680	1.200	1.140
MİL. M3	--	--	--	--	--	--	--	3.840	3.340	3.980	2.830	2.700

SU YILI (2008)

14. Yesilırmak Havzasi

D14A180 HATAP ÇAYI PEMBECİK

YERİ : **ÇORUM-ALACA KARAYOLUNUN 30. KM SİNDE, HATAP BARAJININ 2 KM. MEMBAŞINDA, ALACA YOLUNUN SAĞINDA PEMBECİK KÖYÜ YOLU YOL AYRIMI KARŞISINDA HATAP ÇAYI ÜZERİNDE SAĞ SAHİLDE KURULMUŞTUR. 34°48'18" Doğu - 40°20'28" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **46.72 km2** **YAKLAŞIK KOT : 958 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde NaN m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 0.056 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.518**	**m3/sn**	**15.10.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.009**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**0.518**	**m3/sn**	**15.10.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.009**	**m3/sn**	**01.10.2007**

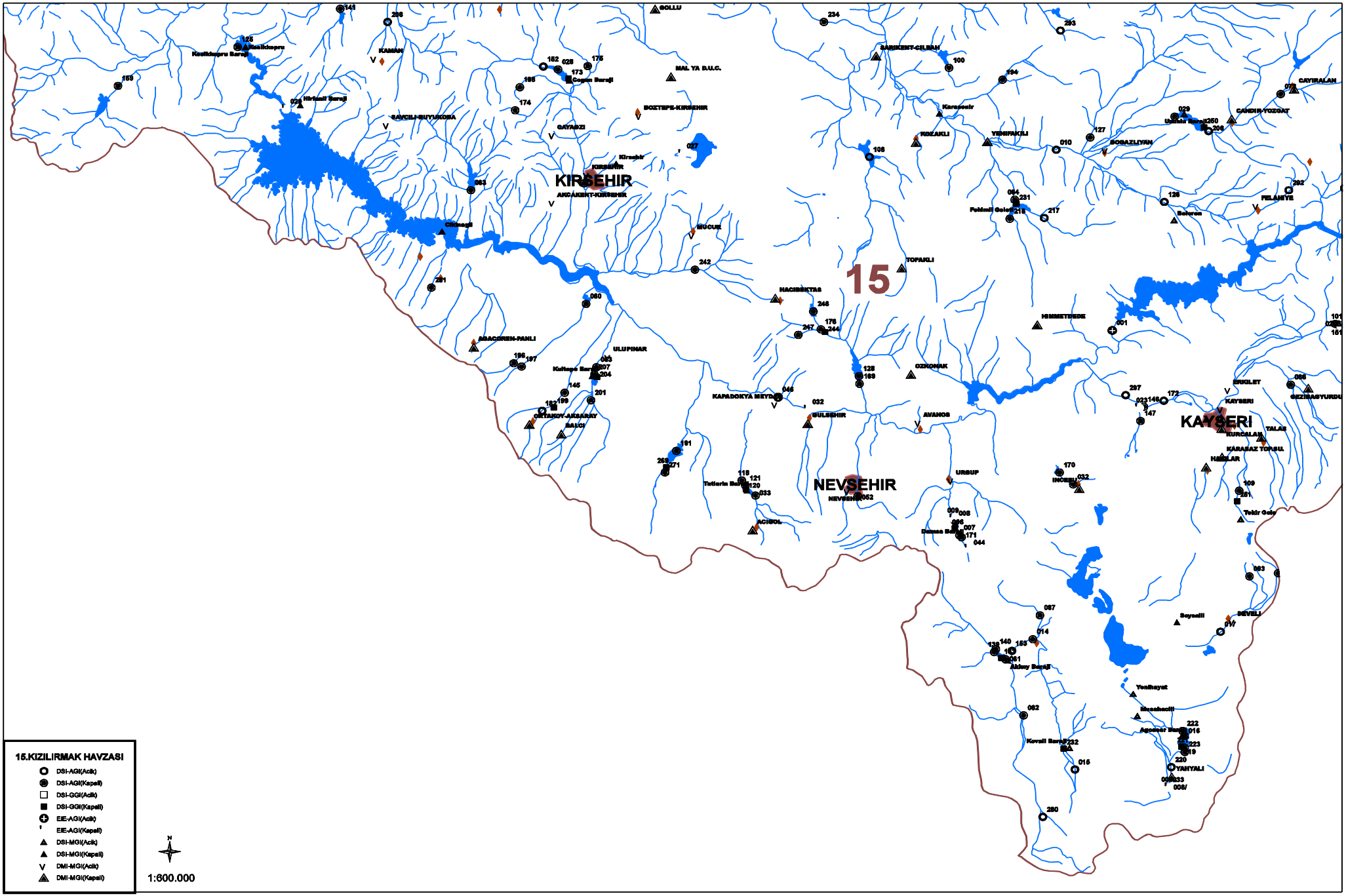
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.009	0.018	0.018	0.041	0.028	0.028	0.250	0.120	0.041	0.018	0.018	0.018
02	0.009	0.018	0.018	0.041	0.028	0.028	0.250	0.120	0.041	0.018	0.018	0.018
03	0.009	0.018	0.018	0.041	0.028	0.076	0.250	0.120	0.041	0.018	0.018	0.018
04	0.009	0.018	0.018	0.041	0.028	0.076	0.250	0.120	0.041	0.018	0.018	0.018
05	0.009	0.028	0.018	0.041	0.028	0.120	0.216	0.147	0.041	0.018	0.018	0.009
06	0.009	0.028	0.018	0.028	0.028	0.181	0.216	0.147	0.041	0.018	0.018	0.009
07	0.009	0.018	0.028	0.028	0.028	0.250	0.216	0.120	0.041	0.018	0.018	0.009
08	0.009	0.018	0.028	0.028	0.028	0.319	0.216	0.120	0.041	0.018	0.018	0.009
09	0.009	0.018	0.028	0.028	0.028	0.319	0.216	0.120	0.041	0.018	0.018	0.018
10	0.009	0.009	0.028	0.028	0.028	0.319	0.216	0.120	0.041	0.018	0.018	0.009
11	0.009	0.009	0.028	0.028	0.028	0.250	0.216	0.120	0.041	0.018	0.018	0.009
12	0.009	0.009	0.028	0.028	0.028	0.216	0.181	0.120	0.041	0.018	0.018	0.009
13	0.009	0.009	0.028	0.028	0.028	0.216	0.181	0.120	0.041	0.009	0.009	0.009
14	0.009	0.009	0.028	0.028	0.028	0.181	0.181	0.120	0.041	0.018	0.018	0.009
15	0.181	0.009	0.028	0.028	0.028	0.181	0.181	0.120	0.041	0.009	0.009	0.009
16	0.369	0.009	0.028	0.028	0.028	0.181	0.181	0.120	0.041	0.009	0.009	0.009
17	0.147	0.009	0.028	0.028	0.028	0.147	0.181	0.120	0.041	0.009	0.009	0.009
18	0.041	0.009	0.028	0.028	0.028	0.147	0.181	0.120	0.041	0.018	0.018	0.009
19	0.009	0.009	0.028	0.028	0.028	0.147	0.181	0.120	0.041	0.009	0.009	0.009
20	0.009	0.009	0.028	0.028	0.018	0.147	0.181	0.120	0.041	0.009	0.009	0.009
21	0.009	0.018	0.028	0.028	0.018	0.147	0.181	0.120	0.028	0.009	0.009	0.009
22	0.009	0.018	0.028	0.028	0.018	0.250	0.120	0.120	0.028	0.009	0.009	0.009
23	0.009	0.018	0.028	0.028	0.018	0.216	0.120	0.120	0.028	0.009	0.009	0.009
24	0.009	0.018	0.028	0.028	0.018	0.216	0.120	0.120	0.028	0.009	0.009	0.009
25	0.009	0.018	0.028	0.028	0.018	0.181	0.120	0.120	0.028	0.009	0.009	0.009
26	0.018	0.018	0.028	0.028	0.018	0.147	0.120	0.120	0.028	0.009	0.009	0.009
27	0.018	0.018	0.028	0.028	0.018	0.147	0.120	0.076	0.028	0.009	0.009	0.009
28	0.018	0.018	0.028	0.028	0.018	0.147	0.120	0.076	0.028	0.018	0.018	0.009
29	0.018	0.018	0.028	0.028	0.018	0.147	0.120	0.057	0.028	0.018	0.018	0.009
30	0.018	0.018	0.028	0.028	------	0.147	0.120	0.057	0.028	0.018	0.018	0.009
31	0.018	------	0.028	0.028	------	0.216	------	0.041	------	0.018	0.018	------
Maks.	0.518	0.028	0.028	0.041	0.028	0.319	0.250	0.181	0.041	0.097	0.018	0.018
Min.	0.009	0.009	0.018	0.028	0.018	0.028	0.120	0.028	0.028	0.009	0.009	0.009
Ortalama	0.033	0.015	0.026	0.030	0.025	0.177	0.180	0.112	0.037	0.014	0.014	0.011
LT/SN/Km2	0.715	0.329	0.558	0.644	0.526	3.790	3.850	2.400	0.785	0.304	0.304	0.225
AKIM mm.	1.910	0.853	1.490	1.730	1.320	10.200	9.990	6.440	2.030	0.816	0.816	0.583
MİL. M3	0.089	0.040	0.070	0.081	0.062	0.474	0.467	0.301	0.095	0.038	0.038	0.027

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.78 MİLYON M3 38 MM. 1.2 LT/SN/Km2

15

KIZILIRMAK HAVZASI

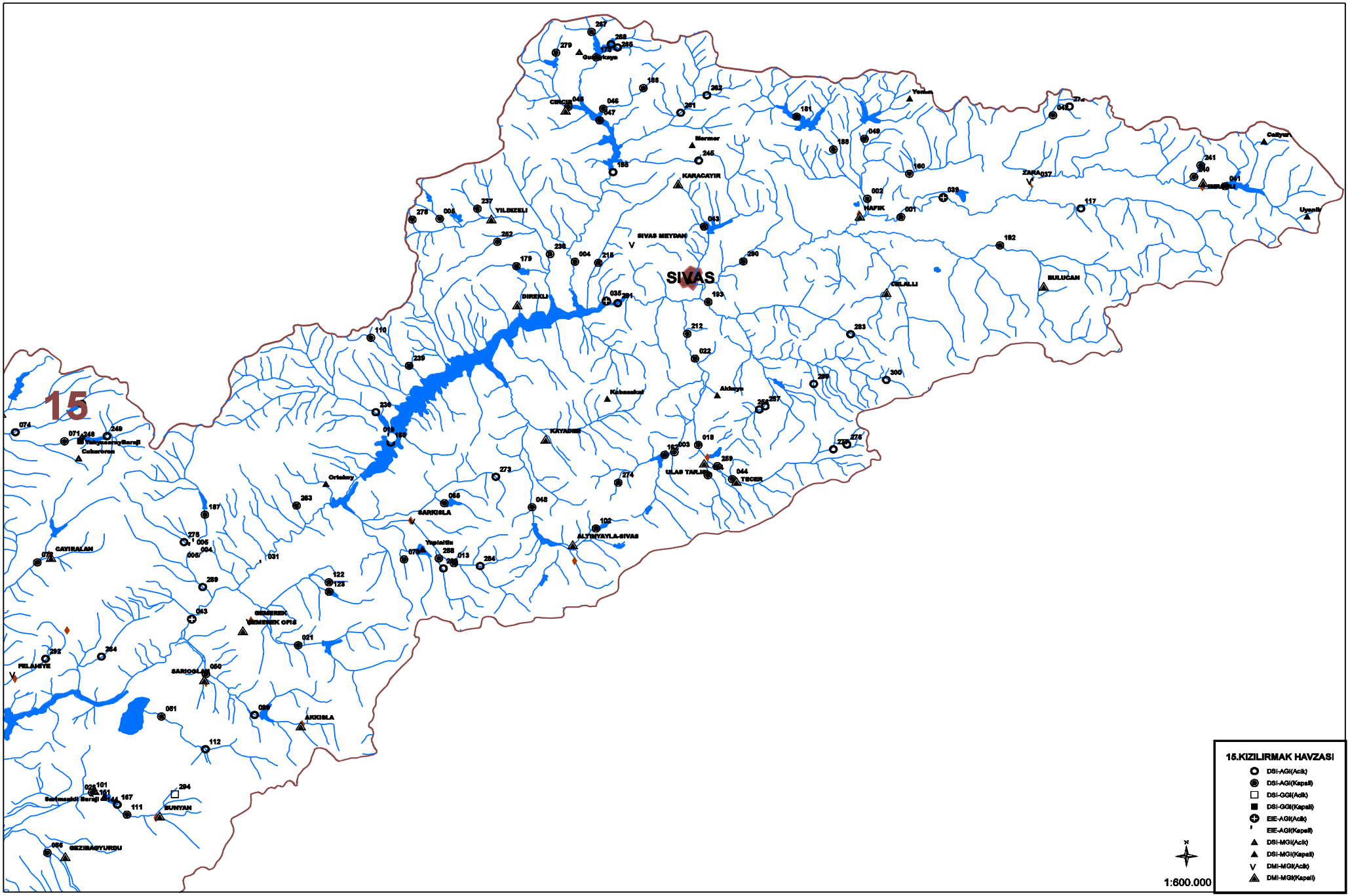


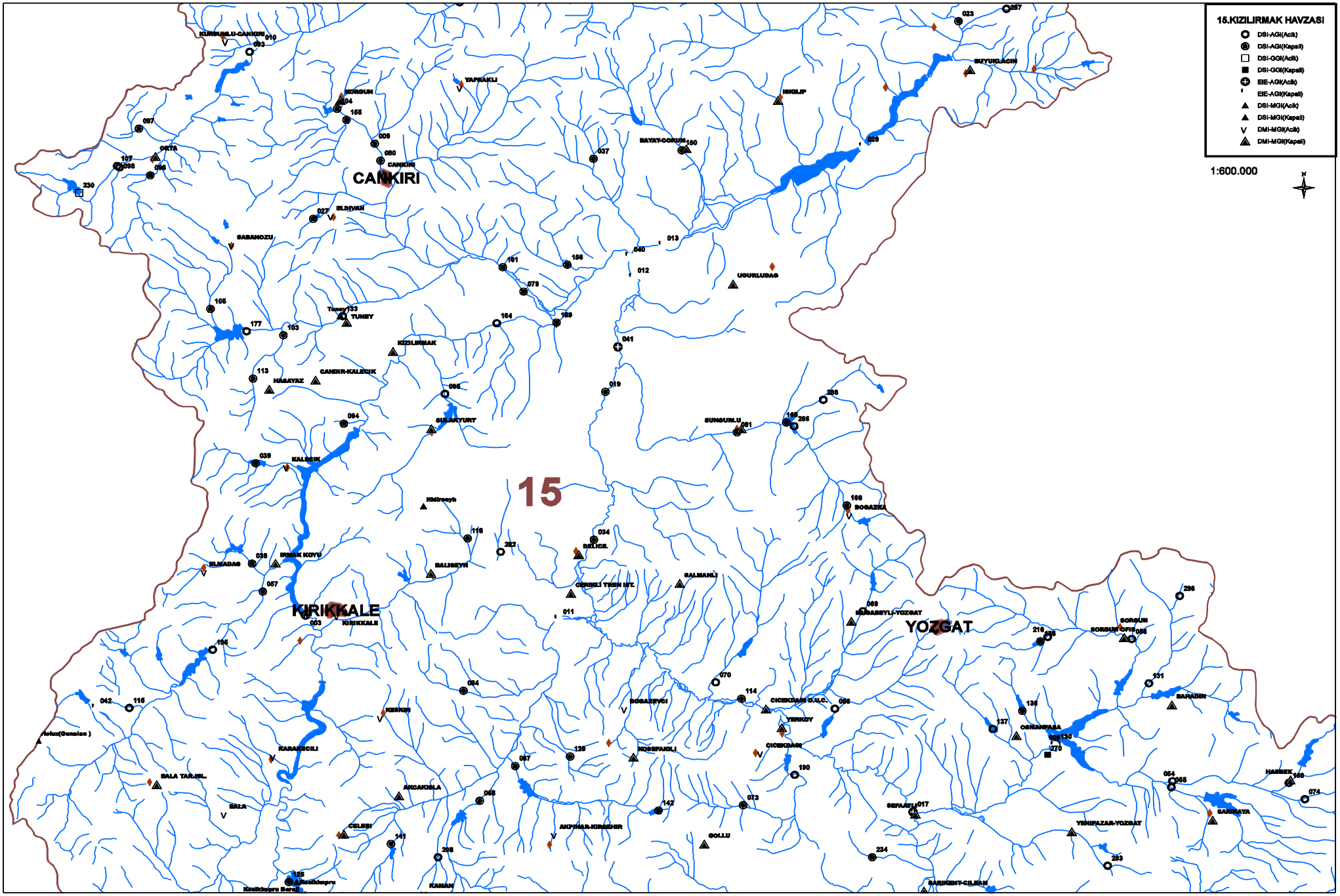
15.KIZILIRMAK HAVZASI

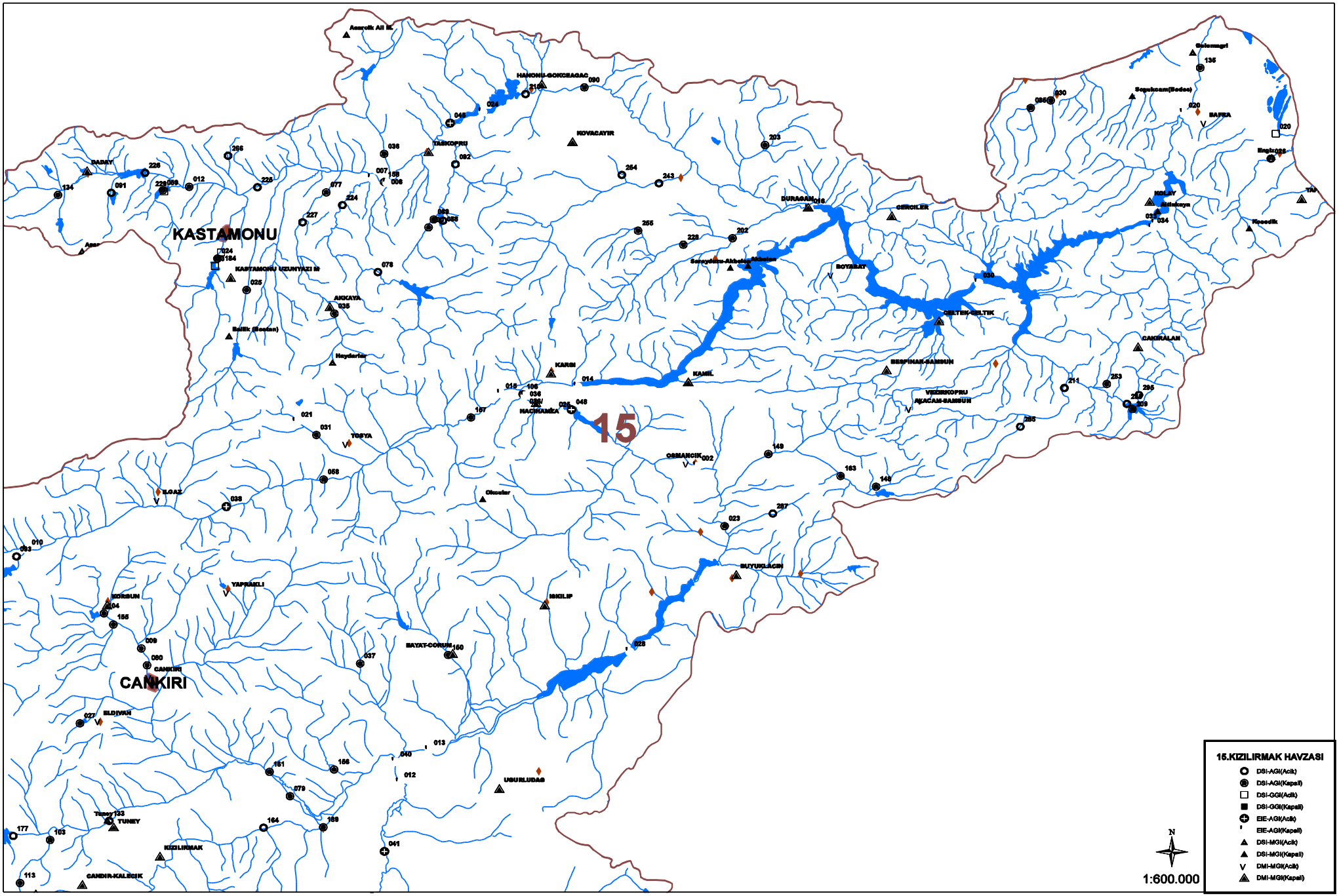
- DSI-AGI(Acik)
- DSI-AGI(Kapali)
- DSI-GGI(Acik)
- DSI-GGI(Kapali)
- EIE-AGI(Acik)
- EIE-AGI(Kapali)
- DSI-MGI(Acik)
- DSI-MGI(Kapali)
- DMI-MGI(Acik)
- DMI-MGI(Kapali)

N

1:600.000


15
SIVAS
KARAGAYIR
YILDIZELI
SIVAS MEYDAN
DIREKLI
CELALLI
BULUCAN
HAFIK
ZARA
Mermer
Yenice
Cetiyar
Uyanik
Kabasakal
Akkaya
KAYADERE
ULAS TARIM
TECER
Ortakoy
SARKISLA
ALTINYAYLA-SIVAS
Yapraklı
CAVIRALAN
GEMEREK
GEMEREK OFIS
FELAHIYE
SARIOGLAN
AKKISLA
BUNYAN
DEZIBADYURDU
Sarimsakli Barajı
Yukyamayı Barajı
Cukurbag
15.KIZILIRMAK HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
1:600.000


15.KIZILIRMAK HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
1:600.000
N
15
CANKIRI
KIRIKKALE
YOZGAT
KURSUNLU-CANKIRI
KORGUN
YAPRAKLI
ORTA
ILDIVAN
SABANOZU
TUNEY
KIZILIRMAK
CANDIR-KALECIK
HASAYAZ
SILLAKYURT
KALECIK
ILNADAS
IRMAK KOYU
SALISKYH
SELICE
CEMRELI TREN IST.
SALMANLI
BOGAZKIA
BAHSEYLI-YOZGAT
SORGUN
SORGUN OPIS
BARADIN
OSMANPASA
YERKOY
CICEKDAGI D.V.L.C.
CICEKDAGI
BOGAZEVDI
KOSEFAKILI
KESKIN
KARAKECILI
BALA TAR.ISL.
BALA
ANCAKSELA
CELEBI
AKPINAR-KIRSEHIR
KAMAN
Kesikopru Sezali
GOLLU
SEFAKILI
YENIPAZAR-YOZGAT
SARIKENT-CILSAN
SARIKAYA
HASSEK
UGURLUDAG
HINGLIP
BUYUKLACIN
BAYAT-CORUM
Hidirseyh
Tuney
Kesikopru


15
KASTAMONU
CANKIRI
KASTAMONU UZUNYAZI İM
HANONU-GOKCEAGAC
KOVACAYIR
TASKOPRU
DURAGAN
GERCILER
BOYABAT
GELTEK-GELTIK
KAMIL
KARGI
NACHAMEZA
TOSYA
OSMANCIK
SUYUKLACIN
BAYAT-CORUM
UBURLUDAG
TUNEY
KIZILIRMAK
CANDIR-KALECIK
ELDIVAN
ILGAZ
YAPRAKLI
KORSUN
ANKAYA
Balik (Seatan)
Haydarlar
Okcular
Ayazcik Ali İM
DABAY
Asar
Sarayönü-Akbelen
Akbelen
VEZIRKOPRU
AYACAM-SAMSUN
BESPINAR-SAMSUN
CAKIRALAN
Sogukcam(Bodes)
SAFRA
Selemagri
Engiksez
TAI
Kepedik
KOLAY
Altinkaya
1:600.000
N
15.KIZILIRMAK HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)

15. Kizilirmak Havzasi

D15A010 BOGAZLIYAN Ç. YESİLHİSAR

YERİ : **KAYSERİ BOĞAZLIYAN YOLUNUN 80.KM SİNDEN SOLA DÖNÜLEN BEKTAŞLI YOLUNUN 5.KM SİNDEKİ YEŞİLHİSAR KÖYÜNDEDİR.**
35°8'43" Doğu - 39°12'6" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1825.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1015 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.07.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.806 m3/sn. (47 Yıllık) 2008 Su yılında 0.297 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.060**	**m3/sn**	**18.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**42.000**	**m3/sn**	**30.05.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**09.10.2003**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
21	0.000	36	0.080	130	11.2	200	24.0
24	0.000	39	0.130	160	16.3	210	26.0
27	0.010	50	0.540	170	18.1	220	28.0
30	0.024	70	2.3	180	20.0	230	30.0
33	0.046	100	6.4	190	22.0	255	35.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.170	0.255	0.597	0.648	1.180	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.170	0.303	0.597	0.648	1.040	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.170	0.303	0.597	0.648	0.955	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.170	0.303	0.597	0.648	1.040	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.170	0.352	0.597	0.648	1.040	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.152	0.352	0.597	0.648	0.955	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.227	0.352	0.597	1.040	0.785	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.227	0.400	0.597	1.110	0.785	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.198	0.448	0.597	1.110	0.955	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.170	0.448	0.597	1.730	1.040	0.130	0.024	0.019	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.227	0.497	0.597	2.020	1.040	0.130	0.024	0.010	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.227	0.545	0.597	1.920	0.955	0.130	0.024	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.255	0.545	0.700	1.820	0.785	0.046	0.024	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.303	0.597	0.648	1.820	0.870	0.024	0.024	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.227	0.597	0.648	1.920	0.870	0.024	0.024	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.227	0.198	0.597	0.648	1.820	0.870	0.024	0.024	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.198	0.170	0.597	0.648	1.920	0.870	0.024	0.024	0.005	KURU	KURU
18	KURU	0.152	0.170	0.597	0.648	3.080	0.785	0.024	0.024	0.005	KURU	KURU
19	KURU	0.170	0.152	0.597	0.648	2.710	0.785	0.024	0.024	0.005	KURU	KURU
20	KURU	0.198	0.170	0.597	0.700	2.340	0.648	0.024	0.024	0.005	KURU	KURU
21	KURU	0.227	0.170	0.597	0.648	1.920	0.280	0.024	0.024	0.005	KURU	KURU
22	KURU	0.170	0.170	0.597	0.648	1.630	0.220	0.024	0.024	0.005	KURU	KURU
23	KURU	0.170	0.152	0.597	0.648	1.270	0.130	0.024	0.024	0.005	KURU	KURU
24	KURU	0.170	0.170	0.597	0.648	1.180	0.130	0.024	0.019	0.005	KURU	KURU
25	KURU	0.152	0.170	0.597	0.648	1.110	0.130	0.024	0.019	0.005	KURU	KURU
26	KURU	0.152	0.227	0.597	0.648	1.110	0.130	0.024	0.019	0.005	KURU	KURU
27	KURU	0.152	0.255	0.597	0.700	0.955	0.130	0.024	0.019	0.005	KURU	KURU
28	KURU	0.152	0.255	0.597	0.700	0.785	0.130	0.024	0.019	0.005	KURU	KURU
29	KURU	0.152	0.255	0.597	0.700	0.785	0.130	0.024	0.019	0.005	KURU	KURU
30	KURU	0.152	0.255	0.597	------	0.700	0.130	0.024	0.019	0.005	KURU	KURU
31	KURU	------	0.255	0.597	------	0.955	------	0.024	------	0.005	KURU	------
Maks.	KURU	1.110	0.352	0.597	0.700	4.060	1.540	0.130	0.024	0.070	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.152	0.255	0.597	0.648	0.130	0.024	0.010	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.086	0.202	0.511	0.636	1.380	0.660	0.066	0.023	0.009	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.047	0.111	0.280	0.348	0.754	0.362	0.036	0.013	0.005	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.123	0.296	0.750	0.873	2.020	0.937	0.096	0.032	0.013	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.224	0.541	1.370	1.590	3.680	1.710	0.176	0.059	0.024	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.37 MİLYON M3 5 MM. 0.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A015 DÜNDARLI SUYU HACIBEYLİ

YERİ : **YEŞİLHİSAR NİĞDE YOLUNUN 12.KM SİNDEN SOLA DÖNEN KÖY YOLUNUN 1.KM SİNDEDİR.**
35°9'58" Doğu - 38°7'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **133.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1215 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.04.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.957 m3/sn. (47 Yıllık) 2008 Su yılında 0.771 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.760**	**m3/sn**	**23.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.017**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**32.000**	**m3/sn**	**07.05.1969**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**16.07.1961**

31. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.013	10	0.096	25	0.800	70	8.6
6	0.023	11	0.120	30	1.2	80	11.0
7	0.035	12	0.150	40	2.3	90	13.6
8	0.051	15	0.270	50	4.0	100	16.4
9	0.075	20	0.500	60	6.3	110	19.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.017	0.362	0.500	0.408	0.316	0.408	1.980	2.090	1.340	0.230	0.096	0.023
02	0.017	0.362	0.500	0.408	0.316	0.408	1.870	1.980	1.340	0.230	0.096	0.023
03	0.017	0.362	0.454	0.408	0.270	0.454	1.870	1.980	1.340	0.230	0.096	0.023
04	0.017	0.362	0.454	0.408	0.270	0.454	1.870	1.870	1.230	0.230	0.096	0.023
05	0.017	0.362	0.454	0.408	0.270	0.454	1.980	1.980	1.230	0.190	0.096	0.023
06	0.017	0.454	0.500	0.408	0.316	0.560	2.190	1.870	1.230	0.150	0.096	0.023
07	0.017	1.550	0.500	0.362	0.316	0.620	2.300	1.770	1.340	0.190	0.096	0.023
08	0.017	1.060	0.500	0.362	0.362	0.680	2.190	1.870	1.340	0.190	0.096	0.023
09	0.017	0.972	0.500	0.362	0.362	1.060	1.980	1.870	1.340	0.190	0.096	0.023
10	0.017	0.800	0.500	0.362	0.362	1.870	1.870	2.090	1.550	0.150	0.096	0.023
11	0.023	0.800	0.500	0.362	0.362	1.870	1.870	2.090	1.550	0.150	0.096	0.023
12	0.096	0.740	0.500	0.362	0.362	1.440	1.870	2.190	1.660	0.120	0.096	0.023
13	0.096	0.680	0.500	0.362	0.362	1.340	2.810	2.300	1.440	0.120	0.096	0.023
14	0.096	0.680	0.500	0.362	0.362	1.230	2.810	2.470	1.140	0.120	0.096	0.023
15	0.096	0.620	0.500	0.362	0.362	1.140	2.810	2.640	1.060	0.120	0.096	0.023
16	0.120	0.560	0.500	0.362	0.316	1.060	3.150	2.980	0.886	0.120	0.096	0.023
17	0.120	0.560	0.500	0.362	0.316	1.060	2.810	2.810	0.680	0.120	0.096	0.023
18	0.120	0.560	0.500	0.362	0.362	1.140	2.300	2.470	0.620	0.120	0.096	0.023
19	0.190	0.500	0.500	0.362	0.316	1.140	2.190	2.300	0.620	0.096	0.096	0.023
20	0.230	0.560	0.500	0.362	0.316	1.230	1.870	2.300	0.560	0.096	0.096	0.023
21	0.190	0.560	0.500	0.362	0.316	1.660	1.770	2.300	0.500	0.120	0.096	0.023
22	0.190	0.560	0.500	0.362	0.316	2.810	1.770	2.470	0.500	0.190	0.096	0.023
23	0.190	0.560	0.500	0.362	0.316	5.100	1.870	2.640	0.454	0.190	0.096	0.023
24	0.270	0.500	0.408	0.362	0.316	5.100	1.870	2.470	0.454	0.190	0.096	0.023
25	0.270	0.500	0.408	0.362	0.362	5.100	1.980	2.640	0.408	0.190	0.096	0.023
26	0.270	0.500	0.408	0.316	0.362	4.000	1.980	2.300	0.362	0.190	0.075	0.023
27	0.270	0.500	0.408	0.316	0.362	3.150	2.090	2.190	0.362	0.190	0.051	0.023
28	0.316	0.500	0.408	0.316	0.362	2.470	2.090	2.090	0.316	0.150	0.035	0.023
29	0.316	0.500	0.408	0.316	0.362	2.300	2.090	2.090	0.270	0.120	0.023	0.023
30	0.362	0.500	0.408	0.316	------	2.190	2.090	1.980	0.230	0.120	0.023	0.023
31	0.362	------	0.408	0.316	------	2.090	------	1.660	------	0.096	0.023	------
Maks.	0.362	3.490	0.620	0.408	0.408	5.760	3.150	3.490	2.090	0.362	0.150	0.023
Min.	0.017	0.362	0.408	0.316	0.270	0.408	0.270	1.340	0.230	0.075	0.023	0.023
Ortalama	0.141	0.603	0.472	0.362	0.333	1.790	2.140	2.220	0.912	0.158	0.085	0.023
LT/SN/Km2	1.060	4.530	3.550	2.720	2.510	13.500	16.100	16.700	6.860	1.190	0.638	0.173
AKIM mm.	2.830	11.700	9.500	7.290	6.280	36.100	41.700	44.700	17.800	3.190	1.710	0.448
MİL. M3	0.377	1.560	1.260	0.970	0.835	4.800	5.550	5.940	2.360	0.424	0.227	0.060

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 24.36 MİLYON M3 183 MM. 5.8 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A017 DEVELİ SUYU GEDİNE

YERİ : **DEVELİ YAHYALI YOLUNUN 1.KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 200M. MEMBASINDADIR.**
35°28'26" Doğu - 38°21'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **164.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1145 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.04.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.119 m3/sn. (40 Yıllık) 2008 Su yılında 0.054 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.570**	**m3/sn**	**06.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**12.300**	**m3/sn**	**06.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1962**

14. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	6	0.002	26	1.4	71	5.8
2	0.000	7	0.019	31	1.8	81	6.8
3	0.000	11	0.160	41	2.8	91	7.5
4	0.000	16	0.500	51	3.9		
5	0.000	21	0.910	61	4.8		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.099	0.065	0.065	0.132	0.334	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.132	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.099	0.065	0.065	0.099	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.099	0.065	0.065	0.099	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.099	0.065	0.065	0.132	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.280	0.099	0.065	0.065	0.065	0.181	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.388	0.099	0.065	0.065	0.099	0.231	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.231	0.099	0.065	0.065	0.099	0.181	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.231	0.099	0.065	0.065	0.065	0.065	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.181	0.099	0.065	0.065	0.334	0.044	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.132	0.181	0.065	0.065	0.181	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.132	0.231	0.065	0.065	0.231	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.132	0.231	0.065	0.065	0.280	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.099	0.132	0.065	0.065	0.442	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.099	0.099	0.065	0.065	0.625	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.388	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.334	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.280	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.334	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.334	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.231	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.132	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.280	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.388	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.388	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.334	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.099	0.065	0.065	0.132	0.334	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.099	0.065	0.065	0.099	0.334	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.099	0.065	0.065	0.065	0.334	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.099	0.065	0.065	------	0.334	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.065	0.065	------	0.334	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	1.570	0.388	0.065	0.231	1.000	0.334	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.065	0.065	0.065	0.065	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.113	0.094	0.065	0.068	0.259	0.050	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.689	0.571	0.396	0.418	1.580	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	1.790	1.530	1.060	1.050	4.240	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.293	0.251	0.174	0.172	0.695	0.129	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.71 MİLYON M3 10 MM. 0.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A026 ENGİZ D. BALLICA

YERİ : **SAMSUN-BAFRA KARAYOLUNUN 33. KM 19 MAYIS İLÇESİNDEN SOLA AYRILAN ASFALT YOLUN 3 KM SİNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: F36-A1**
36°4'3" Doğu - 41°29'11" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **151,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 15 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **27.07.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.510 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 2.250 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**240.**	**m3/sn**	**30.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**27.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**350.**	**m3/sn**	**13.05.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**07.04.1979**

30. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	21	0.580	71	9.2	201	127.
4	0.008	26	0.960	81	13.0	211	140.
7	0.042	36	2.0	111	29.0	251	215.
10	0.100	49	4.0	141	54.0	301	330.
15	0.270	59	6.0	171	86.0	351	480.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.077	0.580	0.527	1.03	1.10	15.8	3.83	1.40	0.230	0.270	0.527	1.03
02	0.077	0.580	2.56	1.03	1.40	30.4	3.65	1.03	0.230	0.270	0.315	0.880
03	0.058	0.580	2.00	1.30	2.42	15.8	2.56	0.880	0.230	0.270	0.315	0.650
04	0.058	1.10	1.20	4.80	3.15	11.2	2.42	0.800	0.230	0.270	0.315	0.270
05	0.058	0.650	0.960	2.56	3.83	24.8	1.76	2.42	0.190	0.270	0.315	0.270
06	0.058	1.30	0.880	1.88	3.83	17.0	1.52	2.85	0.160	0.270	0.315	0.270
07	0.042	15.4	3.65	1.52	3.15	14.2	1.40	2.00	0.190	1.03	0.315	0.270
08	0.058	2.56	9.20	1.76	2.70	15.8	1.52	1.40	0.230	0.880	0.315	0.270
09	0.077	1.20	3.30	3.48	2.42	15.8	1.76	1.20	0.270	0.315	0.315	0.315
10	0.058	0.800	2.00	2.42	2.28	8.90	1.64	1.03	0.315	0.270	0.315	0.315
11	0.042	0.580	1.40	1.64	2.14	6.00	1.52	0.880	4.80	0.270	0.315	0.270
12	0.058	0.580	1.03	1.30	2.00	5.20	1.30	0.880	5.00	0.270	0.315	0.270
13	0.042	0.650	9.43	1.10	1.88	4.60	1.20	0.800	2.70	0.270	0.315	0.270
14	0.077	3.48	26.6	1.03	1.76	5.40	1.10	0.720	1.30	0.270	0.315	0.270
15	2.00	2.42	6.50	1.20	1.76	5.80	1.10	0.720	0.720	0.270	0.720	0.270
16	1.40	1.64	3.65	1.20	1.76	4.00	0.960	0.650	0.580	0.270	2.56	0.270
17	1.10	0.960	3.83	1.20	1.52	3.48	0.960	0.580	0.650	0.270	1.30	0.270
18	0.473	0.650	6.95	1.20	2.00	3.30	0.880	0.527	0.420	0.650	1.03	0.270
19	0.420	0.580	5.80	1.10	2.14	3.00	0.800	0.473	0.315	0.650	0.527	0.270
20	0.360	0.527	5.00	1.10	2.28	2.70	0.800	0.360	0.230	0.720	0.420	0.270
21	0.270	27.2	3.30	1.03	2.56	2.70	0.800	0.270	0.160	0.580	0.420	0.315
22	0.190	6.95	3.00	1.10	7.40	2.85	0.720	0.270	0.100	0.315	0.420	0.800
23	0.190	3.30	2.56	1.40	13.0	2.42	0.650	0.190	0.100	0.270	0.420	4.40
24	0.130	1.88	2.28	2.14	15.4	2.14	0.650	0.190	0.100	0.270	0.420	3.65
25	0.190	1.20	2.00	2.00	7.70	2.00	0.580	0.190	0.077	0.270	0.420	2.14
26	0.190	0.960	1.76	1.76	6.50	1.76	0.650	0.580	0.058	0.270	0.420	1.76
27	0.190	0.800	1.52	1.40	8.30	1.64	0.650	0.473	0.017	0.270	0.420	6.50
28	0.270	0.880	1.52	1.40	17.0	1.20	0.800	0.360	0.003	0.270	0.420	8.30
29	0.720	0.580	1.40	1.40	14.6	1.20	1.20	0.315	0.003	0.270	0.420	4.40
30	2.00	0.527	1.40	1.20	-----	1.20	1.64	0.420	0.003	0.315	0.473	36.8
31	0.960	-----	1.20	1.10	-----	1.20	-----	0.315	-----	1.10	1.10	-----
Maks.	2.70	157.	59.0	6.95	25.4	43.2	6.00	4.60	14.2	1.30	7.70	240.
Min.	0.042	0.360	0.527	0.880	0.800	1.20	0.580	0.130	0.003	0.190	0.315	0.270
Ortalama	0.384	2.70	3.82	1.61	4.76	7.53	1.37	0.812	0.654	0.394	0.533	2.54
LT/SN/Km2	2.53	17.9	25.2	10.6	31.4	49.7	9.03	5.36	4.32	2.60	3.52	16.8
AKIM mm.	6.79	46.3	67.6	28.4	78.7	133.	23.4	14.4	11.2	6.98	9.43	43.5
MİL. M3	1.03	7.01	10.2	4.30	11.9	20.2	3.54	2.17	1.69	1.06	1.43	6.59

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 71.12 MİLYON M3 470 MM. 14.9 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A039 KOZAYAĞI DERESİ KOZAYAĞI

YERİ : **ANKARA-ÇANKIRI YOLUNUN 53.KM SINDEN SAGA AYRILAN KOZAYAGI KÖYÜ YOLUNUN 2. KM SINDEKI KOPRUNUN MANSABINDADIR.**
33°15'55" Doğu - 40°7'40" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **49.92 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1100 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.301 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.098 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.000**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.009**	**m3/sn**	**22.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**56.000**	**m3/sn**	**12.03.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.1967**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.002	35	0.021	40	0.140
31	0.003	36	0.032	45	0.430
32	0.005	37	0.052	50	1.0
33	0.009	38	0.074	55	1.8
34	0.014	39	0.100	60	3.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.014	0.032	0.074	0.074	0.052	0.100	0.314	0.198	0.074	0.052	0.032	0.014
02	0.014	0.032	0.074	0.074	0.074	0.140	0.314	0.198	0.074	0.052	0.032	0.014
03	0.014	0.032	0.074	0.074	0.052	0.198	0.314	0.198	0.074	0.052	0.032	0.014
04	0.014	0.032	0.074	0.074	0.074	0.140	0.314	0.198	0.074	0.052	0.032	0.014
05	0.014	0.032	0.074	0.074	0.074	0.256	0.314	0.198	0.074	0.052	0.021	0.014
06	0.014	0.032	0.074	0.074	0.074	0.256	0.314	0.198	0.074	0.052	0.021	0.014
07	0.014	0.032	0.100	0.074	0.074	0.256	0.372	0.198	0.074	0.052	0.021	0.014
08	0.014	0.032	0.100	0.052	0.074	0.256	0.372	0.198	0.100	0.052	0.021	0.014
09	0.014	0.032	0.100	0.074	0.074	0.256	0.372	0.198	0.100	0.032	0.021	0.014
10	0.014	0.032	0.100	0.074	0.074	0.314	0.314	0.198	0.074	0.032	0.021	0.014
11	0.014	0.052	0.140	0.052	0.074	0.256	0.314	0.140	0.074	0.032	0.021	0.021
12	0.014	0.052	0.198	0.074	0.074	0.198	0.314	0.140	0.074	0.032	0.021	0.021
13	0.014	0.052	0.256	0.074	0.074	0.140	0.314	0.140	0.074	0.032	0.021	0.021
14	0.014	0.052	0.198	0.052	0.074	0.140	0.314	0.140	0.074	0.052	0.021	0.021
15	0.021	0.052	0.198	0.074	0.074	0.140	0.372	0.140	0.052	0.052	0.021	0.021
16	0.032	0.052	0.140	0.052	0.074	0.198	0.372	0.140	0.052	0.052	0.021	0.021
17	0.021	0.052	0.100	0.074	0.100	0.198	0.372	0.140	0.052	0.052	0.021	0.021
18	0.021	0.052	0.100	0.074	0.100	0.198	0.314	0.140	0.052	0.052	0.021	0.021
19	0.021	0.052	0.100	0.074	0.100	0.256	0.256	0.100	0.032	0.052	0.021	0.021
20	0.021	0.052	0.100	0.052	0.052	0.256	0.198	0.100	0.032	0.032	0.021	0.021
21	0.021	0.074	0.100	0.074	0.074	0.314	0.198	0.100	0.052	0.032	0.021	0.032
22	0.021	0.074	0.100	0.074	0.052	0.658	0.198	0.100	0.052	0.021	0.021	0.032
23	0.032	0.074	0.100	0.074	0.052	0.544	0.256	0.100	0.052	0.021	0.021	0.032
24	0.032	0.074	0.100	0.074	0.074	0.430	0.198	0.100	0.052	0.032	0.021	0.032
25	0.032	0.074	0.100	0.074	0.052	0.430	0.256	0.100	0.052	0.021	0.021	0.032
26	0.032	0.074	0.074	0.074	0.052	0.372	0.256	0.100	0.052	0.032	0.021	0.032
27	0.032	0.074	0.074	0.074	0.074	0.372	0.256	0.100	0.052	0.021	0.021	0.052
28	0.032	0.074	0.074	0.074	0.074	0.314	0.256	0.100	0.052	0.021	0.014	0.052
29	0.032	0.074	0.074	0.074	0.074	0.256	0.256	0.100	0.052	0.021	0.014	0.052
30	0.032	0.074	0.074	0.074	------	0.314	0.198	0.100	0.052	0.032	0.014	0.052
31	0.032	------	0.100	0.052	------	0.314	------	0.100	------	0.032	0.014	------
Maks.	0.032	0.074	0.314	0.074	0.256	1.000	0.372	0.198	0.100	0.074	0.032	0.052
Min.	0.014	0.032	0.074	0.032	0.032	0.100	0.140	0.100	0.032	0.009	0.014	0.014
Ortalama	0.021	0.053	0.108	0.070	0.071	0.273	0.293	0.142	0.063	0.039	0.022	0.025
LT/SN/Km2	0.428	1.060	2.160	1.400	1.430	5.470	5.860	2.840	1.260	0.779	0.431	0.501
AKIM mm.	1.150	2.730	5.790	3.740	3.580	14.700	15.200	7.620	3.250	2.090	1.150	1.300
MİL. M3	0.057	0.137	0.289	0.187	0.179	0.732	0.759	0.380	0.162	0.104	0.058	0.065

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.11 MİLYON M3 62 MM. 2.0 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A054 BÜYÜK KANAK ÇAYI KADILI

YERİ : **1979SORGUN-SARIKAYA İLÇELERİ YOLUNUN 42.KM SİNDEKİ KADILI KÖYÜNDEDİR**
35°17'55" Doğu - 39°33'5" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **748.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 901 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.10.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.971 m3/sn. (40 Yıllık) 2008 Su yılında 0.594 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**8.280**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**39.000**	**m3/sn**	**04.05.1980**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.1974**

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.010	80	1.1	180	4.5	260	8.8
25	0.130	100	1.6	200	5.5	270	9.5
35	0.265	120	2.2	220	6.5	280	10.2
45	0.400	140	2.9	240	7.6	290	10.9
60	0.659	160	3.7	250	8.2	300	11.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.760	2.420	0.270	0.001	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.540	2.240	0.202	0.001	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.240	2.120	0.168	0.001	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.080	2.180	0.168	0.001	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	5.530	2.300	0.168	0.001	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.760	2.360	0.168	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.200	2.240	0.168	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.908	5.250	2.060	0.202	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.080	6.020	1.940	0.236	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.680	5.180	1.830	0.236	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	7.800	4.550	1.830	0.358	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.680	4.200	1.830	0.490	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.046	KURU	KURU	5.390	3.640	1.660	0.574	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.314	KURU	KURU	4.410	3.160	1.060	0.490	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.532	KURU	KURU	3.720	3.000	0.856	0.358	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.064	KURU	KURU	3.160	2.840	1.010	0.314	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.480	2.540	0.752	0.270	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.480	2.360	0.532	0.270	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.600	2.240	0.402	0.202	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.180	2.240	0.236	0.134	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.920	2.000	0.168	0.100	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.040	1.830	0.100	0.010	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.840	1.500	0.082	0.006	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.060	1.500	0.064	0.003	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.550	1.940	0.082	0.001	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.920	1.890	0.358	0.001	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.920	1.890	0.358	0.001	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.840	2.420	0.402	0.001	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.840	2.540	0.358	0.001	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	2.840	2.540	0.358	0.001	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	2.760	------	0.358	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	0.908	KURU	KURU	8.280	6.280	2.480	1.250	0.001	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.500	0.064	0.001	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.031	KURU	KURU	2.710	3.080	1.110	0.186	0.000	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.041	0.000	0.000	3.630	4.120	1.490	0.248	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000	9.710	10.700	3.990	0.643	0.001	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.083	0.000	0.000	7.270	7.980	2.980	0.481	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 18.79 MİLYON M3 25 MM. 0.8 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A055 SARIKAYA DERESİ KADILI

YERİ : **SORGUN SARIKAYA YOLUNUN 42.KM SİNDEKİ KADILI KÖYÜ İLKOKULU BAHÇESINDEDIR**
35°17'50" Doğu - 39°32'26" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **362.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1058 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.10.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.588 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 0.098 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.920**	**m3/sn**	**09.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**15.300**	**m3/sn**	**18.05.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**14.06.1967**

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	6	0.045	40	1.8	90	5.4
2	0.000	9	0.153	50	2.4	100	6.5
3	0.001	10	0.197	60	3.0		
4	0.003	20	0.650	70	3.6		
5	0.015	30	1.2	80	4.4		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.286	0.242	0.117	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.015	0.045	0.045	0.045	0.081	0.286	0.242	0.081	KURU	KURU	KURU
03	0.001	0.015	0.045	0.045	0.045	0.117	0.286	0.242	0.081	KURU	KURU	KURU
04	0.001	0.015	0.045	0.045	0.045	0.117	0.400	0.242	0.081	KURU	KURU	KURU
05	0.003	0.015	0.045	0.045	0.045	0.153	0.550	0.286	0.081	KURU	KURU	KURU
06	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.286	0.450	0.286	0.081	KURU	KURU	KURU
07	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.343	0.450	0.286	0.081	KURU	KURU	KURU
08	0.003	0.045	0.045	0.045	0.045	0.450	0.450	0.286	0.081	KURU	KURU	KURU
09	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.704	0.500	0.242	0.081	KURU	KURU	KURU
10	0.003	0.045	0.045	0.045	0.045	0.704	0.450	0.242	0.081	KURU	KURU	KURU
11	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.650	0.450	0.242	0.117	KURU	KURU	KURU
12	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.500	0.450	0.242	0.153	KURU	KURU	KURU
13	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.500	0.400	0.242	0.153	KURU	KURU	KURU
14	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.500	0.400	0.197	0.153	KURU	KURU	KURU
15	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.500	0.400	0.153	0.153	KURU	KURU	KURU
16	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.500	0.400	0.153	0.117	KURU	KURU	KURU
17	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.500	0.400	0.197	0.081	KURU	KURU	KURU
18	0.045	0.015	0.045	0.045	0.045	0.400	0.400	0.153	0.081	KURU	KURU	KURU
19	0.045	0.015	0.045	0.045	0.045	0.343	0.400	0.153	0.081	KURU	KURU	KURU
20	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.343	0.400	0.117	0.081	KURU	KURU	KURU
21	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.343	0.343	0.081	0.081	KURU	KURU	KURU
22	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.343	0.242	0.081	0.081	KURU	KURU	KURU
23	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.343	0.242	0.081	0.081	KURU	KURU	KURU
24	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.343	0.242	0.081	0.045	KURU	KURU	KURU
25	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.286	0.242	0.081	0.015	KURU	KURU	KURU
26	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.286	0.242	0.117	0.003	KURU	KURU	KURU
27	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.286	0.242	0.153	0.001	KURU	KURU	KURU
28	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.286	0.242	0.153	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.015	0.045	0.045	0.045	0.081	0.286	0.242	0.153	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.015	0.045	0.045	0.045	------	0.286	0.242	0.153	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.015	------	0.045	0.045	------	0.286	------	0.153	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.045	0.045	0.045	0.045	0.081	0.920	0.600	0.400	0.197	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.015	0.045	0.045	0.045	0.045	0.242	0.081	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.020	0.038	0.045	0.045	0.046	0.358	0.358	0.185	0.077	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.054	0.105	0.124	0.124	0.127	0.988	0.986	0.510	0.213	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.146	0.271	0.332	0.332	0.319	2.650	2.560	1.370	0.553	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.053	0.098	0.121	0.121	0.116	0.960	0.927	0.495	0.201	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.09 MİLYON M3 9 MM. 0.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A056 EGRİÖZ DERESI SORGUN

YERİ : **YOZGAT-AKDAĞMADENİ YOLU 2 KM SONRA ESKİ KARA YOLUNA GİRİLİR500-600 METRE SONRA İSTASYONA VARILIR**
35°12'58" Doğu - 39°47'52" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **512.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1058 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.11.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.457 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 0.740 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.600**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.007**	**m3/sn**	**23.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**92.000**	**m3/sn**	**22.01.1966**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**04.09.1984**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.000	15	0.031	45	1.8	120	10.6
7	0.002	17	0.052	55	2.8	140	13.2
9	0.005	19	0.081	65	3.8	160	15.8
11	0.009	25	0.270	80	5.6	180	18.4
13	0.017	35	1.0	100	8.1	200	21.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.052	0.040	0.100	0.534	0.168	0.468	4.080	1.240	0.336	0.031	0.017	0.007
02	0.040	0.040	0.100	0.534	0.168	0.920	3.600	1.080	0.270	0.031	0.017	0.007
03	0.040	0.040	0.100	0.534	0.168	1.850	3.100	1.080	0.236	0.031	0.017	0.009
04	0.040	0.040	0.100	0.534	0.168	1.940	3.200	1.240	0.236	0.024	0.017	0.007
05	0.040	0.040	0.100	0.534	0.168	3.700	3.000	1.240	0.202	0.024	0.013	0.007
06	0.040	0.040	0.100	0.468	0.168	6.250	3.000	1.160	0.202	0.024	0.013	0.007
07	0.040	0.040	0.168	0.468	0.168	6.490	3.600	1.080	0.270	0.017	0.013	0.007
08	0.040	0.040	0.168	0.468	0.168	8.600	3.500	1.080	0.270	0.024	0.009	0.024
09	0.040	0.040	0.168	0.468	0.168	13.600	2.300	1.000	0.270	0.024	0.013	0.024
10	0.040	0.040	0.168	0.402	0.168	13.500	1.670	1.000	0.336	0.017	0.013	0.024
11	0.040	0.031	0.100	0.402	0.168	11.000	2.800	1.000	0.336	0.017	0.013	0.024
12	0.040	0.052	0.100	0.402	0.168	7.850	2.600	1.000	0.402	0.017	0.009	0.024
13	0.040	0.065	0.100	0.402	0.168	6.490	2.400	1.000	0.336	0.017	0.013	0.024
14	0.040	0.065	0.100	0.402	0.168	5.890	2.210	1.000	0.336	0.024	0.013	0.024
15	0.040	0.065	0.100	0.402	0.168	5.770	2.210	1.000	0.236	0.017	0.013	0.024
16	0.040	0.065	0.100	0.402	0.168	5.080	2.030	1.000	0.534	0.017	0.009	0.013
17	0.040	0.065	0.168	0.402	0.168	3.600	1.940	0.920	1.240	0.017	0.013	0.013
18	0.040	0.065	0.168	0.468	0.168	3.300	1.850	0.680	1.240	0.017	0.009	0.013
19	0.040	0.168	0.168	0.468	0.168	3.100	1.850	0.680	1.080	0.017	0.013	0.013
20	0.040	0.168	0.168	0.270	0.168	2.800	1.760	0.600	1.000	0.017	0.013	0.013
21	0.040	0.168	0.168	0.270	0.168	3.100	1.670	0.600	1.000	0.017	0.009	0.024
22	0.040	0.100	0.202	0.270	0.168	3.200	1.580	0.600	0.920	0.017	0.009	0.013
23	0.040	0.100	0.202	0.270	0.168	2.600	1.490	0.468	1.000	0.017	0.009	0.024
24	0.040	0.100	0.202	0.270	0.168	2.210	1.490	0.402	0.920	0.017	0.013	0.024
25	0.040	0.100	0.202	0.270	0.236	2.030	1.400	0.468	0.840	0.017	0.009	0.024
26	0.040	0.100	0.202	0.270	0.270	2.030	1.400	0.534	0.468	0.017	0.009	0.024
27	0.040	0.100	0.202	0.270	0.336	1.850	1.400	0.600	0.081	0.017	0.013	0.040
28	0.040	0.100	0.236	0.270	0.402	1.760	1.400	0.600	0.052	0.017	0.009	0.040
29	0.040	0.100	0.236	0.236	0.402	1.760	1.320	0.468	0.031	0.017	0.013	0.024
30	0.040	0.100	0.134	0.168	------	1.760	1.320	0.402	0.031	0.017	0.009	0.040
31	0.040	------	0.100	0.168	------	1.850	------	0.402	------	0.017	0.009	------
Maks.	0.052	0.168	0.236	0.534	0.402	16.600	4.730	1.240	1.490	9.600	8.480	2.700
Min.	0.040	0.031	0.100	0.168	0.168	0.402	1.320	0.402	0.031	0.009	0.007	0.007
Ortalama	0.040	0.076	0.149	0.377	0.196	4.400	2.240	0.827	0.490	0.020	0.012	0.020
LT/SN/Km2	0.079	0.148	0.292	0.737	0.382	8.590	4.370	1.610	0.958	0.038	0.023	0.038
AKIM mm.	0.211	0.384	0.781	1.970	0.958	23.000	11.300	4.320	2.480	0.103	0.063	0.099
MİL. M3	0.108	0.197	0.400	1.010	0.491	11.800	5.800	2.210	1.270	0.053	0.032	0.051

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 23.42 MİLYON M3 46 MM. 1.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A066 Yozgat Ç. Y.Elmahacili

YERİ : 1986YOZGAT YERKÖY YOLUNUN 28.KM SİNDEN SOLA AYRILAN HAM YOLUN500.M SİNDEKİ YUKARI ELMAHACILI KÖYÜNDEDİR.
34°35'0" Doğu - 39°41'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 211.10 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 929 m

GÖZLEM SÜRESİ : 11.09.1964 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.005 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 0.650 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	6.000	m3/sn	09.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	46.000	m3/sn	04.03.1967
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	14.06.1985

18. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.650	71	8.2	131	21.1
4	0.009	19	0.960	91	11.5	141	23.5
7	0.068	26	1.8	101	13.9	151	25.9
10	0.200	41	3.8	111	16.3	161	28.3
13	0.400	56	6.0	121	18.7	171	30.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.200	0.400	0.960	0.860	1.410	2.960	0.760	0.145	0.200	0.021	0.068
02	KURU	0.200	0.560	0.960	0.860	1.920	2.160	0.760	0.200	0.200	0.021	0.068
03	KURU	0.260	0.760	0.960	0.860	2.540	1.800	0.760	0.200	0.200	0.021	0.068
04	KURU	0.200	1.150	0.960	0.860	2.040	1.540	1.150	0.260	0.200	0.021	0.068
05	0.100	0.260	1.150	0.860	0.860	2.680	1.540	1.150	0.260	0.200	0.021	0.068
06	0.100	0.260	1.050	0.860	0.860	3.100	1.540	1.050	0.330	0.200	0.021	0.068
07	0.068	0.260	1.050	0.860	0.960	3.100	1.410	0.960	0.330	0.200	0.021	0.068
08	0.068	0.260	0.960	0.860	0.860	3.800	1.410	0.860	0.330	0.200	0.021	0.100
09	0.068	0.260	0.860	0.860	0.960	4.780	1.670	0.760	0.330	0.145	0.021	0.100
10	0.068	0.260	0.760	0.860	1.150	3.800	1.800	0.760	0.400	0.145	0.021	0.100
11	0.068	0.260	0.760	0.860	1.410	3.380	1.410	0.650	0.400	0.145	0.021	0.100
12	0.068	0.260	0.760	0.860	1.280	2.280	1.410	0.650	0.400	0.145	0.021	0.100
13	0.068	0.260	0.760	0.860	1.280	1.800	1.280	0.560	0.400	0.145	0.009	0.100
14	0.068	0.260	0.760	0.860	1.280	1.920	1.280	0.560	0.400	0.100	0.009	0.100
15	0.100	0.260	0.760	0.860	1.280	1.920	1.280	0.480	0.400	0.100	0.021	0.145
16	0.145	0.260	0.760	0.860	1.150	1.800	1.410	0.860	0.400	0.068	0.021	0.145
17	0.200	0.260	0.760	0.860	1.280	1.670	1.410	0.560	0.400	0.068	0.021	0.145
18	0.200	0.260	0.760	0.860	1.050	1.540	1.410	0.560	0.400	0.068	0.021	0.145
19	0.200	0.260	0.760	0.960	1.280	1.410	1.280	0.480	0.400	0.068	0.021	0.145
20	0.145	0.260	0.760	0.960	1.280	1.410	1.280	0.400	0.400	0.068	0.040	0.145
21	0.200	0.260	0.760	0.860	1.150	1.670	1.280	0.260	0.400	0.068	0.040	0.145
22	0.200	0.260	0.760	0.860	1.280	1.670	1.280	0.260	0.400	0.040	0.040	0.145
23	0.200	0.260	0.760	0.860	1.280	1.410	1.050	0.260	0.400	0.040	0.040	0.145
24	0.200	0.260	0.760	0.860	1.410	1.150	1.050	0.260	0.400	0.040	0.040	0.145
25	0.200	0.260	0.760	0.860	1.410	1.150	0.960	0.260	0.400	0.040	0.040	0.145
26	0.200	0.260	0.760	0.860	1.410	1.410	0.960	0.200	0.400	0.040	0.040	0.145
27	0.200	0.400	0.760	0.860	1.410	1.280	0.960	0.200	0.400	0.040	0.068	0.145
28	0.200	0.400	0.760	0.860	1.540	1.150	0.960	0.200	0.400	0.040	0.068	0.145
29	0.200	0.400	0.760	0.860	1.800	0.960	0.860	0.200	0.400	0.040	0.068	0.145
30	0.200	0.400	0.760	0.860	------	1.050	0.860	0.200	0.400	0.021	0.068	0.145
31	0.260	------	0.760	0.860	------	1.150	------	0.145	------	0.021	0.068	------
Maks.	0.330	1.410	1.410	0.960	1.800	6.000	2.960	1.150	0.400	0.200	0.068	0.145
Min.	KURU	0.145	0.400	0.860	0.860	0.860	0.860	0.145	0.145	0.021	0.009	0.068
Ortalama	0.129	0.273	0.795	0.879	1.180	2.010	1.380	0.554	0.360	0.106	0.032	0.117
LT/SN/Km2	0.610	1.290	3.770	4.170	5.610	9.530	6.550	2.620	1.700	0.504	0.152	0.552
AKIM mm.	1.630	3.350	10.100	11.200	14.100	25.500	17.000	7.030	4.410	1.350	0.407	1.430
MİL. M3	0.345	0.707	2.130	2.360	2.970	5.390	3.590	1.480	0.932	0.285	0.086	0.302

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 20.58 MİLYON M3 97 MM. 3.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A069 MUSABEYLİ DERESİ MUSABEYLİ

YERİ : YOZGAT - SUNGURLU YOLUNDAN MUSABEYLİ KÖYÜNE VARILIR.KİLLİKÖZÜ DERESİ ÜZERİNDEDİR

34°38'29" Doğu - 39°50'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 143.10 km2 YAKLAŞIK KOT : 952 m

GÖZLEM SÜRESİ : 24.11.1986 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.623 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.281 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	2.600	m3/sn	09.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	60.500	m3/sn	21.06.1991
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1986

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.109	25	1.2	80	20.0
3	0.000	13	0.173	30	2.0	100	29.3
5	0.001	15	0.282	40	4.0	120	38.7
7	0.016	17	0.431	50	7.2	140	48.7
9	0.057	19	0.579	60	11.3	160	59.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.052	0.110	0.138	0.369	0.980	0.369	0.110	0.138	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.052	0.110	0.138	0.194	1.200	0.369	0.110	0.138	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	0.078	1.200	0.369	0.110	0.138	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	0.078	1.200	0.428	0.110	0.138	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	0.138	1.200	0.605	0.110	0.078	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	1.980	1.200	0.516	0.110	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	2.130	1.360	0.428	0.110	0.078	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	2.290	1.360	0.428	0.110	0.020	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	2.600	1.360	0.428	0.110	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	2.600	1.360	0.369	0.110	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	2.600	1.360	0.369	0.110	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.052	0.138	0.138	2.600	1.360	0.369	0.110	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.369	0.138	0.138	2.600	1.360	0.369	0.110	0.007	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.693	0.138	0.138	2.600	1.360	0.369	0.110	0.020	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.605	0.138	0.138	2.600	1.360	0.369	0.110	0.007	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.605	0.138	0.138	2.600	1.360	0.369	0.110	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.605	0.138	0.138	2.600	1.360	0.309	0.110	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.605	0.138	0.138	0.980	1.360	0.309	0.110	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.605	0.138	0.138	0.980	1.360	0.309	0.110	0.007	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.138	0.138	0.138	0.980	1.360	0.309	0.110	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.138	0.138	0.138	0.980	0.605	0.250	0.110	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.001	0.138	0.138	0.138	0.980	0.516	0.250	0.110	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.138	0.138	0.138	0.980	0.516	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.138	0.138	0.138	0.980	0.428	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.110	0.138	0.138	0.980	0.428	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.110	0.138	0.138	0.980	0.428	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.052	0.110	0.138	0.138	0.980	0.428	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.052	0.110	0.138	0.110	0.980	0.428	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.052	0.110	0.138	0.110	0.980	0.428	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.052	0.110	0.138	------	0.980	0.369	0.110	0.138	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.110	0.138	------	0.980	------	0.110	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	0.052	0.693	0.138	0.138	2.600	1.360	0.605	0.138	0.138	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.052	0.110	0.110	KURU	0.369	0.110	0.110	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.007	0.199	0.136	0.136	1.430	1.020	0.298	0.111	0.025	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.049	1.390	0.952	0.951	10.000	7.130	2.080	0.775	0.173	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.126	3.730	2.550	2.380	26.800	18.500	5.580	2.010	0.464	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.018	0.533	0.365	0.341	3.830	2.640	0.799	0.288	0.066	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.88 MİLYON M3 62 MM. 2.0 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A070 INANDİK DERESİ ARİFEOGLU

YERİ : **YOZGAT ANKARA KARAYOLUNUN 25.KM SİNDEN ARİFOĞLU KÖYÜNEGİRİLİR.KÖYÜN 200 METRE BATISINDADIR**

34°19'34" Doğu - 39°43'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **367.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 739 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.09.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.615 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.158 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.100**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**32.000**	**m3/sn**	**28.02.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.07.1987**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	9	0.420	25	4.6	61	16.4
3	0.005	10	0.660	31	6.4	71	19.9
5	0.047	11	0.800	35	7.6	81	23.7
7	0.198	15	1.7	41	9.6	91	27.9
8	0.297	21	3.4	51	12.9	101	32.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.048	0.048	0.025	0.476	0.944	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.025	0.025	0.025	0.788	0.944	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.025	0.025	0.025	0.944	0.944	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.025	0.025	0.025	1.100	0.944	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.048	0.012	0.025	2.580	0.788	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.048	0.012	0.025	2.300	0.788	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.048	0.012	0.025	3.140	0.788	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.048	0.025	0.025	2.860	1.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.048	0.025	0.025	2.860	0.944	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.048	0.025	0.012	2.860	0.788	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.476	0.025	0.012	2.300	0.632	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	0.001	KURU	2.060	0.025	0.012	1.340	0.632	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	0.001	KURU	2.300	0.025	0.004	0.944	0.476	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.004	0.140	1.340	0.025	0.012	0.944	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.001	0.001	0.632	0.025	0.012	1.100	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.001	KURU	0.320	0.025	0.012	1.100	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.001	0.001	0.320	0.025	0.012	1.100	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.001	0.001	0.200	0.025	0.012	0.944	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.001	0.001	0.140	0.025	0.012	0.788	0.048	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.320	0.140	0.025	0.012	0.632	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.082	0.140	0.025	0.012	0.476	0.004	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.001	0.004	0.082	0.025	0.012	0.476	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.001	0.082	0.025	0.025	0.476	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.082	0.025	0.048	0.476	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.082	0.025	0.082	0.320	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.082	0.025	0.082	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.082	0.025	0.140	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.082	0.025	0.140	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.082	0.025	0.140	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.082	0.025	------	0.140	0.012	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.082	0.025	------	0.200	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.012	0.788	5.100	0.082	0.200	3.980	1.580	0.082	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.025	0.012	0.001	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.000	0.018	0.300	0.024	0.036	1.110	0.397	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.001	0.050	0.816	0.067	0.097	3.020	1.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.003	0.130	2.190	0.178	0.242	8.080	2.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.001	0.048	0.803	0.066	0.089	2.970	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.01 MİLYON M3 14 MM. 0.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A074 KAMERÖZÜ SUYU GÜNDÜZLÜ

YERİ : SARIKAYA İLÇESİNE 25 KM MESAFEDEKİ HASBEK BUCAĞI ARAPTAŞIKÖY YOLUNUN 6.5 KM.SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
35°34'49" Doğu - 39°31'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 91.70 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1142 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1964 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.309 m3/sn. (42 Yıllık) 2008 Su yılında 0.256 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	1.440	m3/sn	11.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	16.500	m3/sn	28.05.1968
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	07.08.1965

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.001	11	0.238	25	1.1	90	6.8
3	0.006	13	0.330	35	2.0	100	7.7
5	0.041	15	0.430	45	2.8	110	8.6
7	0.092	17	0.548	60	4.3	120	9.4
9	0.158	19	0.676	80	6.0	130	10.3

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.225	KURU	0.042	0.127	0.127	0.127	0.950	0.520	0.154	0.096	0.008	0.008
02	0.225	0.003	0.023	0.127	0.127	0.127	0.950	0.520	0.154	0.096	0.008	0.008
03	0.280	0.003	0.023	0.127	0.127	0.154	0.950	0.520	0.154	0.096	0.008	0.008
04	0.280	0.008	0.023	0.127	0.127	0.225	0.950	0.595	0.154	0.096	0.008	0.008
05	0.280	0.008	0.023	0.127	0.127	0.280	0.950	0.670	0.154	0.067	0.008	0.008
06	0.280	0.023	0.023	0.127	0.127	0.335	0.950	0.670	0.154	0.067	0.008	0.008
07	0.280	0.023	0.023	0.127	0.127	0.335	0.950	0.670	0.154	0.042	0.008	0.008
08	0.280	0.023	0.023	0.127	0.127	0.595	0.870	0.670	0.154	0.042	0.008	0.008
09	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	0.720	0.870	0.670	0.154	0.042	0.008	0.008
10	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.030	0.950	0.595	0.154	0.042	0.008	0.008
11	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.440	1.030	0.595	0.180	0.042	0.008	0.008
12	0.280	0.023	0.067	0.127	0.127	1.350	1.030	0.520	0.180	0.023	0.008	0.008
13	0.280	0.023	0.067	0.127	0.127	1.110	1.030	0.520	0.154	0.023	0.008	0.008
14	0.280	0.023	0.067	0.127	0.127	1.270	1.030	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
15	0.280	0.023	0.067	0.127	0.127	1.440	1.030	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
16	0.280	0.023	0.067	0.127	0.127	1.440	0.950	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
17	0.280	0.023	0.067	0.127	0.127	1.440	0.950	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
18	0.280	0.023	0.067	0.127	0.127	1.350	0.950	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
19	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.350	0.870	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
20	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.350	0.870	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
21	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.270	0.800	0.395	0.154	0.023	0.008	0.008
22	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.270	0.800	0.395	0.127	0.023	0.008	0.008
23	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.190	0.720	0.335	0.127	0.023	0.008	0.008
24	0.280	0.023	0.042	0.127	0.127	1.190	0.720	0.335	0.127	0.023	0.008	0.008
25	0.280	0.023	0.096	0.127	0.127	1.110	0.720	0.335	0.127	0.023	0.008	0.008
26	0.280	0.023	0.127	0.127	0.127	1.030	0.670	0.335	0.127	0.023	0.008	0.008
27	0.280	0.023	0.127	0.127	0.127	0.950	0.670	0.335	0.127	0.023	0.008	0.023
28	0.280	0.023	0.127	0.127	0.127	0.950	0.595	0.280	0.127	0.008	0.008	0.023
29	0.280	0.023	0.127	0.127	0.127	0.870	0.595	0.225	0.096	0.008	0.008	0.023
30	0.280	0.023	0.127	0.127	------	0.870	0.520	0.225	0.096	0.008	0.008	0.042
31	0.280	------	0.127	0.127	------	0.950	------	0.154	------	0.008	0.008	------
Maks.	0.280	0.023	0.127	0.127	0.127	1.440	1.030	0.670	0.180	0.096	0.008	0.042
Min.	KURU	KURU	0.023	0.127	0.127	0.127	0.520	0.154	0.096	0.008	0.008	0.008
Ortalama	0.276	0.020	0.062	0.127	0.127	0.939	0.863	0.447	0.146	0.036	0.008	0.011
LT/SN/Km2	3.010	0.217	0.671	1.380	1.380	10.200	9.410	4.870	1.590	0.397	0.087	0.116
AKIM mm.	8.070	0.562	1.800	3.710	3.470	27.400	24.400	13.000	4.110	1.060	0.234	0.301
MİL. M3	0.740	0.052	0.165	0.340	0.318	2.520	2.240	1.200	0.377	0.097	0.021	0.028

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.10 MİLYON M3 88 MM. 2.8 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A078 BAŞVEREN ÇAYI TERZİLİ

YERİ : **KASTAMONU MERKEZ BAŞVEREN KÖYÜNDEDİR.**
34°5'0" Doğu - 41°19'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **440,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 922 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **20.06.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.842 m3/sn. (30 Yıllık) 2008 Su yılında 1.003 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.2**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.300**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**105.**	**m3/sn**	**12.03.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.145**	**m3/sn**	**01.10.1981**

18. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.050	50	2.5	100	15.0
14	0.100	60	4.0	170	56.4
20	0.250	70	6.0		
30	0.750	80	8.0		
40	1.5	90	11.5		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.300	0.450	0.450	0.450	0.550	0.700	3.70	1.43	1.20	0.750	0.550	0.350
02	0.350	0.450	0.500	0.500	0.500	0.825	3.55	1.43	1.20	0.750	0.500	0.350
03	0.350	0.450	0.450	0.500	0.500	0.825	3.40	1.43	1.13	0.750	0.500	0.350
04	0.300	0.450	0.450	0.500	0.450	0.825	4.20	1.60	1.13	0.700	0.500	0.350
05	0.300	0.450	0.450	0.450	0.450	1.05	4.00	1.80	1.13	0.650	0.500	0.350
06	0.300	0.500	0.450	0.450	0.450	1.20	3.70	2.00	1.05	0.650	0.500	0.350
07	0.350	0.500	0.450	0.500	0.500	1.28	4.00	1.80	1.05	0.650	0.450	0.350
08	0.350	0.550	0.500	0.550	0.500	2.50	4.20	1.60	1.20	0.700	0.450	0.350
09	0.350	0.500	0.500	0.500	0.500	4.20	4.00	1.50	1.50	0.650	0.450	0.350
10	0.350	0.500	0.500	0.500	0.500	4.20	3.40	1.50	1.28	0.650	0.450	0.350
11	0.350	0.650	0.500	0.450	0.500	3.25	3.25	1.60	1.28	0.650	0.450	0.350
12	0.350	0.650	0.500	0.450	0.500	2.65	3.25	2.10	1.35	0.650	0.450	0.350
13	0.350	0.600	0.500	0.450	0.500	2.30	2.95	2.10	1.35	0.650	0.500	0.350
14	0.350	0.600	0.600	0.450	0.500	2.20	2.80	1.80	1.20	0.650	0.500	0.350
15	0.450	0.550	0.600	0.450	0.500	2.10	2.65	1.70	1.20	0.650	0.450	0.350
16	0.500	0.550	0.550	0.450	0.500	2.00	2.50	1.70	1.35	0.650	0.450	0.350
17	0.450	0.550	0.550	0.450	0.500	2.10	2.30	1.50	1.35	0.650	0.450	0.350
18	0.450	0.550	0.550	0.450	0.500	2.20	2.10	1.43	1.20	0.700	0.450	0.350
19	0.450	0.500	0.550	0.450	0.550	2.40	2.00	1.35	1.13	0.700	0.400	0.350
20	0.450	0.500	0.550	0.450	0.600	2.95	1.90	1.28	1.13	0.650	0.400	0.400
21	0.450	0.500	0.550	0.450	0.600	6.00	1.90	1.28	1.05	0.650	0.400	0.400
22	0.400	0.550	0.500	0.450	0.550	7.80	1.80	1.20	1.05	0.600	0.400	0.400
23	0.400	0.550	0.450	0.450	0.500	5.60	1.70	1.20	0.975	0.600	0.400	0.400
24	0.400	0.500	0.450	0.500	0.550	5.00	1.60	1.28	0.975	0.600	0.400	0.450
25	0.400	0.500	0.450	0.500	0.550	4.60	1.60	1.43	0.900	0.600	0.400	0.450
26	0.400	0.500	0.500	0.500	0.550	3.70	1.50	1.50	0.900	0.550	0.350	0.500
27	0.400	0.500	0.450	0.550	0.600	3.10	1.50	1.35	0.900	0.550	0.350	0.500
28	0.400	0.500	0.500	0.500	0.650	2.80	1.43	1.28	0.825	0.550	0.350	0.500
29	0.400	0.500	0.450	0.500	0.700	2.50	1.43	1.35	0.825	0.550	0.350	0.500
30	0.450	0.450	0.450	0.500	-----	2.50	1.43	1.43	0.825	0.550	0.350	0.500
31	0.450	-----	0.450	0.500	-----	3.25	-----	1.35	-----	0.550	0.350	-----
Maks.	0.550	0.700	0.600	0.700	0.825	16.2	4.40	2.20	1.70	0.825	0.550	0.550
Min.	0.300	0.450	0.350	0.400	0.300	0.700	1.43	1.20	0.825	0.550	0.350	0.350
Ortalama	0.387	0.518	0.495	0.477	0.528	2.86	2.66	1.53	1.12	0.640	0.434	0.388
LT/SN/Km2	0.878	1.18	1.12	1.08	1.20	6.49	6.03	3.46	2.54	1.45	0.985	0.881
AKIM mm.	2.35	3.05	3.01	2.90	3.00	17.4	15.6	9.27	6.59	3.89	2.64	2.28
MİL. M3	1.04	1.34	1.33	1.28	1.32	7.66	6.89	4.09	2.91	1.72	1.16	1.01

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 31.75 MİLYON M3 72 MM. 2.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A091 KARAMUK D. BUDAKLAR

YERİ : **KASTAMONU İLİ, DADAY İLÇESİ AŞAĞIKARAMIK KÖYÜ YOLUNUN 8. KM'SİNDEKİ KAYABAĞI VE BUDAKLI KÖYLERİ ARASINDADIR.**
33°31'0" Doğu - 41°27'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **49,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 869 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.07.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.183 m3/sn. (36 Yıllık) 2008 Su yılında 0.124 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**12.1**	**m3/sn**	**14.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**64.0**	**m3/sn**	**04.07.1972**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**09.10.1965**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.002	40	0.320	90	7.3	170	23.0
32	0.006	50	1.2	110	10.5	180	25.2
34	0.019	60	2.3	130	14.5	190	27.4
36	0.100	70	3.8	150	18.6	200	29.6
38	0.200	80	5.5	160	20.8	210	32.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.320	0.472	0.050	0.050	0.200	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.320	0.472	0.050	0.050	0.200	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.320	0.472	0.050	0.019	0.200	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.320	0.472	0.790	0.019	0.200	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.472	0.472	2.18	0.019	0.200	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.548	0.396	0.790	0.019	0.200	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.548	0.790	0.472	0.019	0.200	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.624	1.15	0.320	0.019	0.200	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.700	0.880	0.250	0.050	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.548	0.548	0.250	0.050	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.396	0.472	0.250	0.050	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.320	0.472	0.250	0.050	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.250	0.472	0.200	0.050	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.250	0.472	0.200	1.15	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.250	0.396	0.130	1.37	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.200	0.396	0.130	0.880	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.250	0.320	0.130	0.548	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.200	0.320	0.130	0.320	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.250	0.320	0.100	0.250	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.624	0.320	0.100	0.250	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.30	0.250	0.100	0.250	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.18	0.250	0.050	0.250	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.970	0.250	0.050	0.250	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.624	0.250	0.050	0.250	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.548	0.200	0.050	0.250	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.472	0.100	0.050	0.250	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.396	0.100	0.050	0.250	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.396	0.100	0.050	0.200	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.396	0.050	0.050	0.200	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	-----	0.472	0.050	0.050	0.200	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	KURU	KURU	-----	0.472	-----	0.050	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.12	1.37	4.78	12.1	0.200	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.200	0.019	0.050	0.010	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.546	0.389	0.239	0.253	0.052	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.1	7.90	4.86	5.13	1.05	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	29.7	20.5	13.0	13.3	2.80	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.46	1.01	0.641	0.655	0.138	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.90 MİLYON M3 79 MM. 2.5 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A093 DEVRES ÇAYI ÇUKURCA

YERİ : **KURŞUNLU-HOCAHASAN YOLUNUN 8 KM.SİNDEKI ÇUKURCA KÖYÜNÜN IÇINDEDIR**
33°19'12" Doğu - 40°48'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **913.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1007 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **23.07.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.224 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 1.872 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**110.000**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.075**	**m3/sn**	**06.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**380.000**	**m3/sn**	**27.03.1980**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.075**	**m3/sn**	**06.02.2008**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
46	0.050	70	3.7	150	72.0	200	156.
50	0.190	90	11.0	160	88.0	210	174.
54	0.540	110	25.0	170	105.	220	192.
56	0.740	130	45.0	180	122.	230	210.
60	1.5	140	58.0	190	139.	240	230.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.824	0.560	1.110	0.435	0.145	0.640	5.620	0.740	0.330	0.260	0.260	0.435
02	0.824	0.560	1.110	0.435	0.145	1.900	5.940	0.640	0.330	0.330	0.260	0.435
03	0.680	0.560	1.260	0.330	0.075	2.500	5.300	0.640	0.260	0.330	0.260	0.435
04	0.680	0.560	1.260	0.330	0.075	2.980	6.580	0.740	0.260	0.330	0.260	0.540
05	0.560	0.560	1.400	0.330	0.075	12.200	7.720	0.910	0.190	0.330	0.260	0.540
06	0.680	0.560	3.550	0.260	0.075	18.600	5.940	0.910	0.260	0.330	0.260	0.540
07	0.680	0.560	7.010	0.190	0.100	17.000	25.000	0.740	0.540	0.540	0.260	0.540
08	0.560	0.680	4.240	0.145	0.100	34.500	15.800	0.740	0.740	2.300	0.260	0.540
09	0.560	0.680	3.090	0.145	0.145	34.500	9.770	0.640	0.740	2.100	0.260	0.540
10	0.560	0.560	2.860	0.145	0.330	21.800	6.900	0.640	0.740	1.080	0.330	0.540
11	0.560	0.680	8.540	0.145	0.330	11.600	5.940	0.640	0.540	0.540	0.330	0.435
12	0.680	0.680	7.720	0.145	0.330	7.310	5.300	0.640	0.540	0.330	0.330	0.435
13	0.560	0.680	6.580	0.145	0.330	5.940	4.020	0.640	0.435	0.330	0.330	0.540
14	0.560	0.824	5.300	0.145	0.330	5.300	3.460	0.640	0.540	0.330	0.330	0.540
15	0.560	0.824	3.700	0.145	0.435	4.660	2.980	0.640	0.540	0.330	0.330	0.540
16	0.560	0.824	2.980	0.145	0.435	4.660	2.740	0.910	0.330	0.260	0.260	0.435
17	0.560	0.824	2.300	0.145	0.435	5.300	2.100	0.910	0.330	0.260	0.260	0.435
18	0.560	0.824	2.100	0.145	0.330	4.980	2.100	0.740	0.330	0.260	0.260	0.330
19	0.560	0.824	1.700	0.145	0.330	4.980	1.900	0.640	0.540	0.260	0.260	0.260
20	0.560	0.824	1.500	0.145	0.435	5.620	1.700	0.640	0.435	0.260	0.260	0.190
21	0.560	0.824	1.290	0.145	0.330	15.800	1.500	0.540	0.330	0.260	0.260	0.190
22	0.560	0.968	1.080	0.145	0.330	58.000	1.500	0.435	0.260	0.260	0.260	0.190
23	0.560	1.110	0.740	0.145	0.330	18.600	1.290	0.435	0.260	0.260	0.260	0.190
24	0.560	0.968	0.640	0.145	0.330	10.600	1.080	0.435	0.260	0.260	0.260	0.190
25	0.560	0.968	0.740	0.145	0.330	7.720	1.080	0.435	0.260	0.260	0.330	0.190
26	0.560	0.824	0.640	0.145	0.330	6.580	1.080	0.435	0.435	0.260	0.330	0.190
27	0.560	0.968	0.740	0.145	0.435	5.620	0.910	0.435	0.260	0.260	0.330	0.190
28	0.560	0.968	0.740	0.145	0.435	4.660	0.910	0.435	0.435	0.260	0.330	0.190
29	0.560	0.968	0.640	0.145	0.435	4.020	0.740	0.330	0.330	0.260	0.330	0.190
30	0.560	0.968	0.540	0.145	------	3.700	0.740	0.435	0.190	0.260	0.330	0.190
31	0.560	------	0.435	0.145	------	6.900	------	0.330	------	0.260	0.435	------
Maks.	1.110	1.110	13.200	0.435	0.640	110.000	44.000	1.080	1.080	2.300	0.435	0.540
Min.	0.440	0.440	0.190	0.145	0.075	0.540	0.740	0.260	0.100	0.260	0.260	0.190
Ortalama	0.596	0.773	2.500	0.187	0.285	11.300	4.590	0.615	0.399	0.450	0.293	0.371
LT/SN/Km2	0.653	0.846	2.740	0.205	0.312	12.300	5.020	0.673	0.437	0.493	0.321	0.406
AKIM mm.	1.750	2.190	7.330	0.548	0.782	33.000	13.000	1.800	1.130	1.320	0.859	1.050
MİL. M3	1.600	2.000	6.700	0.500	0.715	30.200	11.900	1.650	1.030	1.210	0.784	0.961

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 59.25 MİLYON M3 65 MM. 2.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A095 TARETÖZÜ D. YEŞİLYAZI

YERİ : **SULAKYURT-YEŞİLYAZI KÖYÜNÜN 11.KM SİNDEDIR.**
33°44'0" Doğu - 40°14'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **420.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 684 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.08.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.546 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.060 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**4.810**	**m3/sn**	**27.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.009**	**m3/sn**	**21.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**72.000**	**m3/sn**	**18.06.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.003**	**m3/sn**	**17.06.2005**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.025	0.025	0.070	0.100	0.025	0.048	0.100	0.070	0.070	0.048	0.048	0.048
02	0.025	0.025	0.070	0.100	0.025	0.048	0.100	0.048	0.070	0.048	0.048	0.048
03	0.025	0.025	0.070	0.070	0.025	0.070	0.100	0.048	0.070	0.048	0.048	0.048
04	0.025	0.025	0.070	0.070	0.025	0.070	0.100	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
05	0.025	0.025	0.070	0.048	0.025	0.070	0.130	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
06	0.025	0.025	0.070	0.048	0.025	0.070	0.130	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
07	0.025	0.048	0.070	0.048	0.025	0.070	0.130	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
08	0.025	0.048	0.070	0.048	0.025	0.070	0.130	0.025	0.070	0.025	0.048	0.048
09	0.025	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.130	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
10	0.025	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.130	0.025	0.070	0.048	0.048	0.025
11	0.025	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.130	0.025	0.070	0.048	0.048	0.025
12	0.025	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.180	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
13	0.025	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.180	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
14	0.025	0.048	0.070	0.025	0.025	0.070	0.180	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
15	0.048	0.048	0.070	0.025	0.025	0.070	0.180	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
16	0.048	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.180	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
17	0.048	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.295	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
18	0.048	0.070	0.100	0.025	0.025	0.070	0.230	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
19	0.048	0.048	0.100	0.025	0.025	0.070	0.230	0.025	0.070	0.048	0.048	0.048
20	0.048	0.048	0.100	0.025	0.025	0.100	0.230	0.048	0.070	0.025	0.048	0.048
21	0.048	0.070	0.070	0.025	0.025	0.100	0.180	0.048	0.048	0.025	0.048	0.048
22	0.048	0.070	0.070	0.025	0.025	0.100	0.180	0.048	0.048	0.025	0.048	0.048
23	0.048	0.070	0.070	0.025	0.025	0.100	0.130	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
24	0.048	0.070	0.070	0.025	0.048	0.100	0.130	0.048	0.048	0.025	0.048	0.048
25	0.048	0.070	0.070	0.025	0.048	0.100	0.130	0.130	0.048	0.048	0.048	0.048
26	0.048	0.070	0.070	0.025	0.048	0.100	0.130	0.180	0.048	0.048	0.048	0.048
27	0.048	0.070	0.070	0.025	0.048	0.100	0.070	0.100	0.048	0.048	0.048	0.180
28	0.048	0.070	0.070	0.025	0.048	0.100	0.070	0.070	0.048	0.048	0.048	0.070
29	0.048	0.070	0.070	0.025	0.048	0.100	0.070	0.070	0.048	0.048	0.070	0.070
30	0.048	0.070	0.070	0.025	------	0.100	0.070	0.070	0.048	0.048	0.070	0.070
31	0.025	------	0.070	0.025	------	0.100	------	0.070	------	0.048	0.048	------
Maks.	0.048	0.070	0.130	0.180	0.048	0.180	1.800	1.450	0.130	0.070	0.070	4.810
Min.	0.025	0.025	0.070	0.025	0.025	0.048	0.070	0.025	0.009	0.025	0.025	0.017
Ortalama	0.037	0.051	0.080	0.036	0.030	0.080	0.145	0.048	0.063	0.044	0.049	0.053
LT/SN/Km2	0.088	0.122	0.190	0.085	0.071	0.191	0.345	0.115	0.149	0.105	0.118	0.126
AKIM mm.	0.235	0.317	0.508	0.228	0.177	0.511	0.895	0.308	0.386	0.282	0.315	0.327
MİL. M3	0.099	0.133	0.213	0.096	0.075	0.215	0.376	0.129	0.162	0.119	0.132	0.138

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.89 MİLYON M3 4 MM. 0.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A107 İÇİN DERESİ YUVA

YERİ : **ORTA İLÇESİNDEN 8 KM. İLERİDEKİ YUVA KÖYÜNDEDİR.**
33°1'31" Doğu - 40°36'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **140.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1299 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.05.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.119 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 0.323 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**6.450**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.011**	**m3/sn**	**12.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**75.000**	**m3/sn**	**12.03.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**17.07.1968**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
44	0.010	60	0.700	110	7.8	160	18.4
46	0.028	70	1.6	120	9.7	170	21.0
48	0.060	80	2.8	130	11.6		
50	0.125	90	4.4	140	13.7		
55	0.330	100	6.1	150	16.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.870	0.155	0.225	0.155	0.155	0.155	0.480	0.200	0.082	0.600	0.330	0.478
02	0.592	0.155	0.190	0.155	0.155	0.155	0.480	0.163	0.104	0.600	0.330	0.478
03	0.225	0.155	0.266	0.155	0.155	0.155	0.420	0.163	0.082	0.660	0.330	0.552
04	0.155	0.155	0.266	0.155	0.155	0.155	0.420	0.255	0.104	0.660	0.330	0.552
05	0.155	0.155	0.307	0.155	0.155	0.155	0.480	0.200	0.790	0.660	0.404	0.552
06	0.155	0.155	0.646	0.155	0.155	0.155	0.420	0.200	0.930	0.660	0.404	0.552
07	0.127	0.155	0.538	0.155	0.155	0.190	0.860	0.200	1.000	0.790	0.404	0.552
08	0.127	0.155	0.307	0.155	0.155	0.538	0.720	0.163	1.000	1.210	0.404	0.552
09	0.127	0.155	0.190	0.155	0.155	0.700	0.790	0.125	1.000	1.130	0.404	0.478
10	0.127	0.155	0.307	0.155	0.155	1.070	0.660	0.125	0.600	0.289	0.404	0.552
11	0.098	0.190	0.538	0.155	0.155	0.790	0.600	0.125	0.540	0.289	0.404	0.552
12	0.098	0.155	0.592	0.127	0.155	0.600	0.600	0.125	0.540	0.289	0.404	0.552
13	0.098	0.127	0.538	0.155	0.155	0.600	0.480	0.125	0.540	0.330	0.404	0.552
14	0.098	0.155	0.389	0.155	0.155	0.600	0.420	0.125	0.540	0.330	0.330	0.404
15	0.098	0.127	0.348	0.155	0.155	0.480	0.365	0.163	0.600	0.404	0.330	0.404
16	0.098	0.155	0.266	0.155	0.155	0.420	0.365	0.200	0.600	0.478	0.330	0.404
17	0.098	0.127	0.266	0.155	0.155	0.420	0.365	0.163	0.600	0.478	0.330	0.207
18	0.098	0.127	0.190	0.155	0.155	0.420	0.365	0.125	0.540	0.248	0.330	0.125
19	0.430	0.127	0.190	0.155	0.155	0.480	0.365	0.125	0.365	0.093	0.330	0.125
20	0.592	0.127	0.190	0.155	0.155	0.660	0.365	0.125	0.480	0.060	0.330	0.093
21	0.430	0.155	0.225	0.155	0.155	2.020	0.310	0.125	0.480	0.060	0.330	0.093
22	0.266	0.127	0.225	0.155	0.155	3.630	0.310	0.125	0.365	0.207	0.330	0.093
23	0.190	0.098	0.225	0.155	0.155	1.650	0.255	0.104	0.310	0.404	0.330	0.093
24	0.190	0.098	0.225	0.155	0.155	1.150	0.200	0.104	0.310	0.478	0.330	0.093
25	0.190	0.098	0.225	0.155	0.155	0.860	0.200	0.104	0.420	0.330	0.330	0.093
26	0.190	0.098	0.225	0.155	0.155	0.600	0.200	0.125	0.660	0.330	0.404	0.060
27	0.155	0.098	0.225	0.155	0.155	0.540	0.200	0.104	1.240	0.330	0.404	0.093
28	0.155	0.098	0.155	0.155	0.155	0.480	0.200	0.104	0.600	0.330	0.404	0.093
29	0.155	0.098	0.155	0.155	0.155	0.420	0.200	0.104	0.600	0.330	0.404	0.093
30	0.155	0.155	0.155	0.155	------	0.480	0.200	0.104	0.600	0.330	0.404	0.093
31	0.155	------	0.155	0.155	------	0.480	------	0.082	------	0.330	0.330	------
Maks.	0.870	0.266	0.700	0.155	0.155	6.450	1.000	0.310	1.320	1.300	0.478	0.552
Min.	0.098	0.069	0.127	0.011	0.155	0.155	0.163	0.082	0.082	0.028	0.330	0.060
Ortalama	0.216	0.136	0.289	0.154	0.155	0.684	0.410	0.141	0.554	0.442	0.363	0.320
LT/SN/Km2	1.540	0.969	2.050	1.100	1.100	4.860	2.910	1.000	3.940	3.140	2.580	2.280
AKIM mm.	4.110	2.510	5.490	2.930	2.760	13.000	7.550	2.690	10.200	8.420	6.920	5.900
MİL. M3	0.579	0.353	0.773	0.413	0.388	1.830	1.060	0.378	1.440	1.190	0.973	0.831

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.21 MİLYON M3 73 MM. 2.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A115 SÖĞÜTÖZÜ DERESİ TAHTAKÖPRÜ

YERİ : **ANKARA-KONYA YOLUNDAN BALA İLÇESİNE DÖNÜLDÜKTEN YAKLAŞIK 20 KM. SONRA KÖPRÜNÜN SAĞ TARAFINDA SÖĞÜTÖZÜ DERESİNİN ÜZERİNDEDİR.**
32°58'29" Doğu - 40°6'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **73.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1074 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **29.07.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.083 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.036 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.290**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.006**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**3.860**	**m3/sn**	**01.06.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**23.10.2003**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	0.024	0.037	0.024	0.024	0.052	0.071	0.096	0.015	0.010	0.010	0.006
02	0.006	0.024	0.037	0.024	0.024	0.052	0.071	0.096	0.015	0.015	0.010	0.006
03	0.006	0.024	0.037	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.015	0.015	0.010	0.006
04	0.006	0.024	0.037	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.015	0.015	0.010	0.006
05	0.006	0.024	0.037	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.024	0.015	0.010	0.006
06	0.006	0.024	0.052	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.024	0.015	0.010	0.006
07	0.006	0.024	0.096	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.015	0.015	0.010	0.006
08	0.006	0.024	0.071	0.037	0.024	0.052	0.096	0.096	0.015	0.015	0.015	0.006
09	0.006	0.024	0.071	0.037	0.024	0.052	0.096	0.096	0.015	0.015	0.015	0.006
10	0.006	0.024	0.071	0.037	0.024	0.052	0.096	0.096	0.015	0.015	0.015	0.006
11	0.006	0.037	0.071	0.037	0.024	0.052	0.096	0.096	0.015	0.015	0.015	0.006
12	0.006	0.037	0.096	0.037	0.024	0.052	0.096	0.125	0.015	0.015	0.015	0.006
13	0.006	0.037	0.200	0.037	0.024	0.071	0.096	0.125	0.015	0.015	0.015	0.006
14	0.010	0.037	0.245	0.037	0.024	0.071	0.096	0.071	0.015	0.024	0.015	0.006
15	0.010	0.037	0.125	0.037	0.024	0.071	0.096	0.024	0.015	0.024	0.015	0.006
16	0.010	0.037	0.096	0.037	0.037	0.071	0.096	0.024	0.015	0.024	0.015	0.006
17	0.015	0.037	0.071	0.037	0.037	0.071	0.096	0.024	0.015	0.015	0.015	0.006
18	0.015	0.037	0.071	0.037	0.037	0.071	0.096	0.024	0.015	0.015	0.015	0.006
19	0.015	0.037	0.052	0.037	0.037	0.071	0.096	0.024	0.015	0.015	0.015	0.006
20	0.015	0.037	0.037	0.024	0.037	0.071	0.096	0.024	0.015	0.024	0.010	0.006
21	0.024	0.037	0.037	0.024	0.037	0.071	0.096	0.024	0.015	0.024	0.010	0.006
22	0.024	0.037	0.037	0.037	0.037	0.071	0.096	0.024	0.015	0.015	0.010	0.006
23	0.024	0.037	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.024	0.015	0.010	0.006	0.006
24	0.024	0.037	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.024	0.015	0.010	0.006	0.006
25	0.024	0.037	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.024	0.015	0.010	0.006	0.006
26	0.024	0.037	0.024	0.037	0.052	0.071	0.096	0.015	0.015	0.010	0.006	0.006
27	0.024	0.037	0.037	0.037	0.052	0.071	0.096	0.015	0.015	0.010	0.006	0.006
28	0.024	0.037	0.037	0.037	0.052	0.071	0.096	0.015	0.010	0.010	0.006	0.006
29	0.024	0.037	0.037	0.024	0.052	0.071	0.096	0.015	0.010	0.010	0.006	0.006
30	0.024	0.037	0.024	0.024	------	0.071	0.096	0.015	0.010	0.010	0.006	0.006
31	0.024	------	0.024	0.024	------	0.071	------	0.015	------	0.010	0.006	------
Maks.	0.024	0.037	0.290	0.052	0.052	0.071	0.096	0.125	0.024	0.024	0.015	0.006
Min.	0.006	0.024	0.024	0.024	0.024	0.052	0.071	0.015	0.010	0.006	0.006	0.006
Ortalama	0.014	0.033	0.064	0.033	0.034	0.064	0.090	0.056	0.015	0.015	0.011	0.006
LT/SN/Km2	0.191	0.447	0.874	0.449	0.464	0.872	1.240	0.765	0.207	0.203	0.148	0.082
AKIM mm.	0.511	1.160	2.340	1.200	1.160	2.340	3.200	2.050	0.536	0.544	0.395	0.213
MİL. M3	0.037	0.085	0.171	0.088	0.085	0.170	0.234	0.150	0.039	0.040	0.029	0.016

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.14 MİLYON M3 16 MM. 0.5 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A117 KIZILIRMAK AHMETHACI

YERİ : **SİVAS ZARA İLÇSEİ AHMETHACI KÖYÜ GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜDEDİR**
37°50'0" Doğu - 39°54'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **693.42 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1361 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.12.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.573 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 8.428 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**73.600**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.570**	**m3/sn**	**09.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**310.000**	**m3/sn**	**01.04.1978**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.006**	**m3/sn**	**21.02.1972**

17. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
35	0.220	70	4.6	170	51.7	250	132.
37	0.370	90	9.7	190	67.8	260	144.
39	0.499	110	16.9	210	87.0	270	158.
45	0.971	130	25.9	230	108.	280	172.
55	2.1	150	37.4	240	120.	290	187.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.520	3.760	5.720	6.040	6.040	5.400	27.200	14.200	9.420	0.730	3.290	3.050
02	3.520	3.760	6.040	6.040	6.040	6.360	24.800	13.700	9.420	0.730	3.050	3.050
03	3.520	3.760	5.720	6.040	6.040	7.320	24.200	13.700	9.420	0.730	3.050	3.050
04	3.520	3.760	5.170	6.040	6.040	6.680	23.000	13.700	9.420	0.730	3.050	3.050
05	3.520	4.460	4.930	6.040	6.040	7.000	23.000	13.700	9.420	0.810	3.050	3.050
06	3.520	8.280	4.930	6.040	6.040	8.600	21.900	14.200	9.420	0.810	3.050	3.050
07	3.520	8.600	6.360	6.040	6.040	10.200	26.600	13.700	9.420	0.810	3.050	3.050
08	3.520	6.360	6.360	6.040	6.040	11.900	25.400	14.200	9.010	0.810	3.050	3.290
09	3.520	6.040	6.040	6.040	6.040	17.100	23.600	13.700	9.010	0.730	3.050	3.050
10	3.520	5.400	6.040	6.040	6.040	24.200	23.000	13.700	9.420	0.650	3.050	3.050
11	3.520	5.400	7.000	6.040	6.040	30.200	22.500	13.700	9.420	0.650	3.050	3.290
12	3.520	5.170	9.010	6.040	6.040	23.000	25.400	13.700	9.420	0.570	3.050	3.050
13	3.520	4.700	11.500	6.040	6.040	19.800	27.200	13.700	9.420	0.570	3.050	3.050
14	3.520	5.720	13.200	6.040	6.040	19.200	29.000	13.700	9.420	1.920	3.050	3.050
15	4.230	6.360	10.200	6.040	6.040	16.100	29.000	13.200	9.010	3.520	3.290	3.050
16	4.230	6.360	8.600	6.040	6.040	13.700	27.800	12.300	8.600	3.520	3.290	3.050
17	3.990	6.040	8.280	6.040	6.040	15.600	25.400	10.700	8.280	3.290	3.290	3.050
18	3.760	5.720	7.960	6.040	6.040	21.400	21.400	11.100	8.280	3.290	3.050	3.050
19	3.760	5.400	7.640	6.040	6.040	25.400	16.600	11.100	7.960	3.290	3.050	3.290
20	3.760	5.170	7.320	6.040	6.040	29.600	15.600	11.100	8.280	3.290	3.050	3.290
21	3.760	5.170	6.680	6.040	6.040	47.600	16.600	10.200	7.960	3.290	3.050	3.290
22	3.760	5.170	6.680	6.040	6.040	55.300	16.600	9.830	7.960	3.290	3.050	3.290
23	3.760	4.930	6.040	6.040	6.040	43.400	15.600	9.420	7.960	3.290	3.050	3.520
24	3.760	4.930	6.040	6.040	6.040	42.000	15.200	9.420	10.200	3.050	3.050	3.520
25	3.760	5.170	6.040	6.040	6.040	50.400	15.200	9.420	10.200	3.050	3.290	3.290
26	3.760	5.170	6.040	6.040	6.040	34.400	15.200	9.010	9.420	2.850	3.050	3.290
27	3.760	5.400	6.040	6.040	6.040	23.000	15.200	9.010	4.230	2.850	3.290	3.520
28	3.760	8.280	6.040	6.040	6.040	20.800	15.200	8.600	4.230	3.050	3.290	3.760
29	3.520	6.680	6.040	6.040	5.720	20.800	15.200	8.600	4.230	3.050	3.050	3.760
30	3.760	6.040	6.040	6.040	------	27.800	15.600	9.010	1.770	3.050	3.050	4.700
31	3.760	------	6.040	6.040	------	29.600	------	9.010	------	3.290	3.050	------
Maks.	6.040	11.500	14.200	6.040	6.040	73.600	34.400	14.700	10.200	3.760	3.990	5.170
Min.	3.050	3.520	4.930	6.040	4.700	5.170	13.200	8.600	0.730	0.570	3.050	3.050
Ortalama	3.680	5.570	6.960	6.040	6.030	23.000	21.300	11.800	8.320	2.110	3.100	3.260
LT/SN/Km2	5.310	8.040	10.000	8.710	8.690	33.200	30.700	16.900	12.000	3.050	4.480	4.710
AKIM mm.	14.200	20.800	26.900	23.300	21.800	88.900	79.500	45.400	31.100	8.170	12.000	12.200
MİL. M3	9.860	14.400	18.600	16.200	15.100	61.700	55.100	31.500	21.600	5.660	8.310	8.460

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 266.49 MİLYON M3 384 MM. 12.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A126 AKDERE OĞULCUK

YERİ : **BOĞAZLIYAN SARIPINAR DEVECİPINAR YOLUNDAN SAĞA AYRILANYOL ÜZERİNDEKİ OGULCUK KÖYÜNDEDİR**

35°20'47" Doğu - 39°7'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **289.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1129 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.08.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.523 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.084 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.150**	**m3/sn**	**19.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**16.000**	**m3/sn**	**13.05.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**22.12.1972**

17. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	80	2.8	140	5.8	190	8.6
3	0.002	100	3.6	150	6.3	200	9.2
7	0.025	110	4.1	160	6.9	210	9.8
9	0.042	120	4.6	170	7.5	220	10.4
40	1.2	130	5.2	180	8.0	230	11.1

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.014	0.356	0.006	0.085	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.098	0.356	KURU	0.059	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.226	0.356	KURU	0.050	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.278	0.387	KURU	0.059	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.450	0.481	0.002	0.032	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.450	0.481	0.014	0.009	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.450	0.450	0.032	0.009	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.450	0.481	0.085	0.098	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.606	0.072	0.124	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.574	0.072	0.185	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.543	0.098	0.304	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.512	0.111	0.278	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.450	0.085	0.252	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.418	0.072	0.206	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.418	0.059	0.144	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.606	0.387	0.165	0.124	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.606	0.356	0.252	0.085	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.606	0.330	0.252	0.072	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.606	0.330	0.252	0.050	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.950	0.304	0.252	0.023	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.950	0.278	0.226	0.006	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.844	0.165	0.165	0.003	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.703	0.023	0.098	0.003	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.606	0.006	0.144	0.002	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.543	0.001	0.124	0.001	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.512	0.001	0.111	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.481	KURU	0.098	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.450	KURU	0.185	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.387	KURU	0.165	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.387	KURU	0.124	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.387	------	0.111	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.150	0.703	0.304	0.304	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.511	0.302	0.111	0.075	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.770	1.040	0.383	0.261	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.740	2.710	1.030	0.677	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.370	0.782	0.297	0.196	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.65 MİLYON M3 9 MM. 0.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A131 BAĞIRGANÖZÜ BAHADIN

YERİ : **SORGUN SİVAS BAHADIN YOLUNUN 7.KM SİNDEKİ AKKÖPRÜDEDİR.**
35°18'6" Doğu - 39°42'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **240.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1046 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.669 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 0.092 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.720**	**m3/sn**	**05.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**25.000**	**m3/sn**	**02.05.1977**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**15.01.1985**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.003	31	0.480	141	13.1
4	0.000	19	0.040	46	1.6	151	14.6
7	0.000	22	0.110	61	3.1	161	16.1
10	0.000	25	0.200	81	5.3	171	17.6
13	0.000	28	0.325	111	9.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.480	0.325	0.200	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.540	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.600	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.660	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.720	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.720	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.720	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.720	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.660	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.600	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.600	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.600	0.280	0.200	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.600	0.240	0.200	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.001	0.600	0.240	0.140	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.003	0.540	0.240	0.140	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.005	0.540	0.240	0.140	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.040	0.540	0.240	0.140	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.110	0.540	0.240	0.140	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.170	0.540	0.240	0.140	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.200	0.480	0.240	0.140	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.280	0.480	0.240	0.110	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.370	0.480	0.240	0.088	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.420	0.480	0.240	0.070	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.420	0.480	0.240	0.022	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.480	0.420	0.240	0.022	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.480	0.420	0.240	0.022	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.480	0.420	0.240	0.022	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.480	0.420	0.240	0.022	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.480	0.370	0.240	0.022	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.480	0.370	0.240	0.005	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.480	------	0.240	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.480	0.720	0.325	0.200	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.370	0.240	0.005	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.174	0.545	0.257	0.133	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.720	2.260	1.070	0.551	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.930	5.860	2.860	1.430	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	1.410	0.688	0.344	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.91 MİLYON M3 12 MM. 0.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A133 TERME ÇAYI TÜNEY

YERİ : **ANKARA-KALECİK-ÇANKIRI YOLUNUN 75.KM'SİNDE TERME ÇAYI ÜZERINDEKI ESKI KÖPRÜNÜN 50 M. MENBASINDADIR.**
33°31'0" Doğu - 40°22'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1326.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 687 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **07.01.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.343 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 0.318 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.800**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**185.000**	**m3/sn**	**26.04.1964**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**12.08.1973**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.080	0.220	0.280	0.350	2.500	0.049	0.063	0.022	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.105	0.220	0.280	0.350	2.270	0.063	0.063	0.022	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.105	0.220	0.280	0.440	2.040	0.063	0.063	0.017	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.105	0.220	0.280	0.530	2.040	0.063	0.063	0.013	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.105	0.220	0.280	0.640	2.040	0.063	0.063	0.010	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.105	0.220	0.280	0.924	2.040	0.049	0.063	0.008	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.105	0.220	0.280	1.070	4.560	0.049	0.063	0.013	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.105	0.220	0.280	1.070	5.280	0.049	0.063	0.022	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.135	0.220	0.280	1.070	4.200	0.049	0.049	0.017	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.135	0.220	0.280	1.070	3.180	0.049	0.049	0.017	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.170	0.280	0.280	0.924	2.500	0.049	0.049	0.013	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.170	0.280	0.280	0.782	2.040	0.049	0.063	0.010	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.220	0.220	0.280	0.782	1.810	0.063	0.063	0.010	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.220	0.280	0.280	0.640	1.350	0.063	0.063	0.008	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.220	0.220	0.280	0.640	1.210	0.063	0.063	0.004	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.220	0.220	0.280	0.640	1.070	0.063	0.063	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.220	0.220	0.280	0.640	0.782	0.063	0.063	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.049	0.220	0.220	0.350	0.640	0.640	0.063	0.063	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.080	0.220	0.220	0.350	0.640	0.440	0.063	0.063	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.080	0.220	0.220	0.350	0.640	0.220	0.063	0.063	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.105	0.220	0.220	0.350	1.210	0.135	0.063	0.063	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.105	0.220	0.220	0.350	10.400	0.135	0.063	0.049	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.105	0.220	0.220	0.350	4.560	0.105	0.063	0.049	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.105	0.220	0.220	0.350	2.840	0.080	0.063	0.037	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.105	0.220	0.220	0.350	2.040	0.080	0.063	0.037	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.080	0.220	0.220	0.350	2.040	0.063	0.063	0.037	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.080	0.220	0.220	0.350	1.810	0.049	0.063	0.037	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.080	0.220	0.220	0.350	1.580	0.049	0.063	0.037	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.080	0.220	0.280	0.350	1.350	0.037	0.063	0.029	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.080	0.220	0.280	------	1.810	0.049	0.063	0.022	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.220	0.280	------	2.840	------	0.063	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	0.105	0.280	0.280	0.350	13.800	7.920	0.080	0.063	0.029	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.063	0.220	0.220	0.350	0.029	0.037	0.022	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.038	0.181	0.232	0.309	1.510	1.430	0.059	0.054	0.007	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.028	0.136	0.175	0.233	1.140	1.080	0.045	0.041	0.005	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.074	0.365	0.468	0.583	3.060	2.800	0.120	0.105	0.013	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.098	0.484	0.620	0.774	4.060	3.710	0.159	0.140	0.018	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.06 MİLYON M3 8 MM. 0.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A136 YENİCE DERESİ TEKKE YENİCESI

YERİ : **YOZGAT-BOGAZLIYAN YOLUNUN 31.KM SINDE OSMANPASA-TEKKEYENICESI YOLUNUN 1 KM MANSABINDADIR**

34°59'1" Doğu - 39°40'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **65.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1069 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.110 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.171 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.750**	**m3/sn**	**09.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.009**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**13.000**	**m3/sn**	**18.06.1969**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.005**	**m3/sn**	**20.07.1970**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.003	15	0.127	50	3.0	100	11.4
6	0.005	20	0.298	60	4.3	110	13.4
7	0.006	25	0.575	70	5.9	120	15.4
8	0.007	30	0.852	80	7.6	130	17.4
9	0.009	40	1.8	90	9.4	140	19.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.009	0.016	0.016	0.023	0.023	0.127	0.788	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016
02	0.009	0.023	0.016	0.023	0.023	0.217	0.556	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016
03	0.009	0.023	0.016	0.023	0.023	0.387	0.556	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016
04	0.009	0.023	0.016	0.023	0.023	0.499	0.556	0.387	0.127	0.016	0.016	0.016
05	0.009	0.047	0.016	0.023	0.023	0.852	0.499	0.387	0.127	0.016	0.016	0.016
06	0.009	0.099	0.016	0.023	0.023	1.330	0.556	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
07	0.009	0.099	0.016	0.023	0.023	1.630	0.556	0.387	0.127	0.016	0.127	0.016
08	0.009	0.127	0.016	0.023	0.023	2.130	0.612	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
09	0.009	0.127	0.016	0.023	0.023	2.750	0.556	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
10	0.009	0.127	0.016	0.023	0.023	2.500	0.499	0.387	0.127	0.016	0.127	0.016
11	0.009	0.127	0.016	0.023	0.023	1.410	0.499	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
12	0.009	0.127	0.016	0.023	0.023	1.070	0.499	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
13	0.009	0.127	0.016	0.023	0.023	0.980	0.443	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
14	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.916	0.443	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
15	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.788	0.443	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
16	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.724	0.443	0.387	0.127	0.016	0.099	0.016
17	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.852	0.443	0.387	0.127	0.016	0.070	0.016
18	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.788	0.443	0.387	0.127	0.016	0.023	0.016
19	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.724	0.443	0.387	0.127	0.016	0.009	0.016
20	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.724	0.443	0.387	0.127	0.016	0.016	0.016
21	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.852	0.443	0.387	0.127	0.016	0.016	0.016
22	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.724	0.443	0.176	0.127	0.016	0.016	0.016
23	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.556	0.443	0.127	0.070	0.016	0.016	0.016
24	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.499	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016	0.016
25	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.499	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016	0.016
26	0.009	0.152	0.016	0.023	0.023	0.499	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016	0.016
27	0.009	0.047	0.023	0.023	0.047	0.443	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016	0.016
28	0.016	0.016	0.023	0.023	0.070	0.443	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016	0.016
29	0.016	0.016	0.023	0.023	0.099	0.443	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016	0.016
30	0.016	0.016	0.023	0.023	------	0.443	0.443	0.127	0.016	0.016	0.016	0.016
31	0.016	------	0.023	0.023	------	0.443	------	0.127	------	0.016	0.016	------
Maks.	0.016	0.152	0.023	0.023	0.099	2.750	0.788	0.443	0.127	0.016	0.127	0.016
Min.	0.009	0.016	0.016	0.023	0.023	0.099	0.443	0.127	0.016	0.016	0.009	0.016
Ortalama	0.010	0.105	0.017	0.023	0.028	0.879	0.490	0.310	0.099	0.016	0.049	0.016
LT/SN/Km2	0.152	1.620	0.264	0.354	0.432	13.500	7.540	4.770	1.530	0.246	0.754	0.246
AKIM mm.	0.408	4.200	0.706	0.948	1.080	36.200	19.500	12.800	3.960	0.659	2.020	0.638
MİL. M3	0.027	0.273	0.046	0.062	0.070	2.350	1.270	0.831	0.257	0.043	0.131	0.041

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.40 MİLYON M3 83 MM. 2.6 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A137 YUSUFÖZÜ DERESİ BÜYÜK İNCİRLI

YERİ : **YOZGAT BOGAZLIYAN YOLUNUN 25.KM SİNDEKİ DAR BOGAZDADIR**
34°54'59" Doğu - 39°38'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **128.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1039 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **24.05.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.378 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 0.214 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.320**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**185.000**	**m3/sn**	**26.04.1964**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**12.08.1973**

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	14	0.085	70	3.3	120	10.9
3	0.000	19	0.195	80	4.8	130	12.5
5	0.002	29	0.524	90	6.3	140	14.1
7	0.010	39	0.980	100	7.8	150	15.8
10	0.031	60	2.5	110	9.3	159	18.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.005	0.005	0.010	0.010	0.017	0.005	1.450	0.270	0.165	0.066	0.005	KURU
02	0.005	0.005	0.010	0.010	0.017	0.135	1.280	0.270	0.165	0.050	0.005	KURU
03	0.005	0.005	0.010	0.010	0.017	0.390	1.280	0.270	0.165	0.050	0.005	KURU
04	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	0.582	1.280	0.270	0.165	0.050	0.005	KURU
05	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	1.280	1.280	0.270	0.135	0.050	0.005	KURU
06	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	2.150	1.450	0.270	0.135	0.036	0.005	KURU
07	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	2.590	1.450	0.270	0.200	0.036	0.005	KURU
08	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	2.060	1.790	0.230	0.200	0.036	0.002	KURU
09	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	2.810	1.700	0.230	0.200	0.036	0.002	KURU
10	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	3.580	1.360	0.230	0.200	0.036	0.002	KURU
11	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	2.810	1.210	0.230	0.230	0.025	0.002	KURU
12	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	2.150	1.060	0.200	0.230	0.025	0.002	KURU
13	0.005	0.010	0.010	0.017	0.017	1.880	0.920	0.200	0.230	0.025	0.002	KURU
14	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	1.970	0.804	0.200	0.230	0.025	0.002	KURU
15	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	1.620	0.746	0.200	0.200	0.036	0.002	KURU
16	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	1.360	0.534	0.200	0.200	0.025	0.002	KURU
17	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	1.280	0.438	0.165	0.200	0.025	0.002	KURU
18	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	1.140	0.438	0.165	0.200	0.025	0.002	KURU
19	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	0.920	0.438	0.165	0.165	0.025	KURU	KURU
20	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	0.920	0.390	0.165	0.165	0.025	KURU	KURU
21	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	1.620	0.350	0.165	0.165	0.016	KURU	KURU
22	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	1.360	0.310	0.165	0.165	0.016	KURU	KURU
23	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	0.862	0.270	0.165	0.165	0.016	KURU	0.005
24	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	0.688	0.270	0.165	0.165	0.016	KURU	0.005
25	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	0.582	0.230	0.165	0.135	0.010	KURU	0.005
26	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	0.688	0.230	0.165	0.110	0.010	KURU	0.005
27	0.005	0.017	0.010	0.017	0.010	0.630	0.270	0.165	0.110	0.010	KURU	0.005
28	0.005	0.010	0.010	0.017	0.010	0.582	0.270	0.200	0.087	0.005	KURU	0.005
29	0.005	0.010	0.010	0.017	0.005	0.534	0.270	0.200	0.066	0.005	KURU	0.005
30	0.005	0.010	0.010	0.017	------	0.486	0.270	0.165	0.087	0.005	KURU	0.005
31	0.005	------	0.010	0.017	------	0.534	------	0.165	------	0.005	KURU	------
Maks.	0.005	0.017	0.010	0.017	0.017	4.320	2.060	0.310	0.230	0.066	0.005	0.005
Min.	0.005	0.005	0.010	0.010	KURU	KURU	0.230	0.135	0.066	0.005	KURU	KURU
Ortalama	0.005	0.013	0.010	0.016	0.016	1.300	0.801	0.205	0.168	0.026	0.002	0.001
LT/SN/Km2	0.039	0.099	0.078	0.127	0.125	10.100	6.230	1.590	1.310	0.206	0.014	0.010
AKIM mm.	0.104	0.257	0.208	0.340	0.314	27.000	16.100	4.270	3.380	0.552	0.038	0.027
MİL. M3	0.013	0.033	0.027	0.044	0.040	3.470	2.080	0.549	0.435	0.071	0.005	0.003

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.77 MİLYON M3 53 MM. 1.7 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A152 ARASÖZÜ ÇOĞUN BARAJI GİRİŞ

YERİ : **KIRŞEHİR-ANKARA YOLUNUN 22.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN KARAHIDIRKÖYÜ YOLUNUN 3.KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 3 KM MENBAINDADIR**
34°2'50" Doğu - 39°21'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **213.64 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1106 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **14.10.1970 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.447 m3/sn. (32 Yıllık) 2008 Su yılında 0.134 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.850**	**m3/sn**	**06.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**28.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**16.000**	**m3/sn**	**19.05.1976**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.08.1973**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	6	0.100	15	0.453	60	2.6
2	0.010	7	0.130	20	0.660	70	3.0
3	0.025	8	0.170	30	1.1	80	3.6
4	0.049	9	0.200	40	1.6	90	4.2
5	0.076	10	0.240	50	2.0	100	4.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.034	0.034	0.034	0.130	0.107	0.130	0.448	0.107	0.044	0.015	0.044	0.015
02	0.034	0.003	0.034	0.107	0.107	0.158	0.448	0.083	0.044	0.006	0.062	0.015
03	0.034	0.003	0.034	0.107	0.107	0.376	0.448	0.107	0.044	0.006	0.044	0.006
04	0.034	0.003	0.034	0.130	0.107	0.484	0.484	0.107	0.028	0.015	0.028	0.015
05	0.034	0.003	0.034	0.130	0.107	2.300	0.484	0.130	0.028	0.028	0.044	0.015
06	0.034	0.003	0.055	0.130	0.158	1.880	0.484	0.130	0.028	0.028	0.044	0.015
07	0.034	0.003	0.055	0.130	0.083	1.320	0.520	0.130	0.028	0.015	0.015	0.015
08	0.055	0.003	0.055	0.130	0.062	1.230	0.520	0.130	0.028	0.015	0.028	0.028
09	0.055	0.003	0.055	0.130	0.107	1.230	0.484	0.130	0.028	0.015	0.028	0.028
10	0.055	0.003	0.055	0.130	0.107	1.050	0.412	0.107	0.044	0.015	0.028	0.028
11	0.055	0.003	0.100	0.107	0.083	0.920	0.376	0.107	0.044	0.015	0.015	0.028
12	0.055	0.018	0.125	0.107	0.107	0.788	0.376	0.130	0.062	0.015	0.028	0.028
13	0.055	0.003	0.125	0.107	0.083	0.700	0.340	0.130	0.044	0.028	0.028	0.028
14	0.055	0.018	0.216	0.107	0.107	0.700	0.309	0.130	0.028	0.015	0.028	0.028
15	0.075	0.018	0.158	0.107	0.107	0.832	0.247	0.130	0.028	0.015	0.028	0.028
16	0.075	0.018	0.130	0.107	0.107	0.700	0.247	0.130	0.028	0.015	0.015	0.044
17	0.100	0.018	0.130	0.083	0.107	0.592	0.247	0.107	0.028	0.015	0.015	0.028
18	0.075	0.018	0.130	0.083	0.107	0.556	0.247	0.107	0.028	0.015	0.006	0.028
19	0.075	0.018	0.130	0.062	0.107	0.520	0.247	0.083	0.028	0.015	0.006	0.028
20	0.075	0.018	0.130	0.083	0.083	0.484	0.216	0.107	0.028	0.015	0.006	0.044
21	0.075	0.034	0.130	0.083	0.083	0.520	0.185	0.083	0.028	0.028	0.015	0.044
22	0.100	0.034	0.130	0.158	0.083	0.520	0.185	0.062	0.028	0.028	0.015	0.044
23	0.100	0.034	0.107	0.083	0.083	0.448	0.158	0.062	0.028	0.028	0.028	0.044
24	0.100	0.034	0.107	0.083	0.083	0.376	0.158	0.062	0.028	0.028	0.015	0.062
25	0.100	0.034	0.107	0.107	0.044	0.376	0.130	0.083	0.015	0.028	0.006	0.062
26	0.100	0.034	0.107	0.107	0.083	0.412	0.158	0.107	0.015	0.028	0.015	0.062
27	0.100	0.034	0.107	0.107	0.083	0.412	0.130	0.083	0.006	0.028	0.015	0.062
28	0.100	0.034	0.107	0.107	0.107	0.412	0.130	0.083	0.006	0.028	0.015	0.062
29	0.100	0.034	0.107	0.083	0.130	0.412	0.130	0.062	0.006	0.015	0.015	0.062
30	0.100	0.034	0.107	0.083	------	0.484	0.130	0.044	0.015	0.015	0.028	0.062
31	0.075	------	0.107	0.107	------	0.448	------	0.044	------	0.028	0.015	------
Maks.	0.100	0.100	0.247	0.556	0.278	2.850	0.592	0.158	0.062	0.062	0.062	0.083
Min.	0.034	0.003	0.034	0.044	0.006	0.130	0.130	0.044	KURU	0.006	KURU	0.006
Ortalama	0.069	0.018	0.098	0.107	0.098	0.702	0.303	0.100	0.029	0.019	0.023	0.035
LT/SN/Km2	0.324	0.086	0.459	0.501	0.457	3.290	1.420	0.468	0.135	0.091	0.109	0.165
AKIM mm.	0.869	0.223	1.230	1.340	1.140	8.800	3.670	1.250	0.350	0.244	0.292	0.428
MİL. M3	0.186	0.048	0.263	0.286	0.244	1.880	0.784	0.268	0.075	0.052	0.062	0.091

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.24 MİLYON M3 20 MM. 0.6 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A153 YESİLHISAR DERESİ AKKÖY

YERİ : **YEŞİLHİSAR-AKKÖY BARAJI YOLU ÜZERİNDE VE BARAJ AKSINA 1KM MESAFEDEDİR.**
35°2'3" Doğu - 38°20'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **723.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1198 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **19.10.1970 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.426 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 0.135 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.400**	**m3/sn**	**04.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**42.000**	**m3/sn**	**05.06.1979**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**30.09.1974**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.002	12	0.265	22	1.1	40	3.7
4	0.014	14	0.380	24	1.3	60	8.4
6	0.045	16	0.517	26	1.5	80	14.3
8	0.097	18	0.682	28	1.8	90	17.8
10	0.171	20	0.852	30	2.1	100	21.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.100	0.100	0.017	0.640	0.500	0.310	0.130
02	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.130	0.070	0.017	0.640	0.430	0.310	0.130
03	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.920	0.048	0.017	0.640	0.430	0.370	0.130
04	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	3.500	0.100	0.017	0.640	0.430	0.370	0.130
05	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.800	0.070	0.017	0.640	0.430	0.310	0.070
06	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.310	0.100	0.017	0.640	0.430	0.310	0.048
07	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.130	0.017	0.570	0.430	0.310	0.048
08	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.100	0.017	0.570	0.430	0.370	0.048
09	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.048	0.030	0.500	0.430	0.310	0.048
10	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.017	0.030	0.210	0.430	0.370	0.048
11	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.017	0.030	0.130	0.430	0.370	0.030
12	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.017	0.030	0.070	0.430	0.430	0.030
13	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.100	0.017	0.030	0.070	0.430	0.500	0.030
14	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.017	0.030	0.100	0.430	0.500	0.017
15	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.017	0.030	0.100	0.430	0.500	0.017
16	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.100	0.030	0.100	0.370	0.500	0.017
17	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.070	0.030	0.100	0.370	0.500	0.017
18	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.070	0.030	0.100	0.370	0.500	0.017
19	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.070	0.030	0.100	0.370	0.500	0.017
20	KURU	KURU	KURU	0.002	0.002	0.070	0.070	0.030	0.100	0.370	0.500	0.017
21	KURU	KURU	KURU	0.002	0.002	0.070	0.048	0.030	0.130	0.370	0.500	0.017
22	KURU	KURU	KURU	0.002	0.002	0.070	0.017	0.030	0.130	0.370	0.570	0.017
23	KURU	KURU	KURU	0.002	0.002	0.070	0.017	0.030	0.310	0.210	0.570	0.017
24	KURU	KURU	KURU	0.002	0.002	0.070	0.017	0.030	0.500	0.310	0.500	0.017
25	KURU	KURU	KURU	0.002	0.007	0.070	0.017	0.030	0.430	0.310	0.500	0.017
26	KURU	KURU	KURU	0.002	0.017	0.070	0.017	0.260	0.430	0.310	0.310	0.017
27	KURU	KURU	KURU	0.002	0.030	0.070	0.017	0.500	0.430	0.310	0.370	0.017
28	KURU	KURU	KURU	0.002	0.048	0.070	0.017	0.640	0.430	0.310	0.500	0.017
29	KURU	KURU	KURU	0.002	0.100	0.070	0.017	0.640	0.430	0.310	0.370	0.017
30	KURU	KURU	KURU	0.002	------	0.070	0.017	0.640	0.500	0.310	0.210	0.017
31	KURU	------	KURU	0.002	------	0.070	------	0.640	------	0.310	0.130	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	0.002	0.130	10.400	0.130	0.640	5.220	0.500	0.570	0.570
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.070	0.017	0.017	0.070	0.210	0.100	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	0.001	0.009	0.243	0.048	0.128	0.346	0.381	0.409	0.040
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.001	0.012	0.336	0.067	0.177	0.478	0.526	0.565	0.056
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.003	0.030	0.901	0.173	0.474	1.240	1.410	1.510	0.144
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.002	0.022	0.651	0.125	0.343	0.897	1.020	1.090	0.104

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.25 MİLYON M3 6 MM. 0.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A164 KIZILIRMAK NEHİRİ HÜSEYİNLİ

YERİ : **ANKARA-ÇANKIRI YOLUNUN 110. KM SİNDE KIZILIRMAK İSTİKAMETİNE DÖNÜLÜR. 34 KM GİDİLDİĞİNDE İLÇE GİRİŞİNDEKİ KIZILIRMAK İLÇESİNDEDİR.**
33°59'0" Doğu - 40°21'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **33422.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 548 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **05.12.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 33.847 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 37.319 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**155.000**	**m3/sn**	**27.01.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**15.400**	**m3/sn**	**09.04.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**155.000**	**m3/sn**	**27.01.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**4.300**	**m3/sn**	**30.01.2005**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
47	6.2	80	31.0	230	230.	400	545.
50	8.0	110	60.5	240	248.	450	648.
53	9.9	140	97.0	250	266.	500	755.
56	11.8	170	138.	300	356.	550	864.
59	13.9	200	181.	350	448.	600	979.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	30.400	18.700	37.900	18.000	83.600	24.400	17.400	32.000	25.100	43.100	80.200	64.400
02	28.000	17.400	37.900	17.400	94.000	24.400	17.400	37.000	24.400	62.500	70.500	54.800
03	26.500	22.900	37.900	17.400	84.800	23.600	16.700	45.700	25.100	66.400	60.600	55.800
04	20.700	20.700	37.900	17.400	76.800	23.600	16.700	53.000	25.100	58.600	47.500	35.300
05	22.900	25.800	37.900	17.400	79.100	23.600	16.700	61.500	27.300	45.700	47.500	32.900
06	24.400	26.500	37.900	17.400	77.900	22.900	16.100	60.600	31.200	37.000	56.700	32.900
07	22.100	32.900	38.700	17.400	68.400	22.900	16.100	62.500	31.200	32.900	59.600	31.200
08	22.100	29.500	36.200	17.400	65.400	22.900	16.100	53.000	29.500	39.600	60.600	30.400
09	22.100	29.500	37.900	18.000	74.500	22.100	15.400	64.400	28.700	31.200	60.600	25.100
10	21.400	25.100	39.600	22.100	75.600	22.100	15.400	63.400	28.700	31.200	61.500	22.900
11	20.000	26.500	38.700	35.300	71.500	22.100	15.400	60.600	28.000	42.200	61.500	22.900
12	18.700	26.500	32.900	37.000	64.400	22.900	16.100	63.400	25.100	43.100	63.400	22.100
13	18.700	27.300	44.000	50.300	52.100	22.900	16.100	63.400	23.600	32.900	63.400	22.900
14	17.400	27.300	37.900	43.100	53.900	22.100	15.400	64.400	23.600	29.500	70.500	21.400
15	17.400	27.300	38.700	40.500	47.500	21.400	15.400	58.600	23.600	28.700	82.500	20.000
16	17.400	28.000	30.400	50.300	37.000	20.000	15.400	45.700	23.600	39.600	87.100	20.000
17	18.700	25.100	26.500	55.800	32.000	19.400	15.400	43.100	22.100	44.800	81.300	19.400
18	19.400	29.500	24.400	53.000	28.700	25.100	16.700	37.000	22.100	35.300	70.500	18.000
19	18.700	33.700	22.900	74.500	25.800	21.400	16.700	35.300	23.600	32.900	67.400	18.000
20	20.000	30.400	21.400	69.500	23.600	19.400	16.700	29.500	28.700	36.200	81.300	17.400
21	22.900	30.400	21.400	63.400	22.100	20.000	16.700	29.500	33.700	47.500	79.100	17.400
22	18.000	34.500	20.000	54.800	20.700	18.000	16.700	27.300	31.200	58.600	79.100	16.700
23	18.000	50.300	20.000	50.300	20.000	20.000	16.700	26.500	29.500	76.800	76.800	16.700
24	18.700	45.700	20.000	54.800	19.400	20.000	17.400	29.500	32.000	122.000	62.500	16.700
25	19.400	41.400	20.000	74.500	25.100	20.000	25.100	28.700	38.700	101.000	53.000	16.700
26	18.700	37.900	20.000	76.800	23.600	18.000	24.400	28.700	44.000	74.500	73.500	17.400
27	19.400	37.900	20.000	134.000	22.900	18.000	20.000	45.700	45.700	67.400	81.300	17.400
28	18.700	36.200	20.000	116.000	22.900	18.000	20.000	46.600	46.600	67.400	90.500	17.400
29	18.700	36.200	19.400	104.000	22.900	18.000	21.400	44.000	44.000	66.400	97.400	18.000
30	17.400	37.000	19.400	97.400	------	32.900	33.700	40.500	40.500	84.800	95.100	18.700
31	18.700	------	19.400	91.700	------	17.400	------	38.700	------	90.500	80.200	------
Maks.	32.000	59.600	50.300	155.000	109.000	35.300	37.000	74.500	50.300	134.000	109.000	64.400
Min.	17.400	17.400	18.700	16.700	18.700	16.700	15.400	24.400	21.400	28.700	46.600	16.700
Ortalama	20.500	30.600	29.600	51.800	48.800	21.600	17.800	45.800	30.200	53.900	71.100	25.400
LT/SN/Km2	0.613	0.916	0.885	1.550	1.460	0.646	0.534	1.370	0.904	1.610	2.130	0.759
AKIM mm.	1.640	2.370	2.370	4.150	3.660	1.730	1.380	3.670	2.340	4.320	5.690	1.970
MİL. M3	54.900	79.300	79.200	139.000	122.000	57.800	46.300	123.000	78.300	144.000	190.000	65.700

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1179.50 MİLYON M3 35 MM. 1.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A167 SARMİSAKLI SUYU SARIMSAKLI BARAJI GİRIŞI

YERİ : **KAYSERİ-BÜNYAN KARAYOLUNUN 35.KM SİNDEN SOLA DÖNÜLÜR.1 KM MESAFEDE KÖPRÜNÜN MEMBAINDADIR**

35°46'42" Doğu - 38°52'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **398.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1202 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.673 m3/sn. (32 Yıllık) 2008 Su yılında 1.497 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**3.230**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.408**	**m3/sn**	**17.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**17.000**	**m3/sn**	**16.12.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.165**	**m3/sn**	**29.06.1985**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.100	40	1.6	90	6.4	140	12.8
15	0.250	50	2.4	100	7.6	150	14.2
20	0.408	60	3.2	110	8.8	160	15.6
25	0.662	70	4.2	120	10.1		
30	0.953	80	5.2	130	11.4		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.340	1.600	1.910	1.600	1.540	1.680	2.140	1.680	1.080	1.020	0.611	0.895
02	1.410	1.600	1.910	1.600	1.540	1.750	2.140	1.750	1.080	1.080	0.662	0.895
03	1.410	1.680	1.910	1.600	1.540	1.830	2.140	1.680	1.080	1.020	0.720	0.895
04	1.470	1.680	1.910	1.600	1.540	1.830	2.060	1.750	1.020	0.895	0.662	0.953
05	1.470	1.750	1.910	1.600	1.540	1.830	2.140	1.750	1.150	0.953	0.611	1.020
06	1.470	1.750	1.910	1.600	1.540	2.060	2.060	1.750	1.340	0.953	0.720	0.895
07	1.470	1.750	1.910	1.600	1.540	2.220	1.990	1.750	1.340	0.953	0.662	0.895
08	1.470	1.750	1.910	1.600	1.540	2.290	2.060	1.680	1.340	0.953	0.662	0.953
09	1.470	1.990	1.910	1.600	1.540	2.630	2.060	1.750	1.340	0.953	0.720	1.020
10	1.470	1.910	1.750	1.600	1.540	2.710	2.060	1.830	1.540	1.020	0.662	1.020
11	1.470	1.830	1.540	1.600	1.600	2.970	2.060	1.680	1.830	1.020	1.080	1.020
12	1.470	1.830	1.600	1.600	1.600	3.060	1.990	1.540	1.910	1.020	1.080	0.895
13	1.470	1.830	1.600	1.600	1.600	2.800	1.990	1.540	1.750	1.020	1.080	0.895
14	1.470	1.830	1.600	1.600	1.600	2.630	1.910	1.600	1.680	1.020	1.080	0.895
15	1.470	1.750	1.600	1.600	1.600	2.540	1.830	1.600	1.750	0.895	1.080	0.953
16	1.470	1.830	1.600	1.540	1.600	2.460	1.830	1.680	1.750	0.611	1.080	0.953
17	1.470	1.830	1.600	1.540	1.540	2.540	1.830	1.680	1.540	0.560	1.020	0.953
18	1.470	1.750	1.600	1.540	1.680	2.630	1.830	1.540	1.470	0.611	1.020	0.953
19	1.470	1.750	1.600	1.540	1.680	2.540	1.830	1.470	1.340	0.611	0.953	1.020
20	1.470	1.750	1.600	1.600	1.600	2.540	1.830	1.340	1.280	0.611	0.895	1.080
21	1.470	1.750	1.600	1.600	1.600	2.630	1.830	1.340	1.280	0.611	0.837	1.150
22	1.470	1.750	1.600	1.600	1.600	2.630	1.750	1.280	1.210	0.662	0.837	1.210
23	1.470	1.750	1.600	1.600	1.600	2.540	1.750	1.280	1.210	0.662	0.837	1.340
24	1.470	1.830	1.600	1.600	1.600	2.370	1.680	1.280	1.210	0.662	0.895	1.340
25	1.470	1.830	1.540	1.540	1.600	2.290	1.680	1.210	1.150	0.611	0.895	1.340
26	1.470	1.830	1.540	1.600	1.600	2.220	1.680	1.210	1.080	0.611	0.837	1.340
27	1.470	1.830	1.540	1.600	1.600	2.220	1.680	1.280	1.020	0.611	0.895	1.750
28	1.470	1.910	1.540	1.540	1.600	2.220	1.680	1.280	1.020	0.611	0.953	1.600
29	1.470	1.910	1.600	1.600	1.600	2.140	1.680	1.210	1.020	0.611	0.895	1.600
30	1.470	1.830	1.600	1.600	------	2.140	1.680	1.210	1.020	0.611	0.895	1.600
31	1.600	------	1.600	1.540	------	2.140	------	1.210	------	0.662	0.895	------
Maks.	1.600	1.990	1.910	1.600	1.680	3.230	2.140	1.830	2.710	1.470	1.210	1.990
Min.	0.408	0.662	0.510	1.540	1.470	1.680	1.600	1.080	0.560	0.408	0.459	0.611
Ortalama	1.470	1.790	1.690	1.590	1.580	2.360	1.900	1.510	1.330	0.797	0.862	1.110
LT/SN/Km2	3.680	4.490	4.230	3.980	3.970	5.910	4.750	3.790	3.330	2.000	2.160	2.790
AKIM mm.	9.850	11.600	11.300	10.700	9.940	15.800	12.300	10.100	8.630	5.350	5.790	7.220
MİL. M3	3.930	4.640	4.510	4.250	3.970	6.310	4.910	4.050	3.440	2.130	2.310	2.880

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 47.33 MİLYON M3 119 MM. 3.8 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A168 HASBEK SUYU HASBEK

YERİ : **SARIKAYA İLÇESİNE 23 KM MESAFEDEKİ HASBEK BUCAĞI KÖPRÜSÜNDEDİR.**
35°32'44" Doğu - 39°32'39" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **160.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1122 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **24.11.1972 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.584 m3/sn. (32 Yıllık) 2008 Su yılında 0.368 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.880**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**34.000**	**m3/sn**	**22.08.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.08.2001**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.002	23	0.551	110	12.2	180	48.7
11	0.118	26	0.701	140	22.7	190	57.7
14	0.202	29	0.849	150	27.7	200	67.7
17	0.303	50	2.1	160	33.7	210	78.7
20	0.416	80	6.1	170	40.7	220	90.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.398	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009
02	KURU	KURU	KURU	KURU	0.070	0.094	0.398	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009
03	KURU	KURU	KURU	0.009	0.070	0.112	0.398	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009
04	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.193	2.890	0.990	0.600	0.205	0.009	0.004
05	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.362	3.010	0.990	0.600	0.205	0.009	0.004
06	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.909	2.050	0.750	0.600	0.205	0.009	0.004
07	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	1.370	2.410	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
08	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	1.950	3.010	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
09	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	3.800	2.290	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
10	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	5.260	1.840	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
11	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	5.260	1.630	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
12	KURU	KURU	0.250	0.070	0.070	3.680	1.440	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
13	KURU	KURU	0.160	0.070	0.070	2.970	1.350	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
14	KURU	KURU	0.350	0.070	0.070	2.850	1.350	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
15	KURU	KURU	0.125	0.070	0.070	2.620	1.160	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
16	KURU	KURU	0.030	0.070	0.070	2.500	1.070	0.670	0.600	0.205	0.009	0.004
17	KURU	KURU	0.018	0.070	0.070	2.500	0.990	0.670	0.300	0.205	0.009	0.004
18	KURU	KURU	0.004	0.070	0.070	2.050	0.990	0.670	0.205	0.205	0.009	0.004
19	KURU	KURU	0.001	0.070	0.070	1.860	0.990	0.670	0.205	0.205	0.009	0.004
20	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	1.590	0.990	0.670	0.205	0.205	0.009	0.004
21	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	2.050	0.990	0.670	0.205	0.205	0.009	0.004
22	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	1.500	0.990	0.670	0.205	0.048	0.009	0.004
23	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.909	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.004
24	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.580	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.004
25	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.507	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.004
26	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.471	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.009
27	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.435	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.009
28	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.398	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.009
29	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.398	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.009
30	KURU	KURU	KURU	0.070	------	0.398	0.990	0.600	0.205	0.009	0.009	0.018
31	KURU	------	KURU	0.070	------	0.398	------	0.600	------	0.009	0.009	------
Maks.	KURU	KURU	1.950	0.070	0.070	6.880	4.130	1.950	0.670	0.205	0.018	0.018
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	0.070	0.070	0.398	0.600	0.125	KURU	0.009	0.004
Ortalama	KURU	KURU	0.030	0.064	0.070	1.610	1.350	0.704	0.419	0.143	0.009	0.006
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.188	0.395	0.435	10.000	8.400	4.370	2.600	0.889	0.056	0.035
AKIM mm.	0.000	0.000	0.504	1.060	1.090	26.900	21.800	11.700	6.750	2.380	0.150	0.091
MİL. M3	0.000	0.000	0.081	0.170	0.175	4.320	3.500	1.890	1.090	0.383	0.024	0.015

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.65 MİLYON M3 72 MM. 2.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A177 TERME ÇAYI KOYUNBABA

YERİ : **ANKARA-ŞABANÖZÜ YOLUNUN 60 KM.SİNDEN SAĞA DÖNÜLEREK 15 KM. SONRA KOYUNBABA KÖYÜNE GİDİLİR.İSTASYON KOYUNBABA KÖYÜNÜN 5 KM. ALTINDADIR. 33°19'0" Doğu - 40°20'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **754.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 778 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.10.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.693 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.251 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.000**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**135.000**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**05.09.1994**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.011	KURU	0.058	0.014	0.058	0.100	2.280	0.014	0.011	0.011	0.011	0.008
02	0.008	KURU	0.058	0.014	0.058	0.100	2.280	0.014	0.008	0.011	0.011	0.011
03	0.005	KURU	0.058	0.011	0.058	0.145	1.970	0.014	0.008	0.011	0.011	0.011
04	0.005	KURU	0.058	0.011	0.058	0.100	1.970	0.014	0.008	0.011	0.011	0.011
05	0.005	KURU	0.058	0.011	0.058	0.340	1.650	0.014	0.008	0.011	0.011	0.011
06	0.005	KURU	0.058	0.011	0.058	0.817	1.650	0.058	0.008	0.011	0.011	0.011
07	0.005	KURU	0.058	0.014	0.058	0.650	7.840	0.058	0.008	0.011	0.011	0.011
08	0.002	KURU	0.058	0.014	0.079	0.817	5.940	0.058	0.008	0.011	0.011	0.011
09	0.002	KURU	0.058	0.014	0.079	0.817	3.860	0.058	0.008	0.011	0.011	0.011
10	0.002	KURU	0.058	0.014	0.079	0.650	2.910	0.058	0.008	0.011	0.011	0.011
11	0.002	KURU	0.036	0.014	0.079	0.495	2.280	0.058	0.008	0.011	0.011	0.011
12	0.002	KURU	0.036	0.014	0.079	0.340	1.970	0.058	0.008	0.011	0.011	0.011
13	0.002	KURU	0.036	0.014	0.079	0.340	1.650	0.058	0.008	0.014	0.011	0.011
14	0.002	0.008	0.036	0.014	0.079	0.495	1.320	0.058	0.008	0.014	0.011	0.011
15	0.002	0.100	0.036	0.014	0.079	0.495	1.150	0.058	0.008	0.014	0.011	0.011
16	0.002	0.100	0.036	0.014	0.079	0.265	1.150	0.058	0.008	0.014	0.011	0.011
17	0.002	0.079	0.036	0.014	0.079	0.340	0.983	0.058	0.008	0.014	0.011	0.011
18	0.002	0.079	0.036	0.014	0.079	0.495	0.983	0.058	0.011	0.014	0.011	0.011
19	0.002	0.079	0.036	0.014	0.079	0.495	0.983	0.058	0.011	0.014	0.011	0.011
20	0.005	0.079	0.036	0.036	0.079	0.495	0.817	0.058	0.011	0.014	0.011	0.014
21	0.005	0.079	0.036	0.058	0.079	0.817	0.817	0.036	0.011	0.011	0.011	0.014
22	0.005	0.079	0.036	0.058	0.079	7.840	0.650	0.014	0.011	0.011	0.011	0.014
23	0.005	0.079	0.036	0.036	0.079	3.230	0.495	0.014	0.011	0.011	0.011	0.014
24	0.005	0.079	0.036	0.014	0.079	2.280	0.340	0.014	0.014	0.011	0.011	0.014
25	0.005	0.079	0.036	0.014	0.079	1.970	0.340	0.011	0.014	0.011	0.011	0.014
26	0.005	0.079	0.036	0.014	0.100	1.650	0.265	0.011	0.014	0.011	0.011	0.014
27	0.005	0.058	0.036	0.036	0.100	1.650	0.190	0.011	0.014	0.011	0.011	0.014
28	0.005	0.036	0.036	0.058	0.100	1.320	0.190	0.011	0.014	0.011	0.011	0.014
29	0.008	0.058	0.036	0.058	0.100	1.150	0.079	0.011	0.014	0.011	0.008	0.014
30	0.008	0.058	0.036	0.058	------	1.480	0.014	0.011	0.014	0.011	0.008	0.014
31	0.005	------	0.014	0.058	------	2.600	------	0.011	------	0.011	0.008	------
Maks.	0.011	0.100	0.058	0.058	0.100	14.000	12.700	0.079	0.014	0.014	0.011	0.014
Min.	0.002	KURU	0.014	0.011	0.058	0.100	0.014	0.011	0.008	0.011	0.008	0.008
Ortalama	0.004	0.040	0.042	0.024	0.077	1.120	1.630	0.035	0.010	0.012	0.011	0.012
LT/SN/Km2	0.006	0.053	0.056	0.032	0.102	1.490	2.170	0.047	0.013	0.016	0.014	0.016
AKIM mm.	0.015	0.138	0.151	0.086	0.255	3.990	5.620	0.125	0.035	0.042	0.038	0.041
MİL. M3	0.012	0.104	0.114	0.065	0.192	3.000	4.230	0.095	0.026	0.032	0.029	0.031

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.93 MİLYON M3 11 MM. 0.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A180 KIZILIRMAK OĞLAKPINAR

YERİ : **SİVAS - ŞARKIŞLA İLÇESI BOZKURT KÖYÜ GIRIŞINDEKI KÖPRÜDEDIR.**
36°22'32" Doğu - 39°29'37" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **11073.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1188 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.11.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 48.721 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 49.815 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**635.000**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**6.890**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**792.000**	**m3/sn**	**15.05.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.09.1982**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
70	5.9	170	86.0	270	277.	360	635.
90	13.4	190	111.	290	330.	370	690.
110	25.0	210	145.	310	390.	380	750.
130	42.0	230	185.	330	483.	390	820.
150	63.0	250	225.	350	580.	400	890.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	7.220	9.620	17.300	22.000	20.800	20.800	293.000	72.900	34.800	17.900	9.200	9.620
02	7.220	9.620	17.300	22.000	20.800	20.800	246.000	67.400	33.000	16.200	9.620	9.200
03	7.220	9.620	17.300	22.000	20.800	20.800	217.000	64.100	31.400	15.600	10.000	9.200
04	7.220	9.620	17.900	20.200	20.800	20.800	191.000	60.900	31.400	14.500	10.000	9.200
05	7.220	10.000	17.900	20.800	20.800	20.800	193.000	60.900	31.400	14.000	9.620	9.200
06	7.220	10.900	17.900	20.800	20.800	45.200	189.000	60.900	29.800	14.000	9.620	8.870
07	7.220	10.900	17.900	20.800	20.800	81.200	173.000	59.900	29.000	13.400	9.620	8.870
08	7.550	16.200	17.900	20.800	20.800	81.200	187.000	57.800	28.200	13.000	9.620	9.200
09	7.550	27.400	17.900	20.800	20.800	157.000	211.000	55.700	28.200	13.000	9.200	9.200
10	7.550	24.400	19.000	20.800	20.800	290.000	197.000	57.800	28.200	13.400	9.200	9.620
11	7.550	20.800	20.200	20.800	20.800	445.000	175.000	60.900	30.600	12.600	9.200	9.620
12	7.550	19.600	20.800	20.800	20.800	408.000	161.000	57.800	35.700	12.100	9.200	9.620
13	7.880	18.400	22.000	20.800	20.800	330.000	159.000	55.700	36.600	12.100	9.200	9.620
14	7.550	17.900	29.800	20.800	20.800	282.000	157.000	53.600	33.900	12.100	8.870	9.620
15	7.550	17.300	52.500	20.800	20.800	290.000	157.000	52.500	32.200	11.700	8.870	9.620
16	8.210	16.800	65.200	20.800	20.800	254.000	153.000	62.000	32.200	11.700	8.870	9.620
17	11.300	16.800	55.700	20.800	20.800	215.000	147.000	75.200	32.200	11.700	8.540	9.620
18	11.700	17.300	48.300	20.800	20.800	221.000	141.000	67.400	33.000	11.700	8.870	9.620
19	11.700	16.800	43.100	20.800	20.800	277.000	124.000	62.000	33.000	11.300	8.870	9.620
20	11.300	16.800	39.300	20.800	20.800	290.000	114.000	63.000	30.600	11.300	8.870	9.200
21	10.500	16.200	36.600	20.800	20.800	317.000	106.000	57.800	29.000	10.900	8.870	9.620
22	10.500	15.600	33.900	20.800	20.800	404.000	101.000	53.600	26.600	10.900	8.540	9.620
23	10.000	15.600	31.400	20.800	20.800	502.000	99.300	50.400	25.800	10.500	8.540	10.500
24	9.620	15.600	31.400	20.800	20.800	440.000	93.200	47.300	24.400	10.000	8.870	10.500
25	9.620	15.600	31.400	20.800	20.800	370.000	89.600	44.100	23.800	10.000	9.200	11.300
26	9.200	15.100	29.800	20.800	20.800	373.000	84.800	42.000	23.800	10.000	9.200	11.700
27	8.870	14.500	26.600	20.800	20.800	333.000	82.400	41.100	23.800	9.620	9.620	12.100
28	8.870	13.400	24.400	20.800	20.800	241.000	83.600	39.300	23.200	9.620	9.620	12.600
29	8.870	15.100	22.600	20.800	20.800	195.000	82.400	37.500	21.400	9.200	9.620	13.000
30	8.870	15.600	23.200	20.800	------	177.000	76.400	36.600	19.000	9.200	9.620	13.400
31	9.200	------	23.200	20.800	------	195.000	------	35.700	------	9.200	10.000	------
Maks.	13.000	28.200	69.600	22.000	20.800	635.000	330.000	78.800	40.200	18.400	10.900	14.000
Min.	6.890	9.620	16.800	19.600	20.800	20.800	75.200	35.700	18.400	9.200	8.210	8.870
Ortalama	8.700	15.600	28.700	20.900	20.800	236.000	149.000	55.300	29.200	12.000	9.250	10.100
LT/SN/Km2	0.785	1.410	2.590	1.890	1.880	21.300	13.500	4.990	2.640	1.080	0.835	0.910
AKIM mm.	2.100	3.660	6.940	5.050	4.710	57.100	35.000	13.400	6.840	2.910	2.240	2.360
MİL. M3	23.300	40.500	76.900	56.000	52.100	632.000	387.000	148.000	75.700	32.200	24.800	26.100

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1574.60 MİLYON M3 142 MM. 4.5 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A182 BOZKIR BARAJI GİRIS

YERİ : **KIRŞEHİR-KESİK KÖPRÜ-ORTAKÖY-GÖKLER YOLUNUN 1.KM SİNDE BULU-NAN KÖPRÜNÜN MANSABINDADIR**

34°4'1" Doğu - 38°45'32" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **73.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1142 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.208 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.016 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.459**	**m3/sn**	**02.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**20.500**	**m3/sn**	**19.05.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**03.11.1978**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.054	25	0.920	80	12.4
3	0.000	13	0.110	35	2.5	90	14.9
5	0.001	15	0.180	45	4.3	100	17.4
7	0.006	17	0.290	60	7.6	110	19.9
9	0.023	19	0.430	70	10.0	113	20.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.059	0.006	0.034	0.034	0.092	0.034	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.059	0.006	0.034	0.034	0.092	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.059	0.006	0.034	0.034	0.092	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.059	0.006	0.034	0.034	0.092	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.059	0.006	0.034	0.034	0.092	0.006	0.034	0.006	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.034	0.006	0.034	0.034	0.092	0.006	0.034	0.006	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.034	0.006	0.034	0.034	0.092	0.006	0.034	0.006	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.034	0.006	0.034	0.034	0.092	0.059	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.034	0.006	0.034	0.034	0.092	0.059	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.034	0.006	0.034	0.034	0.092	0.059	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.034	0.006	0.034	0.006	0.092	0.059	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.034	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.034	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.034	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.034	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.059	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.001	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.001	0.006	0.034	0.034	0.059	0.006	0.006	0.034	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.001	0.006	0.034	0.034	0.059	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.001	0.006	0.034	0.034	0.059	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.001	0.006	0.034	0.034	0.059	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.001	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.006	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.006	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.006	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	0.006	KURU	KURU
25	0.006	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	0.006	KURU	KURU
26	0.034	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	0.003	KURU	KURU
27	0.034	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	0.001	KURU	KURU
28	0.034	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	0.001	KURU	KURU
29	0.034	0.006	0.034	0.034	0.034	0.006	0.006	0.006	KURU	0.001	KURU	KURU
30	0.059	0.006	0.034	0.034	------	0.034	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.059	------	0.034	0.034	------	0.059	------	0.006	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.059	0.059	0.129	0.059	0.059	0.459	0.059	0.059	0.177	0.006	KURU	KURU
Min.	KURU	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.009	0.024	0.023	0.034	0.036	0.040	0.014	0.013	0.003	0.001	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.125	0.331	0.317	0.466	0.500	0.548	0.192	0.180	0.036	0.008	0.000	0.000
AKIM mm.	0.336	0.858	0.850	1.250	1.250	1.470	0.497	0.482	0.092	0.021	0.000	0.000
MİL. M3	0.025	0.063	0.062	0.091	0.091	0.107	0.036	0.035	0.007	0.002	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.52 MİLYON M3 7 MM. 0.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A185 YILDIZIRMAĞI ZENGİ

YERİ : **SİVAS MERKEZ ZENGİ KÖYÜ GİRİŞİ KÖPRÜSÜNDEDİR**
36°51'23" Doğu - 39°57'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1035.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1308 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **03.07.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.456 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 10.408 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**143.000**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.780**	**m3/sn**	**03.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**225.000**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.006**	**m3/sn**	**24.09.1983**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.022	30	0.421	160	43.0	310	206.
18	0.049	45	1.8	190	61.0	320	223.
21	0.098	70	7.4	220	84.0	330	240.
24	0.172	100	19.0	250	115.	340	258.
27	0.277	130	30.0	280	159.	350	276.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.000	1.780	2.640	2.860	2.640	2.640	63.800	12.200	6.500	3.800	3.290	2.860
02	2.000	2.000	2.640	2.640	2.640	3.070	50.400	11.400	6.200	3.500	3.290	2.860
03	1.780	2.000	2.860	3.070	2.640	5.000	43.500	10.900	5.900	3.500	3.290	2.860
04	1.780	2.000	3.070	3.070	2.640	9.700	45.500	10.500	5.600	3.500	3.290	2.640
05	1.780	2.000	3.290	2.860	2.640	17.300	46.500	12.700	5.600	3.500	3.290	2.640
06	1.780	2.000	3.500	2.640	2.860	22.900	41.200	10.900	5.900	3.500	3.290	2.640
07	1.780	2.000	3.800	2.640	2.860	36.300	44.000	10.500	6.200	3.500	3.290	2.640
08	1.780	2.000	4.100	2.640	3.070	40.800	46.500	10.100	6.500	3.500	3.290	2.860
09	1.780	2.000	4.400	2.860	3.070	43.000	44.500	10.500	6.900	3.500	3.290	2.860
10	1.780	2.210	6.500	2.860	3.290	45.000	37.600	10.500	6.900	3.500	3.290	2.860
11	1.780	2.210	7.700	2.860	3.290	46.000	33.200	10.500	6.900	3.290	3.290	2.860
12	1.780	2.210	9.700	3.070	3.290	46.500	33.200	10.100	6.500	3.290	3.290	2.860
13	1.780	2.210	9.300	3.070	3.070	48.000	30.800	10.500	6.900	3.290	3.290	2.860
14	1.780	2.210	8.500	2.860	3.070	51.000	28.400	9.700	6.900	3.290	3.290	2.640
15	1.780	2.210	7.300	2.860	2.860	51.000	26.400	15.600	7.700	3.290	3.290	2.860
16	1.780	2.210	6.500	2.640	2.860	51.600	24.300	22.500	8.900	3.290	3.290	2.860
17	1.780	2.430	5.600	2.640	2.640	61.700	23.900	16.100	7.300	3.290	3.290	2.860
18	1.780	2.430	5.000	2.640	2.640	87.000	21.100	13.900	6.500	3.290	3.070	2.860
19	1.780	2.430	4.400	2.640	2.640	86.000	19.700	12.700	5.900	3.070	3.070	2.640
20	1.780	2.430	3.800	2.640	2.860	86.000	18.200	11.400	5.600	3.070	3.070	2.860
21	1.780	2.430	3.500	2.860	2.860	118.000	18.200	10.500	5.300	3.070	3.070	3.070
22	1.780	2.430	3.070	2.860	3.070	122.000	16.500	9.700	5.300	3.070	3.290	3.070
23	1.780	2.640	2.860	3.070	3.070	95.000	15.600	9.300	5.300	2.860	3.070	3.070
24	1.780	2.640	2.640	3.070	2.860	88.000	14.400	8.500	5.300	2.860	3.070	3.290
25	1.780	2.640	2.860	3.290	2.860	87.000	13.500	8.100	5.000	2.860	3.070	3.070
26	1.780	2.640	3.070	3.290	2.640	72.900	12.700	8.100	4.700	2.860	2.860	2.860
27	1.780	2.640	3.290	3.500	2.640	56.100	15.600	7.700	4.400	3.070	2.860	3.070
28	1.780	2.640	3.070	3.500	2.640	46.000	15.600	7.300	4.400	3.070	2.860	3.290
29	1.780	2.640	3.290	3.290	2.640	40.300	13.500	7.300	4.100	3.070	2.860	3.070
30	1.780	2.640	3.070	2.860	------	59.600	13.100	6.900	4.100	3.070	2.860	5.000
31	1.780	------	2.860	2.640	------	76.800	------	6.900	------	3.070	2.640	------
Maks.	2.000	2.640	9.700	3.500	3.290	143.000	68.700	41.200	10.500	4.100	9.300	7.300
Min.	1.780	1.780	2.640	2.640	2.640	2.640	12.200	6.500	4.100	2.860	2.640	2.640
Ortalama	1.790	2.300	4.460	2.910	2.860	54.900	29.000	10.800	5.970	3.250	3.150	2.960
LT/SN/Km2	1.730	2.220	4.310	2.810	2.760	53.100	28.100	10.400	5.770	3.140	3.040	2.860
AKIM mm.	4.640	5.760	11.500	7.540	6.920	142.000	72.700	27.800	15.000	8.410	8.150	7.410
MİL. M3	4.810	5.960	11.900	7.800	7.160	147.000	75.300	28.800	15.500	8.700	8.440	7.670

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 329.04 MİLYON M3 318 MM. 10.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A195 BALABAN ÇAYI KUŞÇUALİ

YERİ : **ANKARA ELMADAĞ İLÇESİNDEN SAĞA DÖNÜLÜR, 10 KM SONRA KUŞCUALİ KÖYÜNÜN 1 KM MANSABINDADIR**

33°15'0" Doğu - 39°47'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **997.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 850 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **04.09.1981 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.991 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.167 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.820**	**m3/sn**	**21.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**12.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**56.000**	**m3/sn**	**28.06.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.10.1989**

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.008	30	0.064	70	1.6	120	4.7
22	0.013	40	0.341	80	2.1	130	5.4
24	0.020	50	0.688	90	2.6	140	6.2
26	0.029	55	0.884	100	3.3	150	7.1
28	0.044	60	1.1	110	4.0	160	8.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.006	0.075	0.170	0.328	0.258	0.918	0.155	0.095	0.038	0.016	0.006	KURU
02	0.006	0.085	0.170	0.304	0.258	1.100	0.140	0.095	0.031	0.016	0.006	KURU
03	0.012	0.110	0.170	0.304	0.236	1.150	0.155	0.125	0.031	0.016	0.006	KURU
04	0.012	0.125	0.170	0.328	0.236	0.960	0.214	0.140	0.025	0.016	0.006	KURU
05	0.025	0.125	0.170	0.304	0.280	1.010	0.214	0.155	0.025	0.016	0.006	KURU
06	0.020	0.155	0.304	0.376	0.280	0.750	0.280	0.155	0.025	0.016	0.006	KURU
07	0.020	0.170	0.328	0.352	0.280	0.598	0.304	0.140	0.025	0.016	0.006	KURU
08	0.031	0.125	0.236	0.352	0.280	0.528	0.280	0.125	0.025	0.016	0.006	KURU
09	0.031	0.140	0.214	0.328	0.280	0.464	0.258	0.110	0.025	0.016	0.006	KURU
10	0.066	0.155	0.352	0.328	0.236	0.432	0.214	0.085	0.020	0.016	0.006	KURU
11	0.056	0.258	0.400	0.304	0.236	0.352	0.214	0.075	0.020	0.016	0.006	KURU
12	0.056	0.170	0.712	0.304	0.258	0.328	0.192	0.075	0.020	0.016	KURU	KURU
13	0.085	0.170	1.010	0.328	0.258	0.304	0.170	0.075	0.020	0.016	KURU	KURU
14	0.066	0.236	0.918	0.328	0.258	0.304	0.170	0.056	0.020	0.016	KURU	KURU
15	0.066	0.192	0.674	0.304	0.258	0.328	0.170	0.056	0.020	0.016	KURU	KURU
16	0.075	0.192	0.598	0.328	0.280	0.400	0.170	0.056	0.020	0.016	KURU	KURU
17	0.095	0.170	0.598	0.328	0.125	0.376	0.155	0.066	0.020	0.016	KURU	KURU
18	0.095	0.170	0.528	0.352	0.085	0.376	0.155	0.056	0.020	0.012	KURU	KURU
19	0.085	0.192	0.464	0.328	0.110	0.352	0.155	0.046	0.020	0.012	KURU	KURU
20	0.095	0.192	0.432	0.328	0.170	0.304	0.155	0.056	0.020	0.012	KURU	KURU
21	0.095	0.674	0.432	0.352	0.214	0.328	0.155	0.056	0.020	0.012	KURU	KURU
22	0.095	0.236	0.464	0.376	0.236	0.636	0.140	0.056	0.016	0.012	KURU	KURU
23	0.095	0.192	0.432	0.376	0.258	0.304	0.140	0.056	0.016	0.012	KURU	KURU
24	0.095	0.170	0.400	0.432	0.280	0.236	0.140	0.075	0.016	0.012	KURU	KURU
25	0.085	0.170	0.376	0.376	0.352	0.170	0.155	0.125	0.016	0.009	KURU	KURU
26	0.075	0.170	0.352	0.236	0.352	0.155	0.140	0.110	0.016	0.009	KURU	KURU
27	0.075	0.170	0.352	0.236	0.496	0.155	0.125	0.085	0.016	0.009	KURU	KURU
28	0.075	0.170	0.328	0.258	0.674	0.140	0.110	0.085	0.016	0.009	KURU	KURU
29	0.075	0.170	0.352	0.214	0.712	0.125	0.110	0.066	0.016	0.006	KURU	KURU
30	0.075	0.170	0.352	0.258	------	0.170	0.110	0.066	0.016	0.006	KURU	KURU
31	0.075	------	0.328	0.258	------	0.170	------	0.046	------	0.006	KURU	------
Maks.	0.125	2.820	1.740	0.674	1.320	1.740	0.400	0.192	0.038	0.016	0.006	KURU
Min.	0.006	0.075	0.140	0.192	0.016	0.125	0.085	0.046	0.016	0.006	KURU	KURU
Ortalama	0.062	0.183	0.412	0.320	0.284	0.449	0.175	0.086	0.021	0.013	0.002	KURU
LT/SN/Km2	0.062	0.184	0.414	0.321	0.285	0.450	0.175	0.086	0.021	0.013	0.002	0.000
AKIM mm.	0.166	0.477	1.110	0.859	0.714	1.210	0.455	0.231	0.055	0.036	0.006	0.000
MİL. M3	0.166	0.475	1.100	0.856	0.712	1.200	0.453	0.231	0.055	0.035	0.006	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.29 MİLYON M3 5 MM. 0.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A206 ARSIZÖZÜ UZUNLU BRAJI

YERİ : **BOĞAZLIYAN-ÇAYIRALAN YOLUNUN 30.KM SİNDEN SAĞA DÖNÜLEREK DERE YATAĞINDAKİ İSTASYONA VARILIR.**
35°28'3" Doğu - 39°13'47" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **574.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1188 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **03.09.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.120 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.455 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**3.870**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**84.000**	**m3/sn**	**17.05.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**17.07.1994**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.340	30	2.4	60	8.0
3	0.010	13	0.470	40	4.0	70	10.5
5	0.055	15	0.620	45	4.9	80	13.3
7	0.123	17	0.800	50	5.8	90	16.5
9	0.220	20	1.1	55	6.8	100	20.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.003	0.176	0.220	0.220	0.340	1.060	1.180	0.949	0.253	0.050	0.050
02	KURU	0.003	0.176	0.220	0.220	0.340	1.060	1.180	0.949	0.253	0.050	0.050
03	KURU	0.003	0.176	0.220	0.220	0.834	1.060	1.180	0.949	0.253	0.050	0.015
04	KURU	0.003	0.176	0.220	0.270	0.834	1.300	1.300	0.834	0.253	0.050	0.015
05	KURU	0.003	0.253	0.220	0.270	0.734	1.530	1.410	0.734	0.253	0.050	0.015
06	KURU	0.015	0.253	0.220	0.270	0.635	1.410	1.300	0.734	0.253	0.015	0.015
07	KURU	0.085	0.253	0.220	0.220	0.734	1.410	1.180	0.734	0.253	0.015	0.015
08	KURU	0.176	0.253	0.220	0.220	0.834	2.200	1.180	0.734	0.253	0.015	0.015
09	KURU	0.176	0.253	0.270	0.220	1.640	2.470	1.180	0.734	0.176	0.015	0.015
10	KURU	0.176	0.253	0.270	0.220	2.610	1.920	1.180	0.734	0.120	0.015	0.015
11	KURU	0.176	0.323	0.270	0.220	2.200	1.760	1.180	0.949	0.120	0.015	0.015
12	KURU	0.253	0.270	0.270	0.220	1.530	1.640	1.180	1.180	0.120	0.015	0.015
13	KURU	0.253	0.270	0.270	0.220	1.180	1.640	1.180	1.060	0.120	0.001	0.015
14	KURU	0.253	0.340	0.270	0.270	1.060	1.530	1.060	1.060	0.120	KURU	0.015
15	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.300	1.530	1.060	1.060	0.120	KURU	0.015
16	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.300	1.530	1.300	1.060	0.120	KURU	0.015
17	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.530	1.530	1.300	0.949	0.120	KURU	0.015
18	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.530	1.530	1.180	0.734	0.120	KURU	0.015
19	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.410	1.410	1.060	0.535	0.120	KURU	0.015
20	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.300	1.300	1.060	0.465	0.120	KURU	0.015
21	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.300	1.300	0.949	0.465	0.120	KURU	0.015
22	KURU	0.120	0.270	0.270	0.270	1.300	1.180	0.949	0.395	0.120	KURU	0.015
23	KURU	0.120	0.220	0.270	0.270	1.300	1.180	0.949	0.395	0.085	KURU	0.015
24	0.001	0.120	0.220	0.220	0.270	1.300	1.060	0.949	0.395	0.050	KURU	0.085
25	0.003	0.120	0.220	0.220	0.270	1.060	1.060	1.060	0.395	0.050	KURU	0.176
26	0.003	0.120	0.220	0.220	0.270	1.060	1.060	1.060	0.323	0.050	KURU	0.176
27	0.003	0.120	0.220	0.220	0.270	1.060	1.060	1.060	0.323	0.050	KURU	0.176
28	0.003	0.120	0.220	0.220	0.340	1.060	1.060	0.949	0.323	0.050	0.120	0.176
29	0.003	0.120	0.220	0.220	0.340	1.060	1.180	0.949	0.253	0.050	0.050	0.176
30	0.003	0.120	0.220	0.220	------	1.060	1.180	0.949	0.253	0.050	0.050	0.176
31	0.003	------	0.220	0.220	------	1.060	------	0.949	------	0.050	0.050	------
Maks.	0.003	0.253	0.340	0.270	0.340	3.870	2.990	1.410	1.180	0.323	0.949	0.176
Min.	KURU	KURU	0.176	0.220	0.220	0.340	0.834	0.949	0.253	0.050	KURU	0.015
Ortalama	0.001	0.117	0.244	0.244	0.258	1.180	1.400	1.120	0.689	0.137	0.020	0.052
LT/SN/Km2	0.001	0.203	0.425	0.425	0.448	2.050	2.440	1.940	1.200	0.238	0.035	0.090
AKIM mm.	0.003	0.526	1.140	1.140	1.120	5.490	6.330	5.200	3.110	0.638	0.094	0.234
MİL. M3	0.002	0.302	0.654	0.654	0.645	3.150	3.640	2.990	1.780	0.367	0.054	0.134

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 14.37 MİLYON M3 25 MM. 0.8 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A216 KÖTÜ DERE BÜYÜK TAŞLIK

YERİ : 1986SORGUN YOZGAT YOLUNUN 12 KM SİNDEN SOLA DÖNÜLÜP TAŞLIK KÖYÜ-NE GİRİLİR.İSTASYON KÖYÜN 50 M KUZEYİNDEDİR.
35°2'6" Doğu - 39°48'13" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 51.70 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1120 m

GÖZLEM SÜRESİ : 06.05.1986 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.194 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.127 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	8.890	m3/sn	09.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	24.000	m3/sn	28.02.1989
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	19.12.1986

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	16	0.011	31	0.317	100	15.5
4	0.000	19	0.035	34	0.452	130	32.3
7	0.000	22	0.076	37	0.617	140	39.7
10	0.000	25	0.133	40	0.821	150	48.5
13	0.000	28	0.212	70	5.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	0.026	0.017	1.290	0.107	0.088	0.034	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	0.026	0.048	0.419	0.107	0.068	0.034	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	0.026	0.216	0.361	0.107	0.068	0.034	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	0.026	1.290	0.419	0.107	0.068	0.034	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	0.026	0.901	0.361	0.107	0.068	0.034	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	0.026	1.520	0.591	0.107	0.068	0.034	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	0.001	0.026	2.040	0.476	0.107	0.068	0.034	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	0.017	2.910	0.669	0.107	0.088	0.034	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	0.013	5.300	0.476	0.107	0.068	0.034	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	0.013	3.780	0.361	0.088	0.068	0.034	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	0.001	0.013	2.480	0.304	0.088	0.088	0.034	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	0.026	0.013	1.440	0.275	0.088	0.088	0.034	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	0.026	0.013	1.130	0.245	0.088	0.068	0.034	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	0.026	0.013	1.060	0.216	0.088	0.068	0.034	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.017	0.026	0.013	0.746	0.216	0.088	0.068	0.034	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.017	0.026	0.013	0.534	0.186	0.088	0.068	0.034	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.017	0.013	0.245	0.476	0.157	0.088	0.068	0.034	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.013	0.001	0.304	0.361	0.157	0.088	0.048	0.026	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.008	KURU	0.304	0.304	0.157	0.088	0.048	0.026	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.001	KURU	0.304	0.275	0.157	0.088	0.048	0.026	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.001	0.004	0.304	0.534	0.127	0.088	0.048	0.026	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.001	0.026	0.275	0.419	0.127	0.088	0.048	0.026	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.001	0.026	0.245	0.245	0.107	0.088	0.048	0.026	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.001	0.026	0.186	0.186	0.107	0.088	0.048	0.001	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.001	0.026	0.107	0.157	0.127	0.107	0.048	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.001	0.017	0.034	0.157	0.127	0.107	0.048	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.001	0.017	0.001	0.157	0.127	0.107	0.034	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.001	0.017	KURU	0.127	0.127	0.088	0.034	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.001	0.017	0.013	0.127	0.127	0.088	0.034	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.001	0.026	------	0.127	0.127	0.088	0.034	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	0.026	------	0.245	------	0.088	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	0.026	0.026	0.304	8.890	3.570	0.127	0.088	0.034	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.017	0.107	0.088	0.034	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.003	0.012	0.091	0.945	0.291	0.095	0.060	0.024	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.052	0.233	1.750	18.300	5.620	1.840	1.160	0.459	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.139	0.625	4.390	49.000	14.600	4.940	3.010	1.230	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.007	0.032	0.227	2.530	0.754	0.255	0.156	0.064	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.02 MİLYON M3 78 MM. 2.5 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A220 YAHYALI SUYU DRENAJ KANAL GİRİŞ

YERİ : **YAHYALI İLÇESİNİN İSMET MAHALLESİNDEKİ YAHYALI SUYU ÜZERİN-DEKİ REGÜLATÖRDEN AYRILAN DERİVASYON KANALI ÜZERİNDE REGÜLATÖRE 100M MESAFEDEDİR. 35°22'11" Doğu - 38°8'4" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **0.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1139 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.01.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.390 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 1.032 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**13.100**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**18.600**	**m3/sn**	**12.04.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1987**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.044	25	0.300	100	5.8
3	0.001	13	0.067	35	0.690	120	9.0
5	0.004	15	0.097	45	1.2	140	12.6
7	0.011	17	0.130	60	2.0	160	18.0
9	0.025	19	0.170	80	3.7	170	21.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.235	0.278	0.192	0.570	3.070	4.240	2.400	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.235	0.278	0.192	1.000	2.980	4.840	2.400	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.235	0.278	0.192	1.000	2.890	4.840	2.400	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.235	0.278	0.192	1.000	2.890	4.150	2.400	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.257	0.278	0.192	1.150	2.890	3.070	2.400	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.452	0.278	0.192	1.670	2.980	2.160	2.400	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.192	0.490	0.278	0.192	1.950	3.340	2.080	2.400	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.235	0.414	0.278	0.192	2.480	3.880	2.160	2.400	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.235	0.376	0.278	0.192	5.080	3.790	2.240	2.400	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.235	0.300	0.257	0.192	4.420	3.700	2.320	2.400	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.235	0.278	0.235	0.214	4.330	3.700	2.320	2.400	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.235	0.278	0.235	0.235	3.700	3.970	2.240	2.400	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.235	0.278	0.235	0.214	3.250	4.150	2.000	2.160	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.235	0.278	0.235	0.192	2.980	4.510	2.080	2.000	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.235	0.278	0.214	0.192	2.400	4.150	2.240	1.950	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	1.890	4.060	2.320	1.510	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	2.000	3.880	2.320	1.450	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	2.720	3.700	2.320	1.450	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	2.890	3.430	2.320	1.450	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	3.790	3.430	2.320	1.210	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	6.280	3.430	2.320	0.002	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	11.200	3.430	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	10.300	3.520	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	9.160	3.520	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.235	0.278	0.192	0.192	8.680	3.520	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.235	0.338	0.192	0.235	7.560	3.520	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.235	0.414	0.192	0.235	4.960	3.340	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.235	0.376	0.192	0.235	3.970	3.340	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.235	0.300	0.192	0.235	3.610	3.250	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.192	0.278	0.192	------	3.250	3.160	2.320	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.278	0.192	------	3.070	------	2.400	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	0.235	0.490	0.278	0.235	13.100	4.600	5.680	2.400	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.235	0.192	0.192	0.235	2.890	2.000	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.185	0.303	0.225	0.201	3.950	3.510	2.590	1.400	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.480	0.811	0.604	0.503	10.600	9.110	6.930	3.630	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 32.67 MİLYON M3 0 MM. 0.0 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A224 CELEP D. ERSİL

YERİ : **KASTAMONU TAŞKÖPRÜ KARAYOLU ÜZERİNDEN ALATARLA'YA VARILDIKTAN SONRA BURADAN SAĞA DÖNÜLÜP 8 KM İLERİDE ERSİL KÖYÜNÜN MERKEZİNDEDİR.**
34°1'29" Doğu - 41°25'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **570,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 650 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.12.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.141 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 1.103 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**18.8**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.120**	**m3/sn**	**17.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**71.7**	**m3/sn**	**05.06.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.046**	**m3/sn**	**19.10.2001**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
12	0.040	26	0.400	70	12.0	120	49.5
15	0.070	33	0.980	80	17.5	130	61.0
17	0.100	40	1.8	90	24.0	140	74.0
19	0.140	49	3.5	100	31.0		
22	0.230	58	5.9	110	40.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.300	0.358	0.566	0.566	0.566	0.980	4.58	1.10	1.10	0.400	0.315	0.120
02	0.360	0.358	0.566	0.566	0.731	1.10	4.58	0.897	1.10	0.400	0.273	0.120
03	0.420	0.400	0.566	0.649	0.566	1.21	4.31	1.21	0.897	0.400	0.230	0.120
04	0.420	0.566	0.566	0.566	0.731	1.21	5.40	1.80	0.731	0.358	0.230	0.120
05	0.360	0.566	0.566	0.566	0.731	1.33	5.40	2.74	0.731	0.315	0.200	0.120
06	0.360	0.649	0.566	0.483	0.649	1.68	5.13	2.37	0.731	0.358	0.200	0.120
07	0.360	0.649	0.566	0.273	0.566	1.80	5.13	1.80	0.731	0.400	0.170	0.120
08	0.420	0.566	0.566	0.649	0.566	3.12	5.40	1.33	1.10	0.400	0.170	0.120
09	0.360	0.566	0.566	0.566	0.566	6.45	5.13	1.33	1.45	0.400	0.170	0.120
10	0.360	0.566	0.566	0.566	0.566	6.95	4.86	1.21	1.10	0.358	0.170	0.140
11	0.360	0.649	0.566	0.483	0.566	4.86	4.31	1.57	1.10	0.315	0.170	0.170
12	0.360	0.731	0.566	0.230	0.566	3.77	4.04	2.37	1.21	0.315	0.200	0.170
13	0.420	0.649	0.649	0.358	0.566	3.77	4.04	1.99	1.21	0.315	0.170	0.170
14	0.420	0.649	0.731	0.315	0.483	2.93	3.50	1.57	1.10	0.358	0.170	0.170
15	0.358	0.649	0.649	0.273	0.483	2.74	3.12	1.57	1.10	0.358	0.170	0.170
16	0.400	0.566	0.649	0.315	0.483	2.56	2.93	2.18	1.21	0.358	0.140	0.170
17	0.315	0.566	0.649	0.483	0.566	2.93	2.74	1.57	1.10	0.731	0.120	0.230
18	0.315	0.566	0.731	0.566	0.400	3.50	2.56	1.33	0.980	0.649	0.140	0.230
19	0.273	0.566	0.897	0.483	0.400	3.50	2.18	1.21	0.897	0.566	0.140	0.230
20	0.315	0.566	0.566	0.400	0.566	4.58	2.18	1.10	0.897	0.400	0.140	0.230
21	0.315	0.566	0.566	0.566	0.400	8.97	1.99	1.10	0.897	0.358	0.140	0.315
22	0.315	0.566	0.566	0.566	0.566	15.3	1.68	0.980	0.814	0.315	0.140	0.315
23	0.358	0.566	0.566	0.483	0.566	11.0	1.45	0.980	0.731	0.315	0.120	0.358
24	0.358	0.566	0.483	0.649	0.566	7.96	1.45	1.10	0.731	0.273	0.120	0.400
25	0.358	0.566	0.566	0.649	0.566	7.46	1.33	1.10	0.566	0.315	0.120	0.400
26	0.358	0.566	0.483	0.400	0.483	5.40	1.21	1.10	0.566	0.315	0.120	0.400
27	0.358	0.566	0.400	0.566	0.566	4.31	1.10	1.10	0.400	0.483	0.120	0.483
28	0.358	0.566	0.566	0.649	0.731	3.50	0.980	0.980	0.400	0.400	0.120	0.483
29	0.358	0.566	0.566	0.566	0.814	3.12	0.980	1.21	0.400	0.400	0.120	0.566
30	0.358	0.483	0.566	0.566	-----	2.93	1.10	1.33	0.400	0.358	0.120	0.980
31	0.358	-----	0.483	0.566	-----	3.77	-----	1.21	-----	0.315	0.120	-----
Maks.	0.483	0.731	0.897	0.814	0.897	18.8	5.40	2.93	1.68	0.897	0.315	1.10
Min.	0.273	0.358	0.358	0.170	0.273	0.980	0.980	0.897	0.358	0.273	0.120	0.120
Ortalama	0.358	0.566	0.585	0.503	0.572	4.34	3.16	1.43	0.879	0.387	0.163	0.262
LT/SN/Km2	0.629	0.993	1.03	0.882	1.00	7.62	5.54	2.51	1.54	0.679	0.286	0.460
AKIM mm.	1.68	2.57	2.75	2.36	2.51	20.4	14.4	6.74	4.00	1.82	0.765	1.19
MİL. M3	0.960	1.47	1.57	1.35	1.43	11.6	8.19	3.84	2.28	1.04	0.436	0.679

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 34.84 MİLYON M3 61 MM. 1.9 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A226 DADAY Ç. GONCALAR

YERİ : **KASTAMONU-MERKEZ EYMİR KÖYÜNDEDİR.**
33°35'48" Doğu - 41°28'40" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **462,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 805 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.02.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.380 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 0.982 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**24.0**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.027**	**m3/sn**	**21.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**64.0**	**m3/sn**	**17.04.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**23.08.2006**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.027	25	0.560	66	5.0	180	39.0
13	0.076	28	0.740	80	7.6	210	54.0
16	0.158	32	1.0	94	10.5	220	58.0
19	0.270	38	1.5	120	18.0	230	64.0
22	0.410	50	2.8	150	28.0	240	74.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.090	0.190	0.270	0.230	0.230	0.620	2.32	1.12	0.800	0.410	0.158	0.076
02	0.090	0.190	0.270	0.230	0.230	1.05	2.10	1.12	0.740	0.350	0.158	0.076
03	0.090	0.230	0.230	0.230	0.230	1.27	2.10	1.43	0.680	0.350	0.158	0.076
04	0.090	0.230	0.230	0.230	0.230	1.43	2.20	6.20	0.680	0.350	0.158	0.076
05	0.090	0.230	0.230	0.230	0.230	1.60	2.10	15.3	0.680	0.350	0.158	0.076
06	0.090	0.230	0.230	0.230	0.230	2.56	2.44	7.80	0.680	0.350	0.128	0.056
07	0.090	0.230	0.230	0.190	0.230	3.54	7.40	4.10	0.680	0.350	0.098	0.056
08	0.090	0.230	0.230	0.230	0.230	3.16	8.00	2.56	0.680	0.350	0.098	0.056
09	0.120	0.230	0.230	0.230	0.230	6.20	7.20	1.90	0.800	0.350	0.098	0.040
10	0.090	0.230	0.230	0.230	0.230	5.30	5.00	1.80	0.800	0.350	0.098	0.040
11	0.090	0.270	0.230	0.230	0.230	3.68	3.68	1.60	0.740	0.350	0.098	0.056
12	0.090	0.270	0.230	0.310	0.230	2.80	3.16	1.50	0.740	0.310	0.098	0.056
13	0.056	0.310	0.270	0.460	0.230	2.20	2.92	1.43	0.740	0.310	0.098	0.076
14	0.098	0.310	0.270	0.620	0.270	2.44	2.56	1.43	0.860	0.270	0.098	0.076
15	0.128	0.310	0.270	0.620	0.270	2.44	2.20	1.43	2.44	0.230	0.098	0.076
16	0.128	0.270	0.270	0.560	0.270	2.80	2.00	1.43	1.80	0.230	0.098	0.076
17	0.128	0.270	0.230	1.05	0.270	3.04	1.90	1.43	1.27	0.270	0.098	0.076
18	0.128	0.270	0.230	0.510	0.310	3.16	1.80	1.43	1.12	0.310	0.098	0.098
19	0.128	0.270	0.230	0.310	0.310	3.40	1.70	1.35	0.955	0.310	0.076	0.128
20	0.128	0.270	0.230	0.270	0.310	6.20	1.50	1.18	0.800	0.310	0.076	0.128
21	0.128	0.270	0.230	0.230	0.230	17.0	1.43	1.12	0.740	0.270	0.056	0.128
22	0.128	0.230	0.230	0.190	0.270	22.2	1.43	1.12	0.620	0.270	0.040	0.158
23	0.158	0.230	0.230	0.190	0.310	14.9	1.35	1.05	0.560	0.270	0.040	0.190
24	0.158	0.230	0.230	0.230	0.310	5.60	1.35	1.05	0.560	0.270	0.040	0.190
25	0.158	0.230	0.230	0.230	0.310	3.82	1.27	0.955	0.560	0.230	0.040	0.230
26	0.158	0.230	0.230	0.230	0.310	3.16	1.27	0.955	0.560	0.190	0.056	0.230
27	0.190	0.230	0.230	0.230	0.310	2.68	1.18	0.955	0.510	0.190	0.056	0.230
28	0.190	0.230	0.230	0.230	0.350	2.56	1.12	0.860	0.510	0.190	0.056	0.230
29	0.190	0.230	0.230	0.230	0.510	2.20	1.12	1.05	0.460	0.230	0.056	0.230
30	0.190	0.230	0.230	0.230	-----	2.44	1.12	1.12	0.410	0.190	0.056	0.230
31	0.190	-----	0.230	0.230	-----	2.68	-----	1.05	-----	0.190	0.076	-----
Maks.	0.190	0.310	0.310	1.35	0.510	24.0	8.40	19.5	3.16	0.410	0.190	0.230
Min.	0.056	0.190	0.230	0.158	0.230	0.620	1.05	0.800	0.350	0.158	0.027	0.027
Ortalama	0.125	0.246	0.238	0.311	0.273	4.46	2.56	2.22	0.806	0.289	0.091	0.117
LT/SN/Km2	0.270	0.532	0.514	0.673	0.590	9.63	5.54	4.80	1.74	0.624	0.197	0.254
AKIM mm.	0.723	1.38	1.38	1.80	1.48	25.8	14.4	12.9	4.52	1.67	0.526	0.658
MİL. M3	0.334	0.638	0.637	0.834	0.683	11.9	6.65	5.95	2.09	0.773	0.243	0.304

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 31.04 MİLYON M3 67 MM. 2.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A227 KARA D. DELİLER

YERİ : **KASTAMONU-MERKEZ DELİLER KÖYÜNDEDİR.**
33°57'12" Doğu - 41°23'32" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **280,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 710 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.06.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.746 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 0.826 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.90**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.095**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**38.8**	**m3/sn**	**23.04.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.007**	**m3/sn**	**30.09.1994**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
14	0.010	29	0.245	55	2.7	120	24.0
21	0.060	31	0.310	65	5.0	130	29.0
23	0.095	34	0.440	75	7.5	140	34.0
25	0.130	38	0.720	90	12.0	150	40.0
27	0.180	44	1.2	110	19.5	210	70.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.110	0.245	0.245	0.245	0.245	0.280	2.28	1.33	1.04	0.440	0.370	0.180
02	0.095	0.245	0.245	0.280	0.245	0.310	2.28	1.20	0.953	0.440	0.370	0.180
03	0.095	0.245	0.245	0.280	0.245	0.370	2.28	1.20	0.870	0.405	0.310	0.180
04	0.110	0.245	0.245	0.245	0.245	0.370	2.42	1.60	0.870	0.370	0.310	0.180
05	0.130	0.245	0.245	0.245	0.245	0.405	2.42	2.14	0.795	0.310	0.280	0.180
06	0.130	0.280	0.280	0.280	0.245	0.720	2.28	2.28	0.795	0.310	0.245	0.180
07	0.130	0.280	0.280	0.310	0.245	0.953	2.86	1.87	0.795	0.370	0.245	0.180
08	0.130	0.280	0.280	0.310	0.245	1.87	2.70	1.60	1.73	0.310	0.245	0.180
09	0.130	0.280	0.280	0.280	0.245	2.70	2.56	1.33	2.28	0.280	0.245	0.180
10	0.130	0.280	0.280	0.280	0.245	2.70	2.28	1.33	1.60	0.280	0.220	0.180
11	0.130	0.280	0.280	0.405	0.245	2.14	2.28	1.87	1.33	0.245	0.180	0.180
12	0.150	0.310	0.310	0.870	0.245	1.87	2.28	2.28	1.33	0.245	0.220	0.180
13	0.150	0.310	0.310	3.50	0.245	1.47	2.42	2.00	1.60	0.245	0.245	0.180
14	0.180	0.310	0.310	5.00	0.245	1.47	2.42	1.73	1.33	0.280	0.220	0.180
15	0.220	0.310	0.310	5.60	0.245	1.33	2.42	1.60	1.20	0.370	0.220	0.180
16	0.220	0.280	0.310	5.80	0.245	1.33	2.28	2.28	2.14	0.440	0.220	0.180
17	0.220	0.310	0.310	5.00	0.280	1.47	2.14	2.00	1.60	1.47	0.220	0.220
18	0.220	0.310	0.310	4.40	0.310	1.60	2.00	1.60	1.33	0.650	0.220	0.220
19	0.220	0.280	0.310	4.40	0.310	1.60	1.87	1.33	1.12	0.580	0.220	0.245
20	0.220	0.280	0.310	3.18	0.310	1.87	1.60	1.20	1.04	0.510	0.180	0.280
21	0.220	0.310	0.310	1.47	0.280	3.02	1.60	1.12	1.12	0.440	0.180	0.310
22	0.220	0.310	0.310	0.953	0.280	5.40	1.47	1.12	1.04	0.440	0.180	0.310
23	0.220	0.280	0.280	0.720	0.280	3.34	1.47	1.04	0.953	0.405	0.180	0.370
24	0.220	0.280	0.280	0.370	0.280	3.18	1.33	1.20	0.953	0.370	0.180	0.370
25	0.220	0.245	0.280	0.310	0.280	3.02	1.33	1.33	0.870	0.310	0.180	0.370
26	0.220	0.245	0.310	0.370	0.280	2.56	1.20	1.33	0.795	0.370	0.180	0.370
27	0.220	0.245	0.280	0.440	0.310	2.14	1.12	1.33	0.720	1.04	0.180	0.405
28	0.220	0.245	0.245	0.280	0.370	2.00	1.12	1.20	0.650	0.405	0.180	0.405
29	0.220	0.245	0.245	0.280	0.370	1.87	1.12	1.12	0.580	0.370	0.180	0.440
30	0.245	0.245	0.245	0.245	-----	1.73	1.12	1.33	0.510	0.370	0.180	0.510
31	0.245	-----	0.245	0.245	-----	2.14	-----	1.12	-----	0.370	0.180	-----
Maks.	0.245	0.405	0.405	6.00	0.370	6.90	3.18	2.56	6.60	2.86	0.370	0.720
Min.	0.095	0.220	0.220	0.220	0.220	0.280	1.12	1.04	0.510	0.245	0.180	0.180
Ortalama	0.180	0.275	0.281	1.50	0.271	1.85	1.97	1.52	1.13	0.434	0.225	0.257
LT/SN/Km2	0.644	0.983	1.01	5.37	0.968	6.59	7.02	5.42	4.04	1.55	0.802	0.917
AKIM mm.	1.72	2.55	2.69	14.4	2.43	17.7	18.2	14.5	10.5	4.15	2.15	2.38
MİL. M3	0.483	0.713	0.754	4.03	0.679	4.94	5.09	4.06	2.93	1.16	0.602	0.666

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 26.11 MİLYON M3 93 MM. 2.9 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A233 YAHYALI SUYU YAHYALI

YERİ : KAYSERİ İLİ YAHYALI İLÇESİ HÜKÜMET MEYDANI ATATÜRK HEYKELİNE 100 M MESAFEDE MEMBAA İSTİKAMETİNDEDİR.
35°21'39" Doğu - 38°5'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 145.20 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1128 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1988 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.457 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 1.215 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	8.500	m3/sn	22.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.124	m3/sn	26.09.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	25.200	m3/sn	13.04.1992
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	23.09.1992

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
24	0.000	35	0.230	70	6.8	120	20.7
26	0.000	37	0.367	80	9.5	130	23.6
29	0.022	39	0.545	90	12.2	140	26.6
31	0.068	45	1.3	100	15.0	150	29.6
33	0.132	55	3.2	110	17.8	160	32.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.394	0.218	0.394	0.335	0.466	0.335	3.130	3.130	2.960	0.398	0.343	0.288
02	0.394	0.218	0.394	0.335	0.466	0.466	2.790	2.960	2.960	0.398	0.343	0.234
03	0.394	0.218	0.394	0.335	0.466	1.190	2.610	2.790	2.960	0.398	0.343	0.234
04	0.394	0.218	0.394	0.335	0.466	0.899	2.610	2.610	2.790	0.343	0.343	0.179
05	0.394	0.218	0.394	0.335	0.466	1.320	2.610	2.440	2.790	0.343	0.343	0.179
06	0.394	0.277	0.754	0.335	0.466	1.840	2.610	2.440	2.610	0.343	0.343	0.234
07	0.394	0.682	0.538	0.335	0.466	2.100	3.300	2.440	2.610	0.343	0.343	0.179
08	0.394	0.538	0.538	0.335	0.466	2.270	3.700	2.440	2.440	0.343	0.288	0.179
09	0.394	0.538	0.466	0.335	0.466	3.500	3.500	2.440	2.270	0.398	0.288	0.179
10	0.394	0.466	0.466	0.335	0.394	4.300	3.300	2.440	2.270	0.693	0.288	0.179
11	0.394	0.466	0.466	0.277	0.394	4.100	3.130	2.440	2.270	0.693	0.288	0.179
12	0.394	0.466	0.466	0.277	0.277	3.300	3.300	2.440	2.100	0.693	0.288	0.179
13	0.394	0.466	0.538	0.277	0.218	3.130	4.500	2.440	2.100	0.693	0.288	0.179
14	0.394	0.466	0.610	0.277	0.218	2.960	4.720	2.440	1.970	0.496	0.288	0.179
15	0.394	0.394	0.538	0.277	0.218	2.440	4.720	2.610	1.840	0.496	0.288	0.179
16	0.335	0.394	0.538	0.277	0.218	1.970	4.720	2.960	1.970	0.398	0.288	0.179
17	0.277	0.394	0.538	0.277	0.218	1.970	4.500	2.790	1.840	0.398	0.288	0.179
18	0.218	0.394	0.538	0.277	0.218	2.790	4.100	2.960	1.840	0.398	0.234	0.179
19	0.218	0.394	0.538	0.277	0.218	2.960	3.700	2.960	1.710	0.398	0.288	0.179
20	0.218	0.394	0.466	0.277	0.218	3.500	3.500	2.960	1.580	0.398	0.234	0.179
21	0.218	0.394	0.466	0.335	0.277	5.600	3.500	3.130	1.450	0.398	0.234	0.179
22	0.218	0.394	0.466	0.335	0.277	7.600	3.700	2.960	1.450	0.398	0.234	0.179
23	0.218	0.394	0.466	0.335	0.335	7.380	3.700	2.960	1.450	0.398	0.234	0.179
24	0.218	0.394	0.466	0.277	0.394	6.930	3.700	2.960	1.320	0.398	0.234	0.179
25	0.218	0.394	0.466	0.277	0.394	6.930	3.900	3.130	1.450	0.496	0.288	0.179
26	0.218	0.394	0.466	0.277	0.394	6.260	3.900	3.130	1.450	0.496	0.288	0.179
27	0.218	0.394	0.466	0.277	0.394	4.720	3.900	3.130	1.320	0.496	0.234	0.179
28	0.218	0.394	0.394	0.277	0.466	3.900	3.900	2.960	1.320	0.398	0.288	0.179
29	0.218	0.394	0.394	0.277	0.466	3.700	3.700	3.130	1.320	0.343	0.288	0.179
30	0.277	0.394	0.335	0.335	------	3.130	3.300	3.130	0.496	0.343	0.288	0.179
31	0.277	------	0.335	0.466	------	3.130	------	2.960	------	0.343	0.288	------
Maks.	0.394	1.190	1.710	0.610	0.610	8.500	5.160	5.160	3.300	1.380	0.398	0.889
Min.	0.128	0.218	0.335	0.277	0.218	0.277	2.440	1.840	0.288	0.343	0.234	0.124
Ortalama	0.313	0.392	0.474	0.309	0.359	3.440	3.610	2.800	1.960	0.438	0.288	0.188
LT/SN/Km2	2.150	2.700	3.260	2.130	2.470	23.700	24.900	19.300	13.500	3.010	1.990	1.300
AKIM mm.	5.770	7.000	8.740	5.710	6.190	63.400	64.400	51.600	35.100	8.070	5.320	3.360
MİL. M3	0.837	1.020	1.270	0.828	0.899	9.210	9.350	7.490	5.090	1.170	0.772	0.488

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 38.42 MİLYON M3 265 MM. 8.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A236 AKCAKIŞLA DERESİ BOZKURT

YERİ : **SİVAS ŞARKIŞLA İLÇESİ BOZKURT KÖYÜ ÇIKIŞINDADIR**
36°22'23" Doğu - 39°30'34" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **414.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1210 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **08.09.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.025 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.429 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.080**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**30.500**	**m3/sn**	**16.05.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.08.1994**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.020	60	0.800	110	7.5	160	16.8
40	0.100	70	1.6	120	9.5	170	18.8
46	0.205	80	2.8	130	11.1	180	20.8
48	0.255	90	4.2	140	12.8	190	22.9
50	0.315	100	5.8	150	14.8	200	25.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.218	0.256	0.256	0.218	0.218	1.800	0.776	0.332	0.005	0.005	0.004
02	KURU	0.154	0.256	0.256	0.218	0.256	1.640	0.776	0.256	0.008	0.005	0.004
03	KURU	0.154	0.256	0.256	0.218	0.370	1.640	0.776	0.154	0.005	0.005	0.004
04	KURU	0.154	0.294	0.256	0.218	0.370	1.800	0.776	0.127	0.005	0.005	0.004
05	KURU	0.180	0.332	0.218	0.218	0.370	2.000	0.980	0.127	0.005	0.005	0.004
06	KURU	0.256	0.332	0.218	0.218	0.424	1.800	0.844	0.101	0.004	0.005	0.004
07	KURU	0.256	0.332	0.218	0.218	0.478	1.720	0.912	0.074	0.005	0.005	0.004
08	KURU	0.294	0.332	0.218	0.218	0.586	1.800	0.844	0.074	0.004	0.005	0.004
09	KURU	0.256	0.332	0.218	0.218	0.776	2.000	0.912	0.048	0.004	0.005	0.004
10	KURU	0.256	0.332	0.218	0.218	1.310	1.800	1.060	0.101	0.003	0.005	0.004
11	KURU	0.256	0.370	0.218	0.218	2.100	1.720	1.230	0.154	0.004	0.005	0.004
12	KURU	0.256	0.370	0.218	0.218	2.000	1.640	1.140	0.256	0.004	0.005	0.004
13	KURU	0.294	0.370	0.218	0.218	2.000	1.640	1.060	0.256	0.004	0.005	0.004
14	KURU	0.294	0.478	0.218	0.218	2.000	1.550	0.912	0.218	0.004	0.005	0.004
15	KURU	0.294	0.424	0.218	0.218	1.900	1.550	0.980	0.218	0.004	0.005	0.004
16	KURU	0.294	0.424	0.218	0.218	1.800	1.470	1.230	0.294	0.004	0.005	0.004
17	KURU	0.294	0.370	0.218	0.218	2.000	1.390	1.060	0.256	0.004	0.005	0.004
18	0.004	0.294	0.424	0.218	0.218	2.400	1.310	0.912	0.218	0.004	0.005	0.004
19	0.004	0.294	0.424	0.218	0.256	2.400	1.310	0.776	0.218	0.004	0.005	0.004
20	0.004	0.294	0.370	0.218	0.256	2.600	1.310	0.640	0.154	0.004	0.005	0.004
21	0.004	0.294	0.370	0.218	0.256	3.120	1.230	0.532	0.074	0.004	0.005	0.004
22	0.004	0.256	0.370	0.218	0.256	3.540	1.230	0.532	0.074	0.005	0.005	0.004
23	0.004	0.256	0.332	0.218	0.256	3.010	1.140	0.424	0.048	0.005	0.005	0.004
24	0.005	0.218	0.332	0.218	0.256	2.800	1.060	0.424	0.020	0.005	0.005	0.004
25	0.011	0.218	0.332	0.218	0.256	2.700	0.980	0.532	0.016	0.005	0.005	0.004
26	0.020	0.180	0.332	0.218	0.256	2.400	0.844	0.532	0.016	0.005	0.005	0.004
27	0.020	0.218	0.332	0.218	0.256	2.000	0.912	0.478	0.008	0.005	0.005	0.004
28	0.127	0.256	0.332	0.218	0.256	1.900	0.844	0.424	0.008	0.005	0.005	0.004
29	0.127	0.256	0.294	0.218	0.256	1.800	0.844	0.370	0.008	0.005	0.005	0.004
30	0.294	0.256	0.256	0.218	------	1.900	0.776	0.424	0.008	0.005	0.005	0.004
31	0.294	------	0.256	0.218	------	1.900	------	0.424	------	0.005	0.005	------
Maks.	0.294	0.294	0.478	0.256	0.332	4.080	2.100	1.390	0.424	0.008	0.005	0.004
Min.	KURU	0.154	0.218	0.218	0.180	0.180	0.776	0.370	0.005	0.003	0.005	0.004
Ortalama	0.030	0.248	0.342	0.223	0.232	1.720	1.430	0.764	0.131	0.005	0.005	0.004
LT/SN/Km2	0.072	0.600	0.827	0.538	0.561	4.160	3.440	1.850	0.315	0.011	0.012	0.010
AKIM mm.	0.192	1.550	2.210	1.440	1.410	11.100	8.920	4.940	0.817	0.030	0.032	0.025
MİL. M3	0.080	0.644	0.917	0.597	0.582	4.620	3.690	2.050	0.338	0.012	0.013	0.010

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.55 MİLYON M3 33 MM. 1.0 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A243 KOLAZ Ç. KALEBAĞI

YERİ : **BOYABAT İLÇE MERKEZİNİN KALEBAĞI MEVKİ, BELEDİYENİN MESİRE ALANININ HEMEN YANINDADIR**
25 LİK PAFTADAKİ YERİ: F33-B1
34°45'12" Doğu - 41°27'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **659,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 316 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.10.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.451 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.354 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**9.40**	**m3/sn**	**05.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**03.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**118.**	**m3/sn**	**23.04.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1989**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.000	80	0.036	150	13.0	250	52.0
63	0.000	86	0.190	180	22.5	300	87.0
66	0.000	92	0.550	190	26.5	350	124.
69	0.000	98	1.8	200	30.5	400	170.
72	0.000	120	5.8	230	44.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	0.270	2.70	0.165	0.230	0.068	0.023	0.010
02	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	0.330	3.52	0.140	0.230	0.068	0.023	0.008
03	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	0.550	3.03	0.165	0.190	0.068	0.010	0.001
04	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	0.550	3.03	0.230	0.230	0.068	0.023	0.004
05	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	0.725	3.03	4.63	0.230	0.068	0.023	0.006
06	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	0.900	2.70	3.52	0.190	0.036	0.023	0.010
07	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	1.65	2.37	2.37	0.165	0.036	0.010	0.002
08	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	2.00	2.37	1.80	0.140	0.036	0.023	0.001
09	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	2.70	2.20	1.50	0.270	0.023	0.023	0.004
10	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	2.70	1.80	1.20	0.270	0.036	0.010	0.008
11	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	2.00	1.80	1.20	0.270	0.036	0.023	0.010
12	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	1.50	1.80	1.20	0.300	0.036	0.010	0.010
13	KURU	0.068	0.100	0.120	0.120	0.900	1.50	0.900	0.300	0.036	0.010	0.008
14	0.010	0.068	0.120	0.120	0.120	0.900	1.20	0.725	0.270	0.023	0.010	0.004
15	0.023	0.068	0.120	0.120	0.120	1.20	0.900	0.725	0.330	0.023	0.008	0.006
16	0.023	0.068	0.100	0.120	0.120	0.900	0.900	0.725	0.330	0.023	0.010	0.010
17	0.023	0.068	0.100	0.120	0.120	0.725	0.725	0.550	0.330	0.068	0.008	0.006
18	0.001	0.068	0.100	0.120	0.120	0.725	0.725	0.330	0.300	0.068	0.010	0.004
19	0.002	0.068	0.100	0.120	0.120	0.725	0.550	0.330	0.230	0.068	0.010	0.004
20	0.004	0.068	0.100	0.120	0.120	0.725	0.440	0.300	0.190	0.036	0.008	0.004
21	0.008	0.068	0.100	0.120	0.120	1.65	0.330	0.300	0.190	0.036	0.008	0.006
22	0.010	0.100	0.100	0.120	0.120	4.24	0.230	0.270	0.190	0.036	0.008	0.006
23	0.010	0.100	0.100	0.120	0.140	3.19	0.165	0.270	0.190	0.068	0.006	0.006
24	0.023	0.100	0.100	0.120	0.140	2.37	0.165	0.190	0.165	0.036	0.006	0.023
25	0.036	0.100	0.100	0.120	0.140	2.00	0.140	0.230	0.140	0.036	0.006	0.010
26	0.036	0.100	0.100	0.120	0.140	1.80	0.120	0.270	0.120	0.036	0.004	0.008
27	0.036	0.100	0.120	0.120	0.140	1.50	0.100	0.270	0.120	0.036	0.002	0.004
28	0.036	0.100	0.120	0.120	0.140	0.900	0.100	0.230	0.100	0.036	0.001	0.008
29	0.036	0.100	0.120	0.120	0.165	0.900	0.120	0.230	0.100	0.023	KURU	0.010
30	0.036	0.100	0.120	0.120	-----	0.725	0.140	0.330	0.068	0.023	KURU	0.023
31	0.068	-----	0.120	0.120	-----	1.50	-----	0.270	-----	0.023	KURU	-----
Maks.	0.068	0.120	0.120	0.120	0.165	4.63	4.05	9.40	0.550	0.100	0.036	0.330
Min.	KURU	0.068	0.068	0.120	0.120	0.165	0.100	0.140	0.068	0.010	KURU	KURU
Ortalama	0.014	0.078	0.105	0.120	0.126	1.40	1.30	0.825	0.213	0.042	0.011	0.007
LT/SN/Km2	0.021	0.118	0.159	0.182	0.191	2.13	1.97	1.25	0.323	0.064	0.017	0.011
AKIM mm.	0.055	0.305	0.425	0.488	0.478	5.70	5.10	3.35	0.836	0.172	0.044	0.029
MİL. M3	0.036	0.201	0.280	0.321	0.315	3.75	3.36	2.21	0.551	0.113	0.029	0.019

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.18 MİLYON M3 17 MM. 0.5 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A249 YAHYASARAY BARAJ GİRİŞİ KANAK ÇAYI

YERİ : **YOZGAT İLİ SARIKAYA İLÇESİ YUKARI YAHYASARAY KÖYÜNDEDİR.**
35°46'32" Doğu - 39°30'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **131.08 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1387 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.483 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.447 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.500**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.023**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**10.200**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**25.07.2001**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.110	25	0.798	60	4.5
3	0.000	13	0.180	30	1.2	70	5.9
5	0.000	15	0.250	35	1.6	80	7.3
7	0.023	17	0.360	40	2.1	90	8.8
9	0.058	19	0.450	50	3.2	100	10.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.023	0.038	0.084	0.220	0.110	0.360	1.170	1.170	0.674	0.500	0.305	0.180
02	0.023	0.038	0.084	0.220	0.110	0.410	1.090	1.020	0.674	0.500	0.305	0.180
03	0.023	0.038	0.084	0.220	0.110	0.450	1.090	1.090	0.674	0.500	0.305	0.180
04	0.023	0.038	0.084	0.180	0.110	0.450	1.430	1.090	0.674	0.500	0.250	0.180
05	0.023	0.038	0.084	0.180	0.084	0.500	1.520	1.170	0.612	0.500	0.250	0.180
06	0.038	0.038	0.084	0.180	0.084	0.550	1.430	1.090	0.612	0.500	0.250	0.140
07	0.038	0.038	0.084	0.180	0.084	0.612	1.520	1.020	0.612	0.500	0.220	0.140
08	0.038	0.058	0.084	0.180	0.084	0.798	1.900	1.020	0.612	0.500	0.250	0.140
09	0.038	0.058	0.084	0.180	0.084	1.090	2.000	1.020	0.612	0.410	0.250	0.140
10	0.038	0.058	0.084	0.180	0.084	1.900	1.700	1.020	0.674	0.305	0.220	0.140
11	0.038	0.058	0.140	0.180	0.084	1.900	1.610	1.020	0.674	0.305	0.220	0.180
12	0.038	0.058	0.220	0.180	0.084	1.430	1.610	0.938	0.674	0.305	0.220	0.180
13	0.038	0.058	0.250	0.180	0.084	1.170	1.520	0.938	0.674	0.305	0.220	0.140
14	0.038	0.058	0.305	0.180	0.084	1.170	1.520	0.938	0.612	0.305	0.220	0.140
15	0.038	0.058	0.250	0.180	0.084	1.020	1.430	1.020	0.612	0.305	0.220	0.180
16	0.038	0.058	0.250	0.180	0.084	1.020	1.430	1.090	0.674	0.305	0.220	0.140
17	0.038	0.084	0.250	0.180	0.084	1.170	1.430	1.020	0.674	0.305	0.220	0.140
18	0.038	0.084	0.250	0.180	0.084	1.250	1.430	0.938	0.550	0.305	0.220	0.140
19	0.038	0.084	0.250	0.180	0.084	1.340	1.340	0.860	0.550	0.305	0.180	0.140
20	0.038	0.084	0.250	0.180	0.084	1.430	1.340	0.860	0.550	0.250	0.180	0.140
21	0.038	0.084	0.250	0.180	0.084	1.700	1.250	0.860	0.550	0.250	0.180	0.140
22	0.023	0.084	0.250	0.180	0.084	1.700	1.250	0.798	0.550	0.250	0.180	0.140
23	0.023	0.110	0.220	0.180	0.110	1.520	1.170	0.798	0.550	0.220	0.180	0.180
24	0.038	0.110	0.220	0.180	0.140	1.520	1.170	0.736	0.550	0.250	0.180	0.180
25	0.038	0.110	0.220	0.180	0.140	1.430	1.170	0.938	0.550	0.250	0.180	0.180
26	0.038	0.110	0.220	0.180	0.180	1.430	1.090	0.860	0.500	0.250	0.220	0.180
27	0.038	0.110	0.220	0.180	0.180	1.340	1.170	0.860	0.500	0.250	0.220	0.180
28	0.038	0.110	0.220	0.140	0.250	1.250	1.090	0.798	0.500	0.250	0.180	0.180
29	0.038	0.110	0.220	0.110	0.305	1.170	1.090	0.798	0.500	0.250	0.180	0.180
30	0.038	0.110	0.180	0.110	------	1.170	1.170	0.798	0.500	0.220	0.180	0.305
31	0.038	------	0.220	0.110	------	1.170	------	0.736	------	0.250	0.180	------
Maks.	0.038	0.110	0.360	0.250	0.360	2.500	2.400	1.430	0.798	0.500	0.360	0.305
Min.	0.023	0.038	0.084	0.110	0.084	0.360	1.020	0.674	0.500	0.220	0.180	0.140
Ortalama	0.035	0.072	0.184	0.176	0.112	1.140	1.370	0.946	0.597	0.335	0.219	0.166
LT/SN/Km2	0.264	0.552	1.400	1.340	0.857	8.720	10.500	7.210	4.560	2.560	1.670	1.260
AKIM mm.	0.707	1.430	3.750	3.590	2.150	23.300	27.100	19.300	11.800	6.860	4.470	3.270
MİL. M3	0.093	0.188	0.492	0.471	0.281	3.060	3.550	2.530	1.550	0.899	0.586	0.429

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 14.13 MİLYON M3 108 MM. 3.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A261 DUMANLI ÇAYI OLUKMAN

YERİ : **SİVAS MERKEZ OLUKMAN KÖYÜ GİRİŞİNDEDİR**
36°58'15" Doğu - 40°0'48" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **254.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1374 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1993 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.333 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 2.633 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**66.300**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.093**	**m3/sn**	**29.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**112.000**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**25.07.1999**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.100	90	8.8	140	24.3	190	51.2
30	0.450	100	11.2	150	29.0	200	57.6
40	1.2	110	14.0	160	34.1	210	64.0
60	3.3	120	17.0	170	39.5	220	70.4
80	6.6	130	20.0	180	45.2	230	76.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.134	0.315	0.914	0.402	0.154	0.506	16.200	3.400	0.990	0.245	0.134	0.113
02	0.134	0.315	0.914	0.350	0.154	0.558	13.200	3.100	0.838	0.210	0.134	0.113
03	0.134	0.315	0.990	0.506	0.154	0.610	12.000	2.950	0.838	0.245	0.134	0.113
04	0.134	0.315	0.990	0.506	0.210	0.686	13.800	2.800	0.838	0.210	0.134	0.113
05	0.134	0.350	1.170	0.762	0.245	0.990	13.800	3.610	0.762	0.210	0.134	0.113
06	0.134	0.350	1.360	0.402	0.245	1.270	13.500	2.950	0.762	0.175	0.134	0.113
07	0.134	0.350	1.560	0.245	0.280	2.260	17.200	2.650	0.686	0.154	0.134	0.113
08	0.134	0.350	1.780	0.315	0.280	6.680	17.500	2.520	0.838	0.154	0.134	0.113
09	0.134	0.402	2.000	0.402	0.280	9.200	15.000	2.800	0.838	0.134	0.134	0.113
10	0.134	0.402	2.130	0.315	0.280	10.800	12.900	2.800	1.270	0.134	0.134	0.113
11	0.134	0.402	2.260	0.245	0.245	18.200	12.300	2.800	1.270	0.134	0.134	0.113
12	0.134	0.454	2.260	0.210	0.210	15.900	13.500	2.800	1.170	0.154	0.134	0.113
13	0.134	0.454	2.000	0.154	0.175	14.100	13.200	2.650	0.914	0.154	0.134	0.113
14	0.134	0.454	1.780	0.210	0.245	13.800	12.300	2.390	1.080	0.175	0.134	0.113
15	0.134	0.454	1.560	0.245	0.402	13.500	11.400	8.940	1.270	0.154	0.134	0.113
16	0.134	0.454	1.360	0.245	0.454	12.300	10.200	9.720	1.890	0.154	0.134	0.113
17	0.134	0.506	1.270	0.245	0.506	16.800	9.460	5.700	1.170	0.154	0.113	0.113
18	0.134	0.506	1.170	0.245	0.245	19.200	7.660	4.840	0.838	0.134	0.113	0.113
19	0.134	0.506	0.990	0.245	0.154	21.200	6.920	3.610	0.762	0.154	0.113	0.134
20	0.154	0.558	0.838	0.245	0.210	22.500	6.190	3.100	0.610	0.154	0.113	0.210
21	0.154	0.558	0.686	0.210	0.315	41.800	6.680	2.650	0.558	0.134	0.113	0.134
22	0.154	0.610	0.558	0.245	0.315	37.900	5.700	2.390	0.558	0.154	0.113	0.134
23	0.175	0.610	0.558	0.315	0.350	26.700	5.250	2.130	0.506	0.134	0.113	0.175
24	0.175	0.686	0.506	0.280	0.454	30.000	4.840	1.890	0.454	0.113	0.113	0.134
25	0.210	0.686	0.454	0.315	0.402	28.500	4.430	1.890	0.402	0.113	0.113	0.134
26	0.210	0.762	0.402	0.280	0.454	17.900	4.220	1.780	0.315	0.113	0.113	0.134
27	0.245	0.762	0.350	0.315	0.402	12.600	6.680	1.670	0.245	0.113	0.113	0.154
28	0.245	0.838	0.558	0.402	0.350	11.100	4.840	1.360	0.245	0.113	0.113	0.154
29	0.280	0.838	0.506	0.350	0.506	9.980	4.020	1.270	0.245	0.093	0.113	0.154
30	0.280	0.838	0.350	0.154	------	23.900	3.610	1.270	0.280	0.093	0.134	0.838
31	0.280	------	0.402	0.154	------	18.500	------	1.080	------	0.134	0.113	------
Maks.	0.315	0.838	2.260	0.762	0.506	66.300	23.400	49.400	2.950	0.315	0.175	3.810
Min.	0.134	0.315	0.350	0.154	0.154	0.506	3.250	0.990	0.210	0.093	0.093	0.113
Ortalama	0.165	0.513	1.120	0.307	0.299	14.800	9.950	3.080	0.781	0.152	0.125	0.151
LT/SN/Km2	0.646	2.010	4.380	1.200	1.170	58.200	39.000	12.100	3.070	0.595	0.488	0.591
AKIM mm.	1.730	5.220	11.700	3.220	2.940	156.000	101.000	32.400	7.950	1.590	1.310	1.530
MİL. M3	0.441	1.330	2.990	0.822	0.750	39.700	25.800	8.250	2.030	0.406	0.334	0.391

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 83.24 MİLYON M3 327 MM. 10.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A262 GÖK DERE KURTLAPA

YERİ : **SİVAS MERKEZ KURTLAPA BELDESİ GİRİŞİNİN DOĞUSUNDADIR**
37°2'41" Doğu - 40°3'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **47.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1420 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1993 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.384 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.436 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.450**	**m3/sn**	**08.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**8.150**	**m3/sn**	**27.03.1994**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.08.1994**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	17	0.021	30	0.405	60	3.0
12	0.002	18	0.034	35	0.680	70	4.4
14	0.004	19	0.055	40	1.0	80	6.1
15	0.007	20	0.073	45	1.4	90	8.0
16	0.012	25	0.225	50	1.8	100	10.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.055	0.134	0.369	0.369	0.369	2.330	0.515	0.261	0.134	0.034	KURU
02	KURU	0.055	0.195	0.369	0.369	0.460	2.210	0.460	0.225	0.073	0.034	KURU
03	KURU	0.073	0.195	0.369	0.369	0.680	1.970	0.405	0.225	0.073	0.034	KURU
04	KURU	0.073	0.164	0.369	0.369	0.515	2.210	0.369	0.225	0.073	0.034	KURU
05	KURU	0.073	0.164	0.369	0.369	0.680	2.210	0.460	0.195	0.073	0.034	KURU
06	KURU	0.073	0.164	0.369	0.369	0.872	1.850	0.405	0.195	0.073	0.034	KURU
07	KURU	0.073	0.297	0.369	0.369	0.936	2.330	0.333	0.195	0.073	0.034	KURU
08	KURU	0.073	0.369	0.369	0.369	1.400	2.330	0.297	0.195	0.073	0.034	KURU
09	KURU	0.103	0.405	0.369	0.369	2.330	2.330	0.333	0.195	0.073	0.034	KURU
10	KURU	0.134	0.333	0.369	0.369	2.450	1.850	0.405	0.297	0.073	0.034	KURU
11	KURU	0.103	0.625	0.369	0.369	2.450	1.760	0.405	0.297	0.055	0.034	KURU
12	KURU	0.134	1.000	0.369	0.369	2.450	1.850	0.405	0.297	0.055	0.034	KURU
13	KURU	0.134	1.160	0.369	0.369	2.450	1.670	0.405	0.261	0.055	0.034	KURU
14	KURU	0.164	1.400	0.369	0.369	2.330	1.580	0.333	0.333	0.055	0.034	KURU
15	KURU	0.195	1.080	0.369	0.369	2.210	1.400	0.460	0.405	0.055	0.034	KURU
16	KURU	0.195	0.744	0.369	0.369	1.850	1.240	0.625	0.680	0.055	0.034	KURU
17	KURU	0.134	0.680	0.369	0.369	2.090	1.160	0.625	0.369	0.055	0.034	KURU
18	KURU	0.134	0.570	0.369	0.369	2.090	0.936	0.625	0.297	0.055	KURU	KURU
19	KURU	0.134	0.515	0.369	0.369	1.970	0.808	0.625	0.261	0.055	KURU	KURU
20	KURU	0.134	0.460	0.369	0.369	2.090	0.680	0.570	0.225	0.055	KURU	KURU
21	KURU	0.134	0.333	0.369	0.369	2.210	0.744	0.515	0.195	0.055	KURU	KURU
22	KURU	0.134	0.333	0.369	0.369	2.330	0.680	0.460	0.195	0.055	KURU	KURU
23	KURU	0.134	0.333	0.369	0.369	2.210	0.570	0.405	0.164	0.055	KURU	KURU
24	KURU	0.103	0.369	0.369	0.369	2.210	0.515	0.405	0.164	0.055	KURU	KURU
25	KURU	0.073	0.369	0.369	0.369	2.330	0.515	0.369	0.164	0.055	KURU	KURU
26	KURU	0.073	0.369	0.369	0.369	2.210	0.405	0.369	0.134	0.034	KURU	KURU
27	0.021	0.073	0.369	0.369	0.369	2.090	0.680	0.333	0.134	0.034	KURU	KURU
28	0.055	0.164	0.369	0.369	0.369	1.670	0.625	0.297	0.134	0.034	KURU	KURU
29	0.073	0.164	0.369	0.369	0.369	1.580	0.515	0.297	0.134	0.034	KURU	KURU
30	0.055	0.164	0.369	0.369	------	2.090	0.515	0.297	0.134	0.034	KURU	KURU
31	0.055	------	0.369	0.369	------	2.330	------	0.261	------	0.034	KURU	------
Maks.	0.073	0.261	2.330	0.369	0.369	2.450	2.330	0.625	2.210	0.134	0.034	KURU
Min.	KURU	0.055	0.134	0.369	0.369	0.369	0.405	0.261	0.134	0.034	KURU	KURU
Ortalama	0.008	0.115	0.471	0.369	0.369	1.800	1.350	0.422	0.240	0.059	0.019	KURU
LT/SN/Km2	0.174	2.410	9.840	7.700	7.700	37.700	28.200	8.800	5.000	1.230	0.389	0.000
AKIM mm.	0.467	6.240	26.300	20.600	19.300	101.000	73.000	23.600	13.000	3.280	1.040	0.000
MİL. M3	0.022	0.299	1.260	0.988	0.925	4.830	3.500	1.130	0.621	0.157	0.050	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.78 MİLYON M3 288 MM. 9.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A265 GEÇMİS DERE YUSUFOGLAN

YERİ : **SİVAS YILDIZELİ İLÇESİ YUSUFOĞLAN KÖYÜ ÇIKIŞINDADIR**
36°54'15" Doğu - 40°9'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **35.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1400 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.435 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.328 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.260**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.034**	**m3/sn**	**07.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**27.900**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**13.10.1996**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.115	0.041	0.073	0.167	0.167	0.167	1.100	0.635	0.206	0.073	0.098	0.098
02	0.115	0.041	0.073	0.167	0.167	0.186	1.270	0.600	0.206	0.073	0.098	0.098
03	0.115	0.041	0.073	0.167	0.167	0.269	1.320	0.530	0.167	0.073	0.098	0.098
04	0.115	0.041	0.073	0.167	0.167	0.247	1.380	0.495	0.167	0.073	0.098	0.098
05	0.115	0.041	0.073	0.167	0.167	0.313	1.320	0.713	0.167	0.073	0.098	0.098
06	0.115	0.050	0.073	0.167	0.167	0.399	1.270	0.495	0.167	0.073	0.098	0.098
07	0.073	0.050	0.073	0.167	0.167	0.565	1.270	0.431	0.147	0.050	0.098	0.098
08	0.034	0.050	0.073	0.167	0.167	0.756	1.380	0.399	0.147	0.050	0.098	0.098
09	0.034	0.061	0.073	0.167	0.167	1.320	1.270	0.399	0.147	0.050	0.098	0.098
10	0.034	0.061	0.073	0.167	0.167	2.950	1.210	0.431	0.167	0.050	0.098	0.098
11	0.034	0.073	0.167	0.167	0.167	2.650	1.160	0.431	0.225	0.050	0.098	0.098
12	0.034	0.073	0.167	0.167	0.167	1.860	1.100	0.431	0.225	0.050	0.098	0.098
13	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	1.600	1.060	0.431	0.206	0.050	0.098	0.098
14	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	1.600	1.010	0.367	0.186	0.041	0.098	0.098
15	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	1.270	0.971	0.495	0.206	0.041	0.098	0.098
16	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	1.010	0.928	0.713	0.247	0.041	0.098	0.098
17	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	1.320	1.010	0.530	0.225	0.041	0.098	0.098
18	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	1.720	1.060	0.431	0.167	0.041	0.098	0.098
19	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	2.000	1.100	0.399	0.147	0.041	0.098	0.098
20	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	2.350	1.010	0.367	0.128	0.041	0.098	0.098
21	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	2.730	1.060	0.313	0.128	0.041	0.098	0.098
22	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	2.950	0.971	0.313	0.115	0.061	0.098	0.098
23	0.034	0.085	0.167	0.167	0.167	2.350	0.928	0.291	0.115	0.098	0.098	0.098
24	0.034	0.085	0.167	0.167	0.167	2.500	0.928	0.269	0.115	0.098	0.098	0.098
25	0.034	0.085	0.167	0.167	0.167	2.210	0.842	0.247	0.115	0.098	0.098	0.098
26	0.034	0.061	0.167	0.167	0.167	1.720	0.713	0.247	0.098	0.098	0.098	0.098
27	0.034	0.085	0.167	0.167	0.167	1.270	1.100	0.247	0.085	0.098	0.098	0.098
28	0.034	0.085	0.167	0.167	0.167	1.060	0.928	0.247	0.085	0.098	0.098	0.098
29	0.034	0.085	0.167	0.167	0.167	1.210	0.756	0.225	0.073	0.098	0.098	0.098
30	0.034	0.085	0.167	0.167	------	1.210	0.713	0.225	0.073	0.098	0.098	0.098
31	0.034	------	0.167	0.167	------	1.160	------	0.225	------	0.098	0.098	------
Maks.	0.115	0.098	0.167	0.167	0.167	3.260	1.430	0.971	0.269	0.098	0.098	0.098
Min.	0.034	0.034	0.073	0.167	0.167	0.167	0.670	0.225	0.073	0.041	0.098	0.098
Ortalama	0.051	0.063	0.137	0.167	0.167	1.450	1.070	0.406	0.155	0.066	0.098	0.098
LT/SN/Km2	1.430	1.770	3.850	4.700	4.700	40.800	30.200	11.400	4.370	1.870	2.760	2.760
AKIM mm.	3.840	4.600	10.300	12.600	11.800	109.000	78.200	30.600	11.300	5.010	7.390	7.160
MİL. M3	0.136	0.163	0.366	0.447	0.418	3.880	2.780	1.090	0.402	0.178	0.262	0.254

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.38 MİLYON M3 292 MM. 9.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A266 OYRAK D. OYRAK

YERİ : **KASTAMONU SEYDİLER KARAYOLUNUN 15. KM'SİNDEKİ AKSINIR VE GULAM KÖYLERİ ARASINDAN GEÇEN OYRAK DERESİ ÜZERİNDEDİR.**
33°46'34" Doğu - 41°30'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **21,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 865 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1995 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.015 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.008 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.392 m3/sn**	**05.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001 m3/sn**	**16.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**0.700 m3/sn**	**28.08.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000 m3/sn**	**15.12.2004**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.030	0.006	0.002	0.006	0.004
02	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.030	0.006	0.004	0.006	0.004
03	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.030	0.018	0.004	0.006	0.004
04	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.030	0.018	0.004	0.006	0.004
05	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.250	0.018	0.004	0.006	0.004
06	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.180	0.018	0.004	0.004	0.004
07	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.105	0.006	0.004	0.002	0.004
08	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.018	0.068	0.018	0.004	0.003	0.004
09	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.068	0.030	0.006	0.004	0.003	0.004
10	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.068	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004
11	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.068	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004
12	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.068	0.006	0.003	0.004	0.004	0.006
13	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.068	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006
14	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.030	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006
15	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.018	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006
16	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.018	0.018	0.003	0.004	0.004	0.006
17	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.018	0.004	0.001	0.004	0.004	0.006
18	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.018	0.004	0.001	0.004	0.004	0.006
19	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.018	0.006	0.001	0.004	0.004	0.006
20	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.018	0.006	0.001	0.004	0.004	0.006
21	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.018	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006
22	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.030	0.030	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006
23	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.030	0.030	0.006	0.002	0.006	0.004	0.006
24	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.018	0.030	0.006	0.002	0.006	0.004	0.006
25	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.030	0.006	0.002	0.006	0.004	0.006
26	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.030	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006
27	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.030	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006
28	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.030	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006
29	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.030	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006
30	0.004	0.004	0.004	0.003	-----	0.004	0.030	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006
31	0.004	-----	0.004	0.003	-----	0.004	-----	0.006	-----	0.006	0.004	-----
Maks.	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.068	0.068	0.392	0.018	0.030	0.006	0.006
Min.	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003
Ortalama	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.027	0.029	0.005	0.005	0.004	0.005
LT/SN/Km2	0.185	0.185	0.194	0.140	0.153	0.285	1.27	1.33	0.238	0.215	0.194	0.244
AKIM mm.	0.496	0.480	0.520	0.376	0.384	0.764	3.30	3.57	0.616	0.576	0.520	0.632
MİL. M3	0.011	0.010	0.011	0.008	0.008	0.017	0.071	0.077	0.013	0.012	0.011	0.014

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.26 MİLYON M3 12 MM. 0.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A268 YUSUFOĞLAN DERESİ YUSUFOĞLAN

YERİ : **SİVAS YILDIZELİ İLÇESİ YUSUFOĞLAN KÖYÜ GİRİŞİNDEDİR**
36°51'58" Doğu - 40°9'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **15.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1380 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.336 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.328 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.470**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.016**	**m3/sn**	**04.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**6.820**	**m3/sn**	**07.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.016**	**m3/sn**	**04.10.2007**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
13	0.006	19	0.029	40	0.550	90	4.6
15	0.012	20	0.034	50	1.2	100	5.7
16	0.015	25	0.078	60	1.9	110	7.0
17	0.019	30	0.160	70	2.7	120	8.4
18	0.023	35	0.330	80	3.6	130	10.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.024	0.034	0.071	0.071	0.050	0.105	1.600	0.485	0.215	0.138	0.088	0.071
02	0.024	0.034	0.088	0.071	0.061	0.138	1.340	0.440	0.215	0.155	0.105	0.071
03	0.024	0.034	0.088	0.071	0.071	0.275	1.160	0.395	0.215	0.138	0.105	0.061
04	0.024	0.034	0.088	0.071	0.071	0.245	1.280	0.395	0.185	0.138	0.071	0.050
05	0.016	0.034	0.088	0.071	0.061	0.350	1.280	0.485	0.185	0.138	0.105	0.071
06	0.034	0.050	0.088	0.071	0.061	0.584	1.220	0.440	0.185	0.138	0.105	0.071
07	0.034	0.042	0.121	0.071	0.061	0.746	1.280	0.395	0.185	0.138	0.088	0.071
08	0.034	0.042	0.121	0.071	0.061	1.040	1.340	0.350	0.215	0.121	0.071	0.071
09	0.034	0.034	0.121	0.071	0.061	1.790	1.220	0.395	0.185	0.088	0.071	0.071
10	0.034	0.034	0.105	0.071	0.061	3.790	1.160	0.395	0.215	0.105	0.071	0.071
11	0.034	0.034	0.138	0.071	0.061	3.240	1.100	0.395	0.275	0.088	0.071	0.071
12	0.034	0.034	0.215	0.071	0.061	2.380	1.040	0.440	0.305	0.061	0.071	0.071
13	0.034	0.042	0.275	0.088	0.071	2.120	0.980	0.485	0.245	0.071	0.071	0.061
14	0.034	0.050	0.350	0.105	0.071	2.120	0.920	0.440	0.245	0.088	0.061	0.050
15	0.050	0.050	0.275	0.105	0.071	1.730	0.860	0.485	0.245	0.088	0.071	0.061
16	0.050	0.050	0.215	0.088	0.071	1.400	0.800	0.485	0.305	0.088	0.088	0.061
17	0.050	0.042	0.185	0.071	0.088	1.790	0.800	0.485	0.245	0.088	0.071	0.042
18	0.050	0.042	0.138	0.071	0.071	2.250	0.692	0.440	0.245	0.088	0.050	0.061
19	0.042	0.042	0.138	0.071	0.088	2.510	0.692	0.395	0.215	0.071	0.061	0.071
20	0.042	0.034	0.138	0.071	0.088	2.440	0.638	0.395	0.215	0.071	0.071	0.088
21	0.042	0.042	0.105	0.071	0.105	3.510	0.638	0.350	0.185	0.088	0.071	0.088
22	0.042	0.042	0.105	0.071	0.105	3.600	0.530	0.350	0.215	0.071	0.061	0.088
23	0.042	0.042	0.105	0.061	0.105	2.880	0.485	0.305	0.185	0.071	0.061	0.105
24	0.042	0.042	0.088	0.061	0.088	3.150	0.485	0.305	0.185	0.071	0.061	0.088
25	0.042	0.042	0.088	0.061	0.088	2.790	0.440	0.305	0.185	0.061	0.061	0.088
26	0.034	0.042	0.088	0.061	0.088	2.250	0.395	0.305	0.155	0.061	0.071	0.071
27	0.024	0.042	0.071	0.061	0.088	1.730	0.638	0.275	0.138	0.071	0.071	0.105
28	0.024	0.061	0.088	0.050	0.088	1.470	0.530	0.275	0.155	0.061	0.071	0.105
29	0.024	0.061	0.071	0.050	0.088	1.340	0.530	0.275	0.138	0.071	0.071	0.105
30	0.034	0.071	0.071	0.042	------	1.660	0.530	0.275	0.138	0.071	0.071	0.121
31	0.034	------	0.071	0.042	------	1.660	------	0.245	------	0.071	0.071	------
Maks.	0.061	0.105	0.584	0.155	0.138	5.470	1.860	0.746	0.440	0.185	0.121	0.138
Min.	0.016	0.024	0.071	0.016	0.016	0.105	0.350	0.215	0.138	0.061	0.050	0.042
Ortalama	0.035	0.043	0.129	0.069	0.076	1.840	0.887	0.383	0.207	0.092	0.074	0.076
LT/SN/Km2	2.260	2.750	8.320	4.480	4.900	119.000	57.200	24.700	13.400	5.970	4.800	4.900
AKIM mm.	6.050	7.130	22.300	12.000	12.300	318.000	148.000	66.200	34.700	16.000	12.900	12.700
MİL. M3	0.094	0.111	0.345	0.186	0.190	4.930	2.300	1.030	0.537	0.248	0.199	0.197

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 10.37 MİLYON M3 669 MM. 21.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A272 KUZUCAĞIN DERE MESTAN

YERİ : **SİVAS ZARA İLÇESİ MESTAN ÇİFTLİĞİ GİRİŞİNDEDİR**
37°42'34" Doğu - 39°56'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **111.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1410 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.616 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 1.632 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**20.000**	**m3/sn**	**24.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.092**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**54.200**	**m3/sn**	**24.04.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.076**	**m3/sn**	**07.02.2006**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.082	45	1.4	80	7.2	130	19.5
25	0.185	50	2.0	90	9.5	140	22.0
30	0.360	55	2.7	100	12.0	150	24.5
35	0.620	60	3.4	110	14.5	160	27.5
40	1.0	70	5.3	120	17.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.092	0.155	0.481	0.577	0.577	0.577	8.180	5.200	1.780	0.481	0.241	0.205
02	0.092	0.130	0.433	0.577	0.577	0.826	6.250	4.890	1.680	0.481	0.241	0.205
03	0.092	0.155	0.433	0.577	0.577	0.960	4.740	4.740	1.680	0.481	0.241	0.205
04	0.111	0.155	0.385	0.577	0.577	0.759	4.740	4.430	1.580	0.481	0.241	0.205
05	0.111	0.277	0.385	0.577	0.577	0.960	4.580	4.580	1.470	0.433	0.205	0.180
06	0.111	1.120	0.385	0.577	0.577	1.470	4.580	4.270	1.470	0.385	0.241	0.180
07	0.111	0.960	0.481	0.577	0.577	2.090	6.250	3.960	1.470	0.385	0.205	0.180
08	0.111	0.529	0.529	0.577	0.577	2.400	5.900	3.810	1.290	0.433	0.205	0.205
09	0.111	0.433	0.481	0.577	0.577	3.530	5.380	3.810	1.290	0.433	0.205	0.205
10	0.111	0.385	0.433	0.577	0.577	6.080	5.050	3.530	1.370	0.385	0.205	0.205
11	0.111	0.385	0.625	0.577	0.577	6.780	5.050	3.400	1.580	0.349	0.205	0.205
12	0.111	0.385	1.290	0.625	0.529	4.580	5.550	3.400	1.370	0.349	0.180	0.205
13	0.111	0.349	1.680	0.759	0.481	3.810	6.250	3.280	1.370	0.313	0.205	0.205
14	0.111	0.529	1.780	0.759	0.481	3.530	6.950	3.280	1.210	0.313	0.205	0.180
15	0.277	0.692	1.290	0.759	0.433	3.150	7.300	3.400	1.120	0.277	0.180	0.205
16	0.349	0.625	0.960	0.577	0.481	2.780	7.130	3.650	1.210	0.277	0.180	0.205
17	0.433	0.577	0.826	0.577	0.385	3.150	6.430	3.530	1.120	0.277	0.180	0.180
18	0.349	0.481	0.759	0.577	0.277	3.960	7.130	3.530	1.040	0.277	0.205	0.180
19	0.313	0.433	0.692	0.577	0.277	4.580	5.050	3.530	0.960	0.241	0.205	0.205
20	0.277	0.433	0.625	0.577	0.277	5.050	4.740	3.530	0.893	0.241	0.205	0.241
21	0.277	0.433	0.529	0.577	0.349	9.580	5.550	3.650	0.826	0.241	0.180	0.241
22	0.277	0.385	0.577	0.577	0.349	13.700	5.900	3.150	0.826	0.241	0.180	0.277
23	0.205	0.349	0.529	0.577	0.349	13.400	5.900	2.780	0.759	0.205	0.205	0.313
24	0.205	0.313	0.577	0.577	0.349	14.400	6.600	2.650	0.759	0.205	0.205	0.313
25	0.180	0.277	0.577	0.577	0.349	15.300	7.130	2.530	0.759	0.205	0.205	0.277
26	0.180	0.241	0.577	0.577	0.349	12.100	6.950	2.400	0.692	0.205	0.277	0.313
27	0.180	0.313	0.577	0.577	0.349	9.140	7.130	2.300	0.692	0.205	0.241	0.349
28	0.180	0.625	0.577	0.577	0.313	8.350	6.780	2.190	0.625	0.180	0.205	0.433
29	0.180	0.385	0.577	0.577	0.277	7.830	6.250	2.090	0.577	0.180	0.205	0.349
30	0.180	0.529	0.577	0.577	------	8.530	5.550	1.990	0.529	0.205	0.205	0.577
31	0.180	------	0.577	0.577	------	8.700	------	1.890	------	0.205	0.205	------
Maks.	0.893	2.190	2.090	0.960	0.577	20.000	8.700	5.550	1.780	0.529	0.313	0.893
Min.	0.092	0.130	0.349	0.577	0.155	0.577	4.270	1.780	0.529	0.180	0.180	0.180
Ortalama	0.184	0.435	0.684	0.596	0.448	5.870	6.030	3.400	1.130	0.309	0.209	0.248
LT/SN/Km2	1.660	3.920	6.160	5.370	4.040	52.900	54.300	30.600	10.200	2.780	1.890	2.230
AKIM mm.	4.450	10.100	16.500	14.400	10.100	142.000	141.000	82.000	26.500	7.450	5.050	5.780
MİL. M3	0.494	1.130	1.830	1.600	1.120	15.700	15.600	9.100	2.940	0.827	0.561	0.642

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 51.54 MİLYON M3 464 MM. 14.7 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A273 KÖKLÜYURT DERESİ BALTALAR

YERİ : **SİVAS ŞARKIŞLA İLÇESİ BALTALAR KÖYÜNDEDİR**
36°35'46" Doğu - 39°25'5" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **30.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1365 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.092 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.087 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.190**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**21.900**	**m3/sn**	**11.05.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**23.08.1998**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
19	0.000	29	0.024	39	0.270	100	9.1
21	0.000	31	0.051	45	0.600	120	13.5
23	0.001	33	0.088	55	1.5	130	16.0
25	0.003	35	0.135	65	2.7	140	18.5
27	0.012	37	0.200	80	5.2	150	21.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.012	0.051	0.051	0.051	0.110	0.310	0.068	0.051	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.012	0.051	0.051	0.051	0.135	0.310	0.068	0.038	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.012	0.051	0.051	0.051	0.170	0.310	0.068	0.024	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.012	0.051	0.051	0.051	0.170	0.310	0.051	0.016	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.016	0.051	0.051	0.051	0.200	0.310	0.068	0.016	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.170	0.051	0.051	0.051	0.235	0.270	0.051	0.016	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.110	0.051	0.051	0.051	0.270	0.270	0.038	0.016	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.051	0.051	0.051	0.051	0.368	0.270	0.038	0.024	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.068	0.051	0.051	0.051	0.678	0.270	0.088	0.038	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.051	0.051	0.051	0.051	0.990	0.270	0.068	0.051	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.051	0.051	0.051	0.051	0.990	0.270	0.088	0.038	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.051	0.051	0.051	0.051	0.834	0.270	0.068	0.038	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.051	0.051	0.051	0.051	0.834	0.200	0.068	0.024	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.068	0.051	0.051	0.051	0.834	0.135	0.051	0.024	KURU	KURU	KURU
15	0.001	0.068	0.051	0.051	0.051	0.834	0.135	0.135	0.024	KURU	KURU	KURU
16	0.001	0.051	0.051	0.051	0.051	0.834	0.135	0.235	0.024	KURU	KURU	KURU
17	0.001	0.051	0.051	0.051	0.051	0.678	0.135	0.110	0.024	KURU	KURU	KURU
18	0.002	0.051	0.051	0.051	0.051	0.678	0.135	0.110	0.016	KURU	KURU	KURU
19	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.678	0.135	0.110	0.012	KURU	KURU	KURU
20	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.678	0.135	0.110	0.012	KURU	KURU	KURU
21	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.678	0.135	0.110	0.012	KURU	KURU	KURU
22	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.600	0.135	0.110	0.012	KURU	KURU	KURU
23	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.600	0.110	0.088	0.012	KURU	KURU	KURU
24	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.542	0.110	0.068	0.012	KURU	KURU	KURU
25	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.542	0.110	0.051	0.012	KURU	KURU	KURU
26	0.003	0.051	0.051	0.051	0.051	0.542	0.110	0.051	0.012	KURU	KURU	KURU
27	0.005	0.051	0.051	0.051	0.051	0.542	0.068	0.051	0.012	KURU	KURU	KURU
28	0.005	0.068	0.051	0.051	0.051	0.484	0.068	0.051	0.005	KURU	KURU	KURU
29	0.005	0.068	0.051	0.051	0.110	0.368	0.068	0.038	0.005	KURU	KURU	KURU
30	0.012	0.068	0.051	0.051	------	0.368	0.068	0.038	0.005	KURU	KURU	KURU
31	0.012	------	0.051	0.051	------	0.310	------	0.038	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.012	0.426	0.051	0.051	0.110	1.190	0.310	0.600	0.110	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.012	0.051	0.051	0.051	0.110	0.068	0.012	0.003	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.002	0.054	0.051	0.051	0.053	0.541	0.186	0.077	0.021	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.073	1.800	1.700	1.700	1.770	18.000	6.190	2.560	0.694	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.196	4.660	4.550	4.550	4.430	48.300	16.000	6.870	1.800	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.006	0.140	0.137	0.137	0.133	1.450	0.481	0.206	0.054	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.74 MİLYON M3 91 MM. 2.9 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A275 PINARBAŞI KAYNAĞI ÇEPNİ

YERİ : **SİVAS GEMEREK İLÇESİ ÇEPNİ BELDESİNDEKİ BALIK ÜRETİM HAVUZLARININ ALTINDADIR**
36°1'40" Doğu - 39°19'37" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **20.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1345 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.218 m3/sn. (10 Yıllık) 2008 Su yılında 0.176 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.514**	**m3/sn**	**19.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.088**	**m3/sn**	**09.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**1.030**	**m3/sn**	**28.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**18.12.1996**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	0.030	28	0.144	33	0.303	38	0.480
24	0.056	29	0.176	34	0.339	39	0.514
25	0.074	30	0.211	35	0.374	40	0.551
26	0.095	31	0.236	36	0.407	45	0.758
27	0.117	32	0.271	37	0.442	50	0.965

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.284	0.367	0.243	0.205	0.169	0.135
02	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.284	0.346	0.223	0.205	0.169	0.135
03	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.305	0.346	0.243	0.205	0.152	0.118
04	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.325	0.325	0.264	0.187	0.152	0.135
05	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.305	0.325	0.264	0.187	0.169	0.135
06	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.305	0.305	0.243	0.205	0.187	0.118
07	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.135	0.305	0.305	0.243	0.169	0.152	0.118
08	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.135	0.367	0.305	0.223	0.152	0.169	0.102
09	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.135	0.325	0.305	0.223	0.169	0.152	0.088
10	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.152	0.325	0.305	0.284	0.169	0.169	0.088
11	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.152	0.346	0.305	0.264	0.169	0.152	0.088
12	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.169	0.325	0.305	0.284	0.187	0.152	0.088
13	0.118	0.102	0.118	0.135	0.135	0.187	0.325	0.305	0.264	0.169	0.152	0.102
14	0.118	0.102	0.118	0.135	0.118	0.187	0.325	0.305	0.264	0.169	0.135	0.102
15	0.118	0.102	0.118	0.135	0.118	0.205	0.346	0.305	0.264	0.169	0.135	0.088
16	0.118	0.102	0.118	0.135	0.118	0.205	0.346	0.305	0.264	0.187	0.135	0.102
17	0.118	0.102	0.118	0.135	0.118	0.205	0.346	0.305	0.243	0.152	0.152	0.118
18	0.118	0.102	0.118	0.135	0.118	0.205	0.346	0.305	0.243	0.152	0.135	0.118
19	0.118	0.102	0.135	0.135	0.118	0.205	0.325	0.284	0.284	0.152	0.135	0.102
20	0.118	0.102	0.135	0.135	0.118	0.187	0.325	0.284	0.243	0.187	0.135	0.102
21	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.205	0.346	0.305	0.243	0.169	0.118	0.135
22	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.223	0.367	0.284	0.205	0.169	0.118	0.135
23	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.223	0.367	0.284	0.205	0.135	0.135	0.135
24	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.223	0.367	0.284	0.223	0.152	0.118	0.118
25	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.243	0.388	0.284	0.264	0.169	0.135	0.135
26	0.118	0.118	0.135	0.135	0.118	0.264	0.367	0.264	0.243	0.152	0.135	0.118
27	0.118	0.118	0.135	0.118	0.118	0.264	0.346	0.264	0.205	0.152	0.118	0.118
28	0.102	0.118	0.135	0.135	0.118	0.264	0.325	0.223	0.243	0.152	0.118	0.118
29	0.102	0.118	0.135	0.135	0.118	0.284	0.346	0.223	0.223	0.135	0.135	0.118
30	0.102	0.118	0.135	0.135	------	0.284	0.346	0.243	0.205	0.152	0.135	0.118
31	0.102	------	0.135	0.135	------	0.284	------	0.243	------	0.152	0.135	------
Maks.	0.169	0.169	0.169	0.223	0.187	0.493	0.451	0.430	0.514	0.388	0.187	0.264
Min.	0.102	0.102	0.102	0.102	0.118	0.118	0.284	0.152	0.135	0.135	0.118	0.088
Ortalama	0.116	0.114	0.125	0.134	0.126	0.191	0.335	0.295	0.244	0.169	0.144	0.114
LT/SN/Km2	5.770	5.660	6.230	6.690	6.250	9.520	16.700	14.700	12.200	8.400	7.150	5.690
AKIM mm.	15.400	14.700	16.700	17.900	15.700	25.500	43.200	39.300	31.500	22.500	19.200	14.700
MİL. M3	0.311	0.295	0.335	0.360	0.315	0.513	0.868	0.790	0.633	0.452	0.385	0.296

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.55 MİLYON M3 276 MM. 8.7 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A276 KARABOĞAZ DERESİ ŞENYURT

YERİ : **SİVAS ULAŞ İLÇESİ ŞENYURT KÖYÜ ÇIKIŞINDADIR**
37°19'55" Doğu - 39°27'9" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **11.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1643 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.073 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.070 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.030**	**m3/sn**	**30.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.007**	**m3/sn**	**01.03.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**5.360**	**m3/sn**	**05.06.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.08.2000**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
12	0.000	17	0.006	30	0.100	60	1.3
13	0.001	18	0.008	35	0.195	70	2.2
14	0.002	19	0.012	40	0.330		
15	0.003	20	0.015	45	0.520		
16	0.004	25	0.045	50	0.710		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.012	0.410	0.144	0.050	0.018	0.018	0.012
02	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.018	0.390	0.144	0.038	0.018	0.018	0.012
03	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.018	0.350	0.120	0.038	0.018	0.018	0.007
04	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.018	0.390	0.120	0.027	0.018	0.018	0.012
05	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.018	0.470	0.120	0.027	0.018	0.018	0.018
06	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.018	0.390	0.120	0.018	0.018	0.018	0.018
07	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.018	0.310	0.120	0.018	0.018	0.018	0.018
08	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.027	0.282	0.120	0.018	0.018	0.018	0.018
09	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.063	0.254	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
10	0.012	0.018	0.018	0.018	0.027	0.098	0.254	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
11	0.012	0.018	0.018	0.018	0.018	0.120	0.254	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
12	0.012	0.018	0.018	0.018	0.018	0.144	0.254	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
13	0.012	0.018	0.018	0.018	0.018	0.170	0.226	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
14	0.012	0.018	0.018	0.018	0.018	0.198	0.226	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
15	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.226	0.254	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
16	0.027	0.018	0.018	0.018	0.018	0.254	0.226	0.098	0.018	0.018	0.018	0.018
17	0.027	0.018	0.018	0.018	0.018	0.350	0.170	0.081	0.018	0.018	0.018	0.018
18	0.027	0.018	0.018	0.018	0.027	0.470	0.170	0.081	0.018	0.018	0.018	0.018
19	0.027	0.018	0.018	0.018	0.038	0.570	0.144	0.081	0.018	0.018	0.018	0.018
20	0.027	0.018	0.018	0.018	0.038	0.740	0.144	0.063	0.018	0.018	0.012	0.027
21	0.027	0.018	0.018	0.018	0.038	0.790	0.170	0.063	0.018	0.018	0.012	0.012
22	0.027	0.018	0.018	0.018	0.038	0.954	0.144	0.063	0.018	0.018	0.012	0.018
23	0.027	0.018	0.018	0.018	0.038	0.790	0.144	0.063	0.018	0.018	0.012	0.018
24	0.027	0.018	0.018	0.018	0.027	0.740	0.120	0.050	0.018	0.018	0.012	0.027
25	0.027	0.018	0.018	0.018	0.027	0.670	0.144	0.050	0.018	0.018	0.012	0.027
26	0.018	0.018	0.018	0.018	0.027	0.620	0.144	0.050	0.018	0.018	0.012	0.018
27	0.018	0.018	0.018	0.018	0.027	0.570	0.170	0.050	0.018	0.018	0.012	0.018
28	0.018	0.018	0.018	0.018	0.027	0.570	0.144	0.050	0.018	0.018	0.018	0.007
29	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.520	0.144	0.050	0.018	0.018	0.018	0.012
30	0.018	0.018	0.018	0.018	------	0.520	0.144	0.050	0.018	0.018	0.018	0.018
31	0.018	------	0.018	0.018	------	0.470	------	0.050	------	0.018	0.012	------
Maks.	0.027	0.018	0.018	0.018	0.038	2.030	0.470	0.144	0.050	0.018	0.018	0.740
Min.	0.012	0.018	0.018	0.018	0.018	0.007	0.120	0.050	0.018	0.018	0.012	0.007
Ortalama	0.018	0.018	0.018	0.018	0.026	0.347	0.235	0.087	0.021	0.018	0.016	0.017
LT/SN/Km2	1.530	1.510	1.510	1.510	2.220	29.200	19.700	7.280	1.760	1.510	1.370	1.440
AKIM mm.	4.090	3.920	4.050	4.050	5.560	78.200	51.100	19.500	4.570	4.050	3.660	3.740
MİL. M3	0.049	0.047	0.048	0.048	0.066	0.930	0.608	0.232	0.054	0.048	0.044	0.044

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.22 MİLYON M3 186 MM. 5.9 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A277 KARANLIK DERE ÖRENLİCE

YERİ : **SİVAS ULAŞ İLÇESİ ÖRENLİCE KÖYÜ İLE ŞENYURT KÖYÜ ARASINDADIR**
37°18'3" Doğu - 39°26'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **38.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1570 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.406 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 0.369 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.500**	**m3/sn**	**10.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.084**	**m3/sn**	**31.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**35.400**	**m3/sn**	**10.06.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.005**	**m3/sn**	**01.09.2002**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
32	0.014	70	1.2	110	7.8
35	0.026	74	1.5		
40	0.060	80	2.3		
50	0.205	90	3.8		
60	0.530	100	5.7		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.117	0.160	0.160	0.317	0.251	0.160	1.050	0.792	0.185	0.135	0.160	0.084
02	0.117	0.160	0.160	0.284	0.160	0.160	1.150	0.706	0.251	0.135	0.135	0.098
03	0.117	0.160	0.160	0.218	0.218	0.185	1.150	0.706	0.218	0.135	0.135	0.098
04	0.117	0.160	0.160	0.218	0.218	0.185	1.250	0.706	0.185	0.160	0.135	0.098
05	0.117	0.160	0.160	0.317	0.185	0.218	1.150	0.706	0.185	0.160	0.160	0.098
06	0.117	0.251	0.160	0.317	0.160	0.284	1.150	0.792	0.160	0.135	0.135	0.098
07	0.117	0.512	0.160	0.317	0.185	0.404	1.250	0.706	0.160	0.135	0.135	0.117
08	0.117	0.350	0.160	0.317	0.160	0.512	1.150	0.706	0.160	0.185	0.135	0.117
09	0.117	0.317	0.160	0.251	0.160	0.964	1.150	0.792	0.160	0.218	0.160	0.117
10	0.117	0.284	0.160	0.317	0.160	1.150	1.150	0.706	0.566	0.251	0.135	0.117
11	0.117	0.284	0.160	0.317	0.160	1.350	1.150	0.706	0.458	0.185	0.160	0.117
12	0.117	0.284	0.160	0.350	0.160	1.150	1.150	0.706	0.566	0.135	0.160	0.135
13	0.117	0.251	0.185	0.350	0.185	1.150	1.150	0.706	0.566	0.160	0.160	0.135
14	0.117	0.218	0.251	0.350	0.218	1.050	1.150	0.706	0.512	0.160	0.185	0.135
15	0.160	0.251	0.251	0.317	0.218	0.964	1.150	0.620	0.317	0.135	0.160	0.135
16	0.160	0.251	0.251	0.317	0.251	0.964	1.150	0.512	0.566	0.160	0.185	0.135
17	0.160	0.251	0.251	0.284	0.160	1.250	0.964	0.317	0.512	0.185	0.185	0.160
18	0.160	0.218	0.251	0.284	0.160	1.350	0.878	0.350	0.458	0.218	0.160	0.160
19	0.160	0.218	0.251	0.317	0.218	1.450	0.878	0.350	0.404	0.218	0.185	0.185
20	0.160	0.218	0.251	0.317	0.284	1.790	0.792	0.350	0.404	0.218	0.160	0.185
21	0.160	0.251	0.317	0.317	0.251	2.510	0.706	0.317	0.350	0.185	0.135	0.218
22	0.160	0.218	0.251	0.317	0.160	2.270	0.706	0.251	0.350	0.218	0.160	0.218
23	0.160	0.218	0.317	0.251	0.160	1.790	0.706	0.218	0.317	0.218	0.135	0.185
24	0.160	0.218	0.284	0.251	0.160	1.550	0.620	0.218	0.317	0.185	0.160	0.218
25	0.160	0.218	0.284	0.185	0.160	1.550	0.620	0.218	0.284	0.185	0.135	0.185
26	0.160	0.218	0.284	0.284	0.185	1.450	0.620	0.185	0.218	0.218	0.135	0.218
27	0.160	0.218	0.284	0.284	0.185	1.350	0.620	0.185	0.185	0.218	0.117	0.251
28	0.160	0.218	0.251	0.284	0.160	1.450	0.620	0.160	0.135	0.218	0.117	0.251
29	0.160	0.218	0.251	0.284	0.160	1.250	0.620	0.160	0.135	0.185	0.098	0.251
30	0.160	0.185	0.317	0.317	------	1.150	0.706	0.185	0.135	0.185	0.098	0.284
31	0.160	------	0.317	0.251	------	1.050	------	0.185	------	0.185	0.084	------
Maks.	0.512	0.878	0.458	0.458	0.458	5.020	1.450	0.878	11.500	0.350	0.185	0.964
Min.	0.117	0.160	0.160	0.185	0.135	0.160	0.251	0.160	0.117	0.135	0.084	0.084
Ortalama	0.141	0.238	0.226	0.294	0.188	1.100	0.952	0.481	0.314	0.181	0.145	0.160
LT/SN/Km2	3.700	6.260	5.960	7.730	4.950	28.900	25.000	12.700	8.260	4.770	3.820	4.210
AKIM mm.	9.910	16.200	16.000	20.700	12.400	77.400	64.900	33.900	21.400	12.800	10.200	10.900
MİL. M3	0.377	0.617	0.606	0.786	0.471	2.940	2.470	1.290	0.814	0.486	0.389	0.415

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.66 MİLYON M3 307 MM. 9.7 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A278 SOKUÖZÜ DERESİ ÇAĞLAYAN

YERİ : **SİVAS YILDIZELİ İLÇESİ ÇAĞLAYAN KÖYÜ GÜNEYBATISINDAKİ KÜMBET YOLU KÖPRÜSÜNÜN MANSABINDADIR**

36°32'3" Doğu - 39°47'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **12.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1525 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.061 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.035 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.794**	**m3/sn**	**17.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**6.080**	**m3/sn**	**14.07.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1997**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.000	12	0.117	17	0.300	30	1.0
5	0.004	13	0.145	18	0.345	40	1.7
7	0.016	14	0.180	19	0.395	50	2.5
9	0.046	15	0.215	20	0.440	60	3.4
11	0.092	16	0.265	25	0.730	70	4.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.145	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.029	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.046	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.117	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.215	0.180	0.066	0.007	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.265	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.300	0.145	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.345	0.145	0.066	0.007	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.345	0.145	0.066	0.007	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.395	0.145	0.066	0.007	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.345	0.117	0.066	0.007	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.300	0.117	0.066	0.007	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.300	0.117	0.066	0.007	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.440	0.117	0.066	0.004	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.395	0.117	0.066	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.395	0.092	0.066	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.395	0.092	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.440	0.092	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.345	0.092	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.300	0.066	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.265	0.066	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.180	0.066	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.180	0.066	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.180	0.066	0.046	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.145	0.066	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.145	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.215	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.145	------	0.016	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.794	0.180	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.066	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.231	0.122	0.055	0.007	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.800	9.880	4.460	0.534	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.300	25.600	11.900	1.380	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.619	0.315	0.147	0.017	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.10 MİLYON M3 89 MM. 2.8 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A282 ÇORUHÖZÜ DERESİ BALIŞEYH

YERİ : **ANKARA-ÇORUM YOLU ÜZERİNDEKİ BALIŞEYH İLÇESİNİ 4 KM GEÇİNCE KIRLANGIÇ KÖYÜNE DÖNÜLÜR 300 M İLERİDE KÖPRÜNÜN 50 M MANSABINDADIR. 31°20'34" Doğu - 40°14'25" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **289.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 870 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.12.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.166 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.092 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.478**	**m3/sn**	**26.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.011**	**m3/sn**	**26.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**7.780**	**m3/sn**	**31.05.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.008**	**m3/sn**	**12.08.2006**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.025	0.046	0.095	0.140	0.140	0.230	0.230	0.065	0.140	0.025	0.015	0.015
02	0.019	0.046	0.095	0.140	0.140	0.230	0.230	0.065	0.095	0.025	0.015	0.015
03	0.025	0.046	0.095	0.140	0.140	0.230	0.230	0.065	0.095	0.025	0.015	0.015
04	0.025	0.065	0.095	0.095	0.140	0.230	0.230	0.065	0.095	0.025	0.019	0.019
05	0.033	0.065	0.095	0.095	0.140	0.230	0.230	0.065	0.095	0.025	0.015	0.019
06	0.033	0.065	0.140	0.095	0.140	0.230	0.230	0.065	0.095	0.025	0.015	0.019
07	0.033	0.065	0.140	0.095	0.140	0.230	0.230	0.065	0.095	0.025	0.015	0.019
08	0.033	0.065	0.140	0.095	0.140	0.230	0.230	0.065	0.095	0.025	0.015	0.025
09	0.033	0.065	0.140	0.095	0.185	0.230	0.230	0.065	0.065	0.025	0.019	0.065
10	0.033	0.065	0.140	0.095	0.185	0.185	0.275	0.065	0.065	0.025	0.019	0.025
11	0.046	0.095	0.140	0.095	0.185	0.185	0.320	0.065	0.065	0.025	0.019	0.025
12	0.046	0.065	0.140	0.095	0.185	0.185	0.320	0.065	0.065	0.019	0.019	0.019
13	0.046	0.065	0.140	0.095	0.140	0.185	0.320	0.065	0.065	0.019	0.019	0.019
14	0.046	0.095	0.140	0.095	0.140	0.185	0.230	0.065	0.046	0.019	0.019	0.015
15	0.065	0.095	0.140	0.095	0.140	0.185	0.095	0.065	0.046	0.019	0.019	0.015
16	0.065	0.095	0.140	0.095	0.140	0.185	0.095	0.065	0.046	0.019	0.019	0.015
17	0.065	0.095	0.140	0.095	0.140	0.185	0.095	0.065	0.046	0.019	0.019	0.015
18	0.065	0.095	0.140	0.095	0.140	0.185	0.095	0.065	0.046	0.025	0.019	0.015
19	0.065	0.230	0.140	0.095	0.140	0.140	0.095	0.140	0.046	0.025	0.019	0.011
20	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.140	0.095	0.095	0.025	0.025	0.019	0.011
21	0.065	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.095	0.095	0.025	0.025	0.019	0.011
22	0.065	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.095	0.095	0.025	0.025	0.019	0.011
23	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.140	0.065	0.095	0.025	0.025	0.015	0.011
24	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.185	0.065	0.095	0.025	0.025	0.015	0.011
25	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.185	0.065	0.230	0.025	0.019	0.015	0.011
26	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.185	0.065	0.370	0.025	0.019	0.011	0.011
27	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.185	0.065	0.320	0.025	0.019	0.011	0.011
28	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.185	0.065	0.230	0.025	0.019	0.011	0.011
29	0.065	0.095	0.140	0.140	0.140	0.185	0.065	0.185	0.025	0.019	0.015	0.011
30	0.065	0.095	0.140	0.140	------	0.185	0.065	0.185	0.025	0.015	0.015	0.011
31	0.046	------	0.140	0.140	------	0.230	------	0.140	------	0.015	0.015	------
Maks.	0.065	0.230	0.230	0.185	0.275	0.320	0.320	0.478	0.230	0.033	0.019	0.065
Min.	0.019	0.015	0.095	0.095	0.140	0.140	0.065	0.065	0.025	0.015	0.011	0.011
Ortalama	0.050	0.089	0.133	0.117	0.146	0.192	0.161	0.111	0.056	0.022	0.017	0.017
LT/SN/Km2	0.174	0.307	0.459	0.404	0.506	0.665	0.555	0.385	0.194	0.077	0.057	0.058
AKIM mm.	0.467	0.795	1.230	1.080	1.270	1.780	1.440	1.030	0.503	0.206	0.153	0.151
MİL. M3	0.135	0.230	0.356	0.313	0.366	0.515	0.416	0.298	0.145	0.060	0.044	0.044

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.92 MİLYON M3 10 MM. 0.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A283 İSLİM DERE HACIALİ

YERİ : **SİVAS MERKEZ HACIALİ KÖYÜNDEDİR**
37°20'55" Doğu - 39°38'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **32.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1455 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.097 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.130 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**8.180**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**11.800**	**m3/sn**	**29.04.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**24.12.2001**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.001	13	0.203	18	0.484	35	2.5
6	0.011	14	0.249	19	0.558	40	3.5
8	0.042	15	0.299	20	0.634	50	5.9
10	0.092	16	0.355	25	1.1	60	8.8
12	0.162	17	0.419	30	1.7	70	12.1

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.001	0.024	0.006	0.006	0.006	0.006	0.340	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006
02	0.001	0.024	0.024	0.006	0.006	0.006	0.340	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006
03	0.001	0.024	0.024	0.006	0.006	0.046	0.340	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006
04	0.001	0.024	0.024	0.006	0.006	0.105	0.340	0.140	0.072	0.046	0.024	0.006
05	0.001	0.024	0.024	0.006	0.006	0.140	0.340	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006
06	0.001	0.185	0.024	0.006	0.006	0.285	0.340	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006
07	0.001	0.230	0.024	0.006	0.006	0.340	0.340	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006
08	0.001	0.072	0.024	0.006	0.006	0.540	0.340	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006
09	0.001	0.046	0.024	0.006	0.006	1.700	0.340	0.140	0.072	0.024	0.024	0.006
10	0.001	0.024	0.024	0.006	0.006	5.150	0.340	0.105	0.072	0.024	0.024	0.006
11	0.001	0.024	0.024	0.006	0.006	2.080	0.340	0.105	0.072	0.024	0.024	0.006
12	0.006	0.024	0.024	0.006	0.006	1.050	0.340	0.105	0.072	0.024	0.024	0.006
13	0.006	0.024	0.046	0.006	0.006	0.860	0.285	0.105	0.072	0.024	0.024	0.006
14	0.006	0.024	0.230	0.006	0.006	1.050	0.230	0.105	0.072	0.024	0.024	0.006
15	0.006	0.024	0.230	0.006	0.006	1.360	0.185	0.140	0.072	0.024	0.024	0.006
16	0.006	0.024	0.185	0.006	0.006	1.360	0.185	0.140	0.072	0.024	0.024	0.006
17	0.006	0.024	0.140	0.006	0.006	1.470	0.185	0.105	0.072	0.024	0.006	0.006
18	0.006	0.024	0.140	0.006	0.006	1.360	0.185	0.105	0.072	0.024	0.006	0.006
19	0.006	0.024	0.105	0.006	0.006	1.360	0.185	0.105	0.072	0.024	0.006	0.024
20	0.006	0.024	0.105	0.006	0.006	1.360	0.185	0.105	0.072	0.024	0.006	0.024
21	0.006	0.024	0.072	0.006	0.006	1.470	0.140	0.105	0.072	0.024	0.006	0.024
22	0.006	0.024	0.072	0.006	0.006	1.360	0.140	0.072	0.072	0.024	0.006	0.006
23	0.006	0.024	0.046	0.006	0.006	1.250	0.140	0.072	0.072	0.024	0.006	0.006
24	0.006	0.024	0.024	0.006	0.006	1.250	0.140	0.072	0.072	0.024	0.006	0.024
25	0.006	0.024	0.006	0.006	0.006	0.860	0.140	0.072	0.046	0.024	0.006	0.024
26	0.024	0.024	0.006	0.006	0.006	0.540	0.140	0.072	0.046	0.024	0.006	0.024
27	0.024	0.024	0.006	0.006	0.006	0.400	0.140	0.072	0.046	0.024	0.006	0.024
28	0.024	0.046	0.006	0.006	0.006	0.340	0.140	0.072	0.046	0.024	0.006	0.046
29	0.024	0.024	0.006	0.006	0.006	0.340	0.140	0.072	0.046	0.024	0.006	0.024
30	0.024	0.006	0.006	0.006	------	0.470	0.140	0.072	0.046	0.024	0.006	0.024
31	0.024	------	0.006	0.006	------	0.400	------	0.072	------	0.024	0.006	------
Maks.	0.024	1.700	0.340	0.006	0.006	8.180	0.470	0.230	0.072	0.046	0.024	0.072
Min.	0.001	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.105	0.072	0.046	0.024	0.006	0.006
Ortalama	0.008	0.039	0.055	0.006	0.006	0.978	0.237	0.099	0.067	0.030	0.015	0.013
LT/SN/Km2	0.240	1.210	1.720	0.187	0.187	30.500	7.380	3.080	2.080	0.925	0.476	0.397
AKIM mm.	0.643	3.120	4.590	0.501	0.468	81.600	19.100	8.250	5.390	2.480	1.280	1.030
MİL. M3	0.021	0.100	0.147	0.016	0.015	2.620	0.614	0.265	0.173	0.079	0.041	0.033

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.12 MİLYON M3 128 MM. 4.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A284 KANAKÖZÜ DERESİ CEMEL

YERİ : **SİVAS ŞARKIŞLA İLÇESİ CEMEL BELDESİNDEDİR**
36°29'54" Doğu - 39°16'26" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **172.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1322 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.04.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.362 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.499 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**54.400**	**m3/sn**	**02.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**61.200**	**m3/sn**	**06.09.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1999**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.270	0.270	0.270	0.270	1.290	0.530	0.320	0.072	0.052	0.039
02	KURU	KURU	0.320	0.270	0.270	0.270	1.290	0.530	2.010	0.052	0.052	0.039
03	KURU	KURU	0.320	0.270	0.270	0.634	1.290	0.530	1.290	0.052	0.052	0.029
04	KURU	KURU	0.270	0.270	0.270	0.946	1.410	0.530	0.946	0.052	0.052	0.029
05	KURU	KURU	0.270	0.270	0.270	1.650	1.410	0.530	0.842	0.052	0.052	0.029
06	KURU	0.270	0.270	0.270	0.270	2.550	1.290	0.530	0.738	0.052	0.052	0.021
07	KURU	0.210	0.270	0.270	0.270	3.150	1.290	0.530	0.634	0.052	0.052	0.021
08	KURU	0.210	0.270	0.270	0.270	3.760	1.290	0.530	0.450	0.052	0.052	0.021
09	KURU	0.210	0.270	0.270	0.270	5.930	1.290	0.738	0.320	0.052	0.052	0.021
10	KURU	0.210	0.270	0.270	0.270	8.000	1.170	0.634	0.320	0.052	0.052	0.015
11	KURU	0.210	0.320	0.270	0.270	6.850	1.050	0.842	0.270	0.052	0.052	0.011
12	KURU	0.210	0.320	0.270	0.270	4.600	1.050	0.738	0.210	0.052	0.039	0.008
13	KURU	0.210	0.450	0.270	0.270	3.970	1.050	0.634	0.165	0.052	0.165	0.008
14	KURU	0.320	0.842	0.270	0.270	3.760	0.946	0.530	0.105	0.052	0.052	0.008
15	KURU	0.270	0.842	0.270	0.270	3.350	0.946	1.050	0.052	0.052	0.052	0.008
16	KURU	0.270	0.738	0.270	0.270	2.950	0.842	1.530	0.052	0.052	0.039	0.008
17	KURU	0.270	0.738	0.270	0.270	3.350	0.842	1.290	0.072	0.052	0.029	0.008
18	KURU	0.270	0.634	0.270	0.270	3.150	0.842	1.050	0.052	0.052	0.029	0.008
19	KURU	0.270	0.634	0.270	0.270	2.950	0.842	0.946	0.039	0.052	0.029	0.008
20	KURU	0.210	0.634	0.270	0.270	2.750	0.842	0.842	0.039	0.052	0.029	0.008
21	KURU	0.270	0.530	0.270	0.270	2.950	0.738	0.738	0.039	0.052	0.029	0.006
22	KURU	0.270	0.530	0.270	0.270	2.370	0.738	0.634	0.052	0.052	0.029	0.006
23	KURU	0.210	0.530	0.270	0.270	1.650	0.738	0.634	0.039	0.052	0.029	0.006
24	KURU	0.210	0.450	0.270	0.270	1.650	0.738	0.530	0.052	0.052	0.029	0.006
25	KURU	0.210	0.390	0.270	0.270	1.830	0.634	0.530	0.052	0.052	0.029	0.006
26	KURU	0.210	0.390	0.270	0.270	1.650	0.738	0.530	0.072	0.052	0.029	0.006
27	KURU	0.210	0.320	0.270	0.270	1.530	0.634	0.450	0.052	0.052	0.450	0.006
28	KURU	0.270	0.270	0.270	0.270	1.410	0.530	0.390	0.072	0.052	0.135	0.006
29	KURU	0.270	0.320	0.270	0.270	1.410	0.530	0.450	0.072	0.052	0.072	0.006
30	KURU	0.270	0.320	0.270	------	1.410	0.530	0.450	0.072	0.052	0.052	0.006
31	KURU	------	0.270	0.270	------	1.410	------	0.450	------	0.052	0.052	------
Maks.	KURU	0.320	2.190	0.320	0.270	11.200	1.650	3.760	54.400	0.072	51.500	0.052
Min.	KURU	KURU	0.165	0.270	0.270	0.135	0.530	0.270	0.029	0.052	0.021	0.006
Ortalama	KURU	0.201	0.428	0.270	0.270	2.710	0.961	0.673	0.317	0.053	0.064	0.014
LT/SN/Km2	0.000	1.160	2.480	1.570	1.570	15.700	5.570	3.900	1.840	0.305	0.368	0.079
AKIM mm.	0.000	3.020	6.650	4.190	3.920	42.100	14.400	10.400	4.760	0.817	0.987	0.204
MİL. M3	0.000	0.520	1.150	0.723	0.677	7.270	2.490	1.800	0.821	0.141	0.170	0.035

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 15.80 MİLYON M3 92 MM. 2.9 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A289 GÖKSU DERESİ EĞERCİ

YERİ : **SİVAS GEMEREK İLÇESİ EĞERCİ BELDESİNDEDİR**
35°58'4" Doğu - 39°14'37" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **488.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1150 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1999 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.987 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 2.554 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.140**	**m3/sn**	**23.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.039**	**m3/sn**	**29.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**17.600**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.039**	**m3/sn**	**29.08.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.800	2.010	2.150	2.530	2.340	2.530	6.170	6.440	2.340	1.140	0.617	0.096
02	0.800	1.870	2.150	2.530	2.340	2.720	6.170	5.640	1.870	1.140	0.617	0.110
03	0.800	2.010	2.010	2.530	2.340	2.910	6.700	5.640	1.870	1.140	0.485	0.096
04	0.800	2.340	2.150	2.530	2.340	2.720	6.700	5.640	1.870	1.140	0.485	0.096
05	0.800	2.530	2.150	2.530	2.340	2.720	6.700	5.640	1.870	1.140	0.617	0.320
06	0.800	2.530	2.340	2.530	2.340	2.720	6.700	5.640	1.730	1.140	0.540	1.870
07	0.800	2.530	2.340	2.530	2.340	2.720	6.700	5.640	1.870	1.140	0.540	1.870
08	0.800	2.910	2.150	2.530	2.340	2.910	7.060	5.640	1.590	1.140	0.925	0.430
09	0.800	2.910	2.150	2.530	2.340	3.100	7.060	5.910	1.450	1.140	2.720	0.082
10	0.800	2.530	2.340	2.530	2.530	3.290	7.060	5.910	3.100	1.140	2.720	0.082
11	0.970	2.530	2.340	2.530	2.530	3.100	7.060	5.910	4.050	1.590	1.140	0.082
12	2.720	2.340	2.340	2.530	2.530	3.480	7.060	5.910	4.320	3.100	0.771	0.082
13	2.720	2.150	2.340	2.530	2.530	3.670	6.700	5.640	2.720	3.100	0.925	0.082
14	2.720	2.150	2.530	2.530	2.530	4.050	6.700	5.640	2.150	1.730	0.375	0.082
15	2.910	2.150	2.340	2.530	2.720	3.860	6.700	5.640	2.340	1.140	0.485	0.082
16	2.720	2.150	2.340	2.530	2.530	4.050	6.170	5.910	2.720	0.848	0.430	0.110
17	2.720	2.010	2.340	2.530	2.720	4.320	5.910	5.640	2.150	0.617	0.540	0.203
18	2.010	2.150	2.340	2.530	2.720	4.320	6.170	5.380	2.010	0.617	0.375	0.203
19	2.010	2.150	2.530	2.530	2.530	4.320	6.170	4.320	2.010	0.617	0.234	0.203
20	2.720	2.150	2.530	2.530	2.530	4.050	6.170	3.670	1.870	0.540	0.234	0.203
21	2.720	2.150	2.530	2.340	2.340	4.320	6.170	3.670	1.590	0.617	0.234	0.203
22	2.720	2.150	2.530	2.530	2.340	4.850	6.170	2.910	1.590	0.617	0.234	0.203
23	2.340	2.150	2.530	2.530	2.340	5.380	6.170	2.720	1.350	0.540	0.617	0.203
24	2.010	2.010	2.530	2.530	2.530	5.640	6.700	2.340	1.350	0.540	2.340	0.203
25	2.150	2.010	2.530	2.530	2.530	5.910	6.440	2.530	1.240	0.485	0.771	0.203
26	2.150	2.150	2.530	2.530	2.530	5.910	6.170	2.720	1.240	0.485	0.203	0.203
27	2.150	2.150	2.530	2.530	2.530	5.380	6.440	2.530	1.140	0.485	0.203	0.203
28	2.150	2.340	2.530	2.720	2.530	5.910	6.440	2.340	1.140	0.485	0.141	0.203
29	2.150	2.150	2.530	2.720	2.530	6.170	6.700	2.910	1.140	0.430	0.096	0.203
30	2.150	2.010	2.530	2.530	------	6.170	6.700	3.100	1.140	0.485	0.082	0.203
31	2.150	------	2.530	2.530	------	6.170	------	2.910	------	0.540	0.096	------
Maks.	3.100	3.860	2.720	2.720	2.720	8.140	8.140	7.780	7.420	3.670	3.100	2.340
Min.	0.800	1.240	1.730	2.340	2.340	2.340	2.150	1.590	0.617	0.265	0.039	0.039
Ortalama	1.840	2.250	2.380	2.540	2.470	4.170	6.530	4.580	1.960	1.000	0.671	0.280
LT/SN/Km2	3.770	4.600	4.870	5.190	5.060	8.540	13.400	9.380	4.010	2.050	1.370	0.574
AKIM mm.	10.100	11.900	13.000	13.900	12.700	22.900	34.700	25.100	10.400	5.480	3.680	1.490
MİL. M3	4.930	5.820	6.370	6.790	6.190	11.200	16.900	12.300	5.080	2.680	1.800	0.727

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 80.79 MİLYON M3 165 MM. 5.2 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A292 ÖZDERE FELAHİYE

YERİ : **FELAHİYE-KAYAPINAR KASABASININ 2 KM KUZEY-DOĞSUNDADIR.**
35°38'2" Doğu - 39°7'29" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **73.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1371 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1999 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.105 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.128 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.920**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**04.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**9.700**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**04.10.2007**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	14	0.030	51	2.6	111	7.2
3	0.000	25	0.419	71	4.1	121	8.0
5	0.000	27	0.653	81	4.9	131	8.7
7	0.000	29	0.886	91	5.6	141	9.5
10	0.004	31	1.1	101	6.4	144	9.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.003	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.302	0.250	0.061	0.030	0.023	0.009
02	0.003	KURU	0.037	0.197	0.037	0.061	0.302	0.250	0.061	0.030	0.023	0.009
03	0.003	KURU	0.061	0.085	0.037	0.061	0.302	0.250	0.061	0.030	0.023	0.009
04	KURU	KURU	0.061	0.061	0.037	0.061	0.302	0.250	0.061	0.030	0.023	0.009
05	KURU	KURU	0.061	0.061	0.037	0.144	0.419	0.250	0.061	0.030	0.023	0.009
06	KURU	KURU	0.061	0.061	0.037	0.250	0.302	0.250	0.061	0.030	0.023	0.009
07	KURU	KURU	0.061	0.061	0.037	0.302	0.302	0.250	0.061	0.030	0.023	0.009
08	KURU	0.003	0.061	0.061	0.037	0.419	0.536	0.250	0.061	0.030	0.009	0.009
09	KURU	0.013	0.061	0.061	0.037	0.886	0.536	0.250	0.061	0.030	0.009	0.009
10	KURU	0.013	0.061	0.061	0.037	1.460	0.536	0.250	0.061	0.023	0.009	0.009
11	KURU	0.013	0.085	0.061	0.037	1.230	0.536	0.250	0.061	0.023	0.009	0.009
12	KURU	0.013	0.115	0.061	0.037	1.080	0.536	0.250	0.061	0.023	0.009	0.009
13	KURU	0.013	0.115	0.061	0.037	1.000	0.419	0.250	0.061	0.023	0.009	0.009
14	KURU	0.013	0.250	0.061	0.037	1.000	0.419	0.250	0.061	0.023	0.009	0.009
15	KURU	0.013	0.250	0.037	0.037	1.000	0.302	0.250	0.061	0.023	0.009	0.009
16	KURU	0.013	0.250	0.037	0.037	1.000	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.009
17	KURU	0.013	0.197	0.037	0.037	1.160	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.009
18	KURU	0.013	0.197	0.037	0.037	1.080	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.007
19	KURU	0.013	0.197	0.037	0.037	1.080	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
20	KURU	0.013	0.197	0.037	0.037	1.000	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
21	KURU	0.013	0.197	0.037	0.037	0.886	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
22	KURU	0.013	0.197	0.037	0.037	0.886	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
23	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.653	0.302	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
24	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.536	0.250	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
25	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.419	0.250	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
26	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.419	0.250	0.144	0.061	0.023	0.009	0.003
27	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.302	0.250	0.115	0.061	0.023	0.009	0.003
28	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.302	0.250	0.115	0.061	0.023	0.009	0.003
29	KURU	0.013	0.197	0.037	0.061	0.302	0.250	0.115	0.061	0.023	0.009	0.003
30	KURU	0.013	0.197	0.037	------	0.302	0.250	0.085	0.048	0.023	0.009	0.003
31	KURU	------	0.197	0.037	------	0.302	------	0.061	------	0.023	0.009	------
Maks.	0.010	0.013	0.536	0.197	0.061	1.920	0.653	0.302	0.170	0.419	0.023	0.009
Min.	KURU	KURU	0.013	0.037	0.027	0.061	0.250	0.061	KURU	0.017	KURU	0.003
Ortalama	0.000	0.010	0.147	0.057	0.043	0.634	0.341	0.188	0.061	0.025	0.012	0.007
LT/SN/Km2	0.004	0.132	2.010	0.786	0.586	8.680	4.670	2.570	0.830	0.343	0.167	0.089
AKIM mm.	0.011	0.342	5.390	2.110	1.470	23.200	12.100	6.890	2.150	0.918	0.446	0.232
MİL. M3	0.001	0.025	0.394	0.154	0.107	1.700	0.883	0.503	0.157	0.067	0.033	0.017

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.04 MİLYON M3 55 MM. 1.7 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A294 ÖZDERESİ HAZARŞAH

YERİ : **KAYSERİ MALATYA KARA YOLUNUN 50.KM SİNDEN SOLA HAZARŞAH TACİN KÖYLERİ YOLUNA GİRİLİR HAZARŞAH KÖYÜ ÇIKIŞI 200M SONRA SOLDA YOLA 100M MESAFEDEDİR ÖZDERE ÜZERİNDEDİR. 35°59'26" Doğu - 38°47'37" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **20.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1520 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.030 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.047 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**1.200**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**1.800**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**22.08.2005**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	15	0.200	60	2.9	110	6.4
3	0.001	25	0.650	70	3.6	120	7.1
5	0.010	30	0.900	80	4.3	130	7.8
7	0.027	40	1.5	90	5.0	140	8.5
9	0.055	50	2.2	100	5.7	150	9.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.002	0.024	0.009	0.009	0.079	0.257	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
02	KURU	0.002	0.024	0.009	0.009	0.079	0.178	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
03	KURU	0.002	0.024	0.009	0.009	0.095	0.230	0.065	0.023	0.009	0.004	0.004
04	KURU	0.002	0.024	0.009	0.009	0.117	0.230	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
05	KURU	0.002	0.024	0.009	0.009	0.139	0.230	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
06	0.002	0.005	0.024	0.009	0.009	0.178	0.200	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
07	0.002	0.009	0.024	0.009	0.009	0.217	0.200	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
08	0.002	0.009	0.024	0.009	0.009	0.257	0.230	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
09	0.002	0.009	0.024	0.009	0.009	0.257	0.200	0.065	0.015	0.009	0.004	0.004
10	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.296	0.200	0.050	0.015	0.009	0.004	0.004
11	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.296	0.200	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004
12	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.296	0.160	0.050	0.015	0.009	0.004	0.004
13	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.335	0.160	0.050	0.015	0.009	0.004	0.004
14	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.335	0.160	0.050	0.009	0.009	0.004	0.004
15	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.296	0.160	0.050	0.009	0.009	0.004	0.004
16	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.178	0.160	0.065	0.015	0.009	0.004	0.004
17	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.335	0.160	0.050	0.015	0.009	0.004	0.004
18	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.335	0.160	0.050	0.015	0.009	0.004	0.004
19	0.002	0.009	0.009	0.009	0.009	0.483	0.160	0.050	0.009	0.009	0.004	0.004
20	0.002	0.016	0.009	0.009	0.009	0.483	0.100	0.050	0.009	0.009	0.004	0.004
21	0.002	0.016	0.009	0.009	0.009	0.743	0.100	0.050	0.009	0.009	0.004	0.004
22	0.002	0.016	0.009	0.009	0.009	0.556	0.100	0.036	0.009	0.009	0.004	0.004
23	0.002	0.016	0.009	0.009	0.009	0.409	0.085	0.036	0.009	0.009	0.004	0.004
24	0.002	0.016	0.009	0.009	0.016	0.335	0.085	0.023	0.009	0.009	0.004	0.004
25	0.002	0.016	0.009	0.009	0.024	0.296	0.085	0.023	0.009	0.009	0.004	0.004
26	0.002	0.016	0.009	0.009	0.035	0.257	0.085	0.023	0.009	0.004	0.004	0.004
27	0.002	0.016	0.009	0.009	0.035	0.257	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004	0.004
28	0.002	0.024	0.009	0.009	0.047	0.257	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004	0.004
29	0.002	0.024	0.009	0.009	0.047	0.257	0.050	0.023	0.009	0.004	0.004	0.004
30	0.002	0.024	0.009	0.009	------	0.257	0.065	0.023	0.009	0.004	0.004	0.004
31	0.002	------	0.009	0.009	------	0.257	------	0.023	------	0.004	0.004	------
Maks.	0.005	0.079	0.079	0.009	0.079	1.200	0.257	0.065	0.023	0.009	0.004	0.004
Min.	KURU	0.002	0.009	0.009	0.009	0.079	0.050	0.023	0.004	0.001	0.001	0.004
Ortalama	0.002	0.011	0.013	0.009	0.014	0.289	0.150	0.044	0.015	0.008	0.004	0.004
LT/SN/Km2	0.082	0.540	0.651	0.439	0.691	14.100	7.300	2.130	0.712	0.392	0.195	0.195
AKIM mm.	0.219	1.400	1.740	1.180	1.730	37.800	18.900	5.690	1.850	1.050	0.523	0.506
MİL. M3	0.004	0.029	0.036	0.024	0.036	0.775	0.388	0.117	0.038	0.022	0.011	0.010

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.49 MİLYON M3 73 MM. 2.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A295 HACILAR D. BEYKÖY

YERİ : **SAMSUN-ANKARA KARAYOLUNUN BEKDİĞİN BELDESİ SAPAĞINDAN 10 KM SONRA BEYKÖY'E ULAŞILIR BEYKÖY-ÇAMYATAĞI YOLUNUN 25 KM HACILAR DERESİ ÜZERİNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: F35-C4 35°46'19" Doğu - 41°5'27" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **66,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 630 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.2001 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.248 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.155 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.53**	**m3/sn**	**05.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.002**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**11.2**	**m3/sn**	**17.12.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**25.09.2002**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.000	27	0.175	54	2.8	140	20.0
13	0.002	30	0.260	70	5.6	150	22.0
17	0.008	33	0.420	90	9.5	170	27.0
20	0.026	40	1.0	120	15.6	190	32.0
23	0.072	48	1.9	130	17.6	200	34.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.002	0.180	0.113	0.068	0.135	1.20	0.230	0.175	0.052	0.011	0.008	0.006
02	0.002	0.180	0.113	0.068	0.180	2.10	0.230	0.175	0.052	0.011	0.008	0.006
03	0.002	0.180	0.090	0.068	0.180	2.00	0.230	0.175	0.052	0.017	0.008	0.006
04	0.002	0.180	0.090	0.050	0.135	1.90	0.230	0.175	0.052	0.011	0.006	0.006
05	0.002	0.135	0.090	0.050	0.135	2.58	0.230	0.175	0.052	0.008	0.006	0.004
06	0.002	0.135	0.068	0.050	0.135	2.25	0.195	0.175	0.040	0.011	0.006	0.006
07	0.002	0.135	0.068	0.050	0.135	2.00	0.195	0.175	0.040	0.026	0.006	0.006
08	0.002	0.135	0.068	0.050	0.113	1.53	0.195	0.175	0.072	0.017	0.006	0.004
09	0.002	0.135	0.068	0.050	0.113	1.40	0.195	0.175	0.091	0.017	0.006	0.006
10	0.002	0.180	0.068	0.050	0.113	1.00	0.195	0.175	0.072	0.011	0.004	0.006
11	0.004	0.180	0.050	0.068	0.113	0.640	0.195	0.175	0.175	0.011	0.006	0.006
12	0.004	0.135	0.050	0.068	0.113	0.640	0.195	0.175	0.175	0.017	0.006	0.006
13	0.004	0.135	0.180	0.050	0.180	0.640	0.175	0.140	0.110	0.017	0.006	0.004
14	0.004	0.135	0.135	0.050	0.180	0.720	0.175	0.140	0.091	0.017	0.006	0.006
15	0.004	0.135	0.113	0.050	0.180	0.800	0.175	0.140	0.072	0.011	0.006	0.006
16	0.006	0.135	0.135	0.050	0.180	0.720	0.175	0.140	0.072	0.011	0.006	0.006
17	0.006	0.135	0.135	0.050	0.135	0.560	0.175	0.140	0.072	0.026	0.006	0.006
18	0.006	0.135	0.090	0.050	0.135	0.420	0.175	0.110	0.072	0.026	0.006	0.006
19	0.004	0.180	0.090	0.068	0.135	0.370	0.175	0.110	0.052	0.026	0.006	0.008
20	0.004	0.325	0.068	0.068	0.135	0.330	0.140	0.110	0.052	0.026	0.006	0.008
21	0.004	0.440	0.068	0.068	0.135	0.370	0.140	0.110	0.052	0.026	0.006	0.008
22	0.004	0.510	0.050	0.090	0.135	0.420	0.140	0.091	0.052	0.017	0.006	0.011
23	0.004	0.280	0.050	0.090	0.220	0.370	0.140	0.091	0.052	0.017	0.006	0.017
24	0.006	0.180	0.050	0.068	0.370	0.330	0.140	0.072	0.040	0.011	0.006	0.017
25	0.006	0.180	0.050	0.068	0.325	0.260	0.140	0.110	0.026	0.011	0.004	0.011
26	0.006	0.135	0.050	0.068	0.325	0.230	0.140	0.091	0.026	0.011	0.004	0.011
27	0.006	0.135	0.050	0.068	0.440	0.230	0.140	0.110	0.026	0.011	0.006	0.008
28	0.010	0.135	0.050	0.068	0.810	0.230	0.175	0.091	0.026	0.011	0.006	0.008
29	0.135	0.113	0.050	0.090	1.00	0.230	0.195	0.091	0.017	0.008	0.006	0.008
30	0.510	0.113	0.050	0.090	-----	0.230	0.195	0.091	0.017	0.008	0.006	0.110
31	0.325	-----	0.050	0.090	-----	0.195	-----	0.072	-----	0.008	0.006	-----
Maks.	0.810	0.510	0.220	0.135	1.43	3.53	0.260	0.195	0.420	0.175	0.011	0.720
Min.	0.002	0.113	0.050	0.050	0.113	0.195	0.110	0.052	0.008	0.006	0.004	0.004
Ortalama	0.035	0.181	0.079	0.064	0.228	0.868	0.181	0.134	0.062	0.015	0.006	0.011
LT/SN/Km2	0.523	2.71	1.18	0.958	3.42	13.0	2.71	2.00	0.924	0.226	0.090	0.163
AKIM mm.	1.40	7.02	3.17	2.57	8.56	34.8	7.02	5.37	2.40	0.604	0.241	0.423
MİL. M3	0.093	0.469	0.212	0.171	0.572	2.32	0.469	0.359	0.160	0.040	0.016	0.028

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.91 MİLYON M3 73 MM. 2.3 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A296 ASACAK DERESİ GEVREK

YERİ : YOZGAT-SORGUN-ÇEKEREK KARAYOLUNDAN ÇİĞDEMLİ KASABAŞINAGELİNİR.5 KM.SONRA SAĞDA GEVREK KÖYÜNE GİRMEDEN KÖPRÜNÜN 25 M. MENBASINDA BETON EŞİKLİDİR.
35°19'13" Doğu - 39°52'22" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 35.00 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1158 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2001 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.087 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.140 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	1.430	m3/sn	10.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	3.500	m3/sn	03.04.2003
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2001

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	8	0.003	30	0.445	80	2.3
3	0.000	10	0.010	40	0.797	90	2.7
5	0.000	15	0.068	50	1.2	100	3.1
6	0.000	20	0.168	60	1.6	110	3.5
7	0.001	25	0.275	70	2.0	120	3.9

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.003	0.740	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.020	0.740	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.091	0.704	0.668	0.052	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.122	0.704	0.668	0.052	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.217	0.704	0.211	0.052	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.370	0.704	0.068	0.037	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.522	0.704	0.068	0.037	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.740	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.050	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.150	0.704	0.068	0.037	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.100	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.100	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.100	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.153	KURU	KURU	1.020	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.122	KURU	KURU	0.990	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.091	KURU	KURU	0.960	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.065	KURU	KURU	1.080	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.065	KURU	KURU	1.020	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.020	KURU	KURU	1.020	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.003	KURU	KURU	1.080	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.130	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.050	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.990	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.900	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.804	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.804	0.704	0.052	0.037	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.772	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.740	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.740	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.740	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.740	------	0.052	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	0.185	KURU	KURU	1.430	0.740	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.001	0.704	0.052	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.017	KURU	KURU	0.780	0.706	0.140	0.035	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.478	0.000	0.000	22.300	20.200	4.010	0.988	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	1.280	0.000	0.000	59.700	52.300	10.800	2.560	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.045	0.000	0.000	2.090	1.830	0.376	0.090	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.43 MİLYON M3 127 MM. 4.0 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A297 KARASU ILETİM KANALI MOLU HES

YERİ : **KAYSERİ-ANKARA KARAYOLUNUN 22.KM.REGÜLATÖRÜN 0.5 KM.MANSABINDAKİ BETON KÖPRÜNÜN ALTINDADIR.HER MEVSİMDE GİDİLİR.**
35°17'36" Doğu - 38°46'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **0.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1022 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **25.01.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.845 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 4.138 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.500**	**m3/sn**	**06.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.647**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**11.500**	**m3/sn**	**06.11.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.647**	**m3/sn**	**01.10.2007**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.039	80	2.1	130	5.1	180	9.6
20	0.147	90	2.6	140	6.0	190	10.5
30	0.325	100	3.2	150	6.9	200	11.4
40	0.589	110	3.8	160	7.8	210	12.3
60	1.2	120	4.4	170	8.7	215	12.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.647	3.860	4.540	3.060	4.360	6.000	6.990	4.540	3.250	2.440	2.690	3.370
02	0.647	4.050	4.980	3.180	4.300	6.450	6.180	4.480	3.250	3.370	2.750	3.620
03	0.647	3.990	4.540	3.620	4.230	8.510	5.910	4.480	3.310	3.430	2.750	3.370
04	0.647	3.990	4.610	4.980	4.230	7.440	6.000	4.480	3.310	3.430	2.750	3.550
05	0.647	4.230	4.610	4.730	4.300	8.160	5.820	4.170	3.250	3.180	2.690	3.800
06	0.647	7.800	4.480	4.540	4.300	8.690	5.550	3.930	3.250	3.060	2.750	3.490
07	0.647	5.820	4.910	4.610	4.360	8.780	6.180	3.860	3.250	3.060	3.060	3.310
08	0.647	4.540	4.610	3.430	4.420	8.330	6.090	3.860	3.250	3.180	3.060	3.490
09	2.240	4.850	4.610	4.610	4.360	9.500	6.090	3.550	3.250	3.120	2.870	3.370
10	3.490	4.360	4.670	4.610	4.480	10.400	6.090	3.490	3.250	3.000	2.690	3.550
11	2.100	4.170	5.550	4.670	4.480	10.200	6.090	3.430	3.250	3.000	2.940	3.310
12	0.927	4.300	4.850	4.610	4.540	9.050	6.090	3.370	3.250	2.940	3.060	3.680
13	1.360	4.360	5.460	4.540	4.420	7.890	6.090	3.310	3.250	3.000	3.250	3.490
14	1.920	4.480	6.360	4.610	4.480	7.980	6.090	3.250	3.250	3.000	2.870	3.310
15	3.250	4.610	4.980	4.540	4.610	7.530	6.090	3.120	3.250	2.940	3.120	3.430
16	3.370	4.480	5.040	4.670	4.910	6.630	5.640	3.000	3.180	2.940	3.120	3.620
17	3.740	4.480	5.370	4.670	4.910	6.000	5.640	3.000	3.180	2.870	2.750	3.550
18	3.740	4.360	4.850	4.730	5.040	6.900	5.640	3.060	3.180	2.940	3.000	3.620
19	3.550	4.480	3.490	4.670	4.980	8.420	5.640	3.060	3.180	2.570	3.370	3.620
20	3.120	4.480	1.550	4.540	4.910	7.530	5.640	3.060	3.180	2.380	3.310	3.370
21	3.120	4.540	1.460	4.110	4.980	7.170	5.640	3.060	3.180	2.690	3.000	3.490
22	3.430	4.420	1.410	4.230	5.040	7.890	5.640	3.060	3.180	2.750	3.000	3.860
23	3.860	4.480	1.360	4.910	5.190	7.620	4.790	3.060	3.180	2.690	3.060	3.620
24	3.680	4.360	2.940	4.790	5.190	7.170	4.730	3.120	3.000	2.690	2.870	3.680
25	3.490	4.300	3.490	4.670	5.190	7.260	4.670	3.120	3.000	2.750	3.250	3.800
26	3.800	4.420	4.980	4.670	5.100	7.260	4.670	3.120	3.000	2.750	3.250	3.990
27	3.680	4.420	4.730	4.540	4.360	6.540	4.670	3.120	3.000	2.630	3.370	5.460
28	3.310	4.670	4.540	4.300	5.460	6.180	4.670	3.180	3.000	2.870	3.370	4.110
29	3.060	4.610	4.420	4.480	6.000	5.820	4.670	3.180	2.940	2.810	3.490	2.200
30	4.610	4.480	4.420	4.360	------	5.460	4.610	3.180	2.940	2.500	2.500	1.960
31	4.050	------	4.420	4.360	------	5.730	------	3.180	------	2.690	3.180	------
Maks.	7.530	11.500	8.960	8.250	8.690	11.000	10.000	4.540	3.310	6.810	7.170	8.160
Min.	0.647	2.100	1.360	1.780	1.830	3.680	3.990	3.000	2.940	2.010	2.060	1.960
Ortalama	2.520	4.550	4.270	4.420	4.730	7.560	5.610	3.450	3.170	2.890	3.010	3.540
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	6.750	11.800	11.400	11.800	11.800	20.300	14.500	9.230	8.220	7.750	8.050	9.170

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 130.77 MİLYON M3 0 MM. 0.0 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A298 YONCALIK DERESİ EYNELLİ

YERİ : **YOZGAT-SARIKAYA-EYNELLİ ARA YOLUNDAN AKDAĞMADENİ NE GİDERKEN EYNELLİ KÖYÜ ÇIKIŞINDA 750 M.MESAFEDEDİR.BETON EŞİKLİ 35°43'50" Doğu - 39°34'26" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **35.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1400 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2001 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.133 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.214 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	2.000	m3/sn	10.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.032	m3/sn	17.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	3.440	m3/sn	21.08.2002
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.019	m3/sn	06.07.2005

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
21	0.001	29	0.011	50	0.476	100	4.1
25	0.004	30	0.013	60	1.1		
26	0.005	35	0.041	70	1.7		
27	0.007	40	0.090	80	2.5		
28	0.009	45	0.240	90	3.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.051	0.051	0.061	0.210	0.210	0.150	0.634	0.381	0.240	0.090	0.061	0.051
02	0.051	0.051	0.061	0.210	0.210	0.090	0.634	0.381	0.180	0.090	0.061	0.051
03	0.051	0.051	0.061	0.210	0.210	0.090	0.634	0.381	0.180	0.090	0.061	0.051
04	0.051	0.051	0.061	0.210	0.210	0.090	0.889	0.381	0.180	0.090	0.061	0.051
05	0.051	0.051	0.061	0.210	0.210	0.090	0.889	0.381	0.180	0.090	0.061	0.051
06	0.051	0.071	0.061	0.210	0.210	0.120	0.761	0.381	0.180	0.090	0.061	0.051
07	0.051	0.080	0.061	0.210	0.210	0.150	0.825	0.381	0.180	0.090	0.061	0.051
08	0.051	0.080	0.061	0.210	0.210	0.287	1.140	0.334	0.180	0.090	0.061	0.051
09	0.051	0.080	0.061	0.210	0.210	0.698	0.953	0.334	0.180	0.080	0.051	0.051
10	0.051	0.071	0.061	0.210	0.210	1.510	0.825	0.334	0.180	0.080	0.051	0.051
11	0.051	0.071	0.080	0.210	0.210	1.330	0.825	0.334	0.210	0.080	0.051	0.051
12	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.889	0.761	0.287	0.180	0.080	0.051	0.041
13	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.825	0.698	0.287	0.180	0.080	0.051	0.041
14	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.761	0.634	0.287	0.180	0.090	0.051	0.041
15	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.634	0.634	0.287	0.180	0.090	0.051	0.041
16	0.061	0.061	0.061	0.210	0.210	0.698	0.570	0.287	0.180	0.080	0.051	0.051
17	0.071	0.061	0.061	0.210	0.210	1.020	0.570	0.287	0.150	0.071	0.041	0.051
18	0.061	0.061	0.061	0.210	0.210	0.889	0.523	0.287	0.150	0.071	0.041	0.051
19	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.889	0.523	0.287	0.150	0.071	0.041	0.051
20	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.953	0.476	0.287	0.150	0.071	0.041	0.051
21	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	1.200	0.476	0.287	0.150	0.071	0.041	0.051
22	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	1.080	0.476	0.287	0.150	0.071	0.041	0.051
23	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.953	0.429	0.240	0.150	0.061	0.041	0.051
24	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.953	0.429	0.210	0.150	0.061	0.041	0.051
25	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.889	0.429	0.287	0.120	0.061	0.041	0.051
26	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.889	0.429	0.287	0.120	0.061	0.041	0.051
27	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.761	0.429	0.287	0.120	0.061	0.041	0.051
28	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.698	0.429	0.287	0.120	0.061	0.041	0.061
29	0.051	0.061	0.061	0.210	0.210	0.698	0.429	0.287	0.090	0.061	0.041	0.061
30	0.051	0.061	0.061	0.210	------	0.634	0.429	0.287	0.090	0.061	0.051	0.071
31	0.051	------	0.061	0.210	------	0.698	------	0.287	------	0.061	0.051	------
Maks.	0.071	0.090	0.120	0.210	0.210	2.000	1.510	0.429	0.287	0.090	0.071	0.090
Min.	0.051	0.051	0.061	0.210	0.210	0.090	0.429	0.210	0.090	0.061	0.032	0.041
Ortalama	0.052	0.062	0.062	0.210	0.210	0.697	0.626	0.310	0.161	0.076	0.049	0.051
LT/SN/Km2	1.460	1.740	1.720	5.870	5.870	19.500	17.500	8.670	4.500	2.120	1.380	1.420
AKIM mm.	3.910	4.510	4.610	15.700	14.700	52.200	45.300	23.200	11.700	5.680	3.690	3.690
MİL. M3	0.140	0.161	0.165	0.562	0.526	1.870	1.620	0.831	0.417	0.203	0.132	0.132

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 6.76 MİLYON M3 189 MM. 6.0 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A299 KURU DERE ARMUTLU

YERİ : **SİVAS MERKEZ ARMUTLU KÖYÜ İLE KARACAÖREN KÖYÜ ARASINDADIR**
37°17'16" Doğu - 39°34'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3.85 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1390 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.028 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.067 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**7.710**	**m3/sn**	**15.10.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**8.430**	**m3/sn**	**04.05.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**24.06.2007**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.001	14	0.020	19	0.155	40	2.8
10	0.003	15	0.032	20	0.215	45	3.6
11	0.004	16	0.050	25	0.645	50	4.6
12	0.006	17	0.074	30	1.2	60	6.8
13	0.012	18	0.105	35	2.0	70	9.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.165	0.165	0.057	0.057	0.018	0.018
02	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.210	0.135	0.057	0.057	0.018	0.018
03	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.210	0.135	0.057	0.057	0.018	0.018
04	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.210	0.103	0.057	0.057	0.018	0.018
05	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.325	0.103	0.042	0.057	0.018	0.018
06	0.001	0.020	0.003	0.003	0.003	0.003	0.390	0.080	0.042	0.042	0.018	0.018
07	0.001	0.074	0.003	0.003	0.003	0.003	0.390	0.080	0.042	0.027	0.018	0.018
08	0.001	0.012	0.003	0.003	0.003	0.003	0.460	0.080	0.080	0.027	0.018	0.018
09	0.001	0.020	0.003	0.003	0.003	0.553	0.553	0.080	0.080	0.018	0.018	0.018
10	0.001	0.006	0.003	0.003	0.003	0.887	0.553	0.080	0.080	0.018	0.018	0.018
11	0.105	0.003	0.003	0.003	0.003	0.260	0.645	0.057	0.057	0.018	0.018	0.018
12	0.074	0.003	0.003	0.003	0.003	0.210	0.766	0.057	0.042	0.018	0.018	0.018
13	0.012	0.003	0.003	0.003	0.003	0.260	0.766	0.057	0.042	0.018	0.018	0.018
14	0.006	0.003	0.020	0.003	0.003	0.260	0.766	0.057	0.042	0.018	0.018	0.018
15	0.006	0.003	0.012	0.003	0.003	0.210	0.766	0.057	0.042	0.018	0.018	0.018
16	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.165	0.766	0.057	0.042	0.018	0.018	0.018
17	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.165	0.645	0.057	0.042	0.018	0.018	0.018
18	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.165	0.553	0.057	0.042	0.018	0.018	0.018
19	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.135	0.460	0.080	0.042	0.018	0.018	0.018
20	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.135	0.460	0.057	0.057	0.018	0.018	0.018
21	0.006	0.003	0.012	0.003	0.003	0.135	0.460	0.042	0.080	0.018	0.018	0.018
22	0.006	0.003	0.012	0.003	0.003	0.135	0.460	0.042	0.080	0.018	0.018	0.018
23	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.135	0.390	0.042	0.080	0.018	0.018	0.018
24	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.103	0.390	0.042	0.080	0.018	0.018	0.018
25	0.006	0.003	0.006	0.003	0.003	0.080	0.325	0.042	0.080	0.018	0.018	0.018
26	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.103	0.325	0.042	0.080	0.018	0.018	0.018
27	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.103	0.260	0.042	0.057	0.018	0.018	0.018
28	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.103	0.210	0.042	0.057	0.018	0.018	0.018
29	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.103	0.165	0.042	0.057	0.018	0.018	0.018
30	0.006	0.006	0.003	0.003	------	0.135	0.165	0.042	0.057	0.018	0.018	0.018
31	0.006	------	0.003	0.003	------	0.165	------	0.042	------	0.018	0.018	------
Maks.	7.710	0.074	0.050	0.003	0.003	2.750	0.766	0.165	0.766	0.057	0.018	0.018
Min.	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.165	0.042	0.027	0.018	0.018	0.018
Ortalama	0.010	0.008	0.005	0.003	0.003	0.153	0.440	0.068	0.058	0.026	0.018	0.018
LT/SN/Km2	2.590	1.970	1.350	0.779	0.779	39.600	114.000	17.600	15.200	6.660	4.680	4.680
AKIM mm.	6.930	5.120	3.610	2.090	1.950	106.000	296.000	47.000	39.300	17.800	12.500	12.100
MİL. M3	0.027	0.020	0.014	0.008	0.008	0.409	1.140	0.181	0.151	0.069	0.048	0.047

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.12 MİLYON M3 551 MM. 17.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A300 TATLI DERE KARACAÖREN

YERİ : **SİVAS MERKEZ KARACAÖREN KÖYÜNDEDİR.**
37°18'7" Doğu - 39°34'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **11.51 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1405 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.148 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.139 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.700**	**m3/sn**	**08.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**7.190**	**m3/sn**	**04.05.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2004**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım
70	0.001
80	0.380
90	2.7
100	7.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.115	0.228	0.228	0.228	0.380	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.153	0.228	0.228	0.228	0.380	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.342	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.304	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.153	0.153	0.153	0.228	0.304	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.266	0.304	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.228	0.153	0.153	0.153	0.342	0.304	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.304	0.153	0.153	0.153	0.380	0.304	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.266	0.153	0.153	0.153	0.380	0.304	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.266	0.153	0.153	0.153	0.380	0.304	0.266	0.266	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.228	0.153	0.153	0.153	0.380	0.304	0.266	0.266	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.228	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.191	0.228	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.191	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.153	0.304	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.153	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.153	0.266	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.153	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.153	0.266	0.153	0.153	0.380	0.266	0.304	0.153	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.153	0.228	0.228	0.228	0.380	0.266	0.304	0.153	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.153	0.228	0.228	0.228	0.380	0.266	0.304	0.153	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.304	0.115	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.115	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.077	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.077	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.153	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	0.077	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.115	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.115	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.115	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.266	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.077	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.077	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.077	0.153	0.153	0.153	0.380	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.115	0.153	0.153	------	0.380	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.153	0.153	------	0.380	------	0.228	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	2.700	0.304	0.228	0.228	0.380	0.380	0.304	0.266	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.077	0.153	0.153	0.153	0.266	0.228	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.136	0.171	0.163	0.163	0.346	0.286	0.265	0.141	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	11.800	14.900	14.100	14.200	30.000	24.900	23.000	12.200	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	30.700	39.800	37.900	35.600	80.500	64.500	61.600	31.700	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.353	0.459	0.436	0.409	0.926	0.742	0.709	0.365	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.40 MİLYON M3 382 MM. 12.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A302 ALKAYA DERESİ HAYRANLI

YERİ : **SİVAS MERKEZ HAYRANLI KÖYÜNDEDİR.**
36°5'59" Doğu - 39°47'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3.94 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1431 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.009 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.011 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.097**	**m3/sn**	**30.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.004**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**0.170**	**m3/sn**	**26.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**06.02.2006**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım
3	0.001	10	0.038
6	0.006	15	0.108
7	0.012	20	0.192
8	0.019	30	0.360
9	0.028		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.032	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
02	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
03	0.004	0.032	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
04	0.004	0.032	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
05	0.004	0.032	0.008	0.008	0.008	0.004	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
06	0.004	0.032	0.008	0.008	0.008	0.004	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
07	0.004	0.032	0.008	0.008	0.008	0.004	0.032	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
08	0.004	0.032	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
09	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
10	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.032	0.022	0.014	0.022	0.008	0.008	0.008
11	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
12	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
13	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
14	0.008	0.014	0.014	0.008	0.008	0.032	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
15	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.022	0.022	0.014	0.008	0.008	0.008
16	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.022	0.022	0.022	0.008	0.008	0.008
17	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.014	0.022	0.014	0.008	0.008	0.008
18	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.014	0.022	0.014	0.008	0.008	0.008
19	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.014	0.022	0.014	0.008	0.008	0.008
20	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.014	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
21	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.032	0.022	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
22	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
23	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
24	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.014	0.014	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008
25	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
26	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008
27	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.022	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008
28	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
29	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.014	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008
30	0.008	0.008	0.008	0.008	------	0.043	0.014	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008
31	0.008	------	0.008	0.008	------	0.032	------	0.014	------	0.008	0.008	------
Maks.	0.014	0.032	0.014	0.008	0.008	0.097	0.032	0.054	0.022	0.008	0.008	0.008
Min.	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.004	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ortalama	0.006	0.016	0.008	0.008	0.008	0.021	0.019	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008
LT/SN/Km2	1.410	4.060	2.080	2.030	2.030	5.220	4.940	3.780	3.380	2.030	2.030	2.030
AKIM mm.	3.770	10.500	5.570	5.440	5.090	14.000	12.800	10.100	8.770	5.440	5.440	5.260
MİL. M3	0.015	0.041	0.022	0.021	0.020	0.055	0.050	0.040	0.035	0.021	0.021	0.021

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.36 MİLYON M3 92 MM. 2.9 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A303 KIŞLA DERESİ KUŞÇU

YERİ : **SİVAS-ZARA İLÇESİ KUŞÇU KÖYÜNDEDİR.**
37°14'16" Doğu - 39°56'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **34.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1407 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.343 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.316 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.950**	**m3/sn**	**28.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.004**	**m3/sn**	**05.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**6.780**	**m3/sn**	**25.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**01.10.2004**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.007	60	1.0	110	5.6
35	0.040	70	1.7	120	6.7
40	0.110	80	2.6	130	8.1
45	0.240	90	3.6	140	9.7
50	0.420	100	4.6	150	11.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.049	0.118	0.033	0.054	0.054	0.054	1.490	0.478	0.214	0.096	0.033	0.027
02	0.049	0.118	0.040	0.054	0.054	0.082	1.350	0.478	0.214	0.082	0.033	0.020
03	0.049	0.118	0.040	0.054	0.054	0.096	1.280	0.478	0.214	0.096	0.033	0.014
04	0.036	0.118	0.033	0.054	0.054	0.162	1.350	0.420	0.214	0.096	0.033	0.007
05	0.036	0.255	0.033	0.054	0.054	0.188	1.350	0.478	0.188	0.082	0.040	0.007
06	0.036	0.255	0.033	0.054	0.054	0.276	1.280	0.420	0.162	0.082	0.033	0.014
07	0.049	0.255	0.054	0.054	0.054	0.312	1.630	0.420	0.188	0.096	0.033	0.020
08	0.049	0.255	0.054	0.054	0.054	2.180	1.630	0.384	0.214	0.082	0.033	0.014
09	0.049	0.285	0.054	0.054	0.054	2.850	1.490	0.420	0.214	0.068	0.033	0.014
10	0.036	0.255	0.054	0.054	0.054	3.650	1.350	0.384	0.188	0.054	0.027	0.014
11	0.049	0.285	0.054	0.054	0.054	4.050	1.210	0.384	0.188	0.054	0.027	0.020
12	0.049	0.285	0.214	0.054	0.054	3.650	1.210	0.384	0.188	0.054	0.027	0.020
13	0.049	0.285	0.384	0.068	0.054	2.460	1.210	0.384	0.188	0.054	0.027	0.020
14	0.049	0.425	0.420	0.068	0.054	1.140	1.140	0.348	0.188	0.054	0.027	0.020
15	0.135	0.519	0.188	0.068	0.054	0.942	1.140	0.384	0.188	0.054	0.020	0.020
16	0.195	0.519	0.188	0.054	0.054	0.826	1.000	0.384	0.188	0.054	0.027	0.014
17	0.165	0.096	0.136	0.054	0.054	1.070	0.942	0.384	0.188	0.054	0.020	0.014
18	0.135	0.068	0.096	0.054	0.054	1.420	0.826	0.348	0.162	0.040	0.014	0.007
19	0.118	0.054	0.082	0.054	0.054	1.800	0.826	0.348	0.162	0.033	0.027	0.020
20	0.118	0.040	0.068	0.054	0.054	1.890	0.768	0.312	0.136	0.033	0.020	0.040
21	0.118	0.040	0.068	0.054	0.054	3.150	0.768	0.312	0.136	0.033	0.014	0.054
22	0.118	0.033	0.040	0.054	0.054	3.350	0.710	0.276	0.136	0.040	0.014	0.068
23	0.101	0.033	0.054	0.054	0.054	2.560	0.652	0.276	0.110	0.027	0.007	0.096
24	0.101	0.033	0.054	0.054	0.054	2.850	0.652	0.240	0.110	0.020	0.027	0.096
25	0.101	0.033	0.054	0.054	0.054	2.080	0.652	0.240	0.110	0.027	0.027	0.068
26	0.118	0.033	0.054	0.054	0.054	2.080	0.594	0.240	0.110	0.027	0.027	0.068
27	0.118	0.033	0.054	0.054	0.054	1.420	0.594	0.240	0.096	0.020	0.020	0.082
28	0.118	0.068	0.054	0.054	0.054	1.210	0.536	0.240	0.096	0.027	0.020	0.082
29	0.118	0.068	0.054	0.054	0.054	1.070	0.536	0.240	0.096	0.033	0.020	0.082
30	0.135	0.068	0.054	0.054	------	1.280	0.536	0.240	0.096	0.033	0.020	0.096
31	0.118	------	0.054	0.054	------	1.490	------	0.240	------	0.033	0.020	------
Maks.	0.390	0.755	0.768	0.162	0.054	4.950	2.370	0.594	0.240	0.110	0.054	0.188
Min.	0.036	0.033	0.014	0.054	0.054	0.054	0.478	0.188	0.082	0.014	0.007	0.004
Ortalama	0.089	0.168	0.092	0.055	0.054	1.670	1.020	0.349	0.163	0.053	0.025	0.038
LT/SN/Km2	2.580	4.880	2.670	1.600	1.570	48.300	29.700	10.100	4.720	1.530	0.732	1.100
AKIM mm.	6.920	12.600	7.140	4.300	3.920	129.000	76.900	27.100	12.200	4.100	1.960	2.850
MİL. M3	0.239	0.436	0.246	0.148	0.135	4.460	2.650	0.933	0.422	0.142	0.068	0.098

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.98 MİLYON M3 289 MM. 9.1 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A304 GEVEN DERE KARATAŞ

YERİ : **SİVAS -ULAŞ İLÇESİ KARATAŞ KÖYÜ GİRİŞİNDEDİR.**
37°3'33" Doğu - 39°22'42" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1438 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.024 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 0.041 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.070**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**2.070**	**m3/sn**	**10.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**08.08.2006**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
6	0.001	16	0.074	30	0.390	60	1.3
8	0.004	18	0.105	35	0.530	70	1.6
10	0.011	19	0.125	40	0.680	80	1.9
12	0.025	20	0.140	45	0.830	90	2.2
14	0.046	25	0.260	50	1.0	100	2.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.032	0.140	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
02	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.032	0.103	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
03	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.032	0.103	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
04	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.032	0.122	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
05	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.044	0.103	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
06	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.072	0.088	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
07	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.088	0.140	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
08	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.103	0.122	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008
09	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.444	0.122	0.058	0.022	0.013	0.008	0.008
10	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	1.320	0.088	0.058	0.022	0.013	0.008	0.008
11	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.652	0.088	0.058	0.032	0.013	0.008	0.008
12	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.374	0.088	0.058	0.022	0.013	0.008	0.008
13	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.398	0.072	0.044	0.022	0.013	0.008	0.008
14	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.444	0.058	0.032	0.013	0.008	0.008	0.008
15	KURU	KURU	0.032	0.032	0.032	0.263	0.032	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
16	KURU	KURU	0.032	0.032	0.032	0.285	0.032	0.058	0.013	0.008	0.008	0.008
17	KURU	0.008	0.032	0.032	0.032	0.306	0.032	0.044	0.013	0.008	0.008	0.008
18	KURU	0.008	0.032	0.032	0.032	0.244	0.032	0.032	0.013	0.008	0.008	0.008
19	KURU	0.008	0.032	0.032	0.032	0.244	0.032	0.032	0.013	0.008	0.008	0.008
20	KURU	0.008	0.032	0.032	0.032	0.244	0.032	0.032	0.013	0.008	0.008	0.008
21	KURU	0.008	0.032	0.032	0.032	0.351	0.032	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
22	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.285	0.032	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
23	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.180	0.032	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
24	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.160	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
25	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.140	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
26	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.103	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
27	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.072	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
28	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.058	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
29	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	0.058	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
30	KURU	0.013	0.032	0.032	------	0.494	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
31	KURU	------	0.032	0.032	------	0.224	------	0.022	------	0.008	0.008	------
Maks.	KURU	0.013	0.032	0.032	0.032	2.070	0.398	0.072	0.032	0.013	0.008	0.008
Min.	KURU	KURU	0.022	0.032	0.032	0.032	0.022	0.022	0.013	0.008	0.008	0.008
Ortalama	KURU	0.005	0.027	0.032	0.032	0.251	0.063	0.031	0.017	0.010	0.008	0.008
LT/SN/Km2	0.000	0.223	1.170	1.360	1.360	10.700	2.670	1.300	0.733	0.430	0.340	0.340
AKIM mm.	0.000	0.577	3.130	3.650	3.410	28.600	6.910	3.480	1.900	1.150	0.912	0.882
MİL. M3	0.000	0.014	0.074	0.086	0.080	0.672	0.162	0.082	0.045	0.027	0.021	0.021

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.28 MİLYON M3 55 MM. 1.7 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A306 YILDIZ IRMAĞI ALİAĞILI

YERİ : **SİVAS MERKEZ GAZİBEY KÖYÜNÜN ALİAĞILI MEVKİNDEDİR**
36°51'55" Doğu - 39°59'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **660.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1325 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.806 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 5.613 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**60.900**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.608**	**m3/sn**	**19.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**75.200**	**m3/sn**	**25.03.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.608**	**m3/sn**	**18.09.2006**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	0.230	150	20.8	250	60.9	350	116.
70	1.6	170	27.0	270	71.0	370	128.
90	4.2	190	34.0	290	81.7	380	134.
110	8.9	210	41.5	310	92.8	390	140.
130	14.8	230	51.1	330	104.	400	147.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.280	1.100	1.680	1.800	1.010	2.050	35.100	6.650	2.430	1.280	1.680	1.370
02	1.190	1.100	1.550	1.680	1.010	2.300	25.100	5.960	2.430	1.280	1.680	1.280
03	1.280	1.100	1.550	2.050	1.010	3.080	19.300	5.520	2.180	1.370	1.550	1.370
04	1.370	1.100	1.680	2.050	1.190	2.940	23.500	5.080	1.930	1.370	1.550	1.280
05	1.370	1.190	1.680	1.930	1.280	3.080	26.400	7.150	2.180	1.370	1.800	1.190
06	1.370	1.280	1.800	1.800	1.280	3.640	20.800	6.180	2.180	1.370	1.800	1.190
07	1.370	1.370	1.930	1.370	1.370	5.080	20.500	5.520	2.180	1.460	1.800	1.190
08	1.280	1.370	1.930	1.550	1.370	7.400	23.800	5.080	2.550	1.460	1.800	1.190
09	1.100	1.280	2.050	1.800	1.370	14.500	23.200	5.520	2.550	1.280	1.680	1.280
10	1.190	1.280	2.050	1.550	1.370	26.000	32.300	5.520	2.940	1.280	1.680	1.370
11	1.190	1.280	2.300	1.280	1.460	45.300	26.700	5.520	3.220	1.370	1.680	1.370
12	1.100	1.280	3.220	1.190	1.680	39.100	26.400	5.300	3.360	1.370	1.190	1.280
13	1.100	1.280	5.520	1.100	1.460	35.400	23.200	5.740	2.800	1.280	1.280	1.370
14	1.100	1.280	6.650	1.010	1.550	42.500	20.800	4.860	2.940	1.370	1.370	1.370
15	1.280	1.370	5.300	1.100	1.680	39.900	18.700	6.180	3.500	1.280	1.370	1.280
16	1.280	1.280	4.640	1.280	1.800	33.000	17.200	9.190	3.920	1.280	1.190	1.370
17	1.190	1.280	4.060	1.280	1.930	38.700	17.800	6.650	3.220	1.280	1.280	1.370
18	1.100	1.190	3.500	1.280	1.280	50.600	14.800	5.960	2.800	1.280	1.370	1.280
19	1.100	1.280	3.500	1.280	1.010	49.700	13.300	5.300	2.550	1.190	1.280	1.280
20	1.100	1.370	3.220	1.280	1.190	48.700	11.800	4.640	2.300	1.190	1.280	1.280
21	1.100	1.280	2.940	1.190	1.460	57.000	10.900	4.200	2.180	1.280	1.280	1.280
22	1.100	1.280	2.800	1.280	1.460	56.000	9.770	3.920	2.180	1.280	1.280	1.370
23	1.100	1.190	2.550	1.190	1.550	47.700	8.900	3.640	2.180	1.190	1.370	1.460
24	1.100	1.190	2.180	1.370	1.800	43.400	8.150	3.360	1.930	1.100	1.460	1.460
25	1.100	1.100	2.050	1.460	1.680	42.500	7.400	3.360	1.800	1.100	1.370	1.550
26	1.010	1.190	1.800	1.370	1.800	36.100	7.150	3.360	1.800	1.190	1.550	1.370
27	1.100	1.280	1.930	1.460	1.680	26.400	8.650	3.360	1.550	1.280	1.550	1.370
28	1.100	1.370	2.430	1.680	1.550	31.200	8.900	3.080	1.460	1.280	1.370	1.370
29	1.100	1.550	2.300	1.550	1.930	29.800	7.400	2.800	1.370	1.280	1.370	1.370
30	1.190	1.550	1.930	1.010	------	26.000	7.650	2.940	1.370	1.460	1.460	1.370
31	1.100	------	2.050	1.010	------	41.500	------	2.940	------	1.550	1.460	------
Maks.	1.800	1.800	7.150	2.550	2.550	60.900	37.500	11.200	5.300	2.430	2.430	1.550
Min.	0.650	0.740	1.280	0.740	0.608	1.370	6.180	2.180	1.100	0.650	1.190	1.190
Ortalama	1.180	1.270	2.730	1.430	1.460	30.000	17.500	4.980	2.400	1.300	1.480	1.330
LT/SN/Km2	1.780	1.920	4.140	2.160	2.210	45.500	26.500	7.550	3.640	1.970	2.240	2.020
AKIM mm.	4.770	4.980	11.100	5.790	5.530	122.000	68.800	20.200	9.420	5.290	6.000	5.230
MİL. M3	3.150	3.290	7.320	3.820	3.650	80.400	45.400	13.300	6.220	3.490	3.960	3.450

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 177.45 MİLYON M3 269 MM. 8.5 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A307 YILDIZ IRMAĞI YUKARI YILDIZLI

YERİ : **SİVAS MERKEZ Y.YILDZLI KÖYÜNÜN YAKININDADIR**
36°46'14" Doğu - 39°45'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1408.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1252 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.485 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 10.485 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**109.000**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.450**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**109.000**	**m3/sn**	**22.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.450**	**m3/sn**	**01.10.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.450	1.260	2.160	3.800	3.220	3.800	61.800	13.200	8.450	3.600	1.990	1.650
02	0.450	1.260	2.330	4.000	3.600	4.200	51.600	12.300	8.180	3.400	2.500	1.820
03	1.000	1.390	2.330	3.800	3.400	6.830	43.500	11.800	7.910	3.400	2.330	1.820
04	1.260	1.260	2.500	3.800	3.220	7.100	44.500	11.200	7.640	3.220	2.330	1.820
05	1.130	1.520	2.500	3.400	3.400	7.370	48.500	12.600	7.640	3.040	2.500	1.990
06	1.130	1.520	2.680	3.220	3.400	9.550	43.500	12.300	7.910	2.860	2.680	1.990
07	1.260	1.650	2.860	2.860	3.600	13.700	43.500	11.800	7.640	2.680	2.860	1.820
08	1.130	1.990	3.220	4.000	3.600	19.200	47.500	11.200	7.910	2.500	2.860	2.330
09	0.780	1.820	3.600	3.400	3.800	28.400	48.000	10.900	8.180	2.330	2.680	2.160
10	0.780	1.650	3.800	3.040	3.800	54.200	40.500	11.200	7.910	2.330	2.500	2.160
11	1.000	1.650	4.200	2.860	4.000	79.200	35.000	11.200	7.640	2.330	2.500	2.160
12	0.780	1.650	7.100	2.860	4.400	77.400	34.000	10.900	7.640	2.160	2.330	2.160
13	0.560	1.650	14.000	3.040	4.000	70.200	32.100	11.200	7.370	2.160	1.990	2.330
14	1.130	1.820	20.400	2.860	3.600	75.600	29.600	10.700	7.640	2.160	1.820	2.330
15	1.520	1.990	16.900	2.680	3.600	73.200	27.600	14.700	8.180	2.160	1.820	2.330
16	1.820	1.990	13.700	3.040	3.400	61.200	26.000	21.600	9.000	1.990	1.820	2.160
17	1.520	1.820	11.800	2.860	3.600	64.800	24.800	15.100	7.910	1.820	1.820	2.160
18	1.390	1.820	10.400	2.860	3.220	84.600	23.200	13.400	7.370	1.990	1.820	2.330
19	1.390	1.820	9.550	2.860	7.640	84.600	21.200	12.600	5.210	1.820	1.820	2.330
20	1.390	1.650	8.730	2.860	7.100	84.600	19.600	11.800	4.000	1.820	1.820	2.680
21	1.130	1.650	7.640	2.860	2.680	93.000	19.200	11.200	3.800	1.820	1.650	3.040
22	1.260	1.520	7.370	3.040	2.860	104.000	17.600	10.700	3.800	1.820	1.820	2.860
23	1.260	1.390	6.290	3.220	2.680	88.200	16.500	10.400	3.800	1.820	1.990	4.200
24	1.260	1.390	5.480	3.600	3.400	74.400	15.100	9.830	3.800	1.820	2.500	5.210
25	1.260	1.390	4.940	3.600	3.600	74.400	14.000	9.550	4.000	1.650	2.680	4.670
26	1.130	1.520	4.940	3.600	3.220	62.400	13.400	9.550	4.200	1.650	2.860	4.940
27	1.130	1.650	6.290	3.600	3.040	48.500	14.400	9.280	4.000	1.820	2.860	4.670
28	1.130	1.820	4.940	4.670	2.860	39.500	17.600	9.000	4.000	1.990	2.500	5.210
29	1.260	1.990	4.000	7.370	3.220	35.500	14.400	9.000	3.800	1.990	2.500	4.670
30	1.390	2.160	4.000	6.020	------	43.500	13.700	8.730	3.800	2.500	2.680	6.560
31	1.260	------	4.000	3.040	------	78.000	------	8.730	------	2.680	2.160	------
Maks.	1.990	2.500	21.600	10.400	13.400	109.000	66.000	34.500	12.600	6.020	3.600	9.000
Min.	0.450	1.000	1.000	1.650	2.160	3.040	12.900	8.450	3.800	1.650	1.260	1.390
Ortalama	1.140	1.660	6.600	3.510	3.700	53.300	30.100	11.500	6.340	2.300	2.290	2.950
LT/SN/Km2	0.810	1.180	4.690	2.490	2.620	37.800	21.400	8.190	4.510	1.630	1.630	2.100
AKIM mm.	2.170	3.050	12.600	6.670	6.580	101.000	55.300	21.900	11.700	4.380	4.360	5.430
MİL. M3	3.050	4.290	17.700	9.390	9.260	143.000	77.900	30.900	16.400	6.160	6.130	7.650

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 331.83 MİLYON M3 236 MM. 7.4 LT/SN/Km2

15. Kizilirmak Havzasi

D15A308 AVCIÖZÜ DERESİ TAYYİP

YERİ : **YOZGAT-HATTUSAŞYOLUNUN 10.KM SINDEKI KÖPRÜNÜN ALTINDADIR**
34°42'8" Doğu - 39°50'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **53.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1118 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.210 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.272 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.970**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**4.970**	**m3/sn**	**13.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	15	0.503	70	9.1	120	17.6
3	0.008	25	1.6	80	10.8	130	19.3
5	0.030	35	3.3	90	12.5	140	21.0
7	0.071	50	5.9	100	14.2	150	22.7
9	0.145	60	7.5	110	15.9	160	24.4

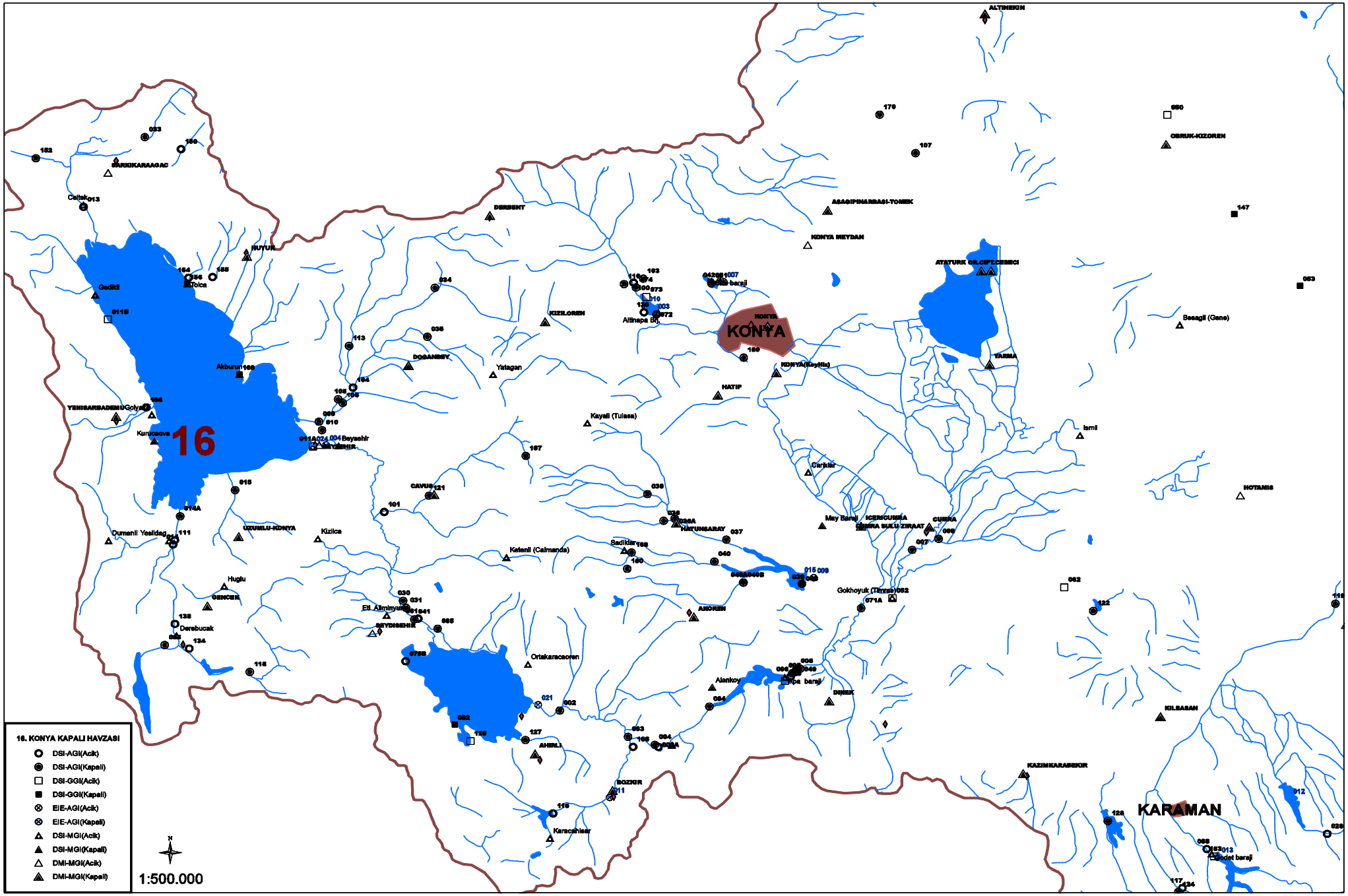
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

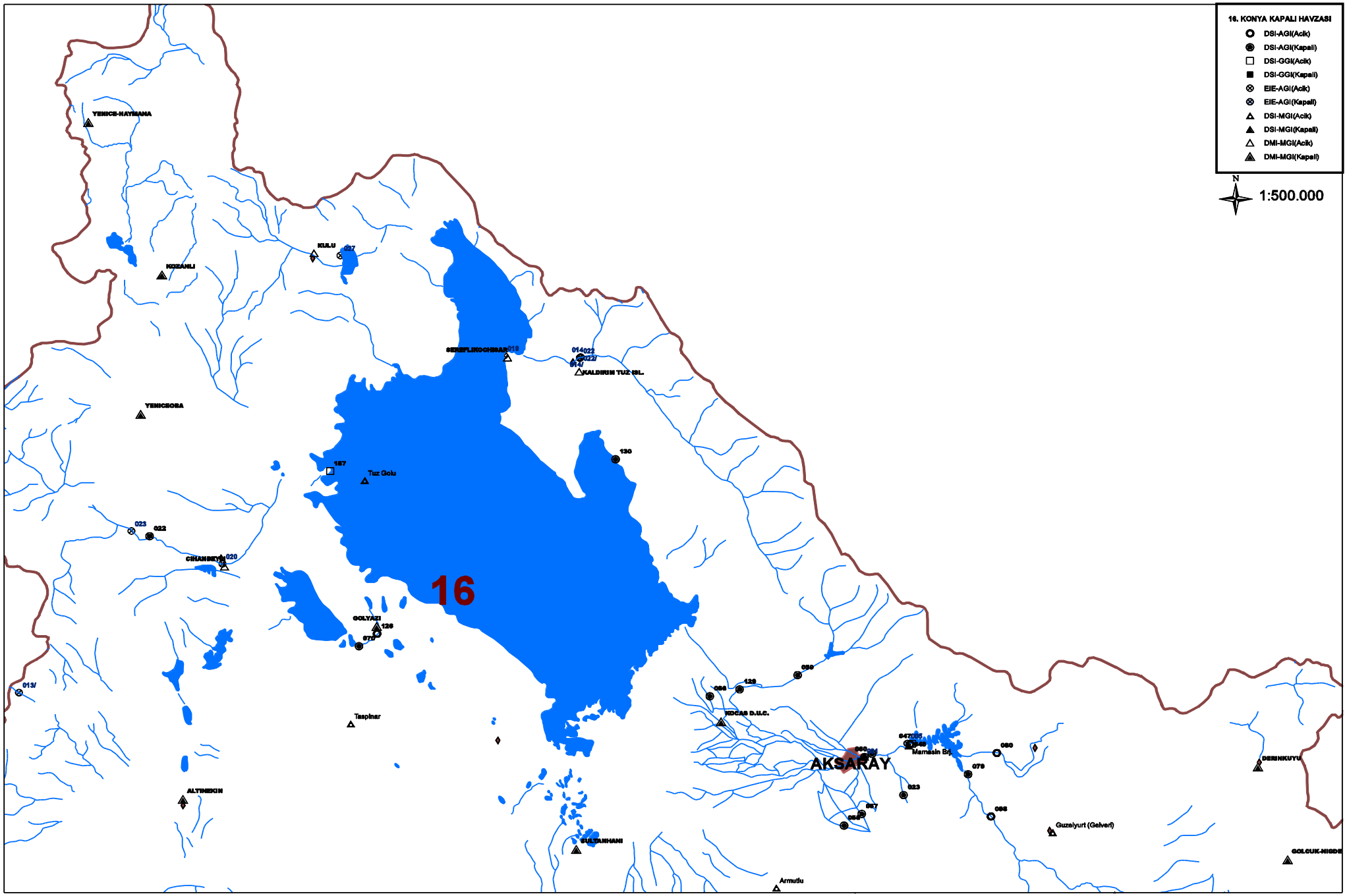
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.010	0.173	0.173	1.260	1.500	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.010	0.173	0.173	1.980	1.260	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.010	0.173	0.173	1.500	1.170	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.010	0.173	0.173	1.740	1.170	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.010	0.173	0.173	2.210	1.070	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.010	0.173	0.173	2.100	1.260	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.057	0.173	0.173	2.330	1.170	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.130	0.173	0.173	2.880	1.260	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.082	0.173	0.173	3.480	1.070	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.057	0.173	0.173	2.450	0.881	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.551	0.173	0.173	1.980	0.786	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	1.620	0.173	0.173	1.500	0.786	0.262	0.038	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	2.880	0.173	0.173	1.260	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.262	3.800	0.173	0.173	1.260	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.038	2.330	0.173	0.173	1.070	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.038	1.170	0.173	0.173	1.170	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.038	0.551	0.173	0.173	1.260	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.038	0.473	0.173	0.173	1.070	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.038	0.395	0.173	0.173	1.070	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.038	0.395	0.173	0.173	1.170	0.786	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.057	0.395	0.173	0.173	1.170	0.395	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.351	0.173	0.173	1.070	0.262	0.262	0.010	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.306	0.173	0.173	0.786	0.262	0.082	0.010	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.262	0.173	0.173	0.708	0.262	0.038	0.010	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.173	0.173	0.173	0.630	0.262	0.038	0.010	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.173	0.173	0.173	0.551	0.262	0.038	0.010	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.010	0.173	0.173	0.173	0.473	0.262	0.038	0.010	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.010	0.173	0.173	0.306	0.395	0.262	0.038	0.010	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.010	0.173	0.173	0.708	0.395	0.262	0.038	0.010	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.010	0.173	0.173	------	0.395	0.262	0.038	0.010	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.173	0.173	------	0.395	------	0.038	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	2.100	4.970	0.173	1.170	4.970	1.980	0.306	0.038	0.262	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.010	0.173	0.173	0.395	0.130	KURU	0.004	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.020	0.551	0.173	0.196	1.350	0.747	0.198	0.021	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.369	10.400	3.260	3.700	25.400	14.100	3.740	0.400	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.957	27.800	8.740	9.270	68.000	36.600	10.000	1.040	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.051	1.480	0.463	0.491	3.600	1.940	0.531	0.055	0.000	0.000	0.000

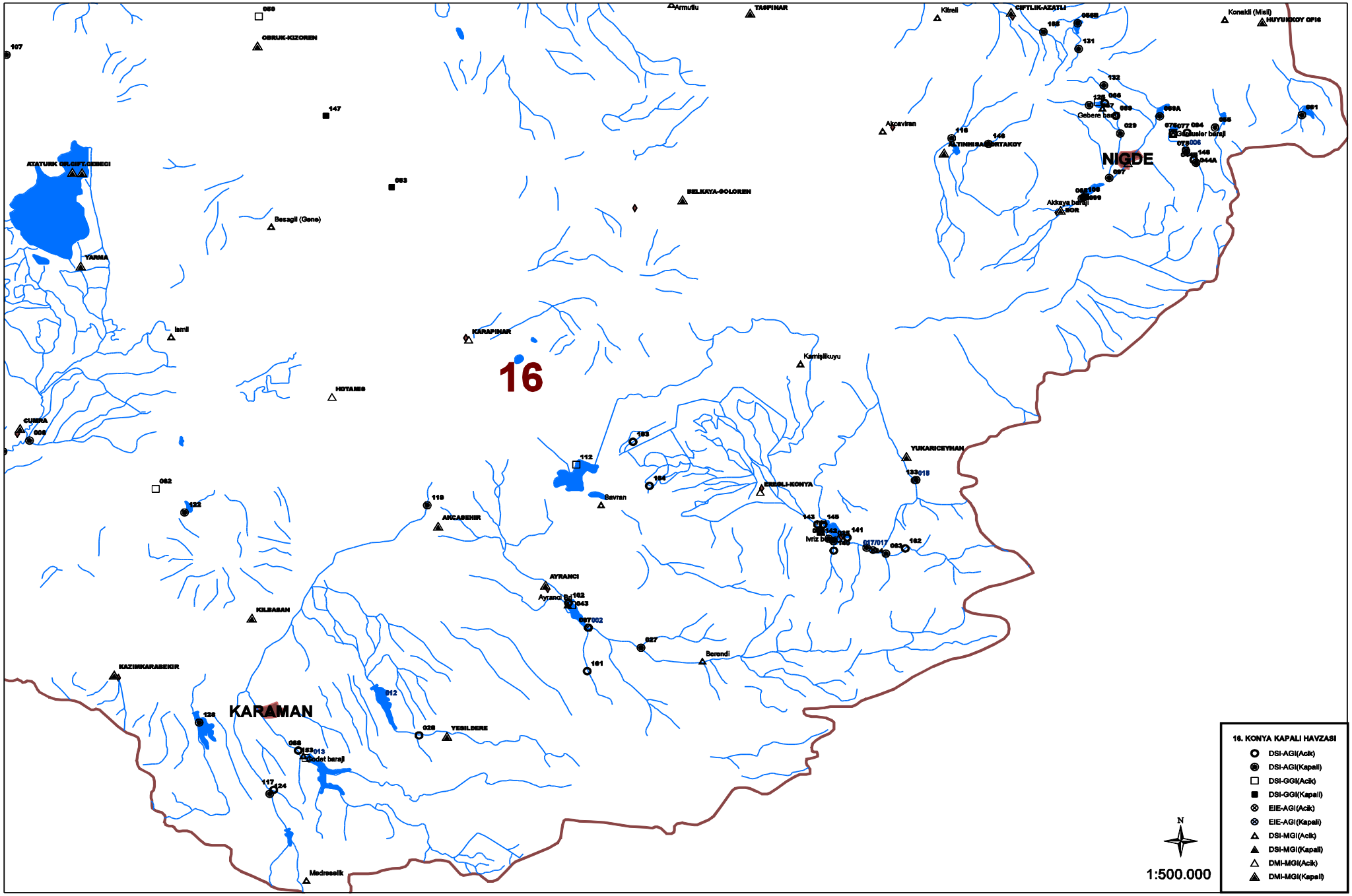
SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.61 MİLYON M3 162 MM. 5.1 LT/SN/Km2

16

KONYA KAPALI HAVZASI


16
KONYA
KARAMAN
16. KONYA KAPALI HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000


16. KONYA KAPALI HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000
16
YENICE-HAYMANA
KOZANLI
KULU
SEREFLIKOCHISAR
KALDIRIM TUZ ISL.
YENICEORA
Tuz Golu
CIHANBEYLI
GOLYAZI
Taspinar
ALTINEKIN
SULTANHANI
Armutlu
KIDCAS D.U.C.
AKSARAY
Mamasin Brj.
Guzelyurt (Gelveri)
DERINKUYU
GOLCUK-NIGDE


16
NIGDE
KARAMAN
16. KONYA KAPALI HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000

16. Konya Kapali Havzasi

D16A003 ÇARŞAMBA S. MAVİ

YERİ : **KONYA-ÇUMRA YOLUNDAN BOZKIR-HADİM YOLUNA GİRİLİR AKVİRAN İLÇESİNİ GEÇEREK AVDAN KÖYÜNDEN MAVİ BOĞAZINA VARILIR.**
32°19'33" Doğu - 37°15'34" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **64160,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1060 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 13.519 m3/sn. (59 Yıllık) 2008 Su yılında 8.656 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**53.1**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**100.**	**m3/sn**	**20.03.1951**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.12.1999**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.20	2.80	1.05	5.60	41.5	30.0	17.0	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.20	2.70	1.20	11.8	40.0	30.0	14.6	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	1.05	2.70	1.98	20.5	40.0	26.5	12.6	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	1.20	2.52	1.50	21.0	36.5	21.5	8.00	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	5.20	2.52	1.80	20.0	39.0	22.5	8.80	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	34.5	2.34	1.98	16.6	37.0	25.0	7.80	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.816	17.4	2.16	2.34	15.8	38.0	25.0	5.60	KURU	KURU	KURU
08	KURU	16.2	6.60	1.98	2.34	20.0	34.5	17.8	3.40	KURU	KURU	KURU
09	KURU	6.60	5.40	1.80	2.70	25.5	39.5	18.6	0.970	KURU	KURU	KURU
10	KURU	2.80	15.8	1.80	3.10	26.0	39.0	30.0	9.40	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.65	32.0	1.98	3.40	22.5	37.0	24.5	23.5	KURU	KURU	KURU
12	KURU	1.98	29.0	2.16	3.70	19.0	34.5	18.6	6.80	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.50	46.8	1.98	3.70	17.0	37.0	14.2	0.240	KURU	KURU	KURU
14	KURU	1.35	35.5	3.10	3.40	15.8	35.0	11.0	0.680	KURU	KURU	KURU
15	KURU	1.20	21.0	3.10	2.80	14.6	42.0	18.6	0.340	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.20	14.2	3.40	3.10	13.4	40.0	25.0	0.240	KURU	KURU	KURU
17	KURU	1.05	11.4	3.40	2.70	12.6	41.0	19.5	0.240	0.095	KURU	KURU
18	KURU	0.933	9.40	3.40	1.50	14.6	34.5	21.0	0.240	1.10	KURU	KURU
19	KURU	0.816	8.00	3.40	2.52	24.0	32.0	26.5	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.816	6.80	3.10	5.60	25.0	34.0	17.4	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.20	6.40	2.70	3.70	26.0	41.5	18.2	1.60	KURU	KURU	KURU
22	KURU	7.80	5.60	2.52	4.10	26.5	40.0	17.8	0.450	KURU	KURU	KURU
23	KURU	6.00	4.80	2.52	4.10	26.5	39.0	17.8	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	3.90	4.40	2.70	4.40	25.5	38.0	17.0	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	2.52	4.60	2.52	4.10	24.0	31.5	19.0	0.045	KURU	KURU	KURU
26	KURU	1.98	4.60	2.34	4.60	24.0	36.0	15.4	0.045	KURU	KURU	KURU
27	KURU	1.98	4.40	2.34	4.80	25.5	35.5	21.5	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	1.65	3.90	2.16	5.20	32.5	35.0	21.5	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	1.20	3.70	1.80	4.80	39.0	32.5	17.8	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	1.20	2.80	1.98	-----	41.5	36.0	21.0	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	2.80	1.35	-----	34.5	-----	21.0	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	19.5	53.1	4.10	6.00	42.0	45.4	36.0	30.5	7.80	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.933	1.05	0.933	4.40	21.5	7.60	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	2.28	11.3	2.49	3.18	22.2	37.2	21.0	4.09	0.039	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.036	0.177	0.039	0.050	0.345	0.580	0.327	0.064	0.001	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.092	0.474	0.104	0.124	0.925	1.50	0.877	0.165	0.002	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	5.90	30.4	6.68	7.97	59.3	96.5	56.3	10.6	0.103	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 273.75 MİLYON M3 4 MM. 0.1 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A013 ŞARKIKARAAGAÇ S. ÇELTEK KÖP.

YERİ : **Ş.KARAAĞAÇ -PINARŞAH-FAKILAR KÖYÜ YOLUNUN 12 KM SİNDEKİ ÇELTEK KÖYÜ CİVARINDADIR**

31°18'56" Doğu - 38°0'49" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **519,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1145 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1960 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.031 m3/sn. (46 Yıllık) 2008 Su yılında 0.649 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.12**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.066**	**m3/sn**	**03.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**41.0**	**m3/sn**	**30.01.1999**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**21.08.1990**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.010	11	0.490	21	1.3	40	3.3
3	0.055	13	0.640	23	1.5	60	6.0
5	0.135	15	0.790	25	1.7	70	7.5
7	0.230	17	0.950	27	1.9	80	9.4
9	0.350	19	1.1	29	2.1	90	11.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.332	0.140	0.244	0.960	0.800	1.30	1.40	0.376	0.086	0.140	0.140	0.244
02	0.332	0.200	0.244	0.960	0.800	1.30	1.40	0.376	0.086	0.170	0.140	0.244
03	0.332	0.244	0.244	0.960	0.800	1.40	1.40	0.332	0.066	0.170	0.170	0.244
04	0.332	0.244	0.244	0.960	0.800	1.40	1.40	0.332	0.066	0.170	0.170	0.244
05	0.376	0.244	0.244	0.960	0.800	1.50	1.50	0.332	0.066	0.200	0.200	0.244
06	0.376	0.376	0.244	0.880	0.800	1.50	1.60	0.332	0.200	0.200	0.200	0.200
07	0.420	1.12	0.244	0.880	0.800	1.60	1.84	0.288	0.200	0.200	0.244	0.200
08	0.420	0.420	0.244	0.880	0.800	1.60	1.70	0.288	0.200	0.200	0.244	0.170
09	0.496	0.420	0.244	0.880	0.724	1.84	1.60	0.288	0.200	0.200	0.244	0.170
10	0.496	0.376	0.244	0.880	0.724	1.84	1.60	0.288	0.200	0.200	0.244	0.170
11	0.496	0.376	1.20	0.880	0.724	2.12	1.50	0.288	0.170	0.200	0.244	0.170
12	0.496	0.376	2.40	0.880	0.724	2.12	1.40	0.288	0.110	0.200	0.244	0.140
13	0.420	0.376	8.12	0.800	0.724	1.98	1.30	0.288	0.086	0.200	0.244	0.140
14	0.420	0.376	7.01	0.800	0.724	1.84	1.20	0.244	0.140	0.200	0.244	0.140
15	0.420	0.376	5.28	0.800	0.724	1.70	1.12	0.244	0.110	0.200	0.244	0.140
16	0.420	0.376	4.75	0.800	0.800	1.60	1.04	0.244	0.086	0.200	0.244	0.140
17	0.420	0.376	3.70	0.800	0.880	1.50	1.04	0.244	0.086	0.200	0.244	0.140
18	0.376	0.376	2.79	0.800	1.04	1.50	1.04	0.244	0.140	0.200	0.244	0.140
19	0.288	0.332	2.12	0.800	1.04	1.50	0.960	0.244	0.332	0.200	0.244	0.140
20	0.288	0.244	1.70	0.800	1.04	1.50	0.960	0.200	0.244	0.200	0.244	0.140
21	0.200	0.244	1.60	0.800	1.04	1.50	0.960	0.200	0.332	0.200	0.244	0.140
22	0.200	0.244	1.30	0.800	1.04	1.50	0.880	0.200	0.244	0.200	0.244	0.140
23	0.140	0.244	1.20	0.800	1.04	1.50	0.880	0.200	0.288	0.200	0.244	0.110
24	0.140	0.244	1.04	0.800	1.04	1.50	0.572	0.170	0.376	0.200	0.244	0.110
25	0.140	0.244	1.04	0.800	1.04	1.50	0.420	0.170	0.332	0.244	0.244	0.110
26	0.140	0.244	1.04	0.800	1.04	1.50	0.420	0.140	0.376	0.244	0.244	0.110
27	0.140	0.244	1.04	0.800	1.04	1.40	0.420	0.140	0.376	0.200	0.244	0.110
28	0.140	0.244	1.04	0.800	1.04	1.40	0.420	0.140	0.288	0.170	0.244	0.110
29	0.140	0.244	0.960	0.800	1.20	1.40	0.376	0.110	0.170	0.140	0.244	0.110
30	0.140	0.244	0.960	0.800	-----	1.40	0.376	0.086	0.140	0.140	0.244	0.110
31	0.140	-----	0.960	0.800	-----	1.40	-----	0.086	-----	0.140	0.244	-----
Maks.	0.496	1.12	8.12	0.960	1.20	2.12	1.84	0.376	0.376	0.244	0.244	0.244
Min.	0.140	0.140	0.244	0.800	0.724	1.30	0.376	0.086	0.066	0.140	0.140	0.110
Ortalama	0.310	0.327	1.73	0.844	0.889	1.57	1.09	0.239	0.193	0.191	0.230	0.157
LT/SN/Km2	0.598	0.630	3.34	1.63	1.71	3.02	2.10	0.460	0.372	0.368	0.443	0.303
AKIM mm.	1.60	1.63	8.94	4.35	4.29	8.10	5.45	1.23	0.965	0.987	1.19	0.786
MİL. M3	0.831	0.847	4.64	2.26	2.23	4.20	2.83	0.640	0.501	0.512	0.615	0.408

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 20.51 MİLYON M3 40 MM. 1.2 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A014 SOĞUKSU YESİLDAĞ

YERİ : **BEYŞEHİR İLÇESİ-YEŞILDAĞ BELDESİ 1. KÖPRÜDEDİR. (PAFTA M26-C3)**
31°29'45" Doğu - 37°32'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **368,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1113 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.955 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 37.00 m3/sn 07.06.1971

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.000 m3/sn 01.10.1991

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	-----	-----	-----	-----	1.63	1.74	2.92	9.47	0.792	0.404	0.320	0.143
02	-----	-----	-----	-----	1.63	2.56	3.82	1.74	0.792	0.404	0.350	0.162
03	-----	-----	-----	-----	1.63	3.64	6.00	1.63	0.706	0.350	0.290	0.290
04	-----	-----	-----	-----	1.63	5.00	6.25	1.63	0.706	0.350	0.290	0.230
05	-----	-----	-----	-----	1.63	13.40	5.75	1.63	0.706	0.350	0.290	0.260
06	-----	-----	-----	-----	1.63	10.00	5.75	1.51	0.706	0.350	0.290	0.230
07	-----	-----	-----	2.92	1.63	9.20	15.60	1.51	0.706	0.350	0.290	0.181
08	-----	-----	-----	2.74	1.63	8.39	12.90	1.63	0.706	0.350	0.290	0.181
09	-----	-----	-----	2.09	1.63	9.73	10.50	1.74	0.706	0.320	0.290	0.143
10	-----	-----	-----	2.09	1.63	10.80	10.00	1.51	0.706	0.320	0.290	0.143
11	-----	-----	-----	1.97	1.63	10.30	9.47	1.51	0.620	0.320	0.290	0.143
12	-----	-----	-----	1.97	1.63	22.90	7.85	1.51	0.620	0.320	0.290	0.124
13	-----	-----	-----	1.97	1.51	11.60	2.74	1.40	0.620	0.320	0.260	0.105
14	-----	-----	-----	1.86	1.51	7.85	2.56	1.40	0.620	0.320	0.200	0.094
15	-----	-----	-----	4.75	1.51	6.25	2.38	1.40	0.566	0.290	0.200	0.124
16	-----	-----	-----	1.97	1.51	5.25	2.38	1.40	0.566	0.290	0.181	0.143
17	-----	-----	-----	1.97	1.51	4.75	2.20	1.40	0.566	0.290	0.181	0.162
18	-----	-----	-----	1.86	1.51	4.25	2.20	1.28	0.566	0.290	0.181	0.105
19	-----	-----	-----	1.86	1.40	4.00	2.20	1.17	0.566	0.290	0.162	0.051
20	-----	-----	-----	1.86	1.40	3.82	2.09	0.964	0.566	0.260	0.162	0.051
21	-----	-----	-----	1.74	1.40	4.00	2.09	0.964	0.512	0.260	0.162	0.105
22	-----	-----	-----	1.74	1.51	4.50	1.97	0.878	0.512	0.230	0.143	0.143
23	-----	-----	-----	1.74	1.51	4.75	1.86	0.878	0.512	0.230	0.143	0.105
24	-----	-----	-----	1.74	1.51	4.25	1.86	0.878	0.512	0.230	0.143	0.105
25	-----	-----	-----	1.74	1.51	4.00	1.86	0.878	0.512	0.200	0.124	0.143
26	-----	-----	-----	1.74	2.09	3.46	1.86	0.878	0.458	0.230	0.105	0.143
27	-----	-----	-----	1.74	1.63	1.97	1.74	0.878	0.404	0.230	0.105	0.051
28	-----	-----	-----	1.74	1.51	1.86	1.74	0.878	0.404	0.230	0.105	0.032
29	-----	-----	-----	1.74	1.63	1.97	1.74	0.878	0.404	0.230	0.105	0.032
30	-----	-----	-----	1.63	-----	2.09	5.00	1.51	0.404	0.200	0.105	0.032
31	-----	-----	-----	1.63	-----	3.10	-----	0.964	-----	0.260	0.143	-----
Maks.	--	--	--	--	9.47	25.20	17.20	11.10	0.878	0.458	0.706	0.320
Min.	--	--	--	--	1.40	1.74	1.74	0.878	0.260	0.181	0.105	0.032
Ortalama	--	--	--	--	1.58	6.17	4.58	1.55	0.591	0.293	0.209	0.132
LT/SN/Km2	--	--	--	--	4.28	16.80	12.40	4.20	1.61	0.795	0.568	0.358
AKIM mm.	--	--	--	--	10.70	44.90	32.20	11.20	4.17	2.13	1.52	0.929
MİL. M3	--	--	--	--	3.95	16.50	11.90	4.14	1.53	0.783	0.560	0.342

SU YILI (2008)

16. Konya Kapali Havzasi

D16A015 ÜSTÜNLER S. ÜSTÜNLER

YERİ : **BEYŞEHİR-ÜSTÜNLER YOLU ÜZERI.**
31°35'29" Doğu - 37°36'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **153,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1126 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.466 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 1.007 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**52.4**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**52.4**	**m3/sn**	**06.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**29.09.1973**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.005	0.276	2.28	1.03	0.958	2.30	1.41	0.900	0.360	0.137	KURU
02	KURU	0.004	0.308	2.28	0.958	1.11	2.04	1.41	0.900	0.360	0.137	KURU
03	KURU	0.004	0.308	2.14	0.958	2.80	2.04	1.33	0.900	0.360	0.137	KURU
04	KURU	0.004	0.308	2.14	0.958	1.78	2.17	1.33	0.834	0.324	0.115	KURU
05	KURU	0.008	2.14	2.01	0.884	1.65	2.04	1.33	0.834	0.288	0.115	KURU
06	KURU	0.466	16.5	1.87	0.884	1.49	2.04	1.25	0.834	0.324	0.115	KURU
07	KURU	0.382	3.28	1.74	0.884	1.33	2.40	1.33	0.834	0.288	0.094	KURU
08	KURU	0.180	2.01	1.74	0.884	1.33	2.30	1.33	0.768	0.288	0.094	KURU
09	KURU	0.159	1.87	1.74	0.810	1.33	2.30	1.33	0.768	0.252	0.094	KURU
10	KURU	0.138	16.2	1.60	0.810	1.25	2.30	1.25	0.768	0.252	0.072	KURU
11	KURU	0.159	3.95	1.52	0.884	1.25	2.17	1.18	0.768	0.288	0.072	KURU
12	KURU	0.138	3.65	1.43	0.810	1.25	2.17	1.18	0.702	0.288	0.062	KURU
13	KURU	0.138	10.5	1.43	0.810	1.41	2.17	1.11	0.636	0.252	0.062	KURU
14	KURU	0.138	8.83	1.35	0.810	1.41	2.17	1.11	0.636	0.252	0.062	KURU
15	KURU	0.118	5.11	1.26	0.810	1.41	2.17	1.18	0.570	0.252	0.062	KURU
16	KURU	0.118	4.94	1.26	0.810	1.41	2.17	1.11	0.570	0.216	0.072	KURU
17	KURU	0.118	4.12	1.26	0.810	1.41	2.04	1.11	0.570	0.252	0.062	KURU
18	KURU	0.118	3.75	1.18	0.810	1.41	2.04	1.04	0.570	0.216	0.052	KURU
19	KURU	0.138	3.55	1.18	0.810	1.41	1.91	1.04	0.528	0.216	0.016	KURU
20	KURU	0.244	3.45	1.18	0.810	1.41	1.91	1.04	0.528	0.180	0.012	KURU
21	KURU	0.466	3.28	1.18	0.758	1.49	1.78	1.04	0.486	0.180	0.012	KURU
22	0.003	0.308	3.11	1.18	0.758	1.49	1.78	1.04	0.486	0.180	0.012	KURU
23	0.004	0.244	2.94	1.18	0.758	1.49	1.65	0.970	0.486	0.180	0.012	0.002
24	0.003	0.244	2.77	1.11	0.758	1.57	1.57	0.970	0.486	0.158	0.012	0.022
25	0.003	0.244	2.60	1.11	0.758	1.65	1.57	1.04	0.444	0.158	0.010	0.012
26	0.003	0.244	2.54	1.03	0.758	1.65	1.57	0.970	0.444	0.158	0.008	0.016
27	0.003	0.244	2.54	1.03	0.758	1.65	1.49	0.970	0.402	0.180	KURU	0.042
28	0.003	0.244	2.47	1.03	0.810	1.65	1.49	0.970	0.402	0.158	KURU	0.052
29	0.004	0.276	2.41	1.03	0.810	1.91	1.49	0.900	0.360	0.158	KURU	0.042
30	0.004	0.244	2.41	1.03	-----	2.17	1.49	0.900	0.360	0.158	KURU	0.062
31	0.004	-----	2.34	1.03	-----	2.60	-----	0.900	-----	0.137	KURU	-----
Maks.	0.007	1.26	52.4	2.34	1.03	4.75	3.16	1.65	0.970	0.486	0.180	0.094
Min.	KURU	0.003	0.276	1.03	0.758	0.884	1.49	0.900	0.324	0.115	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.184	4.01	1.44	0.833	1.55	1.96	1.13	0.626	0.236	0.055	0.008
LT/SN/Km2	0.007	1.20	26.1	9.34	5.42	10.1	12.7	7.36	4.07	1.53	0.359	0.054
AKIM mm.	0.019	3.11	69.9	25.0	13.6	27.0	33.0	19.7	10.5	4.11	0.961	0.140
MİL. M3	0.003	0.478	10.8	3.85	2.09	4.16	5.07	3.03	1.62	0.632	0.148	0.022

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 31.90 MİLYON M3 207 MM. 6.5 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A028 IBRALA Ç. NALAMA ÇİFTLIGI

YERİ : ISTASYON KARAMANDAN 29.7KM.MESAFEDE IBRALA NAHİYESI HUDUTLARI ICERISINDE NALAMA CIFTLIGINE 300 METRE MESAFEDE BARAJ AKSININ 3.3KM.MENBAGINDADIR . (N30-C2) 33°28'10" Doğu - 37°9'5" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 209,60 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1125 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.05.1958 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.763 m3/sn. (48 Yıllık) 2008 Su yılında 0.522 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	19.000	m3/sn	09.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	05.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	145.000	m3/sn	19.04.1984
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.11.1996

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.158	0.205	0.560	0.400	0.400	0.840	0.253	0.205	0.060	KURU	KURU
02	KURU	0.158	0.205	0.560	0.400	0.400	0.840	0.253	0.205	0.060	KURU	KURU
03	KURU	0.158	0.205	0.560	0.400	0.740	0.773	0.253	0.205	0.035	KURU	KURU
04	KURU	0.158	0.205	0.480	0.400	0.650	0.705	0.205	0.205	0.035	KURU	KURU
05	KURU	0.158	0.205	0.400	0.400	0.560	0.705	0.205	0.205	0.035	KURU	KURU
06	KURU	0.205	0.253	0.400	0.400	1.500	0.638	0.205	0.158	0.010	KURU	KURU
07	KURU	0.300	0.300	0.400	0.400	3.000	0.705	0.205	0.158	0.002	KURU	KURU
08	KURU	0.253	0.300	0.400	0.330	5.800	0.638	0.205	0.158	0.085	KURU	KURU
09	KURU	0.253	0.300	0.400	0.330	15.000	0.570	0.253	0.158	0.085	KURU	KURU
10	KURU	0.253	0.300	0.400	0.330	13.500	0.570	0.253	0.158	0.085	KURU	KURU
11	KURU	0.253	0.435	0.400	0.330	9.400	0.570	0.253	0.158	0.085	KURU	KURU
12	KURU	0.253	0.638	0.400	0.330	6.400	0.503	0.253	0.158	0.085	KURU	KURU
13	KURU	0.253	0.705	0.400	0.330	4.800	0.435	0.253	0.158	0.085	KURU	KURU
14	KURU	0.253	1.600	0.400	0.330	4.600	0.435	0.253	0.158	0.085	KURU	KURU
15	KURU	0.253	1.300	0.400	0.330	3.600	0.435	0.253	0.158	0.085	KURU	KURU
16	KURU	0.253	1.150	0.400	0.330	3.000	0.435	0.253	0.110	0.085	KURU	KURU
17	0.035	0.253	1.150	0.400	0.330	2.800	0.435	0.253	0.110	0.085	KURU	KURU
18	0.110	0.253	1.150	0.400	0.330	2.800	0.435	0.205	0.110	0.085	KURU	KURU
19	0.110	0.253	0.940	0.400	0.330	2.600	0.435	0.205	0.085	0.060	KURU	KURU
20	0.110	0.253	0.840	0.400	0.330	2.500	0.368	0.205	0.085	0.035	KURU	KURU
21	0.110	0.253	0.740	0.400	0.330	3.500	0.253	0.205	0.085	KURU	KURU	KURU
22	0.110	0.253	0.740	0.400	0.330	5.000	0.253	0.205	0.085	KURU	KURU	KURU
23	0.110	0.253	0.740	0.400	0.330	5.880	0.253	0.205	0.085	KURU	KURU	KURU
24	0.110	0.253	0.740	0.400	0.400	3.900	0.253	0.205	0.085	KURU	KURU	KURU
25	0.110	0.253	0.740	0.400	0.400	3.240	0.253	0.205	0.085	KURU	KURU	KURU
26	0.110	0.205	0.650	0.400	0.400	2.220	0.253	0.300	0.085	KURU	KURU	KURU
27	0.158	0.205	0.650	0.400	0.400	1.410	0.253	0.368	0.060	KURU	KURU	KURU
28	0.158	0.205	0.650	0.400	0.400	0.983	0.253	0.300	0.060	KURU	KURU	KURU
29	0.158	0.205	0.650	0.400	0.400	0.840	0.253	0.300	0.060	KURU	KURU	KURU
30	0.158	0.205	0.560	0.400	------	0.840	0.253	0.253	0.060	KURU	KURU	KURU
31	0.205	------	0.560	0.400	------	0.840	------	0.205	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.253	0.368	2.000	0.560	0.400	19.000	0.840	0.435	0.205	0.085	KURU	KURU
Min.	KURU	0.158	0.205	0.400	0.330	0.400	0.253	0.205	0.060	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.060	0.229	0.639	0.418	0.361	3.640	0.467	0.240	0.128	0.041	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.287	1.090	3.050	1.990	1.720	17.300	2.230	1.140	0.613	0.195	0.000	0.000
AKIM mm.	0.768	2.830	8.160	5.340	4.320	46.500	5.770	3.060	1.590	0.522	0.000	0.000
MİL. M3	0.161	0.594	1.710	1.120	0.905	9.740	1.210	0.642	0.333	0.109	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.52 MİLYON M3 79 MM. 2.5 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A048 MAMASIN BRJ. ÇIKIŞ

YERİ : **AKSARAYA 10.KM MESAFEDEKİ MAMASIN BARAJININ 250 M. MANSABINDADIR. (PAFTA L32-A1)**

34°7'44" Doğu - 38°24'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1383,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1071 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **20.02.1963 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.059 m3/sn. (41 Yıllık) 2008 Su yılında 2.127 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.600**	**m3/sn**	**24.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**26.000**	**m3/sn**	**14.05.1967**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**06.06.1963**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	15.800	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	15.800	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.400	15.800	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	13.500	15.800	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	13.200	15.800	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	12.400	15.800	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	11.700	15.800	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	11.300	15.800	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	9.750	15.800	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.080	8.510	13.200	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.580	8.510	0.160	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	7.660	8.510	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	7.660	8.510	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	9.130	8.510	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	12.000	9.130	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	13.500	9.130	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	14.300	9.440	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	14.300	11.000	KURU	0.026	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.400	11.700	KURU	1.560	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.400	13.900	KURU	0.540	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.400	15.800	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.400	15.800	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	16.200	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	16.600	0.026	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	14.300	1.560	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	0.160	1.560	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	KURU	0.026	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	0.120	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	9.750	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	KURU	15.800	14.300	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	KURU	------	15.800	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	15.800	16.600	15.800	1.880	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	9.110	11.100	5.290	0.069	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.580	8.040	3.830	0.050	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.100	21.500	9.920	0.133	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.600	29.800	13.700	0.184	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 67.28 MİLYON M3 49 MM. 1.5 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A080 KARASU DEMİRCI

YERİ : **AKSARAY DEMİRCİ NAHİYESİNDEN ABSARI YOLUNA GİRİLEREK 1500 M İLERDE HARMANYERİNDEDİR (PAFTA L32-C1)**
34°16'47" Doğu - 38°23'19" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **497,38 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1118 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.11.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.602 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 0.695 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.800**	**m3/sn**	**02.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.073**	**m3/sn**	**30.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**45.000**	**m3/sn**	**19.06.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.06.1976**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.330	0.130	0.200	0.200	0.270	0.073
02	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.800	0.130	0.200	0.200	0.270	0.073
03	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.800	0.130	0.200	0.200	0.270	0.073
04	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.800	0.130	0.200	0.200	0.130	0.073
05	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.800	0.130	0.200	0.200	0.130	0.073
06	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.800	0.130	0.200	0.200	0.130	0.073
07	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.800	0.130	0.200	0.200	0.130	0.073
08	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.800	0.130	0.200	0.200	0.130	0.130
09	0.130	0.620	1.230	1.230	1.230	1.430	1.550	0.130	0.200	0.200	0.130	0.130
10	0.200	0.720	1.230	1.230	1.230	1.430	1.550	0.130	0.200	0.200	0.130	0.130
11	0.200	1.300	1.230	1.230	1.230	1.430	1.550	0.130	0.200	0.200	0.130	0.130
12	0.200	1.300	1.230	1.230	1.230	1.430	1.550	0.130	0.200	0.200	0.130	0.130
13	0.200	1.300	1.230	1.230	1.230	1.430	1.550	0.130	0.200	0.200	0.130	0.130
14	0.350	1.300	1.230	1.230	1.230	1.430	1.450	0.130	0.200	0.200	0.130	0.130
15	0.350	1.300	1.230	1.230	1.230	1.430	1.450	0.200	0.200	0.200	0.130	0.130
16	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.330	1.300	0.200	0.200	0.200	0.073	0.130
17	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	1.300	0.200	0.200	0.270	0.073	0.130
18	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	1.300	0.200	0.200	0.270	0.073	0.130
19	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	1.300	0.200	0.200	0.270	0.073	0.130
20	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	0.830	0.200	0.200	0.270	0.073	0.130
21	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	0.830	0.200	0.200	0.270	0.130	0.130
22	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	0.720	0.200	0.200	0.270	0.130	0.130
23	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	0.440	0.200	0.200	0.270	0.130	0.130
24	0.440	1.300	1.230	1.230	1.230	1.230	0.270	0.200	0.200	0.270	0.130	0.130
25	0.440	1.450	1.230	1.230	1.230	1.230	0.270	0.200	0.200	0.270	0.130	0.130
26	0.440	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	0.270	0.200	0.200	0.270	0.130	0.130
27	0.440	1.230	1.230	1.230	1.230	1.230	0.270	0.200	0.200	0.270	0.130	0.130
28	0.440	1.230	1.230	1.230	1.330	1.230	0.270	0.200	0.200	0.270	0.073	0.270
29	0.440	1.230	1.230	1.230	1.430	1.230	0.130	0.200	0.200	0.270	0.073	0.270
30	0.440	1.230	1.230	1.230	------	1.230	0.130	0.200	0.200	0.270	0.073	0.270
31	0.440	------	1.230	1.230	------	1.230	------	0.200	------	0.270	0.073	------
Maks.	0.440	1.450	1.230	1.230	1.430	1.430	1.800	0.350	0.200	0.270	0.270	0.270
Min.	0.130	0.440	1.230	1.230	1.230	1.230	0.130	0.130	0.200	0.200	0.073	0.073
Ortalama	0.313	1.020	1.230	1.230	1.240	1.330	1.140	0.168	0.200	0.234	0.127	0.131
LT/SN/Km2	0.630	2.050	2.470	2.470	2.490	2.670	2.290	0.339	0.402	0.470	0.255	0.263
AKIM mm.	1.690	5.330	6.620	6.620	6.250	7.160	5.940	0.907	1.040	1.260	0.684	0.681
MİL. M3	0.839	2.650	3.290	3.290	3.110	3.560	2.960	0.451	0.518	0.626	0.340	0.339

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 21.97 MİLYON M3 44 MM. 1.4 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A081 ÇİGİL D. DERİVASYON KAN.

YERİ : **KONYA ILGIN MERKEZ ILGIN KAPLICALARININ KARŞISINDADIR. (PAFTA L27-B3)**
31°53'32" Doğu - 38°16'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **622,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1031 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.719 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 1.003 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**21.800**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**10.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**68.000**	**m3/sn**	**07.06.1972**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1968**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.348	0.860	1.540	1.060	1.500	3.000	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.330	0.820	1.540	0.940	2.120	2.730	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.348	0.820	1.540	0.980	3.200	2.560	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.402	0.820	1.540	1.100	3.720	2.510	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.532	0.820	1.500	1.100	5.800	2.450	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.980	12.800	1.420	1.100	5.300	2.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	1.300	6.300	1.380	1.100	5.600	2.730	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.860	3.650	1.380	1.100	10.600	2.560	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.700	2.840	1.380	1.100	12.700	2.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.672	5.700	1.340	1.140	9.430	2.230	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.820	5.700	1.300	1.140	6.400	2.010	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.672	4.500	1.260	1.140	4.900	1.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.616	9.000	1.220	1.100	4.110	1.500	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.616	7.440	1.140	1.140	3.850	1.460	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.588	5.100	1.100	1.060	3.520	1.380	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.588	4.240	1.140	1.100	3.390	1.020	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.616	3.850	1.180	1.180	3.260	0.820	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.140	0.616	3.390	1.180	1.180	3.130	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.230	0.616	3.070	1.180	1.140	3.000	0.270	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.182	0.780	2.780	1.180	1.140	2.890	0.182	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.077	1.700	2.560	1.140	1.180	2.670	0.092	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.100	1.500	2.450	1.100	1.220	2.450	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.270	1.140	2.340	1.100	1.260	2.230	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.290	1.020	2.180	1.140	1.300	2.180	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.130	0.940	2.120	1.180	1.340	2.120	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.270	0.860	1.860	1.100	1.300	2.180	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.150	0.860	1.780	1.060	1.300	2.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.150	0.860	1.780	1.140	1.380	2.560	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.150	0.860	1.700	1.100	1.420	2.670	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.166	0.860	1.620	1.060	------	2.780	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.366	------	1.580	1.100	------	2.890	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.366	1.900	21.800	1.540	1.420	17.400	3.900	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.290	0.780	0.940	0.740	1.420	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.086	0.787	3.430	1.250	1.160	4.050	1.210	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.139	1.260	5.520	2.000	1.870	6.510	1.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.371	3.280	14.800	5.370	4.690	17.400	5.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.231	2.040	9.200	3.340	2.920	10.800	3.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 31.67 MİLYON M3 51 MM. 1.6 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A087 Ayranci S. Kavaklik

YERİ : **KARAMAN AYRANCI.**
37°18'33" Doğu - 45°'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1137,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1202 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.09.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.306 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 0.559 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.1**	**m3/sn**	**08.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**57.1**	**m3/sn**	**01.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**14.06.1974**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.001	52	10.1	109	32.4	175	59.2
12	0.386	62	13.7	120	36.7	194	66.5
22	1.8	73	18.0	131	41.4	215	74.6
32	4.0	84	22.0	144	46.7	239	83.4
42	6.9	98	27.6	159	52.6		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.019	KURU	KURU	0.349	0.282	0.282	2.60	0.417	0.214	KURU	KURU	KURU
02	0.010	KURU	KURU	0.349	0.282	0.214	2.00	0.349	0.168	KURU	KURU	KURU
03	0.004	KURU	KURU	0.349	0.282	0.349	1.63	0.349	0.168	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.282	0.282	0.417	1.63	0.282	0.168	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.214	0.282	0.417	1.80	0.282	0.168	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.121	0.168	0.282	1.30	1.80	0.214	0.121	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.630	0.349	0.121	0.282	1.80	2.00	0.214	0.121	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.168	0.214	0.121	0.282	3.32	2.00	0.168	0.121	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.121	0.168	0.088	0.282	5.38	1.80	0.168	0.121	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.088	0.121	0.088	0.282	6.11	1.63	0.282	0.121	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.064	0.960	0.121	0.282	9.39	1.63	0.349	0.121	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.031	1.13	0.168	0.282	8.16	1.63	0.282	0.121	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.019	1.80	0.168	0.282	5.70	1.63	0.282	0.121	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.019	2.20	0.214	0.282	4.74	1.63	0.282	0.121	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.019	2.00	0.214	0.282	4.42	1.63	0.282	0.121	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.010	1.46	0.282	0.282	3.58	1.63	0.282	0.088	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.010	1.13	0.282	0.282	3.06	1.63	0.214	0.088	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.010	0.960	0.282	0.282	3.32	1.13	0.214	0.088	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.010	0.740	0.282	0.282	3.58	0.960	0.168	0.088	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.010	0.740	0.282	0.282	3.58	0.960	0.168	0.064	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.010	0.630	0.282	0.282	4.42	0.960	0.168	0.031	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.010	0.630	0.282	0.282	4.74	0.850	0.121	0.010	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.010	0.524	0.282	0.282	5.38	0.850	0.121	0.001	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.010	0.524	0.282	0.282	5.06	0.740	0.121	0.047	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.004	0.524	0.282	0.282	4.74	0.740	0.168	0.019	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.001	0.524	0.282	0.282	4.42	0.630	0.630	0.004	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.524	0.282	0.282	3.84	0.630	0.524	KURU	KURU	KURU	1.30
28	KURU	KURU	0.417	0.282	0.282	3.32	0.524	0.417	KURU	KURU	KURU	0.960
29	KURU	KURU	0.417	0.282	0.282	2.80	0.524	0.349	KURU	KURU	KURU	0.850
30	KURU	KURU	0.349	0.282	-----	2.80	0.417	0.349	KURU	KURU	KURU	0.524
31	KURU	-----	0.349	0.282	-----	2.60	-----	0.282	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.019	6.52	2.20	0.417	0.282	13.1	2.60	1.80	0.282	KURU	KURU	5.70
Min.	KURU	KURU	KURU	0.088	0.282	0.168	0.417	0.088	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.042	0.629	0.243	0.282	3.65	1.34	0.274	0.087	KURU	KURU	0.121
LT/SN/Km2	0.001	0.037	0.553	0.214	0.248	3.21	1.18	0.241	0.077	0.000	0.000	0.107
AKIM mm.	0.003	0.095	1.48	0.572	0.621	8.60	3.06	0.646	0.199	0.000	0.000	0.276
MİL. M3	0.003	0.108	1.69	0.650	0.707	9.78	3.47	0.734	0.227	0.000	0.000	0.314

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.68 MİLYON M3 16 MM. 0.5 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A089 UZANDI D. KIRKPINAR KÖP.

YERİ : **NİĞDE YEŞİLBURÇ KÖYÜ KIRKPINAR KÖPRÜ ÜSTÜNDEDİR. (PAFTA L33-D3)**
34°39'47" Doğu - 38°2'5" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **21,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1474 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.03.1970 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.118 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 0.108 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.364**	**m3/sn**	**25.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**19.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**5.800**	**m3/sn**	**10.06.1999**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1972**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.165	0.070	0.003	0.060	0.110	0.262	0.005	0.003	0.146	0.240	0.180	0.180
02	0.130	0.070	0.004	0.060	0.262	0.262	0.005	0.003	0.146	0.240	0.180	0.180
03	0.130	0.040	0.003	0.060	0.262	0.262	0.005	0.003	0.132	0.240	0.160	0.160
04	0.130	0.040	0.003	0.060	0.262	0.262	0.005	0.003	0.104	0.240	0.180	0.160
05	0.130	0.040	0.003	0.060	0.262	0.262	0.003	0.004	0.160	0.240	0.180	0.160
06	0.130	0.040	0.003	0.060	0.262	0.089	0.003	0.013	0.200	0.240	0.160	0.160
07	0.130	0.070	0.004	0.060	0.262	0.013	0.003	0.016	0.200	0.220	0.180	0.146
08	0.130	0.070	0.003	0.060	0.262	0.002	0.003	0.095	0.180	0.180	0.180	0.146
09	0.130	0.070	0.004	0.060	0.262	0.003	0.003	0.085	0.200	0.180	0.180	0.146
10	0.130	0.070	0.004	0.060	0.262	0.016	0.003	0.075	0.180	0.180	0.160	0.146
11	0.130	0.070	0.005	0.060	0.262	0.013	0.003	0.049	0.200	0.220	0.180	0.146
12	0.130	0.040	0.004	0.060	0.262	0.009	0.003	0.075	0.220	0.220	0.160	0.146
13	0.130	0.040	0.013	0.060	0.262	0.009	0.003	0.065	0.200	0.200	0.160	0.146
14	0.100	0.040	0.016	0.060	0.262	0.009	0.005	0.049	0.180	0.200	0.160	0.146
15	0.100	0.040	0.009	0.060	0.262	0.007	0.005	0.095	0.180	0.200	0.160	0.146
16	0.100	0.040	0.009	0.060	0.262	0.007	0.005	0.095	0.180	0.180	0.160	0.146
17	0.100	0.040	0.007	0.060	0.262	0.007	0.004	0.085	0.160	0.180	0.160	0.146
18	0.100	0.040	0.005	0.060	0.262	0.007	0.003	0.095	0.160	0.200	0.180	0.146
19	0.100	0.001	0.005	0.060	0.262	0.009	0.003	0.095	0.180	0.200	0.160	0.146
20	0.100	0.002	0.005	0.060	0.262	0.005	0.003	0.075	0.160	0.200	0.160	0.146
21	0.100	0.003	0.007	0.052	0.262	0.005	0.002	0.085	0.160	0.220	0.160	0.146
22	0.070	0.003	0.027	0.060	0.262	0.005	0.003	0.240	0.160	0.240	0.160	0.146
23	0.070	0.003	0.052	0.060	0.262	0.005	0.003	0.220	0.160	0.220	0.160	0.146
24	0.070	0.003	0.060	0.060	0.262	0.005	0.003	0.220	0.146	0.200	0.160	0.118
25	0.070	0.003	0.060	0.060	0.262	0.005	0.003	0.220	0.146	0.180	0.160	0.118
26	0.070	0.003	0.060	0.060	0.238	0.005	0.004	0.180	0.160	0.180	0.160	0.080
27	0.070	0.003	0.060	0.060	0.262	0.005	0.004	0.146	0.160	0.180	0.160	0.090
28	0.070	0.003	0.060	0.060	0.262	0.005	0.003	0.132	0.146	0.180	0.180	0.104
29	0.070	0.003	0.060	0.060	0.262	0.005	0.004	0.160	0.160	0.180	0.180	0.090
30	0.070	0.003	0.060	0.060	------	0.005	0.003	0.160	0.220	0.180	0.180	0.070
31	0.070	------	0.060	0.060	------	0.005	------	0.146	------	0.180	0.180	------
Maks.	0.165	0.070	0.060	0.060	0.286	0.262	0.013	0.364	0.240	0.286	0.240	0.240
Min.	0.070	KURU	0.003	0.052	0.060	KURU	0.002	0.003	0.080	0.160	0.146	0.007
Ortalama	0.104	0.032	0.022	0.060	0.256	0.051	0.004	0.096	0.170	0.205	0.168	0.138
LT/SN/Km2	4.880	1.510	1.030	2.800	12.000	2.380	0.167	4.520	7.960	9.600	7.910	6.500
AKIM mm.	13.100	3.910	2.750	7.510	30.100	6.370	0.434	12.100	20.600	25.700	21.200	16.800
MİL. M3	0.279	0.083	0.059	0.160	0.641	0.136	0.009	0.258	0.439	0.548	0.451	0.359

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.42 MİLYON M3 161 MM. 5.1 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A092 KALE REG. GİRİŞ (ZAFERIYE KÖP.)

YERİ : **KONYA ILGIN 80 Cİ KM SİNDEN ZAFERİYE KÖYÜNE DÖNÜLÜR KÖYÜN 600 M KUZEYİNDEKİ KÖPRÜDEDİR (PAFTA L28-A4)**
32°2'53" Doğu - 38°18'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1696,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1015 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **12.10.1970 - 09.07.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.384 m3/sn. (36 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**----- m3/sn**	
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**----- m3/sn**	
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**58.00 m3/sn**	**14.12.1976**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000 m3/sn**	**01.10.1974**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.95	2.30	2.54	2.48	1.01	0.940	1.01	5.23	2.11	-----	-----	-----
02	2.95	2.30	2.54	2.48	0.940	1.01	1.01	5.23	2.04	-----	-----	-----
03	2.86	2.30	2.54	2.48	1.01	1.52	1.01	5.23	1.98	-----	-----	-----
04	2.78	2.30	2.54	2.48	0.940	1.52	1.01	5.23	1.85	-----	-----	-----
05	2.86	2.36	2.54	2.48	0.940	1.37	1.01	5.23	1.58	-----	-----	-----
06	2.95	2.54	2.81	1.98	0.940	1.22	1.01	5.30	1.58	-----	-----	-----
07	2.95	2.60	3.09	1.60	0.870	1.22	1.01	5.23	1.58	-----	-----	-----
08	3.13	2.60	2.88	2.36	0.940	1.22	1.01	5.23	1.52	-----	-----	-----
09	2.42	2.42	2.74	2.36	0.940	1.72	0.940	5.23	1.39	-----	-----	-----
10	2.42	2.36	2.60	2.36	0.870	1.15	0.870	5.44	1.13	-----	-----	-----
11	2.36	2.42	2.60	2.30	0.940	1.01	0.870	4.67	2.23	-----	-----	-----
12	2.42	2.42	2.60	2.30	0.870	1.01	0.870	4.74	2.23	-----	-----	-----
13	2.42	2.42	2.67	2.22	0.870	1.01	0.870	5.02	2.38	-----	-----	-----
14	2.42	2.42	2.88	2.22	0.870	1.01	0.870	5.02	2.38	-----	-----	-----
15	2.48	2.42	2.88	2.14	0.870	1.01	0.800	5.09	2.23	-----	-----	-----
16	2.42	2.42	2.88	1.84	0.870	1.01	0.730	4.88	1.80	-----	-----	-----
17	2.36	2.36	2.88	1.60	0.940	1.01	0.730	4.67	0.210	-----	-----	-----
18	2.30	2.36	2.81	1.60	0.940	0.940	3.30	4.36	0.184	-----	-----	-----
19	2.30	2.36	2.81	1.66	0.870	0.940	4.75	4.04	0.184	-----	-----	-----
20	2.30	2.48	2.74	1.78	0.800	0.940	6.00	3.96	0.184	-----	-----	-----
21	2.30	3.16	2.67	1.78	0.800	0.940	5.16	3.73	0.184	-----	-----	-----
22	2.30	3.02	2.67	1.90	0.870	1.01	5.58	3.10	0.210	-----	-----	-----
23	2.30	2.74	2.67	1.90	0.870	0.940	5.58	2.78	0.336	-----	-----	-----
24	2.30	2.60	2.67	1.37	0.870	1.01	5.58	2.62	0.420	-----	-----	-----
25	2.30	2.54	2.67	0.870	0.870	0.940	5.09	2.70	0.720	-----	-----	-----
26	2.30	2.54	2.60	1.01	0.870	1.01	5.16	2.78	0.210	-----	-----	-----
27	2.30	2.54	2.54	1.08	0.870	1.01	5.16	2.94	0.252	-----	-----	-----
28	2.30	2.54	2.54	1.01	0.870	1.01	5.09	2.70	0.336	-----	-----	-----
29	2.30	2.54	2.54	1.01	0.870	1.01	5.16	2.54	0.378	-----	-----	-----
30	2.30	2.54	2.48	1.01	-----	1.01	5.23	2.24	0.378	-----	-----	-----
31	2.30	-----	2.48	1.01	-----	1.01	-----	2.11	-----	-----	-----	-----
Maks.	3.13	3.30	3.16	2.48	1.01	2.06	6.00	6.78	2.38	--	--	--
Min.	2.30	2.30	2.48	0.800	0.800	0.800	0.660	2.11	0.184	--	--	--
Ortalama	2.50	2.50	2.68	1.83	0.897	1.09	2.75	4.17	1.14	--	--	--
LT/SN/Km2	1.47	1.47	1.58	1.08	0.529	0.641	1.62	2.46	0.672	--	--	--
AKIM mm.	3.94	3.82	4.23	2.89	1.32	1.72	4.20	6.59	1.74	--	--	--
MİL. M3	6.68	6.47	7.18	4.90	2.25	2.91	7.13	11.20	2.95	--	--	--

SU YILI (2008)

16. Konya Kapali Havzasi

D16A096 ALKARAN SUL.KAN. APA BRJ.

YERİ : **ÇUMRA APA BELDESİ APA BARAJININ 100 M MANSABINDADIR. (PAFTA N29-A4)**
32°33'3" Doğu - 37°21'41" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **6795,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1027 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **18.05.1971 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.537 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.263 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.270**	**m3/sn**	**24.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**5.770**	**m3/sn**	**29.07.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1971**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.270	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.270	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.190	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.230	0.568	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.930	3.780	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.490	3.780	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.568	3.780	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.504	3.700	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.440	3.610	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.440	3.530	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.352	2.710	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002	0.008	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.536	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.696	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.842	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	2.910	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.870	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.950	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.950	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.160	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.270	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.270	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.950	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.160	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.160	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.160	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.060	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	KURU	3.190	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	KURU	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.270	3.870	3.780	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.770	0.571	0.849	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.084	0.125	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.676	0.225	0.324	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.590	1.530	2.200	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.32 MİLYON M3 1 MM. 0.0 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A098 MELENDİZ Ç. SELİME

YERİ : **NİĞDE AKSARAY NEVŞEHİR YOLU TAKİP EDİLEREK 12. KM SİNDEN SAĞA DÖNÜLÜR.IHLARA YOLUNDAN SAĞA SAPILIR 4 KM SONRA SELİME BELDESİNDEN 2 KM SONRA YAPRAKHİSAR KÖYÜNÜN 300 METRE KUZEY DOĞUSUNDA KEMER KÖPRÜDEDİR.(PAFTA L32-B4)**
34°16'9" Doğu - 38°17'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **511,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1129 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.05.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.089 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 1.727 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık encok akım	:	**23.200**	**m3/sn**	**25.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.200**	**m3/sn**	**27.06.2008**
Gözlem süresinde anlık encok akım	:	**31.000**	**m3/sn**	**06.06.1982**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.013**	**m3/sn**	**18.05.2000**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.660	1.580	1.580	1.450	1.370	1.450	3.690	1.580	0.756	0.678	0.520	0.560
02	0.660	1.450	1.580	1.580	1.450	2.100	3.160	1.290	0.756	0.678	0.560	0.560
03	0.728	1.450	1.580	1.580	1.370	3.820	2.900	1.130	0.678	0.756	0.560	0.560
04	0.728	1.450	1.580	1.580	1.370	3.690	2.740	1.290	0.678	0.756	0.560	0.560
05	0.728	1.710	1.580	1.580	1.450	4.630	2.740	1.710	0.756	0.756	0.560	0.560
06	0.728	7.350	1.580	1.450	1.450	5.650	3.160	2.420	0.678	0.678	0.560	0.560
07	0.728	7.350	1.710	1.580	1.450	5.800	4.360	1.970	0.756	0.756	0.560	0.560
08	0.728	4.500	1.710	1.580	1.370	8.490	4.230	1.710	0.834	0.834	0.560	0.560
09	0.728	4.090	1.710	1.450	1.370	14.400	4.090	2.420	0.834	0.756	0.560	0.560
10	0.796	3.960	1.710	1.450	1.370	11.000	3.960	1.970	0.756	0.678	0.560	0.560
11	0.796	3.820	2.260	1.450	1.370	6.970	3.820	1.710	0.678	0.756	0.560	0.560
12	0.864	3.550	2.420	1.290	1.450	5.350	3.690	1.580	0.678	0.678	0.560	0.560
13	0.864	3.290	3.960	1.210	1.450	5.650	3.690	1.450	0.678	0.600	0.560	0.560
14	0.864	3.030	4.360	1.210	1.450	5.200	3.550	1.370	0.756	0.600	0.560	0.560
15	0.864	2.740	3.290	1.210	1.370	5.050	3.550	1.450	0.834	0.600	0.560	0.560
16	1.000	2.260	2.740	1.290	1.450	6.250	3.690	1.580	0.756	0.600	0.600	0.560
17	1.000	2.100	2.420	1.290	1.580	5.050	3.290	1.580	0.756	0.560	0.600	0.600
18	1.000	1.970	2.420	1.290	1.450	3.820	2.740	1.450	0.756	0.560	0.600	0.600
19	1.090	1.970	2.260	1.290	1.450	3.960	2.420	1.290	0.756	0.560	0.560	0.600
20	1.090	1.840	1.840	1.290	1.370	3.550	2.100	1.130	0.834	0.520	0.560	0.600
21	1.090	1.970	1.970	1.290	1.290	4.900	1.970	0.968	0.756	0.520	0.560	0.600
22	1.180	1.840	1.970	1.290	1.370	6.100	2.100	0.886	0.834	0.520	0.560	0.678
23	1.090	1.710	1.710	1.290	1.370	5.650	2.260	0.804	0.834	0.520	0.560	0.678
24	1.090	1.580	1.450	1.290	1.370	5.650	2.580	0.804	0.834	0.520	0.560	0.678
25	1.090	1.580	1.450	1.370	1.290	5.650	2.420	2.720	0.834	0.520	0.560	0.678
26	1.090	1.580	1.450	1.290	1.290	4.770	1.970	6.000	0.834	0.520	0.560	0.678
27	1.090	1.580	1.580	1.290	1.370	4.090	2.260	2.450	0.990	0.520	0.560	0.678
28	1.090	1.580	1.580	1.370	1.370	3.550	1.970	1.600	0.678	0.520	0.560	0.756
29	1.180	1.580	1.580	1.370	1.450	3.420	1.710	0.834	0.678	0.520	0.560	0.756
30	1.360	1.580	1.450	1.290	------	3.290	1.580	0.834	0.678	0.480	0.560	0.834
31	1.450	------	1.580	1.450	------	3.550	------	0.756	------	0.520	0.560	------
Maks.	1.580	18.700	6.590	2.100	1.710	19.700	4.360	23.200	7.000	0.912	0.834	0.912
Min.	0.660	1.450	1.210	1.210	1.210	1.450	1.450	0.640	0.200	0.200	0.480	0.560
Ortalama	0.950	2.600	2.000	1.380	1.400	5.240	2.950	1.640	0.764	0.614	0.563	0.612
LT/SN/Km2	1.860	5.090	3.920	2.690	2.740	10.300	5.760	3.200	1.490	1.200	1.100	1.200
AKIM mm.	4.980	13.200	10.500	7.220	6.860	27.500	14.900	8.580	3.870	3.220	2.950	3.110
MİL. M3	2.540	6.740	5.360	3.690	3.510	14.000	7.640	4.380	1.980	1.650	1.510	1.590

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 54.59 MİLYON M3 107 MM. 3.4 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A100 Meram Ç. Küçükmuhsine

YERİ : **KONYA BEYŞEHİR YOLUNDAN ALTIN APA BARAJINA VARMADAN SAĞA BAŞARIKAVAK YOLUNDAN 8 KM ULUMUHSINE KÖPRÜSÜNÜN 50 M MEMBASINDA**
32°16'7" Doğu - 37°55'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **401,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1261 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1974 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.024 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 0.688 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**9.40**	**m3/sn**	**08.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.005**	**m3/sn**	**24.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**36.4**	**m3/sn**	**06.04.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**16.10.1974**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.078	0.290	0.592	0.867	0.775	0.958	2.16	0.683	0.290	0.170	0.045	0.025
02	0.078	0.290	0.592	0.867	0.775	1.29	1.99	0.592	0.290	0.170	0.045	0.045
03	0.120	0.290	0.592	0.867	0.775	1.41	1.82	0.592	0.290	0.170	0.045	0.045
04	0.120	0.290	0.592	0.867	0.775	1.65	1.82	0.592	0.290	0.170	0.025	0.045
05	0.120	0.350	0.592	0.867	0.775	2.33	1.65	0.500	0.290	0.170	0.025	0.045
06	0.120	1.29	2.65	0.867	0.775	2.16	1.65	0.500	0.290	0.120	0.025	0.045
07	0.120	1.29	1.41	0.775	0.775	2.65	1.99	0.500	0.220	0.120	0.025	0.025
08	0.120	0.500	1.17	0.775	0.775	4.40	1.65	0.500	0.220	0.120	0.025	0.025
09	0.120	0.500	1.05	0.775	0.775	5.60	1.65	0.500	0.220	0.120	0.025	0.045
10	0.120	0.425	1.65	0.775	0.775	4.60	1.53	0.500	0.220	0.120	0.025	0.045
11	0.170	0.425	1.82	0.775	0.775	3.55	1.53	0.500	0.220	0.170	0.025	0.045
12	0.170	0.425	2.65	0.775	0.775	2.95	1.53	0.500	0.220	0.592	0.025	0.045
13	0.170	0.425	3.25	0.775	0.775	2.80	1.53	0.500	0.220	0.290	0.025	0.045
14	0.170	0.425	2.65	0.775	0.867	2.65	1.53	0.500	0.170	0.170	0.025	0.025
15	0.220	0.350	1.99	0.775	0.867	2.50	1.41	0.500	0.170	0.170	0.045	0.045
16	0.220	0.350	1.82	0.775	0.867	2.16	1.41	0.500	0.170	0.170	0.045	0.045
17	0.290	0.350	1.65	0.775	0.867	2.16	1.17	0.500	0.170	0.170	0.045	0.045
18	0.290	0.350	1.41	0.775	0.867	1.99	1.05	0.500	0.170	0.170	0.045	0.045
19	0.290	0.350	1.29	0.775	0.867	1.82	0.958	0.500	0.170	0.170	0.045	0.045
20	0.290	0.350	1.29	0.775	0.867	1.82	0.958	0.425	0.170	0.170	0.045	0.045
21	0.350	0.592	1.17	0.775	0.867	2.16	0.867	0.425	0.170	0.078	0.045	0.045
22	0.350	0.775	1.17	0.775	0.867	2.33	0.867	0.425	0.120	0.078	0.045	0.045
23	0.350	0.683	1.05	0.775	0.867	2.16	0.867	0.425	0.170	0.078	0.045	0.045
24	0.290	0.592	0.958	0.775	0.867	1.99	0.775	0.350	0.170	0.045	0.045	0.045
25	0.290	0.592	0.958	0.775	0.867	1.99	0.775	0.350	0.170	0.045	0.025	0.045
26	0.290	0.500	0.958	0.775	0.775	1.65	0.775	0.350	0.170	0.045	0.025	0.078
27	0.290	0.500	0.958	0.775	0.775	1.53	0.775	0.350	0.170	0.045	0.025	0.078
28	0.290	0.592	0.958	0.775	0.867	1.53	0.775	0.350	0.170	0.045	0.025	0.078
29	0.290	0.592	0.958	0.775	0.867	1.53	0.775	0.350	0.120	0.045	0.045	0.120
30	0.290	0.592	0.867	0.775	-----	2.65	0.683	0.350	0.120	0.045	0.045	0.290
31	0.290	-----	0.867	0.775	-----	2.50	-----	0.350	-----	0.045	0.025	-----
Maks.	0.425	5.20	5.40	0.867	0.958	9.40	2.65	0.683	0.350	1.29	0.045	0.592
Min.	0.078	0.290	0.592	0.683	0.775	0.958	0.683	0.350	0.120	0.045	0.005	0.005
Ortalama	0.218	0.511	1.34	0.793	0.819	2.37	1.30	0.466	0.201	0.138	0.035	0.056
LT/SN/Km2	0.543	1.27	3.34	1.97	2.04	5.90	3.23	1.16	0.500	0.344	0.086	0.140
AKIM mm.	1.46	3.30	8.94	5.29	5.11	15.8	8.37	3.11	1.29	0.922	0.231	0.363
MİL. M3	0.585	1.32	3.59	2.12	2.05	6.35	3.36	1.25	0.520	0.370	0.093	0.146

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 21.75 MİLYON M3 54 MM. 1.7 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A101 Çavus D. Asagiesence

YERİ : **SEYDİŞEHİR A.ESENCE BELDESİ.**
31°50'53" Doğu - 37°35'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **376,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1111 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **14.11.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.950 m3/sn. (31 Yıllık) 2008 Su yılında 0.596 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**93.6**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**22.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**216.**	**m3/sn**	**26.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1974**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.055	0.200	0.285	0.285	0.780	5.07	0.170	0.042	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.055	0.200	0.285	0.285	1.74	3.28	0.170	0.042	KURU	0.010	KURU
03	KURU	0.055	0.200	0.285	0.285	4.50	2.64	0.096	0.042	0.096	KURU	KURU
04	KURU	0.055	0.200	0.200	0.285	4.14	2.04	0.096	0.042	0.170	KURU	KURU
05	KURU	0.090	0.380	0.200	0.285	3.06	1.55	0.096	0.042	0.096	KURU	KURU
06	KURU	7.07	22.2	0.200	0.285	2.22	1.34	0.096	0.042	0.042	KURU	KURU
07	KURU	1.98	4.50	0.200	0.285	2.46	2.04	0.096	0.042	0.010	KURU	KURU
08	KURU	0.380	1.74	0.200	0.285	3.06	1.34	0.096	0.042	0.010	KURU	KURU
09	KURU	0.200	1.10	0.200	0.285	4.14	1.14	0.096	0.042	0.042	KURU	KURU
10	KURU	0.200	7.07	0.200	0.285	3.78	0.930	0.096	0.042	0.096	KURU	KURU
11	KURU	0.140	3.78	0.200	0.200	3.06	0.794	0.096	0.042	0.042	KURU	KURU
12	KURU	0.140	2.70	0.200	0.200	2.22	0.631	0.096	0.280	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.140	22.2	0.200	0.200	1.74	0.500	0.096	0.042	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.140	8.30	0.200	0.200	1.50	0.500	0.042	0.042	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.140	4.50	0.200	0.200	1.10	0.500	0.042	0.042	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.140	4.85	0.200	0.200	0.940	0.390	0.042	0.170	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.140	2.70	0.200	0.200	0.940	0.390	0.096	0.042	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.140	1.74	0.200	0.200	0.940	0.500	0.096	0.010	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.140	1.10	0.200	0.380	0.940	0.500	0.042	0.042	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.380	0.780	0.200	0.380	1.10	0.500	0.096	0.010	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.940	0.620	0.200	0.380	1.30	0.500	0.096	0.010	0.010	KURU	KURU
22	KURU	0.940	0.490	0.200	0.380	1.30	0.390	0.096	0.010	0.096	KURU	KURU
23	KURU	0.490	0.380	0.200	0.285	1.10	0.390	0.042	0.010	0.010	KURU	KURU
24	KURU	0.285	0.380	0.200	0.285	0.940	0.390	0.042	0.010	KURU	KURU	KURU
25	0.005	0.285	0.285	0.200	0.380	0.780	0.390	0.042	0.010	KURU	KURU	KURU
26	0.020	0.285	0.285	0.200	0.380	0.620	0.390	0.096	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.200	0.285	0.200	0.380	0.620	0.280	0.500	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.005	0.200	0.285	0.200	0.380	0.490	0.280	0.390	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.005	0.200	0.285	0.200	0.380	0.620	0.280	0.096	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.020	0.200	0.285	0.140	-----	1.74	0.170	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.055	-----	0.285	0.200	-----	3.78	-----	0.042	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.055	39.8	93.6	0.380	0.780	9.62	8.58	0.500	0.390	0.170	0.096	KURU
Min.	KURU	0.055	0.200	0.140	0.140	0.490	0.170	0.042	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.004	0.527	3.04	0.206	0.291	1.86	1.00	0.108	0.040	0.023	0.000	KURU
LT/SN/Km2	0.009	1.40	8.07	0.547	0.772	4.94	2.66	0.286	0.105	0.062	0.001	0.000
AKIM mm.	0.025	3.62	21.6	1.47	1.94	13.2	6.89	0.765	0.273	0.165	0.002	0.000
MİL. M3	0.010	1.37	8.15	0.553	0.729	4.98	2.60	0.288	0.103	0.062	0.001	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 18.85 MİLYON M3 50 MM. 1.6 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A104 Sarisu Eyikler

YERİ : **BEYŞEHİR**
31°42'59" Doğu - 37°42'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1040,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1140 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.601 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 2.182 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**26.1**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.068**	**m3/sn**	**04.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**48.0**	**m3/sn**	**16.01.1979**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1974**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.482	1.22	1.66	2.40	2.00	2.80	6.06	2.60	1.28	0.315	0.170	0.123
02	0.482	0.940	1.66	2.40	2.00	3.72	6.34	2.40	1.10	0.243	0.170	0.170
03	0.588	0.800	1.66	2.40	2.00	5.78	5.50	2.60	1.28	0.170	0.170	0.170
04	0.588	0.800	1.66	2.40	2.00	7.52	5.50	2.40	1.28	0.170	0.170	0.170
05	0.588	0.800	1.66	2.40	2.00	11.1	5.50	2.40	1.10	0.243	0.170	0.170
06	0.588	1.66	9.57	2.40	2.00	7.52	4.98	2.40	5.24	0.243	0.243	0.123
07	0.694	4.67	10.7	2.20	2.00	8.45	5.24	2.40	9.38	0.243	0.243	0.123
08	0.588	3.41	5.09	2.20	2.00	10.0	4.98	2.40	6.06	0.243	0.243	0.123
09	0.588	1.50	4.04	2.20	2.00	12.1	4.72	2.40	3.96	0.243	0.170	0.123
10	0.376	1.36	5.74	2.20	2.00	9.07	4.46	2.40	7.21	0.243	0.170	0.170
11	0.205	1.36	6.84	2.20	2.00	6.62	3.96	2.00	6.34	0.243	0.243	0.123
12	0.270	1.22	6.62	2.20	2.00	5.78	3.72	2.20	4.98	0.315	0.170	0.123
13	0.376	1.22	19.8	2.20	2.00	5.78	3.72	1.64	3.96	0.315	0.170	0.123
14	0.376	1.22	22.8	2.20	2.00	5.24	3.72	1.82	2.80	0.315	0.123	0.123
15	0.482	1.08	16.0	2.00	2.00	4.72	3.24	1.82	2.00	0.315	0.123	0.170
16	0.588	1.08	10.4	2.00	2.00	4.46	3.24	1.82	1.28	0.315	0.123	0.170
17	0.588	1.08	8.14	2.00	2.00	4.20	3.24	1.28	0.832	0.315	0.123	0.170
18	0.588	1.08	5.78	2.00	2.00	4.20	2.80	1.28	0.430	0.315	0.170	0.170
19	0.588	1.08	4.98	2.00	2.00	3.96	2.60	1.10	0.243	0.315	0.123	0.243
20	0.694	1.22	3.96	2.20	2.00	3.96	2.80	0.966	0.243	0.430	0.123	0.243
21	0.800	2.14	3.96	2.20	2.00	3.96	2.80	0.966	0.243	0.430	0.123	0.243
22	0.800	3.41	3.72	2.00	2.00	3.96	2.40	0.966	0.243	0.430	0.123	0.832
23	0.940	2.84	3.48	2.00	2.20	3.96	2.40	0.832	0.315	0.430	0.123	0.832
24	0.800	2.14	3.24	2.00	2.20	3.96	2.40	0.832	0.315	0.315	0.123	0.698
25	0.800	1.82	3.00	2.00	2.20	4.20	2.40	0.832	0.243	0.315	0.123	0.698
26	0.800	1.66	2.60	2.00	2.20	4.20	2.40	0.832	0.243	0.315	0.123	0.832
27	0.800	1.66	2.60	2.00	2.40	3.96	2.40	0.966	0.243	0.315	0.123	0.832
28	0.800	1.66	2.60	2.00	2.80	3.96	2.40	0.966	0.315	0.315	0.123	0.698
29	0.800	1.66	2.60	2.00	2.80	4.20	2.40	0.698	0.315	0.243	0.123	0.698
30	0.800	1.66	2.60	2.00	-----	4.20	2.60	0.698	0.315	0.170	0.123	0.966
31	0.800	-----	2.60	2.00	-----	4.46	-----	1.28	-----	0.170	0.123	-----
Maks.	1.22	5.52	26.1	2.80	3.00	15.3	9.69	7.52	12.5	0.698	0.430	3.48
Min.	0.068	0.800	0.800	1.46	1.82	2.80	2.20	0.315	0.243	0.170	0.075	0.123
Ortalama	0.621	1.65	5.86	2.14	2.10	5.55	3.70	1.62	2.13	0.290	0.154	0.348
LT/SN/Km2	0.597	1.58	5.64	2.06	2.02	5.33	3.56	1.56	2.04	0.279	0.148	0.335
AKIM mm.	1.60	4.11	15.1	5.52	5.05	14.3	9.21	4.17	5.30	0.747	0.396	0.868
MİL. M3	1.66	4.27	15.7	5.74	5.25	14.9	9.58	4.34	5.51	0.777	0.412	0.903

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 69.04 MİLYON M3 66 MM. 2.1 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A109 ÇAVUSCU G. ÇIKIS (ORHANIYE)

YERİ : **ILGIN -ORHANİYE KÖYÜNDEKİ ESKİ İSTASYON 5 KM MEMBAĞINA GÖL ÇIKIŞINDADIR. (PAFTA L27-B3)**
31°58'54" Doğu - 38°17'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **---- km2** **YAKLAŞIK KOT : 1030 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.766 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.693 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.800**	**m3/sn**	**23.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**17.400**	**m3/sn**	**29.04.1977**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1993**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.006	0.070	0.120	0.090	0.060	0.140	5.400	2.700	0.140	0.030	0.030
02	KURU	0.006	0.070	0.120	0.090	0.090	0.140	5.300	2.700	0.070	0.030	0.030
03	KURU	0.006	0.070	0.120	0.090	0.120	0.140	5.300	2.500	0.060	0.030	0.030
04	KURU	0.006	0.070	0.120	0.090	0.090	0.140	5.200	2.500	0.040	0.030	0.030
05	KURU	0.006	0.070	0.120	0.090	0.120	0.120	5.200	2.300	0.040	0.030	0.030
06	KURU	0.010	0.140	0.120	0.090	0.120	0.120	5.100	2.200	0.040	0.030	0.030
07	KURU	0.014	0.280	0.120	0.090	0.120	0.120	5.000	2.200	0.040	0.030	0.030
08	0.003	0.040	0.190	0.120	0.090	0.090	0.090	4.800	2.200	0.040	0.030	0.030
09	0.006	0.060	0.140	0.120	0.090	0.120	0.090	4.800	2.200	0.040	0.030	0.030
10	0.006	0.040	0.120	0.120	0.090	0.120	0.090	4.700	2.000	0.040	0.030	0.030
11	0.006	0.060	0.120	0.120	0.090	0.140	0.090	4.600	1.800	0.040	0.030	0.030
12	0.006	0.060	0.120	0.120	0.090	0.120	0.090	4.500	1.800	0.040	0.030	0.030
13	0.006	0.060	0.120	0.120	0.090	0.120	0.070	4.500	1.850	0.040	0.030	0.030
14	0.006	0.060	0.120	0.120	0.070	0.120	0.060	4.400	1.800	0.040	0.030	0.030
15	0.006	0.060	0.140	0.120	0.070	0.120	0.060	4.300	1.750	0.030	0.030	0.030
16	0.006	0.060	0.140	0.120	0.070	0.120	0.060	4.300	1.000	0.030	0.030	0.030
17	0.006	0.040	0.140	0.120	0.060	0.120	0.090	4.100	0.190	0.030	0.030	0.030
18	0.006	0.040	0.120	0.120	0.060	0.120	2.200	4.000	0.170	0.030	0.030	0.030
19	0.006	0.040	0.120	0.120	0.060	0.120	3.500	3.900	0.170	0.030	0.030	0.030
20	0.006	0.040	0.120	0.120	0.060	0.120	5.000	3.800	0.170	0.030	0.030	0.030
21	0.006	0.070	0.120	0.120	0.060	0.120	6.200	3.700	0.170	0.030	0.030	0.030
22	0.006	0.090	0.120	0.120	0.060	0.140	6.500	3.600	0.140	0.030	0.030	0.030
23	0.006	0.070	0.120	0.120	0.060	0.120	6.400	3.500	0.120	0.030	0.030	0.030
24	0.006	0.060	0.120	0.120	0.060	0.140	6.300	3.500	0.090	0.030	0.030	0.030
25	0.006	0.060	0.120	0.120	0.060	0.170	6.000	3.300	0.070	0.030	0.030	0.030
26	0.006	0.060	0.120	0.120	0.060	0.190	5.800	3.300	0.060	0.030	0.030	0.030
27	0.006	0.070	0.120	0.120	0.060	0.190	5.700	3.100	0.040	0.030	0.030	0.030
28	0.006	0.070	0.120	0.120	0.060	0.190	5.500	3.000	0.040	0.030	0.030	0.030
29	0.006	0.070	0.120	0.090	0.060	0.190	5.500	2.900	0.040	0.030	0.030	0.030
30	0.006	0.070	0.120	0.090	------	0.170	5.400	2.900	0.040	0.030	0.030	0.030
31	0.006	------	0.120	0.090	------	0.170	------	2.800	------	0.030	0.030	------
Maks.	0.014	0.120	0.350	0.140	0.090	0.230	6.800	5.400	2.600	0.420	0.040	0.060
Min.	KURU	KURU	KURU	0.090	0.060	0.060	0.060	2.700	0.030	0.030	0.030	0.030
Ortalama	0.005	0.047	0.123	0.117	0.074	0.131	2.390	4.150	1.170	0.039	0.030	0.030
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.012	0.121	0.328	0.314	0.187	0.351	6.200	11.100	3.020	0.105	0.080	0.078

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 21.90 MİLYON M3 0 MM. 0.0 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A111 Soguksu Yesildag Köp.

YERİ : **İstasyona Ait Adres Bilgisi Girilmemiştir.**
31°39'0" Doğu - 37°32'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **42,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1124 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.675 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 2.657 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.3**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.200**	**m3/sn**	**03.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**59.4**	**m3/sn**	**12.02.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.02.1995**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.265	0.330	3.38	3.39	1.32	1.60	6.13	3.38	1.74	0.860	0.740	0.500
02	0.265	0.330	3.62	3.20	1.32	2.20	6.13	3.14	1.42	0.860	0.740	0.410
03	0.265	0.330	3.62	3.20	1.32	3.77	5.84	3.14	1.26	0.860	0.740	0.410
04	0.265	0.330	3.38	3.00	1.32	3.96	5.84	3.14	1.26	0.860	0.620	0.410
05	0.265	0.518	5.26	2.80	1.19	4.15	6.13	3.14	1.26	0.860	0.620	0.410
06	0.265	3.00	11.0	2.80	1.19	4.34	6.13	3.14	1.26	0.860	0.620	0.410
07	0.265	8.48	10.1	2.60	1.32	4.34	6.71	2.70	1.26	0.860	0.620	0.410
08	0.265	8.11	8.08	2.40	1.32	4.34	7.37	2.90	1.26	0.860	0.620	0.410
09	0.265	6.71	6.81	2.40	1.32	4.72	7.37	3.14	1.26	0.860	0.620	0.500
10	0.265	5.55	10.8	2.40	1.19	7.00	7.00	3.38	1.26	0.860	0.620	0.410
11	0.265	5.55	11.0	2.40	1.19	7.37	6.71	3.38	1.26	0.860	0.620	0.410
12	0.265	6.13	11.1	2.20	1.19	7.37	6.71	3.14	1.10	0.860	0.620	0.500
13	0.265	5.84	13.5	2.20	1.19	7.00	6.71	2.90	1.10	0.860	0.620	0.410
14	0.265	5.84	12.3	2.05	1.19	6.71	6.42	2.90	1.10	0.740	0.620	0.410
15	0.265	5.84	10.1	2.05	1.19	6.71	6.13	2.90	1.10	0.860	0.620	0.410
16	0.265	5.84	8.97	1.90	1.19	6.71	6.13	2.50	1.10	0.740	0.620	0.410
17	0.265	5.55	7.72	1.75	1.19	6.42	5.55	2.50	1.10	0.740	0.620	0.410
18	0.265	5.26	7.36	1.75	1.19	6.13	4.97	2.50	0.980	0.740	0.620	0.500
19	0.265	5.26	7.00	1.75	1.19	5.55	4.39	2.50	0.980	0.740	0.620	0.410
20	0.265	5.26	6.81	1.75	1.19	5.55	4.39	2.50	0.980	0.740	0.620	0.410
21	0.265	6.13	6.43	1.75	1.19	5.84	4.39	2.50	0.980	0.740	0.620	0.410
22	0.265	6.42	5.86	1.60	1.19	6.13	4.10	2.30	0.980	0.740	0.620	0.500
23	0.424	6.42	5.48	1.60	1.19	6.42	3.86	2.10	0.980	0.740	0.620	0.500
24	0.424	6.13	5.29	1.60	1.19	6.71	3.86	2.10	0.980	0.740	0.620	0.500
25	0.424	5.55	5.10	1.60	1.32	6.71	3.86	2.10	0.980	0.740	0.620	0.410
26	0.330	4.97	4.91	1.60	1.32	6.71	3.62	2.10	0.980	0.740	0.620	0.500
27	0.330	4.39	4.53	1.60	1.32	6.42	3.38	1.90	0.980	0.740	0.620	0.500
28	0.330	4.10	4.15	1.60	1.45	5.84	3.38	1.90	0.980	0.740	0.620	0.500
29	0.330	3.86	3.96	1.60	1.45	5.55	3.38	1.90	0.980	0.740	0.500	0.410
30	0.330	3.38	3.77	1.45	-----	5.55	3.38	1.74	0.980	0.740	0.500	0.500
31	0.330	-----	3.39	1.32	-----	5.55	-----	1.74	-----	0.740	0.500	-----
Maks.	0.518	9.59	14.3	3.39	1.60	8.11	7.37	4.39	1.74	1.26	0.980	0.620
Min.	0.200	0.265	3.38	1.32	1.06	1.60	3.38	1.74	0.860	0.500	0.410	0.410
Ortalama	0.293	4.71	6.93	2.11	1.25	5.59	5.33	2.62	1.13	0.794	0.620	0.443
LT/SN/Km2	6.98	112.	165.	50.2	29.8	133.	127.	62.4	26.9	18.9	14.8	10.5
AKIM mm.	18.7	291.	442.	134.	74.7	357.	329.	167.	69.6	50.6	39.5	27.3
MİL. M3	0.785	12.2	18.6	5.64	3.14	15.0	13.8	7.02	2.92	2.13	1.66	1.15

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 84.04 MİLYON M3 2001 MM. 63.3 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A115 Çarsamba S. Sorkun

YERİ : **BOZKIR SORKUN.**
32°8'58" Doğu - 37°9'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **84,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1150 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.303 m3/sn. (30 Yıllık) 2008 Su yılında 1.421 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.3**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.185**	**m3/sn**	**02.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**38.7**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.12.1980**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.228	0.270	1.17	1.68	0.782	1.30	3.88	2.07	0.910	0.398	0.334	1.04
02	0.228	0.270	1.17	1.68	0.846	1.68	3.88	1.68	0.910	0.398	0.398	0.718
03	0.228	0.270	1.17	1.68	0.846	1.94	3.64	1.68	0.910	0.398	0.334	0.270
04	0.228	0.270	1.17	1.56	0.846	1.94	3.64	1.68	0.846	0.398	0.334	0.270
05	0.228	0.334	2.07	1.56	0.846	2.07	3.64	1.56	0.846	0.398	0.334	0.270
06	0.270	0.718	4.12	1.43	0.846	2.44	3.64	1.56	0.846	0.398	0.334	0.270
07	0.270	1.81	3.16	1.43	0.846	2.92	3.64	1.56	0.846	0.398	0.334	0.270
08	0.270	1.17	2.92	1.30	0.846	4.12	3.64	1.43	0.782	0.398	0.270	0.270
09	0.334	0.846	2.68	1.30	0.846	5.59	3.64	1.43	0.718	0.398	0.270	0.270
10	0.334	0.718	4.12	1.30	0.846	6.25	3.64	1.43	0.590	0.398	0.334	0.270
11	0.334	1.04	5.92	1.17	0.846	5.92	3.64	1.43	0.590	0.398	0.334	0.270
12	0.334	1.43	6.91	1.17	0.910	4.93	3.40	1.30	0.590	0.398	0.334	0.270
13	0.334	0.910	8.42	1.17	0.910	4.93	3.40	1.30	0.590	0.398	0.270	0.270
14	0.334	1.04	7.24	1.17	0.910	4.60	3.40	1.30	0.526	0.398	0.270	0.270
15	0.334	1.04	5.59	1.04	0.910	4.36	3.40	1.17	0.526	0.398	0.270	0.228
16	0.334	1.17	4.93	1.04	0.846	4.12	3.40	1.17	0.526	0.398	0.270	0.228
17	0.334	1.17	4.36	1.04	0.846	3.88	3.16	1.17	0.526	0.398	0.270	0.228
18	0.334	1.17	4.12	1.04	0.910	3.88	3.16	1.17	0.462	0.398	0.270	0.228
19	0.334	1.17	3.88	0.910	0.910	3.88	3.16	1.04	0.398	0.398	0.270	0.228
20	0.334	1.17	3.64	0.910	0.910	4.12	2.92	1.04	0.334	0.398	0.270	0.270
21	0.398	1.30	3.64	0.910	0.846	4.60	2.92	1.04	0.334	0.398	0.270	0.334
22	0.398	1.30	3.40	0.910	0.910	5.59	2.92	1.04	0.398	0.334	0.270	0.334
23	0.398	1.30	3.16	0.846	0.910	4.93	2.68	1.04	0.398	0.334	0.334	0.334
24	0.334	1.30	2.92	0.846	1.04	4.93	2.68	1.04	0.398	0.334	0.334	0.334
25	0.270	1.30	2.68	0.846	1.17	4.60	2.68	1.17	0.398	0.334	0.270	0.334
26	0.334	1.17	2.68	0.846	1.17	4.36	2.44	1.17	0.398	0.334	0.270	0.334
27	0.334	1.17	2.44	0.846	1.17	4.36	2.44	1.04	0.398	0.334	0.526	0.334
28	0.270	1.17	2.44	0.846	1.17	4.36	2.44	1.04	0.398	0.334	0.910	0.334
29	0.270	1.17	2.20	0.846	1.30	4.12	2.20	0.910	0.398	0.334	1.04	0.334
30	0.270	1.17	1.81	0.846	-----	3.88	2.20	0.910	0.398	0.334	1.04	0.398
31	0.270	-----	1.68	0.782	-----	3.88	-----	0.910	-----	0.334	0.910	-----
Maks.	0.398	1.81	11.3	1.68	1.30	6.91	4.12	2.20	1.04	0.526	1.30	1.43
Min.	0.228	0.270	1.17	0.782	0.782	1.30	2.20	0.910	0.334	0.270	0.228	0.185
Ortalama	0.307	1.01	3.48	1.13	0.931	4.02	3.18	1.27	0.573	0.377	0.396	0.327
LT/SN/Km2	3.65	12.0	41.4	13.4	11.1	47.8	37.9	15.2	6.82	4.49	4.72	3.89
AKIM mm.	9.78	31.2	111.	35.9	27.8	128.	98.2	40.6	17.7	12.0	12.6	10.1
MİL. M3	0.821	2.62	9.31	3.02	2.33	10.8	8.25	3.41	1.49	1.01	1.06	0.848

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 44.97 MİLYON M3 535 MM. 16.9 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A117 SEYİTHASAN D. SEYİTHASAN

YERİ : **KARAMAN MUT YOLUNUN 10. KM SİNDEN SEYİTHASAN YOLUNA GİRİRLİR 6 KM SEYİTHASAN KÖPRÜSÜNDEDİR (PAFTA N30-C3)**
33°13'18" Doğu - 37°4'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **124,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1140 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **12.04.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.430 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 0.078 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.400**	**m3/sn**	**08.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**120.000**	**m3/sn**	**27.12.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.01.1978**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	0.710	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	2.100	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	2.400	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	4.500	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.045	KURU	KURU	4.100	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.045	KURU	KURU	2.400	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.045	KURU	KURU	1.750	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.078	KURU	KURU	1.650	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.078	KURU	KURU	1.050	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.078	KURU	KURU	0.710	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.045	KURU	KURU	0.601	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.045	KURU	KURU	0.601	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.045	KURU	KURU	0.503	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	0.243	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	0.179	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.019	KURU	KURU	0.121	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.078	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.078	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.078	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.045	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.045	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.121	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	KURU	------	0.121	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	KURU	------	0.121	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	0.078	KURU	KURU	11.400	0.179	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.021	KURU	KURU	0.805	0.104	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.165	0.000	0.000	6.470	0.838	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.442	0.000	0.000	17.300	2.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.055	0.000	0.000	2.160	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.49 MİLYON M3 20 MM. 0.6 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A126 Konya Ana Tah.Kan. Gölyazi

YERİ : **CİHANBEYLI GÖLYAZI BELDESI.**
33°12'2" Doğu - 38°33'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1000,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 910 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.194 m3/sn. (27 Yıllık) 2008 Su yılında 0.232 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.38**	**m3/sn**	**05.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**58.0**	**m3/sn**	**21.04.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.09.1979**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.010	0.098	0.183	0.370	0.285	1.14	0.543	0.183	0.132	0.038	0.038	0.010
02	0.021	0.098	0.183	0.285	0.285	1.26	0.454	0.183	0.098	0.038	0.038	0.010
03	0.021	0.098	0.132	0.285	0.285	1.26	0.543	0.183	0.098	0.038	0.038	0.010
04	0.021	0.098	0.183	0.285	0.234	1.26	0.543	0.234	0.098	0.066	0.021	0.010
05	0.021	0.098	0.183	0.285	0.183	1.38	0.632	0.234	0.098	0.038	0.010	0.010
06	0.021	0.098	0.183	0.285	0.098	1.26	0.632	0.234	0.098	0.038	0.010	0.010
07	0.021	0.098	0.234	0.285	0.021	1.14	0.632	0.234	0.098	0.066	0.010	0.010
08	0.021	0.132	0.234	0.285	KURU	1.14	0.543	0.234	0.098	0.038	0.010	0.010
09	0.038	0.132	0.285	0.370	0.038	1.14	0.543	0.183	0.098	0.038	0.021	0.010
10	0.038	0.098	0.285	0.370	0.183	1.14	0.543	0.183	0.098	0.038	0.010	0.010
11	0.038	0.132	0.285	0.370	0.370	1.14	0.454	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
12	0.038	0.132	0.285	0.370	0.454	0.900	0.454	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
13	0.038	0.132	0.285	0.370	0.454	0.811	0.370	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
14	0.038	0.132	0.285	0.370	0.454	0.811	0.370	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
15	0.038	0.132	0.370	0.370	0.454	0.722	0.370	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
16	0.038	0.132	0.370	0.370	0.454	0.722	0.285	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
17	0.038	0.132	0.370	0.234	0.454	0.722	0.370	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
18	0.038	0.132	0.370	0.098	0.543	0.632	0.370	0.183	0.098	0.066	0.010	0.010
19	0.038	0.132	0.370	0.132	0.543	0.632	0.370	0.183	0.098	0.038	0.010	0.010
20	0.038	0.132	0.370	0.183	0.454	0.632	0.370	0.132	0.098	0.038	0.010	0.010
21	0.038	0.132	0.370	0.183	0.543	0.632	0.370	0.132	0.098	0.038	0.010	0.010
22	0.066	0.132	0.370	0.183	0.632	0.543	0.370	0.132	0.098	0.038	0.010	0.010
23	0.066	0.132	0.370	0.183	0.632	0.543	0.285	0.132	0.098	0.038	0.010	0.010
24	0.066	0.132	0.370	0.285	0.632	0.454	0.285	0.132	0.098	0.038	0.010	0.010
25	0.098	0.132	0.370	0.285	0.722	0.454	0.285	0.183	0.098	0.038	0.010	0.010
26	0.098	0.132	0.370	0.285	0.722	0.454	0.234	0.183	0.098	0.066	0.010	0.021
27	0.066	0.132	0.370	0.285	0.811	0.454	0.234	0.132	0.066	0.066	0.010	0.066
28	0.098	0.183	0.370	0.285	1.02	0.454	0.234	0.132	0.098	0.038	0.010	0.066
29	0.098	0.183	0.370	0.285	1.02	0.454	0.234	0.132	0.066	0.038	0.010	0.038
30	0.098	0.183	0.370	0.285	-----	0.454	0.234	0.132	0.066	0.038	0.010	0.066
31	0.098	-----	0.370	0.285	-----	0.543	-----	0.132	-----	0.038	0.010	-----
Maks.	0.098	0.183	0.370	0.370	1.02	1.38	0.632	0.234	0.132	0.066	0.038	0.066
Min.	0.010	0.098	0.132	0.098	KURU	0.454	0.234	0.132	0.066	0.038	0.010	0.010
Ortalama	0.048	0.128	0.307	0.284	0.448	0.816	0.405	0.175	0.096	0.049	0.013	0.017
LT/SN/Km2	0.048	0.128	0.307	0.284	0.448	0.816	0.405	0.175	0.096	0.049	0.013	0.017
AKIM mm.	0.130	0.332	0.822	0.760	1.12	2.18	1.05	0.468	0.249	0.131	0.036	0.044
MİL. M3	0.130	0.332	0.822	0.760	1.12	2.18	1.05	0.468	0.249	0.131	0.036	0.044

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 7.32 MİLYON M3 7 MM. 0.2 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A134 Kocadere Derebucak

YERİ : **KONYA DEREBUCAK.**
31°31'9" Doğu - 37°23'1" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **173,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1250 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.152 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.357 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**84.7**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**195.**	**m3/sn**	**26.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**15.09.1985**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.427	0.069	0.235	0.352	0.870	0.057	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.465	0.094	KURU	0.390	0.606	0.069	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.465	0.082	KURU	0.427	0.606	0.035	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.465	0.082	KURU	0.465	0.540	0.035	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.206	0.427	0.082	0.057	0.465	0.606	0.057	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.001	3.76	0.427	0.082	0.127	0.540	0.540	0.057	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	2.30	0.390	0.069	0.127	1.50	0.465	0.057	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	1.82	0.323	0.044	0.147	1.20	0.465	0.035	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	1.60	0.264	KURU	0.264	1.07	0.465	0.035	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	3.48	0.235	KURU	0.352	0.936	0.502	0.011	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	3.02	0.235	KURU	0.323	0.936	0.427	0.009	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	3.34	0.206	KURU	0.606	0.936	0.427	0.009	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	33.7	0.186	KURU	0.390	0.870	0.427	0.009	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	6.68	0.186	KURU	0.264	0.936	0.427	0.009	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	2.48	0.264	KURU	0.235	0.936	0.390	0.005	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	2.18	0.264	KURU	0.206	0.870	0.235	0.002	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	2.06	0.264	KURU	0.186	0.870	0.264	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	1.94	0.264	KURU	0.166	0.870	0.294	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	1.70	0.206	KURU	0.166	0.870	0.294	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	1.60	0.127	KURU	0.166	0.738	0.264	0.021	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	1.40	0.127	KURU	0.206	0.804	0.264	0.035	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	1.00	0.107	KURU	0.352	0.804	0.264	0.035	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.870	0.107	KURU	0.465	0.804	0.264	0.021	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.672	0.094	KURU	0.502	0.672	0.166	0.016	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.672	0.082	KURU	0.540	0.738	0.166	0.044	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.606	0.082	KURU	0.465	0.738	0.166	0.026	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.606	0.082	KURU	0.352	0.672	0.147	0.005	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.606	0.082	0.094	0.323	0.672	0.147	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.390	0.069	0.352	0.323	0.606	0.147	0.002	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.323	0.069	-----	0.323	0.672	0.147	0.001	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.323	0.069	-----	0.323	-----	0.127	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	0.026	84.7	0.502	0.427	0.738	3.02	1.30	0.502	0.057	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.057	KURU	KURU	0.186	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.000	2.56	0.228	0.036	0.264	0.779	0.359	0.023	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	14.8	1.32	0.209	1.53	4.50	2.07	0.134	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	39.6	3.53	0.524	4.09	11.7	5.55	0.348	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	6.85	0.610	0.091	0.708	2.02	0.961	0.060	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.30 MİLYON M3 65 MM. 2.1 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A135 TEKKE D. MAHMUTHİSAR

YERİ : **ILGIN KAZASINDAN MAHMUTHİSAR YOLUNA GİGRİLİR 14. KM DEKİ MAHMUTHİSAR REGİLATÖRÜNÜN 200 M MEMBAĞINDADIR. (PAFTA L28-D1)**
32°1'41" Doğu - 38°11'26" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **66,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1090 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.639 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 48.30 m3/sn 14.07.1995

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.000 m3/sn 01.10.1985

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.265	0.400	0.400	0.400	0.330	0.480	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
02	0.265	0.400	0.400	0.400	0.330	0.680	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
03	0.265	0.480	0.400	0.480	0.330	0.880	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
04	0.265	0.480	0.400	0.400	0.330	1.10	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
05	0.330	0.480	0.480	0.400	0.330	1.10	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
06	0.330	0.580	1.16	0.480	0.330	1.10	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
07	0.330	0.580	0.414	0.400	0.330	1.23	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
08	0.330	0.480	0.260	0.400	0.330	1.60	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
09	0.265	0.480	0.200	0.400	0.330	1.48	-----	-----	-----	-----	-----	0.185
10	0.330	0.480	0.414	0.400	0.330	1.10	-----	-----	-----	-----	-----	0.185
11	0.330	0.400	0.414	0.400	0.330	0.980	-----	-----	-----	-----	-----	0.185
12	0.330	0.400	0.414	0.400	0.330	0.780	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
13	0.400	0.480	0.601	0.400	0.330	0.580	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
14	0.330	0.480	0.880	0.480	0.400	0.580	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
15	0.400	0.580	0.680	0.400	0.400	0.580	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
16	0.400	0.480	0.680	0.400	0.480	0.580	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
17	0.330	0.480	0.580	0.400	0.400	0.480	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
18	0.400	0.480	0.480	0.330	0.400	0.480	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
19	0.330	0.580	0.480	0.400	0.400	0.580	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
20	0.400	0.780	0.480	0.330	0.400	0.480	-----	-----	-----	-----	-----	0.230
21	0.400	0.680	0.480	0.330	0.400	0.580	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
22	0.400	0.580	0.480	0.400	0.400	0.580	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
23	0.400	0.480	0.480	0.400	0.480	0.480	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
24	0.400	0.480	0.480	0.400	0.480	0.480	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
25	0.400	0.480	0.480	0.330	0.400	0.400	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
26	0.400	0.480	0.480	0.330	0.400	0.400	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
27	0.400	0.480	0.480	0.330	0.480	0.400	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
28	0.400	0.480	0.480	0.400	0.480	0.400	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
29	0.400	0.480	0.480	0.330	0.480	0.400	-----	-----	-----	-----	-----	0.290
30	0.400	0.480	0.480	0.330	-----	0.400	-----	-----	-----	-----	-----	1.59
31	0.400	-----	0.400	0.330	-----	0.400	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Maks.	0.480	2.16	4.29	0.580	5.57	2.16	--	--	--	--	--	5.14
Min.	0.265	0.330	0.200	0.330	0.330	0.400	--	--	--	--	--	0.185
Ortalama	0.356	0.503	0.497	0.387	0.385	0.702	--	--	--	--	--	0.293
LT/SN/Km2	5.36	7.57	7.49	5.83	5.80	10.60	--	--	--	--	--	4.41
AKIM mm.	14.30	19.60	20.10	15.60	14.50	28.30	--	--	--	--	--	11.40
MİL. M3	0.953	1.30	1.33	1.04	0.965	1.88	--	--	--	--	--	0.759

SU YILI (2008)

16. Konya Kapali Havzasi

D16A136 ELDEŞ D. ELDEŞ

YERİ : **ILGIN KAZAŞIMDAN ELDEŞ YOLUNA GİRİRLİR 6 KM SONRA SOLA DÖNÜLÜR 5 KM SONRAKİ ELDEŞ KÖYÜNÜN İÇİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. (PAFTA L27-C2)**
31°59'19" Doğu - 38°11'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **32,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1080 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.236 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.109 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.050**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**7.610**	**m3/sn**	**03.08.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**10.08.2004**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.035	0.035	0.140	0.198	0.125	0.150	0.392	0.050	0.010	0.006	0.003	0.003
02	0.035	0.058	0.105	0.198	0.125	0.198	0.343	0.050	0.010	0.006	0.003	0.003
03	0.035	0.080	0.140	0.198	0.100	0.247	0.392	0.050	0.010	0.006	0.003	0.003
04	0.035	0.080	0.140	0.198	0.100	0.295	0.392	0.050	0.010	0.006	0.003	0.003
05	0.035	0.140	0.140	0.150	0.100	0.392	0.392	0.050	0.006	0.006	0.003	0.003
06	0.035	0.140	0.295	0.150	0.125	0.343	0.343	0.100	0.010	0.010	0.003	0.003
07	0.058	0.105	0.150	0.150	0.125	0.392	0.343	0.100	0.030	0.010	0.003	0.003
08	0.035	0.080	0.125	0.198	0.125	0.541	0.343	0.072	0.017	0.017	0.006	0.003
09	0.035	0.035	0.125	0.150	0.125	0.440	0.343	0.050	0.017	0.030	0.006	0.003
10	0.035	0.010	0.198	0.150	0.125	0.343	0.343	0.050	0.030	0.017	0.003	0.006
11	0.035	0.010	0.125	0.150	0.100	0.343	0.343	0.050	0.050	0.017	0.003	0.010
12	0.035	0.010	0.150	0.150	0.125	0.343	0.295	0.030	0.050	0.017	0.003	0.010
13	0.058	0.010	0.198	0.150	0.125	0.343	0.295	0.030	0.072	0.017	0.003	0.010
14	0.035	0.010	0.247	0.150	0.150	0.392	0.295	0.030	0.050	0.017	0.006	0.006
15	0.058	0.010	0.198	0.150	0.150	0.343	0.295	0.030	0.050	0.017	0.006	0.006
16	0.080	0.010	0.198	0.150	0.150	0.343	0.295	0.050	0.050	0.017	0.003	0.006
17	0.035	0.010	0.198	0.150	0.150	0.343	0.295	0.030	0.030	0.017	0.003	0.006
18	0.058	0.010	0.198	0.150	0.150	0.392	0.247	0.030	0.030	0.017	0.003	0.006
19	0.080	0.020	0.247	0.125	0.150	0.392	0.198	0.030	0.030	0.017	0.003	0.006
20	0.105	0.035	0.198	0.125	0.150	0.392	0.198	0.030	0.030	0.017	0.001	0.010
21	0.080	0.058	0.247	0.125	0.150	0.392	0.198	0.030	0.030	0.010	KURU	0.010
22	0.105	0.080	0.247	0.125	0.150	0.392	0.150	0.030	0.030	0.010	KURU	0.006
23	0.105	0.105	0.247	0.125	0.150	0.343	0.100	0.017	0.030	0.006	KURU	0.006
24	0.105	0.140	0.198	0.100	0.150	0.343	0.100	0.030	0.030	0.003	KURU	0.006
25	0.105	0.105	0.247	0.125	0.150	0.392	0.072	0.017	0.017	0.003	0.001	0.006
26	0.105	0.140	0.247	0.125	0.150	0.392	0.072	0.030	0.030	0.003	0.001	0.017
27	0.105	0.140	0.247	0.125	0.198	0.392	0.072	0.030	0.030	0.003	0.003	0.017
28	0.105	0.140	0.247	0.125	0.198	0.392	0.050	0.030	0.030	0.003	0.006	0.010
29	0.080	0.140	0.198	0.125	0.198	0.392	0.050	0.017	0.017	0.003	0.003	0.010
30	0.105	0.140	0.198	0.125	------	0.392	0.050	0.017	0.010	0.006	0.003	0.140
31	0.058	------	0.198	0.125	------	0.392	------	0.017	------	0.003	0.003	------
Maks.	0.140	0.450	1.050	0.247	0.198	0.945	0.541	0.150	0.150	0.072	0.017	0.520
Min.	0.020	0.006	0.105	0.010	0.017	0.150	0.050	0.017	KURU	0.001	KURU	KURU
Ortalama	0.065	0.070	0.195	0.146	0.140	0.361	0.243	0.040	0.028	0.011	0.003	0.011
LT/SN/Km2	2.000	2.150	6.010	4.520	4.330	11.100	7.510	1.220	0.870	0.336	0.090	0.347
AKIM mm.	5.360	5.560	16.100	12.100	10.900	29.800	19.500	3.270	2.260	0.899	0.240	0.899
MİL. M3	0.174	0.180	0.522	0.392	0.352	0.966	0.630	0.106	0.073	0.029	0.008	0.029

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.46 MİLYON M3 107 MM. 3.4 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A137 BULCUK D. BULCUK

YERİ : **ILGIN KAZASINDAN ELDEŞ YOLUNA GİRİRLİR 6 KM SONRA SAĞA BULCUK YOLUNA DÖNÜLÜR 2 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA L27-C2)**
31°56'35" Doğu - 38°12'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **87,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1080 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.316 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.183 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.360**	**m3/sn**	**08.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**09.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**19.900**	**m3/sn**	**24.04.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**07.07.1985**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.016	0.016	0.016	0.120	0.190	0.120	0.583	0.190	0.053	0.053	0.110	0.070
02	0.016	0.016	0.016	0.120	0.120	0.190	0.583	0.190	0.053	0.053	0.110	0.070
03	0.016	0.016	0.016	0.120	0.087	0.259	0.467	0.190	0.053	0.032	0.110	0.070
04	0.016	0.016	0.016	0.120	0.053	0.259	0.467	0.190	0.087	0.032	0.110	0.070
05	0.016	0.016	0.016	0.120	0.053	0.520	0.467	0.190	0.053	0.190	0.110	0.070
06	0.016	0.016	0.616	0.087	0.053	0.520	0.467	0.190	0.053	0.190	0.110	0.030
07	0.016	0.016	0.425	0.087	0.053	0.616	0.583	0.190	0.032	0.190	0.110	0.070
08	0.016	0.016	0.329	0.087	0.087	2.860	0.467	0.190	0.053	0.190	0.110	0.070
09	0.016	0.006	0.329	0.087	0.087	2.640	0.467	0.190	0.032	0.190	0.110	0.070
10	0.016	0.006	0.719	0.087	0.087	1.750	0.350	0.190	0.053	0.190	0.110	0.030
11	0.016	0.006	0.719	0.087	0.087	1.300	0.350	0.190	0.032	0.190	0.070	0.030
12	0.016	0.006	0.719	0.087	0.087	1.000	0.350	0.190	0.032	0.190	0.110	0.030
13	0.016	0.006	0.925	0.087	0.053	1.000	0.350	0.190	0.032	0.190	0.110	0.030
14	0.016	0.006	0.616	0.087	0.087	1.000	0.350	0.190	0.032	0.190	0.110	0.006
15	0.016	0.006	0.520	0.053	0.087	0.850	0.350	0.190	0.032	0.110	0.110	0.030
16	0.016	0.006	0.520	0.053	0.087	0.850	0.270	0.190	0.053	0.110	0.110	0.030
17	0.016	0.006	0.425	0.032	0.190	0.850	0.270	0.190	0.032	0.110	0.110	0.030
18	0.016	0.006	0.425	0.032	0.087	0.700	0.270	0.190	0.053	0.110	0.110	0.030
19	0.016	0.006	0.329	0.053	0.053	0.850	0.270	0.190	0.053	0.110	0.110	0.030
20	0.016	0.006	0.329	0.053	0.053	0.700	0.270	0.190	0.053	0.110	0.110	0.030
21	0.016	0.006	0.329	0.053	0.053	0.700	0.270	0.190	0.053	0.110	0.110	0.030
22	0.016	0.006	0.329	0.053	0.053	0.700	0.270	0.190	0.053	0.190	0.110	0.030
23	0.016	0.006	0.190	0.053	0.053	0.583	0.270	0.190	0.053	0.190	0.110	0.016
24	0.016	0.016	0.190	0.053	0.087	0.583	0.270	0.190	0.053	0.190	0.110	0.016
25	0.016	0.016	0.190	0.053	0.120	0.467	0.270	0.190	0.053	0.110	0.070	0.016
26	0.016	0.016	0.190	0.053	0.087	0.350	0.270	0.190	0.053	0.190	0.110	0.016
27	0.016	0.016	0.190	0.087	0.120	0.350	0.270	0.190	0.053	0.190	0.110	0.016
28	0.016	0.016	0.120	0.087	0.120	0.350	0.190	0.087	0.053	0.190	0.070	0.016
29	0.016	0.016	0.120	0.087	0.120	0.350	0.190	0.087	0.053	0.190	0.070	0.016
30	0.016	0.016	0.120	0.190	------	0.850	0.190	0.053	0.053	0.190	0.070	0.016
31	0.016	------	0.120	0.190	------	0.700	------	0.053	------	0.110	0.070	------
Maks.	0.016	0.032	1.710	0.616	0.616	6.360	0.700	0.270	0.190	0.583	0.190	0.190
Min.	0.016	0.001	0.016	0.032	0.006	0.087	0.110	0.053	0.006	0.032	0.070	0.006
Ortalama	0.016	0.011	0.326	0.084	0.088	0.801	0.349	0.175	0.049	0.148	0.102	0.036
LT/SN/Km2	0.182	0.125	3.720	0.963	1.000	9.130	3.980	1.990	0.553	1.680	1.170	0.412
AKIM mm.	0.489	0.325	9.960	2.580	2.520	24.400	10.300	5.330	1.430	4.510	3.120	1.070
MİL. M3	0.043	0.029	0.874	0.226	0.221	2.140	0.904	0.467	0.126	0.396	0.274	0.094

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 5.79 MİLYON M3 66 MM. 2.1 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A138 SEKİ D. DEREBUCAK

YERİ : **KONYA BEYŞEHİR HUĞULU GENCEK DEREBUCAK YOLU TAKİP EDİLİR AKÇABELEN YOLU ÜZERİNDEDİR (PAFTA M26-B2)**
31°29'50" Doğu - 37°25'22" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **38,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1225 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.286 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 0.114 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.700**	**m3/sn**	**05.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**25.000**	**m3/sn**	**17.12.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1984**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.005	0.115	KURU	0.260	0.460	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.005	0.115	KURU	0.460	0.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.005	0.115	KURU	0.940	0.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.005	0.115	KURU	0.760	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	2.200	0.068	KURU	0.700	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.146	1.680	0.068	KURU	0.640	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.170	0.584	0.068	KURU	0.560	1.050	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.025	0.416	0.090	KURU	0.640	0.600	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.013	0.940	0.068	KURU	0.760	0.460	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.005	3.000	0.068	KURU	0.600	0.420	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.025	0.584	0.068	KURU	0.420	0.370	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.013	0.800	0.068	KURU	0.370	0.340	0.068	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.005	1.950	0.049	KURU	0.500	0.260	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.005	1.100	0.049	KURU	0.640	0.230	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.005	0.700	0.049	KURU	0.460	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.005	0.640	0.031	KURU	0.370	0.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.005	0.460	0.031	KURU	0.300	0.155	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.005	0.370	KURU	KURU	0.300	0.140	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.005	0.300	KURU	KURU	0.260	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.300	0.300	KURU	KURU	0.260	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.340	0.300	KURU	KURU	0.260	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.204	0.300	KURU	KURU	0.230	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.098	0.300	KURU	KURU	0.200	0.049	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.049	0.230	KURU	0.068	0.140	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.025	0.230	KURU	0.115	0.140	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.013	0.200	KURU	0.115	0.115	0.031	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.013	0.200	KURU	0.115	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.013	0.155	KURU	0.155	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.005	0.140	KURU	0.155	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU	0.018	KURU
30	KURU	0.005	0.140	KURU	------	0.155	KURU	KURU	KURU	KURU	0.049	KURU
31	KURU	------	0.115	KURU	------	0.560	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	2.500	11.700	0.115	0.230	1.250	1.700	0.140	KURU	KURU	0.090	KURU
Min.	KURU	KURU	0.031	KURU	KURU	0.115	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.050	0.592	0.040	0.025	0.398	0.239	0.015	KURU	KURU	0.002	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.310	15.600	1.050	0.656	10.500	6.280	0.398	0.000	0.000	0.057	0.000
AKIM mm.	0.000	3.400	41.700	2.810	1.640	28.100	16.300	1.070	0.000	0.000	0.152	0.000
MİL. M3	0.000	0.129	1.590	0.107	0.062	1.070	0.618	0.041	0.000	0.000	0.006	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.62 MİLYON M3 95 MM. 3.0 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A139 FINDIKLI D. ALTINAPA BRJ.GIRIŞ

YERİ : **KONYA BEYŞEHİR YOLU ÜZERİ ALTINAPA BARAJI AKSINDAN 4 KM SONRA SOL TARAFTADIR. (PAFTA M28-B1)**
32°17'11" Doğu - 37°52'59" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **84,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1256 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.045 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 0.056 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.000**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**19.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**4.100**	**m3/sn**	**06.07.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1984**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.022	0.027	KURU	KURU	0.509	0.059	0.004	0.007	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.022	0.027	KURU	0.002	0.435	0.059	0.006	0.007	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.022	0.014	KURU	0.031	0.398	0.059	0.009	0.009	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.022	0.002	KURU	0.067	0.361	0.059	0.012	0.009	KURU	KURU
05	KURU	0.059	0.075	0.014	KURU	0.067	0.361	0.059	0.012	0.009	KURU	KURU
06	KURU	0.998	1.250	0.018	KURU	0.067	0.324	0.067	0.022	0.007	KURU	KURU
07	KURU	0.128	0.324	0.018	KURU	0.110	0.435	0.067	0.013	0.007	KURU	KURU
08	KURU	0.022	0.198	0.009	KURU	0.250	0.398	0.067	0.009	0.007	KURU	KURU
09	KURU	0.012	0.163	0.006	KURU	0.398	0.398	0.067	0.006	0.007	KURU	KURU
10	KURU	0.009	0.472	0.006	KURU	0.361	0.398	0.067	0.010	0.006	KURU	KURU
11	KURU	0.007	0.361	0.006	KURU	0.287	0.398	0.059	0.004	0.006	KURU	KURU
12	KURU	0.007	0.287	0.006	KURU	0.250	0.361	0.059	0.002	0.006	KURU	KURU
13	KURU	0.007	0.620	0.006	KURU	0.163	0.287	0.051	KURU	0.006	KURU	KURU
14	KURU	0.007	0.398	0.006	KURU	0.163	0.287	0.035	KURU	0.006	KURU	KURU
15	KURU	0.007	0.233	0.001	KURU	0.163	0.287	0.031	0.003	0.004	KURU	KURU
16	KURU	0.007	0.233	KURU	KURU	0.110	0.145	0.051	0.001	0.004	KURU	KURU
17	KURU	0.007	0.180	KURU	KURU	0.110	0.093	0.043	0.003	0.004	KURU	KURU
18	KURU	0.007	0.180	KURU	KURU	0.110	0.110	0.022	0.006	0.004	KURU	KURU
19	KURU	0.007	0.145	KURU	KURU	0.093	0.110	0.012	0.001	0.004	KURU	KURU
20	KURU	0.018	0.128	KURU	KURU	0.093	0.093	0.012	KURU	0.004	KURU	KURU
21	KURU	0.035	0.128	KURU	KURU	0.110	0.075	0.009	KURU	0.002	KURU	KURU
22	KURU	0.043	0.110	KURU	KURU	0.110	0.075	0.009	0.009	0.002	KURU	KURU
23	KURU	0.035	0.051	KURU	KURU	0.110	0.059	0.007	0.007	0.002	KURU	KURU
24	KURU	0.031	0.031	KURU	KURU	0.110	0.051	0.009	0.007	0.001	KURU	KURU
25	KURU	0.022	0.027	KURU	KURU	0.093	0.051	0.009	0.007	0.001	KURU	KURU
26	KURU	0.022	0.027	KURU	KURU	0.093	0.051	0.009	0.006	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.022	0.027	KURU	KURU	0.093	0.051	0.006	0.007	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.022	0.027	KURU	KURU	0.093	0.051	0.004	0.007	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.022	0.027	KURU	KURU	0.128	0.051	0.006	0.009	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.022	0.027	KURU	------	0.287	0.059	0.002	0.009	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.027	KURU	------	0.472	------	0.006	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.035	2.900	3.000	0.027	KURU	0.683	0.620	0.093	0.163	0.009	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.022	KURU	KURU	KURU	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.053	0.189	0.005	KURU	0.148	0.225	0.035	0.006	0.004	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.623	2.220	0.063	0.000	1.750	2.660	0.411	0.075	0.050	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	1.610	5.950	0.169	0.000	4.680	6.890	1.100	0.195	0.133	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.137	0.505	0.014	0.000	0.397	0.584	0.093	0.017	0.011	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.76 MİLYON M3 21 MM. 0.7 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A140 İVRİZ Ç. AYDINKENT

YERİ : **EREĞLİ İVRİZ YOLUNDAN AYDINKENT KÖYÜNE VARILIR HES 250 M MANSABINDADIR. (PAFTA N32-A2) 34°10'31" Doğu - 37°24'58" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **33,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1161 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **28.11.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.692 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 1.871 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**6.600**	**m3/sn**	**09.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.740**	**m3/sn**	**21.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**16.500**	**m3/sn**	**04.06.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1984**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.400	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.400	5.200	4.700	2.100	1.200	1.000
02	1.550	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.400	5.200	4.700	2.100	1.200	1.000
03	1.550	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.400	5.200	4.400	2.100	1.200	1.000
04	1.550	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.100	5.000	4.200	2.100	1.200	1.000
05	1.550	1.100	1.100	1.100	0.900	1.000	1.900	5.200	4.200	2.200	1.200	1.000
06	1.550	1.100	1.200	1.000	0.900	1.000	1.800	5.200	4.200	1.900	1.200	0.900
07	1.400	1.300	1.200	1.000	0.900	1.000	2.100	5.200	4.200	1.900	1.200	0.900
08	1.400	1.300	1.200	1.000	0.900	1.100	2.200	5.200	4.200	1.900	1.200	0.820
09	1.300	1.300	1.200	1.000	0.900	1.400	2.200	5.200	4.400	1.900	1.100	0.740
10	1.100	1.200	1.100	1.000	0.900	1.550	2.100	5.200	4.400	1.900	1.100	0.740
11	1.200	1.200	1.200	1.000	0.900	1.550	2.100	5.200	4.200	1.900	1.100	0.820
12	1.200	1.200	1.300	1.000	0.900	1.400	2.200	5.000	3.900	1.800	1.100	0.820
13	1.200	1.200	1.300	1.000	0.900	1.400	2.400	5.000	3.900	1.900	1.100	0.820
14	1.200	1.200	1.200	1.000	0.900	1.400	2.800	5.000	3.700	1.900	1.100	0.820
15	1.200	1.100	1.300	1.000	0.900	1.300	3.100	5.000	3.500	1.800	1.100	0.820
16	1.200	1.200	1.200	1.000	0.900	1.300	3.300	5.000	3.500	1.700	1.100	0.820
17	1.200	1.200	1.200	1.000	0.900	1.200	3.700	5.000	3.500	1.800	1.100	0.820
18	1.200	1.200	1.200	1.000	0.900	1.300	3.700	5.000	3.300	1.700	1.100	0.820
19	1.200	1.200	1.200	1.000	0.900	1.300	3.700	5.000	3.300	1.400	1.100	0.820
20	1.200	1.100	1.200	1.000	0.900	1.300	3.900	4.700	3.100	1.400	1.100	0.820
21	1.200	1.200	1.200	1.000	0.900	1.400	4.200	4.700	3.000	1.300	1.100	0.820
22	1.200	1.200	1.100	1.000	0.900	1.800	4.200	4.400	3.000	1.300	1.100	0.820
23	1.200	1.100	1.200	0.900	0.900	2.100	4.200	4.400	2.800	1.300	1.100	0.820
24	1.100	1.200	1.100	0.900	0.900	2.400	4.400	4.700	2.800	1.300	1.100	0.820
25	1.200	1.100	1.100	0.900	0.900	2.600	4.200	4.400	2.800	1.300	1.000	0.820
26	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.800	4.400	4.700	2.600	1.300	1.000	0.820
27	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.800	4.400	4.700	2.400	1.200	1.000	0.900
28	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.800	4.400	4.700	2.400	1.300	1.100	1.000
29	1.100	1.100	1.100	0.900	0.900	2.600	5.000	4.700	2.200	1.200	1.100	1.000
30	1.100	1.100	1.100	1.000	------	2.600	5.200	5.000	2.200	1.200	1.100	1.000
31	1.100	------	1.100	0.900	------	2.600	------	5.000	------	1.200	1.000	------
Maks.	3.900	3.300	3.000	2.100	1.550	4.200	6.300	6.600	5.700	4.200	2.100	1.900
Min.	0.900	0.900	0.900	0.740	0.740	0.740	1.300	3.300	1.800	1.100	1.000	0.740
Ortalama	1.250	1.160	1.160	0.990	0.900	1.630	3.240	4.940	3.520	1.650	1.110	0.871
LT/SN/Km2	37.400	34.600	34.700	29.600	26.900	48.700	96.600	147.000	105.000	49.400	33.200	26.000
AKIM mm.	100.000	89.800	92.800	79.200	67.300	131.000	250.000	395.000	273.000	132.000	89.000	67.400
MİL. M3	3.360	3.010	3.110	2.650	2.260	4.370	8.390	13.200	9.130	4.430	2.980	2.260

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 59.15 MİLYON M3 1766 MM. 55.9 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A141 ZANAPA D. HALKAPİNAR

YERİ : **EREGLİ HALKIPINAR YOLUNA GİRİLİR.HALKAPINAR KÖYÜ ÇIKIŞINDAKİ ZANAPA ÇAYI KÖPRÜSÜ ÜZERİNDEDİR. (PAFTA N32-A2)**
34°11'37" Doğu - 37°25'48" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **273,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1160 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.788 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 0.540 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**19.000**	**m3/sn**	**25.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**11.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**62.000**	**m3/sn**	**21.07.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1984**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.370	0.450	0.345	0.350	1.240	0.530	0.860	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.370	0.390	0.345	0.350	1.040	0.530	0.614	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.370	0.390	0.345	0.350	0.952	0.624	0.614	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.370	0.390	0.345	0.309	0.868	0.530	0.450	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.370	0.390	0.345	0.268	0.560	0.530	0.345	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.370	1.120	0.390	0.258	0.490	0.952	0.530	0.300	KURU	KURU	KURU
07	KURU	2.460	0.784	0.390	0.085	1.040	1.240	0.530	0.258	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.812	0.630	0.345	0.001	2.060	0.952	0.624	0.215	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.530	0.560	0.180	0.001	2.900	0.868	1.000	0.180	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.530	0.630	0.085	0.180	3.200	0.630	1.820	0.145	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.530	0.952	0.085	0.300	2.900	0.868	1.450	0.180	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.440	0.952	0.390	0.300	1.470	1.700	1.220	0.145	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.530	0.868	0.532	0.300	1.040	4.540	1.220	0.115	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.440	0.868	0.614	0.300	1.580	4.080	1.220	0.085	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.440	0.700	0.614	0.300	1.580	4.680	1.450	0.056	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.370	0.560	0.532	0.300	1.580	3.920	1.450	0.033	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.370	0.560	0.450	0.300	1.580	0.718	1.340	0.013	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.370	0.490	0.300	0.300	1.820	1.000	1.220	0.001	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.175	0.309	0.258	0.345	1.470	1.110	1.110	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.175	0.057	0.215	0.345	0.952	0.530	1.220	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.295	0.057	0.215	0.300	2.600	0.440	1.940	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.295	0.038	0.300	0.300	3.500	0.812	1.620	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.440	0.038	0.258	0.300	2.600	1.110	0.345	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.370	0.038	0.258	0.345	2.900	1.110	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.370	0.038	0.258	0.450	2.900	0.718	2.420	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.370	0.025	0.258	0.309	2.060	0.530	8.920	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.370	0.025	0.300	0.268	1.470	0.624	6.430	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.370	0.025	0.258	0.309	1.240	0.624	6.060	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.370	0.025	0.258	0.309	1.120	0.530	4.490	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.370	0.057	0.300	------	1.350	0.530	5.510	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.450	0.300	------	1.240	------	1.500	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	6.720	3.800	1.060	1.750	8.650	9.820	19.000	1.500	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.009	0.056	KURU	0.268	0.370	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.405	0.410	0.334	0.284	1.620	1.320	1.930	0.154	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	1.480	1.500	1.220	1.040	5.940	4.820	7.050	0.563	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	3.850	4.020	3.280	2.600	15.900	12.500	18.900	1.460	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	1.050	1.100	0.894	0.711	4.340	3.410	5.160	0.398	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.06 MİLYON M3 63 MM. 2.0 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A148 ÖREN D. GÜMÜSLER

YERİ : **NİĞDE KAYSERİ YOLUNUN 6 INCI KM SINDEN SONRA SAĞA DÖNÜLÜR GÜMÜŞER KÖYÜNE VARILIR 4 KM SONRA İSTASYONA GİRİLİR. (PAFTA M33-B1) 34°47'47" Doğu - 37°58'16" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **44,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1500 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.231 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 0.070 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**7.100**	**m3/sn**	**27.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.004**	**m3/sn**	**21.04.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**7.100**	**m3/sn**	**27.09.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1987**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.108	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.020	0.098	0.030	0.022
02	0.108	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.098	0.030	0.022
03	0.108	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.132	0.030	0.034
04	0.108	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.132	0.030	0.034
05	0.108	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.200	0.030	0.034
06	0.108	0.108	0.030	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.166	0.030	0.034
07	0.108	0.460	0.030	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.030	0.030	0.034
08	0.108	0.252	0.030	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.020	0.030	0.030	0.034
09	0.108	0.098	0.030	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.020	0.030	0.030	0.034
10	0.108	0.030	0.030	0.030	0.064	0.132	0.132	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
11	0.108	0.020	0.030	0.030	0.064	0.132	0.132	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
12	0.108	0.020	0.030	0.030	0.064	0.064	0.132	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
13	0.108	0.020	0.030	0.030	0.064	0.098	0.098	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
14	0.108	0.020	0.030	0.030	0.064	0.098	0.098	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
15	0.108	0.020	0.030	0.030	0.064	0.098	0.098	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
16	0.108	0.020	0.030	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
17	0.108	0.020	0.030	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
18	0.108	0.020	0.030	0.030	0.098	0.098	0.132	0.030	0.020	0.030	0.020	0.034
19	0.108	0.020	0.030	0.030	0.098	0.064	0.098	0.030	0.020	0.030	0.030	0.034
20	0.108	0.020	0.030	0.064	0.098	0.064	0.098	0.030	0.020	0.030	0.030	0.034
21	0.108	0.020	0.030	0.064	0.098	0.166	0.030	0.030	0.020	0.030	0.030	0.034
22	0.108	0.020	0.030	0.098	0.098	0.460	0.020	0.030	0.020	0.098	0.030	0.034
23	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.534	0.020	0.030	0.020	0.166	0.030	0.034
24	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.534	0.030	0.030	0.020	0.098	0.030	0.034
25	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.408	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.034
26	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.304	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	1.250
27	0.067	0.020	0.030	0.064	0.098	0.252	0.030	0.030	0.030	0.030	0.490	0.304
28	0.067	0.098	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.030	0.030	0.380	0.200
29	0.067	0.064	0.030	0.064	0.098	0.132	0.030	0.030	0.030	0.030	0.090	0.304
30	0.067	0.030	0.030	0.064	------	0.132	0.030	0.030	0.064	0.030	0.050	0.460
31	0.067	------	0.030	0.064	------	0.132	------	0.020	------	0.030	0.034	------
Maks.	0.150	1.400	0.132	0.132	0.132	0.608	0.132	0.098	0.098	0.200	0.920	7.100
Min.	0.067	0.020	0.010	0.030	0.064	0.008	0.004	0.020	0.020	0.010	0.020	0.022
Ortalama	0.096	0.061	0.028	0.044	0.078	0.165	0.092	0.030	0.025	0.060	0.056	0.111
LT/SN/Km2	2.150	1.360	0.636	0.992	1.750	3.700	2.060	0.665	0.564	1.340	1.250	2.500
AKIM mm.	5.770	3.520	1.700	2.660	4.390	9.900	5.330	1.780	1.460	3.580	3.360	6.480
MİL. M3	0.257	0.157	0.076	0.119	0.196	0.442	0.238	0.079	0.065	0.160	0.150	0.289

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.23 MİLYON M3 50 MM. 1.6 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A149 BOLASAN DERİV.KAN. SARAYCIK

YERİ : **ILGIN ORMANÖZÜ KÖYÜ YOL ÜZERİNDEKİ 5 KM SONRAKİ KÖPRÜDEDİR (PAFTA L27-C2)**
31°54'11" Doğu - 38°14'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **---- km2** **YAKLAŞIK KOT : 1075 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **19.11.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.658 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 7.46 m3/sn 01.05.2005

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.000 m3/sn 01.10.1986

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	-----	-----	-----	0.480	0.130	0.380	1.96	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	-----	-----	-----	0.480	0.160	0.620	1.70	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	-----	-----	-----	0.480	0.160	1.10	1.60	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	-----	-----	-----	0.480	0.160	1.30	1.50	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	-----	-----	-----	0.480	0.160	2.44	1.60	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	-----	-----	-----	0.430	0.160	2.32	1.50	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	-----	-----	-----	0.380	0.160	2.50	1.96	0.184	KURU	KURU	KURU	KURU
08	-----	-----	-----	0.380	0.160	4.38	1.50	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
09	-----	-----	-----	0.380	0.160	4.00	1.10	0.286	KURU	KURU	KURU	KURU
10	-----	-----	-----	0.380	0.160	3.10	0.900	0.019	KURU	KURU	KURU	KURU
11	-----	-----	-----	0.380	0.160	2.32	1.10	KURU	0.001	KURU	KURU	KURU
12	-----	-----	-----	0.330	0.160	1.96	1.20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	-----	-----	-----	0.280	0.160	1.70	1.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	-----	-----	-----	0.280	0.160	1.90	1.30	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	-----	-----	-----	0.330	0.160	1.60	1.00	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	-----	-----	-----	0.330	0.160	1.50	0.690	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	-----	-----	-----	0.280	0.220	1.30	0.620	0.010	KURU	KURU	KURU	KURU
18	-----	-----	-----	0.250	0.220	1.20	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	-----	-----	-----	0.250	0.220	1.00	0.066	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	-----	-----	-----	0.220	0.190	0.620	0.043	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	-----	-----	-----	0.220	0.190	1.10	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	-----	-----	-----	0.220	0.190	1.30	0.008	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	-----	-----	-----	0.250	0.220	1.10	0.320	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	-----	-----	-----	0.250	0.250	0.830	0.002	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	-----	-----	-----	0.220	0.250	0.830	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	-----	-----	-----	0.190	0.220	0.760	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	-----	-----	-----	0.220	0.220	0.760	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	-----	-----	-----	0.250	0.280	0.830	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	-----	-----	-----	0.250	0.330	0.900	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	-----	-----	-----	0.220	-----	2.50	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.002
31	-----	-----	-----	0.220	-----	2.20	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	--	--	--	0.480	0.330	0.280	2.20	0.286	0.104	KURU	KURU	0.150
Min.	--	--	--	0.190	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	--	--	--	0.316	0.191	1.62	0.761	0.017	0.000	KURU	KURU	0.000
LT/SN/Km2	--	--	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	--	--	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	--	--	--	0.846	0.478	4.35	1.97	0.046	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008)

16. Konya Kapali Havzasi

D16A151 ÇEBİSÇI S. ARGITHANI

YERİ : **ILGINDAN AKŞEHİR YOLUNA DEVAM EDİLİR ARGITHANI KASABASINA GİRERKEN SAĞA ÇAVUŞCU GÖLÜ YOLUNA DÖNÜLÜR. 2 KM SONRAKİ KÖPRÜDEDİR. (PAFTA L27-A3) 31°43'41" Doğu - 38°18'27" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **206,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1100 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.03.1989 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.519 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.420 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.000**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**23.000**	**m3/sn**	**29.03.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1990**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.030	0.250	0.620	0.420	0.954	0.860	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.030	0.250	0.620	0.520	1.420	0.860	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.030	0.250	0.620	0.520	2.420	0.860	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.090	0.190	0.620	0.520	2.420	0.760	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.160	0.990	0.620	0.520	3.850	0.760	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.760	6.770	0.520	0.520	2.760	0.860	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.760	2.010	0.520	0.520	2.500	1.610	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.330	1.200	0.520	0.520	2.680	0.954	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.240	0.850	0.520	0.520	2.840	0.760	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.240	1.620	0.520	0.620	2.500	0.420	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.160	1.380	0.520	0.620	1.710	0.860	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.160	1.320	0.520	0.520	1.240	0.860	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.160	1.740	0.420	0.420	1.140	0.760	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.160	1.870	0.420	0.420	1.140	2.240	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.160	1.940	0.420	0.420	1.050	0.860	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.160	3.170	0.520	0.420	0.954	0.520	0.160	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.160	2.590	0.520	0.520	0.954	0.520	0.090	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.160	2.150	0.520	0.620	0.860	0.520	0.030	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.160	1.890	0.520	0.620	0.860	0.520	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.330	1.520	0.520	0.620	0.860	0.520	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.130	1.240	0.420	0.620	0.860	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.460	1.050	0.420	0.620	0.860	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.030	0.250	0.954	0.420	0.620	0.860	0.420	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.250	0.860	0.420	0.760	0.860	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.190	0.860	0.520	0.760	0.860	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.190	0.860	0.520	0.760	0.860	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.030	0.250	0.760	0.520	0.760	0.760	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.030	0.250	0.760	0.520	0.760	0.620	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.030	0.250	0.760	0.420	0.760	0.760	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.030	0.250	0.760	0.420	------	1.050	0.330	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.030	------	0.520	0.420	------	0.860	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.012	1.440	13.000	0.760	0.860	3.850	2.330	0.520	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.012	0.190	0.330	0.240	0.620	0.240	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.006	0.264	1.400	0.504	0.580	1.430	0.670	0.180	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.028	1.280	6.770	2.440	2.810	6.930	3.250	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.075	3.310	18.100	6.540	7.040	18.600	8.410	2.340	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.016	0.683	3.740	1.350	1.450	3.830	1.740	0.483	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 13.29 MİLYON M3 64 MM. 2.0 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A154 Ozan D. Tolca

YERİ : **BEYŞEHİR TOLCA KÖYÜ.**
31°29'35" Doğu - 37°55'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **61,27 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1199 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.100 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.104 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**9.62**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**17.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**19.8**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1991**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.035	0.180	0.084	0.263	0.180	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.035	0.180	0.084	0.263	0.180	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.035	0.180	0.084	0.460	0.180	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.035	0.180	0.084	0.263	0.140	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.700	0.180	0.084	0.180	0.180	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.110	4.36	0.180	0.084	0.140	0.180	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.263	1.31	0.180	0.056	0.140	0.140	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.018	0.700	0.180	0.035	0.140	0.140	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.520	0.140	0.035	0.140	0.180	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	1.82	0.140	0.084	0.140	0.140	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.838	0.140	0.084	0.110	0.140	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.580	0.140	0.084	0.110	0.180	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	1.55	0.140	0.084	0.110	0.140	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	1.64	0.140	0.084	0.110	0.140	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.006	0.838	0.140	0.084	0.110	0.140	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.006	0.001	1.07	0.140	0.084	0.140	0.110	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.018	0.001	0.640	0.140	0.084	0.180	0.056	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.018	0.520	0.140	0.084	0.140	0.084	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.018	0.405	0.140	0.084	0.140	0.056	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.084	0.350	0.140	0.084	0.180	0.035	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.700	0.350	0.140	0.084	0.140	0.018	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.140	0.350	0.140	0.084	0.180	0.006	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.110	0.307	0.140	0.084	0.140	0.006	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.110	0.220	0.140	0.084	0.140	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.084	0.220	0.110	0.110	0.140	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.056	0.220	0.110	0.110	0.180	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.056	0.220	0.110	0.140	0.180	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.035	0.220	0.110	0.140	0.220	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.035	0.220	0.084	0.180	0.263	0.006	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.035	0.220	0.084	-----	0.263	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.180	0.084	-----	0.220	-----	KURU	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.056	1.47	9.62	0.220	0.350	0.838	0.220	0.084	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.035	0.084	0.035	0.110	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.063	0.668	0.141	0.089	0.178	0.093	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.013	1.02	10.9	2.30	1.45	2.91	1.52	0.176	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.034	2.65	29.2	6.17	3.62	7.79	3.93	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.002	0.162	1.79	0.378	0.222	0.477	0.241	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.30 MİLYON M3 54 MM. 1.7 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A158 HİZAR D. GÖLYAKA

YERİ : ŞARKİKARAĞAÇ YENİŞARBADEMLİ KARAYOLUNDAN GİDİLİR. GÖLYAKA KAVŞAĞINDAN SOLA DÖNÜLÜR 2.5 KM SONRA GÖLYAKA KÖYÜNÜN GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜNÜN 100M MANSAPTADIR. (PAFTA M26-C2) 31°26'18" Doğu - 37°43'35" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 155,00 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1125 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1991 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.469 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.303 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	13.900	m3/sn	06.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	29.500	m3/sn	25.04.1997
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1993

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.152	0.560	0.016	KURU	0.560	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.152	0.290	0.016	KURU	0.560	0.096	0.001	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.152	0.215	0.016	KURU	0.370	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.096	0.152	0.016	KURU	0.370	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.152	2.990	0.152	0.016	KURU	0.370	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
06	KURU	4.250	7.940	0.152	0.016	KURU	0.460	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
07	KURU	2.800	1.450	0.152	0.001	KURU	1.030	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.914	1.030	0.152	0.001	0.050	0.796	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.460	0.914	0.096	0.001	0.560	0.678	0.050	0.001	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.460	6.780	0.016	0.001	0.678	0.560	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
11	KURU	1.900	5.720	0.016	0.001	0.370	0.560	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.914	3.750	0.016	0.001	0.290	0.678	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.460	3.180	0.016	KURU	0.290	1.030	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.560	3.180	0.016	KURU	0.290	1.150	0.001	0.001	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.560	2.440	0.016	KURU	0.215	1.150	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.460	1.450	0.016	KURU	0.152	1.150	0.016	0.001	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.460	1.450	0.016	KURU	0.152	0.796	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.460	1.450	0.016	KURU	0.152	0.678	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.460	0.914	0.016	KURU	0.152	0.560	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.560	0.796	0.016	KURU	0.215	0.460	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.914	0.796	0.016	KURU	1.030	0.678	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.560	0.796	0.016	KURU	1.450	0.796	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.370	0.796	0.016	KURU	1.150	0.796	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.370	0.796	0.016	KURU	1.300	0.796	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
25	KURU	0.370	0.796	0.016	KURU	1.300	0.678	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	0.370	0.796	0.016	KURU	0.796	0.560	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.370	0.796	0.016	KURU	0.560	0.370	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.370	0.796	0.016	KURU	0.460	0.370	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.370	0.796	0.001	KURU	0.460	0.370	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.215	0.796	0.016	------	0.678	0.215	0.016	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.796	0.016	------	0.678	------	0.016	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	8.520	13.900	1.450	0.016	1.900	1.600	0.152	0.016	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.016	KURU	KURU	KURU	0.050	0.001	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.670	1.770	0.073	0.004	0.433	0.653	0.018	0.001	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	4.320	11.400	0.470	0.023	2.790	4.210	0.114	0.003	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	11.200	30.500	1.260	0.057	7.490	10.900	0.307	0.009	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	1.740	4.730	0.195	0.009	1.160	1.690	0.048	0.001	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.57 MİLYON M3 62 MM. 2.0 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A163 ANA BOSALTIM KAN. TATLIKUYU

YERİ : **KONYA EREĞLİ YOLUNDAN EREĞLİYE 10 KM KALA EREĞLİ ÇÖPLÜĞÜNE DÖNÜLÜR 5 KM SONRAKİ KÖPRÜDEDİR. (PAFTA M31-C4)**
33°49'37" Doğu - 37°34'25" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **---- km2** **YAKLAŞIK KOT : 1002 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.446 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.148 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**3.950**	**m3/sn**	**04.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**4.040**	**m3/sn**	**25.02.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1997**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.009	0.370	0.120	KURU	0.001	0.155	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.009	0.370	0.018	KURU	0.003	0.080	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.009	0.370	0.001	KURU	0.008	KURU	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.009	0.370	0.001	KURU	2.750	KURU	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.025	0.370	0.010	KURU	2.400	KURU	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.025	0.430	0.010	KURU	1.430	KURU	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU
07	0.009	0.395	0.490	0.003	KURU	0.950	KURU	0.155	0.080	KURU	KURU	KURU
08	0.009	3.150	0.490	0.003	KURU	0.840	KURU	0.490	KURU	KURU	KURU	KURU
09	0.009	1.320	0.550	0.070	KURU	0.730	KURU	0.430	KURU	KURU	KURU	KURU
10	0.009	1.720	0.490	0.070	KURU	0.670	KURU	0.430	KURU	KURU	KURU	KURU
11	0.009	1.050	0.490	0.001	KURU	0.670	KURU	0.430	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.950	0.490	0.001	KURU	0.550	KURU	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.430	0.490	0.001	KURU	0.670	KURU	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.370	0.430	0.001	KURU	0.670	KURU	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.009	0.370	0.430	0.001	KURU	0.730	KURU	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.370	0.610	0.001	KURU	0.730	KURU	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.300	0.550	0.001	KURU	0.610	KURU	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.300	0.490	0.003	KURU	0.080	KURU	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.370	0.490	0.001	KURU	0.080	KURU	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.370	0.490	0.001	KURU	0.080	KURU	0.300	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.009	0.430	0.490	0.001	KURU	0.080	KURU	0.230	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.025	0.430	0.430	KURU	KURU	0.155	KURU	0.230	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.025	0.430	0.430	KURU	KURU	0.230	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.025	0.430	0.430	KURU	KURU	0.300	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.009	0.430	0.430	KURU	0.003	0.155	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.009	0.430	0.370	KURU	0.001	0.155	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.009	0.430	0.370	KURU	0.001	0.230	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.009	0.430	0.430	KURU	0.001	0.230	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.009	0.430	0.430	KURU	0.001	KURU	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.009	0.430	0.610	KURU	------	KURU	KURU	0.080	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.009	------	0.840	KURU	------	0.080	------	0.080	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.155	3.510	1.890	0.524	0.120	3.950	0.230	0.550	0.080	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.080	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.006	0.528	0.468	0.010	0.000	0.525	0.008	0.201	0.019	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.017	1.370	1.250	0.028	0.001	1.410	0.020	0.539	0.048	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.68 MİLYON M3 0 MM. 0.0 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A166 ÇARSAMBA S. PİNARCIK

YERİ : **KONYA-AKÖREN-BOZKIR YOLU TAKİP EDİLEREK AVDAN KÖYÜNDEN SOLA DÖNÜLEREK MAVİ BOĞAZINDAN PINARCIK KÖYÜNDEN 3 KM SONRAKI KÖPRÜDEDİR. (PAFTA N28-B4)**
32°16'49" Doğu - 37°15'47" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **343,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1125 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.476 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 1.622 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**25.900**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**25.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**64.500**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1999**

50. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
61	0.050	160	7.5	250	26.0	300	40.0
80	0.338	180	10.8	260	28.8	310	42.8
100	1.2	200	14.8	270	31.6	320	45.6
120	2.6	220	19.0	280	34.4	330	48.7
140	4.8	240	23.6	290	37.2	336	50.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.100	1.870	0.950	1.480	4.940	2.210	0.284	0.011	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.050	1.810	0.900	2.000	4.800	1.870	0.284	0.022	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.950	1.740	0.900	2.560	4.800	1.740	0.284	0.010	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.950	1.740	0.900	2.780	4.540	1.610	0.284	0.009	KURU	KURU
05	KURU	KURU	1.050	1.610	0.950	3.180	4.410	1.550	0.231	0.009	KURU	KURU
06	KURU	0.362	4.940	1.550	0.950	3.500	4.150	1.550	0.246	KURU	KURU	KURU
07	KURU	1.550	3.500	1.550	1.000	4.150	4.280	1.480	0.231	KURU	KURU	KURU
08	KURU	1.100	3.100	1.480	1.000	6.770	4.150	1.480	0.231	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.756	2.780	1.420	1.000	11.700	3.890	1.020	0.217	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.474	5.640	1.420	1.150	13.700	3.890	0.940	0.246	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.756	9.240	1.420	1.100	13.100	3.630	0.940	0.284	KURU	KURU	KURU
12	KURU	1.300	11.000	1.350	1.100	10.600	3.630	0.900	0.260	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.950	17.700	1.300	1.100	9.430	3.500	0.780	0.246	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.900	17.400	1.250	1.100	8.860	3.500	0.740	0.202	KURU	KURU	KURU
15	KURU	1.050	10.000	1.250	1.050	7.530	3.420	0.780	0.159	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.100	8.100	1.200	1.050	6.770	3.340	0.820	0.159	KURU	KURU	KURU
17	KURU	1.100	6.770	1.250	1.150	6.580	3.260	0.820	0.144	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.000	5.780	1.250	1.150	5.920	3.180	0.780	0.159	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.950	5.220	1.200	1.150	5.920	3.180	0.700	0.130	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.050	4.670	1.100	1.100	5.920	3.020	0.620	0.105	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.200	4.280	1.100	1.100	7.340	2.940	0.620	0.105	KURU	KURU	KURU
22	KURU	1.250	3.890	1.100	1.150	9.810	2.860	0.580	0.105	KURU	KURU	KURU
23	KURU	1.250	3.420	1.050	1.200	8.480	2.700	0.540	0.105	KURU	KURU	KURU
24	KURU	1.250	3.180	1.050	1.300	7.530	2.700	0.476	0.084	KURU	KURU	KURU
25	KURU	1.200	3.020	1.050	1.350	6.580	2.630	0.500	0.094	KURU	KURU	KURU
26	KURU	1.150	2.860	1.050	1.350	6.060	2.560	0.540	0.053	KURU	KURU	KURU
27	KURU	1.150	2.700	1.050	1.350	5.640	2.490	0.540	0.012	KURU	KURU	KURU
28	KURU	1.100	2.630	1.050	1.350	5.220	2.420	0.500	0.033	KURU	KURU	KURU
29	KURU	1.100	2.490	1.050	1.420	5.080	2.280	0.476	0.033	KURU	KURU	KURU
30	KURU	1.100	2.210	1.000	------	4.940	2.280	0.428	0.022	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	1.940	0.950	------	4.940	------	0.332	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	2.420	25.900	1.940	1.550	15.000	5.080	2.350	0.404	0.053	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	0.615	0.709	0.521	1.420	2.210	0.260	0.010	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.872	4.950	1.300	1.110	6.580	3.450	0.931	0.168	0.002	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	2.540	14.400	3.790	3.250	19.200	10.000	2.710	0.489	0.006	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	6.590	38.700	10.100	8.140	51.400	26.000	7.270	1.270	0.015	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	2.260	13.300	3.480	2.790	17.600	8.930	2.490	0.435	0.005	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 51.29 MİLYON M3 150 MM. 4.7 LT/SN/Km2

16. Konya Kapali Havzasi

D16A172 DARİ BOĞAZI D. OĞLAKÇI

YERİ : **SEYDİŞEHIR OĞLAKCI KÖYÜ**
31°59'40" Doğu - 37°34'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **40,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1470 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.111 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 0.134 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**3.020**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**05.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**8.900**	**m3/sn**	**18.08.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**05.06.2008**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

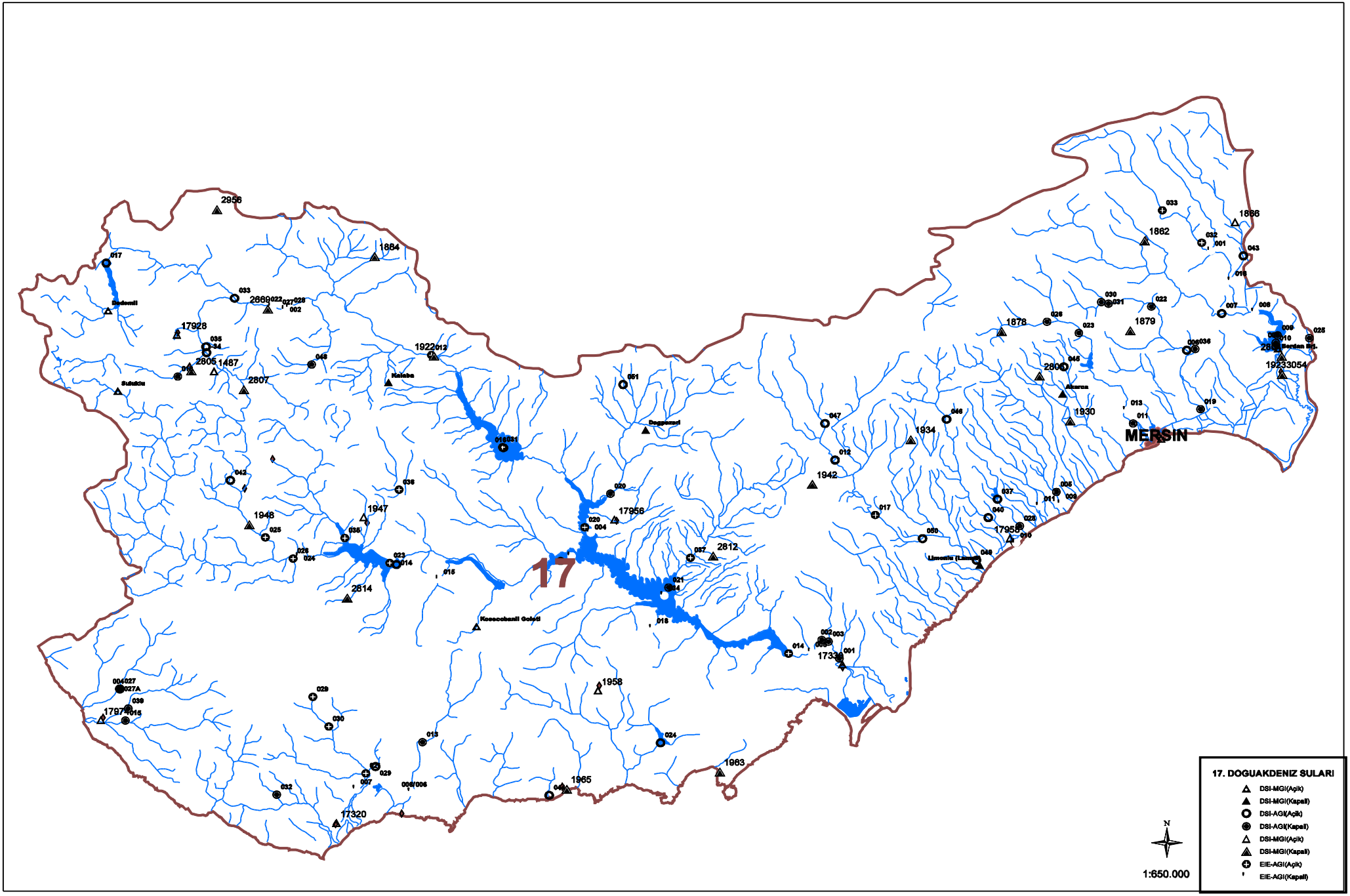
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.030	0.030	0.122	0.420	0.195	0.106	0.970	0.106	0.044	0.021	0.011	0.007
02	0.030	0.030	0.122	0.170	0.154	0.122	0.878	0.106	0.044	0.021	0.011	0.007
03	0.025	0.030	0.122	0.090	0.122	0.138	0.832	0.122	0.030	0.021	0.011	0.007
04	0.030	0.030	0.122	0.090	0.122	0.195	0.786	0.062	0.011	0.021	0.016	0.007
05	0.030	0.035	0.154	0.220	0.106	0.195	0.664	0.071	0.011	0.021	0.021	0.007
06	0.025	0.295	0.295	0.420	0.081	0.195	0.626	0.062	0.011	0.021	0.025	0.007
07	0.025	0.154	0.220	0.588	0.081	0.245	0.420	0.062	0.011	0.021	0.021	0.007
08	0.025	0.138	0.170	0.295	0.081	0.395	0.320	0.062	0.011	0.021	0.021	0.007
09	0.025	0.122	0.170	0.154	0.081	0.714	0.320	0.062	0.011	0.025	0.021	0.007
10	0.025	0.106	0.345	0.220	0.081	1.040	0.295	0.062	0.011	0.025	0.021	0.007
11	0.025	0.122	0.345	0.220	0.081	0.840	0.295	0.062	0.011	0.025	0.021	0.007
12	0.025	0.122	0.395	0.220	0.081	0.672	0.245	0.053	0.011	0.021	0.021	0.007
13	0.025	0.122	0.546	0.220	0.081	0.504	0.245	0.053	0.011	0.016	0.021	0.007
14	0.025	0.122	0.462	0.245	0.081	0.462	0.245	0.053	0.011	0.016	0.021	0.007
15	0.030	0.122	0.345	0.195	0.106	0.370	0.245	0.053	0.011	0.016	0.016	0.007
16	0.030	0.122	0.320	0.170	0.081	0.420	0.245	0.053	0.016	0.011	0.011	0.007
17	0.030	0.122	0.245	0.138	0.081	0.504	0.195	0.062	0.016	0.011	0.011	0.007
18	0.030	0.122	0.220	0.081	0.081	0.462	0.170	0.062	0.021	0.011	0.009	0.007
19	0.030	0.122	0.195	0.090	0.090	0.504	0.170	0.062	0.021	0.009	0.009	0.007
20	0.030	0.122	0.295	0.106	0.106	0.672	0.170	0.053	0.021	0.009	0.005	0.007
21	0.030	0.138	0.395	0.122	0.154	0.630	0.170	0.053	0.021	0.007	0.003	0.007
22	0.035	0.138	0.395	0.138	0.154	0.546	0.170	0.044	0.021	0.009	0.005	0.009
23	0.030	0.138	0.370	0.154	0.122	0.420	0.154	0.044	0.021	0.009	0.007	0.011
24	0.030	0.138	0.320	0.154	0.122	0.345	0.138	0.044	0.021	0.009	0.007	0.009
25	0.030	0.138	0.345	0.106	0.154	0.320	0.138	0.044	0.021	0.009	0.007	0.009
26	0.030	0.138	0.420	0.106	0.154	0.320	0.138	0.044	0.021	0.009	0.007	0.009
27	0.030	0.122	0.395	0.106	0.106	0.270	0.138	0.044	0.021	0.009	0.007	0.011
28	0.030	0.122	0.270	0.081	0.106	0.245	0.122	0.044	0.021	0.009	0.007	0.011
29	0.030	0.122	0.090	0.072	0.106	0.345	0.106	0.044	0.021	0.009	0.007	0.011
30	0.030	0.122	0.154	0.138	------	0.832	0.106	0.044	0.021	0.009	0.007	0.009
31	0.030	------	0.370	0.220	------	0.970	------	0.044	------	0.009	0.007	------
Maks.	0.053	0.630	0.972	0.906	0.672	3.020	1.200	0.138	0.044	0.030	0.025	0.025
Min.	0.025	0.030	0.090	0.072	0.072	0.090	0.106	0.025	0.003	0.007	0.003	0.007
Ortalama	0.029	0.117	0.282	0.185	0.109	0.452	0.324	0.059	0.019	0.015	0.013	0.008
LT/SN/Km2	0.700	2.860	6.910	4.550	2.660	11.100	7.940	1.450	0.453	0.364	0.312	0.193
AKIM mm.	1.870	7.420	18.500	12.200	6.670	29.600	20.600	3.890	1.180	0.974	0.836	0.500
MİL. M3	0.076	0.303	0.755	0.497	0.272	1.210	0.839	0.159	0.048	0.040	0.034	0.020

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 4.25 MİLYON M3 104 MM. 3.3 LT/SN/Km2

17

DOĞU AKDENİZ HAVZASI


17
MERSIN
Kalaba
Kocacobanli Gölü
Akarca
Ulucanlı (Lamas)
17. DOGUAKDENIZ SULARI
DSI-MGI(Açık)
DSI-MGI(Kapalı)
DSI-AGI(Açık)
DSI-AGI(Kapalı)
DSI-MGI(Açık)
DSI-MGI(Kapalı)
EIE-AGI(Açık)
EIE-AGI(Kapalı)
N
1:650.000

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A006 DELİÇAY PUĞKARAAĞAÇ

YERİ : **MERSİN İLİ MERKEZ İLÇEYE BAĞLI PUĞKARAAĞAÇ KÖYÜNDEDİR.**
34°41'27" Doğu - 36°57'47" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **331,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 130 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.04.1995 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.014 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.453 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**71.0**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**24.05.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**330.**	**m3/sn**	**25.12.1966**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1966**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
24	0.027	44	1.8	140	43.3	290	141.
27	0.081	49	2.7	170	61.2	320	162.
30	0.195	59	5.0	200	80.1	350	183.
33	0.366	80	12.1	230	99.4	380	204.
38	0.834	110	26.3	260	120.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.060	0.103	0.146	0.962	0.626	0.433	0.239	0.059	0.039	0.039	KURU	0.014
02	0.060	0.103	0.146	0.962	0.626	0.530	0.113	0.081	0.039	0.027	KURU	0.014
03	0.146	0.060	0.146	0.962	0.626	0.530	0.113	0.081	0.081	0.039	KURU	0.059
04	0.146	0.103	0.146	0.962	0.530	0.433	0.113	0.081	0.081	0.027	KURU	0.081
05	0.146	0.103	0.146	0.834	0.530	0.433	0.113	0.081	0.059	0.027	0.001	0.081
06	0.146	0.103	24.2	0.834	0.530	0.433	0.059	0.113	0.059	0.039	0.001	0.059
07	0.146	0.103	8.47	0.834	0.530	0.433	0.147	0.081	0.059	0.059	0.039	0.059
08	0.146	0.103	2.90	0.834	0.530	0.433	0.284	0.284	0.059	0.059	0.059	0.081
09	0.146	0.146	1.76	0.730	0.530	0.433	0.433	0.366	0.039	0.039	0.027	0.081
10	0.146	0.146	7.83	0.730	0.530	0.433	0.284	0.195	0.530	0.039	KURU	0.027
11	0.146	0.229	4.14	0.730	0.530	0.433	0.284	0.113	0.284	0.081	KURU	0.014
12	0.146	0.146	2.48	0.730	0.530	0.366	0.284	0.113	0.147	0.014	KURU	0.014
13	0.103	0.146	4.65	0.730	0.530	0.366	0.284	0.081	0.113	0.014	KURU	0.001
14	0.103	0.146	3.38	0.730	0.530	0.366	0.239	0.081	0.081	0.014	0.001	0.014
15	0.060	0.146	2.69	0.730	0.530	0.366	0.195	0.081	0.081	KURU	0.014	0.014
16	0.060	0.146	2.69	0.730	0.530	0.284	0.239	0.081	0.081	0.027	KURU	0.027
17	0.060	0.146	2.31	0.730	3.14	0.366	0.239	0.081	0.081	0.014	0.001	0.059
18	0.103	0.146	2.13	0.730	3.89	0.239	0.239	0.081	0.059	0.001	0.001	0.113
19	0.103	0.146	1.76	0.626	1.76	0.239	0.147	0.059	0.059	0.001	0.001	0.113
20	0.103	0.229	1.76	0.626	1.09	0.239	0.147	0.059	0.059	KURU	0.027	0.059
21	0.103	0.229	1.60	0.626	0.834	0.239	0.113	0.059	0.059	KURU	0.059	0.059
22	0.103	0.146	1.44	0.626	0.834	0.239	0.113	0.039	0.059	0.001	0.039	0.081
23	0.103	0.146	1.44	0.626	0.730	0.147	0.113	0.059	0.059	0.014	0.027	0.081
24	0.103	0.146	1.27	0.626	0.730	0.147	0.113	0.039	0.059	0.039	0.027	0.059
25	0.103	0.146	1.27	0.626	0.626	0.147	0.081	0.039	0.039	0.113	0.039	0.039
26	0.103	0.146	1.09	0.626	0.626	0.147	0.113	0.081	0.059	0.039	0.039	0.059
27	0.103	0.146	1.09	0.626	0.626	0.147	0.113	0.081	0.039	0.027	0.039	0.059
28	0.103	0.146	1.09	0.626	0.530	0.147	0.113	0.081	0.039	KURU	0.039	0.059
29	0.103	0.146	0.962	0.834	0.530	0.147	0.113	0.081	0.039	KURU	0.027	0.059
30	0.103	0.146	0.962	0.834	-----	0.147	0.059	0.059	0.039	KURU	0.001	0.039
31	0.103	-----	0.962	0.626	-----	0.195	-----	0.039	-----	KURU	0.001	-----
Maks.	0.229	0.563	71.0	1.09	6.56	0.626	0.530	1.09	2.31	0.113	0.081	0.530
Min.	0.060	0.060	0.146	0.626	0.530	0.113	0.039	KURU	0.014	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.110	0.141	2.81	0.743	0.852	0.311	0.175	0.094	0.086	0.026	0.016	0.053
LT/SN/Km2	0.332	0.427	8.48	2.25	2.57	0.939	0.528	0.284	0.260	0.077	0.050	0.159
AKIM mm.	0.890	1.11	22.7	6.01	6.45	2.52	1.37	0.759	0.673	0.207	0.133	0.412
MİL. M3	0.294	0.367	7.52	1.99	2.14	0.833	0.453	0.251	0.223	0.069	0.044	0.136

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 14.32 MİLYON M3 43 MM. 1.4 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A007 PAMUK DERE KEŞBÜKÜ

YERİ : **TARSUS-NAMRUN YOLUNUN 23 KM.SİNDEKİ KEŞKÜLLÜ MEVKİİNDEKİ KEŞBÜKÜ KÖPRÜSÜNÜN 300 M.MANSABINDADIR.**
34°46'6" Doğu - 37°1'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **599,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 132 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **19.10.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 12.073 m3/sn. (45 Yıllık) 2008 Su yılında 5.781 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**44.6**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.791**	**m3/sn**	**01.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**409.**	**m3/sn**	**01.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.573**	**m3/sn**	**03.10.2006**

22. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.695	45	9.5	280	131.	530	350.
13	1.5	80	22.6	330	165.	590	410.
18	2.5	130	44.6	380	200.	600	420.
23	3.6	180	69.1	430	250.		
28	4.7	230	96.6	480	300.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.88	1.32	1.72	3.81	2.70	6.53	11.1	9.81	11.5	4.45	3.00	1.49
02	1.49	1.72	1.88	3.58	3.12	6.80	9.16	9.16	10.5	3.95	3.00	1.49
03	1.49	1.72	1.72	3.58	3.12	6.26	8.19	9.49	10.2	3.68	3.21	1.32
04	1.72	1.49	1.72	3.58	3.12	5.73	7.33	10.1	10.2	3.95	3.00	1.32
05	1.49	1.49	2.09	3.35	3.35	7.07	7.33	9.81	10.2	3.95	2.77	1.32
06	1.72	1.88	18.5	3.12	3.81	7.87	7.33	11.5	10.2	4.20	2.77	1.32
07	1.72	5.50	10.8	2.89	4.27	8.52	9.16	10.1	9.26	3.95	2.77	1.32
08	1.49	2.77	6.80	2.70	4.04	9.16	10.5	9.49	9.26	3.68	2.77	1.32
09	1.49	2.09	6.26	2.48	4.04	9.81	10.1	10.1	8.92	3.95	3.00	1.49
10	1.49	1.88	11.8	2.26	4.04	10.5	9.49	9.16	10.2	3.68	3.95	1.32
11	1.72	3.41	10.8	2.48	4.27	9.81	8.52	10.8	8.29	3.68	3.21	1.32
12	2.53	2.77	9.81	2.26	4.04	9.49	10.5	12.5	7.72	3.68	4.95	1.32
13	1.72	2.30	10.8	2.26	4.04	9.16	16.6	11.8	7.15	3.95	3.00	1.32
14	1.88	2.30	11.8	2.08	4.50	8.19	19.3	12.9	6.86	3.41	3.00	1.49
15	1.72	2.53	9.81	2.08	4.50	7.60	17.0	12.5	6.86	3.68	3.21	1.32
16	1.72	2.30	6.80	2.08	4.50	7.33	20.6	12.2	7.15	3.41	2.77	1.49
17	1.72	2.09	5.73	1.89	5.19	8.52	17.7	11.5	6.86	3.68	2.77	1.32
18	1.72	1.88	5.19	1.89	6.53	9.16	14.3	12.2	6.57	3.41	2.53	1.32
19	1.49	1.88	4.96	1.89	5.73	8.19	13.3	12.9	6.57	3.21	2.77	1.32
20	1.72	3.00	4.73	1.89	4.73	8.52	14.0	14.3	6.29	3.21	2.77	1.49
21	1.49	4.20	4.50	1.89	4.50	10.5	16.6	14.3	5.76	3.21	2.53	1.49
22	1.49	3.41	4.27	1.89	5.19	13.6	18.9	14.7	5.76	3.41	3.00	1.88
23	1.72	2.77	4.50	2.26	5.73	15.8	18.5	16.9	5.50	3.21	2.77	1.72
24	1.72	2.30	4.27	2.26	6.80	17.7	21.4	15.9	5.23	3.21	3.21	1.72
25	1.72	1.88	4.27	2.26	7.07	19.3	22.2	15.2	4.95	3.00	4.45	1.88
26	1.49	1.72	4.50	2.26	5.73	16.6	20.1	16.9	4.95	3.21	3.21	2.30
27	1.49	2.77	4.04	2.26	5.73	14.0	19.3	12.9	5.76	3.21	2.53	4.45
28	1.32	1.72	4.04	2.26	6.26	12.5	17.4	11.9	4.95	3.21	1.88	2.30
29	1.72	1.72	4.27	3.58	5.99	11.5	13.6	12.2	4.70	3.00	1.72	2.09
30	1.88	1.72	3.81	3.12	-----	9.16	11.5	14.2	4.45	3.00	1.72	1.88
31	1.72	-----	3.81	2.89	-----	11.5	-----	12.2	-----	3.00	1.49	-----
Maks.	9.26	8.61	44.6	9.81	8.84	21.8	24.3	21.7	18.0	12.9	16.6	9.26
Min.	0.976	0.791	0.976	0.999	1.37	0.999	2.48	5.19	2.09	2.09	1.14	0.791
Ortalama	1.67	2.35	6.13	2.55	4.71	10.2	14.0	12.2	7.43	3.53	2.89	1.64
LT/SN/Km2	2.78	3.92	10.2	4.26	7.87	17.0	23.4	20.4	12.4	5.89	4.83	2.73
AKIM mm.	7.45	10.2	27.4	11.4	19.7	45.6	60.7	54.8	32.1	15.8	12.9	7.09
MİL. M3	4.47	6.09	16.4	6.83	11.8	27.3	36.4	32.8	19.2	9.45	7.75	4.24

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 182.73 MİLYON M3 305 MM. 9.7 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A011 EFRENK DERESİ HAMZABEYLİ

YERİ : **MERSİN İLİ KARAİSALI-IŞIKLITEPE KÖYÜ YOLUNUN 12 KM SİNDEKI HAMZABEYLİ KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDİR**

34°33'11" Doğu - 36°51'42" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **410,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 125 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.12.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.449 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 0.522 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**15.7**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**150.**	**m3/sn**	**05.05.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**19.07.2007**

28. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
39	0.001	66	1.0	200	85.0	270	162.
44	0.029	80	3.2	230	118.	280	174.
50	0.109	110	11.8	240	129.	290	186.
56	0.316	140	29.4	250	140.	300	198.
62	0.708	170	53.8	260	151.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.047	1.48	0.386	0.316	0.907	0.708	0.642	0.047	0.019	KURU	KURU
02	KURU	1.25	1.37	0.386	0.316	0.907	0.642	0.576	0.047	0.019	KURU	KURU
03	KURU	0.316	1.37	0.386	0.222	1.02	0.576	0.576	0.056	0.019	KURU	0.007
04	KURU	1.02	1.37	0.386	0.269	1.14	0.516	0.576	0.038	0.019	KURU	0.001
05	KURU	0.222	1.65	0.386	0.316	1.14	0.516	0.642	0.029	0.019	KURU	KURU
06	KURU	0.576	7.85	0.386	0.316	1.25	0.516	0.516	0.065	0.019	KURU	KURU
07	KURU	0.065	3.19	0.386	0.386	1.37	0.775	0.455	0.109	0.019	KURU	KURU
08	KURU	0.316	2.16	0.316	0.386	1.65	0.708	0.642	0.087	0.019	KURU	KURU
09	KURU	0.222	1.48	0.386	0.455	1.82	0.642	0.708	0.087	0.019	0.001	KURU
10	KURU	2.85	2.51	0.386	0.455	2.16	0.708	0.708	0.065	0.019	KURU	KURU
11	0.087	1.65	2.34	0.386	0.455	2.34	0.576	0.708	0.065	0.024	KURU	KURU
12	0.841	1.37	2.16	0.386	0.516	1.82	0.576	0.516	0.065	0.019	0.001	0.001
13	0.056	1.37	2.51	0.386	0.516	1.82	0.516	0.455	0.065	0.019	KURU	KURU
14	0.019	1.25	2.85	0.269	0.516	1.65	0.455	0.455	0.056	0.029	KURU	0.001
15	KURU	1.37	2.16	0.269	0.516	1.48	0.455	0.455	0.056	0.024	KURU	KURU
16	0.001	1.37	1.65	0.269	0.516	1.48	0.386	0.386	0.056	0.024	KURU	KURU
17	KURU	1.25	1.37	0.269	1.02	1.37	0.455	0.386	0.065	0.024	KURU	KURU
18	KURU	1.14	1.14	0.269	1.48	1.37	0.386	0.316	0.065	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.25	0.907	0.269	1.14	1.37	0.516	0.316	0.109	KURU	KURU	KURU
20	KURU	1.82	0.775	0.269	1.14	1.37	0.516	0.269	0.087	0.001	KURU	0.001
21	KURU	1.82	0.642	0.269	1.02	1.48	0.386	0.222	0.038	KURU	KURU	KURU
22	KURU	1.48	0.642	0.269	1.02	1.65	0.316	0.188	0.019	KURU	KURU	0.065
23	KURU	1.48	0.516	0.269	1.02	1.65	0.386	0.188	0.019	0.024	KURU	0.109
24	0.029	1.48	0.516	0.269	1.02	1.48	0.386	0.153	0.019	0.007	0.007	0.024
25	0.024	1.48	0.516	0.269	1.02	1.25	0.316	0.109	0.019	KURU	0.047	0.013
26	0.907	1.48	0.455	0.269	0.907	0.907	0.386	0.188	0.019	KURU	0.001	0.013
27	2.68	1.48	0.455	0.269	0.907	0.841	0.386	0.188	0.019	KURU	0.007	0.013
28	1.37	1.48	0.386	0.269	0.907	0.775	0.516	0.188	0.019	KURU	KURU	0.029
29	0.013	1.48	0.386	0.455	0.907	0.708	0.576	0.131	0.019	KURU	KURU	0.007
30	0.019	1.48	0.386	0.455	-----	0.708	0.642	0.109	0.019	0.007	KURU	0.007
31	0.038	-----	0.386	0.316	-----	0.708	-----	0.056	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	2.68	3.64	15.7	0.516	1.99	2.68	0.841	1.48	0.775	0.109	0.153	0.576
Min.	KURU	0.001	0.386	0.222	0.222	0.642	0.188	0.047	0.013	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.196	1.20	1.53	0.329	0.689	1.34	0.515	0.388	0.051	0.013	0.002	0.010
LT/SN/Km2	0.479	2.92	3.74	0.803	1.68	3.27	1.26	0.946	0.124	0.031	0.005	0.024
AKIM mm.	1.28	7.56	10.0	2.15	4.21	8.76	3.25	2.53	0.322	0.083	0.013	0.061
MİL. M3	0.526	3.10	4.11	0.882	1.73	3.59	1.33	1.04	0.132	0.034	0.006	0.025

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.50 MİLYON M3 40 MM. 1.3 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A012 LAMAS Ç. SARIAYDIN

YERİ : **MERSİN İLİ SİLİFKE İLÇESİ KIROBASI BUCAĞINA BAĞLI SARIAYDIN KÖYÜNDEDİR.**
33°54'58" Doğu - 36°45'43" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **156,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1297 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.668 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 1.106 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**10.5**	**m3/sn**	**23.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.460**	**m3/sn**	**06.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**70.6**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.380**	**m3/sn**	**03.01.1992**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.550	70	4.0	140	24.0	240	70.0
45	0.918	80	5.8	160	32.0	250	76.0
50	1.3	90	8.2	180	40.0	260	82.0
59	2.3	110	13.5	200	50.0	270	88.0
65	3.2	130	20.5	220	60.0	280	95.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.640	0.580	0.580	0.780	0.700	0.700	3.20	1.25	0.780	0.700	0.580	0.580
02	0.640	0.580	0.580	0.780	0.700	0.700	2.85	1.25	0.780	0.640	0.580	0.580
03	0.700	0.580	0.580	0.780	0.700	0.780	2.85	1.15	0.780	0.640	0.580	0.580
04	0.580	0.580	0.580	0.780	0.700	0.840	2.85	1.15	0.780	0.640	0.580	0.580
05	0.640	0.580	0.580	0.780	0.700	0.980	3.10	1.15	0.780	0.640	0.580	0.580
06	0.520	0.580	0.780	0.700	0.700	1.25	3.00	1.15	0.780	0.700	0.580	0.580
07	0.520	0.580	0.640	0.780	0.700	1.60	3.60	1.05	0.780	0.700	0.580	0.580
08	0.580	0.580	0.640	0.780	0.700	1.70	3.50	1.15	0.780	0.700	0.580	0.580
09	0.580	0.580	0.640	0.700	0.700	3.20	3.10	1.05	0.780	0.640	0.580	0.580
10	0.580	0.580	0.900	0.700	0.700	3.35	2.70	1.05	0.780	0.640	0.580	0.580
11	0.580	0.640	0.980	0.700	0.700	4.80	2.40	1.05	0.780	0.700	0.580	0.580
12	0.580	0.580	0.980	0.700	0.700	4.60	2.55	1.05	0.780	0.700	0.520	0.580
13	0.580	0.580	1.60	0.700	0.700	4.20	3.10	1.05	0.700	0.640	0.520	0.580
14	0.580	0.580	2.70	0.700	0.700	3.85	3.10	1.05	0.700	0.640	0.520	0.640
15	0.580	0.580	2.00	0.700	0.700	3.20	2.85	0.980	0.700	0.640	0.640	0.640
16	0.580	0.580	1.60	0.700	0.700	2.40	3.10	1.05	0.700	0.640	0.640	0.640
17	0.580	0.580	1.35	0.700	0.700	2.55	2.55	0.980	0.700	0.640	0.640	0.640
18	0.580	0.580	1.05	0.700	0.700	3.20	2.10	0.980	0.700	0.640	0.640	0.640
19	0.580	0.580	1.05	0.700	0.700	3.00	2.00	0.900	0.700	0.640	0.640	0.580
20	0.580	0.580	1.05	0.700	0.700	3.20	1.90	0.780	0.700	0.640	0.640	0.640
21	0.580	0.580	1.05	0.700	0.700	5.00	1.90	0.780	0.700	0.640	0.640	0.580
22	0.580	0.580	0.980	0.700	0.700	7.20	1.80	0.780	0.700	0.640	0.640	0.580
23	0.580	0.580	0.980	0.700	0.700	8.30	1.90	0.780	0.700	0.640	0.640	0.520
24	0.580	0.580	0.980	0.700	0.700	7.60	2.10	0.780	0.700	0.640	0.640	0.520
25	0.580	0.580	0.900	0.700	0.700	8.30	1.90	0.780	0.700	0.580	0.640	0.520
26	0.580	0.580	0.900	0.700	0.700	7.00	1.60	0.780	0.700	0.580	0.640	0.520
27	0.580	0.580	0.900	0.700	0.700	5.20	1.40	0.780	0.700	0.580	0.640	0.520
28	0.580	0.580	0.840	0.700	0.700	4.20	1.40	0.780	0.640	0.580	0.640	0.520
29	0.580	0.580	0.840	0.700	0.700	4.00	1.40	0.780	0.700	0.580	0.640	0.520
30	0.580	0.580	0.780	0.700	-----	4.40	1.35	0.840	0.700	0.580	0.640	0.520
31	0.580	-----	0.780	0.700	-----	3.70	-----	0.780	-----	0.580	0.640	-----
Maks.	0.700	0.640	2.85	0.780	0.780	10.5	4.00	1.35	0.900	1.05	0.780	0.980
Min.	0.460	0.580	0.580	0.700	0.700	0.700	1.35	0.780	0.640	0.580	0.460	0.460
Ortalama	0.586	0.582	0.993	0.718	0.700	3.71	2.44	0.965	0.730	0.638	0.607	0.576
LT/SN/Km2	3.75	3.72	6.35	4.59	4.48	23.7	15.6	6.17	4.67	4.08	3.88	3.68
AKIM mm.	10.0	9.65	17.0	12.3	11.2	63.5	40.4	16.5	12.1	10.9	10.4	9.55
MİL. M3	1.57	1.51	2.66	1.92	1.75	9.94	6.32	2.58	1.89	1.71	1.63	1.49

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 34.97 MİLYON M3 224 MM. 7.1 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A016 GÖKSU N. KRAVGA KÖPRÜSÜ

YERİ : **MUT-ERMENEK YOLUNUN 30.KM.SİNDE SAĞA AYRILAN KÖPRÜBAŞI KÖYÜ YOLUNUN 7.KM.SİNDEKİ KRAVGA (GÖKSU) BELDESİNDEKI KÖPRÜDEDİR.**
33°11'15" Doğu - 36°46'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2994,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 233 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.07.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 34.949 m3/sn. (39 Yıllık) 2008 Su yılında 22.893 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**237.**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**8.90**	**m3/sn**	**22.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**591.**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.490**	**m3/sn**	**12.09.1975**

33. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	6.9	120	90.0	270	279.	420	485.
30	12.8	150	124.	300	318.	450	527.
45	20.7	180	162.	330	359.	480	569.
60	30.6	210	201.	360	401.	490	583.
90	57.3	240	240.	390	443.	500	597.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	9.86	9.49	12.6	21.1	13.6	25.7	45.8	19.2	13.1	9.74	9.32	9.32
02	9.86	9.49	12.1	20.5	13.6	30.9	44.9	18.6	13.1	10.6	9.32	9.32
03	9.86	9.49	12.1	19.9	14.1	39.2	40.8	17.4	12.6	10.6	9.32	9.32
04	9.86	9.86	12.6	19.2	14.1	45.8	37.6	16.1	12.6	10.2	9.32	9.32
05	9.86	9.86	13.1	18.6	14.1	53.0	35.3	15.0	13.6	10.2	9.32	9.74
06	9.86	9.86	99.8	18.0	15.0	59.7	33.8	15.0	13.1	10.2	9.32	10.2
07	9.86	13.1	97.4	18.0	16.8	65.2	40.0	17.4	13.1	10.2	9.32	9.74
08	9.86	17.7	54.5	17.4	17.4	76.4	41.6	17.4	13.1	10.2	9.32	9.74
09	9.86	13.5	43.3	17.4	17.4	125.	36.8	17.4	13.1	10.2	9.32	9.74
10	9.86	10.2	60.6	16.8	17.4	161.	34.5	16.8	13.1	10.2	9.32	9.74
11	9.86	9.86	122.	16.8	18.0	158.	32.4	16.8	12.6	10.2	9.32	9.74
12	9.86	18.9	123.	16.1	18.6	116.	31.6	16.1	12.6	10.2	9.32	9.74
13	9.12	15.0	135.	15.5	19.2	91.1	31.6	16.1	12.6	10.2	9.32	9.74
14	9.12	12.6	180.	15.5	18.6	81.8	33.1	15.5	12.6	10.2	9.32	9.74
15	9.12	16.6	107.	15.0	18.0	69.8	32.4	15.0	12.6	10.2	9.32	10.2
16	9.49	16.1	72.5	15.0	19.2	64.1	30.2	15.5	12.6	10.2	9.32	10.2
17	9.49	16.1	58.6	15.0	21.1	61.9	29.4	16.1	12.6	10.2	9.32	10.2
18	9.49	14.0	50.3	15.0	21.1	60.8	28.7	15.5	12.1	10.2	9.32	9.74
19	9.49	12.6	44.9	15.0	19.9	58.6	25.7	15.0	12.1	9.32	9.32	9.74
20	9.49	14.5	40.8	14.5	19.2	61.9	23.6	15.0	12.1	9.32	8.90	9.74
21	9.86	17.7	36.0	14.5	19.2	77.8	22.3	14.5	11.7	9.32	8.90	9.74
22	9.86	17.2	33.1	14.5	19.2	123.	21.7	14.5	11.7	9.32	8.90	10.6
23	9.86	17.2	30.9	14.5	20.5	120.	21.1	14.1	11.7	9.32	8.90	10.6
24	9.12	15.5	29.4	14.1	22.3	104.	21.1	14.1	11.7	9.32	8.90	10.6
25	9.12	14.5	28.0	14.1	24.2	93.8	21.1	16.1	11.2	9.32	9.74	10.6
26	9.12	13.5	26.5	14.1	25.0	72.5	21.1	14.5	11.2	9.32	9.74	12.3
27	9.12	13.1	25.0	13.6	23.0	55.7	20.5	14.1	10.2	9.32	9.74	10.2
28	9.49	12.6	23.6	13.6	21.7	46.7	20.5	13.6	10.2	9.32	9.74	10.6
29	9.49	12.6	23.0	13.6	23.6	43.2	20.5	13.6	9.74	9.32	9.74	10.6
30	9.49	13.1	22.3	14.1	-----	51.2	20.5	13.6	9.74	9.32	9.74	10.2
31	9.49	-----	21.7	14.1	-----	47.6	-----	13.1	-----	9.32	9.32	-----
Maks.	9.86	25.1	237.	21.1	25.7	200.	45.8	30.2	14.1	11.0	9.74	50.4
Min.	9.12	9.12	12.1	13.6	13.6	24.2	19.9	13.1	9.74	8.90	8.90	8.90
Ortalama	9.59	13.5	53.3	16.0	18.8	75.5	30.0	15.6	12.1	9.84	9.33	10.0
LT/SN/Km2	3.20	4.52	17.8	5.33	6.28	25.2	10.0	5.20	4.05	3.29	3.12	3.35
AKIM mm.	8.58	11.7	47.7	14.3	15.7	67.6	26.0	13.9	10.5	8.80	8.35	8.69
MİL. M3	25.7	35.1	143.	42.8	47.1	202.	77.8	41.7	31.5	26.4	25.0	26.0

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 724.10 MİLYON M3 242 MM. 7.6 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A017 Göksu N. Gördürüp Köp.

YERİ : **BOZKIR SÖĞÜT BELDESİ**
32°18'27" Doğu - 37°6'49" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **364,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1241 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.08.1967 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.911 m3/sn. (40 Yıllık) 2008 Su yılında 3.142 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**31.7**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.029**	**m3/sn**	**22.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**238.**	**m3/sn**	**06.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**17.09.1983**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.258	0.312	2.15	2.52	1.21	3.14	10.0	2.40	0.747	0.285	0.085	0.060
02	0.258	0.312	2.15	2.52	1.21	4.40	9.15	2.27	0.747	0.231	0.071	0.149
03	0.258	0.312	2.02	2.40	1.21	5.14	8.45	2.40	0.696	0.231	0.071	0.177
04	0.258	0.312	1.90	2.27	1.38	5.78	7.85	2.40	0.593	0.258	0.085	0.107
05	0.258	0.348	3.14	2.02	1.56	6.84	7.44	2.40	0.593	0.258	0.105	0.073
06	0.258	2.77	26.5	1.90	1.64	7.24	9.74	2.40	0.645	0.258	0.141	0.089
07	0.258	5.56	16.1	1.81	1.73	8.05	13.7	2.15	0.593	0.204	0.105	0.089
08	0.231	3.02	10.9	1.81	1.81	11.2	10.6	2.15	0.542	0.177	0.123	0.089
09	0.231	1.90	9.15	1.81	1.81	18.2	9.15	1.90	0.542	0.177	0.141	0.073
10	0.231	1.56	23.7	1.73	1.81	18.5	8.05	1.73	0.542	0.204	0.071	0.107
11	0.258	9.15	23.7	1.64	1.90	17.1	8.05	1.73	0.593	0.204	0.059	0.059
12	0.285	4.92	27.7	1.56	1.81	12.8	9.44	1.64	0.593	0.258	0.059	0.059
13	0.258	3.02	30.5	1.56	1.73	10.9	10.9	1.64	0.542	0.231	0.059	0.085
14	0.285	5.99	21.7	1.47	1.64	10.3	10.3	1.73	0.455	0.231	0.085	0.105
15	0.312	5.14	13.7	1.47	1.56	8.25	9.74	1.73	0.419	0.159	0.410	0.123
16	0.312	5.35	10.0	1.47	1.56	7.44	8.65	1.73	0.419	0.141	0.370	0.123
17	0.312	3.93	6.20	1.47	1.81	7.85	6.84	1.64	0.419	0.123	0.234	0.105
18	0.312	3.02	7.24	1.38	1.73	7.64	5.56	1.56	0.384	0.123	0.149	0.123
19	0.312	3.30	6.41	1.38	1.64	7.85	4.92	1.47	0.384	0.159	0.107	0.141
20	0.285	4.08	5.56	1.30	1.64	8.85	5.14	1.47	0.384	0.123	0.073	0.159
21	0.285	4.08	4.92	1.21	1.64	16.8	5.14	1.38	0.384	0.105	0.048	0.177
22	0.285	3.61	4.71	1.21	1.90	28.1	5.56	1.30	0.348	0.123	0.029	0.231
23	0.285	3.30	4.08	1.21	2.27	24.5	4.92	1.21	0.348	0.123	0.029	0.231
24	0.258	3.02	3.77	1.21	2.64	23.3	4.55	0.923	0.348	0.123	0.037	0.231
25	0.231	2.64	3.45	1.21	2.64	21.3	4.24	1.04	0.348	0.123	0.048	0.231
26	0.258	2.40	3.30	1.21	2.40	15.0	3.77	1.04	0.348	0.123	0.060	0.231
27	0.285	2.15	3.14	1.13	2.27	11.5	3.30	0.981	0.312	0.105	0.073	0.231
28	0.285	2.40	2.89	1.13	2.52	9.74	3.14	0.923	0.312	0.123	0.089	0.231
29	0.285	2.52	2.77	1.21	2.52	9.74	2.77	0.864	0.312	0.141	0.107	0.231
30	0.285	2.27	2.64	1.21	-----	10.0	2.64	0.864	0.285	0.141	0.127	0.231
31	0.285	-----	2.52	1.13	-----	10.0	-----	0.806	-----	0.141	0.089	-----
Maks.	0.419	14.7	31.3	2.64	2.77	31.7	16.1	2.77	0.923	0.312	0.410	0.258
Min.	0.204	0.312	1.81	1.13	1.21	2.77	2.52	0.455	0.177	0.059	0.029	0.048
Ortalama	0.273	3.09	9.31	1.57	1.83	11.9	7.12	1.61	0.473	0.174	0.108	0.145
LT/SN/Km2	0.749	8.49	25.6	4.30	5.04	32.6	19.6	4.42	1.30	0.479	0.296	0.398
AKIM mm.	2.01	22.0	68.5	11.5	12.6	87.2	50.7	11.8	3.37	1.28	0.793	1.03
MİL. M3	0.731	8.01	24.9	4.20	4.60	31.7	18.5	4.31	1.22	0.467	0.288	0.376

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 99.30 MİLYON M3 273 MM. 8.6 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A024 KORUCAK D. ÇATALDEĞİRMEN

YERİ : **OVACIK-ANAMUR YOLUNUN 22.KM SİNDE SAĞA AYRILAN KOCAŞLI-GÜINAR YOLUNUN 9.KM.SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 200M MANSABINDADIR.**
33°32'12" Doğu - 36°14'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **194,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 160 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **17.11.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.152 m3/sn. (31 Yıllık) 2008 Su yılında 0.400 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**29.0**	**m3/sn**	**29.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**30.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**130.**	**m3/sn**	**23.02.1978**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.07.1977**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.001	61	13.0	161	46.0	281	80.0
11	0.031	81	20.3	181	52.0	291	82.0
15	0.160	101	28.0	201	58.0	301	84.0
21	0.721	121	34.0	231	66.0	351	94.0
41	5.8	141	40.0	271	76.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.080	0.210	0.358	0.600	0.479	0.281	0.118	0.080	KURU	1.08	0.017
02	KURU	0.080	0.210	0.358	0.600	0.479	0.281	0.118	0.080	KURU	0.160	0.017
03	KURU	0.080	0.210	0.358	0.479	0.901	0.210	0.118	0.080	KURU	0.080	0.031
04	KURU	0.080	0.210	0.358	0.358	0.479	0.210	0.118	0.080	KURU	0.031	0.017
05	0.007	0.080	0.210	0.358	0.479	0.479	0.160	0.118	0.118	KURU	0.031	0.017
06	0.031	0.080	0.210	0.358	0.358	0.479	0.160	0.118	0.118	0.003	0.031	0.017
07	0.031	0.080	0.210	0.358	0.358	0.358	0.160	0.118	0.118	0.003	0.031	0.017
08	0.052	0.080	0.210	0.281	0.479	0.358	0.210	0.118	0.118	0.003	0.031	0.017
09	0.052	0.080	0.210	0.281	0.600	0.281	0.210	0.118	0.052	0.003	0.017	0.017
10	0.031	0.080	0.210	0.281	0.281	0.281	0.210	0.118	0.052	0.007	0.017	0.031
11	0.017	0.358	2.99	0.281	0.210	0.281	0.118	0.118	0.052	0.052	0.031	0.017
12	0.031	0.118	13.0	0.281	0.160	0.281	0.118	0.118	0.052	0.080	0.031	0.031
13	0.031	0.118	9.40	0.281	0.210	0.358	0.080	0.118	0.052	0.080	0.031	0.017
14	0.031	0.160	6.69	0.210	0.281	0.358	0.052	0.118	0.052	0.052	0.031	0.017
15	0.031	0.160	5.16	0.210	0.358	0.358	0.052	0.118	0.052	0.052	0.031	0.017
16	0.031	0.160	3.27	0.210	0.160	0.358	0.118	0.118	0.031	0.052	0.031	0.017
17	0.031	0.160	2.05	0.210	6.69	0.281	0.118	0.118	0.080	0.052	0.031	0.017
18	0.031	0.160	1.44	0.210	8.97	0.281	0.118	0.118	0.052	0.080	0.031	0.017
19	0.031	0.210	1.26	0.210	4.81	0.210	0.118	0.118	0.052	0.080	0.031	0.017
20	0.007	0.901	1.26	0.210	2.99	0.281	0.118	0.118	0.031	0.080	0.052	0.017
21	0.031	0.358	0.901	0.210	2.05	0.160	0.118	0.118	0.031	0.080	0.017	0.080
22	0.031	0.210	0.901	0.210	1.84	0.160	0.118	0.080	0.031	0.080	0.017	0.007
23	0.031	0.210	0.901	0.210	1.84	0.160	0.118	0.080	0.017	0.080	0.017	0.007
24	0.031	0.210	0.721	0.210	1.62	0.210	0.118	0.080	0.007	0.080	0.017	0.017
25	0.031	0.210	0.600	0.210	1.26	0.160	0.118	0.080	0.003	0.080	0.017	0.017
26	0.031	0.210	0.600	0.160	1.44	0.160	0.118	0.080	0.001	0.080	0.017	0.017
27	0.052	0.210	0.479	0.210	1.08	0.160	0.118	0.080	0.001	0.080	0.007	0.017
28	0.052	0.210	0.479	0.600	0.721	0.160	0.118	0.080	0.017	0.080	0.001	0.017
29	0.052	0.210	0.479	1.26	0.600	0.358	0.118	0.080	0.003	1.08	KURU	1.84
30	0.052	0.210	0.358	0.600	-----	0.281	0.118	0.118	0.001	1.84	0.017	0.210
31	0.080	-----	0.358	0.600	-----	0.281	-----	0.118	-----	4.47	0.017	-----
Maks.	0.080	3.27	22.6	3.27	16.6	6.12	0.479	0.160	0.118	4.81	4.81	29.0
Min.	0.001	0.080	0.210	0.160	0.160	0.160	0.052	0.080	KURU	KURU	KURU	0.003
Ortalama	0.031	0.185	1.79	0.327	1.44	0.318	0.143	0.108	0.050	0.281	0.064	0.087
LT/SN/Km2	0.158	0.954	9.21	1.69	7.44	1.64	0.736	0.558	0.260	1.45	0.330	0.449
AKIM mm.	0.423	2.47	24.7	4.52	18.7	4.40	1.91	1.49	0.674	3.88	0.884	1.16
MİL. M3	0.082	0.480	4.79	0.876	3.62	0.853	0.370	0.290	0.131	0.752	0.171	0.226

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.64 MİLYON M3 65 MM. 2.1 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A027 BIÇKICI D. İNCEĞİZ

YERİ : **GAZİPAŞA İLÇESİNDEKİ OTOBÜS GARAJI YANINDAN GEÇEN YAYLA YOLUNU TAKİBEN 6 KM.SONRA SOLA SAPILARAK SULAMA KANALINI TAKRİBEN 3 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA P28 -B4) 32°21'15" Doğu - 36°19'34" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **134,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 60 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.10.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.934 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 2.248 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**63.4**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**540.**	**m3/sn**	**21.11.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**05.10.1979**

16. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

DÜŞÜNCELER : D17A027/A KANALINDAN 6.61 MİLYON M3 SU GEÇMEKTEDİR.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	1.31	2.32	1.69	3.80	5.59	1.19	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	1.31	2.19	1.69	4.18	5.12	1.06	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	1.19	3.05	1.56	8.86	4.65	0.934	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	1.31	3.61	1.56	6.57	4.42	0.934	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.020	3.99	3.05	1.69	6.24	4.18	0.934	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.934	3.24	2.44	1.69	5.92	4.42	0.808	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	1.56	12.4	2.32	1.69	5.92	5.59	0.808	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.683	8.53	2.19	1.69	6.57	5.12	0.808	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.256	7.88	2.07	1.69	7.55	4.65	0.934	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.431	33.0	2.44	1.69	8.53	4.18	0.934	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	7.55	23.0	2.07	1.69	7.88	4.18	0.934	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	3.24	27.7	2.07	1.69	6.57	4.18	0.683	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	1.94	29.0	1.94	1.82	5.92	4.18	0.683	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	4.42	25.3	1.82	1.82	5.36	3.80	0.683	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	3.42	17.3	1.82	1.69	4.89	3.61	0.557	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	1.94	13.7	1.82	1.69	4.65	3.24	0.557	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	1.69	10.8	1.69	23.0	4.89	2.44	0.557	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	1.44	9.18	1.44	12.8	4.89	2.32	0.557	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	1.56	7.88	1.44	8.53	4.65	2.19	0.557	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	3.61	6.57	1.31	6.57	5.12	1.94	0.557	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	3.42	5.92	1.31	5.59	5.92	1.94	0.431	KURU	KURU	KURU	0.004
22	KURU	2.57	5.12	1.19	5.12	7.55	1.69	0.431	KURU	KURU	KURU	0.050
23	KURU	2.19	4.65	1.19	4.89	7.55	1.56	0.431	KURU	KURU	KURU	0.305
24	KURU	1.94	4.18	1.19	4.65	7.55	1.44	0.431	KURU	KURU	KURU	0.050
25	KURU	1.69	3.80	1.06	4.65	7.22	1.31	0.431	KURU	KURU	KURU	0.013
26	KURU	1.56	3.61	0.934	4.42	6.24	1.19	0.431	KURU	KURU	KURU	0.006
27	KURU	1.44	3.42	0.934	3.99	5.36	1.06	0.431	KURU	KURU	KURU	0.004
28	KURU	1.44	3.24	1.94	3.99	4.89	1.44	0.431	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	1.44	3.05	3.05	3.80	5.59	1.44	0.431	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	1.31	2.57	1.94	-----	5.92	1.31	0.431	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	2.44	1.82	-----	5.92	-----	0.431	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	KURU	11.5	63.4	6.90	38.2	16.8	6.24	1.82	KURU	KURU	KURU	7.88
Min.	KURU	KURU	1.06	0.808	1.31	3.80	0.934	0.431	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	1.79	9.24	1.92	4.10	6.09	3.15	0.658	KURU	KURU	KURU	0.014
LT/SN/Km2	0.000	13.4	69.0	14.4	30.6	45.4	23.5	4.91	0.000	0.000	0.000	0.107
AKIM mm.	0.000	34.6	185.	38.5	76.8	122.	60.9	13.2	0.000	0.000	0.000	0.279
MİL. M3	0.000	4.64	24.8	5.15	10.3	16.3	8.15	1.76	0.000	0.000	0.000	0.037

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 71.14 MİLYON M3 531 MM. 16.8 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A033 Göksu N. Aladag Köp.

YERİ : **HADİM YAĞCILAR KÖYÜ**
32°35'32" Doğu - 37°3'8" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **588,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 850 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.183 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 4.246 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**61.6**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**25.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**245.**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**26.07.1997**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.038	0.198	2.38	3.18	1.55	4.55	12.5	3.02	0.800	0.235	KURU	KURU
02	0.038	0.198	2.38	3.02	1.55	6.32	11.6	2.70	0.800	0.235	KURU	KURU
03	0.047	0.198	2.38	3.02	1.55	9.50	10.7	2.86	0.800	0.235	KURU	KURU
04	0.059	0.235	2.22	2.86	1.78	10.4	9.80	2.70	0.734	0.198	KURU	KURU
05	0.059	0.271	3.02	2.70	2.06	12.2	8.90	2.70	0.603	0.235	KURU	KURU
06	0.070	1.11	45.1	2.54	2.06	13.1	9.20	2.86	0.603	0.235	KURU	KURU
07	0.070	8.00	20.3	2.38	2.22	14.3	15.8	2.70	0.603	0.235	KURU	KURU
08	0.059	3.71	12.8	2.38	2.22	18.5	12.8	2.70	0.537	0.198	KURU	KURU
09	0.059	2.06	9.80	2.38	2.38	32.2	11.3	2.54	0.537	0.143	KURU	KURU
10	0.059	1.44	27.6	2.22	2.38	35.4	9.80	2.22	0.537	0.123	KURU	KURU
11	0.047	7.04	32.9	2.06	2.54	30.4	9.20	2.22	0.537	0.143	KURU	KURU
12	0.047	6.56	37.6	1.90	2.70	21.2	10.1	2.06	0.603	0.198	KURU	KURU
13	0.088	3.50	52.0	1.90	2.54	17.6	12.2	1.90	0.603	0.198	KURU	KURU
14	0.123	4.76	45.5	1.90	2.38	16.4	11.9	2.06	0.537	0.235	KURU	KURU
15	0.162	5.60	24.1	1.78	2.22	13.7	11.0	2.06	0.431	0.198	KURU	KURU
16	0.271	5.84	17.3	1.78	2.22	11.9	10.7	2.06	0.431	0.143	KURU	KURU
17	0.235	4.34	14.3	1.78	2.86	12.2	8.90	2.06	0.391	0.059	KURU	KURU
18	0.198	3.02	11.9	1.78	2.86	12.2	7.28	1.78	0.391	0.023	KURU	KURU
19	0.198	2.86	9.80	1.67	2.70	12.2	6.32	1.78	0.351	0.018	KURU	KURU
20	0.198	4.55	8.30	1.67	2.70	13.1	6.08	1.67	0.351	0.009	KURU	KURU
21	0.198	4.97	7.28	1.55	2.70	21.5	6.56	1.55	0.351	0.009	KURU	KURU
22	0.235	4.76	6.32	1.55	3.02	36.5	6.80	1.44	0.351	0.009	KURU	0.006
23	0.271	4.34	5.84	1.55	3.34	30.7	6.32	1.44	0.311	0.009	KURU	0.105
24	0.271	3.71	5.39	1.55	3.92	27.9	6.08	1.32	0.311	KURU	KURU	0.105
25	0.198	3.34	4.97	1.55	4.13	25.1	5.84	1.11	0.271	KURU	KURU	0.105
26	0.198	2.86	4.55	1.44	3.71	18.5	4.76	1.22	0.271	KURU	KURU	0.198
27	0.198	2.54	4.34	1.44	3.50	14.3	4.13	1.22	0.271	KURU	KURU	0.198
28	0.198	2.54	3.92	1.44	3.71	11.9	3.71	1.11	0.271	KURU	KURU	0.143
29	0.198	2.86	3.71	1.67	3.92	11.6	3.50	1.01	0.235	KURU	KURU	0.123
30	0.198	2.70	3.50	1.44	-----	12.2	3.18	1.01	0.198	KURU	KURU	0.123
31	0.198	-----	3.34	1.44	-----	12.5	-----	1.01	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.351	16.7	61.6	3.34	4.34	39.7	17.3	3.18	1.01	0.235	KURU	1.01
Min.	0.031	0.198	2.06	1.44	1.32	4.13	3.18	0.904	0.198	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.145	3.34	14.0	1.98	2.67	17.4	8.57	1.94	0.467	0.107	KURU	0.037
LT/SN/Km2	0.246	5.67	23.8	3.37	4.54	29.6	14.6	3.29	0.794	0.182	0.000	0.063
AKIM mm.	0.659	14.7	63.9	9.03	11.4	79.3	37.7	8.82	2.06	0.488	0.000	0.162
MİL. M3	0.388	8.65	37.6	5.32	6.69	46.7	22.2	5.19	1.21	0.287	0.000	0.096

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 134.33 MİLYON M3 228 MM. 7.2 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A034 Bogaz D. Sazak Köp.

YERİ : **HADİM SAZAK KÖYÜ**
32°31'58" Doğu - 36°57'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **68,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1075 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.196 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 1.394 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**35.0**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**31.05.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**88.8**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**12.08.1987**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.002	0.002	0.420	0.997	0.279	1.42	3.29	0.226	KURU	KURU	KURU	KURU
02	0.002	0.002	0.420	0.997	0.210	2.10	3.16	0.150	KURU	KURU	KURU	KURU
03	0.002	0.002	0.420	0.997	0.210	2.22	2.90	0.150	KURU	KURU	KURU	KURU
04	0.002	0.002	0.390	0.913	0.244	2.34	2.64	0.124	KURU	KURU	KURU	KURU
05	0.002	0.002	0.510	0.830	0.244	3.46	2.38	0.124	KURU	KURU	KURU	KURU
06	0.002	0.017	26.6	0.746	0.279	4.22	2.51	0.124	KURU	KURU	KURU	KURU
07	0.002	3.60	19.3	0.662	0.279	4.60	2.90	0.137	KURU	KURU	KURU	KURU
08	0.002	2.48	18.5	0.662	0.313	6.28	2.38	0.137	KURU	KURU	KURU	KURU
09	0.002	1.83	18.5	0.662	0.313	8.89	2.12	0.662	KURU	KURU	KURU	KURU
10	0.002	1.70	20.9	0.599	0.313	9.43	1.86	0.599	KURU	KURU	KURU	KURU
11	0.002	1.96	19.7	0.599	0.410	9.16	1.86	0.536	KURU	KURU	KURU	KURU
12	0.002	0.853	19.3	0.599	0.473	7.54	1.86	0.473	KURU	KURU	KURU	KURU
13	0.002	0.853	15.0	0.536	0.473	6.52	1.86	0.347	KURU	KURU	KURU	KURU
14	0.002	1.70	11.3	0.473	0.473	6.28	1.73	0.347	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.002	1.42	8.89	0.410	0.536	5.32	1.60	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.002	1.14	5.80	0.410	0.536	5.32	1.60	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU
17	0.002	0.570	3.84	0.410	0.536	6.04	1.49	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU
18	0.002	0.480	3.46	0.410	0.599	5.80	1.39	0.410	KURU	KURU	KURU	KURU
19	0.002	0.480	2.89	0.410	0.599	5.56	1.39	0.279	KURU	KURU	KURU	KURU
20	0.002	0.510	2.58	0.347	0.599	7.00	1.39	0.176	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.002	0.510	2.46	0.313	0.536	10.3	1.39	0.176	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.002	0.510	2.34	0.279	0.599	9.97	1.39	0.176	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.002	0.510	2.22	0.347	0.599	9.33	1.39	0.176	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.002	0.480	1.98	0.410	0.746	8.52	1.28	0.157	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.002	0.450	1.86	0.347	0.830	7.44	0.958	0.157	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.002	0.450	1.62	0.347	0.830	5.28	0.637	0.139	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.002	0.450	1.42	0.279	0.830	3.94	0.454	0.139	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.002	0.480	1.33	0.279	1.08	3.42	0.378	0.139	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.002	0.510	1.25	0.279	1.16	3.55	0.302	0.139	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.002	0.450	1.16	0.279	-----	3.81	0.264	0.139	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.002	-----	1.08	0.279	-----	3.42	-----	0.120	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.003	5.78	35.0	1.08	1.42	11.8	3.42	0.662	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	0.002	0.002	0.390	0.279	0.210	1.33	0.264	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.002	0.813	7.01	0.520	0.522	5.76	1.69	0.254	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.029	12.0	103.	7.64	7.67	84.7	24.9	3.74	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.079	31.0	276.	20.5	19.2	227.	64.5	10.0	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.005	2.11	18.8	1.39	1.31	15.4	4.39	0.682	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 44.09 MİLYON M3 648 MM. 20.5 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A035 Ilicapinar D. Korucu Köp.

YERİ : **HADİM SAZAK KÖYÜ**
32°31'51" Doğu - 36°57'42" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **491,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 925 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1985 - 30.09.2005**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.681 m3/sn. (16 Yıllık) 2005 Su yılında 3.453 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2005 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**44.1**	**m3/sn**	**30.01.2005**
2005 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2004**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**225.**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2004 'den 30 Eylül 2005' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.190	3.69	3.34	14.1	21.5	11.5	4.83	1.11	0.170	0.434	0.004
02	KURU	0.130	3.18	3.18	9.56	25.1	10.8	4.45	1.11	0.170	0.308	0.004
03	KURU	0.130	3.88	2.86	7.33	26.9	9.16	4.26	1.02	0.170	0.245	0.004
04	KURU	0.190	4.45	2.56	6.41	21.7	8.13	4.07	1.02	0.170	0.168	0.004
05	KURU	0.190	5.02	2.42	5.72	19.8	8.13	3.69	1.02	0.170	0.130	0.004
06	0.010	0.260	5.40	2.14	5.08	17.9	8.13	3.50	0.830	0.143	0.069	0.004
07	0.036	0.190	6.92	2.00	4.53	16.6	8.13	3.34	0.683	0.143	0.025	0.004
08	0.078	0.078	5.59	1.89	4.35	15.5	8.13	3.18	0.628	0.115	0.045	0.004
09	0.078	0.330	4.45	1.78	3.99	15.2	8.13	3.02	0.574	0.115	0.004	0.004
10	0.078	0.485	3.50	1.67	3.80	13.0	8.95	2.70	0.519	0.096	0.004	0.004
11	0.130	0.570	3.02	1.67	3.31	11.0	9.57	2.56	0.464	0.096	0.004	0.004
12	0.190	0.485	2.56	1.35	3.44	10.4	9.57	1.39	0.422	0.078	0.004	0.004
13	0.260	0.400	2.00	1.35	3.31	9.57	9.77	1.29	0.380	0.168	0.004	0.004
14	0.485	0.400	1.78	1.45	3.05	9.16	7.78	1.20	0.574	0.095	0.004	0.004
15	0.570	0.400	1.67	1.45	3.05	8.95	6.73	1.20	0.574	0.095	0.004	0.004
16	0.570	1.67	1.45	1.45	3.18	8.95	6.54	1.11	0.628	0.095	0.004	KURU
17	0.570	2.08	1.25	1.45	3.31	8.75	6.54	1.11	0.628	0.095	0.004	0.012
18	0.570	2.08	1.14	1.45	7.33	8.75	7.30	1.11	0.574	0.095	0.004	0.025
19	0.570	0.330	1.45	1.45	25.5	9.57	9.22	1.11	0.574	0.069	0.004	0.045
20	0.570	0.130	1.67	1.35	19.5	10.6	6.92	1.11	0.574	0.095	0.004	0.004
21	0.570	11.0	1.56	1.35	14.1	12.0	6.73	1.11	0.574	0.095	0.004	0.004
22	0.570	14.5	1.56	1.56	12.3	12.0	9.22	1.11	0.574	0.069	0.004	0.004
23	0.570	9.96	1.45	2.28	12.5	10.8	7.78	1.11	0.519	0.069	0.004	0.004
24	0.485	6.92	1.45	2.28	13.0	9.36	6.73	1.02	0.422	0.045	0.004	0.004
25	0.400	5.40	1.35	2.14	13.8	8.95	6.54	1.02	0.337	0.095	0.004	0.004
26	0.330	5.59	1.35	2.28	14.6	9.36	5.97	1.02	0.253	0.069	0.004	0.004
27	0.260	5.59	1.35	2.28	14.3	9.98	5.59	0.923	0.198	0.045	0.004	0.025
28	0.190	5.21	1.35	2.56	15.2	11.0	5.21	0.738	0.198	0.012	0.004	0.069
29	0.190	4.26	1.67	3.88	-----	12.8	5.02	0.683	0.198	0.012	0.004	0.025
30	0.190	3.88	4.26	27.5	-----	12.3	5.02	1.11	0.170	0.012	0.004	0.069
31	0.190	-----	3.50	21.9	-----	11.3	-----	1.29	-----	0.636	0.004	-----
Maks.	0.570	29.0	7.11	44.1	28.0	30.9	19.5	5.59	1.29	1.35	0.636	0.095
Min.	KURU	0.078	1.04	1.25	2.79	7.72	4.83	0.683	0.170	0.004	0.004	KURU
Ortalama	0.281	2.77	2.74	3.49	8.92	13.2	7.76	1.98	0.578	0.116	0.049	0.012
LT/SN/Km2	0.572	5.64	5.58	7.11	18.2	26.9	15.8	4.03	1.18	0.237	0.100	0.024
AKIM mm.	1.53	14.6	14.9	19.1	43.9	71.9	41.0	10.8	3.05	0.634	0.267	0.063
MİL. M3	0.753	7.17	7.34	9.35	21.6	35.3	20.1	5.30	1.50	0.311	0.131	0.031

SU YILI (2005) YILLIK TOPLAM AKIM 108.89 MİLYON M3 222 MM. 7.0 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A035 Ilicapinar D. Korucu Köp.

YERİ : **HADİM SAZAK KÖYÜ**
32°31'51" Doğu - 36°57'42" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **491,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 925 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1985 - 30.09.2006**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.592 m3/sn. (17 Yıllık) 2006 Su yılında 4.160 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2006 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**31.0**	**m3/sn**	**23.03.2006**
2006 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**14.08.2006**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**225.**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2005 'den 30 Eylül 2006' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.069	0.069	1.25	0.683	0.923	10.2	25.6	6.54	1.04	1.08	0.036	KURU
02	0.045	0.130	1.25	0.683	1.48	11.3	26.6	6.35	0.940	0.876	0.036	KURU
03	0.045	0.168	1.25	0.738	1.67	11.8	25.6	6.73	0.864	0.774	0.036	KURU
04	0.045	0.940	1.14	0.923	2.05	18.3	24.0	6.54	0.864	0.672	0.036	KURU
05	0.069	0.788	1.04	0.923	2.27	18.3	23.2	5.97	0.788	0.672	0.036	KURU
06	0.069	0.712	1.04	0.923	2.53	17.7	23.4	5.59	0.788	0.774	0.036	KURU
07	0.069	0.712	0.864	1.02	3.05	18.3	24.3	5.21	0.712	0.570	0.036	KURU
08	0.069	0.788	0.864	1.39	3.05	18.3	24.6	5.21	0.712	0.570	0.036	KURU
09	0.069	0.712	0.788	1.29	2.79	17.2	24.6	4.83	0.712	0.485	0.036	KURU
10	0.069	0.636	0.788	1.20	2.79	16.6	24.0	4.64	0.712	0.400	0.036	KURU
11	0.069	0.497	0.712	1.11	5.59	16.1	22.9	4.26	0.712	0.130	0.036	KURU
12	0.069	0.497	0.636	1.11	5.97	16.1	23.4	4.26	0.712	0.190	0.036	KURU
13	0.095	0.497	0.636	1.11	5.97	16.3	24.3	4.07	0.712	0.190	0.010	KURU
14	0.095	0.434	0.560	1.11	5.59	15.5	25.0	4.07	0.712	0.260	KURU	KURU
15	0.095	0.497	0.560	1.02	5.21	16.3	24.6	3.88	0.712	0.260	KURU	KURU
16	0.130	0.560	0.636	0.830	4.83	16.1	22.9	3.50	0.712	0.190	KURU	KURU
17	0.168	0.560	0.636	0.830	4.83	15.3	18.4	3.50	0.636	0.190	KURU	KURU
18	0.207	0.712	0.560	0.830	4.83	15.3	14.8	3.18	0.636	0.190	KURU	KURU
19	0.207	2.86	1.67	0.923	5.21	15.5	13.1	3.02	0.636	0.130	KURU	KURU
20	0.207	6.54	2.14	0.923	5.59	16.1	13.4	2.86	0.560	0.130	KURU	KURU
21	0.207	6.16	1.58	0.923	5.97	17.2	12.0	2.56	0.560	0.130	KURU	0.175
22	0.207	3.88	1.29	0.923	5.97	20.6	10.7	2.42	0.560	0.130	KURU	0.300
23	0.207	3.18	1.20	0.923	6.92	23.7	10.2	2.00	0.497	0.130	KURU	0.300
24	0.207	2.70	1.02	0.923	8.02	28.5	9.70	1.67	0.497	0.078	KURU	0.450
25	0.207	2.00	1.02	0.923	9.96	26.6	8.98	1.56	0.434	0.078	KURU	0.450
26	0.207	1.67	1.02	0.923	10.5	25.3	7.11	1.35	0.434	0.036	KURU	0.450
27	0.207	1.45	0.830	0.923	10.5	25.3	6.54	1.25	0.371	0.036	KURU	0.450
28	0.207	1.35	0.738	0.830	9.96	25.3	6.73	1.25	0.308	0.036	KURU	0.450
29	0.130	1.35	0.738	0.830	-----	25.3	6.92	1.25	0.308	0.036	KURU	0.450
30	0.069	1.35	0.683	0.628	-----	25.9	6.92	1.25	1.67	0.036	KURU	0.450
31	0.069	-----	0.683	0.519	-----	26.2	-----	1.14	-----	0.036	KURU	-----
Maks.	0.245	8.74	2.92	1.39	11.7	31.0	29.8	7.30	3.40	1.32	0.036	0.450
Min.	0.045	0.069	0.434	0.519	0.923	1.67	6.35	1.04	0.308	0.036	KURU	KURU
Ortalama	0.125	1.48	0.962	0.930	5.14	18.9	17.8	3.61	0.684	0.306	0.014	0.131
LT/SN/Km2	0.255	3.01	1.96	1.89	10.5	38.5	36.3	7.35	1.39	0.624	0.029	0.266
AKIM mm.	0.683	7.81	5.25	5.07	25.3	103.	94.1	19.7	3.61	1.67	0.078	0.691
MİL. M3	0.336	3.84	2.58	2.49	12.4	50.7	46.2	9.67	1.77	0.820	0.038	0.339

SU YILI (2006) YILLIK TOPLAM AKIM 131.18 MİLYON M3 267 MM. 8.5 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A035 Ilicapinar D. Korucu Köp.

YERİ : **HADİM SAZAK KÖYÜ**
32°31'51" Doğu - 36°57'42" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **491,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 925 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1985 - 30.09.2007**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.441 m3/sn. (18 Yıllık) 2007 Su yılında 2.878 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2007 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**68.5**	**m3/sn**	**23.03.2007**
2007 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.04.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**225.**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2006 'den 30 Eylül 2007' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.450	30.2	1.67	1.14	1.25	7.31	12.7	KURU	0.095	0.308	0.033	0.041
02	0.450	14.0	1.56	1.14	1.25	7.72	12.4	KURU	0.095	0.308	0.033	0.033
03	0.450	12.3	1.56	1.14	1.25	9.16	12.1	KURU	0.095	0.308	0.033	0.033
04	0.450	19.9	1.56	1.14	1.25	10.8	11.4	KURU	0.095	0.308	0.033	0.033
05	0.450	11.3	1.45	1.14	1.25	10.6	10.8	KURU	0.095	0.308	0.033	0.033
06	0.450	8.26	1.45	1.14	1.25	7.93	12.1	KURU	0.095	0.308	0.033	0.014
07	0.450	6.92	1.45	1.14	1.25	6.70	12.7	KURU	0.069	0.308	0.033	0.009
08	0.450	6.16	1.35	1.14	1.25	6.50	12.4	KURU	0.069	0.308	0.033	0.006
09	0.450	5.59	1.35	1.14	1.35	7.11	10.5	KURU	0.095	0.308	0.033	0.001
10	0.450	5.02	1.35	1.14	1.45	7.72	9.56	KURU	0.130	0.308	0.033	KURU
11	0.175	4.07	1.25	1.14	1.45	7.93	8.63	KURU	0.130	0.308	0.033	KURU
12	0.068	3.50	1.25	1.14	1.67	8.34	8.63	KURU	0.095	0.308	0.033	KURU
13	0.175	3.50	1.25	1.14	1.78	8.54	8.32	KURU	0.095	0.096	0.033	KURU
14	0.450	5.21	1.25	1.14	2.42	6.90	8.01	KURU	0.095	0.115	0.033	KURU
15	0.763	4.45	1.25	1.14	3.50	6.10	7.70	KURU	0.095	0.115	0.033	KURU
16	0.925	3.50	1.14	1.14	4.14	6.10	7.39	0.497	0.069	0.115	0.033	KURU
17	1.09	3.34	1.14	1.14	4.33	6.10	7.07	0.497	0.095	0.115	0.033	KURU
18	1.25	3.18	1.14	1.14	3.95	6.70	6.76	0.636	0.168	0.115	0.033	KURU
19	6.24	3.02	1.14	1.14	3.40	9.77	6.76	0.560	0.095	0.115	0.033	KURU
20	4.88	2.86	1.14	1.14	4.14	12.3	6.13	0.497	0.069	0.115	0.033	KURU
21	3.28	2.70	1.14	1.14	4.52	13.5	5.81	0.371	0.069	0.115	0.033	KURU
22	2.40	2.56	1.14	1.04	4.52	13.8	5.50	0.308	0.069	0.115	0.033	KURU
23	2.21	2.42	1.14	1.14	6.50	34.8	5.18	0.308	0.069	0.115	0.033	KURU
24	3.06	2.28	0.940	1.14	7.31	39.0	4.55	0.207	0.045	0.033	0.033	KURU
25	2.62	2.14	0.864	1.14	6.10	22.2	3.94	0.207	0.045	0.033	0.033	KURU
26	2.21	2.00	0.788	1.25	5.90	19.8	3.29	0.168	0.045	0.033	0.033	KURU
27	3.50	1.89	0.712	1.25	6.30	18.2	2.90	0.168	0.025	0.033	0.033	KURU
28	4.88	1.89	0.712	1.25	7.52	16.5	2.11	0.168	0.095	0.041	0.033	KURU
29	8.66	1.78	0.864	1.25	-----	15.6	KURU	0.168	0.245	0.033	0.033	KURU
30	6.90	1.78	1.14	1.25	-----	14.9	KURU	0.130	0.308	0.033	0.041	KURU
31	24.5	-----	1.14	1.25	-----	14.2	-----	0.130	-----	0.033	0.041	-----
Maks.	46.2	50.9	1.78	1.35	8.34	68.5	14.9	8.50	0.636	0.371	0.041	0.041
Min.	0.068	1.78	0.712	1.04	1.25	6.10	KURU	KURU	0.025	0.033	0.026	KURU
Ortalama	2.73	5.92	1.20	1.16	3.29	12.3	7.51	0.162	0.098	0.168	0.034	0.007
LT/SN/Km2	5.57	12.1	2.45	2.36	6.71	25.2	15.3	0.330	0.201	0.343	0.068	0.014
AKIM mm.	14.9	31.3	6.56	6.32	16.2	67.4	39.7	0.883	0.520	0.917	0.183	0.036
MİL. M3	7.32	15.4	3.22	3.10	7.97	33.1	19.5	0.434	0.255	0.450	0.090	0.018

SU YILI (2007) YILLIK TOPLAM AKIM 90.86 MİLYON M3 185 MM. 5.9 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A035 ILICAPINAR D. KORUCU KÖP.

YERİ : **KONYA TAŞKENT' ÇIKIŞINDAN SOLA ILICAPINAR YOLUNDAN SOLA SAZAK KÖYÜNE DÖNÜLÜR.SAZAK KÖYÜNDEN 1 KM SONRAKİ ILICAPINAR DERESİ KORUCU KÖPRÜSÜNDEDİR.(PAFTA O29-A1) 32°31'51" Doğu - 36°57'42" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **491,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 925 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.390 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 4.460 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**38.500**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**225.000**	**m3/sn**	**28.12.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.1986**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.187	2.280	15.800	2.230	7.580	11.000	1.030	0.260	0.078	0.029	0.018
02	KURU	0.187	2.280	15.800	2.230	11.300	9.980	0.721	0.260	0.078	0.029	0.018
03	KURU	0.187	2.280	15.800	2.340	12.900	9.500	0.721	0.260	0.078	0.029	0.018
04	KURU	0.187	2.280	15.800	2.340	13.800	8.660	0.575	0.260	0.078	0.029	0.018
05	KURU	0.223	5.400	15.800	2.230	16.300	8.380	0.575	0.223	0.078	0.029	0.018
06	KURU	1.560	28.000	15.800	2.230	17.300	9.220	0.575	0.223	0.078	0.029	0.018
07	KURU	2.140	19.600	15.500	2.340	18.400	9.500	0.648	0.223	0.078	0.029	0.018
08	KURU	0.712	16.000	15.500	2.450	21.600	7.800	0.648	0.223	0.078	0.029	0.018
09	KURU	0.560	15.000	15.500	2.450	26.800	7.200	2.230	0.223	0.078	0.029	0.018
10	KURU	0.497	27.300	15.300	2.590	27.300	6.600	2.010	0.223	0.078	0.029	0.018
11	KURU	5.590	26.800	15.300	2.720	25.200	6.360	1.900	0.187	0.059	0.018	0.018
12	KURU	2.140	28.300	2.120	15.800	21.900	6.360	1.690	0.187	0.059	0.018	0.018
13	0.100	2.000	28.000	2.120	15.500	20.800	6.360	1.280	0.187	0.059	0.018	0.018
14	0.187	4.640	25.200	2.120	2.550	20.200	5.880	1.280	0.187	0.059	0.018	0.018
15	0.187	2.560	20.800	2.120	2.550	18.400	5.640	1.480	0.187	0.059	0.018	0.018
16	0.187	2.560	19.300	2.120	2.550	18.400	5.120	1.480	0.150	0.059	0.018	0.018
17	0.187	2.000	17.300	2.120	2.550	19.300	4.560	1.480	0.150	0.059	0.018	0.018
18	0.187	1.890	16.300	2.010	2.550	19.000	4.280	1.480	0.150	0.059	0.018	0.018
19	0.187	4.070	16.000	2.340	2.550	19.300	4.000	0.940	0.150	0.059	0.018	0.018
20	0.187	3.880	16.000	2.450	2.550	21.100	3.740	0.363	0.150	0.059	0.018	0.018
21	0.187	3.340	16.000	2.340	2.550	25.500	3.220	0.363	0.123	0.043	0.018	0.018
22	0.187	3.180	16.000	2.450	2.550	21.800	2.960	0.363	0.123	0.043	0.018	0.018
23	0.187	2.420	16.000	2.340	2.550	19.200	2.450	0.363	0.123	0.043	0.018	0.018
24	0.187	2.140	16.000	2.340	2.100	18.100	2.200	0.310	0.123	0.043	0.018	0.099
25	0.187	2.140	16.000	2.450	2.100	15.700	1.950	0.310	0.123	0.043	0.018	0.113
26	0.187	2.000	16.000	2.450	2.100	13.000	1.430	0.260	0.100	0.043	0.018	0.134
27	0.187	2.000	16.000	2.340	2.100	11.000	1.150	0.260	0.100	0.043	0.018	0.134
28	0.187	2.000	15.800	2.340	3.900	10.200	0.600	0.260	0.100	0.043	0.018	0.113
29	0.187	2.420	15.800	2.230	7.240	11.700	0.300	0.260	0.100	0.043	0.018	0.113
30	0.150	2.280	15.800	2.230	------	12.300	0.300	0.260	0.100	0.043	0.018	0.113
31	0.150	------	15.800	2.230	------	10.700	------	0.260	------	0.043	0.018	------
Maks.	0.260	17.100	38.500	16.000	15.800	30.800	11.700	2.230	0.260	0.078	0.029	0.199
Min.	KURU	0.187	2.280	2.010	2.100	6.900	0.300	0.260	0.100	0.043	0.018	0.018
Ortalama	0.109	2.060	16.400	7.010	3.530	17.600	5.220	0.851	0.173	0.059	0.022	0.041
LT/SN/Km2	0.223	4.190	33.500	14.300	7.200	35.900	10.600	1.730	0.352	0.121	0.044	0.084
AKIM mm.	0.597	10.900	89.700	38.200	18.000	96.100	27.600	4.640	0.911	0.324	0.118	0.217
MİL. M3	0.293	5.330	44.000	18.800	8.860	47.200	13.500	2.280	0.447	0.159	0.058	0.107

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 141.03 MİLYON M3 287 MM. 9.1 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A038 SEDRE ÇAYI KOCAOĞLANLI

YERİ : **ANTALYA GAZİPAŞA YOLUNU TAKİBEN DEMİRTAŞ İLÇESİNE VARILIR.5 KM SONRA KOCAOĞLANLI MAHALLESİNE VARILIR.ANA YOLDAN SOLA SAPILARAK ISTASYONA VARILIR.(PAFTA P28 - A2) 32°12'58" Doğu - 36°26'42" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **158,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 35 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.11.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.687 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 1.509 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**34.3**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**299.**	**m3/sn**	**02.01.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.08.1993**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.017	0.057	0.749	1.72	1.16	6.92	2.14	0.818	0.154	0.034	KURU	KURU
02	0.017	0.057	0.681	1.58	1.16	7.48	1.86	0.749	0.154	0.046	KURU	KURU
03	0.017	0.057	0.681	2.28	1.03	12.5	1.72	0.749	0.154	0.046	KURU	KURU
04	0.017	0.057	0.681	2.44	1.03	3.22	1.58	0.749	0.154	0.046	KURU	KURU
05	0.017	0.042	1.44	2.14	1.03	2.91	1.58	0.681	0.154	0.034	KURU	KURU
06	0.017	0.276	16.2	1.86	1.03	2.75	1.44	0.681	0.154	0.034	KURU	KURU
07	0.017	0.479	5.40	1.72	1.03	2.59	1.58	0.612	0.154	0.034	KURU	KURU
08	0.017	0.232	3.54	1.72	1.03	2.59	1.58	0.681	0.154	0.021	KURU	KURU
09	0.017	0.144	3.69	1.58	1.03	2.59	1.44	0.749	0.130	0.021	KURU	KURU
10	0.017	0.144	18.0	1.58	1.03	2.75	1.44	0.749	0.130	0.021	KURU	KURU
11	0.017	2.44	12.6	1.44	1.03	2.59	1.30	0.749	0.130	0.034	KURU	KURU
12	0.017	1.44	14.2	1.44	0.886	2.28	1.16	0.544	0.106	0.021	KURU	KURU
13	0.017	0.818	20.4	1.44	1.03	2.14	1.16	0.544	0.106	0.021	KURU	KURU
14	0.017	3.07	19.2	1.30	1.16	2.00	1.03	0.544	0.106	0.021	KURU	KURU
15	0.017	1.86	10.7	1.30	1.03	2.00	1.03	0.544	0.106	0.046	KURU	KURU
16	0.017	1.30	11.6	1.30	1.03	1.86	0.886	0.476	0.106	0.046	KURU	KURU
17	0.017	1.03	7.88	1.30	19.2	1.86	0.886	0.476	0.082	0.046	KURU	KURU
18	0.017	0.818	5.71	1.16	16.2	1.86	0.886	0.476	0.082	0.046	KURU	KURU
19	0.017	0.818	4.47	1.16	11.7	1.72	0.886	0.339	0.082	0.034	KURU	KURU
20	0.017	3.54	3.69	1.16	9.94	1.72	0.818	0.339	0.058	0.034	KURU	0.130
21	0.017	2.59	3.38	1.16	9.24	1.72	0.818	0.339	0.058	0.046	KURU	0.270
22	0.026	1.72	3.07	1.03	8.54	2.00	0.818	0.339	0.058	0.005	KURU	0.612
23	0.034	1.30	2.75	1.03	8.18	2.14	0.749	0.339	0.046	0.005	KURU	1.16
24	0.042	1.03	2.59	1.03	8.18	1.86	0.749	0.339	0.046	0.001	KURU	1.03
25	0.057	0.886	2.44	1.03	7.83	1.86	0.749	0.339	0.046	KURU	KURU	0.612
26	0.057	0.818	2.28	0.886	7.48	1.72	0.681	0.270	0.046	0.009	KURU	0.476
27	0.057	0.749	2.14	0.886	7.20	1.58	0.681	0.270	0.034	0.005	KURU	0.407
28	0.042	0.749	2.00	1.30	7.20	1.44	0.886	0.202	0.046	KURU	KURU	0.339
29	0.042	0.749	1.86	1.72	6.92	1.44	0.886	0.178	0.046	0.009	KURU	0.339
30	0.057	0.749	1.86	1.30	-----	1.72	0.886	0.202	0.046	KURU	KURU	0.476
31	0.057	-----	1.72	1.30	-----	2.00	-----	0.154	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.057	6.95	34.3	2.91	31.4	31.4	2.28	1.30	0.178	0.058	KURU	6.02
Min.	0.017	0.026	0.681	0.886	0.886	1.44	0.681	0.154	0.021	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.027	1.00	6.05	1.43	4.98	2.77	1.14	0.491	0.098	0.025	KURU	0.195
LT/SN/Km2	0.169	6.33	38.3	9.04	31.5	17.5	7.24	3.11	0.618	0.156	0.000	1.23
AKIM mm.	0.453	16.4	103.	24.2	79.0	46.9	18.8	8.32	1.60	0.419	0.000	3.20
MİL. M3	0.072	2.59	16.2	3.83	12.5	7.41	2.96	1.32	0.253	0.066	0.000	0.506

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 47.71 MİLYON M3 302 MM. 9.5 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A039 GÖKÇELER D. GAZİPASA

YERİ : **GAZİPAŞA İLÇESİNİN KORUBAŞI KÖPRÜSÜNDEN 1.5 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. (PAFTA P28-B3)**
32°22'32" Doğu - 36°17'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **139,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 56 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.516 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 1.775 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**139.**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**330.**	**m3/sn**	**08.03.1995**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1990**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.370	0.925	1.11	2.28	2.60	1.50	0.035	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.370	0.925	1.11	2.44	2.12	1.50	0.035	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.370	1.35	1.11	8.14	1.96	1.50	0.042	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.370	1.96	1.11	4.96	1.96	1.50	0.035	KURU	KURU	KURU
05	0.049	KURU	2.84	1.50	1.02	4.18	1.96	1.50	0.027	KURU	KURU	KURU
06	0.023	0.664	25.9	1.20	1.02	3.79	1.96	1.50	0.027	KURU	KURU	KURU
07	KURU	1.25	9.40	1.11	1.02	3.79	2.92	1.50	0.027	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.762	3.40	1.11	1.02	4.57	2.76	1.50	0.027	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.286	2.76	1.02	1.02	4.96	2.44	1.35	0.027	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.286	49.5	1.02	1.02	5.35	2.28	1.35	0.027	KURU	KURU	KURU
11	0.015	9.78	21.8	1.02	0.925	4.57	2.12	1.35	0.020	KURU	KURU	KURU
12	0.032	1.85	30.7	0.925	0.833	3.40	2.28	0.284	0.020	KURU	KURU	KURU
13	0.097	1.15	26.3	0.833	0.925	3.08	2.76	0.284	0.020	KURU	KURU	KURU
14	0.065	2.51	23.6	0.833	1.35	2.76	2.60	0.284	0.020	KURU	KURU	KURU
15	0.160	1.85	14.0	0.833	1.02	2.44	2.44	0.284	0.010	KURU	KURU	KURU
16	0.128	1.25	11.9	1.11	1.02	2.28	2.28	0.284	0.010	KURU	KURU	KURU
17	0.065	0.762	8.98	1.02	46.7	2.28	1.96	0.248	0.010	KURU	KURU	KURU
18	0.049	0.468	6.13	0.925	22.7	2.28	1.80	0.248	0.010	KURU	KURU	KURU
19	0.049	0.664	4.18	0.925	11.9	2.12	1.65	0.248	0.001	KURU	KURU	KURU
20	0.032	3.00	3.24	0.925	7.72	2.28	1.65	0.248	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	2.34	2.76	0.925	5.35	2.44	1.65	0.248	KURU	KURU	KURU	0.176
22	KURU	1.35	2.44	0.833	4.18	2.92	1.65	0.248	KURU	KURU	KURU	0.650
23	KURU	0.958	2.12	0.925	3.40	3.08	1.65	0.176	KURU	KURU	KURU	0.742
24	KURU	0.762	1.96	0.833	3.24	3.08	1.50	0.122	KURU	KURU	KURU	0.248
25	KURU	0.664	1.65	0.742	3.24	3.08	1.50	0.086	KURU	KURU	KURU	0.086
26	KURU	0.566	1.50	0.742	2.76	2.44	1.50	0.086	KURU	KURU	KURU	0.010
27	KURU	0.468	1.35	0.742	2.44	2.12	1.50	0.042	KURU	KURU	KURU	0.020
28	KURU	0.468	1.20	0.925	2.44	1.96	1.80	0.035	KURU	KURU	KURU	0.001
29	KURU	0.468	1.11	1.96	2.28	1.96	1.50	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.370	1.02	1.35	-----	2.28	1.50	0.042	KURU	KURU	KURU	0.001
31	KURU	-----	1.02	1.11	-----	2.44	-----	0.035	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	0.328	35.1	139.	2.76	84.8	16.6	3.79	1.50	0.068	KURU	KURU	37.3
Min.	KURU	KURU	0.370	0.742	0.742	1.96	1.50	0.035	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.025	1.16	8.52	1.05	4.65	3.22	2.01	0.633	0.014	KURU	KURU	0.064
LT/SN/Km2	0.177	8.36	61.1	7.53	33.4	23.1	14.4	4.54	0.103	0.000	0.000	0.462
AKIM mm.	0.474	21.7	164.	20.2	83.7	61.8	37.3	12.2	0.267	0.000	0.000	1.20
MİL. M3	0.066	3.02	22.8	2.81	11.7	8.62	5.21	1.69	0.037	0.000	0.000	0.167

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 56.12 MİLYON M3 403 MM. 12.7 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A041 BOZYAZI D. KARAİSALI

YERİ : **MERSİN İLİ BOZYAZI İLÇESİNE BAĞLI KARAİSALI KÖYÜNDEDİR.**
33°0'57" Doğu - 36°8'57" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **324,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 20 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde NaN m3/sn. (10 Yıllık) 2008 Su yılında 2.484 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**145.**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.068**	**m3/sn**	**29.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**476.**	**m3/sn**	**06.03.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.04.1993**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
7	0.006	27	1.0	56	5.8	250	173.
11	0.048	31	1.5	90	18.6	290	225.
15	0.160	35	2.0	130	43.9	330	280.
19	0.360	39	2.6	170	82.0	370	336.
23	0.660	46	3.8	210	126.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.120	0.090	0.090	2.90	2.50	4.40	2.10	0.740	0.290	0.160	0.090	0.090
02	0.120	0.090	0.090	2.80	2.30	4.20	2.10	0.740	0.290	0.160	0.090	0.090
03	0.120	0.090	0.090	2.80	2.10	4.40	2.10	0.740	0.290	0.160	0.090	0.090
04	0.120	0.090	0.090	2.80	2.10	4.40	2.50	0.740	0.290	0.120	0.090	0.090
05	0.120	0.090	0.940	2.80	2.10	4.20	3.20	0.740	0.290	0.120	0.090	0.090
06	0.120	0.090	48.1	2.60	2.10	4.00	2.50	0.740	0.290	0.120	0.090	0.120
07	0.160	0.120	27.2	2.60	2.00	4.00	1.35	0.660	0.290	0.120	0.090	0.120
08	0.160	0.090	12.9	2.50	2.00	3.80	1.20	0.660	0.290	0.120	0.090	0.120
09	0.160	0.090	7.39	2.50	2.00	3.80	1.20	0.660	0.250	0.120	0.090	0.120
10	0.200	0.090	71.0	2.30	2.00	3.60	1.20	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
11	0.250	0.940	44.7	2.30	1.90	3.60	1.10	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
12	0.250	0.940	27.8	2.10	1.90	3.40	1.10	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
13	0.250	0.360	42.5	2.10	1.90	3.20	1.10	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
14	0.200	0.500	37.4	2.00	1.90	3.00	1.00	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
15	0.090	0.940	23.6	2.00	1.90	3.00	1.00	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
16	0.090	0.560	20.3	2.00	1.90	2.80	1.00	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
17	0.090	0.500	17.0	1.90	29.0	2.80	1.00	0.660	0.250	0.120	0.090	0.090
18	0.090	0.420	12.9	1.90	43.2	2.60	0.940	0.560	0.250	0.120	0.090	0.090
19	0.090	0.420	10.4	1.70	22.0	2.60	0.940	0.560	0.250	0.120	0.090	0.120
20	0.090	0.420	8.54	1.70	12.9	2.50	0.940	0.560	0.250	0.120	0.090	0.120
21	0.090	0.560	7.39	1.70	9.70	2.50	0.940	0.560	0.250	0.120	0.090	0.160
22	0.090	0.660	6.32	1.60	8.26	2.30	0.940	0.500	0.200	0.120	0.090	0.090
23	0.090	0.560	5.61	1.60	7.39	2.30	0.840	0.500	0.200	0.120	0.090	0.068
24	0.090	0.500	5.20	1.50	6.81	2.30	0.840	0.500	0.200	0.090	0.090	0.068
25	0.090	0.360	4.80	1.50	6.56	2.10	0.840	0.500	0.200	0.090	0.090	0.068
26	0.090	0.120	4.40	1.35	5.82	2.10	0.840	0.500	0.200	0.090	0.090	0.068
27	0.090	0.090	4.20	1.35	5.20	2.00	0.740	0.500	0.200	0.090	0.090	0.068
28	0.090	0.090	3.80	1.35	4.80	2.00	0.740	0.500	0.160	0.090	0.090	0.068
29	0.090	0.090	3.60	1.90	4.60	2.30	0.740	0.420	0.160	0.120	0.090	0.068
30	0.090	0.090	3.40	2.10	-----	2.00	0.740	0.360	0.160	0.090	0.090	0.068
31	0.090	-----	3.00	2.50	-----	2.00	-----	0.290	-----	0.120	0.090	-----
Maks.	0.290	1.50	145.	3.00	88.6	4.60	3.40	0.740	0.290	0.200	0.090	0.250
Min.	0.068	0.090	0.090	1.35	1.90	2.00	0.740	0.290	0.120	0.090	0.090	0.068
Ortalama	0.125	0.335	15.0	2.09	6.86	3.04	1.26	0.597	0.242	0.118	0.090	0.092
LT/SN/Km2	0.385	1.03	46.2	6.43	21.1	9.36	3.88	1.84	0.744	0.363	0.277	0.285
AKIM mm.	1.03	2.67	124.	17.2	52.9	25.1	10.0	4.92	1.93	0.974	0.742	0.738
MİL. M3	0.335	0.868	40.2	5.59	17.2	8.14	3.26	1.60	0.626	0.316	0.241	0.240

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 78.62 MİLYON M3 242 MM. 7.6 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A044 SOĞUKSU AYDINCIK

YERİ : **MERSİN İLİ AYDINCIK İLÇESİ SOĞUKSU MEVKİİNDEDİR.**
33°17'43" Doğu - 36°8'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **31,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 15 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1994 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.609 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 1.359 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**12.2**	**m3/sn**	**12.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.103**	**m3/sn**	**26.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**12.2**	**m3/sn**	**12.12.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.103**	**m3/sn**	**15.07.2005**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
42	0.001	72	1.5	150	10.9	200	18.6
53	0.225	90	3.2	160	12.3	210	20.3
59	0.539	110	5.6	170	13.8	220	22.1
61	0.679	130	8.2	180	15.3	230	24.0
66	1.0	140	9.5	190	17.0	240	26.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.281	0.539	0.917	1.49	2.00	2.35	1.69	0.840	1.69	0.184	0.865	0.225
02	0.606	0.917	0.917	1.41	2.00	2.35	1.61	1.22	0.606	0.679	0.865	0.325
03	0.219	0.968	0.430	1.41	1.92	2.26	1.22	1.69	0.502	0.679	0.865	0.679
04	0.908	0.917	0.484	1.33	1.61	2.26	1.46	1.61	1.14	0.772	0.225	0.539
05	0.406	0.275	0.917	1.41	1.69	2.08	1.61	0.717	0.840	0.679	0.144	0.865
06	1.38	0.772	8.03	1.41	1.69	2.08	1.53	0.908	1.30	0.679	0.484	0.865
07	1.46	0.968	6.30	1.18	1.61	2.08	1.06	1.46	1.22	0.325	0.679	0.679
08	0.502	1.02	4.08	1.25	1.38	2.26	1.22	0.840	1.30	0.275	0.865	0.144
09	0.717	0.679	2.99	1.33	1.53	2.17	1.38	1.61	0.550	0.225	0.865	0.225
10	1.30	1.02	7.76	1.25	1.46	1.85	1.06	1.61	0.976	0.484	0.772	0.225
11	1.06	1.10	8.86	1.10	1.14	2.08	1.22	1.53	1.38	0.865	0.184	0.375
12	1.61	0.865	10.1	1.25	1.38	1.92	1.14	0.772	0.840	0.968	0.225	0.609
13	1.22	0.917	9.40	1.10	1.30	2.08	1.14	0.717	1.46	0.865	0.484	0.865
14	1.69	1.02	6.94	0.917	1.30	1.85	0.606	1.46	1.46	0.325	0.679	0.679
15	0.976	0.968	5.30	1.10	1.06	2.17	1.06	1.06	1.30	0.225	0.865	0.375
16	1.46	0.865	4.55	0.968	1.30	2.08	1.30	1.61	0.606	0.375	0.865	0.275
17	1.30	1.02	4.43	0.968	4.56	1.53	0.772	1.69	0.772	0.609	0.772	0.144
18	0.968	0.968	3.85	0.679	7.94	1.85	0.772	1.69	1.53	0.917	0.144	0.325
19	0.539	1.02	3.40	0.917	5.82	1.77	1.30	0.662	1.06	0.968	0.103	0.609
20	0.917	1.25	3.09	0.917	4.78	1.85	1.30	1.38	1.53	0.917	0.539	0.679
21	0.968	1.49	2.71	0.679	4.10	1.46	0.662	1.22	1.53	0.184	0.679	0.679
22	0.375	1.02	2.43	0.917	3.54	1.92	1.14	0.976	1.53	0.275	0.865	0.325
23	0.679	1.02	2.24	0.917	3.43	2.00	1.38	1.61	0.717	0.609	0.917	0.609
24	1.02	0.865	1.87	0.917	3.20	1.38	0.772	1.69	0.840	0.865	0.865	0.609
25	0.225	0.968	1.87	0.539	2.89	1.38	1.53	1.69	1.46	0.968	0.184	0.375
26	0.917	0.539	1.87	0.865	2.80	1.69	1.53	0.662	0.976	0.968	0.184	0.184
27	1.02	0.772	1.77	0.865	2.62	1.38	1.53	0.976	0.865	0.917	0.225	0.275
28	0.865	0.865	1.49	0.679	2.35	1.30	0.772	1.61	0.865	0.144	0.430	0.609
29	0.375	0.609	1.68	2.05	2.44	1.69	0.976	0.908	0.865	0.225	0.772	0.184
30	0.679	0.917	1.58	2.98	-----	1.61	1.46	1.69	0.184	0.539	0.772	0.968
31	0.679	-----	1.33	2.53	-----	1.38	-----	1.77	-----	0.679	0.679	-----
Maks.	1.87	1.68	12.2	3.54	8.95	2.44	1.77	1.92	1.92	1.18	1.02	1.49
Min.	0.156	0.103	0.275	0.225	0.772	0.772	0.550	0.550	0.144	0.103	0.103	0.103
Ortalama	0.881	0.904	3.66	1.20	2.58	1.87	1.21	1.29	1.06	0.593	0.583	0.484
LT/SN/Km2	27.7	28.4	115.	37.9	81.2	58.9	37.9	40.5	33.4	18.7	18.3	15.2
AKIM mm.	74.2	73.7	309.	101.	203.	158.	98.4	108.	86.7	50.0	49.1	39.5
MİL. M3	2.36	2.34	9.81	3.22	6.47	5.02	3.13	3.45	2.76	1.59	1.56	1.25

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 42.96 MİLYON M3 1351 MM. 42.7 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A046 SORGUN Ç. B.SORGUN

YERİ : **MERSİN İLİ ERDEMLİ İLÇESİ B.SORGUN BELDESİNE 5 KM. MESAFEDEKİ KÖPRÜNÜN 500 M. MANSABINDADIR**

34°9'42" Doğu - 36°50'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **268,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.606 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.602 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.9**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.024**	**m3/sn**	**13.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**77.0**	**m3/sn**	**21.06.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**13.07.2005**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.015	40	1.3	190	34.2	300	70.0
13	0.043	70	4.9	220	43.2	380	97.2
16	0.092	100	10.5	230	46.5	390	101.
19	0.162	130	18.2	240	49.8	400	105.
25	0.371	160	26.2	250	53.0	450	125.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.136	0.250	0.524	0.706	0.582	1.18	1.18	1.04	0.422	0.162	0.058	0.043
02	0.136	0.331	0.524	0.706	0.582	1.18	1.04	0.907	0.422	0.162	0.058	0.043
03	0.162	0.331	0.524	0.706	0.582	1.31	1.04	0.840	0.422	0.162	0.058	0.043
04	0.162	0.331	0.582	0.639	0.582	1.31	0.975	0.840	0.422	0.136	0.043	0.043
05	0.198	0.331	0.773	0.639	0.582	1.31	0.975	0.975	0.422	0.136	0.043	0.043
06	0.250	0.371	4.47	0.639	0.639	1.41	0.975	1.04	0.371	0.110	0.058	0.043
07	0.250	0.371	1.80	0.639	0.639	1.41	0.975	0.907	0.422	0.162	0.073	0.043
08	0.250	0.371	1.31	0.639	0.639	1.41	0.907	0.975	0.331	0.110	0.058	0.043
09	0.198	0.371	1.24	0.582	0.639	1.50	0.907	0.975	0.331	0.110	0.058	0.043
10	0.198	0.371	6.06	0.582	0.639	1.60	0.907	0.907	0.331	0.110	0.058	0.043
11	0.250	0.473	3.52	0.582	0.639	1.31	0.907	0.907	0.331	0.110	0.058	0.043
12	0.250	0.422	3.40	0.582	0.639	1.31	0.907	0.907	0.331	0.110	0.058	0.043
13	0.250	0.422	6.75	0.422	0.639	1.24	0.840	0.840	0.331	0.110	0.058	0.024
14	0.250	0.422	4.06	0.582	0.639	1.24	0.840	0.840	0.290	0.110	0.058	0.024
15	0.250	0.422	2.65	0.524	0.639	1.18	0.840	0.840	0.331	0.110	0.058	0.024
16	0.250	0.422	2.28	0.582	0.582	1.18	0.840	0.907	0.290	0.092	0.058	0.024
17	0.250	0.371	1.89	0.524	0.773	1.11	0.840	0.907	0.250	0.092	0.092	0.024
18	0.250	0.371	1.60	0.524	0.975	1.11	0.840	0.840	0.331	0.092	0.092	0.033
19	0.250	0.371	1.31	0.524	0.773	1.11	0.773	0.840	0.331	0.092	0.092	0.033
20	0.250	0.639	1.18	0.524	0.706	1.11	0.773	0.773	0.290	0.092	0.092	0.033
21	0.250	0.582	1.04	0.524	0.773	1.11	0.706	0.773	0.290	0.073	0.073	0.043
22	0.290	0.524	0.975	0.524	0.840	1.11	0.706	0.706	0.250	0.073	0.073	0.058
23	0.290	0.524	0.907	0.524	0.975	1.11	0.706	0.706	0.250	0.073	0.073	0.073
24	0.290	0.524	0.907	0.524	1.18	1.11	0.706	0.639	0.250	0.073	0.073	0.092
25	0.250	0.524	0.840	0.524	1.11	1.11	0.706	0.639	0.224	0.073	0.058	0.092
26	0.250	0.524	0.840	0.524	1.04	1.04	0.706	0.706	0.224	0.073	0.058	0.092
27	0.250	0.473	0.773	0.473	1.11	1.11	0.706	0.582	0.224	0.073	0.058	0.110
28	0.250	0.473	0.773	0.582	1.04	1.11	0.639	0.582	0.198	0.073	0.058	0.136
29	0.290	0.582	0.706	0.582	1.11	1.11	0.706	0.524	0.198	0.058	0.058	0.162
30	0.290	0.582	0.706	0.524	-----	1.11	1.11	0.473	0.198	0.058	0.043	0.136
31	0.290	-----	0.706	0.524	-----	1.18	-----	0.473	-----	0.058	0.043	-----
Maks.	0.331	0.907	11.9	0.773	1.70	1.89	2.09	1.80	0.524	0.290	0.198	0.198
Min.	0.136	0.250	0.524	0.422	0.582	1.04	0.582	0.422	0.162	0.043	0.033	0.024
Ortalama	0.240	0.436	1.79	0.570	0.769	1.22	0.856	0.800	0.310	0.101	0.063	0.058
LT/SN/Km2	0.892	1.62	6.67	2.12	2.86	4.53	3.18	2.98	1.15	0.375	0.234	0.214
AKIM mm.	2.39	4.20	17.9	5.68	7.16	12.1	8.25	7.97	2.99	1.01	0.626	0.556
MİL. M3	0.642	1.13	4.81	1.53	1.93	3.26	2.22	2.14	0.804	0.270	0.168	0.149

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 19.05 MİLYON M3 71 MM. 2.2 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A047 AKSIFAT D. AKSIFAT

YERİ : **İLÇEL İLİ SİLİFKE İLÇESİ SARIAYDIN KÖYÜNÜN 15 KM. KUZEYİNDEDİR.**
33°53'40" Doğu - 36°49'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **91,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1500 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.621 m3/sn. (10 Yıllık) 2008 Su yılında 0.680 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.45**	**m3/sn**	**23.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.018**	**m3/sn**	**28.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**37.3**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.018**	**m3/sn**	**28.08.2008**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.010	22	0.513	110	17.8	160	33.3
4	0.036	25	0.670	120	20.9	170	36.4
9	0.105	30	1.0	130	24.0	180	39.5
16	0.280	50	3.2	140	27.1	190	42.7
19	0.384	80	9.2	150	30.2	200	46.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.280	0.180	0.180	0.418	0.513	0.316	2.99	0.670	0.180	0.130	0.058	0.036
02	0.280	0.180	0.180	0.418	0.418	0.384	2.63	0.608	0.180	0.130	0.047	0.036
03	0.255	0.180	0.180	0.418	0.384	0.418	2.75	0.566	0.180	0.130	0.047	0.047
04	0.255	0.180	0.180	0.418	0.348	0.513	2.75	0.513	0.180	0.130	0.036	0.047
05	0.255	0.180	0.205	0.418	0.348	0.608	2.99	0.513	0.180	0.130	0.036	0.047
06	0.255	0.180	0.384	0.384	0.316	1.10	2.87	0.513	0.180	0.130	0.036	0.047
07	0.255	0.205	0.255	0.384	0.316	1.68	3.53	0.513	0.180	0.130	0.036	0.047
08	0.255	0.205	0.230	0.384	0.280	1.92	3.38	0.513	0.180	0.130	0.036	0.047
09	0.255	0.205	0.230	0.384	0.280	3.69	2.99	0.513	0.180	0.105	0.036	0.047
10	0.255	0.205	0.608	0.384	0.280	4.75	2.63	0.513	0.155	0.105	0.036	0.047
11	0.255	0.205	0.566	0.384	0.280	4.45	2.28	0.460	0.155	0.105	0.036	0.047
12	0.255	0.205	0.608	0.384	0.280	4.29	2.63	0.460	0.155	0.105	0.036	0.047
13	0.255	0.205	1.37	0.384	0.280	3.99	3.23	0.460	0.155	0.155	0.036	0.047
14	0.255	0.205	2.04	0.384	0.255	3.84	3.11	0.418	0.155	0.155	0.036	0.047
15	0.255	0.205	1.37	0.384	0.255	2.87	2.99	0.384	0.155	0.130	0.036	0.058
16	0.255	0.180	1.02	0.384	0.255	2.28	3.11	0.460	0.155	0.130	0.036	0.058
17	0.255	0.180	0.670	0.384	0.255	2.51	2.51	0.348	0.130	0.130	0.047	0.058
18	0.255	0.180	0.608	0.384	0.255	3.11	2.04	0.316	0.130	0.130	0.058	0.058
19	0.255	0.180	0.730	0.384	0.255	2.75	1.68	0.316	0.130	0.130	0.036	0.058
20	0.255	0.180	0.670	0.384	0.255	3.23	1.56	0.280	0.130	0.105	0.036	0.058
21	0.255	0.180	0.566	0.384	0.255	4.95	1.68	0.280	0.130	0.130	0.036	0.058
22	0.280	0.180	0.608	0.384	0.255	6.51	1.56	0.280	0.130	0.105	0.036	0.058
23	0.280	0.180	0.608	0.384	0.255	6.95	1.68	0.255	0.130	0.130	0.036	0.058
24	0.280	0.180	0.566	0.384	0.255	6.70	2.04	0.255	0.130	0.105	0.027	0.073
25	0.280	0.180	0.566	0.384	0.255	7.20	1.56	0.230	0.130	0.105	0.027	0.058
26	0.230	0.180	0.513	0.384	0.255	5.73	1.10	0.230	0.130	0.087	0.027	0.058
27	0.205	0.180	0.460	0.384	0.255	4.29	0.937	0.230	0.130	0.087	0.027	0.036
28	0.205	0.180	0.460	0.384	0.280	3.84	0.854	0.205	0.180	0.087	0.027	0.036
29	0.205	0.180	0.460	0.384	0.280	3.84	0.792	0.205	0.230	0.087	0.027	0.036
30	0.205	0.180	0.460	0.608	-----	3.99	0.730	0.180	0.180	0.073	0.027	0.018
31	0.230	-----	0.418	0.566	-----	3.38	-----	0.180	-----	0.058	0.027	-----
Maks.	0.280	0.348	2.28	0.608	0.608	8.45	3.84	0.792	0.566	0.230	0.205	0.105
Min.	0.205	0.180	0.180	0.384	0.255	0.280	0.670	0.155	0.105	0.058	0.018	0.018
Ortalama	0.252	0.187	0.580	0.403	0.291	3.42	2.25	0.383	0.157	0.115	0.036	0.049
LT/SN/Km2	2.76	2.06	6.36	4.42	3.20	37.6	24.7	4.20	1.73	1.27	0.397	0.539
AKIM mm.	7.40	5.33	17.0	11.8	8.02	101.	64.1	11.3	4.48	3.39	1.06	1.40
MİL. M3	0.674	0.486	1.55	1.08	0.730	9.17	5.84	1.03	0.408	0.309	0.097	0.127

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 21.50 MİLYON M3 236 MM. 7.5 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A049 LAMAS Ç. LİMONLU

YERİ : **MERSİN İLİ SİLİFKE İLÇESİ LİMONLU BELDESİ 1 KM. KUZEYİNDEDKİ MESİRE YERİNDEDİR. 34°13'34" Doğu - 36°34'33" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **1356,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 10 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1999 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.613 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.719 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**6.93**	**m3/sn**	**23.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.072**	**m3/sn**	**03.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**89.1**	**m3/sn**	**06.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.072**	**m3/sn**	**03.09.2008**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.090	60	3.3	111	12.9	166	30.7
24	0.345	69	4.5	123	16.1	176	34.8
33	0.792	78	6.0	135	19.8	187	39.4
42	1.4	88	7.8	145	23.1	250	66.8
51	2.3	98	9.9	157	27.1		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.137	0.199	0.397	1.36	0.909	1.06	2.66	0.755	0.199	0.114	0.091	0.082
02	0.137	0.199	0.419	1.43	0.983	1.06	2.35	0.596	0.184	0.114	0.091	0.072
03	0.137	0.199	0.397	1.43	0.983	0.983	2.06	0.516	0.184	0.114	0.091	0.072
04	0.153	0.243	0.375	1.36	0.909	1.13	1.96	0.556	0.168	0.114	0.091	0.072
05	0.184	0.221	0.397	1.36	0.983	1.13	1.77	0.516	0.168	0.114	0.091	0.072
06	0.199	0.221	0.654	1.43	0.983	1.21	1.87	0.516	0.168	0.114	0.091	0.072
07	0.221	0.221	0.587	1.28	0.983	1.06	1.77	0.516	0.184	0.126	0.091	0.072
08	0.199	0.243	0.553	1.43	0.834	1.13	2.06	0.477	0.184	0.114	0.091	0.072
09	0.199	0.243	0.520	1.36	0.909	1.51	1.87	0.477	0.184	0.114	0.091	0.072
10	0.168	0.287	0.807	1.36	0.909	2.54	1.51	0.516	0.153	0.114	0.091	0.072
11	0.168	0.287	0.807	1.36	0.834	3.36	1.28	0.556	0.168	0.114	0.091	0.072
12	0.184	0.265	0.721	1.43	0.983	3.24	1.13	0.516	0.184	0.114	0.091	0.072
13	0.199	0.309	0.721	1.43	0.983	3.01	1.21	0.516	0.168	0.114	0.091	0.082
14	0.184	0.309	1.12	1.36	0.909	2.66	1.21	0.516	0.184	0.114	0.091	0.082
15	0.184	0.265	1.36	1.36	0.834	2.44	1.21	0.477	0.153	0.126	0.091	0.082
16	0.199	0.265	1.17	1.51	0.983	1.87	1.21	0.477	0.153	0.126	0.091	0.082
17	0.199	0.287	0.964	1.43	1.06	1.51	1.21	0.556	0.153	0.091	0.091	0.082
18	0.184	0.287	1.87	1.36	1.06	1.68	1.06	0.477	0.153	0.091	0.091	0.082
19	0.184	0.265	1.68	1.36	1.06	1.96	0.909	0.477	0.153	0.091	0.091	0.103
20	0.184	0.309	1.51	1.36	1.13	1.87	0.834	0.437	0.168	0.091	0.091	0.091
21	0.184	0.309	1.51	1.21	1.13	2.25	0.755	0.477	0.199	0.091	0.091	0.082
22	0.184	0.331	1.51	1.28	0.983	3.71	0.755	0.437	0.153	0.091	0.091	0.103
23	0.184	0.309	1.51	1.21	1.13	5.64	0.715	0.516	0.126	0.103	0.091	0.153
24	0.184	0.331	1.36	1.28	1.13	5.29	0.636	0.477	0.114	0.137	0.103	0.153
25	0.184	0.353	1.43	1.13	0.983	5.46	0.675	0.437	0.114	0.137	0.114	0.153
26	0.184	0.331	1.43	1.21	1.06	5.29	0.675	0.437	0.114	0.126	0.082	0.137
27	0.184	0.375	1.43	1.21	1.06	3.89	0.675	0.437	0.114	0.137	0.082	0.153
28	0.199	0.397	1.28	1.06	1.06	3.13	0.675	0.477	0.114	0.126	0.082	0.114
29	0.184	0.397	1.36	1.13	0.909	2.89	0.755	0.405	0.114	0.091	0.082	0.103
30	0.199	0.375	1.36	1.13	-----	2.77	0.755	0.405	0.114	0.091	0.082	0.114
31	0.199	-----	1.28	1.13	-----	2.77	-----	0.405	-----	0.091	0.082	-----
Maks.	0.243	0.419	1.87	1.58	1.21	6.93	2.89	0.834	0.265	0.153	0.126	0.168
Min.	0.137	0.199	0.353	1.06	0.794	0.983	0.636	0.405	0.103	0.091	0.082	0.072
Ortalama	0.183	0.288	1.05	1.31	0.988	2.56	1.27	0.495	0.156	0.111	0.090	0.094
LT/SN/Km2	0.135	0.212	0.773	0.969	0.729	1.89	0.939	0.365	0.115	0.082	0.067	0.069
AKIM mm.	0.361	0.550	2.07	2.60	1.83	5.07	2.43	0.978	0.299	0.220	0.179	0.180
MİL. M3	0.490	0.746	2.81	3.52	2.48	6.87	3.30	1.33	0.405	0.298	0.242	0.244

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 22.74 MİLYON M3 17 MM. 0.5 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A051 PİRİNÇ S. GENÇALİ

YERİ : **MERSİN İLİ MUT İLÇESİ GENÇALİ KÖYÜNÜN 1.5 KM KUZEYİNDEKİ REGÜLATÖRÜN 10M MENBAAINDADIR**

33°26'25" Doğu - 36°42'33" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **502,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 180 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **21.06.2001 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.738 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.560 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**68.6**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**137.**	**m3/sn**	**05.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**23.05.2005**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
75	0.001	110	2.2	210	61.7	260	107.
80	0.018	130	8.9	220	70.3	270	117.
82	0.035	150	18.9	230	79.1	280	128.
90	0.163	170	30.9	240	87.9	290	139.
100	0.650	190	45.0	250	97.2	300	150.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.269	0.296	0.296	0.243	2.23	0.774	0.163	0.078	KURU	0.010	KURU
02	KURU	0.269	0.296	0.296	0.243	3.94	0.438	0.078	0.146	0.049	KURU	KURU
03	0.064	0.269	0.269	0.367	0.269	3.18	0.296	KURU	0.146	0.027	KURU	0.010
04	0.035	0.269	0.296	0.296	0.269	3.18	0.269	0.049	0.146	KURU	0.027	0.010
05	0.269	0.296	0.367	0.269	0.269	4.13	0.243	0.163	0.146	KURU	0.049	KURU
06	0.035	0.650	7.49	0.243	0.269	4.61	0.243	0.163	0.078	KURU	0.035	0.027
07	0.027	1.65	1.15	0.269	0.269	3.94	0.650	0.146	0.078	0.010	0.027	0.010
08	0.018	0.367	0.579	0.296	0.269	6.53	1.15	0.216	0.064	0.035	KURU	0.027
09	0.049	0.296	0.579	0.269	0.269	10.4	1.02	0.296	0.049	KURU	0.010	0.018
10	0.010	0.296	17.4	0.269	0.296	9.92	0.898	0.190	0.035	0.010	KURU	KURU
11	KURU	1.15	2.99	0.243	0.296	5.09	0.898	0.190	0.064	0.027	KURU	KURU
12	0.129	0.508	1.15	0.216	0.296	3.75	0.774	0.163	0.049	0.018	0.027	0.018
13	0.112	0.438	5.09	0.216	0.269	3.18	0.650	0.190	0.078	0.010	KURU	0.027
14	0.095	0.438	2.99	0.216	0.269	2.61	0.579	0.216	0.064	KURU	KURU	0.035
15	0.078	0.438	1.27	0.216	0.269	2.04	0.438	0.579	0.078	KURU	KURU	0.035
16	0.129	0.367	1.15	0.243	0.269	1.46	0.296	0.774	0.035	KURU	KURU	0.035
17	0.129	0.367	0.774	0.269	3.94	1.46	0.296	0.438	0.027	KURU	KURU	0.035
18	0.146	0.367	0.508	0.243	2.99	1.46	0.243	0.296	0.035	KURU	0.010	KURU
19	0.146	0.367	0.508	0.243	0.650	1.46	0.243	0.163	0.035	KURU	KURU	KURU
20	0.146	0.438	0.438	0.243	0.508	1.46	0.190	0.112	0.049	KURU	KURU	0.010
21	0.146	0.508	0.438	0.243	0.774	1.46	0.146	0.129	0.035	KURU	KURU	0.010
22	0.146	0.367	0.367	0.243	1.15	1.65	0.146	0.129	0.027	KURU	0.010	0.112
23	0.146	0.296	0.367	0.243	1.15	1.85	0.112	0.129	0.035	KURU	KURU	0.018
24	0.163	0.269	0.296	0.243	1.27	1.46	0.078	0.095	0.112	KURU	0.027	0.018
25	0.190	0.243	0.296	0.269	1.15	1.46	0.027	0.078	0.049	KURU	0.027	0.027
26	0.190	0.216	0.296	0.243	1.02	1.15	KURU	0.146	0.064	KURU	0.027	0.078
27	0.190	0.296	0.296	0.216	1.02	0.898	0.095	0.190	0.049	KURU	0.027	0.078
28	0.190	0.243	0.296	0.367	1.15	0.579	0.129	0.112	0.018	0.018	0.018	0.049
29	0.190	0.296	0.296	0.296	1.46	0.438	0.163	0.078	0.010	0.018	0.010	0.078
30	0.216	0.296	0.269	0.190	-----	0.579	0.146	0.078	KURU	KURU	0.010	0.112
31	0.269	-----	0.269	0.243	-----	0.650	-----	0.078	-----	KURU	0.010	-----
Maks.	4.61	9.92	68.6	1.02	23.7	19.5	2.04	2.04	0.190	0.078	0.095	1.02
Min.	KURU	0.112	0.129	0.146	0.163	0.438	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.118	0.418	1.58	0.259	0.778	2.85	0.388	0.188	0.063	0.007	0.012	0.029
LT/SN/Km2	0.235	0.833	3.15	0.515	1.55	5.67	0.772	0.374	0.125	0.014	0.023	0.058
AKIM mm.	0.629	2.16	8.45	1.38	3.88	15.2	2.00	1.00	0.323	0.038	0.062	0.151
MİL. M3	0.316	1.08	4.24	0.692	1.95	7.62	1.00	0.503	0.162	0.019	0.031	0.076

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 17.69 MİLYON M3 35 MM. 1.1 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A053 GÖKSU N. KARGICAK

YERİ : **SİLİFKE-MUT KARAYOLUNUN KARGICAK MEVKİİNDE SOLA AYRILAN KÖY YOLUNUN 1.KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.**
33°38'44" Doğu - 36°26'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **9765,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 58 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2002 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 74.459 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 64.523 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**503.**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**23.9**	**m3/sn**	**14.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**2785**	**m3/sn**	**06.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**13.1**	**m3/sn**	**23.07.2004**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	15.7	100	49.5	296	226.	720	1385.
26	17.9	130	67.3	450	495.	800	1720.
33	20.4	160	89.0	600	950.	890	2108.
40	22.8	180	104.	700	1300.	900	2150.
70	34.5	210	132.	710	1343.	1079	2800.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	37.6	39.9	59.1	56.8	41.0	69.3	117.	59.7	34.1	38.5	34.1	28.8
02	38.0	39.9	57.4	52.9	37.1	70.7	149.	52.0	34.9	40.5	33.7	28.8
03	38.0	39.4	57.4	52.9	33.7	78.3	133.	52.0	37.6	34.1	32.5	32.5
04	38.0	39.4	57.4	52.9	33.7	100.	103.	39.4	35.4	34.9	33.3	33.7
05	38.5	39.9	55.6	52.9	37.1	103.	83.5	41.5	35.8	34.1	34.1	28.4
06	38.5	40.5	109.	64.5	40.5	110.	89.7	38.0	34.5	30.8	34.9	27.9
07	37.6	42.0	299.	62.4	41.0	116.	88.2	38.0	34.9	29.2	41.0	28.4
08	36.3	47.3	210.	59.7	46.3	120.	89.0	41.5	32.9	35.4	38.0	28.4
09	34.5	52.4	149.	56.8	47.3	145.	83.5	42.5	32.5	34.9	36.3	32.0
10	34.5	52.4	169.	55.6	46.8	229.	102.	41.0	33.7	34.9	32.5	30.4
11	36.7	81.1	367.	35.4	46.8	229.	102.	39.9	30.8	28.8	34.1	30.8
12	37.1	173.	420.	27.1	48.4	202.	101.	36.7	32.0	27.5	35.4	32.5
13	37.6	63.1	484.	26.3	48.4	190.	89.0	39.9	30.8	27.1	37.1	34.5
14	37.1	65.2	500.	25.3	47.3	183.	85.8	51.5	32.0	27.1	38.5	29.6
15	37.1	70.7	330.	42.0	46.8	177.	90.5	53.4	30.4	26.7	38.9	29.2
16	42.5	72.7	209.	55.6	46.8	143.	100.	45.7	31.2	30.0	38.9	32.5
17	43.6	72.1	179.	53.9	52.0	122.	97.0	46.8	34.1	28.8	34.1	33.3
18	44.1	70.7	131.	51.0	79.0	104.	90.5	38.5	34.1	31.6	37.1	34.1
19	44.6	64.5	122.	49.5	106.	82.7	85.8	44.6	32.9	32.9	39.9	34.5
20	44.6	68.0	113.	48.4	70.7	86.6	65.2	36.7	33.3	31.6	39.4	30.4
21	44.6	89.7	91.2	47.3	66.6	133.	49.0	38.0	33.3	34.1	43.6	41.0
22	38.0	87.4	85.8	46.3	61.0	165.	57.4	34.9	31.6	39.4	40.5	38.0
23	34.1	80.4	83.5	45.2	56.8	201.	62.4	41.5	28.4	36.7	39.9	36.7
24	33.3	62.4	81.9	44.1	55.0	191.	71.4	39.9	28.4	37.6	36.3	36.7
25	33.3	59.7	79.0	43.1	53.9	186.	65.2	37.1	32.0	37.6	33.7	36.7
26	37.1	55.6	76.9	42.0	39.9	176.	63.1	47.3	35.4	33.7	34.5	36.7
27	49.0	55.0	74.8	41.0	42.0	161.	61.0	46.8	38.9	28.8	34.9	39.9
28	52.0	61.0	72.1	42.0	64.5	276.	66.6	40.5	34.9	31.6	40.5	37.6
29	51.5	59.7	69.3	43.1	67.3	152.	54.4	36.3	35.4	34.9	38.0	42.0
30	51.0	59.7	67.3	42.0	-----	130.	51.5	35.4	33.7	34.1	39.9	40.5
31	48.4	-----	64.5	41.0	-----	112.	-----	35.4	-----	35.4	37.1	-----
Maks.	52.9	220.	503.	65.9	114.	292.	151.	86.6	67.3	67.3	69.3	108.
Min.	32.9	39.4	47.3	23.9	30.8	68.7	41.0	32.9	27.5	26.3	28.8	27.1
Ortalama	40.3	63.5	159.	47.1	51.9	147.	84.9	42.3	33.3	33.0	36.9	33.6
LT/SN/Km2	4.13	6.50	16.3	4.82	5.31	15.0	8.69	4.34	3.41	3.38	3.77	3.44
AKIM mm.	11.0	16.9	43.6	12.9	13.3	40.2	22.5	11.6	8.85	9.05	10.1	8.91
MİL. M3	108.	165.	425.	126.	130.	393.	220.	113.	86.4	88.4	98.7	87.0

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2040.50 MİLYON M3 209 MM. 6.6 LT/SN/Km2

17. Dogu Akdeniz Havzasi

D17A054 CEHENNEM D. SEBİL

YERİ : **MERSİN İLİ ÇAMLIYAYLA İLÇESİ SEBİL-CEHENNEM DERE YOLUNUN 14KM. SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 100 M MENBASINDADIR.**
34°31'52" Doğu - 37°7'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **340,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 615 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2005 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde NaN m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 4.683 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**23.0**	**m3/sn**	**25.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.963**	**m3/sn**	**15.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**101.**	**m3/sn**	**01.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.532**	**m3/sn**	**10.10.2006**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
18	0.428	70	13.2	170	56.9	260	100.
22	0.748	90	20.9	190	66.4	270	106.
26	1.2	110	29.4	210	75.0	280	112.
30	1.7	130	38.5	230	85.1	290	117.
50	6.1	150	47.7	250	94.7	300	122.

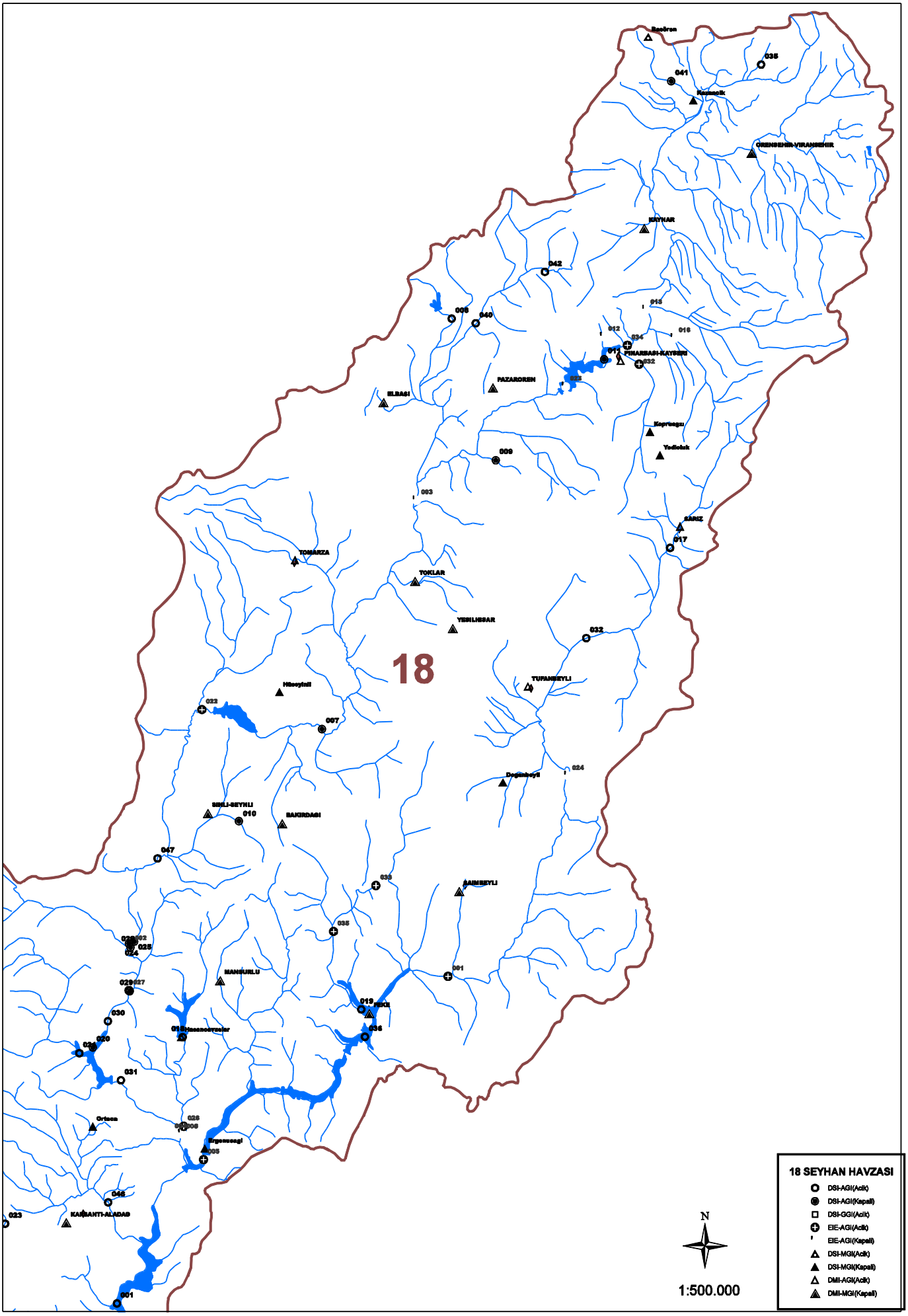
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

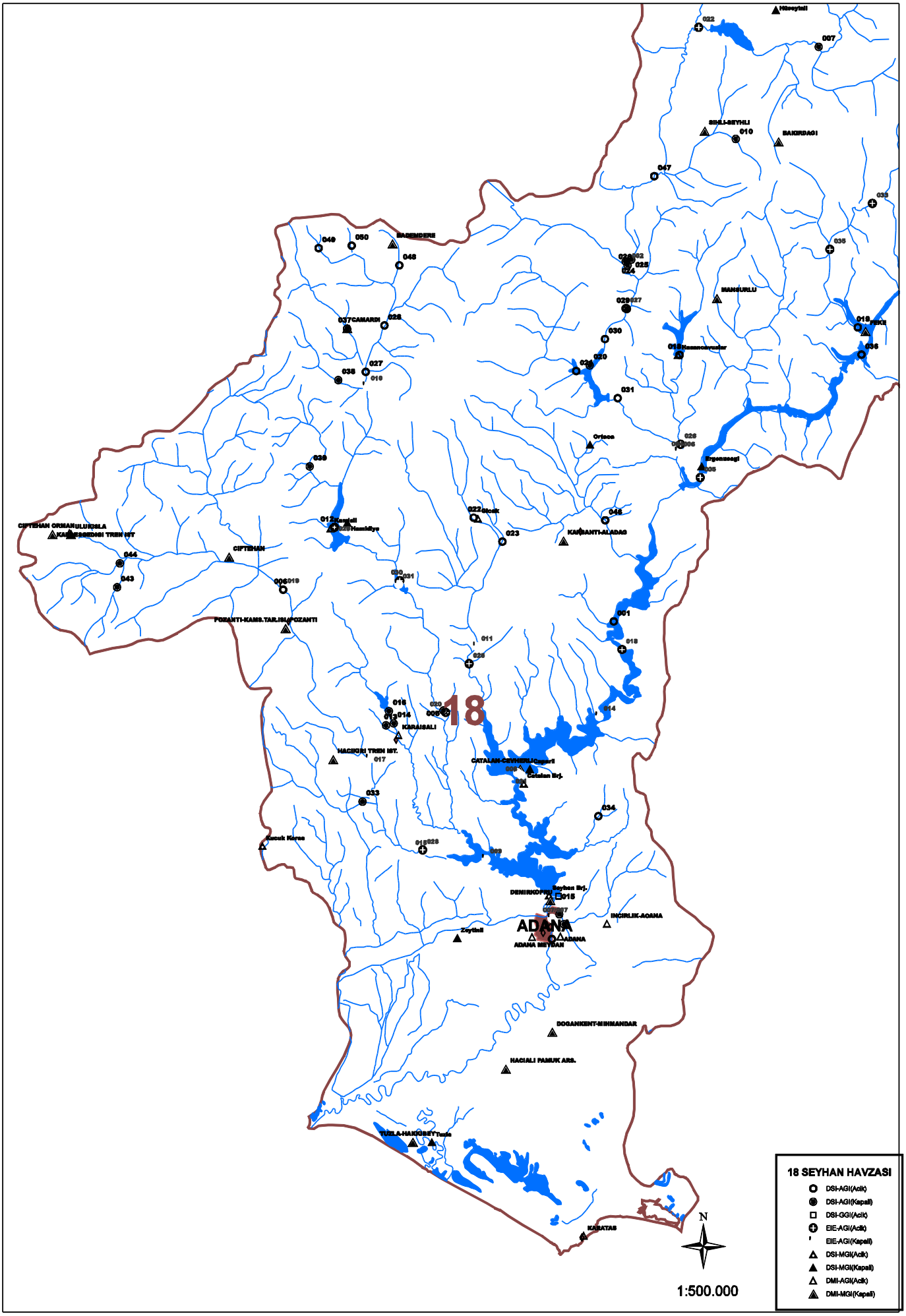
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.31	1.31	1.44	2.99	1.88	5.32	9.61	8.55	8.20	3.17	2.07	1.18
02	1.18	1.31	1.44	2.99	1.88	5.57	8.20	8.20	7.49	3.17	2.07	1.18
03	1.18	1.31	1.31	2.80	1.88	5.32	7.14	8.90	7.49	2.99	1.88	1.18
04	1.18	1.31	1.31	2.62	2.07	5.06	6.79	9.26	7.49	2.99	1.88	1.07
05	1.31	1.31	1.88	2.62	2.44	5.83	7.14	9.26	7.14	2.99	1.88	1.07
06	1.31	1.57	11.0	2.44	2.62	6.79	6.79	9.97	7.14	2.80	1.88	1.07
07	1.31	5.06	7.49	2.44	2.99	7.49	8.55	8.90	6.43	2.80	1.70	1.07
08	1.18	2.62	6.08	2.25	2.80	8.20	9.61	8.55	6.43	2.62	1.70	1.07
09	1.18	1.88	6.08	2.25	2.80	8.55	9.26	8.90	6.08	2.62	2.62	1.07
10	1.18	1.70	10.7	2.07	2.80	9.26	8.55	8.20	5.83	2.44	2.07	1.07
11	1.44	3.17	9.26	2.07	2.99	8.90	7.49	7.49	5.57	2.44	2.99	1.07
12	2.44	2.62	8.20	1.88	2.80	8.55	10.3	7.14	5.06	2.44	2.44	1.07
13	1.57	1.88	10.7	1.88	2.80	8.20	15.1	6.79	4.81	2.62	1.88	1.07
14	1.57	2.07	9.26	1.70	3.17	7.49	16.5	7.85	4.81	2.44	1.70	1.07
15	1.57	2.44	7.49	1.70	3.17	6.79	15.1	9.61	5.32	2.25	1.57	0.963
16	1.57	1.88	6.43	1.70	3.17	6.79	17.7	10.7	5.06	2.07	1.57	0.963
17	1.44	1.70	5.32	1.57	3.54	7.85	15.4	9.97	5.06	2.07	1.57	1.07
18	1.44	1.57	5.06	1.57	4.81	8.20	13.2	11.0	4.81	2.07	1.44	0.963
19	1.44	1.57	4.81	1.57	3.54	7.14	12.5	11.4	4.81	1.88	1.44	0.963
20	1.44	2.80	4.30	1.57	2.99	7.85	13.6	12.5	4.56	1.88	1.57	1.07
21	1.44	3.54	4.30	1.57	2.80	10.3	15.4	12.8	4.30	2.07	1.57	1.07
22	1.44	3.36	4.05	1.88	3.54	12.8	16.5	13.2	4.30	2.07	1.44	1.88
23	1.44	2.62	4.30	1.88	4.05	14.3	16.5	13.9	4.05	1.88	1.57	1.44
24	1.31	2.07	3.79	1.88	4.81	15.8	18.5	12.5	3.79	1.88	2.99	1.18
25	1.31	1.70	4.05	1.88	5.06	16.2	18.5	12.8	3.54	1.88	2.44	1.18
26	1.31	1.57	4.05	1.88	4.05	14.7	16.9	11.8	3.54	1.70	1.57	2.44
27	1.31	1.88	3.79	1.88	4.05	12.8	16.5	9.26	3.36	1.70	1.44	3.36
28	1.31	1.70	3.79	1.88	4.81	11.4	15.1	8.55	3.17	1.70	1.31	2.25
29	1.31	1.57	3.79	2.62	4.56	9.97	11.8	9.61	3.17	1.70	1.18	1.88
30	1.31	1.44	3.36	2.25	-----	9.61	9.97	10.7	3.54	1.70	1.18	1.57
31	1.31	-----	3.17	2.07	-----	10.3	-----	8.90	-----	1.88	1.18	-----
Maks.	5.32	11.4	14.7	3.17	5.57	17.7	20.9	23.0	9.26	4.05	19.3	10.3
Min.	1.07	1.31	1.31	1.57	1.88	5.06	6.43	6.79	3.17	1.70	1.18	0.963
Ortalama	1.39	2.08	5.23	2.08	3.27	9.14	12.5	9.91	5.21	2.29	1.80	1.32
LT/SN/Km2	4.08	6.13	15.4	6.11	9.62	26.9	36.7	29.1	15.3	6.73	5.29	3.88
AKIM mm.	10.9	15.9	41.2	16.4	24.1	72.0	95.1	78.1	39.7	18.0	14.2	10.1
MİL. M3	3.72	5.40	14.0	5.56	8.20	24.5	32.3	26.5	13.5	6.13	4.82	3.42

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 148.05 MİLYON M3 435 MM. 13.8 LT/SN/Km2

18

SEYHAN HAVZASI


18
18 SEYHAN HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-AGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000
Besören
Kazancik
ORENSEHIR-VIRANSEHIR
KAYNAR
PINARBASI-KAYSERI
PAZARDEREN
ELBASI
Kopruagzi
Yedioluk
SARIZ
TOMARZA
TOKLAR
YENILIHSAR
TUFANBEYLI
Hüseyinli
Dogansehir
SIMLI-SEYHLI
BAKIRDAGI
SAIMBEYLI
MANSURLU
Ortaca
Ergenekon
KARBANTI-ALADAG


18
ADANA
18 SEYHAN HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-AGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000

18. Seyhan Havzasi

D18A001 SEYHAN N. EYNER

YERİ : **ADANA- ALADAĞ KARAYOLU ÜZERİNDEKİ EYNER KÖYÜNDE BULANAN SEYHAN NEHRİ KÖPRÜSÜNDEEDİR**

35°27'17" Doğu - 37°25'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **13780.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 98.556 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 85.556 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**549.**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**33.80**	**m3/sn**	**18.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1600.00**	**m3/sn**	**19.12.1962**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**33.80**	**m3/sn**	**18.08.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	44.90	42.10	55.60	73.10	58.70	117.	178.	102.	84.80	61.80	49.40	40.70
02	46.30	42.10	55.60	73.10	60.20	122.	168.	98.80	83.20	61.80	50.90	42.10
03	46.30	42.10	55.60	71.50	63.40	196.	156.	101.	84.80	60.20	50.90	42.10
04	46.30	43.50	55.60	76.50	63.40	166.	147.	97.00	83.20	60.20	50.90	42.10
05	52.50	43.50	55.60	74.80	63.40	158.	143.	95.30	81.50	60.20	49.40	42.10
06	52.50	44.90	149.	71.50	65.00	170.	135.	102.	86.50	60.20	49.40	42.10
07	46.30	58.70	151.	69.80	65.00	178.	162.	98.80	93.50	60.20	47.80	42.10
08	46.30	61.80	98.80	68.20	66.60	184.	188.	98.80	83.20	58.70	49.40	40.70
09	43.50	79.80	83.20	68.20	66.60	196.	176.	101.	81.50	58.70	49.40	42.10
10	42.10	63.40	108.	68.20	66.60	206.	166.	98.80	86.50	58.70	47.80	42.10
11	43.50	91.80	132.	68.20	68.20	236.	156.	98.80	84.80	58.70	49.40	42.10
12	43.50	79.80	124.	65.00	68.20	251.	151.	97.00	84.80	60.20	50.90	43.50
13	42.10	66.60	188.	63.40	68.20	242.	147.	95.30	83.20	58.70	46.30	43.50
14	42.10	61.80	316.	60.20	68.20	242.	152.	93.50	81.50	57.10	44.90	43.50
15	66.60	60.20	229.	60.20	68.20	221.	149.	101.	79.80	57.10	42.10	47.80
16	66.60	57.10	172.	60.20	66.60	194.	149.	108.	78.20	57.10	42.10	47.80
17	46.30	57.10	147.	61.80	88.30	182.	145.	109.	78.20	58.70	44.90	49.40
18	46.30	55.60	130.	61.80	234.	182.	139.	106.	69.80	54.00	42.10	50.90
19	43.50	55.60	117.	63.40	168.	176.	130.	98.80	73.10	52.50	40.70	50.90
20	43.50	83.20	108.	63.40	122.	176.	124.	98.80	71.50	52.50	43.50	58.70
21	43.50	98.80	101.	61.80	106.	184.	122.	98.80	68.20	52.50	43.50	54.00
22	43.50	71.50	95.30	61.80	102.	192.	120.	98.80	69.80	52.50	42.10	57.10
23	42.10	66.60	91.80	61.80	104.	192.	118.	98.80	69.80	54.00	42.10	65.00
24	42.10	61.80	88.30	61.80	108.	190.	117.	98.80	68.20	50.90	43.50	55.60
25	42.10	60.20	84.80	63.40	109.	192.	117.	98.80	66.60	52.50	47.80	54.00
26	43.50	60.20	81.50	63.40	106.	192.	113.	95.30	66.60	52.50	47.80	52.50
27	42.10	57.10	79.80	61.80	104.	182.	111.	91.80	66.60	50.90	46.30	55.60
28	42.10	57.10	79.80	63.40	106.	164.	111.	90.00	63.40	50.90	46.30	55.60
29	42.10	57.10	79.80	71.50	109.	154.	108.	88.30	63.40	50.90	46.30	55.60
30	43.50	57.10	78.20	69.80	-----	158.	104.	86.50	63.40	52.50	43.50	55.60
31	43.50	-----	76.50	65.00	-----	170.	-----	84.80	-----	49.40	43.50	-----
Maks.	147.	151.	549.	84.80	286.	255.	194.	137.	108.	71.50	68.20	106.
Min.	42.10	39.30	55.60	57.10	57.10	111.	98.80	81.50	57.10	44.90	33.80	37.90
Ortalama	45.80	61.30	112.	66.10	90.10	186.	140.	97.80	76.70	56.00	46.30	48.60
LT/SN/Km2	3.33	4.45	8.12	4.79	6.54	13.50	10.20	7.09	5.56	4.07	3.36	3.52
AKIM mm.	8.91	11.50	21.70	12.80	16.40	36.10	26.30	19.00	14.40	10.90	9.00	9.13
MİL. M3	123.	159.	300.	177.	226.	498.	363.	262.	199.	150.	124.	126.

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2707.00 MİLYON M3 196 MM. 6.2 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A006 ÇAKIT S. ŞEKERPINARI

YERİ : **ADANA-ANKARA KARAYOLUNUN 118 KM. SİNDEKİ ŞEKERPINARI MEVKİİNDEKİ TARİHİ KÖPRÜDEDİR**

34°51'43" Doğu - 37°28'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1234,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 800 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 8.082 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 3.379 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**42.3**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.616**	**m3/sn**	**19.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**147.**	**m3/sn**	**01.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.616**	**m3/sn**	**19.11.2007**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
100	0.001	162	6.8	192	24.7	330	286.
138	1.2	168	9.3	198	30.5	390	440.
144	2.2	174	12.2	204	37.3	490	669.
150	3.4	180	15.8	210	45.3		
156	4.9	186	19.9	270	143.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.03	0.901	1.56	2.15	1.76	4.12	6.41	4.46	8.76	2.76	1.16	0.798
02	1.03	0.901	1.36	2.15	1.76	4.46	5.82	5.14	8.76	2.42	1.16	0.798
03	0.901	0.901	1.36	2.15	1.76	5.14	5.14	4.80	8.17	2.15	1.16	0.798
04	1.03	1.03	1.36	1.95	1.76	4.80	4.80	4.46	7.58	2.42	1.16	0.798
05	1.03	1.03	1.36	2.15	1.95	5.14	4.46	4.46	7.58	2.42	1.16	0.798
06	1.56	1.36	12.4	2.42	2.15	4.80	4.80	4.80	7.58	2.15	1.16	0.798
07	1.36	4.46	9.35	2.42	2.42	4.80	5.14	4.46	7.00	1.95	1.16	0.798
08	1.16	3.10	5.82	2.42	2.42	5.48	5.48	4.46	6.41	1.95	1.16	0.798
09	1.03	2.76	5.48	2.15	2.42	4.46	5.48	5.14	6.41	1.95	1.16	0.901
10	1.03	2.15	7.58	2.15	2.42	4.46	5.14	4.80	7.58	1.76	1.03	0.901
11	0.901	3.78	8.76	1.95	2.42	4.46	5.14	4.80	6.41	1.76	1.03	0.798
12	1.03	2.42	8.17	1.95	2.42	6.41	5.48	4.46	6.41	1.95	1.03	0.798
13	1.03	1.95	8.76	1.95	2.42	5.48	5.48	4.12	5.82	1.95	1.03	0.798
14	1.03	1.76	8.76	1.95	2.42	5.14	7.58	4.12	5.48	1.76	1.03	0.798
15	1.36	1.56	7.00	1.76	2.15	4.80	8.17	5.14	5.48	1.76	1.03	0.798
16	1.56	1.56	7.00	1.76	2.15	4.80	8.76	5.82	5.48	1.56	1.03	0.901
17	1.36	1.36	7.00	1.76	2.15	5.48	8.17	5.82	5.14	1.56	1.03	0.901
18	1.36	1.36	5.82	1.76	2.42	5.48	7.00	6.41	5.14	1.56	0.901	0.901
19	1.16	1.95	5.14	1.56	2.42	5.14	5.82	6.41	4.80	1.56	0.901	0.901
20	1.16	1.95	4.80	1.56	2.15	4.80	5.48	7.00	4.80	1.56	0.901	1.03
21	1.16	2.42	4.46	1.56	2.15	7.58	5.82	8.17	4.46	1.56	0.901	1.03
22	1.03	2.15	4.12	1.56	2.42	7.58	6.41	8.76	4.46	1.56	0.901	1.03
23	1.03	2.15	3.78	1.56	2.76	8.76	7.00	9.94	4.12	1.56	0.901	1.03
24	1.03	1.95	3.44	1.56	3.44	8.17	8.17	9.94	4.12	1.36	0.901	0.901
25	1.03	1.95	3.10	1.56	3.44	8.17	9.35	9.94	3.78	1.36	0.901	0.901
26	0.901	1.95	2.76	1.56	3.10	7.00	9.35	14.4	3.78	1.36	0.901	0.901
27	0.798	1.76	2.76	2.15	2.76	6.41	8.76	12.4	3.44	1.36	0.901	0.901
28	0.798	1.76	2.76	1.95	3.44	5.14	8.17	10.5	3.44	1.36	0.901	0.901
29	0.694	1.56	2.42	1.76	3.44	5.14	7.00	8.76	3.10	1.16	0.901	1.16
30	0.901	1.56	2.42	1.76	-----	5.14	5.14	9.35	3.10	1.16	0.901	1.16
31	0.901	-----	2.42	1.76	-----	6.41	-----	9.35	-----	1.16	0.798	-----
Maks.	2.15	7.58	42.3	4.80	3.78	11.7	11.1	17.1	10.5	3.44	1.36	1.56
Min.	0.694	0.616	0.694	1.16	1.36	3.78	4.12	3.78	2.42	1.03	0.694	0.694
Ortalama	1.08	1.92	4.94	1.90	2.44	5.65	6.50	6.86	5.62	1.74	1.01	0.891
LT/SN/Km2	0.873	1.55	4.01	1.54	1.98	4.58	5.27	5.56	4.55	1.41	0.815	0.722
AKIM mm.	2.34	4.02	10.7	4.12	4.96	12.3	13.6	14.9	11.8	3.77	2.18	1.87
MİL. M3	2.88	4.96	13.2	5.08	6.12	15.1	16.8	18.4	14.6	4.65	2.69	2.31

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 106.79 MİLYON M3 87 MM. 2.7 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A008 TACİN SUYU TACİN

YERİ : 1975BÜNYAN PINARBAŞI YOLUNU 12.3 KİLOMETRESİNDE SOLA AYRILAN HAMYOLUN 12.KM SİNDEKİ TACİN KÖYÜNDEDİR.
36°4'0" Doğu - 38°49'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 9.90 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1536 m

GÖZLEM SÜRESİ : 03.04.1964 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.989 m3/sn. (40 Yıllık) 2008 Su yılında 0.758 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	1.980	m3/sn	06.04.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.060	m3/sn	06.02.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	6.300	m3/sn	13.06.1981
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.050	m3/sn	09.02.1975

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.060	13	0.230	18	0.560	35	3.4
9	0.080	14	0.280	19	0.650	40	4.5
10	0.110	15	0.350	20	0.740	45	5.6
11	0.145	16	0.400	25	1.4	50	6.8
12	0.180	17	0.480	30	2.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.230	0.230	0.400	0.480	0.650	0.180	1.240	1.800	1.240	0.668	0.560	0.486
02	0.230	0.230	0.400	0.480	0.650	0.180	1.240	1.800	1.240	0.668	0.560	0.486
03	0.230	0.230	0.400	0.480	0.650	0.230	1.520	1.520	1.240	0.668	0.560	0.486
04	0.230	0.230	0.400	0.480	0.350	0.230	1.800	1.520	1.240	0.668	0.560	0.486
05	0.230	0.230	0.400	0.480	0.145	0.230	1.800	1.520	1.240	0.668	0.560	0.486
06	0.230	0.230	0.400	0.480	0.145	0.280	1.800	1.520	1.240	0.776	0.560	0.486
07	0.230	0.280	0.400	0.480	0.145	0.280	1.800	1.520	1.240	0.776	0.560	0.486
08	0.230	0.350	0.400	0.480	0.145	0.350	1.800	1.520	1.240	0.776	0.560	0.486
09	0.230	0.400	0.400	0.480	0.180	0.776	1.800	1.520	1.240	0.776	0.486	0.486
10	0.230	0.400	0.400	0.560	0.180	0.776	1.800	1.520	1.240	0.776	0.486	0.486
11	0.230	0.400	0.400	0.740	0.145	0.884	1.800	1.520	1.240	0.776	0.486	0.486
12	0.280	0.400	0.400	0.740	0.180	0.992	1.800	1.520	1.240	0.776	0.486	0.560
13	0.280	0.400	0.400	0.650	0.145	1.100	1.800	1.520	1.240	0.776	0.486	0.560
14	0.280	0.400	0.400	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.668	0.486	0.560
15	0.280	0.400	0.480	0.740	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.668	0.486	0.560
16	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.668	0.486	0.560
17	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.668	0.486	0.560
18	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
19	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
20	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
21	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
22	0.280	0.400	0.480	0.650	0.145	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
23	0.230	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
24	0.230	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
25	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
26	0.280	0.400	0.480	0.650	0.180	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
27	0.280	0.400	0.480	0.650	0.145	1.240	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
28	0.230	0.400	0.480	0.650	0.180	1.100	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
29	0.230	0.400	0.480	0.650	0.180	0.992	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
30	0.230	0.400	0.480	0.650	------	1.380	1.800	1.520	1.240	0.560	0.486	0.560
31	0.230	------	0.480	0.650	------	1.240	------	1.520	------	0.560	0.486	------
Maks.	0.350	0.560	0.560	0.740	0.650	1.380	1.980	1.800	1.240	0.776	0.776	0.668
Min.	0.230	0.230	0.400	0.480	0.060	0.180	1.240	1.520	1.240	0.560	0.486	0.486
Ortalama	0.253	0.360	0.444	0.606	0.225	0.980	1.750	1.540	1.240	0.647	0.505	0.533
LT/SN/Km2	25.500	36.400	44.800	61.300	22.700	99.000	177.000	155.000	125.000	65.400	51.000	53.800
AKIM mm.	68.300	94.300	120.000	164.000	56.900	265.000	459.000	416.000	325.000	175.000	137.000	140.000
MİL. M3	0.677	0.934	1.190	1.620	0.563	2.620	4.540	4.120	3.210	1.730	1.350	1.380

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 23.93 MİLYON M3 2418 MM. 76.5 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A012 KÖRKÜN S. KAMIŞLI

YERİ : **ADANA - ÇAMARDI YOLUNUN 25 KM' SİNDE BULUNAN TAHTALI MEZAR KÖPRÜSÜNDEDİR.**

34°57'21" Doğu - 37°33'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1065,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1109 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.09.1970 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.000 m3/sn. (37 Yıllık) 2008 Su yılında 2.757 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.1**	**m3/sn**	**06.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.450**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**150.**	**m3/sn**	**04.10.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.200**	**m3/sn**	**05.08.1991**

27. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
38	0.124	90	5.8	160	42.0	210	87.5
42	0.207	110	12.6	170	50.0	220	98.0
46	0.330	130	22.2	180	58.5	230	109.
55	0.740	140	28.0	190	67.6	240	120.
70	2.1	150	34.8	200	77.3	250	131.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.450	1.80	2.75	2.75	2.43	3.06	5.59	3.91	5.80	1.29	0.640	0.540
02	0.490	1.80	2.75	2.75	2.43	3.06	5.17	3.54	5.38	1.19	0.640	0.590
03	0.540	1.80	2.59	2.75	2.43	3.22	4.96	3.54	6.10	1.19	0.640	0.590
04	0.540	1.80	2.59	2.75	2.43	3.22	4.75	3.54	5.59	1.19	0.590	0.590
05	0.590	1.91	2.59	2.75	2.43	3.38	4.75	3.54	5.38	1.02	0.640	0.590
06	0.640	2.75	7.60	2.75	2.43	3.91	4.75	3.38	5.59	0.950	0.640	0.540
07	0.690	5.17	5.17	2.75	2.75	3.70	4.75	3.22	5.17	0.950	0.640	0.490
08	0.690	4.12	4.12	2.75	2.75	3.70	4.75	3.22	4.96	0.810	0.640	0.540
09	0.810	3.70	3.70	2.59	2.59	4.54	4.54	3.91	4.75	0.880	0.590	0.540
10	0.740	3.54	4.33	2.59	2.59	5.17	4.33	3.91	5.17	0.810	0.590	0.540
11	0.810	3.38	4.54	2.59	2.59	4.96	4.33	3.91	5.80	0.740	0.590	0.540
12	0.950	3.22	4.33	2.59	2.59	4.75	4.12	3.54	5.38	0.740	0.590	0.490
13	0.950	3.22	4.33	2.59	2.59	4.54	4.12	3.54	5.17	0.740	0.590	0.450
14	1.02	3.22	4.33	2.59	2.59	4.33	4.12	3.38	4.96	0.740	0.640	0.450
15	1.29	3.06	3.91	2.59	2.43	4.33	4.33	3.70	4.75	0.810	0.640	0.450
16	1.50	3.06	3.91	2.59	2.43	4.54	4.96	4.54	4.54	0.810	0.590	0.450
17	1.70	3.06	3.70	2.59	2.43	4.75	5.38	4.54	4.33	0.810	0.590	0.540
18	1.70	2.91	3.70	2.59	2.59	4.75	5.38	4.12	4.12	0.740	0.590	0.540
19	1.91	2.75	3.54	2.59	2.59	4.75	5.17	3.91	3.70	0.740	0.590	0.540
20	1.80	2.91	3.38	2.59	2.43	4.75	4.54	3.91	3.22	0.740	0.590	0.540
21	1.70	2.91	3.22	2.59	2.43	4.96	4.33	3.70	2.91	0.740	0.590	0.590
22	1.70	2.91	3.22	2.59	2.59	5.80	4.75	3.70	2.75	0.740	0.540	0.640
23	1.70	2.75	3.06	2.43	2.59	5.80	4.96	4.33	2.43	0.740	0.540	0.640
24	1.70	2.75	3.06	2.43	2.91	5.80	4.96	4.75	2.27	0.690	0.490	0.690
25	1.60	2.75	3.06	2.43	2.91	5.80	5.38	5.59	2.01	0.640	0.540	0.690
26	1.60	2.75	2.91	2.43	2.75	5.80	5.38	9.94	1.91	0.590	0.540	0.690
27	1.50	2.75	2.91	2.43	2.75	5.80	5.59	9.18	1.60	0.590	0.590	0.880
28	1.40	2.75	2.91	2.43	2.75	5.38	5.59	7.90	1.40	0.640	0.640	1.09
29	1.40	2.75	2.91	2.43	2.91	5.17	5.38	7.30	1.29	0.640	0.640	1.29
30	1.50	2.75	2.91	2.43	-----	5.80	4.75	7.30	1.29	0.640	0.590	1.50
31	1.70	-----	2.75	2.43	-----	5.80	-----	6.40	-----	0.640	0.540	-----
Maks.	1.91	7.30	16.1	2.75	2.91	6.40	7.30	11.8	6.70	1.40	0.690	1.60
Min.	0.450	1.80	2.59	2.27	2.27	2.91	4.12	2.91	1.09	0.590	0.490	0.450
Ortalama	1.20	2.90	3.57	2.58	2.59	4.69	4.86	4.67	3.99	0.812	0.596	0.641
LT/SN/Km2	1.13	2.72	3.36	2.43	2.43	4.40	4.57	4.39	3.75	0.763	0.560	0.602
AKIM mm.	3.03	7.06	8.99	6.50	6.09	11.8	11.8	11.8	9.71	2.04	1.50	1.56
MİL. M3	3.22	7.52	9.57	6.92	6.49	12.6	12.6	12.5	10.3	2.18	1.60	1.66

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 87.16 MİLYON M3 82 MM. 2.6 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A018 İNDERESİ HASAN ÇAVUSLAR

YERİ : **KOZAN MANSURLU YOLUNUN 80 KM 'SİN DEKİ YUKARI KEÇELİ, KÖYÜNÜN HASANÇAVUŞLAR MAHALLESINDEDIR**

35°34'50" Doğu - 37°47'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **136,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1400 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.05.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.057 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 0.709 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**15.1**	**m3/sn**	**10.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.016**	**m3/sn**	**16.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**175.**	**m3/sn**	**14.05.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**27.07.1986**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.093	0.130	0.257	0.389	0.843	1.05	2.58	0.606	0.227	0.078	0.023	0.064
02	0.112	0.130	0.227	0.350	0.843	1.54	2.31	0.606	0.227	0.078	0.023	0.064
03	0.112	0.130	0.227	0.425	0.784	2.31	2.08	0.606	0.227	0.078	0.023	0.064
04	0.112	0.130	0.227	0.425	0.516	2.58	1.99	0.561	0.197	0.078	0.023	0.064
05	0.112	0.130	0.257	0.425	0.468	4.85	1.81	0.606	0.197	0.078	0.023	0.064
06	0.112	0.130	1.63	0.606	0.425	5.28	1.63	0.725	0.197	0.050	0.016	0.064
07	0.112	0.174	1.05	0.516	0.350	5.07	4.41	0.606	0.197	0.050	0.016	0.064
08	0.112	0.174	0.843	0.516	0.389	5.28	3.40	0.606	0.197	0.050	0.016	0.064
09	0.130	0.151	0.843	0.468	0.350	4.85	2.72	0.606	0.197	0.050	0.016	0.064
10	0.130	0.174	5.28	0.389	0.389	4.63	2.31	0.606	0.227	0.039	0.023	0.064
11	0.112	0.197	7.11	0.389	0.425	5.07	2.08	0.606	0.227	0.039	0.023	0.064
12	0.130	0.174	5.50	0.389	0.425	4.63	1.90	0.561	0.174	0.039	0.023	0.064
13	0.130	0.174	7.38	0.425	0.468	3.76	1.63	0.516	0.151	0.050	0.023	0.064
14	0.130	0.174	9.13	0.425	0.468	3.54	1.54	0.516	0.151	0.050	0.023	0.064
15	0.130	0.197	3.76	0.425	0.516	2.99	1.36	0.561	0.151	0.050	0.023	0.064
16	0.130	0.197	2.58	0.606	0.561	2.72	1.27	0.606	0.151	0.050	0.023	0.064
17	0.130	0.197	1.90	0.425	0.606	2.44	1.20	0.516	0.151	0.050	0.023	0.064
18	0.130	0.197	1.54	0.315	0.606	2.31	1.12	0.516	0.151	0.050	0.023	0.064
19	0.227	0.227	1.20	0.315	0.784	2.17	1.05	0.468	0.151	0.050	0.023	0.064
20	0.174	0.725	1.05	0.350	1.12	2.08	0.970	0.468	0.112	0.050	0.023	0.064
21	0.151	0.970	0.900	0.350	0.516	2.08	0.900	0.425	0.112	0.039	0.023	0.064
22	0.130	0.606	0.784	0.350	0.425	1.99	0.900	0.389	0.112	0.039	0.023	0.064
23	0.130	0.468	0.725	0.315	0.315	1.99	0.843	0.389	0.112	0.039	0.023	0.064
24	0.130	0.389	0.606	0.315	0.350	1.90	0.843	0.389	0.112	0.039	0.023	0.064
25	0.130	0.315	0.561	0.315	0.389	1.81	0.784	0.389	0.112	0.030	0.039	0.064
26	0.130	0.284	0.516	0.315	0.468	1.81	0.784	0.389	0.112	0.030	0.039	0.064
27	0.130	0.284	0.516	0.284	0.468	1.63	0.725	0.350	0.078	0.030	0.039	0.093
28	0.112	0.257	0.468	0.257	0.561	1.45	0.666	0.350	0.078	0.030	0.039	0.130
29	0.130	0.257	0.425	0.725	0.784	1.36	0.725	0.350	0.078	0.030	0.039	0.112
30	0.130	0.257	0.425	0.666	-----	1.63	0.666	0.315	0.078	0.030	0.064	0.112
31	0.130	-----	0.389	0.843	-----	1.90	-----	0.257	-----	0.023	0.064	-----
Maks.	0.315	3.76	15.1	4.19	4.41	10.7	11.1	0.784	0.257	0.078	0.130	0.174
Min.	0.093	0.130	0.227	0.016	0.016	0.970	0.666	0.227	0.078	0.023	0.016	0.064
Ortalama	0.129	0.267	1.88	0.429	0.538	2.86	1.57	0.499	0.155	0.047	0.027	0.070
LT/SN/Km2	0.947	1.96	13.8	3.16	3.96	21.0	11.6	3.67	1.14	0.348	0.201	0.517
AKIM mm.	2.54	5.08	37.0	8.45	9.92	56.4	30.0	9.82	2.95	0.931	0.538	1.34
MİL. M3	0.345	0.691	5.04	1.15	1.35	7.66	4.08	1.34	0.401	0.127	0.073	0.182

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 22.44 MİLYON M3 165 MM. 5.2 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A019 ASMACA Ç. FEKE

YERİ : **FEKE -MANSURLU YOLUNUN 2 KM SİNDEKİ ELEKTİRİK SANTRALI REGÜLATÖRÜNDEDIR.**

35°54'8" Doğu - 37°49'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **619,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 550 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.06.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.433 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 4.733 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**34.6**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**1.60**	**m3/sn**	**18.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**268.**	**m3/sn**	**20.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**1.05**	**m3/sn**	**24.09.1985**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.020	48	5.2	130	53.5	190	98.6
35	2.0	55	7.5	150	67.4	200	108.
39	2.8	70	14.2	160	74.9	210	117.
42	3.5	90	26.7	170	82.6	220	126.
45	4.3	110	40.0	180	90.4	230	135.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.79	2.17	2.79	4.01	3.07	8.74	9.59	6.14	4.61	2.58	2.38	2.38
02	1.79	2.17	2.79	4.01	3.07	10.1	8.74	5.81	4.61	2.58	2.38	2.38
03	1.79	2.17	2.79	4.01	3.07	14.8	7.89	5.81	4.61	2.58	2.38	2.38
04	1.79	2.17	2.58	4.31	3.07	11.4	7.89	5.81	4.01	2.58	2.79	2.38
05	2.17	2.17	2.58	4.01	3.27	11.4	7.47	5.81	4.01	2.58	2.58	1.98
06	2.58	2.38	3.27	4.01	3.47	12.4	7.47	5.81	4.01	2.58	2.58	1.98
07	2.58	4.31	5.49	4.01	3.47	12.8	10.1	5.81	4.01	2.58	2.58	2.17
08	2.38	3.27	4.61	4.01	3.47	11.9	12.8	5.49	4.01	2.58	2.58	2.17
09	2.38	3.74	3.74	3.74	3.74	13.3	12.8	6.14	3.47	2.58	2.38	2.17
10	2.38	3.27	4.61	3.74	3.27	13.3	11.4	6.14	3.47	2.58	2.38	1.79
11	2.58	5.81	6.81	3.74	3.27	13.7	10.5	5.81	3.47	2.58	2.38	1.79
12	2.58	4.31	8.32	3.74	3.47	15.4	10.1	5.49	3.47	2.17	2.38	1.79
13	2.58	3.27	19.7	3.74	3.47	12.8	10.1	5.49	3.47	2.58	2.38	1.79
14	2.38	3.07	30.7	3.74	3.74	11.9	11.0	5.49	3.47	2.38	2.38	1.98
15	2.79	2.79	16.6	3.47	3.74	10.1	11.0	5.49	3.47	2.38	2.38	1.98
16	3.07	2.58	11.4	3.47	3.47	8.32	11.0	5.49	3.47	2.38	2.38	1.98
17	2.58	2.58	9.17	3.47	5.16	8.32	10.5	5.81	3.47	2.38	2.38	1.60
18	2.38	2.58	7.47	3.47	12.8	8.32	10.1	6.47	3.27	2.79	2.38	1.60
19	2.17	2.58	6.81	3.47	8.74	8.32	9.17	6.47	3.27	2.58	2.38	1.79
20	2.17	3.27	6.14	3.47	4.89	8.32	8.32	6.14	3.07	2.58	2.38	1.98
21	2.17	5.49	5.81	3.47	4.31	11.4	7.89	5.49	2.79	2.58	2.38	1.98
22	2.17	4.31	5.49	3.47	4.01	10.5	7.89	5.49	2.79	2.58	2.38	2.17
23	2.17	3.47	5.16	3.47	5.16	10.5	7.89	5.49	2.79	2.58	2.38	2.38
24	2.17	3.27	5.16	3.47	6.47	10.5	7.47	5.49	2.79	2.58	2.38	2.38
25	2.17	3.07	4.89	3.47	7.14	11.9	7.14	5.49	2.58	2.38	2.38	2.38
26	2.17	2.79	4.61	3.47	6.47	12.8	6.47	5.49	2.58	2.38	2.38	2.38
27	2.17	2.79	4.61	3.47	6.81	11.4	6.47	5.16	2.58	2.38	2.38	2.58
28	2.17	2.79	4.61	3.47	7.47	9.59	6.47	4.89	2.58	2.38	2.38	2.58
29	2.17	2.79	4.31	4.31	7.89	8.74	6.14	4.61	2.58	2.38	2.38	2.58
30	2.17	2.79	4.31	3.47	-----	8.32	6.14	4.61	2.58	2.38	2.38	2.58
31	2.17	-----	4.01	3.07	-----	9.59	-----	4.31	-----	2.38	2.38	-----
Maks.	3.27	6.14	34.6	4.61	13.7	16.6	14.8	6.81	4.61	3.07	3.07	2.58
Min.	1.79	2.17	2.58	3.07	2.79	8.32	6.14	4.31	2.58	1.98	2.38	1.60
Ortalama	2.28	3.14	6.82	3.69	4.88	11.0	8.93	5.59	3.38	2.50	2.42	2.13
LT/SN/Km2	3.69	5.07	11.0	5.95	7.88	17.8	14.4	9.04	5.46	4.04	3.91	3.45
AKIM mm.	9.88	13.2	29.5	15.9	19.7	47.6	37.4	24.2	14.1	10.8	10.5	8.94
MİL. M3	6.12	8.14	18.3	9.87	12.2	29.5	23.1	15.0	8.76	6.70	6.48	5.53

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 149.70 MİLYON M3 242 MM. 7.6 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A021 KAPUZ DERESİ KAPUZ

YERİ : **YAHYALIYA 57 KM MESAFEDE KAPUZBAŞI ŞELALESİ ÜZERİNDEDİR.**
35°24'0" Doğu - 37°46'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **394.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 618 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **12.07.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.261 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 4.512 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**10.000**	**m3/sn**	**05.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.940**	**m3/sn**	**01.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**28.300**	**m3/sn**	**11.12.1986**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.940**	**m3/sn**	**01.02.2008**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	1.3	50	11.0	100	26.0
15	2.3	60	14.0	110	29.5
20	3.6	70	17.0	120	33.0
30	5.9	80	20.0	130	36.5
40	8.3	90	23.0	140	40.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.880	2.880	3.600	2.130	1.090	2.300	6.740	7.220	7.460	7.460	5.780	4.420
02	2.880	2.400	3.360	1.970	0.940	2.480	6.500	7.220	7.460	7.460	5.780	4.420
03	2.880	2.640	3.600	1.800	1.090	2.660	6.500	7.220	7.460	7.220	5.780	4.420
04	2.880	2.640	3.600	1.800	0.940	2.480	6.020	6.980	7.460	7.460	5.780	4.420
05	2.880	2.640	3.600	1.800	0.940	2.660	6.020	6.740	7.700	7.460	5.540	4.200
06	2.880	3.600	4.200	1.800	1.090	3.200	5.780	6.740	7.700	7.220	5.540	4.200
07	2.880	4.070	4.860	1.600	1.090	3.600	6.500	6.500	7.460	7.220	5.540	4.200
08	2.880	3.600	4.200	1.600	1.090	4.200	6.740	6.500	7.460	6.980	5.540	4.200
09	2.880	3.600	3.600	1.600	1.090	4.640	6.740	6.260	7.700	6.980	5.540	4.200
10	2.880	3.600	3.800	1.600	0.940	4.640	6.740	6.260	7.700	6.980	5.540	4.000
11	2.880	4.070	4.640	1.600	1.090	4.640	6.740	6.260	7.700	6.980	5.300	4.000
12	2.640	3.830	4.420	1.600	0.940	4.640	6.500	6.020	7.700	6.980	5.540	4.000
13	2.640	3.600	5.300	1.600	0.940	4.420	6.740	5.780	7.460	6.980	5.540	4.000
14	2.640	3.600	6.740	1.400	0.940	4.420	6.980	5.780	7.460	6.980	5.540	4.000
15	2.880	3.600	6.020	1.400	0.940	4.000	6.980	6.260	7.700	6.980	5.300	4.000
16	2.880	3.600	4.860	1.400	0.940	3.800	7.220	7.220	7.700	6.740	5.300	3.800
17	2.640	3.600	4.200	1.400	1.090	3.800	7.220	7.220	7.700	6.740	5.300	4.000
18	2.640	3.600	3.800	1.250	1.600	3.600	7.220	6.740	7.700	6.740	5.080	4.000
19	2.640	3.600	3.600	1.250	1.400	3.400	6.980	6.740	7.700	6.740	5.080	4.000
20	2.640	3.830	3.400	1.250	1.400	3.600	6.980	6.740	7.700	6.500	4.860	4.000
21	2.640	4.300	3.020	1.250	1.250	4.420	6.980	6.980	7.700	6.500	4.860	3.800
22	2.400	4.070	2.840	1.250	1.250	5.080	6.980	6.980	7.700	6.500	4.860	4.200
23	2.400	3.830	2.840	1.250	1.400	5.080	7.220	7.220	7.700	6.260	4.640	4.000
24	2.400	3.830	2.660	1.090	1.800	5.300	7.220	7.220	7.700	6.260	4.640	3.800
25	2.400	3.600	2.480	1.090	1.800	5.300	7.220	7.220	7.460	6.260	4.860	3.800
26	2.400	3.600	2.300	1.090	1.800	5.300	7.460	7.460	7.700	6.020	4.860	3.800
27	2.400	3.600	2.300	1.090	1.800	4.860	7.220	7.460	7.700	6.020	4.860	4.000
28	2.400	3.600	2.130	1.090	1.970	4.640	7.220	7.460	7.700	6.020	4.640	4.000
29	2.200	3.600	2.130	1.090	2.130	5.080	7.220	7.460	7.700	6.020	4.640	3.800
30	2.000	3.600	2.130	1.090	------	6.260	7.220	7.460	7.460	6.020	4.640	3.800
31	2.640	------	2.130	1.090	------	6.500	------	7.460	------	5.780	4.640	------
Maks.	4.300	4.530	8.030	2.130	2.300	7.220	8.030	8.360	10.000	7.700	6.020	5.080
Min.	2.000	2.000	2.130	1.090	0.940	2.130	5.780	5.540	7.220	5.300	4.640	3.400
Ortalama	2.650	3.540	3.620	1.430	1.270	4.230	6.860	6.860	7.620	6.720	5.200	4.050
LT/SN/Km2	6.720	8.980	9.190	3.620	3.210	10.700	17.400	17.400	19.300	17.000	13.200	10.300
AKIM mm.	18.000	23.300	24.600	9.710	8.060	28.700	45.100	46.600	50.100	45.700	35.300	26.600
MİL. M3	7.100	9.180	9.710	3.830	3.180	11.300	17.800	18.400	19.800	18.000	13.900	10.500

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 142.70 MİLYON M3 362 MM. 11.4 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A023 YAĞDEĞLEME Ç. YENİKÖY

YERİ : **ALADAĞ İLÇESİ POSORMANLARI MEVKİİNDE YENİKÖY'E GELMEDEN ÖNCEKİ KÖPRÜDEDİR.**

35°15'24" Doğu - 37°32'2" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 870 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **12.09.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.373 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.121 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.46**	**m3/sn**	**15.10.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**23.00**	**m3/sn**	**09.01.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1985**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.018	31	1.2	71	9.3
3	0.000	13	0.033	36	2.0	81	11.5
5	0.002	15	0.057	41	2.9	91	13.6
7	0.005	18	0.120	51	5.0	101	15.4
9	0.010	26	0.624	61	7.2	111	17.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.390	0.390	0.120	0.735	0.096	0.002	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.390	0.390	0.120	0.390	0.072	0.001	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.312	0.234	0.096	0.312	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.312	0.158	0.096	0.234	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.196	0.120	0.096	0.158	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.196	0.196	0.120	0.072	0.158	0.045	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	1.18	0.158	0.120	0.072	0.312	0.045	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.958	0.158	0.096	0.072	0.390	0.045	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.846	0.120	0.096	0.120	0.390	0.057	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.846	0.120	0.096	0.196	0.390	0.072	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.735	0.158	0.158	0.390	0.312	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.735	0.158	0.234	0.312	0.234	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.624	0.196	0.312	0.234	0.234	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.624	0.158	0.390	0.196	0.234	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
15	0.390	KURU	0.624	0.120	0.468	0.196	0.234	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
16	0.005	KURU	0.546	0.120	0.468	0.196	0.312	0.033	KURU	KURU	0.001	KURU
17	KURU	KURU	0.546	0.120	0.390	0.196	0.390	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.546	0.120	0.234	0.158	0.390	0.033	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.005	0.546	0.120	0.234	0.158	0.312	0.018	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.468	0.120	0.234	0.158	0.234	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.468	0.120	0.196	0.120	0.234	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.468	0.120	0.196	0.120	0.234	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.468	0.120	0.196	0.120	0.196	0.014	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.624	0.120	0.196	0.120	0.196	0.010	KURU	KURU	0.001	KURU
25	KURU	KURU	0.735	0.120	0.196	0.120	0.158	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.735	0.096	0.196	0.196	0.158	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.624	0.096	0.158	0.196	0.158	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.624	0.096	0.158	0.158	0.120	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.546	0.096	0.120	0.196	0.120	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.546	0.096	-----	1.18	0.096	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	-----	0.468	0.096	-----	1.18	-----	0.003	-----	KURU	KURU	-----
Maks.	5.46	0.018	2.19	0.390	0.468	1.51	0.846	0.120	0.002	KURU	0.005	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.072	0.072	0.057	0.096	0.003	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.013	0.000	0.527	0.159	0.226	0.225	0.268	0.032	0.000	KURU	0.000	KURU
LT/SN/Km2	0.542	0.007	22.40	6.75	9.62	9.55	11.40	1.36	0.004	0.000	0.003	0.000
AKIM mm.	1.45	0.018	60.00	18.10	24.10	25.60	29.50	3.63	0.011	0.000	0.007	0.000
MİL. M3	0.034	0.000	1.41	0.425	0.566	0.601	0.693	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.81 MİLYON M3 162 MM. 5.1 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A027 Ecemis Ç. Elekgölü

YERİ : **NİĞDE ELEKGÖLÜ KÖYÜ**
35°0'56" Doğu - 37°46'21" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1833,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1550 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.095 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 1.942 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**10.5**	**m3/sn**	**02.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.380**	**m3/sn**	**13.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**32.0**	**m3/sn**	**13.06.1999**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.11.1996**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.420	1.30	2.28	1.96	1.64	1.78	2.76	5.20	4.28	1.08	0.500	0.600
02	0.420	1.40	2.28	1.96	1.64	1.78	2.62	5.20	7.60	1.08	0.700	0.500
03	0.460	1.50	2.28	1.96	1.50	1.78	2.34	4.28	8.20	0.990	0.500	0.460
04	0.500	1.50	2.28	1.96	1.50	1.78	2.34	3.59	6.70	0.900	0.500	0.420
05	0.500	1.78	2.28	1.96	1.50	1.92	2.34	2.48	5.56	0.900	0.500	0.460
06	0.500	2.20	2.28	1.96	1.50	1.92	2.48	2.34	5.32	0.850	0.500	0.460
07	0.500	2.48	2.28	1.96	1.64	1.92	2.48	2.20	4.84	0.800	0.500	0.420
08	0.500	2.76	2.28	1.96	1.64	1.92	2.48	2.06	4.36	0.800	0.420	0.420
09	0.500	3.40	2.28	1.96	1.78	2.20	2.48	2.06	4.84	0.750	0.420	0.420
10	0.500	3.24	2.28	1.96	1.78	2.48	2.48	1.92	5.56	0.750	0.420	0.380
11	0.500	3.08	2.28	1.96	1.78	2.76	2.48	1.92	5.08	0.750	0.420	0.380
12	0.500	2.92	2.28	1.96	1.78	2.90	2.48	1.92	4.84	0.700	0.420	0.380
13	0.500	2.44	2.28	1.96	1.78	3.13	2.62	1.78	4.60	0.700	0.420	0.380
14	0.600	2.60	2.44	1.96	1.78	3.36	2.62	1.78	4.12	0.700	0.420	0.420
15	0.700	2.60	2.28	1.96	1.78	3.36	2.76	1.78	3.40	0.700	0.420	0.420
16	0.800	2.44	2.12	1.80	1.78	3.36	2.90	1.92	2.92	0.700	0.420	0.420
17	0.800	2.28	2.12	1.80	1.78	3.59	3.13	1.92	2.76	0.650	0.420	0.420
18	0.900	2.28	2.12	1.80	1.78	3.36	3.36	1.92	2.60	0.650	0.420	0.420
19	1.00	2.28	2.12	1.80	1.78	3.13	3.59	1.92	2.44	0.600	0.420	0.420
20	1.20	2.28	2.12	1.80	1.78	3.13	3.82	1.92	2.28	0.600	0.420	0.420
21	1.40	2.28	2.12	1.80	1.78	3.13	4.05	2.06	2.12	0.600	0.420	0.460
22	1.50	2.28	2.12	1.80	1.78	2.90	4.51	2.34	1.71	0.600	0.420	0.460
23	1.50	2.28	2.12	1.80	1.78	2.90	4.51	3.13	1.53	0.600	0.420	0.460
24	1.40	2.28	2.12	1.80	1.78	2.90	4.74	3.59	1.35	0.600	0.420	0.460
25	1.30	2.28	2.12	1.80	1.78	2.90	4.97	3.82	1.26	0.550	0.420	0.460
26	1.30	2.28	2.12	1.80	1.78	2.76	5.20	4.28	1.17	0.550	0.420	0.700
27	1.30	2.28	2.12	1.80	1.78	2.76	5.20	5.20	1.17	0.500	1.00	0.900
28	1.30	2.28	2.12	1.64	1.78	2.76	5.20	5.20	1.17	0.500	0.900	0.900
29	1.30	2.28	2.12	1.64	1.78	2.76	5.20	4.74	1.17	0.500	0.600	1.00
30	1.30	2.28	2.12	1.64	-----	2.76	5.20	4.51	1.17	0.500	0.600	1.10
31	1.30	-----	2.12	1.64	-----	2.76	-----	4.28	-----	0.500	0.600	-----
Maks.	1.50	3.40	2.44	2.12	1.78	3.59	5.20	5.92	10.5	1.17	1.10	1.10
Min.	0.420	1.30	2.12	1.64	1.50	1.78	2.34	1.78	1.08	0.450	0.420	0.380
Ortalama	0.877	2.32	2.20	1.86	1.72	2.67	3.44	3.01	3.54	0.698	0.496	0.517
LT/SN/Km2	0.479	1.26	1.20	1.01	0.939	1.46	1.88	1.64	1.93	0.381	0.271	0.282
AKIM mm.	1.28	3.28	3.22	2.71	2.35	3.91	4.87	4.40	5.00	1.02	0.725	0.732
MİL. M3	2.35	6.01	5.90	4.97	4.31	7.16	8.93	8.06	9.17	1.87	1.33	1.34

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 61.40 MİLYON M3 33 MM. 1.1 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A028 Ecemis Ç. ÇUKURBAĞ

YERİ : **ÇAMARDI ÇUKURBAĞ KÖYÜ**
35°2'59" Doğu - 37°50'12" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **339,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1600 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **23.06.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.780 m3/sn. (18 Yıllık) 2008 Su yılında 1.247 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**7.40**	**m3/sn**	**25.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.022**	**m3/sn**	**31.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**31.7**	**m3/sn**	**18.08.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**06.09.1991**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.040	0.683	0.896	0.896	0.740	0.792	1.80	3.16	5.40	0.948	0.157	0.022
02	0.053	0.683	0.896	0.844	0.683	0.792	1.64	2.88	4.84	0.896	0.157	0.022
03	0.053	0.683	0.896	0.792	0.626	0.896	1.48	2.60	5.12	0.844	0.170	0.022
04	0.066	0.683	0.844	0.740	0.569	0.896	1.48	2.28	4.84	0.792	0.157	0.022
05	0.092	0.740	0.844	0.740	0.626	0.896	1.48	2.28	4.84	0.740	0.157	0.022
06	0.079	0.844	0.844	0.740	0.626	0.948	1.32	2.28	5.12	0.683	0.170	0.022
07	0.092	1.64	0.896	0.740	0.626	0.948	1.32	2.28	4.56	0.626	0.157	0.022
08	0.131	1.16	0.896	0.740	0.740	1.00	1.32	2.28	4.28	0.626	0.144	0.036
09	0.144	1.16	0.844	0.740	0.740	1.16	1.32	2.28	4.28	0.569	0.157	0.040
10	0.170	1.16	0.844	0.740	0.740	1.16	1.48	2.28	4.00	0.512	0.144	0.022
11	0.170	1.16	0.896	0.740	0.792	1.16	1.32	2.12	4.00	0.512	0.131	0.053
12	0.284	1.16	0.948	0.740	0.792	1.16	1.32	1.96	4.00	0.512	0.144	0.066
13	0.455	1.16	0.948	0.740	0.792	1.16	1.80	1.96	3.72	0.512	0.118	0.022
14	0.455	1.00	0.948	0.740	0.792	1.16	2.28	1.80	3.44	0.455	0.105	0.022
15	0.512	0.948	0.948	0.740	0.792	1.16	2.44	1.96	3.16	0.398	0.131	0.040
16	0.512	0.948	0.948	0.740	0.792	1.16	3.44	2.12	3.16	0.341	0.118	0.040
17	0.626	0.896	0.948	0.740	0.792	1.16	4.00	2.12	3.16	0.341	0.118	0.036
18	0.626	0.896	0.948	0.740	0.792	1.32	3.44	1.96	2.60	0.341	0.118	0.036
19	0.569	0.896	0.948	0.740	0.740	1.16	2.88	2.12	2.60	0.284	0.118	0.053
20	0.512	0.896	0.948	0.740	0.740	1.32	2.12	2.28	2.44	0.227	0.118	0.040
21	0.455	0.896	0.948	0.740	0.740	1.48	2.28	2.60	2.44	0.227	0.105	0.040
22	0.455	0.896	0.948	0.740	0.792	1.80	3.44	3.44	2.12	0.227	0.105	0.022
23	0.512	0.896	0.948	0.740	0.792	1.80	4.00	4.56	1.96	0.227	0.105	0.022
24	0.512	0.896	0.948	0.740	0.792	1.64	5.12	5.12	1.96	0.227	0.118	0.022
25	0.512	0.896	0.896	0.740	0.792	1.80	5.96	5.68	1.80	0.227	0.170	0.036
26	0.569	0.896	0.896	0.740	0.792	1.80	5.96	5.96	1.48	0.227	0.079	0.066
27	0.569	0.896	0.896	0.740	0.792	1.96	6.24	5.68	1.00	0.227	0.066	0.105
28	0.569	0.896	0.896	0.740	0.792	1.80	6.24	5.12	1.00	0.227	0.066	0.040
29	0.626	0.896	0.896	0.740	0.792	1.80	5.68	5.12	1.00	0.227	0.053	0.053
30	0.626	0.896	0.896	0.740	-----	1.80	4.56	5.40	1.00	0.157	0.029	0.157
31	0.626	-----	0.896	0.740	-----	1.80	-----	5.68	-----	0.157	0.033	-----
Maks.	0.683	2.28	1.00	1.00	0.844	2.12	6.80	7.40	5.68	1.48	0.455	0.170
Min.	0.036	0.683	0.844	0.740	0.569	0.792	1.32	1.80	1.00	0.157	0.022	0.022
Ortalama	0.377	0.945	0.909	0.750	0.745	1.32	2.97	3.21	3.18	0.436	0.120	0.041
LT/SN/Km2	1.11	2.79	2.68	2.21	2.20	3.89	8.77	9.45	9.37	1.29	0.354	0.120
AKIM mm.	2.97	7.23	7.19	5.93	5.51	10.4	22.7	25.3	24.3	3.44	0.948	0.312
MİL. M3	1.01	2.45	2.44	2.01	1.87	3.53	7.70	8.58	8.24	1.17	0.321	0.106

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 39.43 MİLYON M3 116 MM. 3.7 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A032 SARIZ D. ŞARKÖY

YERİ : **ADANA İLİ TUFANBEYLİ İLÇESİNE BAĞLI ŞARKÖY' ÜNDEDİR.(L36-B4)**

36°19'26" Doğu - 38°19'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **752.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1400 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1988 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.057 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 2.905 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**23.70**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.941**	**m3/sn**	**30.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**52.10**	**m3/sn**	**06.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.778**	**m3/sn**	**11.07.2007**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.379	12	1.1	28	2.4	120	18.8
3	0.532	15	1.4	40	3.7	140	24.3
5	0.662	18	1.6	60	6.5	160	30.0
7	0.794	22	1.9	80	9.8	180	35.7
9	0.941	25	2.2	100	14.0	200	41.3

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.08	1.54	1.51	2.40	2.59	2.93	9.65	3.84	2.40	1.28	1.14	1.28
02	1.08	1.54	1.51	2.50	2.70	3.15	8.74	3.71	2.32	1.21	1.14	1.28
03	1.08	1.54	1.51	2.81	2.81	3.71	7.86	3.60	2.32	1.21	1.14	1.36
04	1.08	1.54	1.44	2.93	2.81	3.60	7.71	3.71	2.32	1.21	1.08	1.36
05	1.08	1.54	1.51	2.70	2.81	3.84	7.55	3.49	2.15	1.21	1.08	1.28
06	1.19	2.05	1.51	2.59	2.81	4.09	7.08	3.84	2.15	1.14	1.14	1.14
07	1.19	3.04	1.51	2.70	2.81	5.12	7.71	3.60	1.99	1.14	1.08	1.14
08	1.19	2.40	1.51	2.93	2.59	7.24	8.02	3.71	1.99	1.14	1.08	1.21
09	1.19	2.59	1.51	2.70	2.59	9.83	7.40	4.21	1.82	1.28	1.08	1.08
10	1.19	2.32	1.51	2.70	2.59	15.20	6.93	3.84	1.99	1.21	1.08	1.08
11	1.19	2.81	1.58	2.70	2.59	19.10	6.62	3.71	2.50	1.21	1.08	1.14
12	1.19	2.81	2.59	2.50	2.59	17.60	6.46	3.60	2.40	1.21	1.08	1.21
13	1.19	2.32	2.32	2.81	2.50	17.10	6.31	3.37	2.32	1.36	1.21	1.14
14	1.19	2.15	2.15	2.81	2.59	15.80	6.16	3.37	2.32	1.36	1.21	1.14
15	1.19	2.07	2.07	2.70	2.50	11.30	6.01	3.37	2.15	1.28	1.14	1.14
16	1.31	1.99	1.99	2.70	2.50	9.29	5.86	3.60	2.07	1.28	1.14	1.14
17	1.19	1.90	1.82	2.70	2.70	9.47	5.72	3.37	2.07	1.28	1.28	1.14
18	1.19	1.90	1.74	2.59	2.81	9.65	5.42	3.26	1.90	1.21	1.21	1.14
19	1.19	1.82	1.74	2.50	2.59	9.47	5.12	3.37	1.82	1.14	1.28	1.14
20	1.19	1.82	1.66	2.50	2.40	10.00	4.97	3.15	1.74	1.21	1.21	1.28
21	1.19	1.74	1.58	2.59	2.50	11.90	4.84	3.04	1.74	1.14	1.21	1.36
22	1.19	1.74	1.58	2.50	2.59	12.10	4.59	2.81	1.90	1.21	1.14	1.51
23	1.31	1.66	1.58	2.59	2.59	10.70	4.47	2.70	1.90	1.14	1.21	1.51
24	1.46	1.66	1.66	2.50	2.59	10.00	4.21	2.70	1.82	1.14	1.28	1.58
25	1.46	1.58	1.58	2.59	2.59	10.00	4.09	2.70	1.74	1.14	1.28	1.36
26	1.46	1.58	1.82	2.40	2.59	10.20	3.96	3.04	1.51	1.14	1.28	1.51
27	1.46	1.58	2.07	2.32	2.50	8.74	4.59	2.81	1.44	1.14	1.28	1.82
28	1.46	1.58	2.23	2.81	2.70	7.86	4.34	2.70	1.36	1.14	1.36	1.82
29	1.46	1.51	2.32	2.81	2.70	7.40	4.09	2.70	1.36	1.08	1.28	1.66
30	1.54	1.51	2.70	2.50	-----	10.70	3.96	2.59	1.36	1.01	1.28	1.66
31	1.54	-----	2.59	2.32	-----	10.90	-----	2.50	-----	1.08	1.28	-----
Maks.	1.62	4.09	4.34	3.26	3.15	23.70	10.50	4.34	2.70	1.44	1.44	2.07
Min.	1.08	1.44	1.28	1.08	1.08	1.99	3.96	2.50	1.28	0.941	1.01	1.01
Ortalama	1.25	1.93	1.82	2.63	2.63	9.61	6.01	3.29	1.96	1.19	1.19	1.32
LT/SN/Km2	1.67	2.56	2.42	3.49	3.49	12.80	7.99	4.37	2.61	1.58	1.58	1.75
AKIM mm.	4.47	6.64	6.48	9.35	8.75	34.20	20.70	11.70	6.76	4.24	4.22	4.55
MİL. M3	3.36	5.00	4.87	7.03	6.59	25.70	15.60	8.81	5.09	3.19	3.18	3.42

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 91.84 MİLYON M3 122 MM. 3.9 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A034 DELİÇAY HOCALI

YERİ : **ADANA-ÇATALAN BARAJI SOL SAHİL YOLUNUN 15 KM SİNDEN SAĞA AYRILAN KÖY YOLUNUN 7. KM' SİNDEKİ HOCALI KÖYÜNDEDİR. (N34-C2)**

35°25'15" Doğu - 37°8'59" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **35.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 115 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.147 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.058 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**10.100**	**m3/sn**	**08.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**11.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**110.000**	**m3/sn**	**01.05.1994**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**16.06.1991**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
80	0.001	105	0.191	130	1.1	155	2.9
85	0.010	110	0.296	135	1.4	160	3.4
90	0.028	115	0.435	140	1.7	210	10.2
95	0.060	120	0.615	145	2.1	260	20.1
100	0.112	125	0.818	150	2.5		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.005	0.061	0.035	0.061	0.048	0.048	0.083	0.015	0.061	0.008	0.010	KURU
02	0.005	0.061	0.035	0.061	0.048	0.061	0.061	0.015	0.048	0.008	0.010	KURU
03	0.005	0.061	0.026	0.061	0.048	0.104	0.048	0.015	0.048	0.008	0.010	KURU
04	0.005	0.061	0.026	0.061	0.048	0.061	0.048	0.015	0.035	0.008	0.010	KURU
05	0.005	0.061	0.035	0.061	0.048	0.061	0.048	1.820	0.026	0.008	0.010	KURU
06	0.005	0.061	0.507	0.061	0.048	0.061	0.048	0.235	0.026	0.008	0.010	KURU
07	0.005	0.061	0.104	0.048	0.048	0.061	0.048	0.048	0.020	0.008	0.010	0.003
08	0.005	0.061	0.061	0.048	0.048	0.061	0.048	2.200	0.026	0.008	0.010	0.010
09	0.005	0.268	0.061	0.048	0.048	0.061	0.048	0.083	0.026	0.008	0.010	0.010
10	0.005	0.235	0.268	0.048	0.048	0.061	0.048	0.147	0.035	0.010	0.005	0.015
11	0.005	0.083	0.147	0.048	0.048	0.061	0.048	0.147	0.026	0.010	KURU	0.015
12	0.005	0.020	0.104	0.048	0.048	0.061	0.048	0.104	0.015	0.010	KURU	0.015
13	0.005	0.008	0.411	0.048	0.048	0.061	0.048	0.061	0.015	0.010	KURU	0.020
14	0.005	0.008	0.201	0.104	0.048	0.061	0.048	0.061	0.015	0.010	0.005	0.020
15	0.010	0.005	0.126	0.083	0.048	0.061	0.048	0.061	0.015	0.010	0.010	0.020
16	0.020	0.005	0.126	0.083	0.083	0.061	0.048	0.061	0.015	0.010	0.005	0.020
17	0.020	0.005	0.104	0.061	0.555	0.061	0.048	0.083	0.015	0.010	KURU	0.020
18	0.020	0.005	0.083	0.061	0.174	0.048	0.048	0.104	0.015	0.015	KURU	0.020
19	0.035	0.015	0.083	0.061	0.083	0.048	0.048	0.104	0.015	0.015	KURU	0.010
20	0.035	0.459	0.083	0.061	0.083	0.048	0.048	0.083	0.015	0.015	KURU	0.015
21	0.035	0.083	0.083	0.048	0.061	0.048	0.048	0.061	0.015	0.015	KURU	0.201
22	0.035	0.048	0.083	0.048	0.048	0.048	0.048	0.061	0.015	0.010	KURU	0.104
23	0.035	0.048	0.083	0.061	0.048	0.048	0.048	0.061	0.015	0.010	KURU	0.020
24	0.035	0.048	0.083	0.061	0.048	0.035	0.048	0.061	0.015	0.010	KURU	0.026
25	0.035	0.048	0.061	0.061	0.048	0.026	0.035	0.061	0.015	0.010	0.001	0.015
26	0.035	0.048	0.061	0.061	0.048	0.026	0.035	0.061	0.010	0.010	KURU	0.015
27	0.035	0.035	0.061	0.083	0.048	0.026	0.035	0.201	0.010	0.010	KURU	0.015
28	0.035	0.035	0.061	0.104	0.048	0.026	0.035	0.126	0.008	0.010	KURU	0.015
29	0.035	0.035	0.061	0.126	0.048	0.026	0.035	0.083	0.008	0.010	KURU	0.015
30	0.061	0.035	0.061	0.083	------	0.035	0.026	0.061	0.008	0.010	KURU	0.015
31	0.061	------	0.061	0.048	------	0.126	------	0.061	------	0.010	KURU	------
Maks.	0.061	1.230	1.730	0.126	0.746	0.954	0.104	10.100	0.061	0.015	0.010	1.630
Min.	0.005	0.005	0.026	0.048	0.048	0.026	0.020	0.015	0.008	0.008	KURU	KURU
Ortalama	0.021	0.069	0.109	0.065	0.074	0.054	0.047	0.205	0.021	0.010	0.004	0.022
LT/SN/Km2	0.590	1.950	3.080	1.820	2.090	1.530	1.320	5.800	0.594	0.284	0.106	0.616
AKIM mm.	1.580	5.040	8.260	4.880	5.230	4.100	3.420	15.500	1.540	0.761	0.283	1.600
MİL. M3	0.056	0.179	0.292	0.173	0.185	0.145	0.121	0.550	0.055	0.027	0.010	0.057

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1.85 MİLYON M3 52 MM. 1.7 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A036 GÖKSU N. FEKE

YERİ : **ADANA - TUFANBEYLİ YOLUNUN FEKE İLÇE MERKEZİNE 10 KM MESAFEDEKİ GÖKSU NEHRİ KÖPRÜSÜNDEDİR**

35°54'29" Doğu - 37°47'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3456.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 495 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.04.1993 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 41.283 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 24.950 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**168.**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**10.80**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1308.00**	**m3/sn**	**20.11.1995**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**8.14**	**m3/sn**	**01.10.2001**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	10.80	12.70	15.80	20.60	16.90	35.90	58.00	29.30	20.60	13.80	12.20	12.20
02	11.30	12.70	15.20	20.10	16.90	39.30	54.10	29.30	20.60	13.80	12.20	12.20
03	11.30	12.70	15.20	20.10	18.50	60.00	50.40	29.30	20.10	13.80	12.20	12.20
04	11.30	12.70	15.20	20.60	18.50	51.30	48.50	28.60	20.10	13.80	12.20	12.20
05	13.30	12.70	15.20	20.60	18.50	51.30	46.60	27.90	19.60	13.80	12.20	12.20
06	13.30	13.30	17.40	20.60	19.60	57.00	45.70	29.30	19.00	13.80	12.20	12.20
07	12.70	18.50	20.10	19.60	19.60	62.90	58.00	28.60	19.00	13.30	12.20	11.80
08	12.70	18.50	17.40	19.60	19.60	68.00	62.90	27.90	18.50	13.30	12.20	11.80
09	12.70	25.80	16.90	19.60	19.60	76.60	57.00	29.30	18.50	13.30	12.20	11.80
10	12.20	19.00	18.50	18.50	19.60	83.70	53.20	28.60	18.50	13.30	12.20	11.80
11	12.70	30.10	21.70	18.00	19.60	115.	50.40	27.90	18.00	13.30	11.80	11.80
12	12.70	26.50	26.50	19.00	20.10	118.	48.50	27.20	18.00	13.30	11.80	11.80
13	12.70	21.10	62.90	19.00	20.10	115.	48.50	27.20	17.40	13.30	11.80	11.80
14	12.70	19.60	114.	19.00	20.10	121.	47.50	26.50	17.40	13.30	11.80	11.80
15	19.60	18.50	63.90	19.00	19.60	94.80	45.70	27.20	16.90	12.70	12.70	11.80
16	17.40	17.40	46.60	19.00	19.60	79.00	44.80	27.20	16.90	12.70	12.70	11.80
17	13.30	16.90	39.30	19.00	23.60	76.60	43.00	27.90	16.90	12.70	12.20	11.80
18	13.30	16.90	34.20	19.00	44.80	79.00	40.20	27.20	16.40	12.70	12.20	11.30
19	13.30	16.90	30.90	19.00	30.90	74.50	38.40	26.50	16.40	12.70	12.20	10.80
20	12.70	18.50	28.60	19.00	25.00	76.60	37.50	25.80	16.40	12.20	12.20	10.80
21	12.70	21.10	26.50	19.00	23.60	83.70	35.90	24.30	15.80	12.20	12.20	10.80
22	12.70	19.00	25.00	19.00	23.60	81.40	35.00	23.60	15.80	12.20	12.20	11.30
23	12.70	18.00	23.60	19.00	25.80	79.00	34.20	22.90	15.80	12.20	12.20	11.80
24	12.70	17.40	22.90	17.40	27.20	76.60	32.60	22.90	15.20	12.20	12.20	11.80
25	12.70	16.90	22.20	16.90	27.90	76.60	31.80	22.20	14.70	12.20	12.20	11.80
26	12.70	16.40	21.70	16.90	27.20	74.50	30.90	22.90	14.70	12.20	12.20	11.80
27	12.70	16.40	21.10	16.40	27.90	64.90	30.90	22.90	14.20	12.20	12.20	11.80
28	12.70	16.40	21.10	17.40	30.10	59.00	30.90	21.70	14.20	12.20	12.20	11.80
29	12.70	15.80	20.60	20.10	33.40	55.10	30.10	21.10	13.80	12.20	12.20	11.80
30	12.70	15.80	20.60	18.50	-----	56.00	29.30	20.60	13.80	12.20	12.20	11.80
31	12.70	-----	20.10	17.40	-----	61.00	-----	20.60	-----	12.20	12.20	-----
Maks.	27.20	36.70	168.	20.60	55.10	137.	67.00	30.90	21.10	16.90	12.70	12.20
Min.	10.80	12.70	15.20	16.40	16.40	35.90	29.30	20.60	13.80	12.20	11.80	10.80
Ortalama	13.00	17.80	28.40	18.90	23.40	74.30	43.40	25.90	17.10	12.90	12.20	11.70
LT/SN/Km2	3.75	5.15	8.22	5.48	6.76	21.50	12.50	7.51	4.95	3.72	3.52	3.40
AKIM mm.	10.00	13.40	22.00	14.70	16.90	57.60	32.50	20.10	12.80	9.97	9.44	8.81
MİL. M3	34.70	46.20	76.10	50.70	58.50	199.	112.	69.50	44.30	34.50	32.60	30.40

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 788.50 MİLYON M3 228 MM. 7.2 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A040 ÇÖRÜMŞEK DERESİ PANLI

YERİ : **KAYSERİ-MALATYA KARAYOLUNUN 75. KM SİNDE PANLI KÖYÜNDEDİR**
36°8'18" Doğu - 38°46'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **301.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1493 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1995 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.120 m3/sn. (10 Yıllık) 2008 Su yılında 0.068 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**1.830**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**07.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**2.930**	**m3/sn**	**04.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**06.03.2007**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	6	0.026	15	0.198	60	2.5
2	0.000	7	0.037	20	0.337	70	3.2
3	0.005	8	0.055	30	0.757		
4	0.010	9	0.071	40	1.3		
5	0.016	10	0.091	50	1.9		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.007	0.016	0.047	0.026	0.026	0.016	0.220	0.061	0.025	0.017	0.003	0.017
02	0.007	0.026	0.047	0.026	0.026	0.016	0.198	0.061	0.025	0.017	0.003	0.017
03	0.007	0.026	0.047	0.026	0.026	0.037	0.198	0.061	0.036	0.011	0.003	0.017
04	0.007	0.026	0.047	0.026	0.026	0.055	0.198	0.061	0.036	0.011	0.003	0.017
05	0.007	0.016	0.047	0.026	0.026	0.109	0.198	0.074	0.036	0.011	0.003	0.017
06	0.007	0.005	0.047	0.026	0.026	0.109	0.176	0.074	0.025	0.011	0.003	0.011
07	0.007	KURU	0.061	0.026	0.026	0.131	0.198	0.061	0.025	0.007	0.003	0.017
08	0.007	KURU	0.061	0.026	0.026	0.176	0.165	0.061	0.025	0.011	0.003	0.017
09	0.007	KURU	0.061	0.026	0.016	0.308	0.165	0.074	0.025	0.011	0.003	0.017
10	0.007	0.005	0.061	0.026	0.026	0.856	0.147	0.092	0.036	0.007	0.003	0.011
11	0.007	0.005	0.061	0.026	0.026	1.130	0.129	0.092	0.047	0.011	0.003	0.011
12	0.007	0.005	0.109	0.026	0.026	1.020	0.129	0.092	0.047	0.011	0.007	0.011
13	0.007	0.005	0.131	0.026	0.026	0.856	0.110	0.092	0.061	0.011	0.007	0.017
14	0.007	0.005	0.176	0.026	0.026	0.911	0.110	0.092	0.047	0.011	0.007	0.017
15	0.003	0.025	0.176	0.026	0.026	0.584	0.092	0.074	0.036	0.011	0.007	0.017
16	0.003	0.047	0.131	0.026	0.026	0.540	0.092	0.074	0.036	0.007	0.007	0.017
17	0.003	0.047	0.131	0.026	0.026	0.671	0.092	0.074	0.036	0.011	0.007	0.017
18	0.003	0.047	0.131	0.026	0.026	0.627	0.092	0.074	0.025	0.011	0.007	0.017
19	0.003	0.047	0.026	0.026	0.026	0.497	0.092	0.074	0.017	0.011	0.007	0.017
20	0.007	0.047	0.026	0.026	0.026	0.497	0.074	0.061	0.025	0.007	0.007	0.017
21	0.007	0.047	0.026	0.026	0.026	0.671	0.074	0.061	0.017	0.003	0.007	0.017
22	0.003	0.047	0.026	0.026	0.026	0.758	0.074	0.047	0.025	0.003	0.007	0.017
23	0.003	0.047	0.026	0.026	0.026	0.497	0.061	0.047	0.025	0.003	0.007	0.017
24	0.007	0.047	0.026	0.026	0.026	0.308	0.061	0.047	0.017	0.003	0.011	0.017
25	0.003	0.047	0.026	0.026	0.026	0.249	0.061	0.036	0.011	0.003	0.017	0.025
26	0.016	0.047	0.026	0.026	0.026	0.220	0.061	0.047	0.011	0.003	0.017	0.025
27	0.026	0.047	0.026	0.026	0.026	0.198	0.047	0.036	0.011	0.003	0.047	0.025
28	0.026	0.047	0.026	0.026	0.026	0.198	0.061	0.036	0.017	0.003	0.092	0.025
29	0.026	0.047	0.026	0.026	0.055	0.198	0.061	0.036	0.011	0.003	0.017	0.025
30	0.016	0.047	0.026	0.026	------	0.198	0.061	0.036	0.011	0.003	0.017	0.025
31	0.016	------	0.026	0.026	------	0.220	------	0.025	------	0.003	0.017	------
Maks.	0.026	0.061	0.198	0.026	0.055	1.830	0.278	0.110	0.061	0.025	0.357	0.025
Min.	0.003	KURU	0.026	0.026	0.016	0.010	0.047	0.025	0.007	KURU	KURU	0.011
Ortalama	0.009	0.029	0.062	0.026	0.027	0.415	0.117	0.062	0.028	0.008	0.011	0.018
LT/SN/Km2	0.029	0.096	0.204	0.086	0.088	1.380	0.386	0.207	0.091	0.027	0.038	0.059
AKIM mm.	0.077	0.249	0.547	0.231	0.221	3.680	1.000	0.554	0.237	0.071	0.101	0.153
MİL. M3	0.023	0.075	0.165	0.070	0.067	1.110	0.302	0.167	0.071	0.022	0.030	0.046

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 2.15 MİLYON M3 7 MM. 0.2 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A042 HACİBİLİK ÇEŞMESİ ÇERKEZSÖĞÜT

YERİ : KAYSERİ ŞARIOĞLAN MALATYA YOLUNUN EKREK KÖYÜNDEN SOLA GİRVE-Lİ-HASSA-TOZGÜN-Ç.SÖĞÜTLÜ-İNLİÖREN KÖYÜNÜN İÇİNDEN KUZEYE TAŞLIHÖYÜK MEVKİİ YOLUNA GİRİLİR.KÖYE 1 KM MESAFEDEDİR. 36°16'0" Doğu - 38°50'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 68.00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1615 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1997 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.025 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.031 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.271	m3/sn	02.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	0.633	m3/sn	01.03.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2001

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	10	0.078	50	0.831
2	0.001	15	0.158	60	1.0
3	0.004	20	0.253	65	1.1
4	0.010	30	0.438		
5	0.018	40	0.632		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.106	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.027	0.106	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.027	0.078	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.027	0.078	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.092	0.078	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.177	0.078	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.271	0.092	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.271	0.106	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.271	0.092	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.271	0.078	0.049	0.018	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.271	0.063	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.001	0.018	0.018	0.271	0.063	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.271	0.063	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	0.078	0.018	0.018	0.271	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	0.078	0.018	0.018	0.271	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.271	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.271	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.271	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.271	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.271	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.253	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.234	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.215	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.196	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
25	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.177	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
26	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.158	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
27	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.139	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.120	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.106	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	0.018	0.018	------	0.106	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	0.018	0.018	------	0.106	------	0.049	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	0.078	0.018	0.018	0.271	0.106	0.049	0.049	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	0.018	0.018	0.018	0.049	0.049	0.004	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	0.015	0.018	0.018	0.193	0.064	0.049	0.018	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.220	0.265	0.265	2.830	0.938	0.721	0.264	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.588	0.709	0.663	7.590	2.430	1.930	0.685	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.040	0.048	0.045	0.516	0.165	0.131	0.047	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.99 MİLYON M3 15 MM. 0.5 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A047 ZAMANTI IRMAĞI ÇAMLICA HES

YERİ : **YENİ AÇILAN YAHYALI-ADANA YOLUNUN 20.KM SINDEN SOLA ŞIHLI-KARAKÖY YOLUNA GIRILIR 1KM İLERİDE MALZEME OCAĞININ MEMBASINDA KAYALARIN BAŞLANGICINDA,HES.REGÜLATÖRÜNÜN 2KM.MEMBASINDADIR.**

35°31'14" Doğu - 38°1'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **7184.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1185 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.783 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 11.705 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**41.900**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**4.620**	**m3/sn**	**13.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**81.300**	**m3/sn**	**07.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.640**	**m3/sn**	**13.08.2007**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	1.5	70	13.0	140	45.4	190	77.2
30	3.0	80	16.4	150	51.0	200	84.3
40	4.6	100	25.0	160	57.3	210	91.4
50	6.8	120	34.7	170	63.6	220	98.5
60	9.8	130	39.8	180	70.2	230	106.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	6.880	7.100	12.600	10.800	7.100	12.600	23.100	13.900	12.600	7.200	6.000	6.600
02	6.540	7.100	12.600	10.800	7.760	13.300	20.700	14.300	12.200	7.200	6.000	6.600
03	6.880	7.320	12.900	10.800	7.760	15.000	18.700	12.600	12.200	7.200	6.000	6.900
04	6.540	7.100	12.900	12.600	7.760	16.800	17.300	11.800	11.800	6.900	6.000	6.600
05	6.540	7.100	12.900	11.500	7.760	17.500	16.900	11.400	12.200	6.900	6.000	6.900
06	7.100	7.760	14.300	11.500	7.760	20.400	16.400	12.200	11.400	6.900	6.000	6.900
07	6.210	11.900	14.300	11.500	8.260	22.100	20.200	13.000	11.000	6.600	6.000	6.600
08	6.210	14.700	12.900	11.500	8.260	22.100	24.100	12.600	11.000	6.600	6.000	6.600
09	6.210	12.600	13.300	11.500	8.260	29.100	21.600	13.900	10.600	6.600	6.000	6.900
10	6.210	13.300	14.000	11.500	8.260	34.300	19.700	14.300	11.000	6.600	6.000	6.900
11	6.210	12.600	14.300	10.800	9.670	41.100	19.200	13.900	12.200	6.300	6.000	6.900
12	6.210	12.600	14.700	8.830	9.670	39.600	18.700	13.900	12.600	6.300	5.740	6.900
13	5.200	12.200	15.000	8.830	9.670	33.000	21.100	13.400	12.600	6.300	6.000	6.900
14	5.870	11.900	16.400	8.830	9.670	29.100	22.600	14.700	12.600	6.300	6.000	6.900
15	6.540	11.200	16.100	8.830	9.670	28.100	22.600	15.200	11.800	6.000	6.000	7.200
16	7.100	11.200	15.400	8.830	9.670	26.000	23.600	16.000	11.800	6.000	6.000	7.500
17	7.100	10.800	15.000	8.830	9.670	24.100	23.600	16.000	11.400	6.000	6.000	8.400
18	6.540	10.800	14.700	8.830	9.670	23.100	21.600	16.000	9.800	6.000	6.300	8.100
19	6.210	10.500	14.300	9.390	11.500	22.600	19.700	15.600	9.800	6.000	6.300	8.400
20	5.870	10.800	12.900	9.390	11.500	22.100	18.700	14.700	9.000	6.000	6.300	8.700
21	5.540	11.200	12.200	9.390	12.200	23.100	20.200	14.300	8.700	6.000	6.300	8.700
22	5.540	11.500	12.900	9.390	12.200	27.000	19.200	13.900	8.400	6.000	6.000	8.700
23	6.210	11.500	13.300	9.390	12.200	29.700	20.200	13.400	8.400	6.000	6.000	9.000
24	5.870	12.600	10.500	9.390	12.200	29.100	19.700	12.600	8.100	6.000	6.600	9.400
25	5.870	11.900	10.800	9.390	12.200	30.700	19.700	12.200	8.100	6.000	6.900	9.800
26	5.870	12.200	10.800	9.390	12.200	30.700	18.700	13.900	8.100	6.000	6.600	10.200
27	5.540	12.200	10.800	9.390	12.200	26.000	18.300	14.700	7.800	6.000	6.900	11.000
28	6.540	12.200	11.500	9.390	12.200	23.600	17.800	14.700	7.800	6.000	7.200	11.400
29	6.880	12.900	12.900	9.390	12.200	22.600	16.000	13.900	7.500	6.000	7.200	11.800
30	6.880	11.500	12.600	8.830	------	23.100	15.200	13.400	7.500	6.000	6.600	11.800
31	6.880	------	10.800	8.830	------	24.100	------	13.000	------	6.000	6.300	------
Maks.	10.800	19.500	16.800	12.600	12.900	41.900	25.000	16.400	13.400	7.200	7.500	12.200
Min.	4.620	7.100	10.200	8.830	7.100	12.600	14.300	11.000	7.500	6.000	5.740	6.300
Ortalama	6.320	11.000	13.200	9.920	9.970	25.200	19.800	13.900	10.300	6.320	6.230	8.170
LT/SN/Km2	0.879	1.530	1.840	1.380	1.390	3.510	2.760	1.930	1.440	0.880	0.868	1.140
AKIM mm.	2.350	3.970	4.940	3.700	3.480	9.400	7.160	5.160	3.730	2.360	2.320	2.950
MİL. M3	16.900	28.500	35.500	26.600	25.000	67.500	51.400	37.100	26.800	16.900	16.700	21.200

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 370.10 MİLYON M3 52 MM. 1.6 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A048 TOTARİ DERESİ BADEMDERE

YERİ : KAYSERI-CAMARDI-BADEMDERE YOLUNDAN PINARBASI KOYUNE DONULUR.PINARBASINA VARILMADAN TOTARI DERESININ 2 KM MENBASINDADIR.
35°7'1" Doğu - 37°54'27" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 64.34 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1613.31 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2003 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.617 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.526 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	3.780	m3/sn	28.04.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.001	m3/sn	30.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	6.340	m3/sn	23.05.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	04.09.2007

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.007	6	0.380	20	2.5
2	0.045	8	0.600	30	5.0
3	0.105	9	0.710	40	7.6
4	0.180	10	0.850		
5	0.280	15	1.5		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.009	0.001	0.045	0.009	0.009	0.009	0.560	2.300	2.760	1.240	0.148	0.148
02	0.009	0.001	0.045	0.009	0.009	0.009	0.560	1.700	2.760	1.110	0.148	0.148
03	0.009	0.001	0.045	0.009	0.009	0.042	0.290	1.700	2.500	1.110	0.148	0.148
04	0.009	0.001	0.045	0.009	0.009	0.042	0.148	1.500	2.500	1.110	0.148	0.148
05	0.009	0.001	0.045	0.009	0.009	0.042	0.148	1.370	2.500	1.110	0.148	0.148
06	0.009	0.009	0.045	0.009	0.009	0.042	0.148	1.240	2.500	0.980	0.148	0.148
07	0.009	0.280	0.045	0.009	0.009	0.042	0.148	1.240	2.300	0.980	0.148	0.148
08	0.009	0.180	0.045	0.009	0.009	0.042	0.148	1.240	2.100	0.850	0.148	0.148
09	0.009	0.105	0.045	0.009	0.009	0.086	0.148	1.240	2.100	0.850	0.148	0.148
10	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.086	0.148	1.240	2.100	0.850	0.148	0.148
11	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.042	0.148	1.110	2.100	0.850	0.148	0.148
12	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.042	0.148	1.110	2.500	0.710	0.148	0.148
13	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.042	0.360	1.110	2.760	0.710	0.148	0.148
14	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.042	0.560	1.110	2.500	0.710	0.148	0.148
15	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.042	0.668	1.240	2.500	0.600	0.148	0.148
16	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.042	0.884	1.500	2.500	0.600	0.148	0.148
17	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.086	0.884	1.500	2.300	0.600	0.148	0.086
18	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.148	0.668	1.500	2.300	0.600	0.148	0.042
19	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.086	0.560	1.500	2.300	0.600	0.148	0.042
20	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.148	0.560	1.700	2.300	0.600	0.148	0.042
21	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.148	0.884	2.100	2.100	0.290	0.148	0.042
22	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.290	1.700	2.300	2.100	0.290	0.148	0.042
23	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.360	1.900	3.010	1.900	0.290	0.148	0.042
24	0.009	0.045	0.045	0.009	0.009	0.360	2.760	3.270	1.700	0.290	0.148	0.042
25	0.009	0.045	0.045	0.009	0.042	0.560	3.010	3.010	1.500	0.290	0.148	0.042
26	0.009	0.045	0.045	0.009	0.042	0.460	3.270	3.010	1.370	0.210	0.148	0.042
27	0.009	0.045	0.045	0.009	0.042	0.360	3.520	2.760	1.370	0.210	0.210	0.042
28	0.009	0.045	0.042	0.009	0.042	0.290	3.520	2.500	1.370	0.210	0.210	0.042
29	0.009	0.045	0.042	0.009	0.009	0.210	3.270	2.500	1.370	0.210	0.148	0.042
30	0.001	0.045	0.009	0.009	------	0.210	3.010	2.760	1.240	0.210	0.148	0.042
31	0.001	------	0.009	0.009	------	0.210	------	2.760	------	0.148	0.148	------
Maks.	0.009	0.560	0.045	0.042	0.042	0.560	3.780	3.520	3.270	1.370	0.210	0.148
Min.	0.001	0.001	0.009	0.009	0.009	0.009	0.148	1.110	1.240	0.148	0.148	0.042
Ortalama	0.008	0.051	0.042	0.009	0.014	0.149	1.160	1.880	2.140	0.626	0.152	0.100
LT/SN/Km2	0.132	0.790	0.660	0.140	0.211	2.320	18.000	29.100	33.300	9.740	2.360	1.550
AKIM mm.	0.353	2.050	1.770	0.375	0.528	6.200	46.600	78.100	86.200	26.100	6.330	4.030
MİL. M3	0.023	0.132	0.114	0.024	0.034	0.399	3.000	5.020	5.550	1.680	0.407	0.259

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.64 MİLYON M3 259 MM. 8.2 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A049 EGNELLİÖZÜ DERESI EGNELLİ

YERİ : KAYSERI CAMARDI YOLUNUN 130 KM SINDEN EYNELLI KOYUNE DONULURISTASYON KOYUN ICERISINDE SAGLIK OCAGI KARSISINDADIR.
35°0'48" Doğu - 37°55'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 18.02 km2 **YAKLAŞIK KOT :** 1636 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2003 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 0.164 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.124 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	0.590	m3/sn	06.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.010	m3/sn	16.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	2.560	m3/sn	26.08.2007
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.002	m3/sn	28.08.2007

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
4	0.002	9	0.049	40	1.6
5	0.004	10	0.070	50	2.3
6	0.009	15	0.241	60	3.0
7	0.019	20	0.480	70	3.7
8	0.032	30	1.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.110	0.086	0.062	0.086	0.086	0.110	0.262	0.224	0.186	0.086	0.148	0.062
02	0.110	0.086	0.062	0.086	0.086	0.148	0.262	0.224	0.186	0.086	0.148	0.062
03	0.110	0.086	0.062	0.086	0.086	0.148	0.262	0.224	0.186	0.086	0.148	0.062
04	0.110	0.086	0.062	0.086	0.086	0.148	0.262	0.224	0.186	0.086	0.148	0.062
05	0.110	0.086	0.062	0.086	0.086	0.186	0.262	0.224	0.186	0.086	0.148	0.062
06	0.110	0.110	0.062	0.086	0.086	0.186	0.262	0.186	0.186	0.086	0.148	0.062
07	0.110	0.148	0.086	0.086	0.086	0.186	0.262	0.148	0.186	0.086	0.062	0.062
08	0.110	0.110	0.086	0.086	0.086	0.262	0.224	0.148	0.186	0.086	0.024	0.062
09	0.110	0.110	0.086	0.086	0.086	0.300	0.224	0.148	0.186	0.086	0.024	0.062
10	0.110	0.148	0.086	0.086	0.086	0.392	0.224	0.148	0.186	0.086	0.024	0.038
11	0.110	0.148	0.086	0.086	0.086	0.300	0.224	0.148	0.224	0.062	0.024	0.062
12	0.110	0.148	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.148	0.224	0.062	0.024	0.062
13	0.110	0.148	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.148	0.186	0.062	0.024	0.062
14	0.110	0.148	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.148	0.186	0.062	0.024	0.086
15	0.110	0.148	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.186	0.186	0.062	0.024	0.086
16	0.110	0.148	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.186	0.186	0.062	0.010	0.086
17	0.110	0.148	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.186	0.186	0.062	0.010	0.062
18	0.110	0.186	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.148	0.186	0.062	0.010	0.062
19	0.110	0.186	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.148	0.186	0.062	0.010	0.062
20	0.110	0.186	0.086	0.086	0.062	0.262	0.224	0.148	0.186	0.062	0.010	0.086
21	0.110	0.148	0.086	0.086	0.062	0.300	0.224	0.148	0.186	0.086	0.010	0.086
22	0.110	0.086	0.086	0.086	0.062	0.300	0.224	0.148	0.148	0.086	0.010	0.086
23	0.110	0.062	0.086	0.086	0.062	0.300	0.224	0.148	0.110	0.086	0.010	0.086
24	0.110	0.062	0.086	0.086	0.086	0.300	0.224	0.148	0.086	0.086	0.010	0.086
25	0.110	0.062	0.086	0.086	0.062	0.300	0.224	0.148	0.086	0.086	0.010	0.086
26	0.110	0.062	0.086	0.086	0.086	0.262	0.224	0.186	0.086	0.086	0.010	0.086
27	0.110	0.062	0.086	0.086	0.086	0.262	0.224	0.148	0.062	0.110	0.010	0.086
28	0.110	0.062	0.086	0.086	0.086	0.224	0.224	0.186	0.062	0.110	0.024	0.086
29	0.110	0.062	0.086	0.086	0.086	0.262	0.224	0.186	0.086	0.148	0.038	0.086
30	0.110	0.062	0.086	0.086	------	0.262	0.224	0.224	0.086	0.148	0.038	0.086
31	0.086	------	0.086	0.086	------	0.262	------	0.224	------	0.148	0.062	------
Maks.	0.186	0.590	0.110	0.110	0.148	0.438	0.262	0.262	0.262	0.186	0.186	0.086
Min.	0.086	0.062	0.062	0.086	0.062	0.110	0.224	0.148	0.062	0.062	0.010	0.038
Ortalama	0.109	0.113	0.081	0.086	0.075	0.250	0.233	0.174	0.160	0.086	0.046	0.072
LT/SN/Km2	6.060	6.250	4.510	4.770	4.180	13.900	12.900	9.640	8.870	4.760	2.550	4.020
AKIM mm.	16.200	16.200	12.100	12.800	10.500	37.200	33.500	25.800	23.000	12.800	6.830	10.400
MİL. M3	0.293	0.292	0.218	0.230	0.189	0.670	0.604	0.465	0.414	0.230	0.123	0.188

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.92 MİLYON M3 217 MM. 6.9 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A050 HAMACA DERESİ BADEMDERE

YERİ : **KAYSERİ -ÇAMARDI KARAYOLUNUN 120.KM SINDE BADEMDERE BELDESINE 3 KM KALA YOLUN SAĞINDADIR HER MEVSIM ULAŞIM SAĞLANIR.**
35°4'52" Doğu - 37°56'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **26.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1608 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.026 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 0.024 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**0.411**	**m3/sn**	**06.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**2.930**	**m3/sn**	**04.04.2000**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2003**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.012	10	0.400
2	0.045	20	0.865
3	0.080	30	1.4
4	0.120		
5	0.166		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	0.022	KURU	0.114	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	0.022	KURU	0.114	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	0.022	0.022	0.065	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	0.022	0.022	0.065	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	0.022	0.065	0.065	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.022	KURU	KURU	0.022	0.114	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.114	KURU	KURU	0.022	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.114	KURU	KURU	0.022	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	0.022	0.213	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	0.022	0.263	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.213	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
25	0.114	KURU	KURU	KURU	KURU	0.164	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
26	0.263	KURU	KURU	KURU	KURU	0.114	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
27	0.065	KURU	KURU	KURU	KURU	0.114	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.114	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	0.022	KURU	0.114	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	0.022	------	0.114	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	0.022	------	0.114	------	0.022	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.361	0.411	KURU	0.022	0.022	0.312	0.114	0.065	0.022	0.022	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	0.065	0.022	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.014	0.008	KURU	0.002	0.008	0.136	0.068	0.029	0.016	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.538	0.314	0.000	0.080	0.286	5.140	2.580	1.090	0.609	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	1.440	0.815	0.000	0.215	0.717	13.800	6.680	2.920	1.580	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.038	0.022	0.000	0.006	0.019	0.365	0.177	0.078	0.042	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 0.75 MİLYON M3 28 MM. 0.9 LT/SN/Km2

18. Seyhan Havzasi

D18A053 KÖŞK DERESİ YAHYALI

YERİ : **KAYSERI - YAHYALI İLÇESİNDEN DIKME YOLUNA SAPILIR 15 KM GİTTIKTEN SONRA.KÖŞK DERESI ÜZERİNDEDIR.**
35°21'16" Doğu - 37°58'29" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **119.45 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1705 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2007 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.286 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 0.286 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.900**	**m3/sn**	**24.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.006**	**m3/sn**	**10.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**2.900**	**m3/sn**	**24.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.006**	**m3/sn**	**10.09.2008**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.003	6	0.224	15	1.5
2	0.008	7	0.316	20	2.5
3	0.023	8	0.411	30	4.3
4	0.090	9	0.524	35	5.3
5	0.147	10	0.687		

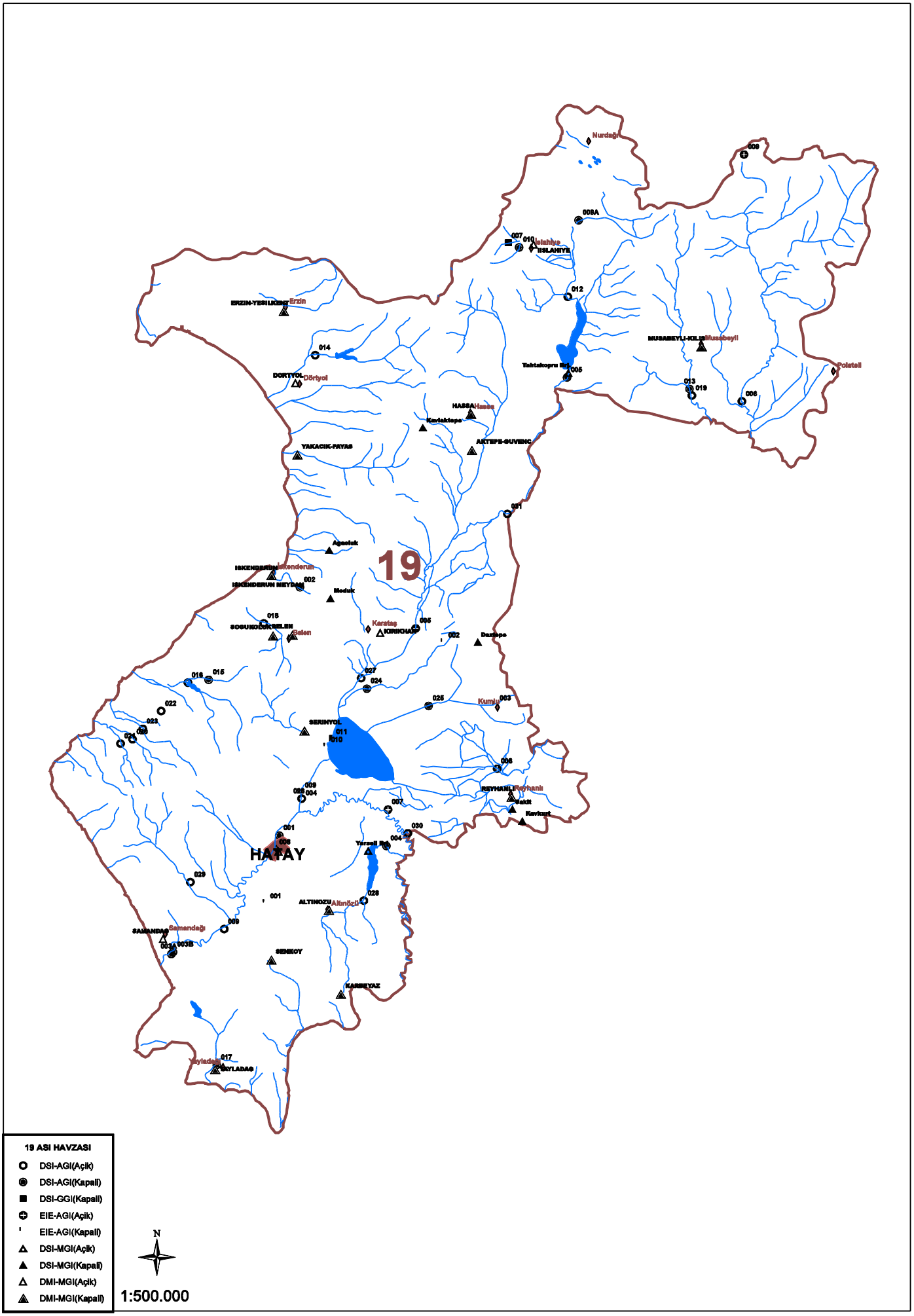
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.090	1.700	0.980	0.695	0.060	0.010	0.159
02	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.980	0.980	0.838	0.060	0.010	0.060
03	0.023	0.008	0.023	0.023	0.023	0.008	0.610	0.980	0.695	0.060	0.010	0.060
04	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.008	0.610	0.838	0.695	0.060	0.010	0.159
05	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.610	0.838	0.695	0.060	0.010	0.159
06	0.023	0.023	0.147	0.023	0.023	0.023	0.695	0.838	0.695	0.060	0.060	0.060
07	0.023	0.090	0.147	0.023	0.023	0.090	1.340	0.838	0.610	0.159	0.159	0.060
08	0.023	0.023	0.147	0.023	0.023	0.090	1.160	0.838	0.610	0.159	0.060	0.060
09	0.023	0.023	0.147	0.023	0.023	0.316	1.160	0.838	0.524	0.159	0.060	0.010
10	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.316	0.980	0.524	0.610	0.159	0.159	0.010
11	0.023	0.090	0.023	0.023	0.023	0.420	0.980	0.420	0.610	0.159	0.060	0.010
12	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.316	1.160	0.420	0.524	0.238	0.060	0.010
13	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.420	1.870	0.420	0.420	0.159	0.060	0.010
14	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.316	1.870	0.420	0.316	0.159	0.060	0.010
15	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.238	1.870	0.420	0.316	0.060	0.060	0.010
16	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.316	1.870	0.524	0.316	0.010	0.060	0.010
17	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.238	1.700	0.524	0.316	0.010	0.159	0.010
18	0.090	0.023	0.023	0.023	0.023	0.316	1.520	0.420	0.238	0.010	0.159	0.010
19	0.090	0.023	0.023	0.023	0.023	0.238	0.980	0.524	0.238	0.010	0.159	0.010
20	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.420	0.980	0.524	0.238	0.010	0.159	0.010
21	0.023	0.090	0.023	0.023	0.023	0.980	1.160	0.610	0.238	0.010	0.159	0.010
22	0.090	0.023	0.023	0.023	0.023	1.520	1.160	0.610	0.238	0.010	0.060	0.010
23	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	1.520	1.340	0.838	0.238	0.010	0.159	0.010
24	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	1.870	1.520	0.980	0.238	0.010	0.060	0.010
25	0.090	0.023	0.023	0.023	0.023	1.870	1.700	1.160	0.159	0.010	0.060	0.010
26	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	1.700	1.520	0.980	0.159	0.010	0.060	0.010
27	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	1.700	1.520	0.695	0.159	0.010	0.159	0.010
28	0.023	0.008	0.023	0.023	0.023	1.700	1.520	0.695	0.159	0.010	0.159	0.010
29	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	1.700	1.520	0.695	0.060	0.010	0.060	0.010
30	0.090	0.023	0.023	0.023	------	1.700	1.160	0.695	0.060	0.010	0.060	0.010
31	0.090	------	0.023	0.023	------	1.700	------	0.695	------	0.010	0.159	------
Maks.	0.147	0.147	0.316	0.023	0.090	2.900	2.480	1.160	1.160	0.316	0.238	0.238
Min.	0.008	0.008	0.008	0.023	0.023	0.008	0.610	0.316	0.060	0.010	0.010	0.006
Ortalama	0.036	0.029	0.039	0.023	0.023	0.716	1.290	0.702	0.397	0.062	0.087	0.033
LT/SN/Km2	0.301	0.240	0.326	0.193	0.193	5.990	10.800	5.880	3.320	0.521	0.729	0.278
AKIM mm.	0.806	0.623	0.874	0.516	0.482	16.000	28.000	15.700	8.610	1.400	1.950	0.721
MİL. M3	0.096	0.074	0.104	0.062	0.058	1.920	3.350	1.880	1.030	0.167	0.233	0.086

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 9.06 MİLYON M3 76 MM. 2.4 LT/SN/Km2

19

ASİ HAVZASI



19 ASI HAVZASI

- DSI-AGI(Açik)
- DSI-AGI(Kapali)
- DSI-GGI(Kapali)
- EIE-AGI(Açik)
- EIE-AGI(Kapali)
- DSI-MGI(Açik)
- DSI-MGI(Kapali)
- DMI-MGI(Açik)
- DMI-MGI(Kapali)

N

1:500.000

19. Asi Havzasi

D19A008 -EMEN ANA TAH. KAN. ÖRTÜLÜ

YERİ : **İslahiyeye 8 km mesafedeki örtülü köyündedir.**
36°42'53" Doğu - 37°3'32" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **0.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 464 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **27.12.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.970 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 0.278 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**6.120**	**m3/sn**	**19.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**22.800**	**m3/sn**	**26.03.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1970**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.110	0.110	0.320	1.080	1.000	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.088	0.110	0.280	0.820	1.000	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.088	0.110	0.280	0.700	1.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.088	0.110	0.280	0.590	1.490	0.110	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.110	0.110	0.280	0.540	1.320	0.215	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.110	0.132	0.280	0.540	1.320	0.280	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.110	0.160	0.280	0.540	1.080	0.370	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.110	0.160	0.280	0.495	1.000	0.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.132	0.160	0.280	0.495	0.940	0.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.160	0.185	0.280	0.450	0.880	0.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.215	0.370	0.280	0.450	0.880	0.320	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.215	0.400	0.250	0.590	0.820	0.280	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.185	0.645	0.250	0.540	0.820	0.280	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.160	2.350	0.250	0.540	0.820	0.280	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.132	1.850	0.250	0.495	0.820	0.250	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.132	1.400	0.250	0.495	0.820	0.250	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.132	1.240	0.250	1.490	0.820	0.215	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.110	0.820	0.250	4.720	0.760	0.185	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.110	0.645	0.250	5.800	0.760	0.132	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.132	0.540	0.250	4.580	0.760	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.215	0.450	0.250	3.120	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.280	0.400	0.250	2.050	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.088	0.250	0.370	0.250	1.580	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.110	0.215	0.370	0.250	1.580	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.110	0.185	0.370	0.250	1.400	0.645	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.088	0.160	0.370	0.250	1.320	0.590	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
27	0.088	0.160	0.320	0.250	1.160	0.540	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
28	0.088	0.132	0.320	0.370	1.080	0.185	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
29	0.088	0.132	0.320	0.700	1.080	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
30	0.088	0.132	0.320	2.350	------	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
31	0.110	------	0.320	1.490	------	KURU	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.110	0.280	2.710	2.800	6.120	1.580	0.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	0.088	0.110	0.250	0.450	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.028	0.150	0.501	0.388	1.390	0.783	0.146	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.074	0.388	1.340	1.040	3.480	2.100	0.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 8.80 MİLYON M3 0 MM. 0.0 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A009 ASİ N. ÇÖĞÜRLÜ

YERİ : **ANTAKYA-SAMANDAĞI KARAYOLUNUN 22.KM.SİNDEN SAĞA AYRILAN SAMANDAĞI-YAYLADAĞI YOLUN ÜZERİNDEKİ ÇÖĞÜRLÜ KÖPRÜSÜNDEDİR.**
36°0'14" Doğu - 36°4'39" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23205.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 11 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.08.1968 -**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 65.420 m3/sn. (33 Yıllık) 2008 Su yılında 18.611 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**334.000**	**m3/sn**	**29.01.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**26.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**910.000**	**m3/sn**	**21.05.1976**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**15.07.1999**

19. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.000	175	59.4	284	233.	445	553.
103	4.3	194	84.2	307	278.	495	655.
121	11.4	222	126.	334	330.	554	774.
139	23.1	244	162.	366	393.	625	914.
157	39.4	263	195.	402	467.	710	1076.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.200	9.490	17.400	23.300	103.000	39.700	31.300	6.440	1.880	KURU	KURU	KURU
02	3.890	9.950	16.700	22.600	99.500	38.800	29.000	5.280	1.880	KURU	KURU	KURU
03	6.840	16.700	16.000	22.000	85.200	48.800	29.000	4.930	1.880	KURU	KURU	KURU
04	9.950	9.950	16.000	23.300	69.100	41.400	26.700	5.280	1.880	KURU	KURU	KURU
05	12.100	17.400	15.400	22.600	57.700	38.800	26.700	5.280	1.880	KURU	KURU	KURU
06	13.200	11.500	20.700	21.400	46.700	38.000	26.700	5.280	1.880	KURU	KURU	KURU
07	15.400	12.100	26.000	20.700	34.500	38.000	26.000	4.930	1.880	KURU	KURU	KURU
08	11.000	13.200	22.600	21.400	28.200	39.700	26.000	6.440	2.200	KURU	KURU	KURU
09	9.490	13.700	23.300	20.700	27.500	38.800	23.900	9.950	2.200	KURU	KURU	KURU
10	9.950	14.300	54.300	20.100	29.000	38.000	23.900	22.600	2.200	KURU	KURU	1.150
11	9.490	18.100	52.000	19.400	29.000	35.400	23.900	9.490	19.400	KURU	KURU	1.600
12	8.580	14.900	47.800	18.800	28.200	31.300	21.400	6.440	4.930	KURU	KURU	1.320
13	7.660	14.300	48.800	18.800	28.200	28.200	18.800	9.040	3.890	KURU	KURU	1.150
14	8.120	14.900	116.000	18.800	32.800	50.900	16.000	16.000	2.910	KURU	KURU	1.320
15	9.040	13.200	92.300	18.800	30.500	35.400	16.000	9.950	2.550	KURU	KURU	1.320
16	9.040	13.200	77.100	18.100	30.500	42.500	14.300	12.100	2.200	KURU	KURU	1.320
17	9.040	12.600	73.700	18.100	144.000	32.000	12.600	8.120	1.880	KURU	KURU	4.210
18	9.040	12.600	64.500	17.400	125.000	24.600	12.100	7.660	1.880	KURU	KURU	5.280
19	8.120	13.200	63.400	17.400	125.000	23.300	11.500	7.250	1.600	KURU	KURU	6.030
20	8.120	15.400	48.800	18.100	105.000	21.400	11.000	5.280	1.320	KURU	KURU	5.630
21	8.580	21.400	43.500	17.400	99.500	20.100	10.400	5.280	1.600	KURU	KURU	5.280
22	7.250	16.700	38.800	16.700	88.800	21.400	9.950	5.280	1.600	KURU	KURU	6.440
23	7.250	17.400	35.400	16.000	72.500	22.600	9.490	5.280	1.600	KURU	KURU	6.440
24	13.200	16.000	32.800	16.000	56.600	23.900	9.040	5.280	1.600	KURU	KURU	8.580
25	9.490	16.700	29.800	15.400	52.000	24.600	7.660	4.930	1.600	KURU	KURU	10.400
26	18.100	17.400	28.200	14.900	50.900	24.600	7.660	9.950	1.320	KURU	KURU	8.580
27	9.950	16.700	28.200	14.300	48.800	24.600	7.250	6.440	1.320	KURU	KURU	29.000
28	8.580	16.000	26.700	19.400	45.600	24.600	7.660	4.210	1.320	KURU	KURU	62.300
29	8.120	16.000	25.200	196.000	41.400	26.000	8.120	3.580	1.150	KURU	KURU	50.900
30	9.040	20.700	25.200	107.000	------	25.200	7.660	2.910	1.150	KURU	KURU	55.400
31	9.040	------	23.900	97.000	------	31.300	------	2.200	------	KURU	KURU	------
Maks.	23.900	37.100	242.000	334.000	280.000	134.000	32.800	38.800	95.800	KURU	KURU	55.000
Min.	2.910	9.490	15.400	14.300	26.700	13.700	6.840	1.880	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	9.350	14.900	40.300	30.100	62.600	32.100	17.100	7.200	2.550	KURU	KURU	9.120
LT/SN/Km2	0.403	0.640	1.740	1.300	2.700	1.380	0.735	0.310	0.110	0.000	0.000	0.393
AKIM mm.	1.080	1.660	4.660	3.470	6.760	3.700	1.910	0.831	0.285	0.000	0.000	1.020
MİL. M3	25.000	38.500	108.000	80.500	157.000	85.900	44.200	19.300	6.620	0.000	0.000	23.600

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 588.62 MİLYON M3 25 MM. 0.8 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A012 KARASU ÇOLAKLAR

YERİ : **İSLAHİYE-HASSA KARAYOLUNUN 4.KM.SİNDEN SONRA SAĞA AYRILAN YOLUN 8.KM.SİNDE TAHTAKÖPRÜ MEVKİİNDEDİR.**
36°41'20" Doğu - 36°57'32" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **501.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 455 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.510 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.986 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**35.000**	**m3/sn**	**18.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**29.04.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**105.000**	**m3/sn**	**28.03.1980**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**19.08.1982**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	39	0.030	80	1.8	151	12.0
7	0.000	52	0.230	86	2.2	211	32.0
13	0.000	62	0.660	92	2.8	271	68.0
19	0.000	68	1.0	98	3.2	331	130.
25	0.000	74	1.4	116	5.4	391	220.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.038	0.600	0.720	1.100	2.800	2.600	1.500	KURU	0.013	0.006	KURU	KURU
02	0.070	0.600	0.720	1.100	2.400	2.500	1.300	KURU	0.006	0.006	KURU	KURU
03	0.250	0.600	0.720	1.050	2.100	3.600	1.250	KURU	0.045	0.006	KURU	KURU
04	0.280	0.720	0.660	1.150	1.900	3.840	1.300	KURU	0.030	0.006	KURU	KURU
05	0.160	0.450	0.720	1.150	1.800	2.800	1.300	KURU	0.095	0.006	KURU	KURU
06	0.160	0.400	0.720	1.100	1.700	2.500	1.300	KURU	0.095	0.006	KURU	KURU
07	0.280	1.000	1.000	1.100	1.650	2.400	1.350	KURU	0.095	0.006	KURU	KURU
08	0.400	0.910	1.000	1.050	1.650	2.300	1.400	KURU	0.110	0.006	KURU	KURU
09	0.400	1.100	0.820	1.050	1.600	2.200	1.350	KURU	0.080	0.006	KURU	KURU
10	0.400	0.820	1.200	1.050	1.500	2.200	1.300	KURU	0.003	0.006	KURU	KURU
11	0.450	1.100	1.600	1.000	1.650	2.100	1.250	KURU	0.006	0.006	KURU	KURU
12	0.550	0.910	1.750	1.000	1.750	2.000	1.150	KURU	0.006	0.006	KURU	KURU
13	0.660	0.770	2.100	1.000	1.650	2.000	0.720	KURU	0.023	0.006	KURU	KURU
14	0.660	0.720	18.800	0.910	1.650	2.600	1.000	KURU	0.017	0.006	KURU	KURU
15	0.660	0.660	12.600	0.910	1.600	3.200	0.400	KURU	0.013	0.006	KURU	KURU
16	0.660	0.660	7.840	0.910	1.500	2.600	0.250	0.006	0.010	0.006	KURU	KURU
17	0.720	0.660	4.560	0.910	3.100	2.200	0.080	0.070	0.010	0.006	KURU	0.013
18	1.250	0.600	2.800	0.910	1.800	2.000	0.038	0.280	0.010	0.006	KURU	0.002
19	0.770	0.660	2.000	0.910	22.700	1.900	0.027	0.180	0.010	0.003	KURU	0.017
20	0.660	0.820	1.650	0.910	12.600	1.800	0.017	0.230	0.010	0.003	KURU	0.027
21	0.660	1.400	1.500	0.910	7.360	1.800	0.010	0.110	0.010	0.003	KURU	0.250
22	0.770	1.100	1.350	0.910	4.800	1.800	0.010	0.160	0.010	0.003	KURU	0.770
23	0.820	0.910	1.300	0.910	3.960	1.650	0.010	0.053	0.010	0.003	KURU	0.720
24	0.720	0.820	1.300	0.910	3.600	1.600	0.006	0.020	0.010	0.003	KURU	0.600
25	0.600	0.720	1.250	0.820	3.200	1.700	0.002	0.160	0.010	0.003	KURU	0.770
26	0.550	0.770	1.200	0.910	3.000	1.650	0.001	0.110	0.006	0.003	KURU	0.910
27	0.550	0.720	1.200	0.820	2.800	1.600	0.002	0.110	0.006	0.003	KURU	0.770
28	0.550	0.720	1.150	1.050	2.700	1.400	0.002	0.002	0.006	0.003	KURU	0.910
29	0.550	0.720	1.150	4.680	2.600	1.300	KURU	0.027	0.006	0.003	KURU	0.720
30	0.550	0.720	1.100	9.400	------	1.350	KURU	0.020	0.006	KURU	KURU	0.910
31	0.600	------	1.100	4.080	------	1.200	------	0.027	------	KURU	KURU	------
Maks.	4.800	2.800	25.800	12.000	35.000	4.680	2.000	1.400	0.200	0.010	0.003	2.400
Min.	0.030	0.110	0.660	0.820	1.500	1.150	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.529	0.779	2.500	1.470	3.560	2.140	0.611	0.050	0.026	0.005	KURU	0.246
LT/SN/Km2	1.060	1.550	5.000	2.940	7.100	4.270	1.220	0.101	0.051	0.009	0.000	0.492
AKIM mm.	2.830	4.030	13.400	7.880	17.800	11.400	3.160	0.270	0.132	0.024	0.000	1.270
MİL. M3	1.420	2.020	6.700	3.950	8.910	5.740	1.580	0.135	0.066	0.012	0.000	0.638

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 31.17 MİLYON M3 62 MM. 2.0 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A014 DELİÇAY MUTLU ÇUKUR

YERİ : **ERZİN DÖRTYOL KARAYOLU ÜZERİNDEKİ KUZUÇULAR BELDESİDENİN 1 KM. KUZEYİNDEN SAĞA AYRILAN HAM YOLUN 4.KM SİNDEKİ MUTLUÇUKUR MEVKİİNDEDİR. (O36-B1)**
36°15'4" Doğu - 36°53'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **161.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.815 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 1.838 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.690**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.547**	**m3/sn**	**28.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**92.000**	**m3/sn**	**08.01.1982**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.280**	**m3/sn**	**13.07.2006**

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
48	0.165	66	1.3	140	19.3	240	67.0
50	0.234	70	1.7	160	27.6	260	77.0
54	0.390	80	3.0	180	37.0	280	88.0
58	0.610	100	7.1	200	47.0	290	94.0
62	0.970	120	12.3	220	57.0	300	98.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.010	0.936	1.150	1.510	1.970	2.700	4.610	2.160	1.270	1.050	0.610	0.610
02	1.010	0.936	1.080	1.510	1.860	2.860	4.210	2.050	1.270	1.050	0.610	0.610
03	1.010	0.936	1.010	1.510	1.740	5.010	4.010	1.930	1.380	0.868	0.610	0.547
04	0.936	0.864	1.010	1.860	1.630	4.210	4.610	1.930	1.380	0.868	0.610	0.547
05	0.936	0.936	1.010	1.860	1.630	3.810	5.430	1.820	1.380	0.868	0.610	0.547
06	0.936	0.936	1.080	1.630	1.630	3.810	4.610	1.700	1.380	0.868	0.610	0.547
07	0.936	1.080	1.740	1.510	1.630	3.810	4.410	1.600	1.270	0.868	0.610	0.547
08	0.936	1.370	1.740	1.510	1.630	4.410	4.410	1.820	1.270	0.868	0.610	0.547
09	0.936	2.430	1.370	1.510	1.630	4.810	6.070	1.820	1.270	0.868	0.610	0.547
10	0.936	1.860	1.510	1.510	1.630	4.810	5.220	1.600	1.270	0.766	0.610	0.610
11	0.936	2.800	3.920	1.510	1.630	4.810	4.410	1.600	1.270	0.766	0.766	0.610
12	0.936	1.970	3.780	1.440	1.630	4.610	4.210	1.270	1.270	0.766	0.766	0.610
13	0.936	1.290	4.060	1.440	1.630	4.410	3.410	1.200	1.490	0.610	0.766	0.610
14	0.936	1.220	7.720	1.440	1.740	6.280	4.210	1.200	1.490	0.688	0.766	0.610
15	1.440	1.150	5.080	1.440	1.630	5.640	4.610	1.490	1.380	0.688	0.688	0.610
16	1.220	1.080	4.060	1.440	1.630	4.810	4.210	2.050	1.380	0.688	0.610	0.547
17	1.080	1.080	3.920	1.440	3.220	4.210	4.010	1.820	1.380	0.688	0.610	0.610
18	1.010	1.080	3.920	1.370	5.220	4.010	4.210	1.820	1.380	0.688	0.610	0.610
19	1.010	1.080	3.640	1.510	4.810	4.010	4.410	1.700	1.380	0.688	0.610	0.610
20	1.010	1.080	3.080	1.740	3.010	4.010	4.210	1.600	1.380	0.766	0.610	0.610
21	1.010	1.970	2.660	1.630	2.700	4.010	4.010	1.600	1.380	1.130	0.547	0.610
22	1.010	1.510	2.430	1.510	2.280	4.010	4.410	1.490	1.270	0.868	0.547	0.688
23	0.936	1.290	2.200	1.510	2.280	4.010	4.010	1.490	1.270	0.688	0.547	0.970
24	0.864	1.220	2.090	1.440	2.550	4.210	3.610	1.490	1.270	0.688	0.688	1.050
25	0.936	1.150	1.970	1.440	2.390	4.410	3.210	1.380	1.200	0.688	0.688	0.868
26	0.936	1.150	1.860	1.440	2.160	4.210	2.860	1.380	1.130	0.688	0.610	0.766
27	0.936	1.080	1.740	1.440	1.930	4.010	3.010	1.380	1.130	0.688	0.610	1.930
28	0.864	1.080	1.740	1.630	2.160	4.210	2.550	1.380	1.200	0.688	0.547	1.130
29	0.864	1.220	1.630	4.060	2.550	4.210	2.390	1.270	1.050	0.688	0.547	0.970
30	0.936	1.220	1.630	3.220	------	4.410	2.280	1.270	1.050	0.610	0.610	1.820
31	0.936	------	1.510	2.320	------	4.610	------	1.270	------	0.610	0.610	------
Maks.	2.200	5.250	8.690	5.250	5.850	7.120	6.700	3.210	1.490	1.270	0.766	5.010
Min.	0.864	0.864	0.936	1.370	1.510	2.390	2.280	1.130	0.970	0.610	0.547	0.547
Ortalama	0.978	1.300	2.490	1.690	2.210	4.300	4.060	1.600	1.300	0.775	0.628	0.750
LT/SN/Km2	6.060	8.050	15.400	10.500	13.700	26.600	25.100	9.900	8.030	4.800	3.890	4.640
AKIM mm.	16.200	20.900	41.400	28.000	34.300	71.300	65.200	26.500	20.800	12.800	10.400	12.000
MİL. M3	2.620	3.370	6.680	4.520	5.540	11.500	10.500	4.280	3.360	2.070	1.680	1.940

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 58.06 MİLYON M3 360 MM. 11.4 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A016 GÖNEN Ç. ADA MAHALLESİ

YERİ : İSKENDERUN ARSUZ YOLUNUN 25.KM SİNDEN SOLA AYRILAN MADENLİ KÖYÜNÜN 4.KM DOĞUSUNDAKİ ADA MAHALLESİNDEDİR. (P36 - A1)
36°1'8" Doğu - 36°26'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 94.00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 240 m

GÖZLEM SÜRESİ : 06.10.1977 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.388 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 1.185 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	34.000	m3/sn	29.01.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.032	m3/sn	01.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	78.400	m3/sn	17.12.2003
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.010	m3/sn	10.07.1991

15. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	33	3.3	65	19.0	121	56.0
5	0.049	37	4.8	73	24.0	131	64.0
9	0.134	41	6.2	81	29.0	141	68.0
14	0.291	49	10.0	89	36.0		
27	1.9	57	14.5	97	40.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.106	0.190	0.181	0.648	3.610	3.610	1.360	0.428	0.229	0.091	0.040	0.107
02	0.106	0.190	0.181	0.648	2.940	3.610	1.170	0.428	0.229	0.091	0.040	0.107
03	0.106	0.190	0.181	0.566	2.940	5.870	1.020	0.428	0.229	0.091	0.040	0.107
04	0.106	0.190	0.181	0.566	2.570	3.610	1.020	0.428	0.202	0.091	0.040	0.107
05	0.106	0.291	0.181	0.648	2.570	3.610	1.020	0.379	0.202	0.091	0.040	0.107
06	0.106	0.555	0.324	0.497	2.570	3.610	0.877	0.379	0.202	0.107	0.040	0.107
07	0.106	0.555	1.750	0.497	2.570	3.610	0.877	0.379	0.202	0.107	0.040	0.107
08	0.106	0.555	1.750	0.497	2.570	3.610	0.877	0.497	0.181	0.107	0.040	0.107
09	0.106	0.555	1.020	0.497	2.570	3.610	0.877	0.648	0.181	0.107	0.040	0.107
10	0.106	0.555	2.570	0.497	2.570	3.610	1.020	0.566	0.181	0.091	0.040	0.107
11	0.106	0.778	8.790	0.497	2.570	3.610	0.877	0.648	0.158	0.091	0.040	0.107
12	0.106	1.100	3.610	0.497	2.570	3.610	0.730	0.428	0.158	0.091	0.040	0.107
13	0.106	0.667	2.570	0.497	2.570	3.280	0.730	0.428	0.158	0.091	0.040	0.107
14	0.224	0.778	18.500	0.497	2.570	2.940	0.648	0.428	0.139	0.091	0.040	0.107
15	0.257	0.945	7.510	0.497	2.570	2.570	0.566	0.428	0.139	0.076	0.040	0.107
16	0.190	0.667	5.870	0.497	2.570	2.280	0.497	0.497	0.139	0.076	0.040	0.107
17	0.190	0.667	6.370	0.497	10.800	1.970	0.497	0.379	0.139	0.063	0.040	0.107
18	0.190	0.667	4.030	0.497	23.000	1.970	0.497	0.428	0.120	0.063	0.040	0.051
19	0.190	0.667	2.940	0.566	15.800	1.750	0.497	0.379	0.120	0.063	0.040	0.051
20	0.164	0.945	1.970	0.497	10.100	1.550	0.497	0.324	0.120	0.051	0.040	0.091
21	0.164	2.570	1.750	0.497	9.450	1.970	0.428	0.324	0.120	0.051	0.040	0.091
22	0.164	1.170	1.550	0.497	6.870	1.750	0.497	0.284	0.120	0.051	0.040	0.139
23	0.164	0.730	1.360	0.428	5.870	1.550	0.428	0.284	0.120	0.040	0.063	0.158
24	0.164	0.497	1.170	0.428	5.870	1.360	0.428	0.284	0.120	0.040	0.063	0.139
25	0.134	0.324	1.020	0.428	5.870	1.170	0.428	0.257	0.091	0.040	0.063	0.139
26	0.106	0.284	0.877	0.428	4.490	1.170	0.497	0.284	0.107	0.040	0.107	0.139
27	0.106	0.257	0.877	0.428	3.610	1.170	0.497	0.229	0.107	0.040	0.107	0.158
28	0.106	0.229	0.730	0.428	3.610	1.020	0.497	0.229	0.107	0.040	0.107	0.181
29	0.106	0.202	0.730	22.500	3.610	1.020	0.497	0.229	0.107	0.040	0.107	0.181
30	0.106	0.181	0.648	12.100	------	1.020	0.497	0.257	0.107	0.040	0.107	0.181
31	0.106	------	0.648	5.870	------	1.170	------	0.229	------	0.040	0.107	------
Maks.	0.357	4.490	26.000	34.000	26.000	11.400	1.550	1.020	0.324	0.107	0.139	0.257
Min.	0.106	0.139	0.181	0.428	2.570	1.020	0.284	0.229	0.051	0.040	0.032	0.040
Ortalama	0.136	0.605	2.640	1.760	5.240	2.520	0.695	0.381	0.151	0.071	0.055	0.117
LT/SN/Km2	1.440	6.440	28.100	18.700	55.700	26.900	7.390	4.060	1.610	0.752	0.587	1.250
AKIM mm.	3.870	16.700	75.200	50.200	140.000	71.900	19.200	10.900	4.170	2.010	1.570	3.230
MİL. M3	0.364	1.570	7.070	4.720	13.100	6.760	1.800	1.020	0.392	0.189	0.148	0.304

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 37.44 MİLYON M3 398 MM. 12.6 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A019 SABUN S. GÜNESLİ

YERİ : **KİLİS HASSA YOLUNUN 75.KM SINDEN GÜNESLI KÖYÜNE AYRILAN YOL UZERINDEKI SABUN SUYU KÖPRÜSÜNÜN YAKLAŞIK 250 M MEMBASINDADIR.**
36°53'49" Doğu - 36°48'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **276.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 446 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.311 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.402 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**19.000**	**m3/sn**	**18.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**94.500**	**m3/sn**	**18.02.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1986**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.047	0.296	1.500	1.100	0.868	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.029	0.188	1.230	0.970	0.765	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.029	0.188	0.970	2.030	0.663	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.029	0.188	0.868	1.630	0.868	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	0.029	0.296	0.765	1.230	0.868	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
06	KURU	KURU	0.047	0.242	0.663	1.100	0.765	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.094	0.242	0.560	1.100	0.663	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.141	0.188	0.560	0.970	0.663	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.141	0.188	0.458	0.970	0.663	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	0.141	0.188	0.458	0.970	0.560	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	KURU	0.458	0.296	0.458	0.868	0.560	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	KURU	0.404	0.296	0.663	0.868	0.458	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.005	0.350	0.458	0.560	0.868	0.404	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.003	7.330	0.296	0.458	1.370	0.404	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.002	2.770	0.242	0.458	1.370	0.350	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	2.400	0.141	0.458	0.970	0.296	0.094	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	2.030	0.141	3.320	0.970	0.296	0.094	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	1.100	0.094	9.800	0.970	0.296	0.094	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	0.765	0.094	8.640	0.868	0.242	0.047	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.004	0.560	0.094	4.780	0.868	0.188	0.011	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	0.007	0.458	0.094	3.590	0.868	0.188	0.009	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.009	0.404	0.094	3.040	0.868	0.141	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.007	0.350	0.094	2.770	0.765	0.094	0.005	KURU	KURU	KURU	KURU
24	KURU	0.007	0.350	0.094	1.900	0.765	0.047	0.003	KURU	KURU	0.002	KURU
25	KURU	0.005	0.296	0.094	1.760	0.663	0.029	KURU	KURU	KURU	0.009	KURU
26	KURU	0.005	0.296	0.094	1.630	0.663	0.029	KURU	KURU	KURU	0.002	KURU
27	KURU	0.005	0.296	0.094	1.370	0.663	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU	0.001
28	KURU	0.009	0.242	0.141	1.230	0.560	0.029	0.003	KURU	KURU	KURU	0.011
29	KURU	0.029	0.242	10.900	1.230	0.560	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU	0.005
30	KURU	0.029	0.242	7.550	------	0.765	0.029	KURU	KURU	KURU	KURU	0.011
31	KURU	------	0.350	2.770	------	0.868	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	KURU	0.029	12.700	17.700	19.000	4.560	1.370	0.141	KURU	KURU	11.700	0.663
Min.	KURU	KURU	0.029	KURU	0.458	0.560	0.007	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	KURU	0.004	0.723	0.851	1.940	0.970	0.383	0.021	KURU	KURU	0.000	0.001
LT/SN/Km2	0.000	0.015	2.620	3.080	7.010	3.510	1.390	0.076	0.000	0.000	0.002	0.003
AKIM mm.	0.000	0.039	7.020	8.260	17.600	9.410	3.590	0.203	0.000	0.000	0.004	0.009
MİL. M3	0.000	0.011	1.940	2.280	4.850	2.600	0.992	0.056	0.000	0.000	0.001	0.002

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.73 MİLYON M3 46 MM. 1.5 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A020 HÜYÜK D. HÜYÜK

YERİ : **İSKENDERUN-ARSUZ BELDESİNİN 10.KM.GÜNEYDOĞUSUNDAKİ HÖYÜK KÖYÜNDEDİR.**
35°55'20" Doğu - 36°21'40" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **35.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 80 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.08.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.313 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 1.165 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**29.200**	**m3/sn**	**17.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.034**	**m3/sn**	**26.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**160.000**	**m3/sn**	**07.05.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.010**	**m3/sn**	**31.05.1999**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.000	28	2.1	130	64.3	220	132.
13	0.015	34	4.2	160	85.0	230	140.
16	0.117	40	6.6	190	108.	240	148.
19	0.333	70	23.9	200	116.	250	156.
22	0.748	100	44.4	210	124.	260	164.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.117	0.063	2.770	0.455	3.090	1.120	4.180	0.333	0.333	0.117	0.117	0.063
02	0.117	0.063	0.117	0.455	2.460	2.140	2.770	0.333	0.333	0.158	0.117	0.063
03	0.117	0.063	0.117	0.333	1.870	8.050	2.140	0.333	0.245	0.158	0.117	0.063
04	0.117	0.063	0.117	0.455	1.600	4.950	1.600	0.333	0.245	0.158	0.117	0.063
05	0.158	0.063	0.117	0.455	1.360	2.770	1.360	0.333	0.245	0.158	0.117	0.063
06	0.245	0.063	0.455	0.455	1.120	3.090	1.120	0.333	0.245	0.158	0.063	0.063
07	0.117	0.063	2.770	0.333	0.934	3.090	1.870	0.333	0.158	0.158	0.063	0.063
08	0.117	0.063	2.460	0.333	0.934	4.180	1.600	2.770	0.158	0.158	0.063	0.063
09	0.117	0.117	2.140	0.333	0.748	4.950	1.360	2.770	0.158	0.158	0.063	0.063
10	0.063	0.117	4.180	0.333	0.748	4.950	1.360	2.460	0.158	0.158	0.063	0.063
11	0.117	0.245	12.100	0.333	0.748	4.950	1.120	3.410	0.158	0.158	0.063	0.063
12	0.117	0.158	6.570	0.245	0.748	3.800	1.120	1.600	0.158	0.158	0.063	0.063
13	0.117	0.117	6.570	0.245	0.748	2.770	1.120	0.748	0.117	0.158	0.063	0.063
14	0.117	0.158	17.200	0.245	0.934	5.320	1.120	0.455	0.117	0.158	0.063	0.063
15	0.117	0.158	10.500	0.245	0.934	5.690	0.934	0.333	0.117	0.158	0.063	0.063
16	0.063	0.158	10.000	0.245	1.870	3.410	0.934	0.333	0.245	0.158	0.063	0.063
17	0.117	0.245	6.570	0.245	21.900	2.770	0.748	0.245	0.158	0.158	0.063	0.063
18	0.117	0.245	4.950	0.158	17.200	2.140	0.577	0.158	0.158	0.117	0.063	0.063
19	0.117	0.333	3.800	0.158	10.500	1.870	0.577	0.117	0.158	0.117	0.063	0.034
20	0.063	0.577	3.090	0.158	6.130	1.870	0.577	0.117	0.117	0.117	0.063	0.034
21	0.034	1.870	2.460	0.158	3.410	2.140	0.577	0.063	0.117	0.117	0.063	0.117
22	0.034	1.120	1.870	0.158	2.770	2.140	0.577	0.063	0.117	0.117	0.063	2.140
23	0.117	0.577	1.360	0.158	2.140	2.460	0.577	0.063	0.117	0.117	0.063	1.120
24	0.063	0.455	0.934	0.158	1.870	2.770	0.455	0.063	0.117	0.117	0.063	0.934
25	0.063	0.333	0.748	0.158	1.600	1.870	0.455	0.063	0.117	0.117	0.158	0.577
26	0.034	0.333	0.748	0.158	1.360	1.600	0.455	0.063	0.117	0.117	0.158	0.577
27	0.063	0.245	0.577	0.158	1.120	1.360	0.455	0.063	0.117	0.117	0.117	1.360
28	0.034	0.158	0.577	1.120	1.120	0.934	0.333	0.063	0.117	0.117	0.117	3.090
29	0.063	0.158	0.577	17.900	1.120	0.748	0.333	0.158	0.117	0.117	0.117	2.460
30	0.158	0.117	0.455	9.040	------	0.577	0.333	0.333	0.117	0.117	0.063	4.950
31	0.158	------	0.455	4.950	------	1.120	------	0.333	------	0.117	0.063	------
Maks.	0.245	2.140	21.200	27.200	29.200	10.000	4.570	8.540	0.333	0.158	0.245	5.690
Min.	0.034	0.063	0.117	0.158	0.577	0.577	0.333	0.063	0.117	0.117	0.063	0.034
Ortalama	0.102	0.283	3.460	1.300	3.210	2.950	1.090	0.619	0.165	0.138	0.083	0.618
LT/SN/Km2	2.920	8.090	98.900	37.200	91.700	84.400	31.200	17.700	4.720	3.950	2.370	17.600
AKIM mm.	7.820	21.000	265.000	99.600	230.000	226.000	80.800	47.300	12.200	10.600	6.360	45.700
MİL. M3	0.274	0.734	9.280	3.480	8.040	7.910	2.830	1.660	0.428	0.370	0.222	1.600

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 36.83 MİLYON M3 1052 MM. 33.3 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A021 AVCILAR S. AVCILAR

YERİ : **İSKENDERUN-ARSUZ BELDESİNİN 15 KM.GÜNEY DOĞUSUNDA AVCILAR KÖYÜNDEDİR.**
35°54'5" Doğu - 36°21'19" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **27.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 100 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.08.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.034 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 1.355 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**32.900**	**m3/sn**	**29.01.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**101.000**	**m3/sn**	**18.06.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1988**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	20	0.019	41	0.631	121	21.5
3	0.000	23	0.025	61	4.0	131	24.6
7	0.004	28	0.047	81	9.2	141	27.7
14	0.011	31	0.089	101	15.3	151	30.9
17	0.014	35	0.160	111	18.4	171	37.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.022	0.057	0.160	3.980	2.230	5.220	0.160	0.160	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.012	0.047	0.160	2.430	3.450	4.470	0.160	0.232	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.010	0.042	0.135	1.760	13.200	3.400	0.160	0.135	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.008	0.033	0.376	1.480	5.520	3.010	0.135	0.135	KURU	KURU	KURU
05	KURU	0.008	0.029	0.631	1.340	5.520	2.820	0.135	0.135	KURU	KURU	KURU
06	KURU	0.006	0.376	0.448	1.050	6.310	2.430	0.135	0.014	KURU	KURU	KURU
07	KURU	0.006	3.010	0.376	0.913	6.050	3.200	2.230	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	0.003	2.430	0.448	0.772	5.520	3.010	11.900	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	0.004	1.620	0.448	0.631	7.100	2.430	10.400	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	0.009	11.900	0.376	0.520	6.310	2.230	14.100	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.024	11.600	0.376	0.772	5.250	2.040	9.200	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.067	3.200	0.376	0.913	4.550	1.900	6.200	0.025	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.042	2.040	0.304	1.190	4.330	1.620	4.470	0.017	KURU	KURU	KURU
14	KURU	0.037	13.400	0.304	1.900	8.740	1.620	3.010	0.014	KURU	KURU	KURU
15	KURU	0.057	3.590	0.304	1.760	6.050	1.190	2.620	0.013	KURU	KURU	KURU
16	KURU	0.042	2.230	0.304	3.010	4.550	0.913	2.430	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	0.033	1.340	0.376	25.500	3.890	0.631	1.760	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	0.025	0.376	0.304	20.000	3.230	0.520	1.340	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	0.019	0.304	0.304	11.300	2.790	0.448	1.050	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	0.304	0.135	0.232	5.960	2.650	0.448	0.772	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	1.480	0.772	0.232	3.980	2.510	0.376	0.631	KURU	KURU	KURU	0.004
22	KURU	0.772	1.340	0.232	2.230	2.370	0.304	0.520	KURU	KURU	KURU	2.430
23	KURU	0.631	1.050	0.160	1.620	2.090	0.304	0.376	KURU	KURU	KURU	0.913
24	KURU	0.448	0.913	0.160	1.340	1.950	0.304	0.304	KURU	KURU	0.001	1.340
25	KURU	0.304	0.772	0.160	1.050	1.050	0.304	0.232	KURU	KURU	0.019	2.620
26	KURU	0.160	0.631	0.160	1.050	0.913	0.232	0.376	KURU	KURU	KURU	0.913
27	KURU	0.110	0.520	0.160	1.810	0.772	0.232	0.448	KURU	KURU	KURU	1.050
28	KURU	0.089	0.448	1.620	1.810	0.631	0.232	0.304	KURU	KURU	KURU	1.760
29	KURU	0.089	0.376	24.300	2.090	0.520	0.232	0.232	KURU	KURU	KURU	1.760
30	KURU	0.067	0.304	15.000	------	0.913	0.232	0.232	KURU	KURU	KURU	4.720
31	0.029	------	0.232	7.280	------	3.790	------	0.160	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.047	1.760	26.500	32.900	30.300	15.400	5.460	14.100	0.232	KURU	0.089	7.000
Min.	KURU	0.003	0.029	0.110	0.520	0.520	0.232	0.135	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.001	0.163	2.100	1.810	3.590	4.020	1.540	2.460	0.029	KURU	0.001	0.584
LT/SN/Km2	0.035	6.030	77.800	67.200	133.000	149.000	57.200	91.000	1.090	0.000	0.024	21.600
AKIM mm.	0.093	15.600	208.000	180.000	333.000	399.000	148.000	244.000	2.820	0.000	0.064	56.000
MİL. M3	0.003	0.422	5.630	4.860	9.000	10.800	4.000	6.580	0.076	0.000	0.002	1.510

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 42.88 MİLYON M3 1588 MM. 50.2 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A026 KÜÇÜK ASİ N. HASANLI KÖP.

YERİ : **ANTAKYA-İSKENDERUN YOLUNUN 10.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN HASANLI KÖYÜNE GİDEN YOLUN KÜÇÜK ASİ NEHRİNİ KESTİĞİ KÖPRÜDEDİR.**
36°12'29" Doğu - 36°16'22" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **6244.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 75 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.05.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 21.720 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 4.377 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**41.200**	**m3/sn**	**01.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**365.000**	**m3/sn**	**16.02.1994**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**09.06.1989**

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.100	65	11.5	121	32.0	321	160.
21	2.3	73	14.0	161	48.0	361	190.
41	5.8	81	16.5	201	70.0	401	230.
49	7.4	89	19.0	241	98.0	441	270.
57	9.4	97	22.0	281	125.	701	580.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	0.253	8.170	40.800	12.300	6.530	6.260	KURU	KURU	KURU	KURU
02	KURU	KURU	0.144	7.600	37.700	11.900	6.530	6.260	KURU	KURU	KURU	KURU
03	KURU	KURU	0.144	7.600	29.900	11.900	6.530	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
04	KURU	KURU	0.115	7.600	23.100	11.400	6.530	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
05	KURU	KURU	KURU	7.190	18.600	10.700	6.530	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
06	0.115	KURU	0.115	7.320	14.600	10.700	6.530	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
07	KURU	KURU	0.253	7.320	10.700	10.800	6.530	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
08	KURU	KURU	0.637	7.060	8.900	10.800	6.400	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
09	KURU	KURU	0.749	6.790	9.050	10.700	6.400	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
10	KURU	KURU	1.100	6.790	9.360	10.300	6.400	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
11	KURU	0.115	2.280	6.790	9.520	9.210	6.400	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
12	KURU	0.187	5.040	6.790	9.050	8.170	6.400	6.130	KURU	KURU	KURU	KURU
13	KURU	0.115	4.210	6.790	8.740	7.060	6.400	6.530	KURU	KURU	KURU	KURU
14	KURU	KURU	9.830	6.790	9.050	7.890	6.400	6.400	KURU	KURU	KURU	KURU
15	KURU	KURU	13.100	6.790	9.210	7.190	6.400	6.400	KURU	KURU	KURU	KURU
16	KURU	KURU	8.310	6.660	9.360	14.200	6.400	6.400	KURU	KURU	KURU	KURU
17	KURU	KURU	8.900	6.660	17.100	7.600	6.400	6.400	KURU	KURU	KURU	KURU
18	KURU	KURU	7.460	6.530	25.300	6.920	6.260	6.400	KURU	KURU	KURU	KURU
19	KURU	KURU	6.920	6.530	33.600	6.790	6.260	6.400	KURU	KURU	KURU	KURU
20	KURU	KURU	5.520	6.660	35.100	6.790	6.260	4.110	KURU	KURU	KURU	KURU
21	KURU	KURU	4.400	7.750	34.500	6.660	6.260	3.620	KURU	KURU	KURU	KURU
22	KURU	0.187	3.520	6.260	29.300	6.660	6.260	4.010	KURU	KURU	KURU	KURU
23	KURU	0.288	2.840	6.400	21.300	6.660	6.260	3.910	KURU	KURU	KURU	KURU
24	0.115	0.288	2.360	6.400	16.600	6.660	6.260	3.910	KURU	KURU	KURU	KURU
25	0.393	0.357	1.160	6.260	16.000	6.660	6.260	3.910	KURU	KURU	KURU	KURU
26	0.187	0.357	12.100	6.260	15.800	6.660	6.260	3.810	KURU	KURU	KURU	KURU
27	KURU	0.253	9.520	6.260	15.000	6.660	6.260	3.710	KURU	KURU	KURU	KURU
28	KURU	0.187	9.050	6.260	13.800	6.660	6.260	3.520	KURU	KURU	KURU	KURU
29	KURU	0.597	8.740	25.000	12.700	6.660	6.260	3.330	KURU	KURU	KURU	KURU
30	KURU	0.508	8.600	33.600	------	6.660	6.260	3.230	KURU	KURU	KURU	KURU
31	KURU	------	8.310	36.700	------	6.660	------	3.130	------	KURU	KURU	------
Maks.	2.040	1.470	13.100	39.400	41.200	25.300	6.660	21.500	KURU	KURU	KURU	KURU
Min.	KURU	KURU	KURU	6.260	8.600	6.660	6.260	3.130	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.026	0.115	4.700	9.280	18.700	8.600	6.370	5.260	KURU	KURU	KURU	KURU
LT/SN/Km2	0.004	0.018	0.753	1.490	3.000	1.380	1.020	0.842	0.000	0.000	0.000	0.000
AKIM mm.	0.011	0.048	2.020	3.980	7.520	3.690	2.640	2.250	0.000	0.000	0.000	0.000
MİL. M3	0.070	0.297	12.600	24.800	47.000	23.000	16.500	14.100	0.000	0.000	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 138.37 MİLYON M3 22 MM. 0.7 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A027 KARASU N. ARPAHAN

YERİ : **ANTAKYA-İSKENDERUN KARAYOLUNUN 20.KM.SİNDEN SOLA AYRILAN ARPAHAN KÖY YOLUNUN KARASUYU KESTİĞİ KÖPRÜDEDİR.**
36°15'15" Doğu - 36°20'3" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **6244.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 78 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **14.05.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.595 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 2.991 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**29.600**	**m3/sn**	**15.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**110.000**	**m3/sn**	**08.05.2001**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**31.05.1989**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	31	2.8	81	9.6	331	54.0
3	0.000	41	4.2	91	10.5	351	57.0
5	0.100	51	5.4	101	12.0	381	64.0
11	0.500	61	7.0	171	22.0	401	69.0
21	1.5	71	8.2	211	29.0	501	98.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	3.220	4.200	24.400	4.760	0.360	KURU	KURU	KURU	KURU	1.780
02	KURU	KURU	3.220	4.200	20.300	4.620	0.430	KURU	KURU	KURU	KURU	3.500
03	KURU	KURU	2.940	4.200	15.800	4.620	0.500	KURU	KURU	KURU	KURU	2.320
04	KURU	KURU	2.060	4.200	12.800	4.340	2.800	KURU	KURU	KURU	KURU	1.500
05	KURU	1.220	1.780	3.920	10.300	4.200	2.940	KURU	KURU	KURU	KURU	1.640
06	KURU	1.360	1.920	3.920	8.480	4.200	2.940	KURU	KURU	KURU	KURU	5.400
07	KURU	1.220	2.320	3.780	7.120	4.340	2.940	KURU	KURU	KURU	KURU	5.200
08	KURU	1.500	3.220	3.780	6.520	3.920	2.060	KURU	KURU	KURU	KURU	4.900
09	KURU	1.920	4.060	3.780	6.200	5.200	1.640	KURU	KURU	KURU	KURU	4.620
10	KURU	1.920	4.200	3.780	5.720	4.760	1.300	KURU	KURU	KURU	KURU	4.480
11	KURU	1.920	7.480	3.780	5.100	3.780	0.700	KURU	KURU	KURU	KURU	4.340
12	KURU	1.780	16.100	3.780	4.200	1.500	0.360	KURU	KURU	KURU	KURU	4.340
13	KURU	1.220	12.000	3.780	4.200	1.300	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.200
14	KURU	KURU	21.800	3.500	4.200	3.500	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.200
15	KURU	1.220	25.400	3.360	4.200	26.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.640
16	KURU	1.360	21.200	3.220	4.340	20.900	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.900
17	KURU	1.360	18.200	3.360	9.180	8.340	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.620
18	KURU	1.360	16.400	3.640	21.300	1.640	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.200
19	KURU	1.360	15.500	3.360	25.200	1.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.200
20	KURU	1.500	14.700	3.360	23.400	1.400	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.780
21	KURU	2.680	12.500	3.220	21.800	1.300	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.220
22	KURU	3.260	9.920	3.220	18.800	1.200	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.220
23	KURU	2.840	7.840	3.080	15.900	0.900	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.220
24	KURU	2.840	7.000	2.940	12.200	0.600	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.360
25	KURU	2.680	5.880	2.800	10.000	0.500	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.360
26	KURU	2.680	6.040	2.940	9.600	0.290	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.360
27	KURU	2.520	5.880	3.220	8.480	0.150	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	3.500
28	KURU	2.520	5.720	8.900	7.240	0.100	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	4.620
29	KURU	5.000	5.560	21.300	5.720	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	5.400
30	KURU	3.780	5.300	26.200	------	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.680
31	0.800	------	4.760	24.600	------	0.100	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.940	9.320	28.500	27.000	26.800	29.600	3.080	KURU	KURU	KURU	KURU	12.600
Min.	KURU	KURU	1.640	2.680	4.060	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	1.400
Ortalama	0.026	1.770	8.840	5.720	11.500	3.870	0.632	KURU	KURU	KURU	KURU	3.920
LT/SN/Km2	0.004	0.283	1.420	0.916	1.840	0.620	0.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628
AKIM mm.	0.011	0.734	3.790	2.450	4.600	1.660	0.262	0.000	0.000	0.000	0.000	1.630
MİL. M3	0.069	4.580	23.700	15.300	28.700	10.400	1.640	0.000	0.000	0.000	0.000	10.200

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 94.59 MİLYON M3 15 MM. 0.5 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A028 BEYAZ Ç. ALAKENT

YERİ : **HATAY İLİ ALTINÖZÜ İLÇESİ ATAKENT KÖYÜ YAKINLARINDAKİ KÖPRÜDEDİR.**
36°18'35" Doğu - 36°7'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **193.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 195 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1993 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.894 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 0.354 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**21.700**	**m3/sn**	**17.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**09.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**80.800**	**m3/sn**	**15.02.1994**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.08.2006**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	160	5.5	310	26.9	380	37.4
80	0.066	190	9.0	340	31.4	390	38.9
86	0.219	220	13.4	350	32.9	400	40.4
100	0.785	250	17.9	360	34.4	520	58.0
130	2.7	280	22.4	370	35.9	700	83.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.031	0.190	0.190	0.219	0.668	0.880	0.590	0.122	KURU	KURU	0.075	0.066
02	0.049	0.122	0.190	0.219	0.590	0.833	0.551	0.161	0.031	0.066	KURU	0.066
03	0.049	0.219	0.190	0.219	0.551	0.880	0.551	0.075	0.083	0.066	KURU	0.066
04	0.040	0.395	0.190	0.219	0.473	0.785	0.551	0.066	0.083	0.066	0.066	0.066
05	0.066	1.880	0.190	0.219	0.434	0.746	0.551	0.075	0.083	0.066	KURU	0.058
06	0.049	0.219	0.307	0.219	0.434	0.746	0.551	0.083	0.083	0.075	KURU	KURU
07	0.049	0.161	0.746	0.219	0.434	0.746	0.551	0.161	0.075	0.075	0.075	KURU
08	0.058	0.161	0.590	0.219	0.434	0.707	0.551	0.190	0.083	KURU	0.066	KURU
09	0.040	0.161	0.307	0.219	0.434	0.668	0.512	0.434	0.161	KURU	KURU	KURU
10	0.058	0.190	1.020	0.219	0.395	0.668	0.512	0.434	0.122	KURU	KURU	0.066
11	0.075	0.434	0.880	0.219	0.351	0.668	0.512	0.395	0.263	0.031	0.066	0.075
12	0.066	0.263	0.551	0.219	0.351	0.668	0.512	0.307	0.190	0.083	0.066	0.058
13	0.066	0.161	0.473	0.190	0.395	0.629	0.473	0.219	0.161	0.083	KURU	0.066
14	0.075	0.161	1.960	0.190	0.746	0.880	0.434	0.219	0.075	0.075	KURU	0.058
15	0.075	0.161	1.210	0.190	0.629	0.668	0.434	0.190	0.083	KURU	0.066	0.058
16	0.075	0.161	1.690	0.190	0.707	0.629	0.351	0.190	0.122	KURU	KURU	0.066
17	0.075	0.161	0.629	0.190	10.400	0.590	0.351	0.190	0.122	KURU	KURU	0.066
18	0.066	0.161	0.434	0.190	5.690	0.551	0.307	0.190	0.122	0.031	0.066	0.066
19	0.066	0.161	0.395	0.190	4.490	0.551	0.263	0.190	0.083	0.075	0.075	0.122
20	0.083	0.219	0.395	0.190	2.190	0.551	0.263	0.161	KURU	0.083	KURU	0.083
21	0.075	0.512	0.351	0.190	1.630	0.551	0.263	0.161	KURU	0.075	KURU	0.075
22	0.075	0.473	0.263	0.190	1.380	0.551	0.219	0.161	0.031	0.083	KURU	0.122
23	0.075	0.219	0.219	0.190	1.260	0.551	0.190	0.161	KURU	0.075	KURU	0.122
24	0.075	0.190	0.219	0.190	1.170	0.551	0.083	0.122	0.031	0.075	KURU	0.122
25	0.075	0.190	0.219	0.190	1.070	0.551	0.083	0.122	0.122	KURU	0.058	0.122
26	0.066	0.190	0.219	0.190	1.020	0.512	0.083	0.161	0.083	KURU	0.066	0.122
27	0.040	0.190	0.219	0.190	1.020	0.473	0.058	0.161	0.083	KURU	0.066	0.512
28	0.083	0.190	0.219	0.629	0.975	0.473	0.122	0.122	0.083	KURU	0.058	2.920
29	0.083	0.190	0.219	6.420	0.668	0.473	0.161	0.075	0.122	KURU	0.058	0.629
30	0.122	0.190	0.219	1.630	------	0.512	0.122	0.075	KURU	0.031	KURU	1.120
31	0.351	------	0.219	0.833	------	0.590	------	0.066	------	0.075	KURU	------
Maks.	0.473	5.690	3.280	12.100	21.700	1.070	0.629	0.629	0.263	0.161	0.122	7.730
Min.	KURU	0.122	0.190	0.190	0.351	0.473	0.058	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.075	0.276	0.488	0.484	1.410	0.640	0.359	0.175	0.086	0.042	0.030	0.232
LT/SN/Km2	0.389	1.430	2.520	2.500	7.320	3.310	1.860	0.908	0.445	0.215	0.155	1.200
AKIM mm.	1.040	3.700	6.760	6.700	18.300	8.870	4.810	2.430	1.150	0.576	0.415	3.120
MİL. M3	0.201	0.715	1.310	1.300	3.540	1.710	0.929	0.470	0.223	0.111	0.080	0.602

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.19 MİLYON M3 58 MM. 1.8 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A029 BÜYÜK KARAÇAY YAYLICA

YERİ : **ANTAKYA-SAMANDAĞ KARAYOLUNUN 15.KM.DEN SAĞA AYRILAN BATIAYAZ YOLUNUN B.KARAÇAYI KESTİĞİ KÖPRÜNÜN 200 M. MANSABINDADIR.**
36°0'54" Doğu - 36°9'39" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **107.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 139 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.09.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.668 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 1.546 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**95.900**	**m3/sn**	**29.01.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.035**	**m3/sn**	**31.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**570.000**	**m3/sn**	**21.05.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.029**	**m3/sn**	**20.09.2007**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	230	57.6	430	204.	630	423.
86	0.483	270	82.2	470	234.	670	485.
110	3.8	310	113.	510	267.	710	552.
150	15.9	350	143.	550	314.	720	570.
190	35.2	390	174.	590	367.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.090	0.119	0.366	0.785	4.450	2.350	3.550	0.674	0.674	0.206	0.090	0.046
02	0.074	0.090	0.366	0.730	3.850	2.230	2.710	0.619	0.730	0.279	0.057	0.035
03	0.074	0.090	0.366	0.730	3.250	4.000	2.350	0.619	0.730	0.255	0.057	0.035
04	0.074	0.366	0.366	1.510	2.830	2.950	2.230	0.619	0.619	0.230	0.090	0.035
05	0.074	0.323	0.366	1.270	2.590	2.710	2.110	0.619	0.619	0.206	0.119	0.057
06	0.182	0.255	1.270	0.906	2.350	2.470	1.990	0.564	0.564	0.182	0.182	0.074
07	0.133	0.230	2.350	0.906	2.110	2.470	1.990	0.564	0.619	0.182	0.133	0.074
08	0.119	0.230	0.906	0.785	1.870	2.350	1.870	1.390	0.619	0.157	0.182	0.090
09	0.104	0.366	0.674	0.785	1.750	2.230	1.870	1.990	0.508	0.133	0.133	0.090
10	0.090	0.279	6.940	0.730	1.630	2.230	1.750	4.670	0.508	0.133	0.133	0.230
11	0.090	0.508	12.100	0.730	1.630	2.110	1.630	2.470	0.410	0.119	0.133	0.230
12	0.119	0.323	4.450	0.674	1.630	1.990	1.510	1.870	1.870	0.104	0.119	0.182
13	0.104	0.255	3.100	0.674	1.750	1.870	1.510	1.510	1.150	0.119	0.133	0.157
14	0.104	0.508	19.300	0.674	4.000	3.700	1.390	1.390	0.730	0.133	0.157	0.157
15	0.230	0.366	7.990	0.674	2.710	2.710	1.270	1.510	0.564	0.119	0.133	0.157
16	0.182	0.279	7.730	0.674	2.350	2.350	1.270	1.750	0.508	0.104	0.255	0.133
17	0.133	0.279	6.460	0.619	29.600	2.230	1.390	1.390	0.366	0.104	0.206	0.119
18	0.133	0.279	4.450	0.619	25.800	2.110	1.270	1.150	0.323	0.104	0.119	0.104
19	0.104	0.279	3.550	0.619	17.000	2.110	1.150	1.030	0.279	0.104	0.104	0.619
20	0.119	0.674	2.830	0.619	9.040	1.990	1.030	0.906	0.279	0.090	0.074	0.255
21	0.090	1.750	2.470	0.619	6.680	1.870	1.030	0.730	0.255	0.104	0.074	0.206
22	0.090	0.785	2.230	0.564	5.570	1.870	1.030	0.674	0.230	0.104	0.104	0.453
23	0.090	0.564	1.990	0.564	4.450	1.750	0.906	0.674	0.230	0.104	0.090	0.453
24	0.074	0.508	1.750	0.564	4.000	1.630	0.906	0.674	0.206	0.157	0.133	2.470
25	0.074	0.453	1.510	0.564	3.550	1.510	0.785	0.619	0.230	0.119	0.182	2.470
26	0.074	0.410	1.390	0.564	3.100	1.510	0.730	5.340	0.366	0.104	0.119	0.674
27	0.074	0.410	1.270	0.508	2.830	1.390	0.730	2.830	0.366	0.104	0.090	2.350
28	0.057	0.410	1.150	1.750	2.590	1.510	0.730	1.510	0.255	0.104	0.074	1.630
29	0.057	0.410	1.030	45.700	2.470	1.390	0.674	1.030	0.255	0.119	0.090	3.250
30	0.133	0.366	0.906	14.100	------	1.270	0.730	0.785	0.206	0.119	0.057	6.460
31	0.255	------	0.906	6.940	------	3.700	------	0.619	------	0.119	0.046	------
Maks.	0.453	13.400	80.700	95.900	67.300	11.300	4.670	25.200	78.400	0.366	0.508	41.800
Min.	0.046	0.090	0.323	0.508	1.510	1.270	0.619	0.508	0.206	0.090	0.035	0.035
Ortalama	0.110	0.405	3.310	2.840	5.430	2.210	1.470	1.380	0.509	0.139	0.118	0.777
LT/SN/Km2	1.020	3.760	30.700	26.400	50.400	20.500	13.600	12.800	4.720	1.290	1.100	7.200
AKIM mm.	2.730	9.750	82.200	70.700	126.000	54.900	35.300	34.300	12.200	3.460	2.940	18.700
MİL. M3	0.294	1.050	8.860	7.620	13.600	5.920	3.810	3.700	1.320	0.373	0.317	2.010

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 48.87 MİLYON M3 453 MM. 14.3 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A030 ASİ N. EŞREFİYE KARAKOLU

YERİ : **TÜRKİYE - SURİYE SINIRINDAKİ EŞREFİYE KARAKOLU YAKININDAKİ KÖPRÜDEDİR.**
36°23'18" Doğu - 36°13'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **16120.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 95 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 15.734 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 7.588 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**75.300**	**m3/sn**	**01.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**26.04.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**170.000**	**m3/sn**	**25.02.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**15.07.2005**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.020	100	5.7	160	15.0	250	31.1
40	0.421	120	8.5	170	16.7	300	43.4
50	0.905	130	10.1	180	18.4	400	79.7
60	1.6	140	11.7	190	20.1	500	122.
80	3.1	150	13.3	200	21.8	600	170.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.910	2.290	10.300	12.300	74.600	24.800	9.140	1.820	KURU	KURU	KURU	KURU
02	7.200	2.140	10.100	11.900	66.300	21.300	8.500	2.140	KURU	KURU	KURU	KURU
03	8.210	1.900	10.100	11.400	51.400	21.100	5.820	2.060	0.849	KURU	KURU	0.384
04	9.140	2.140	9.940	11.400	41.200	19.900	5.020	1.450	0.679	KURU	KURU	0.736
05	8.210	2.680	10.100	10.300	32.600	19.900	4.890	1.230	0.583	KURU	KURU	1.820
06	6.090	3.510	10.700	11.100	17.200	21.500	4.760	1.370	0.679	KURU	KURU	1.670
07	5.020	3.510	12.500	11.200	9.300	21.500	3.990	1.520	0.384	KURU	KURU	1.750
08	4.620	3.750	14.700	10.100	10.300	23.500	3.870	2.450	0.583	0.384	KURU	1.820
09	4.490	3.870	17.000	9.460	13.000	24.000	6.510	4.120	1.370	0.421	KURU	1.980
10	3.380	3.990	18.200	8.820	14.800	20.400	6.510	5.420	1.370	KURU	KURU	2.060
11	2.210	4.620	21.600	8.820	15.000	16.500	5.960	5.680	1.300	KURU	KURU	2.060
12	2.450	5.420	30.200	8.820	14.200	13.300	5.020	5.820	1.100	KURU	KURU	2.520
13	2.680	5.550	30.900	8.820	13.800	7.920	4.760	1.900	1.100	KURU	KURU	2.910
14	3.260	5.020	30.400	8.500	15.000	6.650	4.620	1.520	0.623	KURU	KURU	2.680
15	4.620	4.890	32.300	8.210	15.000	6.510	2.210	1.040	0.461	KURU	KURU	3.380
16	5.280	4.890	37.500	7.490	15.500	6.650	1.040	1.820	KURU	KURU	KURU	3.510
17	4.360	5.020	39.500	6.920	17.000	5.150	1.040	1.100	0.421	KURU	KURU	3.260
18	2.680	5.550	41.400	6.780	24.400	4.620	1.040	0.792	KURU	KURU	KURU	2.680
19	2.210	5.680	40.700	7.350	39.000	3.260	1.520	0.849	0.461	KURU	KURU	2.990
20	1.370	5.420	37.000	7.060	52.500	2.600	1.670	1.100	0.792	KURU	KURU	3.060
21	1.450	6.090	31.800	6.650	51.400	3.260	1.170	1.670	0.583	KURU	KURU	2.600
22	1.750	7.920	27.400	5.820	41.400	5.680	1.040	1.230	KURU	KURU	KURU	2.910
23	1.750	8.660	24.000	5.420	26.300	8.210	1.040	0.792	KURU	KURU	KURU	3.060
24	1.750	9.460	21.600	5.150	24.400	8.500	0.970	KURU	KURU	KURU	KURU	4.760
25	1.750	9.780	18.200	5.020	27.000	9.780	1.040	KURU	KURU	KURU	KURU	4.890
26	1.750	8.500	16.500	4.620	25.900	9.460	KURU	KURU	KURU	KURU	0.421	5.280
27	1.670	9.780	15.300	4.620	25.100	9.620	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	6.230
28	1.670	11.400	14.000	6.780	24.400	9.940	KURU	0.623	KURU	KURU	0.679	6.920
29	1.670	10.900	14.000	15.300	23.500	9.780	KURU	0.384	KURU	KURU	0.792	7.920
30	1.670	10.600	13.300	41.900	------	9.460	0.970	KURU	KURU	KURU	0.502	9.940
31	2.060	------	13.100	68.400	------	9.460	------	KURU	------	KURU	KURU	------
Maks.	9.460	12.000	41.900	73.500	75.300	25.900	10.100	6.920	2.520	0.542	1.750	10.600
Min.	1.230	1.900	9.940	4.240	8.660	2.520	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	3.530	5.830	21.800	11.500	28.300	12.400	3.140	1.610	0.445	0.026	0.077	3.190
LT/SN/Km2	0.219	0.362	1.350	0.713	1.760	0.769	0.195	0.100	0.028	0.002	0.005	0.198
AKIM mm.	0.586	0.938	3.610	1.910	4.400	2.060	0.504	0.267	0.071	0.004	0.013	0.513
MİL. M3	9.450	15.100	58.300	30.800	71.000	33.200	8.130	4.310	1.150	0.070	0.207	8.280

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 240.00 MİLYON M3 15 MM. 0.5 LT/SN/Km2

19. Asi Havzasi

D19A031 KARASU N. KALETEPE

YERİ : **TÜRKİYE-SURİYE SINIRINDA KALETEPE KÖYÜ YAKININDAKİ KALETEPEKÖYÜNDEKİ KARASU NEHRİ KÖPRÜSÜNDEDİR.**
36°34'25" Doğu - 36°39'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1042.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 195 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1997 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.083 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 0.986 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**14.200**	**m3/sn**	**23.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.018**	**m3/sn**	**19.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**46.600**	**m3/sn**	**01.08.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**10.04.2007**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.017	26	0.474	70	5.3	160	35.0
11	0.050	32	0.785	100	13.0	170	39.0
14	0.098	36	1.1	130	23.0	180	43.0
18	0.183	42	1.6	140	27.0	190	47.0
22	0.309	50	2.4	150	31.0	200	51.0

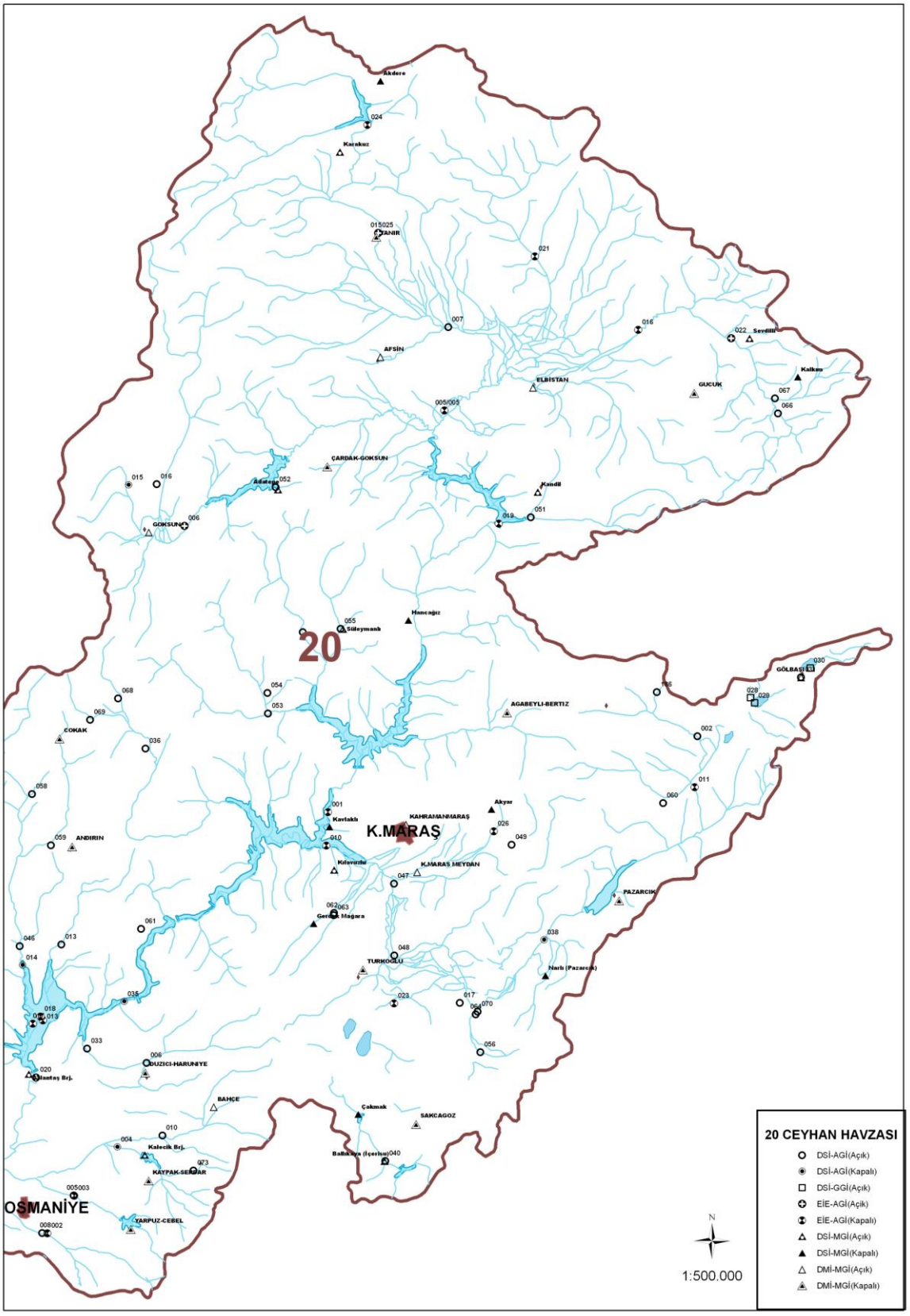
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

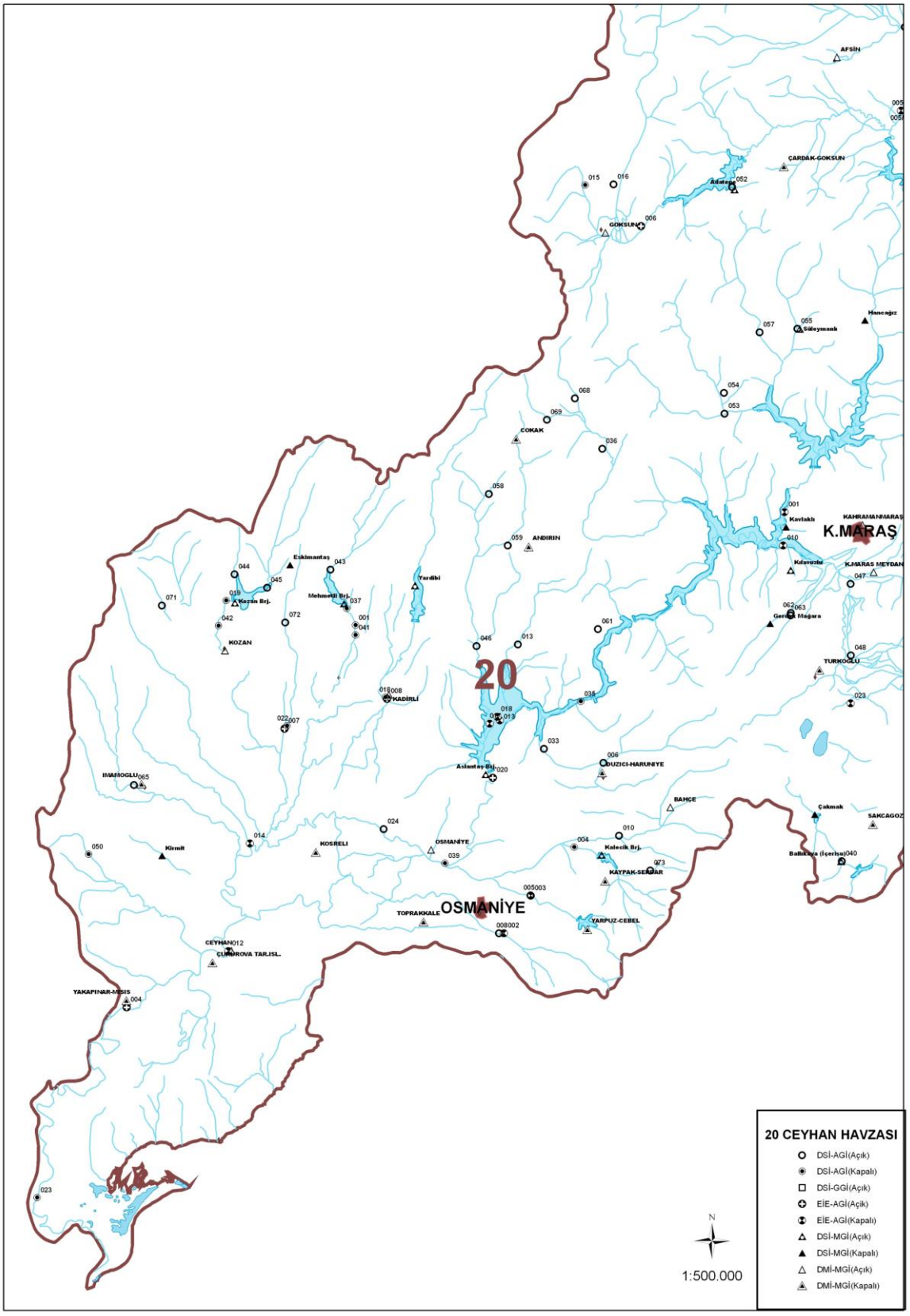
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.055	0.210	0.287	1.900	0.785	0.568	0.239	0.060	0.209	0.050	0.388	0.080
02	0.074	0.210	0.287	0.847	0.728	0.619	0.183	0.060	0.135	0.036	0.135	0.080
03	0.074	0.210	0.287	0.728	0.670	0.619	0.098	0.080	0.080	0.050	0.060	0.080
04	0.074	0.242	0.287	0.619	0.670	0.619	0.080	0.080	0.159	6.450	0.060	0.060
05	0.074	0.332	0.287	0.619	0.619	0.619	0.274	0.098	0.239	12.700	0.060	0.080
06	0.092	0.287	0.332	0.619	0.619	0.619	0.209	0.116	0.239	12.700	0.060	0.098
07	0.332	0.287	0.332	0.474	0.619	0.619	0.098	0.098	0.159	10.600	0.050	0.116
08	0.177	0.332	0.332	0.428	0.619	0.309	0.080	0.116	0.159	0.474	0.135	0.116
09	0.074	0.388	0.332	0.428	0.568	0.135	0.098	0.135	0.159	0.116	6.910	0.159
10	0.037	0.388	0.388	0.474	0.568	0.116	0.080	0.135	0.159	0.080	10.600	0.135
11	0.037	0.500	0.780	0.521	0.568	0.116	0.183	0.135	0.098	0.050	10.600	0.135
12	0.055	0.444	0.780	0.521	0.568	0.116	0.239	0.116	0.060	0.116	10.600	0.135
13	0.074	0.388	0.570	0.521	0.568	0.116	0.239	0.239	0.050	0.050	3.470	0.135
14	0.055	0.388	1.130	0.428	0.568	0.183	0.098	0.309	0.060	0.060	0.159	0.239
15	0.037	0.332	0.850	0.428	0.568	0.728	0.080	0.239	0.098	0.116	0.080	0.183
16	0.055	0.332	0.850	0.428	0.568	0.670	0.116	0.274	0.098	6.910	0.098	0.183
17	0.177	0.388	0.710	0.428	0.568	0.619	0.209	0.388	0.098	12.400	0.098	0.098
18	0.332	0.139	0.710	0.428	0.728	0.619	0.116	0.135	0.080	12.700	0.050	0.098
19	0.055	0.028	0.710	0.428	1.340	0.568	0.098	0.060	0.098	10.000	0.060	0.098
20	0.037	0.028	0.640	0.428	1.250	0.521	0.080	0.209	0.159	0.428	0.080	0.098
21	0.037	0.028	0.640	0.428	0.908	0.568	0.209	0.116	4.960	0.098	0.116	0.098
22	0.092	0.037	0.640	0.428	0.785	0.309	0.098	0.050	13.600	0.050	5.530	0.116
23	0.210	0.116	0.570	0.428	0.785	0.135	0.060	0.050	13.900	0.050	11.500	0.159
24	0.388	0.210	0.570	0.474	0.728	0.060	0.060	0.080	12.700	0.050	11.500	0.239
25	0.332	0.287	0.332	0.474	0.728	0.080	0.080	0.080	0.728	0.050	11.500	0.349
26	0.287	0.287	0.210	0.474	0.728	0.080	0.135	0.080	0.116	0.060	7.370	0.274
27	0.242	0.287	0.210	0.388	0.568	0.080	0.239	0.060	0.060	0.116	0.349	0.428
28	0.139	0.287	0.287	0.309	0.521	0.080	0.080	0.116	0.060	7.370	0.116	0.349
29	0.210	0.287	0.500	0.984	0.521	0.080	0.080	0.116	0.060	12.700	0.098	0.309
30	0.210	0.287	0.500	0.847	------	0.116	0.080	0.116	0.050	13.300	0.116	0.349
31	0.210	------	0.920	0.847	------	0.209	------	0.183	------	9.760	0.080	------
Maks.	0.990	0.640	1.420	3.470	2.000	1.340	1.160	0.670	14.200	13.900	13.300	0.670
Min.	0.037	0.018	0.139	0.274	0.428	0.060	0.026	0.036	0.026	0.036	0.036	0.050
Ortalama	0.140	0.266	0.525	0.573	0.691	0.351	0.134	0.133	1.630	4.180	2.970	0.169
LT/SN/Km2	0.134	0.255	0.503	0.550	0.663	0.337	0.128	0.128	1.560	4.010	2.850	0.162
AKIM mm.	0.359	0.660	1.350	1.470	1.660	0.903	0.333	0.342	4.050	10.700	7.630	0.421
MİL. M3	0.374	0.688	1.400	1.540	1.730	0.941	0.347	0.357	4.220	11.200	7.950	0.439

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 31.19 MİLYON M3 30 MM. 0.9 LT/SN/Km2

20

CEYHAN HAVZASI


20
K.MARAŞ
OSMANİYE
Akdere
Karakuz
ANIR
AFSİN
ELBİSTAN
GÜCÜK
Seydili
Kalkan
ÇARDAK-GÖKSUN
Adatepe
Kandil
GÖKSUN
Hancağız
Süleymanlı
GÖLBAŞI
AGABEYLİ-BERTİZ
ÇOKAK
ANDIRIN
Kavlaklı
KAHRAMANMARAŞ
Akyar
Kılavuzlu
K.MARAŞ MEYDAN
PAZARCIK
Mağara
TÜRKOĞLU
Narlı (Pazarcık)
DUZICI-HARUNIYE
Mantaş Brj.
BAHÇE
Çakmak
SAKÇAGÖZ
Kalecik Brj.
KAYPAK-SERAR
YARPUZ-CEBEL
N
1:500.000
20 CEYHAN HAVZASI
DSİ-AGİ(Açık)
DSİ-AGİ(Kapalı)
DSİ-GGİ(Açık)
EİE-AGİ(Açik)
EİE-AGİ(Kapalı)
DSİ-MGİ(Açık)
DSİ-MGİ(Kapalı)
DMİ-MGİ(Açık)
DMİ-MGİ(Kapalı)


20
K.MARAŞ
OSMANİYE
AFŞİN
ÇARDAK-GOKSUN
GOKSUN
Hancağız
Süleymanlı
ÇOKAK
ANDIRIN
KAHRAMANMARAŞ
Kavlaklı
Kılavuzlu
K.MARAŞ MEYDAN
Eskimantaş
Yardibi
Mehmetli Brj.
Kozan Brj.
KOZAN
KADİRLİ
Aslantaş Brj.
TURKOGLU
DUZICI-HARUNIYE
BAHÇE
Çakmak
SAKCAGOZ
Balıkkaya (İçerisu)
IMAMOGLU
Kırmıt
KOSRELI
OSMANIYE
Kalecik Brj.
KAYPAK-SEDAR
TOPRAKKALE
YARPUZ-CEBEL
CEYHAN
ÇUKUROVA TAR.ISL.
YAKAPINAR-MISIS
20 CEYHAN HAVZASI
DSİ-AGİ(Açık)
DSİ-AGİ(Kapalı)
DSİ-GGİ(Açık)
EİE-AGİ(Açik)
EİE-AGİ(Kapalı)
DSİ-MGİ(Açık)
DSİ-MGİ(Kapalı)
DMİ-MGİ(Açık)
DMİ-MGİ(Kapalı)
N
1:500.000

20. Ceyhan Havzasi

D20A002 AKSU ÇAYI BASPINAR

YERİ : **GÖLBAŞI K.MARAŞ YOLUNUN 60.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 16.KM SİNDEDİR.**
37°26'52" Doğu - 37°42'26" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **197.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 895 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.10.1961 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.650 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 1.493 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.900**	**m3/sn**	**03.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.087**	**m3/sn**	**21.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**125.000**	**m3/sn**	**18.04.1975**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.087**	**m3/sn**	**07.08.2001**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.062	35	0.220	40	0.748	70	10.8
31	0.087	36	0.296	45	1.6	80	15.6
32	0.111	37	0.372	50	2.9	90	22.0
33	0.147	38	0.446	55	4.5	100	31.0
34	0.184	39	0.597	60	6.7		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.220	1.440	1.090	1.270	0.920	10.400	3.510	0.748	0.220	0.147	0.087	0.111
02	0.296	1.440	0.920	1.270	1.090	10.400	3.190	0.748	0.220	0.147	0.087	0.111
03	0.296	1.440	0.920	1.270	1.270	12.700	3.190	0.597	0.220	0.147	0.087	0.111
04	0.296	1.440	1.090	1.270	1.270	9.980	2.870	0.597	0.220	0.147	0.087	0.111
05	0.296	1.440	1.090	1.270	1.440	9.560	2.870	0.446	0.184	0.147	0.111	0.111
06	0.296	1.440	1.270	1.270	1.440	9.560	2.870	0.597	0.147	0.147	0.111	0.087
07	0.296	1.440	1.440	1.270	1.440	9.560	2.870	0.446	0.147	0.147	0.111	0.111
08	0.296	1.440	1.270	1.270	1.440	9.560	2.870	0.597	0.147	0.147	0.111	0.111
09	0.296	1.440	1.270	1.270	1.440	9.150	2.870	0.920	0.147	0.147	0.111	0.111
10	0.446	1.860	1.860	1.270	1.610	9.150	2.870	0.920	0.147	0.147	0.111	0.087
11	0.446	2.370	2.620	1.270	1.860	9.150	2.870	0.920	0.147	0.147	0.111	0.087
12	0.446	2.110	3.190	1.270	1.860	9.150	2.870	0.748	0.147	0.147	0.111	0.087
13	0.597	1.270	4.460	1.270	1.860	8.330	2.620	0.597	0.147	0.147	0.111	0.111
14	0.597	1.090	8.330	1.270	1.860	7.920	2.620	0.446	0.147	0.147	0.111	0.087
15	0.597	1.090	4.900	1.270	1.860	6.240	2.620	0.748	0.147	0.111	0.111	0.087
16	0.920	1.090	3.510	1.090	1.860	5.350	2.370	1.090	0.147	0.111	0.111	0.087
17	0.920	1.090	2.870	0.920	1.610	4.900	2.370	1.090	0.147	0.111	0.184	0.087
18	0.920	1.090	2.110	0.920	2.110	4.460	2.370	1.270	0.147	0.111	0.220	0.087
19	0.920	0.920	1.860	0.920	2.370	4.460	2.110	1.270	0.147	0.111	0.111	0.087
20	0.920	1.860	1.860	0.920	2.110	4.460	1.610	1.090	0.147	0.111	0.111	0.087
21	0.920	1.610	1.610	0.920	2.370	4.460	1.610	0.920	0.147	0.087	0.111	0.087
22	0.920	1.270	1.610	0.920	2.870	4.140	1.440	0.597	0.147	0.111	0.087	0.087
23	0.748	1.270	1.610	0.920	3.820	4.140	1.090	0.597	0.147	0.111	0.087	0.220
24	0.748	1.270	1.440	0.920	4.140	3.820	1.090	0.446	0.147	0.111	0.087	0.296
25	0.748	1.090	1.440	0.920	4.140	3.820	1.090	0.372	0.147	0.087	0.111	0.296
26	0.748	1.090	1.440	0.920	5.350	3.820	1.090	0.372	0.147	0.087	0.111	0.296
27	0.748	1.090	1.440	0.920	7.090	3.510	1.270	0.372	0.147	0.087	0.111	0.372
28	0.748	1.090	1.440	1.090	7.920	3.190	1.270	0.372	0.147	0.111	0.111	0.446
29	0.748	1.090	1.440	1.090	8.740	2.870	1.090	0.296	0.147	0.111	0.111	0.372
30	0.748	1.090	1.440	0.748	------	3.510	0.748	0.296	0.147	0.087	0.111	0.446
31	0.748	------	1.440	0.748	------	3.820	------	0.220	------	0.111	0.111	------
Maks.	0.920	10.400	10.800	1.440	12.700	16.900	3.820	1.440	1.090	0.296	2.110	0.597
Min.	0.220	0.446	0.920	0.748	0.920	2.870	0.597	0.184	0.147	0.087	0.087	0.087
Ortalama	0.609	1.360	2.070	1.090	2.730	6.630	2.210	0.669	0.158	0.123	0.111	0.162
LT/SN/Km2	3.090	6.890	10.500	5.550	13.800	33.600	11.200	3.400	0.801	0.626	0.565	0.824
AKIM mm.	8.280	17.900	28.200	14.900	34.700	90.100	29.000	9.090	2.080	1.680	1.510	2.140
MİL. M3	1.630	3.520	5.550	2.930	6.840	17.800	5.720	1.790	0.409	0.330	0.299	0.421

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 47.24 MİLYON M3 240 MM. 7.6 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A005 YARPUZ Ç. ÇONA

YERİ : OSMANİYE - KAHRAMANMARAŞ KARAYOLUNUN 8. KM' SİNDEN SOLA AYRILAN ÇONA KÖY YOLUNUN 3. KMSİNDEKİ ÇONA KÖYÜ YAKINLARINDADIR.

36°20'12" Doğu - 37°5'58" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 94.40 km2 YAKLAŞIK KOT : 265 m

GÖZLEM SÜRESİ : 07.08.1961 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.627 m3/sn. (44 Yıllık) 2008 Su yılında 0.889 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	19.000	m3/sn	14.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.250	m3/sn	02.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	180.000	m3/sn	09.02.1984
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.180	m3/sn	02.12.2001

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.180	41	5.8	85	17.0	125	31.0
9	0.780	49	7.8	93	19.0	145	39.0
17	1.6	61	10.5	101	22.0	220	88.0
25	2.8	69	12.5	109	25.0	300	160.
33	4.2	77	14.5	117	27.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.480	0.550	0.700	0.700	0.780	1.600	1.700	1.100	0.780	0.400	0.340	0.340
02	0.480	0.550	0.700	0.700	0.780	1.600	1.700	1.100	0.780	0.400	0.250	0.340
03	0.480	0.550	0.620	0.700	0.700	5.000	1.450	1.100	0.780	0.400	0.250	0.340
04	0.480	0.550	0.620	0.780	0.700	2.600	2.800	1.100	0.780	0.400	0.250	0.340
05	0.480	0.550	0.620	0.780	0.700	2.100	2.300	1.000	0.780	0.400	0.250	0.340
06	0.480	0.550	0.620	0.700	0.700	2.000	1.850	1.000	0.780	0.400	0.250	0.340
07	0.480	0.550	0.860	0.700	0.620	2.000	2.000	1.000	0.860	0.340	0.250	0.340
08	0.480	0.550	0.780	0.700	0.620	1.850	1.850	1.000	0.700	0.340	0.340	0.340
09	0.480	4.800	0.780	0.700	0.620	2.000	1.700	0.940	0.700	0.340	0.340	0.340
10	0.480	1.000	0.860	0.700	0.620	1.850	1.600	0.940	0.700	0.340	0.250	0.340
11	0.480	1.700	1.000	0.620	0.620	1.850	1.600	0.940	0.700	0.340	0.340	0.340
12	0.480	1.100	1.600	0.620	0.700	1.700	1.450	0.940	0.700	0.340	0.250	0.340
13	0.400	0.860	2.900	0.620	0.700	1.600	1.450	0.860	0.700	0.340	0.340	0.340
14	0.400	0.700	10.500	0.620	0.700	2.600	1.350	0.860	0.700	0.340	0.250	0.340
15	1.350	0.780	2.600	0.620	0.700	2.300	1.350	0.940	0.550	0.340	0.250	0.340
16	0.700	0.700	1.700	0.620	0.700	1.700	1.200	1.100	0.550	0.340	0.250	0.340
17	0.620	0.620	1.350	0.620	2.400	1.600	1.200	2.400	0.550	0.340	0.250	0.340
18	0.550	0.620	1.200	0.620	6.400	1.450	1.200	2.100	0.550	0.340	0.250	0.340
19	0.550	0.620	1.000	0.620	3.300	1.450	1.200	1.200	0.550	0.340	0.250	0.340
20	0.550	0.620	0.940	0.620	2.100	1.350	1.200	1.100	0.550	0.340	0.250	0.340
21	0.550	0.860	0.940	0.620	1.850	1.350	1.200	1.000	0.400	0.340	0.250	0.340
22	0.550	0.780	0.860	0.620	1.700	1.350	1.200	1.000	0.400	0.340	0.250	0.400
23	0.550	0.700	0.860	0.620	1.700	1.350	1.200	0.940	0.400	0.340	0.250	0.860
24	0.550	0.700	0.860	0.620	1.700	1.350	1.100	0.940	0.400	0.340	0.340	0.480
25	0.550	0.700	0.780	0.620	1.600	1.350	1.000	0.940	0.400	0.340	0.340	0.400
26	0.550	0.620	0.780	0.620	1.600	1.350	1.000	0.940	0.400	0.340	0.340	0.400
27	0.550	0.620	0.780	0.620	1.450	1.350	1.100	0.940	0.400	0.340	0.340	0.480
28	0.550	0.620	0.780	0.780	1.450	1.200	1.100	0.940	0.400	0.340	0.340	0.400
29	0.550	0.780	0.780	1.850	1.600	1.200	1.100	0.860	0.400	0.340	0.340	0.400
30	0.550	0.700	0.700	1.200	------	1.350	1.100	0.860	0.400	0.340	0.340	0.550
31	0.550	------	0.700	0.860	------	1.350	------	0.860	------	0.340	0.340	------
Maks.	6.600	15.500	19.000	2.800	9.600	9.400	5.400	12.000	0.940	0.400	0.400	2.100
Min.	0.400	0.550	0.620	0.620	0.620	1.200	1.000	0.860	0.400	0.340	0.250	0.340
Ortalama	0.546	0.853	1.320	0.722	1.370	1.770	1.440	1.060	0.591	0.352	0.288	0.384
LT/SN/Km2	5.790	9.040	13.900	7.650	14.500	18.700	15.300	11.300	6.260	3.720	3.050	4.060
AKIM mm.	15.500	23.400	37.300	20.500	36.400	50.100	39.600	30.100	16.200	9.980	8.160	10.500
MİL. M3	1.460	2.210	3.520	1.930	3.440	4.730	3.740	2.850	1.530	0.942	0.771	0.994

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 28.12 MİLYON M3 298 MM. 9.4 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A006 SABUN S. HARUNİYE

YERİ : **OSMANİYE İLİ DÜZİÇİ İLÇESİNE 3.5 KM UZAKLIKTA SABUN SUYU KÖPRÜSÜNÜN 500 M MENBASINDADIR**

36°28'10" Doğu - 37°16'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **174.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 340 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **08.08.1961 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.671 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 1.815 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**29.900**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.336**	**m3/sn**	**30.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**105.000**	**m3/sn**	**12.01.1967**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.002**	**m3/sn**	**23.07.1996**

14. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.079	27	0.270	90	12.1	190	49.7
17	0.100	30	0.368	110	18.8	210	60.0
19	0.125	37	0.713	130	25.9	230	72.0
22	0.173	50	2.0	150	33.1	250	84.0
25	0.227	70	6.1	170	41.1	270	96.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.450	0.653	0.713	1.790	1.680	5.440	5.210	2.190	1.250	0.713	0.532	0.368
02	0.450	0.713	0.653	1.790	1.570	5.440	5.210	2.190	1.250	0.713	0.532	0.368
03	0.491	0.653	0.653	1.790	1.570	13.700	4.760	1.890	1.360	0.713	0.532	0.368
04	0.450	0.713	0.713	1.790	1.570	9.010	4.760	2.000	1.360	0.592	0.592	0.368
05	0.532	0.713	0.713	1.680	1.570	6.990	5.210	2.190	1.140	0.532	0.491	0.368
06	0.592	0.653	0.713	1.680	1.680	6.410	4.990	2.560	1.040	0.532	0.409	0.368
07	0.532	0.653	0.785	1.570	1.680	5.890	4.990	2.560	1.250	0.532	0.368	0.368
08	0.532	0.653	0.785	1.680	1.680	5.890	4.760	2.370	1.680	0.592	0.368	0.368
09	0.532	0.785	0.713	1.570	1.680	5.890	4.760	2.000	1.570	0.592	0.368	0.368
10	0.532	0.858	0.785	1.570	1.680	5.670	4.530	2.190	1.570	0.592	0.368	0.368
11	0.532	3.850	1.040	1.570	1.790	5.210	4.300	2.000	1.680	0.592	0.368	0.450
12	0.532	1.570	1.250	1.570	2.190	4.760	4.080	2.000	1.570	0.592	0.368	0.409
13	0.653	0.930	2.560	1.570	2.370	4.530	3.850	1.790	1.470	0.592	0.368	0.368
14	0.653	0.930	19.900	1.570	2.370	6.120	3.850	1.790	1.140	0.592	0.368	0.368
15	1.140	0.858	6.990	1.570	2.370	5.890	3.670	2.000	1.040	0.592	0.368	0.409
16	0.713	0.785	5.210	1.470	2.190	4.990	3.670	2.370	0.858	0.592	0.368	0.368
17	0.653	0.785	2.740	1.470	3.480	4.760	3.480	2.370	0.858	0.592	0.368	0.368
18	0.653	0.785	2.000	1.470	8.720	4.300	3.480	2.560	0.858	0.592	0.368	0.368
19	0.653	0.785	2.930	1.470	6.410	4.080	3.300	2.000	0.785	0.532	0.368	0.368
20	0.653	0.858	2.740	1.470	4.080	4.080	3.110	2.190	0.785	0.532	0.368	0.368
21	0.653	1.040	2.560	1.470	3.480	3.850	2.740	2.000	0.785	0.532	0.368	0.368
22	0.532	1.470	2.370	1.470	3.110	3.850	2.370	1.790	0.713	0.532	0.368	0.368
23	0.532	1.140	2.190	1.470	3.670	3.670	2.190	1.680	0.713	0.532	0.368	0.368
24	0.532	0.930	2.190	1.470	3.850	3.480	2.000	1.680	0.713	0.532	0.450	0.368
25	0.532	0.785	2.190	1.470	3.850	3.480	2.190	1.680	0.713	0.532	0.491	0.368
26	0.532	0.785	2.000	1.470	4.080	3.480	2.000	1.790	0.713	0.532	0.368	0.368
27	0.491	0.785	2.000	1.470	4.530	3.480	1.790	2.000	0.713	0.532	0.368	0.368
28	0.491	0.713	1.890	1.570	4.760	3.480	1.790	1.890	0.713	0.532	0.368	0.336
29	0.450	0.713	1.890	2.740	5.210	3.300	1.790	1.680	0.713	0.532	0.368	0.336
30	0.532	0.713	1.680	2.190	------	3.850	1.790	1.570	0.713	0.532	0.368	0.336
31	0.653	------	1.680	1.790	------	4.530	------	1.250	------	0.532	0.368	------
Maks.	3.300	25.200	29.900	3.300	11.800	20.200	5.670	3.300	2.370	0.785	0.858	2.560
Min.	0.409	0.592	0.592	1.360	1.250	3.300	1.570	1.250	0.713	0.532	0.368	0.336
Ortalama	0.576	0.942	2.490	1.640	3.060	5.150	3.550	2.010	1.060	0.573	0.403	0.370
LT/SN/Km2	3.290	5.390	14.200	9.350	17.500	29.400	20.300	11.500	6.040	3.270	2.300	2.120
AKIM mm.	8.820	14.000	38.100	25.000	43.900	78.800	52.700	30.700	15.700	8.770	6.170	5.490
MİL. M3	1.540	2.440	6.670	4.380	7.680	13.800	9.210	5.380	2.740	1.530	1.080	0.960

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 57.41 MİLYON M3 328 MM. 10.4 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A008 KARAÇAY OSMANİYE

YERİ : OSMANİYE İLİ KARAÇAY MAHALLESİNE 2.5 KM MESAFEDEKİ BUZ FABRİIKASI YAKININDADIR

36°16'49" Doğu - 37°2'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 131.10 km2 YAKLAŞIK KOT : 255 m

GÖZLEM SÜRESİ : 09.08.1961 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.411 m3/sn. (43 Yıllık) 2008 Su yılında 1.198 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	21.200	m3/sn	09.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	170.000	m3/sn	16.05.1979
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	13.09.1990

19. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	42	0.587	120	48.0	170	120.
22	0.020	48	1.2	130	60.1	180	137.
26	0.045	54	2.2	140	73.9	190	154.
32	0.144	60	3.7	150	88.6	200	171.
36	0.262	90	19.4	160	104.	210	187.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.532	1.100	1.040	1.510	2.660	2.830	2.170	0.726	KURU	KURU	KURU
02	KURU	0.532	1.100	1.040	1.510	2.990	2.830	2.170	0.664	KURU	KURU	KURU
03	KURU	0.532	1.100	0.975	1.510	5.740	2.830	2.170	0.111	KURU	KURU	KURU
04	KURU	0.476	1.100	1.040	1.410	3.650	3.150	2.170	KURU	KURU	KURU	KURU
05	0.037	0.592	1.100	1.100	1.710	3.320	3.150	2.170	0.117	KURU	KURU	KURU
06	0.045	0.476	1.200	1.040	1.510	3.320	2.990	2.170	0.078	KURU	KURU	KURU
07	0.045	0.592	1.040	1.040	1.510	3.150	3.320	2.170	0.066	KURU	KURU	KURU
08	0.045	1.060	0.975	1.040	1.410	2.990	3.150	2.170	0.066	KURU	0.066	KURU
09	0.028	9.430	0.975	1.040	1.510	2.990	3.150	2.170	0.066	KURU	0.066	KURU
10	0.028	2.020	1.040	1.040	1.510	3.150	2.990	2.170	0.066	KURU	0.066	KURU
11	0.028	1.710	1.200	1.040	1.510	3.320	2.990	2.020	0.066	KURU	0.066	KURU
12	0.028	1.710	1.710	1.040	1.510	3.320	2.990	2.020	0.066	KURU	0.066	KURU
13	0.028	1.510	2.170	1.040	1.510	3.320	2.990	2.170	0.066	KURU	0.066	KURU
14	0.045	1.300	5.980	1.040	1.510	3.810	2.990	2.170	0.066	KURU	0.066	KURU
15	0.420	1.300	2.500	0.975	1.510	3.650	2.990	2.170	0.066	KURU	KURU	KURU
16	0.532	1.100	1.920	0.975	3.320	3.320	2.830	2.330	0.066	KURU	KURU	KURU
17	0.420	1.300	1.710	0.975	4.050	3.150	2.830	2.330	0.066	KURU	KURU	KURU
18	0.363	1.300	1.510	0.975	4.530	3.150	2.830	2.660	0.066	KURU	KURU	KURU
19	0.363	1.510	1.410	0.975	3.320	3.150	2.830	2.330	0.045	KURU	KURU	KURU
20	0.363	1.710	1.300	0.975	2.990	3.150	2.660	2.020	KURU	KURU	KURU	KURU
21	0.363	1.710	1.300	0.975	2.830	3.150	2.660	1.610	KURU	KURU	KURU	KURU
22	0.307	1.610	1.200	0.975	2.660	2.990	2.660	1.200	KURU	KURU	KURU	KURU
23	0.270	1.410	1.100	0.975	2.660	2.990	2.330	1.200	KURU	KURU	KURU	0.102
24	0.233	1.410	1.100	0.975	2.660	3.320	2.330	1.200	KURU	KURU	KURU	0.026
25	0.195	1.410	1.100	0.975	2.660	3.320	2.330	1.300	KURU	KURU	KURU	0.016
26	0.476	1.410	1.100	0.975	2.660	3.150	2.330	1.200	KURU	KURU	KURU	0.016
27	0.532	1.200	1.100	0.975	2.500	2.830	2.330	1.100	KURU	KURU	KURU	0.087
28	0.532	1.200	1.040	1.300	2.500	2.830	2.330	1.100	KURU	KURU	KURU	0.031
29	0.532	1.300	1.040	2.330	2.660	2.830	2.170	0.789	KURU	KURU	KURU	0.020
30	0.532	1.100	1.040	1.820	------	3.150	2.170	0.789	KURU	KURU	KURU	0.172
31	0.532	------	1.040	1.610	------	2.990	------	0.789	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.532	21.200	9.110	2.500	7.500	8.150	3.480	2.830	0.726	KURU	0.066	0.766
Min.	KURU	0.476	0.975	0.975	1.410	2.660	2.170	0.726	KURU	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.236	1.480	1.430	1.110	2.230	3.250	2.770	1.810	0.084	KURU	0.015	0.016
LT/SN/Km2	1.800	11.300	10.900	8.440	17.000	24.800	21.100	13.800	0.644	0.000	0.114	0.120
AKIM mm.	4.830	29.300	29.200	22.600	42.600	66.500	54.700	37.000	1.670	0.000	0.304	0.310
MİL. M3	0.633	3.840	3.830	2.960	5.590	8.710	7.170	4.860	0.219	0.000	0.040	0.041

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 37.89 MİLYON M3 289 MM. 9.1 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A010 HUMUS S. ARIKLIKAŞ

YERİ : **OSMANİYE İLİ BAHÇE İLÇESI TAŞOLUK KÖYÜ YAKINLARINDADIR.**

36°29'35" Doğu - 37°10'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **217.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 493 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.807 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 1.183 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**30.200**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.097**	**m3/sn**	**30.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**115.000**	**m3/sn**	**07.03.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.2002**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
76	0.044	160	12.6	240	53.3	290	88.0
82	0.144	180	21.0	250	59.7	300	98.0
100	1.1	200	30.6	260	66.1	310	108.
120	3.4	220	41.3	270	72.6	320	118.
140	7.4	230	47.2	280	79.0	330	128.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.189	0.169	0.453	1.180	0.968	2.740	3.050	0.961	0.546	0.440	0.221	0.111
02	0.189	0.169	0.453	1.110	1.180	3.760	2.950	0.961	0.546	0.411	0.221	0.111
03	0.210	0.169	0.414	1.030	0.968	11.200	2.950	0.903	0.506	0.411	0.221	0.111
04	0.210	0.169	0.375	1.030	0.906	8.530	2.750	0.903	0.506	0.411	0.381	0.111
05	0.169	0.169	0.375	1.110	0.782	6.680	2.750	0.903	0.506	0.381	0.169	0.111
06	0.169	0.169	0.375	1.110	0.720	5.990	2.750	0.903	0.506	0.381	0.169	0.111
07	0.169	0.169	0.375	1.030	0.657	5.240	2.750	0.903	0.473	0.381	0.169	0.111
08	0.169	0.169	0.375	0.906	0.613	4.840	2.750	0.903	0.506	0.353	0.169	0.097
09	0.169	0.169	0.375	0.844	0.613	4.570	2.750	0.903	0.506	0.353	0.148	0.097
10	0.169	0.169	0.375	0.844	0.613	4.300	2.650	0.903	0.506	0.353	0.148	0.097
11	0.169	1.600	0.375	0.844	0.568	4.090	2.650	0.863	0.506	0.331	0.148	1.900
12	0.169	2.010	0.375	0.844	0.613	3.990	2.650	0.863	0.506	0.331	0.148	1.320
13	0.169	1.510	1.420	0.782	0.657	3.780	2.650	0.863	0.473	0.331	0.148	0.968
14	0.169	1.180	19.100	0.782	0.657	3.780	2.550	0.824	0.473	0.309	0.148	0.720
15	0.169	1.030	7.010	0.782	0.844	3.570	2.550	0.824	0.473	0.309	0.148	0.613
16	0.169	0.906	4.320	0.782	0.968	3.570	2.450	0.824	0.473	0.309	0.130	0.492
17	0.169	0.782	3.250	0.782	1.600	3.360	2.250	0.824	0.473	0.309	0.130	0.453
18	0.169	0.720	2.430	0.782	5.740	3.360	2.170	0.784	0.440	0.287	0.130	0.375
19	0.169	0.657	2.220	0.782	7.560	3.360	1.870	0.784	0.440	0.287	0.130	0.306
20	0.169	0.657	1.900	0.782	6.100	3.360	1.630	0.744	0.440	0.287	0.130	0.275
21	0.169	0.657	1.800	0.720	4.790	3.360	1.420	0.744	0.440	0.287	0.130	0.275
22	0.169	0.613	1.690	0.720	4.320	3.250	1.360	0.705	0.440	0.287	0.130	0.275
23	0.169	0.568	1.600	0.720	3.880	3.250	1.250	0.705	0.440	0.264	0.130	0.275
24	0.169	0.530	1.690	0.720	3.760	3.250	1.190	0.665	0.411	0.264	0.130	0.253
25	0.169	0.530	1.600	0.720	3.380	3.150	1.130	0.665	0.411	0.264	0.130	0.253
26	0.169	0.492	1.510	0.720	2.990	3.150	1.080	0.665	0.411	0.264	0.130	0.231
27	0.169	0.492	1.420	0.657	2.870	3.150	1.080	0.625	0.473	0.240	0.130	0.231
28	0.169	0.453	1.420	0.657	2.740	3.150	1.020	0.625	0.473	0.240	0.130	0.231
29	0.169	0.453	1.320	0.720	2.640	3.050	1.020	0.585	0.440	0.240	0.111	0.210
30	0.169	0.453	1.250	0.720	------	3.050	0.961	0.585	0.440	0.240	0.111	0.210
31	0.169	------	1.180	0.720	------	3.050	------	0.585	------	0.221	0.111	------
Maks.	0.231	10.800	30.200	1.600	10.400	14.500	4.200	0.961	0.705	0.440	0.546	3.380
Min.	0.130	0.169	0.336	0.657	0.530	2.740	0.961	0.546	0.381	0.221	0.097	0.097
Ortalama	0.173	0.599	2.030	0.837	2.230	4.160	2.100	0.790	0.473	0.315	0.154	0.364
LT/SN/Km2	0.796	2.760	9.330	3.850	10.300	19.100	9.670	3.640	2.180	1.450	0.709	1.680
AKIM mm.	2.130	7.150	25.000	10.300	25.700	51.300	25.100	9.740	5.640	3.890	1.900	4.350
MİL. M3	0.463	1.550	5.430	2.240	5.590	11.100	5.450	2.120	1.230	0.845	0.413	0.945

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 37.38 MİLYON M3 172 MM. 5.4 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A024 CEYHAN N. HEMİTE KÖP.

YERİ : **OSMANİYE - KADİRLİ KARAYOLUNUN 24. KM' SİNDEKİ HEMİTE KÖPRÜSÜNDEDİR.**

36°5'6" Doğu - 37°11'48" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **15700.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 36 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **18.12.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 133.739 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 45.111 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**196.000**	**m3/sn**	**10.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**3.850**	**m3/sn**	**12.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**2281.00**	**m3/sn**	**26.12.1968**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**1.000**	**m3/sn**	**01.08.1978**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
29	1.6	50	5.7	200	192.	350	583.
32	1.9	80	19.1	230	262.	380	666.
35	2.4	110	45.3	260	339.	390	684.
38	2.9	140	82.1	290	420.	400	722.
42	3.7	170	129.	320	501.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	39.300	4.770	72.400	83.600	137.000	62.500	6.360	4.770	4.400	41.300	33.700	63.700
02	31.200	4.770	30.400	133.000	135.000	54.400	6.360	4.770	4.770	20.700	37.300	57.900
03	15.600	4.400	63.700	127.000	95.300	37.300	16.800	4.770	27.900	22.300	43.300	51.000
04	24.700	4.770	64.800	112.000	106.000	89.500	52.100	4.770	30.400	63.700	48.700	39.300
05	32.800	4.400	67.100	126.000	107.000	82.100	40.300	4.770	21.500	61.300	48.700	45.300
06	45.300	4.400	61.300	107.000	115.000	60.200	17.400	4.400	17.400	61.300	41.300	63.700
07	33.700	4.400	55.600	95.300	122.000	44.300	75.200	7.290	4.030	53.300	40.300	27.900
08	42.300	4.400	51.000	67.100	127.000	17.900	60.200	39.300	13.900	28.700	52.100	28.700
09	47.600	4.400	34.500	95.300	104.000	13.300	80.700	41.300	4.030	22.300	51.000	53.300
10	12.900	4.400	12.000	114.000	109.000	12.000	66.000	46.400	4.030	16.800	44.300	57.900
11	6.980	5.500	47.600	121.000	103.000	11.100	43.300	45.300	7.900	17.900	67.100	73.800
12	22.300	4.030	60.200	127.000	109.000	7.900	64.800	39.300	21.500	17.400	49.900	39.300
13	20.700	3.850	36.300	112.000	109.000	5.740	25.500	16.800	12.000	17.400	46.400	55.600
14	26.300	3.850	93.900	133.000	79.300	18.500	7.290	4.400	27.900	16.800	57.900	47.600
15	34.500	3.850	49.900	117.000	93.900	99.800	6.360	7.290	28.700	17.400	66.000	54.400
16	39.300	3.850	66.000	119.000	85.000	80.700	21.500	37.300	43.300	17.400	60.200	49.900
17	27.900	3.850	131.000	151.000	69.700	89.500	23.100	4.400	38.300	17.900	43.300	52.100
18	19.900	3.850	139.000	139.000	90.900	53.300	10.600	11.100	41.300	17.900	59.000	51.000
19	12.000	3.850	147.000	117.000	109.000	22.300	6.050	4.400	12.400	22.300	63.700	48.700
20	4.770	3.850	75.200	107.000	119.000	11.500	6.050	4.400	20.700	28.700	60.200	51.000
21	4.400	3.850	54.400	95.300	103.000	6.670	6.050	4.400	47.600	27.900	61.300	54.400
22	5.010	3.850	35.300	115.000	78.000	6.360	6.050	4.400	47.600	24.700	62.500	64.800
23	7.290	3.850	42.300	110.000	31.200	6.360	17.400	7.590	46.400	21.500	60.200	64.800
24	4.770	3.850	66.000	109.000	57.900	6.360	8.520	12.000	51.000	19.100	49.900	23.900
25	4.030	3.850	115.000	107.000	79.300	6.360	6.050	10.600	56.700	19.100	82.100	27.900
26	4.030	3.850	119.000	106.000	88.000	6.360	17.400	4.400	60.200	18.500	96.800	32.800
27	4.030	4.770	117.000	72.400	27.900	6.360	39.300	4.400	37.300	17.400	82.100	37.300
28	4.030	32.800	119.000	127.000	71.100	6.360	36.300	4.400	32.000	19.900	76.600	35.300
29	4.030	49.900	110.000	160.000	64.800	6.360	29.600	4.400	16.800	19.900	76.600	32.000
30	4.030	79.300	109.000	147.000	------	6.360	20.700	4.400	26.300	23.100	71.100	14.500
31	4.030	------	78.000	141.000	------	6.360	------	4.400	------	27.100	69.700	------
Maks.	88.000	135.000	190.000	190.000	196.000	183.000	192.000	67.100	103.000	103.000	137.000	114.000
Min.	4.030	3.850	4.400	26.300	19.100	5.740	6.050	4.400	3.850	6.670	16.800	4.400
Ortalama	19.000	9.180	75.000	116.000	94.000	30.500	27.400	13.000	26.900	26.500	58.200	46.700
LT/SN/Km2	1.210	0.585	4.770	7.380	5.990	1.940	1.750	0.827	1.720	1.690	3.710	2.970
AKIM mm.	3.250	1.520	12.800	19.800	15.000	5.200	4.530	2.220	4.450	4.520	9.920	7.700
MİL. M3	51.000	23.800	201.000	310.000	236.000	81.600	71.100	34.800	69.800	70.900	156.000	121.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1427.00 MİLYON M3 91 MM. 2.9 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A027 Karasu D. Inekli Gölü Çik.

YERİ : Gölbaşı Pazarcık yolunun 14.km sinden sağa ayrılan köy yolu-nun 3.km sindeki İnekli Gölü çıkışının 1.km mansabındadır.
37°28'23" Doğu - 37°40'29" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 211.40 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 872 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1970 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 2.346 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 3.660 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	8.150	m3/sn	26.02.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.090	m3/sn	03.11.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	11.800	m3/sn	13.02.2006
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	28.07.1973

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.260	1.140	1.360	1.800	2.750	7.300	2.700	7.050	6.730	4.750	3.130	4.320
02	3.070	1.140	1.320	1.750	2.700	6.890	2.650	6.730	6.640	4.750	3.070	4.390
03	2.850	1.090	1.270	1.700	2.600	7.470	2.550	6.640	6.640	4.750	3.010	4.460
04	2.750	1.090	1.270	1.800	2.600	7.140	2.550	6.560	6.730	4.750	3.010	4.460
05	2.650	1.090	1.270	1.800	2.600	6.730	2.600	6.480	6.730	4.680	3.010	4.390
06	2.550	1.090	1.320	1.750	2.550	6.480	2.800	6.400	6.730	4.610	2.950	4.320
07	2.450	1.090	1.450	1.700	2.550	6.240	3.190	6.320	6.730	4.460	2.950	4.170
08	2.250	1.140	1.410	1.650	2.500	5.990	3.380	6.240	6.730	4.390	3.130	4.050
09	2.100	1.270	1.410	1.650	2.450	5.750	3.440	6.400	6.560	4.390	3.260	3.870
10	2.050	1.230	1.600	1.600	2.500	5.590	3.740	6.320	6.400	4.320	3.380	3.740
11	1.950	1.600	2.100	1.600	2.600	5.440	4.240	6.320	6.240	4.320	3.380	3.680
12	1.850	1.550	2.200	1.550	3.500	5.210	4.680	6.400	6.080	4.240	3.440	3.500
13	1.800	1.500	2.650	1.500	3.620	4.980	5.210	6.400	5.990	4.170	3.440	3.320
14	1.700	1.500	4.050	1.500	3.740	4.900	5.670	6.320	5.830	4.170	3.500	3.130
15	1.700	1.450	3.320	1.500	3.680	4.900	6.080	6.320	5.670	4.110	3.440	2.900
16	1.700	1.450	3.010	1.500	3.440	4.610	6.320	6.320	5.590	4.050	3.440	2.750
17	1.600	1.450	2.900	1.450	3.990	4.390	6.480	6.240	5.440	4.050	3.380	2.600
18	1.450	1.450	2.750	1.450	5.050	4.240	6.560	6.240	5.290	4.050	3.380	2.400
19	1.410	1.410	2.650	1.410	6.640	3.990	6.560	6.240	5.130	3.990	3.380	2.250
20	1.410	1.550	2.550	1.410	6.320	3.800	6.400	6.240	5.050	3.930	3.260	2.100
21	1.410	1.650	2.450	1.410	6.160	3.620	6.400	6.160	4.900	3.870	3.190	2.000
22	1.360	1.600	2.400	1.410	6.160	3.500	6.320	6.160	4.830	3.800	3.130	1.900
23	1.320	1.550	2.300	1.450	6.480	3.320	6.320	6.160	4.750	3.680	3.130	1.900
24	1.320	1.500	2.250	1.450	6.730	3.190	6.730	6.320	4.750	3.680	3.130	1.850
25	1.270	1.450	2.200	1.450	6.970	3.070	7.470	6.480	4.750	3.620	3.260	1.750
26	1.270	1.450	2.150	1.500	7.470	2.950	7.470	6.640	4.750	3.560	3.500	1.700
27	1.230	1.410	2.050	1.450	7.810	2.850	7.470	6.730	4.830	3.440	3.740	1.700
28	1.180	1.410	2.000	1.410	7.730	2.750	7.560	6.810	4.830	3.440	3.930	1.700
29	1.180	1.360	1.950	2.300	7.560	2.700	7.560	6.810	4.830	3.380	4.050	1.600
30	1.180	1.360	1.900	2.900	------	2.700	7.390	6.810	4.750	3.260	4.170	1.650
31	1.180	------	1.850	2.850	------	2.800	------	6.730	------	3.190	4.320	------
Maks.	3.380	2.100	4.900	3.010	8.150	7.900	7.730	7.050	6.810	4.900	4.390	4.540
Min.	1.140	1.090	1.270	1.360	2.450	2.700	2.500	6.160	4.680	3.130	2.900	1.600
Ortalama	1.820	1.370	2.110	1.670	4.530	4.690	5.280	6.450	5.700	4.060	3.370	2.950
LT/SN/Km2	8.610	6.470	9.970	7.880	21.400	22.200	25.000	30.500	26.900	19.200	15.900	14.000
AKIM mm.	23.100	16.800	26.700	21.100	53.700	59.500	64.800	81.700	69.800	51.400	42.700	36.200
MİL. M3	4.880	3.540	5.650	4.460	11.400	12.600	13.700	17.300	14.800	10.900	9.030	7.650

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 115.91 MİLYON M3 548 MM. 17.3 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A033 SABUN S. BOYALI

YERİ : OSMANİYE İLİ DÜZİÇİ İLÇESİ BOYALI BAYINDIR YOLUNDAKİ SABUN SUYU KÖPRÜSÜNÜN 100 M MANSABINDADIR.PAFTA: N36-B4

36°21'1" Doğu - 37°18'9" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 288.20 km2 YAKLAŞIK KOT : 110 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.01.1999 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 5.286 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 3.706 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	37.300	m3/sn	14.12.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.500	m3/sn	19.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	123.000	m3/sn	28.10.2003
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	1.120	m3/sn	30.06.2005

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
58	0.334	83	2.5	108	8.2	181	44.7
63	0.584	88	3.3	113	9.7	220	76.7
68	0.916	93	4.2	118	11.6	250	103.
73	1.4	98	5.4	123	13.9		
78	1.9	103	6.6	143	23.3		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.150	2.570	3.270	3.940	3.750	7.450	7.680	3.580	2.700	2.150	2.440	1.820
02	2.150	2.570	3.130	3.940	3.580	7.450	7.230	3.580	2.700	2.300	2.440	1.720
03	2.300	2.830	3.130	3.940	3.580	16.000	6.310	3.270	2.700	2.300	2.440	1.720
04	2.040	2.700	3.270	3.940	3.580	11.000	6.770	3.410	2.700	2.300	2.440	1.720
05	2.150	2.980	3.270	3.750	3.580	8.660	7.000	3.580	2.700	2.300	2.440	1.720
06	2.300	2.830	3.270	3.750	3.750	8.160	6.540	4.310	2.700	2.300	1.820	1.720
07	2.150	2.830	3.410	3.580	3.750	7.910	6.310	4.130	3.270	2.300	1.610	1.720
08	2.150	2.830	3.410	3.750	3.750	7.450	6.540	4.130	3.410	2.300	1.610	1.720
09	2.150	3.130	3.270	3.580	3.750	7.680	6.090	4.500	2.830	2.300	1.610	1.720
10	2.150	3.270	3.410	3.580	3.750	7.450	5.860	4.690	2.830	2.150	1.610	1.720
11	2.150	9.650	4.130	3.580	3.940	7.000	5.630	4.500	2.830	2.150	1.610	1.720
12	2.150	4.690	4.500	3.580	4.500	6.540	5.440	4.500	2.700	2.150	1.610	1.720
13	2.440	3.750	6.770	3.580	4.500	6.310	5.250	4.310	2.700	2.150	1.610	1.720
14	2.440	3.750	24.900	3.580	4.500	8.160	5.070	4.130	2.570	2.150	1.610	1.720
15	3.410	3.580	9.400	3.580	4.500	7.680	4.880	4.130	2.570	2.700	1.610	1.720
16	2.700	3.410	7.680	3.410	4.310	6.770	4.880	5.250	2.570	2.700	1.610	1.720
17	2.570	3.410	7.230	3.410	6.090	6.540	4.880	5.440	2.440	2.570	1.610	1.720
18	2.570	3.410	6.310	3.410	11.400	6.090	4.690	5.070	2.440	2.440	1.610	1.720
19	2.570	3.410	5.630	3.410	8.910	5.860	4.500	4.500	2.440	2.440	1.500	1.720
20	2.570	3.580	5.250	3.410	6.540	5.860	4.500	4.130	2.300	2.440	1.500	1.720
21	2.570	4.690	5.070	3.410	5.860	5.630	4.310	3.580	2.300	2.440	1.500	1.720
22	2.300	3.940	4.880	3.410	5.630	5.630	4.130	3.270	2.300	2.440	1.500	1.720
23	2.300	3.580	4.690	3.410	6.090	5.440	3.580	3.270	2.300	2.440	1.500	1.720
24	2.300	3.580	4.690	3.410	6.310	5.440	3.130	3.270	2.300	2.440	1.720	1.720
25	2.300	3.410	4.690	3.410	6.090	5.250	2.980	3.270	2.300	2.440	1.930	1.720
26	2.300	3.410	4.500	3.410	6.310	5.250	3.270	3.580	2.300	2.440	1.930	1.720
27	2.150	3.410	4.500	3.410	6.540	5.250	3.130	4.500	2.300	2.440	1.820	1.820
28	2.150	3.270	4.310	3.580	6.770	5.250	2.980	3.940	2.300	2.440	1.820	1.820
29	2.040	3.270	4.310	5.070	7.000	5.070	2.980	3.270	2.300	2.440	1.820	1.930
30	2.300	3.270	3.940	4.500	------	5.250	2.980	2.980	2.150	2.440	1.820	1.820
31	2.570	------	3.940	3.940	------	6.540	------	2.830	------	2.440	1.820	------
Maks.	6.540	33.000	37.300	5.630	15.300	26.700	7.910	7.910	9.160	2.830	2.980	2.570
Min.	1.930	2.440	3.130	3.410	3.580	4.500	2.980	2.700	2.150	2.150	1.500	1.720
Ortalama	2.340	3.570	5.300	3.670	5.260	6.970	4.980	3.960	2.560	2.370	1.790	1.740
LT/SN/Km2	8.120	12.400	18.400	12.700	18.300	24.200	17.300	13.800	8.900	8.220	6.210	6.040
AKIM mm.	21.700	32.100	49.200	34.100	45.800	64.800	44.800	36.800	23.100	22.000	16.600	15.700
MİL. M3	6.270	9.250	14.200	9.820	13.200	18.700	12.900	10.600	6.650	6.340	4.800	4.510

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 117.24 MİLYON M3 407 MM. 12.9 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A040 Içerisu Ballikaya

YERİ : **NURDAĞI-GAZİANTEP YOLUNUN 5.5 KM SINDEN SAĞA AYRILAN HAMIDIYE KÖYÜ YOLUNUN 4. KM SINDEDIR.**
36°52'40" Doğu - 37°8'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **79.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 670 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1972 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.501 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 0.115 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**4.750**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.005**	**m3/sn**	**14.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**15.000**	**m3/sn**	**21.01.1976**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**12.12.1980**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	0.001	13	0.040	30	0.850	70	13.0
9	0.003	14	0.065	35	1.5	80	17.0
10	0.005	20	0.227	40	2.2	90	21.0
11	0.015	21	0.260	50	5.0	100	25.0
12	0.026	25	0.470	60	9.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.013	0.024	0.044	0.024	0.340	0.525	0.199	0.067	0.044	0.008	0.008	0.008
02	0.013	0.024	0.044	0.024	0.248	0.433	0.199	0.067	0.044	0.008	0.008	0.008
03	0.013	0.024	0.044	0.024	0.199	0.710	0.199	0.044	0.044	0.008	0.008	0.008
04	0.013	0.024	0.044	0.024	0.199	0.618	0.199	0.044	0.044	0.008	0.008	0.008
05	0.024	0.024	0.044	0.044	0.149	0.525	0.199	0.067	0.024	0.008	0.008	0.005
06	0.024	0.024	0.044	0.024	0.149	0.525	0.149	0.067	0.013	0.008	0.008	0.005
07	0.024	0.067	0.044	0.024	0.149	0.433	0.149	0.067	0.008	0.008	0.008	0.005
08	0.024	0.067	0.044	0.024	0.149	0.433	0.100	0.067	0.013	0.008	0.008	0.008
09	0.024	0.067	0.044	0.024	0.149	0.433	0.100	0.067	0.008	0.008	0.008	0.008
10	0.024	0.044	0.067	0.024	0.149	0.340	0.100	0.067	0.008	0.008	0.008	0.008
11	0.024	0.044	0.199	0.024	0.248	0.340	0.100	0.067	0.008	0.008	0.008	0.008
12	0.024	0.024	0.149	0.013	0.618	0.340	0.100	0.067	0.013	0.008	0.008	0.008
13	0.024	0.024	0.340	0.013	0.433	0.340	0.100	0.044	0.013	0.008	0.008	0.005
14	0.024	0.024	2.440	0.013	0.340	0.340	0.067	0.044	0.013	0.005	0.008	0.005
15	0.044	0.024	0.618	0.013	0.248	0.248	0.067	0.044	0.013	0.005	0.008	0.008
16	0.044	0.024	0.618	0.013	0.248	0.248	0.067	0.044	0.008	0.005	0.013	0.008
17	0.044	0.024	0.618	0.013	0.248	0.248	0.067	0.044	0.008	0.005	0.013	0.013
18	0.044	0.024	0.340	0.013	1.900	0.248	0.100	0.024	0.013	0.005	0.013	0.024
19	0.044	0.024	0.248	0.013	1.660	0.199	0.100	0.024	0.013	0.005	0.008	0.013
20	0.044	0.100	0.149	0.013	1.190	0.199	0.100	0.024	0.013	0.005	0.008	0.013
21	0.044	0.067	0.149	0.013	0.948	0.199	0.100	0.024	0.013	0.005	0.008	0.013
22	0.044	0.067	0.100	0.013	0.829	0.149	0.100	0.024	0.013	0.005	0.008	0.013
23	0.044	0.067	0.067	0.008	0.829	0.149	0.067	0.024	0.013	0.005	0.008	0.044
24	0.044	0.067	0.067	0.008	0.829	0.149	0.067	0.044	0.013	0.005	0.008	0.013
25	0.044	0.044	0.044	0.008	0.829	0.149	0.067	0.044	0.013	0.005	0.008	0.008
26	0.044	0.044	0.044	0.008	0.710	0.149	0.067	0.044	0.013	0.005	0.008	0.008
27	0.044	0.044	0.044	0.008	0.710	0.149	0.067	0.024	0.013	0.005	0.008	0.008
28	0.024	0.044	0.044	0.008	0.618	0.149	0.067	0.013	0.008	0.005	0.008	0.008
29	0.024	0.044	0.044	0.199	0.618	0.100	0.067	0.013	0.008	0.005	0.008	0.008
30	0.044	0.044	0.024	0.829	------	0.149	0.067	0.013	0.008	0.005	0.008	0.013
31	0.024	------	0.024	0.433	------	0.149	------	0.013	------	0.005	0.008	------
Maks.	0.067	0.100	4.750	1.420	3.990	1.190	0.340	0.067	0.044	0.013	0.024	0.248
Min.	0.013	0.024	0.024	0.008	0.149	0.100	0.067	0.013	0.008	0.005	0.005	0.005
Ortalama	0.032	0.042	0.220	0.062	0.549	0.302	0.107	0.043	0.016	0.006	0.008	0.010
LT/SN/Km2	0.400	0.530	2.790	0.791	6.950	3.820	1.350	0.543	0.203	0.079	0.107	0.132
AKIM mm.	1.070	1.370	7.470	2.120	17.400	10.200	3.500	1.450	0.525	0.212	0.288	0.341
MİL. M3	0.085	0.109	0.590	0.167	1.380	0.809	0.276	0.115	0.041	0.017	0.023	0.027

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.64 MİLYON M3 46 MM. 1.5 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A043 KESİK S. TAŞKÖPRÜ

YERİ : **CEYHAN - KADİRLİ YOLUNUN 45. KM SİNDE MEHMETLİ BARAJINA GİDEN YOLUN 30 KM.SİNDE MEHMETLİ BARAJ GİRİŞİNDEKİ TAŞKÖPRÜ KÖYÜ YAKININDADIR.**

36°0'13" Doğu - 37°33'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **163.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 194 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.09.1975 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.747 m3/sn. (33 Yıllık) 2008 Su yılında 1.959 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**20.900**	**m3/sn**	**18.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.254**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**180.000**	**m3/sn**	**29.12.1986**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.120**	**m3/sn**	**22.11.1975**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.073	35	1.9	120	23.4	360	85.1
19	0.228	40	2.8	160	34.2	370	86.9
23	0.492	48	4.4	200	45.0	379	88.6
27	0.871	56	6.2	240	55.8		
31	1.4	80	12.6	350	82.2		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.254	0.369	0.680	1.610	1.220	3.300	5.260	3.300	1.350	0.600	0.520	0.293
02	0.254	0.369	0.680	1.480	1.120	3.480	5.040	3.300	1.350	0.600	0.445	0.293
03	0.293	0.369	0.680	1.610	1.120	5.260	5.040	3.130	1.350	0.680	0.520	0.293
04	0.254	0.369	0.680	1.610	1.120	4.820	5.700	3.130	1.350	0.600	0.445	0.293
05	0.293	0.369	0.680	1.480	1.120	4.420	5.700	2.950	1.220	0.600	0.445	0.293
06	0.293	0.369	0.680	1.350	1.120	4.420	5.700	2.950	1.220	0.600	0.445	0.293
07	0.293	0.445	0.680	1.350	1.120	4.420	7.930	2.770	1.480	0.600	0.445	0.293
08	0.293	0.445	0.680	1.350	1.120	4.600	9.100	2.770	1.350	0.600	0.445	0.293
09	0.293	1.020	0.680	1.350	1.020	4.820	8.600	2.580	1.220	0.600	0.445	0.293
10	0.293	0.680	0.760	1.220	1.020	5.260	7.700	2.580	1.220	0.600	0.445	0.293
11	0.293	2.380	1.350	1.220	1.020	5.480	7.030	2.380	1.220	0.600	0.445	0.293
12	0.293	2.190	2.190	1.220	1.020	5.700	6.360	2.190	1.220	0.600	0.445	0.254
13	0.293	1.610	5.260	1.220	1.020	6.360	5.920	2.190	1.120	0.600	0.445	0.254
14	0.293	1.120	9.600	1.120	1.020	8.850	5.700	2.000	1.120	0.600	0.445	0.254
15	0.890	1.020	7.700	1.120	1.020	8.600	5.480	2.000	1.020	0.600	0.445	0.293
16	0.445	0.890	5.260	1.220	1.020	7.700	5.260	2.770	1.020	0.520	0.445	0.293
17	0.369	0.760	4.600	1.120	2.950	7.260	5.040	2.190	1.020	0.600	0.445	0.293
18	0.369	0.760	4.230	1.120	14.100	6.810	4.820	2.190	1.020	0.600	0.445	0.293
19	0.369	0.680	3.860	1.120	8.380	6.360	4.600	2.190	0.890	0.600	0.445	0.293
20	0.369	0.680	3.670	1.120	6.140	6.140	4.600	2.190	0.890	0.600	0.445	0.293
21	0.369	1.020	3.300	1.120	4.820	5.920	4.420	2.000	0.890	0.600	0.369	0.293
22	0.369	1.120	3.130	1.120	4.230	5.920	4.420	1.800	0.890	0.600	0.369	0.293
23	0.369	1.020	2.770	1.120	3.860	5.700	4.230	1.800	0.760	0.600	0.369	0.293
24	0.369	1.020	2.770	1.020	3.670	5.700	4.230	1.800	0.760	0.600	0.369	0.293
25	0.369	0.890	2.580	1.020	3.480	5.920	4.040	1.800	0.680	0.520	0.445	0.293
26	0.369	0.890	2.380	1.020	3.300	5.920	4.040	1.800	0.680	0.520	0.445	0.293
27	0.369	0.760	2.190	1.020	3.300	5.920	3.860	1.610	0.680	0.520	0.369	0.369
28	0.369	0.760	2.000	1.020	3.130	5.700	3.670	1.610	0.680	0.520	0.369	0.369
29	0.369	0.760	1.800	1.220	3.300	5.480	3.480	1.480	0.680	0.520	0.369	0.520
30	0.369	0.680	1.800	1.350	------	5.260	3.480	1.480	0.680	0.520	0.293	0.600
31	0.369	------	1.610	1.220	------	5.260	------	1.480	------	0.520	0.293	------
Maks.	5.920	4.040	11.400	1.610	20.900	9.850	13.500	8.850	2.580	0.680	0.520	3.300
Min.	0.254	0.369	0.600	1.020	1.020	3.300	3.480	1.480	0.680	0.520	0.254	0.254
Ortalama	0.350	0.860	2.610	1.230	2.820	5.700	5.350	2.270	1.030	0.582	0.423	0.312
LT/SN/Km2	2.150	5.280	16.000	7.570	17.300	35.000	32.800	13.900	6.350	3.570	2.590	1.910
AKIM mm.	5.750	13.700	42.900	20.300	43.400	93.700	85.000	37.300	16.400	9.560	6.950	4.960
MİL. M3	0.938	2.230	6.990	3.310	7.070	15.300	13.900	6.080	2.680	1.560	1.130	0.809

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 62.00 MİLYON M3 380 MM. 12.0 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A046 KEŞİŞ S. SARIDANIŞMANLI

YERİ : **KADİRLİ - ANDIRIN YOLUNUN 25. KM SİNDEN SOLA AYRILAN KÖY YOLUNUN 5 KM SİNDEKİ SARIDANIŞMANLI KÖYÜ İÇERİSİNDEDİR.**

36°15'16" Doğu - 37°26'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **420.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1973 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.350 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 6.269 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**177.000**	**m3/sn**	**07.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.356**	**m3/sn**	**22.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**600.000**	**m3/sn**	**16.05.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.150**	**m3/sn**	**02.12.1981**

18. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
32	0.272	70	2.3	220	90.0	270	125.
37	0.382	100	10.2	230	97.0	280	135.
42	0.501	130	27.8	240	104.	290	147.
46	0.633	160	48.0	250	111.	300	160.
55	1.1	190	69.0	260	118.	400	290.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.100	2.940	1.900	0.984	1.780	13.800	18.800	3.660	1.930	0.984	0.984	0.833
02	3.100	2.280	2.280	0.909	1.640	15.500	17.100	3.210	1.490	0.984	1.200	0.833
03	2.770	2.940	2.180	1.060	1.780	39.900	13.800	3.830	1.490	0.833	1.200	0.758
04	2.610	2.770	1.800	1.930	1.780	31.400	18.800	3.210	1.350	0.909	1.200	0.682
05	2.610	2.440	1.800	1.350	1.640	26.700	41.700	3.210	1.200	0.909	1.060	0.682
06	2.770	2.610	2.090	1.200	1.780	25.500	24.400	3.830	1.200	0.909	1.200	0.758
07	2.770	2.090	1.990	0.909	1.490	25.000	53.800	2.990	1.930	1.060	1.060	0.758
08	2.940	2.180	2.180	0.909	1.490	25.000	56.500	2.990	1.490	0.984	1.060	0.833
09	3.100	7.260	1.800	0.833	1.640	26.100	38.600	3.990	0.984	1.060	0.984	0.909
10	4.440	3.260	2.770	0.833	1.640	27.300	31.400	5.730	1.060	1.640	0.984	1.780
11	3.430	24.700	4.180	0.984	1.780	26.700	25.500	4.160	1.200	1.200	0.984	1.200
12	3.260	10.800	11.900	0.909	1.780	32.600	22.700	3.660	1.060	0.909	0.984	1.350
13	2.440	4.700	55.700	1.060	1.780	30.200	20.400	3.440	0.984	0.984	0.984	0.909
14	2.610	3.760	51.100	1.060	2.240	50.400	18.200	2.990	0.909	0.984	0.984	0.984
15	2.610	3.430	23.300	1.350	1.930	35.600	16.000	3.440	0.909	0.909	1.200	0.984
16	2.280	3.100	17.100	1.200	1.930	29.100	13.300	4.900	0.984	0.758	1.350	0.909
17	2.280	3.100	15.500	1.200	8.870	25.500	11.100	4.320	1.780	0.682	1.200	0.909
18	6.890	2.770	8.290	1.200	35.600	23.800	9.450	5.320	1.490	0.682	0.984	3.990
19	4.440	2.940	4.900	1.200	21.000	22.700	8.290	3.990	1.350	0.833	0.909	2.080
20	3.430	3.430	3.990	1.200	11.600	22.100	7.140	3.440	1.350	0.984	0.909	1.350
21	2.940	4.180	3.660	0.984	8.870	21.500	6.560	2.990	1.200	0.984	0.833	0.984
22	3.430	3.100	2.990	0.833	7.140	20.400	6.150	2.760	1.060	0.984	0.833	1.200
23	3.920	2.610	2.760	0.909	6.560	17.700	4.900	2.390	0.984	0.984	0.833	1.490
24	4.440	2.770	2.390	0.909	7.720	17.700	4.490	2.760	1.060	0.984	0.909	1.640
25	2.940	2.610	2.240	0.984	7.140	17.700	4.320	2.240	1.060	0.984	1.060	0.758
26	3.430	2.180	2.080	0.984	6.560	17.700	4.160	2.540	0.984	0.984	0.909	0.984
27	14.100	2.280	1.780	0.984	8.870	16.000	3.990	2.080	0.682	0.984	0.909	6.560
28	33.700	2.440	1.640	1.200	7.720	13.800	3.990	2.080	1.060	1.200	0.909	3.440
29	32.400	2.090	1.350	3.210	9.450	12.700	3.440	2.080	0.984	1.200	0.833	2.990
30	37.700	2.280	1.200	3.210	------	13.800	3.830	1.930	0.984	1.200	0.833	2.080
31	19.200	------	1.060	2.080	------	16.600	------	1.780	------	1.060	0.758	------
Maks.	87.200	54.300	78.400	21.000	51.800	68.000	177.000	32.000	16.000	3.660	2.540	81.600
Min.	2.280	1.340	0.909	0.356	0.466	2.080	1.930	0.466	0.639	0.596	0.682	0.552
Ortalama	7.160	4.000	7.740	1.240	6.040	23.900	17.100	3.290	1.210	0.992	1.000	1.520
LT/SN/Km2	17.100	9.530	18.400	2.960	14.400	56.900	40.700	7.830	2.870	2.360	2.380	3.620
AKIM mm.	45.700	24.700	49.400	7.930	36.000	152.000	105.000	21.000	7.450	6.320	6.390	9.380
MİL. M3	19.200	10.400	20.700	3.330	15.100	64.000	44.300	8.810	3.130	2.660	2.680	3.940

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 198.25 MİLYON M3 472 MM. 14.9 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A048 Gavur G. Sifon Çikis

YERİ : **K.MARAŞ KILILI KASABASINDAN SOLA AYRILAN YOLDA VARTOLAR OBASINDADIR. 36°54'19" Doğu - 37°25'5" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **760.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 443 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.06.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.297 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 1.766 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**19.200**	**m3/sn**	**19.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**05.05.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**44.000**	**m3/sn**	**17.12.1981**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**09.07.2003**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.152	0.970	1.770	1.430	5.130	5.350	4.140	0.028	0.028	0.059	KURU	KURU
02	0.195	0.970	1.910	1.360	4.140	5.240	3.920	0.028	0.028	0.059	KURU	KURU
03	0.217	1.020	2.050	1.360	3.920	6.450	3.810	0.028	0.028	0.059	KURU	KURU
04	0.238	1.190	1.910	1.360	3.700	8.940	3.810	0.028	0.028	0.059	KURU	KURU
05	0.260	1.360	1.770	1.300	3.450	7.330	4.030	0.028	0.028	0.059	KURU	KURU
06	0.405	1.500	1.710	1.300	3.290	6.340	4.690	0.028	0.028	0.045	KURU	KURU
07	1.240	1.710	1.710	1.240	3.040	6.010	5.130	0.028	0.028	0.045	KURU	KURU
08	1.430	1.770	1.910	1.240	2.950	5.680	4.800	0.028	0.028	0.028	KURU	KURU
09	1.570	1.910	2.130	1.240	2.870	5.130	4.470	0.028	0.028	0.059	KURU	KURU
10	1.640	1.980	2.710	1.190	2.870	4.910	4.030	0.028	0.028	0.045	KURU	KURU
11	1.430	2.210	4.140	1.190	2.870	4.030	3.700	0.045	0.028	0.028	KURU	0.028
12	1.300	2.130	5.460	1.130	3.620	3.810	3.700	0.045	0.028	0.028	KURU	0.028
13	1.360	1.710	7.330	1.070	3.700	3.700	3.700	0.028	0.028	0.028	KURU	0.045
14	1.500	1.500	10.500	1.020	3.700	3.700	3.530	0.045	0.028	0.028	KURU	0.059
15	1.570	1.360	7.880	0.970	3.920	3.700	3.290	0.045	0.028	0.028	KURU	0.073
16	1.500	1.360	6.450	0.970	6.780	3.700	2.950	0.045	0.028	0.028	KURU	0.073
17	1.360	1.300	7.330	0.970	10.800	3.700	2.380	0.028	0.028	0.028	KURU	0.086
18	1.240	1.190	5.900	0.970	16.700	3.700	2.210	0.028	0.028	KURU	KURU	0.086
19	1.190	1.130	5.020	0.970	18.500	3.700	2.130	0.028	0.028	KURU	KURU	0.086
20	1.130	1.190	4.250	1.020	16.000	3.700	2.380	0.028	0.028	KURU	KURU	0.086
21	1.070	1.570	3.530	1.020	10.900	3.700	2.050	0.028	0.045	KURU	KURU	0.086
22	0.970	1.840	2.950	1.020	9.500	3.700	1.130	0.028	0.059	KURU	KURU	0.086
23	0.920	1.840	2.620	1.070	8.240	3.700	0.600	0.028	0.059	KURU	KURU	0.086
24	0.870	1.770	2.460	1.070	7.660	3.700	0.347	0.028	0.059	KURU	KURU	0.086
25	0.870	1.770	2.300	1.020	7.110	3.700	0.444	0.028	0.059	KURU	KURU	0.100
26	0.820	1.770	2.210	1.020	6.670	3.700	0.405	0.028	0.059	KURU	KURU	0.100
27	0.820	1.770	2.050	1.020	6.230	3.700	0.405	0.028	0.059	KURU	KURU	0.100
28	0.820	1.770	2.050	1.130	5.680	3.620	0.347	0.028	0.059	KURU	KURU	0.113
29	0.820	1.770	1.840	3.040	5.460	3.620	0.139	0.028	0.059	KURU	KURU	0.125
30	0.870	1.770	1.640	6.230	------	3.700	0.028	0.028	0.059	KURU	KURU	0.125
31	0.920	------	1.500	6.560	------	4.030	------	0.028	------	KURU	KURU	------
Maks.	1.710	2.300	11.200	7.220	19.200	9.640	5.350	0.045	0.059	0.059	KURU	0.125
Min.	0.152	0.920	1.430	0.970	2.790	3.620	0.028	KURU	0.028	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.990	1.570	3.520	1.530	6.530	4.510	2.620	0.031	0.038	0.023	KURU	0.055
LT/SN/Km2	1.300	2.070	4.630	2.020	8.590	5.930	3.450	0.040	0.050	0.030	0.000	0.073
AKIM mm.	3.490	5.350	12.400	5.400	21.500	15.900	8.950	0.108	0.129	0.081	0.000	0.188
MİL. M3	2.650	4.070	9.420	4.100	16.400	12.100	6.800	0.082	0.098	0.062	0.000	0.143

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 55.92 MİLYON M3 74 MM. 2.3 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A053 FIRNIZ D. KABAKTEPE

YERİ : **K.MARAŞ-GÖKSUN YOLUNUN 52.KM SİNDE YENI FIRNIZ KÖPRÜSÜNÜN 20 M. MANSABINDADIR. 36°41'56" Doğu - 37°45'37" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **178.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 648 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.986 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 3.975 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**36.400**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.860**	**m3/sn**	**28.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**80.000**	**m3/sn**	**29.03.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.503**	**m3/sn**	**15.11.1992**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.080	1.480	1.660	2.540	1.660	5.870	13.700	5.140	2.200	2.020	1.840	1.300
02	1.080	1.480	1.660	2.540	1.660	6.600	13.100	4.770	2.370	1.660	1.840	1.300
03	1.080	1.480	1.660	2.370	1.660	13.700	11.800	4.420	2.370	1.660	1.840	1.300
04	1.080	1.480	1.480	2.540	1.660	10.200	11.800	4.420	2.540	1.840	2.020	1.300
05	1.660	1.660	1.480	2.370	1.660	9.050	11.300	3.730	2.540	1.840	1.840	1.300
06	1.660	1.190	1.660	2.200	1.660	10.200	10.700	4.770	2.370	1.840	2.020	1.300
07	1.480	1.300	2.540	2.200	1.660	10.700	16.900	4.080	2.370	2.020	1.840	1.300
08	1.480	1.300	2.200	2.200	1.660	10.700	16.900	4.080	2.370	1.840	1.660	1.480
09	1.300	2.200	2.200	2.200	1.660	11.300	15.000	4.080	2.370	1.840	1.480	1.660
10	1.300	1.660	3.730	2.020	1.660	15.000	13.700	4.080	2.370	1.840	1.480	1.480
11	1.300	5.140	5.140	2.020	1.660	16.900	13.100	4.080	2.370	1.840	1.480	1.660
12	1.300	4.080	10.700	2.020	1.840	16.200	13.100	4.080	2.370	1.840	1.480	1.660
13	1.300	2.700	25.100	1.840	1.840	17.500	13.100	3.730	2.370	2.020	1.480	1.480
14	1.300	2.200	27.000	1.840	1.840	20.600	13.100	3.390	2.370	2.020	1.480	1.480
15	1.840	1.840	15.000	1.840	1.840	15.000	12.400	3.390	2.370	2.020	1.480	1.300
16	1.660	1.660	11.300	1.840	1.840	12.400	12.400	4.080	2.370	2.020	1.480	1.660
17	1.480	1.480	9.050	1.840	2.020	12.400	11.300	3.390	2.370	2.020	1.480	1.660
18	1.480	1.480	7.580	1.840	2.870	11.800	10.200	3.390	2.020	2.020	1.480	1.480
19	1.480	1.480	6.230	1.840	2.870	11.800	9.050	3.040	2.020	2.020	1.480	1.480
20	1.480	2.870	5.500	1.840	2.700	11.800	8.560	2.870	2.020	2.020	1.480	1.300
21	1.480	4.080	4.770	1.840	2.700	11.800	8.560	2.870	2.020	2.020	1.480	1.300
22	1.480	2.700	4.420	1.840	2.700	13.100	8.070	2.370	2.020	2.020	1.480	1.300
23	1.480	2.370	4.080	1.840	2.700	12.400	7.090	2.200	2.020	2.020	1.480	1.300
24	1.480	2.200	3.730	1.840	2.870	13.700	7.090	2.200	2.020	1.840	1.300	1.300
25	1.480	2.020	3.390	1.840	2.870	15.000	5.870	2.020	2.020	2.020	1.660	1.300
26	1.480	1.840	3.040	1.840	3.040	14.300	5.870	2.700	2.020	2.020	1.660	1.300
27	1.480	1.840	3.040	1.840	3.730	13.100	6.230	2.870	2.020	1.840	1.480	1.480
28	1.480	1.660	2.870	1.840	4.080	12.400	5.870	2.870	2.020	1.840	1.300	1.300
29	1.480	1.660	2.870	1.840	4.770	11.800	5.500	2.700	2.020	1.840	1.480	1.300
30	1.480	1.660	2.700	1.660	------	15.600	5.500	2.700	2.020	1.840	1.300	1.840
31	1.480	------	2.700	1.660	------	15.000	------	2.370	------	1.840	1.300	------
Maks.	1.840	11.300	36.400	2.700	5.870	28.900	23.200	10.200	9.600	8.070	9.050	10.200
Min.	1.080	1.190	1.480	1.660	1.660	5.870	3.730	2.020	1.660	1.300	0.970	0.860
Ortalama	1.420	2.070	5.820	1.990	2.320	12.800	10.600	3.450	2.220	1.920	1.570	1.420
LT/SN/Km2	7.970	11.600	32.600	11.200	13.000	71.900	59.200	19.300	12.500	10.700	8.780	7.960
AKIM mm.	21.300	30.100	87.400	29.900	32.600	193.000	153.000	51.700	32.300	28.700	23.500	20.600
MİL. M3	3.810	5.370	15.600	5.340	5.820	34.400	27.400	9.230	5.760	5.130	4.200	3.680

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 125.74 MİLYON M3 704 MM. 22.3 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A054 Tekir D. Alikesen

YERİ : **K.MARAŞ-GÖKSUN YOLUNUN 52.KM SİNDE SAĞDAKI ALIKESEN KÖPRÜSÜ-NÜN 100 M.MANSABINDADIR**

36°40'57" Doğu - 37°48'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **207.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 702 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.966 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 3.805 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**37.400**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.341**	**m3/sn**	**12.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**85.000**	**m3/sn**	**21.12.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.090**	**m3/sn**	**14.10.1984**

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
103	0.341	145	7.9	180	19.6	230	45.2
110	0.611	150	9.8	190	23.4	240	51.2
120	2.1	155	11.3	200	27.2	250	57.2
130	4.0	160	13.7	210	33.2	260	63.2
140	6.5	170	16.5	220	39.2	268	68.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.140	1.140	1.970	3.400	1.620	11.300	12.300	4.000	2.140	1.140	0.875	0.743
02	1.140	1.140	1.970	3.200	1.790	12.700	11.000	3.800	2.140	1.140	0.875	0.875
03	1.140	1.270	1.790	3.000	1.620	17.100	10.100	3.600	1.970	1.140	0.875	0.743
04	1.140	1.440	1.790	3.000	1.970	14.300	9.430	3.600	1.970	1.140	0.875	0.875
05	1.270	1.440	1.790	2.830	1.970	13.200	9.060	3.400	1.970	1.140	0.875	0.875
06	1.270	1.440	2.480	2.830	1.970	14.500	8.680	3.600	1.970	1.140	0.875	0.875
07	1.270	1.620	3.600	2.830	2.140	15.900	13.700	3.400	1.790	1.010	0.743	0.743
08	1.270	2.310	2.830	2.660	2.140	16.200	14.500	3.400	1.970	1.010	0.743	0.743
09	1.140	3.800	2.480	2.480	2.310	16.800	12.300	3.400	1.790	1.010	0.875	0.875
10	1.140	2.310	3.400	2.660	2.140	17.400	11.000	3.400	1.790	1.010	0.875	0.743
11	1.140	6.500	4.650	2.660	2.480	18.400	10.100	3.400	1.970	1.010	0.875	0.875
12	1.140	4.860	8.680	2.480	2.480	17.100	10.400	3.400	1.790	0.875	0.875	0.743
13	1.140	3.400	21.900	2.310	2.660	15.700	11.000	3.400	1.790	1.010	0.875	0.875
14	1.140	2.660	27.200	2.140	2.660	15.100	11.000	3.400	1.620	1.010	0.875	0.875
15	1.270	2.310	16.500	2.140	2.480	13.200	11.800	3.400	1.620	1.010	0.875	0.743
16	1.270	1.970	12.700	2.310	2.660	11.000	11.000	3.400	1.440	0.875	0.875	0.743
17	1.140	1.970	9.800	2.140	2.830	10.700	10.400	3.400	1.440	0.875	0.875	0.743
18	1.140	1.970	7.940	2.140	3.000	11.000	9.800	3.400	1.270	1.010	0.875	0.743
19	1.140	1.970	6.790	2.140	3.000	11.000	7.940	3.400	1.620	1.010	0.875	0.743
20	1.140	4.430	6.220	2.140	2.830	11.300	7.360	3.400	1.440	1.010	0.875	0.743
21	1.140	5.080	5.650	2.140	2.830	12.300	6.790	3.400	1.270	1.010	0.743	0.875
22	1.140	3.800	5.080	2.140	3.000	12.300	6.500	3.200	1.270	1.010	0.875	0.875
23	1.140	3.200	4.650	1.790	3.400	12.300	6.220	3.000	1.140	1.010	0.875	0.875
24	1.140	3.000	4.430	1.790	4.000	13.700	5.650	3.000	1.140	0.875	0.875	0.875
25	1.140	2.660	4.220	1.970	4.220	14.800	5.360	2.830	1.140	0.875	0.875	0.875
26	1.140	2.480	4.220	1.970	5.080	14.800	5.080	2.660	1.140	0.875	0.743	0.875
27	1.140	2.310	4.000	1.970	6.790	11.800	4.860	2.660	1.140	0.875	0.875	0.875
28	1.140	2.310	3.800	1.970	7.940	10.400	4.650	2.480	1.010	0.875	0.875	0.875
29	1.140	2.140	3.800	1.970	9.800	10.100	4.430	2.310	1.140	0.875	0.875	0.875
30	1.140	1.970	3.600	1.790	------	12.700	4.220	2.310	1.140	0.875	0.743	1.010
31	1.140	------	3.400	1.970	------	13.200	------	2.140	------	0.875	0.875	------
Maks.	1.270	14.800	37.400	4.220	11.800	19.600	15.700	5.080	3.000	3.000	2.830	2.660
Min.	1.140	0.875	0.875	0.743	0.611	7.940	3.800	1.010	0.522	0.341	0.522	0.743
Ortalama	1.170	2.630	6.240	2.350	3.230	13.600	8.890	3.210	1.570	0.987	0.854	0.827
LT/SN/Km2	5.620	12.700	30.100	11.300	15.600	65.700	42.800	15.500	7.560	4.760	4.110	3.980
AKIM mm.	15.000	32.900	80.500	30.400	39.100	176.000	111.000	41.500	19.600	12.700	11.000	10.300
MİL. M3	3.120	6.820	16.700	6.300	8.110	36.500	23.000	8.600	4.060	2.640	2.290	2.140

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 120.28 MİLYON M3 580 MM. 18.3 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A056 Bertiz Ç. Himmetli

YERİ : **K.MARAŞ-KAYSERİ YOLUNUN 7.KM SINDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 50.KMDE BERTIZ YOLUNUN HIMMETLI MEVKIINDEDIR.**
37°2'27" Doğu - 37°43'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **238.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 750 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **08.08.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.407 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 1.165 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.600**	**m3/sn**	**11.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.025**	**m3/sn**	**10.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**36.000**	**m3/sn**	**04.01.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**09.08.2000**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.046	0.131	0.224	0.568	0.436	4.460	4.460	1.150	0.333	0.159	0.046	0.032
02	0.039	0.131	0.224	0.502	0.436	6.160	4.020	1.150	0.333	0.103	0.046	0.032
03	0.039	0.131	0.224	0.502	0.436	7.480	3.650	1.050	0.297	0.075	0.046	0.032
04	0.039	0.159	0.224	0.502	0.436	7.000	3.650	1.050	0.260	0.075	0.046	0.032
05	0.046	0.159	0.224	0.436	0.436	7.160	3.650	0.980	0.297	0.075	0.046	0.032
06	0.064	0.159	0.224	0.436	0.436	7.640	3.350	0.980	0.297	0.075	0.046	0.032
07	0.053	0.260	0.333	0.436	0.436	7.800	4.240	0.910	0.260	0.075	0.046	0.032
08	0.053	0.260	0.297	0.502	0.502	8.300	4.020	0.910	0.297	0.075	0.046	0.032
09	0.064	0.910	0.260	0.436	0.502	10.300	3.650	1.050	0.260	0.075	0.046	0.032
10	0.064	0.502	0.297	0.436	0.502	11.600	3.350	0.980	0.297	0.064	0.046	0.025
11	0.064	2.150	0.568	0.436	0.634	11.300	3.200	0.910	0.297	0.064	0.039	0.032
12	0.064	0.770	0.770	0.370	0.840	10.600	3.200	0.840	0.297	0.064	0.039	0.025
13	0.064	0.370	2.000	0.436	0.840	9.300	3.500	0.840	0.260	0.053	0.039	0.025
14	0.064	0.297	7.000	0.436	0.840	8.800	3.500	0.770	0.260	0.064	0.032	0.025
15	0.075	0.260	3.350	0.436	0.840	7.160	3.500	0.840	0.260	0.053	0.039	0.025
16	0.103	0.224	2.300	0.370	0.840	6.160	3.500	1.150	0.224	0.053	0.039	0.025
17	0.103	0.187	1.850	0.370	0.840	5.320	3.050	1.350	0.224	0.053	0.039	0.025
18	0.103	0.187	1.450	0.333	2.300	5.320	2.750	1.350	0.224	0.053	0.039	0.025
19	0.075	0.187	1.250	0.333	2.000	5.320	2.600	1.250	0.224	0.053	0.039	0.025
20	0.075	0.700	1.050	0.333	1.550	5.740	2.450	1.050	0.187	0.053	0.039	0.032
21	0.103	0.700	0.980	0.333	1.350	6.160	2.450	0.910	0.187	0.046	0.039	0.032
22	0.103	0.436	0.910	0.333	1.350	5.740	2.450	0.770	0.187	0.046	0.039	0.032
23	0.103	0.370	0.840	0.333	1.450	5.740	2.300	0.700	0.187	0.046	0.039	0.032
24	0.103	0.333	0.770	0.333	1.550	6.160	2.150	0.634	0.187	0.053	0.039	0.032
25	0.103	0.297	1.050	0.333	1.450	6.160	2.000	0.634	0.187	0.053	0.039	0.032
26	0.103	0.297	1.050	0.333	1.450	4.900	1.700	0.634	0.187	0.046	0.039	0.032
27	0.103	0.260	0.700	0.297	1.850	4.020	1.850	0.634	0.187	0.053	0.039	0.039
28	0.103	0.260	0.634	0.333	2.300	3.650	1.550	0.502	0.159	0.053	0.032	0.039
29	0.103	0.260	0.568	0.502	3.350	3.350	1.450	0.436	0.159	0.053	0.032	0.039
30	0.103	0.224	0.568	0.436	------	4.680	1.250	0.370	0.159	0.046	0.032	0.053
31	0.159	------	0.568	0.370	------	4.680	------	0.333	------	0.046	0.032	------
Maks.	0.159	7.640	10.300	0.770	4.680	13.600	5.320	2.150	0.370	0.159	0.053	0.053
Min.	0.039	0.131	0.224	0.297	0.333	3.350	1.250	0.333	0.159	0.046	0.032	0.025
Ortalama	0.080	0.386	1.060	0.405	1.110	6.710	2.950	0.875	0.239	0.063	0.040	0.031
LT/SN/Km2	0.336	1.620	4.430	1.700	4.650	28.200	12.400	3.670	1.000	0.265	0.168	0.131
AKIM mm.	0.901	4.190	11.900	4.550	11.700	75.400	32.100	9.830	2.600	0.709	0.451	0.340
MİL. M3	0.215	1.000	2.830	1.080	2.780	18.000	7.640	2.340	0.620	0.169	0.107	0.081

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 36.86 MİLYON M3 155 MM. 4.9 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A057 ÇEMRENGEÇ S. KOSCAGIZ

YERİ : **K.MARAŞ-KAYSERİ YOLUNUN 32.KM' SINDE SÜLEYMANLI'DAN SONRA BATIYA DOĞRU 7 KM MESAFEDEKI KOSCAĞIZ KÖYÜNDEDIR.**
36°45'53" Doğu - 37°52'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **224.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 925 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **16.08.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.292 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 1.994 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.000**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.040**	**m3/sn**	**28.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**28.800**	**m3/sn**	**25.03.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.040**	**m3/sn**	**28.08.2008**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.040	70	2.2	110	8.7	160	17.6
43	0.141	73	2.7	120	10.4	170	19.4
45	0.195	80	3.8	130	12.2	180	21.2
50	0.410	90	5.4	140	14.0	190	23.2
55	0.800	100	7.0	150	15.8	200	25.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.195	0.324	0.893	1.550	1.550	4.760	7.510	3.160	1.080	0.367	0.107	0.107
02	0.195	0.324	0.893	1.550	1.170	4.920	7.170	3.000	0.987	0.367	0.107	0.107
03	0.195	0.281	0.893	1.550	1.270	6.360	6.520	2.840	1.080	0.324	0.074	0.074
04	0.195	0.281	0.893	1.550	1.450	5.560	6.360	2.840	0.987	0.324	0.074	0.107
05	0.238	0.324	0.893	1.360	1.640	5.720	6.040	2.680	0.893	0.324	0.074	0.107
06	0.238	0.410	1.270	1.360	1.730	6.360	5.880	3.000	0.893	0.281	0.074	0.074
07	0.195	0.987	2.200	1.360	1.830	6.680	7.510	2.840	1.080	0.281	0.074	0.074
08	0.238	0.722	1.730	1.360	1.830	7.340	7.170	3.000	1.080	0.281	0.107	0.074
09	0.281	3.000	1.550	1.270	1.730	7.510	6.520	3.160	0.987	0.281	0.141	0.074
10	0.281	1.640	2.010	1.170	1.830	8.870	6.200	2.840	1.080	0.324	0.107	0.040
11	0.281	4.600	2.680	1.170	2.360	9.040	5.880	2.840	1.080	0.281	0.107	0.040
12	0.281	2.520	4.440	1.170	2.200	8.020	5.720	2.680	1.080	0.281	0.107	0.040
13	0.281	1.730	10.600	1.170	2.200	7.850	5.720	2.680	1.080	0.281	0.107	0.074
14	0.281	1.450	9.890	1.170	2.200	7.680	5.560	2.840	0.987	0.238	0.074	0.074
15	0.566	1.170	6.680	0.987	2.110	7.000	5.400	3.000	0.893	0.238	0.107	0.074
16	0.722	1.080	5.400	0.987	2.110	6.520	5.240	3.320	0.800	0.195	0.107	0.074
17	0.488	0.987	5.080	0.893	2.200	6.520	4.920	3.320	0.722	0.195	0.107	0.074
18	0.367	0.893	4.440	0.987	2.360	6.520	4.760	3.000	0.722	0.195	0.074	0.107
19	0.367	0.987	3.800	0.893	2.360	6.680	4.600	2.520	0.644	0.141	0.074	0.107
20	0.367	2.520	3.160	0.893	2.010	6.680	4.280	2.520	0.566	0.168	0.074	0.107
21	0.324	3.320	2.840	0.987	2.010	6.680	4.120	2.110	0.566	0.168	0.074	0.141
22	0.324	2.110	2.520	1.170	2.200	6.840	4.120	1.920	0.566	0.168	0.074	0.168
23	0.324	1.730	2.360	1.170	3.160	6.840	3.800	1.920	0.566	0.168	0.074	0.168
24	0.281	1.550	2.200	1.170	3.640	6.840	3.640	2.010	0.410	0.141	0.074	0.195
25	0.281	1.360	2.010	1.170	3.640	6.840	3.480	1.920	0.410	0.107	0.074	0.238
26	0.281	1.270	1.920	1.080	3.960	6.360	3.320	2.110	0.488	0.141	0.074	0.195
27	0.238	1.170	1.920	1.080	3.960	5.880	3.800	2.200	0.488	0.141	0.107	0.324
28	0.238	1.080	1.830	1.170	3.960	5.560	3.640	2.010	0.410	0.141	0.074	0.367
29	0.281	0.987	1.730	1.450	4.600	5.400	3.320	1.640	0.410	0.107	0.074	0.367
30	0.324	0.987	1.640	1.080	------	7.510	3.320	1.080	0.410	0.141	0.107	0.644
31	0.410	------	1.640	1.170	------	7.680	------	1.080	------	0.107	0.107	------
Maks.	1.730	9.720	16.000	1.640	5.400	10.400	8.530	3.480	1.170	0.410	0.168	0.800
Min.	0.195	0.281	0.893	0.893	0.800	4.440	3.160	0.987	0.367	0.107	0.040	0.040
Ortalama	0.308	1.390	2.970	1.200	2.390	6.740	5.180	2.520	0.781	0.222	0.090	0.147
LT/SN/Km2	1.370	6.210	13.200	5.340	10.600	30.100	23.100	11.200	3.480	0.992	0.401	0.656
AKIM mm.	3.680	16.100	35.400	14.300	26.700	80.500	59.900	30.100	9.030	2.660	1.070	1.700
MİL. M3	0.826	3.610	7.950	3.210	5.980	18.100	13.400	6.750	2.030	0.596	0.241	0.382

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 63.08 MİLYON M3 281 MM. 8.9 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A058 Tahta S. Canbazköy

YERİ : **ANDIRIN CAMBAZKÖY YOLUNUN 22.KM SİNDEDIR.**
36°16'58" Doğu - 37°39'29" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **24.38 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1000 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **06.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.813 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 0.806 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**23.000**	**m3/sn**	**07.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.174**	**m3/sn**	**12.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**42.800**	**m3/sn**	**04.08.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.095**	**m3/sn**	**29.09.1991**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.192	0.192	0.256	0.541	0.457	1.960	2.090	0.877	0.499	0.378	0.280	0.256
02	0.192	0.192	0.256	0.541	0.457	2.350	1.960	0.877	0.541	0.378	0.280	0.280
03	0.192	0.192	0.256	0.541	0.457	5.200	1.830	0.877	0.541	0.378	0.280	0.256
04	0.192	0.192	0.256	0.541	0.457	3.450	2.220	0.877	0.541	0.352	0.303	0.256
05	0.192	0.192	0.256	0.499	0.457	3.060	2.480	0.772	0.457	0.378	0.280	0.256
06	0.192	0.192	0.280	0.499	0.457	2.870	2.090	0.772	0.457	0.378	0.280	0.280
07	0.192	0.192	0.280	0.499	0.457	2.870	6.000	0.772	0.457	0.378	0.303	0.280
08	0.192	0.256	0.280	0.499	0.457	3.060	4.810	0.772	0.457	0.352	0.280	0.280
09	0.192	0.352	0.280	0.457	0.457	3.060	3.640	0.772	0.457	0.352	0.280	0.280
10	0.192	0.210	0.352	0.457	0.499	3.260	3.060	0.668	0.457	0.352	0.280	0.280
11	0.192	0.877	0.378	0.457	0.499	3.060	2.480	0.668	0.457	0.352	0.280	0.303
12	0.174	0.326	3.640	0.457	0.499	3.450	2.350	0.668	0.457	0.352	0.280	0.303
13	0.192	0.280	7.600	0.457	0.499	4.420	2.220	0.626	0.457	0.326	0.280	0.280
14	0.192	0.256	6.000	0.457	0.541	5.010	2.090	0.626	0.457	0.326	0.256	0.280
15	0.303	0.256	3.450	0.457	0.541	3.840	1.960	0.626	0.405	0.326	0.280	0.280
16	0.192	0.256	2.670	0.457	0.541	3.260	1.830	0.626	0.405	0.326	0.280	0.303
17	0.192	0.256	2.090	0.431	0.541	2.870	1.700	0.772	0.405	0.352	0.280	0.256
18	0.192	0.233	1.700	0.431	0.584	2.670	1.570	0.668	0.405	0.352	0.303	0.280
19	0.192	0.233	1.450	0.431	0.584	2.480	1.450	0.626	0.405	0.352	0.256	0.210
20	0.192	0.352	1.190	0.431	0.584	2.350	1.450	0.626	0.405	0.326	0.256	0.210
21	0.174	0.303	1.090	0.457	0.584	2.350	1.320	0.626	0.378	0.326	0.233	0.210
22	0.192	0.280	0.981	0.499	0.584	2.220	1.320	0.584	0.405	0.280	0.233	0.233
23	0.174	0.280	0.877	0.457	0.584	2.090	1.190	0.584	0.405	0.280	0.256	0.233
24	0.174	0.256	0.877	0.457	0.626	2.090	1.190	0.584	0.405	0.280	0.256	0.210
25	0.174	0.256	0.772	0.457	0.668	2.220	1.090	0.584	0.378	0.280	0.256	0.210
26	0.174	0.256	0.668	0.457	0.877	2.090	1.090	0.584	0.405	0.303	0.256	0.210
27	0.174	0.256	0.668	0.457	0.981	1.960	1.090	0.584	0.378	0.303	0.280	0.210
28	0.174	0.256	0.626	0.457	1.090	1.830	0.981	0.541	0.405	0.303	0.280	0.210
29	0.192	0.256	0.626	0.499	1.570	1.700	0.981	0.541	0.378	0.303	0.280	0.233
30	0.192	0.256	0.584	0.457	------	1.830	0.981	0.541	0.378	0.303	0.280	0.233
31	0.192	------	0.541	0.457	------	1.830	------	0.541	------	0.280	0.280	------
Maks.	2.480	7.400	14.000	0.584	1.960	9.800	23.000	2.870	0.541	0.405	0.326	1.320
Min.	0.174	0.192	0.256	0.431	0.457	1.700	0.981	0.541	0.352	0.256	0.233	0.210
Ortalama	0.191	0.271	1.330	0.473	0.607	2.800	2.020	0.673	0.435	0.332	0.274	0.253
LT/SN/Km2	7.830	11.100	54.600	19.400	24.900	115.000	82.700	27.600	17.800	13.600	11.200	10.400
AKIM mm.	21.000	28.900	146.000	51.900	62.300	307.000	214.000	73.900	46.200	36.500	30.100	26.900
MİL. M3	0.511	0.703	3.560	1.270	1.520	7.500	5.230	1.800	1.130	0.891	0.733	0.657

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 25.51 MİLYON M3 1046 MM. 33.1 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A059 KEŞİŞ D. KELEŞLİ

YERİ : **ANDIRIN-KELEŞLİ OBASI YOLUNUN 4.KM SINDEDIR.**
36°18'44" Doğu - 37°35'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **171.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1025 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **07.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.034 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 1.910 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**38.700**	**m3/sn**	**07.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.020**	**m3/sn**	**01.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**191.000**	**m3/sn**	**27.11.1989**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.020**	**m3/sn**	**01.09.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.040	0.062	0.154	0.855	0.448	2.860	6.870	2.310	0.855	0.176	0.098	0.030
02	0.040	0.040	0.154	0.855	0.448	4.010	5.630	2.210	0.770	0.176	0.098	0.030
03	0.040	0.050	0.154	0.855	0.486	15.000	4.700	2.210	0.685	0.198	0.098	0.030
04	0.030	0.050	0.154	0.855	0.486	11.600	6.250	2.120	0.685	0.176	0.098	0.030
05	0.030	0.050	0.132	0.770	0.486	10.200	8.140	2.020	0.600	0.176	0.098	0.030
06	0.062	0.050	0.132	0.685	0.448	10.500	6.250	2.020	0.600	0.176	0.098	0.030
07	0.062	0.110	0.220	0.600	0.486	10.900	19.200	1.830	0.600	0.176	0.098	0.020
08	0.050	0.176	0.220	0.685	0.486	11.200	17.700	1.830	0.600	0.176	0.098	0.020
09	0.050	1.370	0.176	0.685	0.486	12.300	13.100	1.830	0.562	0.154	0.098	0.030
10	0.040	0.524	0.334	0.600	0.486	13.900	11.200	1.740	0.562	0.176	0.098	0.030
11	0.040	4.010	0.855	0.600	0.486	13.900	10.200	1.740	0.562	0.154	0.098	0.040
12	0.050	0.098	4.470	0.562	0.524	16.500	9.160	1.640	0.562	0.154	0.074	0.030
13	0.050	0.086	18.000	0.562	0.562	15.800	8.140	1.550	0.524	0.154	0.074	0.040
14	0.050	0.334	19.600	0.562	0.562	20.700	7.490	1.450	0.486	0.154	0.074	0.030
15	0.098	0.258	7.490	0.562	0.600	13.500	6.870	1.640	0.486	0.154	0.074	0.030
16	0.110	0.198	5.940	0.524	0.600	11.200	6.250	1.740	0.448	0.132	0.074	0.030
17	0.074	0.176	4.240	0.524	0.600	9.840	5.630	2.020	0.410	0.132	0.050	0.030
18	0.062	0.154	3.090	0.524	0.600	8.820	5.010	1.830	0.372	0.132	0.050	0.098
19	0.062	0.154	2.310	0.524	0.524	8.480	4.700	1.550	0.334	0.132	0.030	0.050
20	0.062	0.372	2.120	0.524	0.562	8.140	4.240	1.370	0.334	0.132	0.030	0.040
21	0.050	0.562	1.930	0.486	0.562	7.800	4.010	1.280	0.296	0.110	0.030	0.040
22	0.050	0.372	1.830	0.486	0.685	7.180	3.780	1.280	0.258	0.110	0.030	0.040
23	0.050	0.296	1.550	0.486	0.685	6.870	3.320	1.200	0.258	0.132	0.030	0.040
24	0.050	0.258	1.450	0.486	0.770	6.560	3.090	1.110	0.220	0.132	0.040	0.040
25	0.050	0.220	1.370	0.486	0.770	6.560	2.860	1.110	0.220	0.110	0.040	0.040
26	0.050	0.198	1.280	0.486	0.855	6.250	2.630	1.200	0.198	0.110	0.040	0.040
27	0.050	0.198	1.280	0.486	1.030	5.630	2.860	1.200	0.198	0.110	0.040	0.050
28	0.050	0.176	1.200	0.486	1.280	5.010	2.630	1.030	0.198	0.132	0.030	0.040
29	0.050	0.176	1.110	0.486	1.740	4.700	2.400	1.030	0.198	0.110	0.030	0.050
30	0.062	0.176	0.940	0.448	------	5.940	2.630	1.030	0.176	0.110	0.030	0.110
31	0.062	------	0.940	0.448	------	5.940	------	0.940	------	0.110	0.030	------
Maks.	0.154	10.200	30.600	0.940	2.400	30.600	38.700	6.250	0.940	0.258	0.132	2.860
Min.	0.030	0.040	0.132	0.448	0.410	2.400	2.310	0.855	0.176	0.098	0.030	0.020
Ortalama	0.054	0.365	2.740	0.587	0.646	9.610	6.560	1.580	0.442	0.144	0.064	0.040
LT/SN/Km2	0.315	2.130	16.000	3.420	3.770	56.000	38.300	9.230	2.580	0.840	0.372	0.231
AKIM mm.	0.844	5.520	42.700	9.160	9.440	150.000	99.200	24.700	6.680	2.250	0.996	0.599
MİL. M3	0.145	0.946	7.330	1.570	1.620	25.700	17.000	4.240	1.150	0.386	0.171	0.103

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 60.36 MİLYON M3 352 MM. 11.1 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A062 Deliçay Jandarmalar Oba

YERİ : **K.Maraş-Adana karayolunun 7.km sinden sağa ayrılan yolun 14.km sinde Jandarmalar Obasında köprünün ayağındadır.**
36°48'14" Doğu - 37°28'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **132.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 545 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.01.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.443 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 1.103 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**16.500**	**m3/sn**	**11.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.005**	**m3/sn**	**05.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**37.100**	**m3/sn**	**07.03.1993**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.005**	**m3/sn**	**05.08.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.160	0.185	0.710	1.700	1.700	3.240	1.700	0.405	0.230	0.105	0.020	0.030
02	0.160	0.185	0.710	1.700	1.700	3.380	1.500	0.405	0.290	0.105	0.020	0.030
03	0.210	0.185	0.710	1.500	1.700	5.270	1.280	0.330	0.330	0.105	0.010	0.030
04	0.230	0.185	0.710	1.700	1.700	3.800	1.500	0.330	0.330	0.105	0.010	0.030
05	0.230	0.185	0.855	1.700	1.700	3.660	1.700	0.330	0.330	0.060	0.005	0.030
06	0.290	0.290	0.855	1.500	1.700	3.520	1.700	0.330	0.290	0.030	0.010	0.030
07	0.290	0.405	0.855	1.280	1.700	3.380	1.700	0.405	0.230	0.030	0.010	0.030
08	0.230	0.595	0.855	1.280	1.700	3.100	1.700	0.405	0.230	0.030	0.010	0.030
09	0.230	1.000	0.855	1.280	1.700	3.100	1.700	0.405	0.230	0.030	0.010	0.030
10	0.230	1.280	1.500	1.280	2.030	3.100	1.500	0.405	0.250	0.060	0.005	0.030
11	0.230	16.500	2.400	1.280	2.280	3.100	1.050	0.405	0.230	0.080	0.005	0.030
12	0.230	12.000	2.400	1.280	2.960	2.960	1.050	0.405	0.230	0.060	0.005	0.030
13	0.230	4.780	3.800	1.280	2.540	2.960	1.000	0.405	0.250	0.060	0.030	0.020
14	0.230	1.700	9.800	1.050	2.280	2.960	1.000	0.405	0.250	0.060	0.030	0.020
15	0.210	0.595	8.700	1.050	2.150	2.960	1.000	0.405	0.250	0.060	0.060	0.020
16	0.210	0.595	5.760	1.050	2.150	2.680	1.000	0.405	0.250	0.060	0.060	0.020
17	0.210	0.595	3.660	1.030	2.400	2.680	1.000	0.405	0.250	0.060	0.060	0.020
18	0.210	0.595	3.100	1.030	8.700	2.540	0.855	0.710	0.185	0.030	0.060	0.020
19	0.210	0.595	3.100	1.030	6.250	2.540	0.710	0.710	0.185	0.030	0.060	0.020
20	0.210	0.595	3.100	1.030	3.800	2.400	0.595	0.710	0.185	0.030	0.060	0.020
21	0.210	1.500	2.680	1.030	3.800	2.400	0.480	0.330	0.185	0.030	0.060	0.020
22	0.210	1.500	2.680	1.030	3.800	2.150	0.480	0.330	0.185	0.030	0.030	0.020
23	0.290	1.050	2.400	1.030	3.800	2.030	0.330	0.330	0.185	0.030	0.030	0.020
24	0.330	1.050	2.400	1.030	3.800	2.030	0.330	0.330	0.185	0.030	0.060	0.030
25	0.330	0.855	2.280	1.030	3.800	2.030	0.330	0.330	0.185	0.030	0.030	0.030
26	0.330	0.855	2.280	1.030	3.800	1.900	0.330	0.330	0.060	0.030	0.030	0.060
27	0.330	0.855	2.150	1.030	3.660	1.900	0.330	0.330	0.080	0.030	0.030	0.060
28	0.330	0.855	1.900	1.500	3.660	1.900	0.290	0.330	0.080	0.030	0.030	0.060
29	0.330	0.595	1.700	2.150	3.240	2.030	0.290	0.330	0.105	0.020	0.030	0.060
30	0.330	0.710	1.700	2.030	------	2.680	0.290	0.250	0.105	0.010	0.030	0.105
31	0.185	------	1.700	2.030	------	2.820	------	0.230	------	0.010	0.030	------
Maks.	0.330	16.500	11.500	2.150	11.500	6.250	1.700	0.710	0.330	0.105	0.060	0.105
Min.	0.160	0.185	0.710	1.030	1.700	1.700	0.290	0.230	0.060	0.010	0.005	0.020
Ortalama	0.247	1.760	2.530	1.320	2.970	2.810	0.957	0.392	0.212	0.047	0.030	0.033
LT/SN/Km2	1.870	13.400	19.100	10.000	22.500	21.300	7.250	2.970	1.610	0.359	0.227	0.249
AKIM mm.	5.000	34.600	51.300	26.800	56.400	57.100	18.800	7.960	4.160	0.962	0.609	0.645
MİL. M3	0.661	4.570	6.770	3.540	7.450	7.530	2.480	1.050	0.550	0.127	0.080	0.085

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 34.89 MİLYON M3 264 MM. 8.4 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A063 ORCAN Ç. JANDARMALAR

YERİ : **K.MARAŞ ADANA KARAYOLUNUN 7.KM SİNDE ESKİ KÖPRÜ ÜZERINDEN SAĞA AYRILDIKTAN SONRA 15 KM MESAFEDEKI JANDARMALAR ORASINDADIR. 36°48'12" Doğu - 37°28'39" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **57.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 550 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.01.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.661 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.448 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**9.150**	**m3/sn**	**11.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**10.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**40.000**	**m3/sn**	**07.03.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.003**	**m3/sn**	**10.08.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.160	0.169	0.298	0.598	0.598	1.170	0.709	0.209	0.169	0.100	0.016	0.024
02	0.160	0.169	0.298	0.598	0.598	1.170	0.653	0.209	0.100	0.100	0.016	0.024
03	0.190	0.169	0.298	0.542	0.598	1.640	0.598	0.209	0.100	0.100	0.008	0.024
04	0.220	0.169	0.298	0.542	0.598	1.260	0.598	0.298	0.100	0.100	0.008	0.024
05	0.220	0.169	0.342	0.598	0.598	1.080	0.598	0.298	0.080	0.052	0.004	0.024
06	0.269	0.253	0.342	0.598	0.598	1.010	0.598	0.209	0.080	0.024	0.008	0.024
07	0.269	0.387	0.387	0.598	0.542	0.932	0.598	0.169	0.100	0.024	0.008	0.024
08	0.220	0.487	0.387	0.487	0.542	0.709	0.598	0.209	0.123	0.024	0.008	0.024
09	0.220	0.542	0.387	0.487	0.542	0.709	0.487	0.253	0.123	0.024	0.008	0.024
10	0.220	0.857	0.598	0.487	0.653	0.709	0.487	0.253	0.146	0.052	0.004	0.024
11	0.220	6.780	1.010	0.487	0.783	0.709	0.487	0.253	0.123	0.080	0.004	0.024
12	0.220	5.100	1.260	0.487	1.010	0.709	0.487	0.253	0.123	0.052	0.004	0.024
13	0.220	3.380	1.340	0.487	0.709	0.709	0.431	0.253	0.146	0.052	0.024	0.016
14	0.220	1.260	4.280	0.431	0.653	0.709	0.431	0.253	0.123	0.052	0.024	0.016
15	0.209	0.298	2.990	0.431	0.653	0.709	0.431	0.253	0.123	0.052	0.052	0.016
16	0.209	0.298	2.490	0.431	0.653	0.598	0.431	0.253	0.080	0.052	0.052	0.016
17	0.209	0.298	1.430	0.387	0.857	0.487	0.431	0.253	0.080	0.052	0.052	0.016
18	0.209	0.298	1.760	0.342	3.920	0.431	0.387	0.431	0.080	0.024	0.052	0.016
19	0.209	0.298	1.260	0.342	3.380	0.431	0.298	0.387	0.080	0.024	0.052	0.016
20	0.209	0.298	1.170	0.342	3.120	0.431	0.298	0.387	0.024	0.024	0.052	0.016
21	0.209	1.170	1.010	0.387	2.860	0.431	0.209	0.298	0.024	0.024	0.052	0.016
22	0.209	0.653	1.010	0.431	2.490	0.431	0.209	0.298	0.024	0.024	0.024	0.016
23	0.253	0.542	0.783	0.431	2.000	0.387	0.146	0.298	0.024	0.024	0.024	0.016
24	0.298	0.542	0.783	0.431	1.520	0.431	0.080	0.298	0.024	0.024	0.052	0.024
25	0.298	0.542	0.783	0.431	1.340	0.431	0.080	0.298	0.016	0.024	0.024	0.024
26	0.298	0.387	0.783	0.431	1.260	0.387	0.080	0.298	0.052	0.024	0.024	0.052
27	0.298	0.387	0.709	0.487	1.260	0.298	0.123	0.253	0.080	0.024	0.024	0.052
28	0.298	0.387	0.709	0.598	1.260	0.298	0.146	0.253	0.080	0.024	0.024	0.052
29	0.298	0.387	0.653	0.932	1.170	0.387	0.169	0.253	0.100	0.016	0.024	0.052
30	0.298	0.298	0.598	0.857	------	0.431	0.169	0.209	0.100	0.008	0.024	0.100
31	0.169	------	0.598	0.857	------	0.598	------	0.169	------	0.008	0.024	------
Maks.	0.342	9.150	5.100	0.932	4.940	1.760	0.709	0.431	0.169	0.123	0.080	0.123
Min.	0.160	0.169	0.298	0.342	0.542	0.298	0.080	0.169	0.016	0.008	0.003	0.016
Ortalama	0.233	0.899	1.000	0.515	1.270	0.672	0.382	0.265	0.088	0.042	0.025	0.027
LT/SN/Km2	4.040	15.600	17.400	8.960	22.000	11.700	6.640	4.610	1.520	0.723	0.435	0.475
AKIM mm.	10.800	40.500	46.600	24.000	55.200	31.300	17.200	12.300	3.950	1.940	1.170	1.230
MİL. M3	0.623	2.330	2.680	1.380	3.180	1.800	0.989	0.710	0.227	0.111	0.067	0.071

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 14.17 MİLYON M3 246 MM. 7.8 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A068 KÖPRÜAĞZI D. GEBEN

YERİ : **ANDIRIN-GEBEN KASABASI İÇERİSİNDEDİR.**
36°26'19" Doğu - 37°47'23" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **55.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1275 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.05.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.150 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 1.160 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.400**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**31.600**	**m3/sn**	**03.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1993**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.140	0.830	0.988	0.830	0.830	4.880	1.780	0.325	0.067	KURU	KURU
02	KURU	0.140	0.830	0.830	0.830	1.150	4.460	1.620	0.325	0.067	KURU	KURU
03	KURU	0.140	0.830	0.830	0.640	1.940	3.620	1.460	0.200	0.067	KURU	KURU
04	KURU	0.140	0.830	0.830	0.640	1.940	3.410	1.460	0.200	0.054	KURU	KURU
05	KURU	0.170	0.830	0.830	0.450	1.940	3.040	1.300	0.170	0.067	KURU	KURU
06	KURU	0.325	0.830	0.640	0.325	2.090	3.410	1.150	0.170	0.067	KURU	KURU
07	KURU	0.640	0.830	0.640	0.325	2.410	9.260	0.988	0.200	0.067	KURU	KURU
08	KURU	1.150	0.640	0.640	0.325	2.880	7.270	0.988	0.200	0.067	KURU	KURU
09	KURU	3.410	0.640	0.450	0.325	3.830	5.510	0.988	0.200	0.054	KURU	KURU
10	KURU	2.410	0.830	0.450	0.450	5.510	4.880	0.988	0.200	0.054	KURU	KURU
11	KURU	5.510	1.460	0.450	0.450	5.510	4.670	0.830	0.200	0.054	KURU	KURU
12	KURU	3.830	6.370	0.450	0.450	5.510	4.880	0.830	0.200	0.054	KURU	KURU
13	KURU	2.250	12.000	0.450	0.450	4.880	5.510	0.830	0.200	0.054	KURU	KURU
14	KURU	1.780	7.720	0.450	0.450	4.880	5.730	0.830	0.170	0.054	KURU	KURU
15	0.450	1.460	4.040	0.450	0.450	3.830	5.510	0.830	0.170	0.054	KURU	KURU
16	0.640	1.300	2.880	0.325	0.450	3.620	5.300	0.830	0.170	0.054	KURU	KURU
17	0.325	1.150	2.570	0.325	0.450	3.410	4.670	0.988	0.170	0.040	KURU	KURU
18	0.325	1.150	2.250	0.325	0.640	3.410	4.040	0.988	0.140	0.027	KURU	KURU
19	0.325	1.150	1.780	0.325	0.830	3.620	3.410	0.830	0.140	0.022	KURU	KURU
20	0.325	1.940	1.620	0.325	0.830	4.040	3.410	0.830	0.110	0.019	KURU	KURU
21	0.200	1.620	1.620	0.325	0.640	4.880	3.410	0.640	0.110	0.013	KURU	KURU
22	0.200	1.300	1.460	0.325	0.450	5.090	3.040	0.640	0.110	0.011	KURU	KURU
23	0.200	1.150	1.300	0.325	0.450	5.940	3.040	0.640	0.080	0.010	KURU	KURU
24	0.170	1.150	1.300	0.325	0.450	5.940	2.730	0.640	0.080	KURU	KURU	KURU
25	0.170	1.150	1.300	0.325	0.640	6.370	2.410	0.450	0.067	KURU	KURU	KURU
26	0.170	1.150	1.300	0.325	0.640	6.800	2.410	0.450	0.067	KURU	KURU	KURU
27	0.140	0.988	1.150	0.325	0.640	6.160	2.250	0.450	0.067	KURU	KURU	KURU
28	0.140	0.988	1.150	0.450	0.640	4.460	2.250	0.450	0.067	KURU	KURU	KURU
29	0.140	0.830	0.988	0.450	0.640	4.460	1.940	0.450	0.054	KURU	KURU	KURU
30	0.170	0.830	0.988	0.640	------	6.370	1.940	0.450	0.054	KURU	KURU	KURU
31	0.140	------	0.988	0.830	------	4.880	------	0.325	------	KURU	KURU	------
Maks.	0.830	6.160	13.400	0.988	0.830	7.030	10.400	1.780	0.325	0.067	KURU	KURU
Min.	KURU	0.140	0.640	0.325	0.325	0.830	1.780	0.325	0.054	KURU	KURU	KURU
Ortalama	0.136	1.380	2.070	0.505	0.544	4.150	4.080	0.868	0.154	0.035	KURU	KURU
LT/SN/Km2	2.480	25.100	37.600	9.180	9.890	75.400	74.100	15.800	2.800	0.643	0.000	0.000
AKIM mm.	6.640	64.900	101.000	24.600	24.800	202.000	192.000	42.300	7.250	1.720	0.000	0.000
MİL. M3	0.365	3.570	5.540	1.350	1.360	11.100	10.600	2.330	0.399	0.095	0.000	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 36.71 MİLYON M3 667 MM. 21.1 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A069 KARAPINAR D. GEBEN

YERİ : **K.MARAŞ-ANDIRIN-GEBEN KASABASINDAN SOLA AYRILAN YOLUN 7.KM.SİNDEDİR.**
36°23'25" Doğu - 37°45'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **31.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1310 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **15.05.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.999 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 0.764 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**6.100**	**m3/sn**	**13.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.160**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**23.900**	**m3/sn**	**03.03.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.160**	**m3/sn**	**29.12.2002**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.160	0.160	0.320	0.614	0.492	0.492	2.960	1.350	0.614	0.492	0.320	0.220
02	0.160	0.160	0.320	0.614	0.492	0.614	2.580	1.220	0.614	0.370	0.320	0.220
03	0.160	0.160	0.320	0.614	0.492	0.980	2.390	1.220	0.614	0.370	0.320	0.220
04	0.160	0.160	0.320	0.492	0.492	0.858	2.200	1.220	0.614	0.370	0.320	0.220
05	0.160	0.220	0.320	0.492	0.370	0.980	2.200	1.220	0.614	0.370	0.270	0.220
06	0.160	0.220	0.320	0.492	0.320	1.220	2.200	1.100	0.614	0.370	0.270	0.220
07	0.270	0.270	0.320	0.492	0.320	1.350	4.300	1.100	0.614	0.370	0.270	0.220
08	0.220	0.320	0.320	0.492	0.320	1.470	3.910	1.100	0.614	0.370	0.270	0.220
09	0.160	0.858	0.320	0.492	0.320	1.590	3.530	0.980	0.614	0.370	0.270	0.220
10	0.160	0.370	0.370	0.492	0.320	2.080	3.150	0.980	0.614	0.370	0.270	0.220
11	0.160	1.590	0.492	0.370	0.320	2.390	2.770	0.980	0.614	0.370	0.270	0.220
12	0.160	0.736	1.960	0.370	0.270	2.580	2.770	0.980	0.614	0.370	0.220	0.220
13	0.160	0.492	4.300	0.370	0.270	2.580	2.770	0.980	0.614	0.370	0.220	0.220
14	0.160	0.370	2.960	0.370	0.320	2.770	2.770	0.980	0.614	0.370	0.220	0.220
15	0.160	0.370	1.830	0.370	0.320	2.200	2.580	0.980	0.614	0.370	0.270	0.220
16	0.270	0.320	1.590	0.370	0.320	2.080	2.580	0.858	0.614	0.370	0.320	0.220
17	0.270	0.320	1.350	0.370	0.320	2.080	2.390	0.858	0.614	0.370	0.270	0.220
18	0.220	0.320	1.220	0.370	0.320	2.080	2.200	0.858	0.614	0.370	0.270	0.220
19	0.220	0.320	0.980	0.370	0.320	2.080	2.200	0.858	0.492	0.370	0.270	0.220
20	0.220	0.614	0.980	0.370	0.320	2.390	2.080	0.736	0.492	0.320	0.270	0.220
21	0.220	0.614	0.858	0.370	0.320	2.580	1.960	0.736	0.492	0.320	0.270	0.220
22	0.220	0.370	0.858	0.370	0.320	2.580	1.960	0.736	0.492	0.320	0.270	0.220
23	0.220	0.370	0.858	0.370	0.370	2.770	1.830	0.736	0.492	0.320	0.270	0.220
24	0.160	0.320	0.736	0.370	0.370	3.150	1.710	0.614	0.492	0.320	0.270	0.220
25	0.160	0.320	0.736	0.370	0.370	3.530	1.710	0.614	0.492	0.320	0.270	0.160
26	0.160	0.320	0.736	0.370	0.370	3.530	1.590	0.614	0.492	0.320	0.220	0.160
27	0.160	0.320	0.736	0.370	0.370	3.150	1.590	0.614	0.492	0.320	0.220	0.220
28	0.160	0.320	0.736	0.492	0.370	2.770	1.470	0.614	0.492	0.320	0.220	0.220
29	0.160	0.320	0.614	0.492	0.492	2.580	1.470	0.614	0.492	0.320	0.220	0.220
30	0.160	0.320	0.614	0.492	------	3.150	1.350	0.614	0.492	0.320	0.220	0.220
31	0.160	------	0.614	0.492	------	2.960	------	0.614	------	0.320	0.220	------
Maks.	0.320	1.960	6.100	0.614	0.492	4.100	5.500	1.470	0.614	0.492	1.350	1.220
Min.	0.160	0.160	0.320	0.320	0.270	0.492	1.350	0.492	0.492	0.320	0.220	0.160
Ortalama	0.184	0.398	0.936	0.437	0.358	2.180	2.370	0.893	0.565	0.355	0.264	0.216
LT/SN/Km2	5.850	12.600	29.700	13.900	11.400	69.200	75.300	28.300	17.900	11.300	8.370	6.860
AKIM mm.	15.700	32.800	79.600	37.100	28.500	185.000	195.000	75.900	46.500	30.100	22.400	17.800
MİL. M3	0.493	1.030	2.510	1.170	0.898	5.840	6.150	2.390	1.460	0.950	0.706	0.560

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 24.16 MİLYON M3 767 MM. 24.3 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A071 KARAPINAR D. KIZILLAR KÖYÜ

YERİ : **ADANA İLİ KOZAN İLÇESİ KARAMEHMETLİ KÖYÜNDEDİR.**

35°42'31" Doğu - 37°30'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **49.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 235 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1995 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.682 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.401 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.500**	**m3/sn**	**18.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**09.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**185.000**	**m3/sn**	**20.11.1995**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**17.10.2004**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.015	KURU	0.165	0.326	0.503	1.260	0.503	0.208	0.103	0.026	0.003	0.004
02	0.012	KURU	0.133	0.326	0.401	1.260	0.503	0.165	0.103	0.026	0.003	0.004
03	0.012	0.003	0.133	0.326	0.401	6.620	0.503	0.251	0.103	0.026	0.003	0.004
04	0.012	KURU	0.133	0.326	0.401	2.920	0.326	0.208	0.103	0.019	0.003	0.004
05	0.012	0.003	0.133	0.326	0.401	2.090	0.326	0.251	0.072	0.019	0.003	0.004
06	0.012	0.004	0.934	0.326	0.326	1.880	0.326	0.326	0.072	0.019	0.003	0.004
07	0.015	0.019	2.500	0.326	0.326	1.670	0.326	0.251	0.133	0.008	0.003	0.004
08	0.015	0.033	0.821	0.251	0.326	1.470	0.326	0.326	0.208	0.008	0.003	0.004
09	0.015	0.165	0.605	0.251	0.326	1.260	0.934	0.503	0.103	0.008	0.003	0.004
10	0.026	0.059	1.670	0.251	0.326	1.260	0.821	0.326	0.133	0.008	0.003	0.004
11	0.026	1.100	1.880	0.251	0.326	1.100	0.707	0.326	0.133	0.005	0.003	0.004
12	0.026	0.208	1.260	0.251	0.326	1.100	0.605	0.251	0.072	0.004	0.004	0.004
13	0.033	0.133	4.430	0.251	0.251	1.100	0.605	0.251	0.059	0.004	0.004	0.004
14	0.059	0.103	5.250	0.251	0.326	0.934	0.503	0.251	0.059	0.004	0.004	0.004
15	0.019	0.133	2.920	0.251	0.251	0.934	0.503	0.401	0.059	0.004	0.004	0.004
16	0.015	0.103	1.880	0.251	0.251	0.821	0.401	0.326	0.059	0.004	0.004	0.004
17	0.008	0.072	1.260	0.251	3.330	0.821	0.401	0.401	0.046	0.004	0.004	0.004
18	0.004	0.072	0.934	0.251	8.260	0.821	0.401	0.251	0.046	0.004	0.004	0.004
19	0.004	0.072	0.821	0.251	4.700	0.707	0.326	0.208	0.046	0.004	0.004	0.004
20	0.003	0.503	0.707	0.251	2.920	0.707	0.326	0.165	0.046	0.004	0.004	0.004
21	0.003	0.934	0.605	0.251	2.090	0.707	0.326	0.165	0.033	0.004	0.004	0.004
22	0.003	0.401	0.605	0.251	1.670	0.605	0.326	0.165	0.033	0.004	0.004	KURU
23	0.003	0.326	0.503	0.251	1.470	0.605	0.251	0.165	0.033	0.004	0.004	KURU
24	0.003	0.251	0.503	0.251	1.470	0.605	0.251	0.165	0.033	0.004	0.004	KURU
25	0.003	0.208	0.401	0.251	1.470	0.605	0.251	0.165	0.033	0.004	0.004	KURU
26	KURU	0.208	0.401	0.251	1.260	0.605	0.208	0.165	0.033	0.004	0.004	KURU
27	KURU	0.165	0.401	0.251	1.260	0.605	0.208	0.165	0.033	0.012	0.004	KURU
28	KURU	0.165	0.401	0.251	1.260	0.605	0.208	0.133	0.033	0.015	0.004	KURU
29	KURU	0.165	0.326	1.100	1.260	0.605	0.208	0.133	0.033	0.015	0.004	KURU
30	KURU	0.165	0.326	0.821	------	0.503	0.208	0.133	0.033	0.015	0.004	KURU
31	KURU	------	0.326	0.605	------	0.503	------	0.103	------	0.012	0.004	------
Maks.	0.821	4.430	8.260	2.090	11.500	10.700	2.920	2.920	0.503	0.026	0.008	0.005
Min.	KURU	KURU	0.133	0.251	0.251	0.503	0.208	0.103	0.033	0.003	KURU	KURU
Ortalama	0.012	0.192	1.080	0.325	1.310	1.200	0.404	0.236	0.070	0.010	0.004	0.003
LT/SN/Km2	0.232	3.870	21.700	6.540	26.300	24.200	8.130	4.740	1.400	0.195	0.073	0.056
AKIM mm.	0.622	10.000	58.000	17.500	65.900	64.800	21.100	12.700	3.630	0.523	0.196	0.146
MİL. M3	0.031	0.499	2.880	0.871	3.270	3.220	1.050	0.631	0.180	0.026	0.010	0.007

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.68 MİLYON M3 255 MM. 8.1 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A072 MELETMEZ D. ACARMANTAŞ

YERİ : **ADANA İLİ KOZAN İLÇESİ ACARMANTAŞ KÖYÜ YAKINLARINDADIR.**
35°55'22" Doğu - 37°29'13" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **48.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 100 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.06.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.331 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 0.117 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**6.620**	**m3/sn**	**18.02.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**16.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**66.600**	**m3/sn**	**30.05.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**10.08.1994**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	KURU	KURU	KURU	0.085	0.320	0.320	0.270	0.085	0.051	0.037	KURU
02	KURU	KURU	KURU	KURU	0.065	0.320	0.320	0.270	0.065	0.051	0.037	KURU
03	KURU	KURU	KURU	KURU	0.065	0.413	0.320	0.476	0.051	0.051	0.037	KURU
04	KURU	KURU	KURU	KURU	0.065	0.320	0.476	0.476	0.051	0.051	0.037	KURU
05	KURU	KURU	KURU	KURU	0.051	0.320	0.539	0.320	0.065	0.051	KURU	KURU
06	KURU	KURU	KURU	KURU	0.051	0.270	0.539	0.234	0.065	0.051	KURU	KURU
07	KURU	KURU	KURU	KURU	0.051	0.270	0.606	0.197	0.136	0.051	KURU	KURU
08	KURU	KURU	KURU	KURU	0.051	0.270	0.369	0.197	0.197	0.037	KURU	KURU
09	KURU	KURU	KURU	KURU	0.051	0.270	0.320	0.197	0.105	0.037	KURU	KURU
10	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.270	0.320	0.197	0.105	0.037	KURU	KURU
11	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.270	0.320	0.197	0.065	0.037	KURU	KURU
12	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.270	0.270	0.197	0.065	0.037	KURU	KURU
13	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.270	0.270	0.197	0.065	0.037	KURU	KURU
14	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.413	0.270	0.197	0.065	0.037	KURU	KURU
15	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.369	0.270	0.234	0.065	0.037	KURU	KURU
16	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.369	0.270	0.270	0.065	0.037	KURU	KURU
17	KURU	KURU	KURU	0.051	0.673	0.369	0.270	0.234	0.065	0.037	KURU	KURU
18	KURU	KURU	KURU	0.051	3.570	0.369	0.234	0.234	0.065	0.037	KURU	KURU
19	KURU	KURU	KURU	0.051	1.670	0.369	0.234	0.197	0.051	0.037	KURU	KURU
20	KURU	KURU	KURU	0.051	1.050	0.369	0.234	0.197	0.051	0.037	KURU	KURU
21	KURU	KURU	KURU	0.051	0.810	0.369	0.234	0.166	0.051	0.037	KURU	KURU
22	KURU	KURU	KURU	0.051	0.673	0.369	0.234	0.166	0.051	0.037	KURU	KURU
23	KURU	KURU	KURU	0.051	0.606	0.369	0.234	0.136	0.051	0.037	KURU	KURU
24	KURU	KURU	KURU	0.051	0.539	0.369	0.234	0.136	0.051	0.037	KURU	KURU
25	KURU	KURU	KURU	0.051	0.476	0.369	0.234	0.105	0.051	0.037	KURU	KURU
26	KURU	KURU	KURU	0.051	0.413	0.369	0.234	0.105	0.051	0.037	KURU	KURU
27	KURU	KURU	KURU	0.051	0.413	0.369	0.234	0.105	0.051	0.037	KURU	KURU
28	KURU	KURU	KURU	0.037	0.369	0.369	0.234	0.085	0.051	0.037	KURU	KURU
29	KURU	KURU	KURU	0.234	0.369	0.320	0.234	0.085	0.051	0.037	KURU	KURU
30	KURU	KURU	KURU	0.166	------	0.320	0.320	0.065	0.051	0.037	KURU	KURU
31	KURU	------	KURU	0.085	------	0.320	------	0.065	------	0.037	KURU	------
Maks.	KURU	KURU	KURU	0.673	6.620	0.739	3.280	1.350	4.000	0.051	0.037	0.037
Min.	KURU	KURU	KURU	KURU	0.037	0.270	0.234	0.065	0.051	0.037	KURU	KURU
Ortalama	KURU	KURU	KURU	0.035	0.428	0.335	0.307	0.200	0.069	0.040	0.005	KURU
LT/SN/Km2	0.000	0.000	0.000	0.716	8.780	6.870	6.280	4.100	1.410	0.823	0.098	0.000
AKIM mm.	0.000	0.000	0.000	1.920	22.000	18.400	16.300	11.000	3.640	2.200	0.262	0.000
MİL. M3	0.000	0.000	0.000	0.094	1.070	0.898	0.795	0.536	0.178	0.108	0.013	0.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.69 MİLYON M3 76 MM. 2.4 LT/SN/Km2

20. Ceyhan Havzasi

D20A073 HASANBEYLİ D. HASANBEYLİ

YERİ : **OSMANİYE İLİ HASANBEYLİ İLÇESİ YAKINLARINDADIR.**
36°32'43" Doğu - 37°7'46" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **23.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 730 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.01.1996 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.251 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 0.115 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**0.545**	**m3/sn**	**14.12.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.016**	**m3/sn**	**12.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**3.780**	**m3/sn**	**25.03.2003**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.016**	**m3/sn**	**23.07.2005**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.002	12	0.162	30	0.685	90	6.6
4	0.026	14	0.207	50	2.0	100	8.1
6	0.050	16	0.254	60	2.9	110	9.8
8	0.080	18	0.302	70	4.0	120	11.8
10	0.113	20	0.357	80	5.2	130	14.0

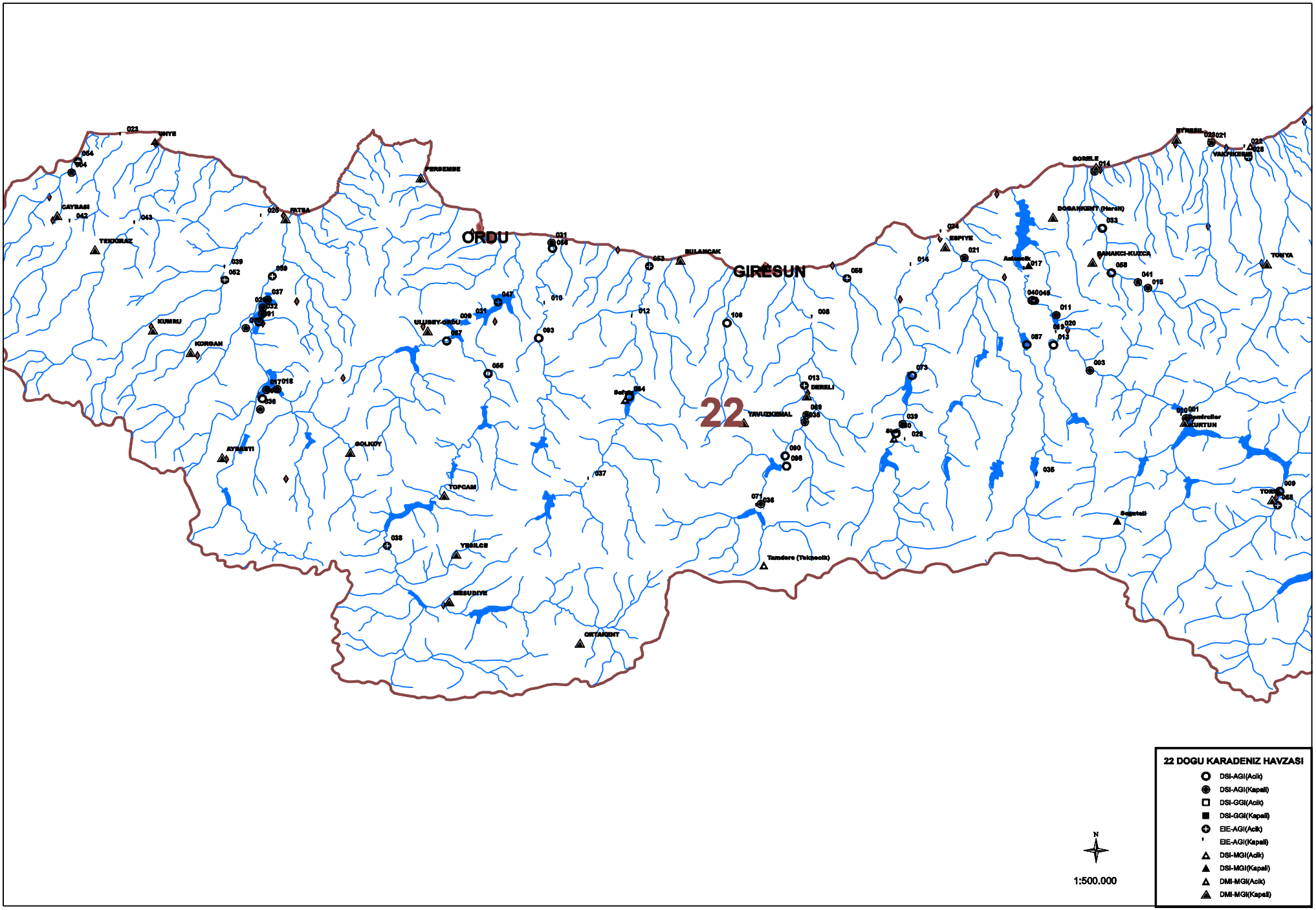
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

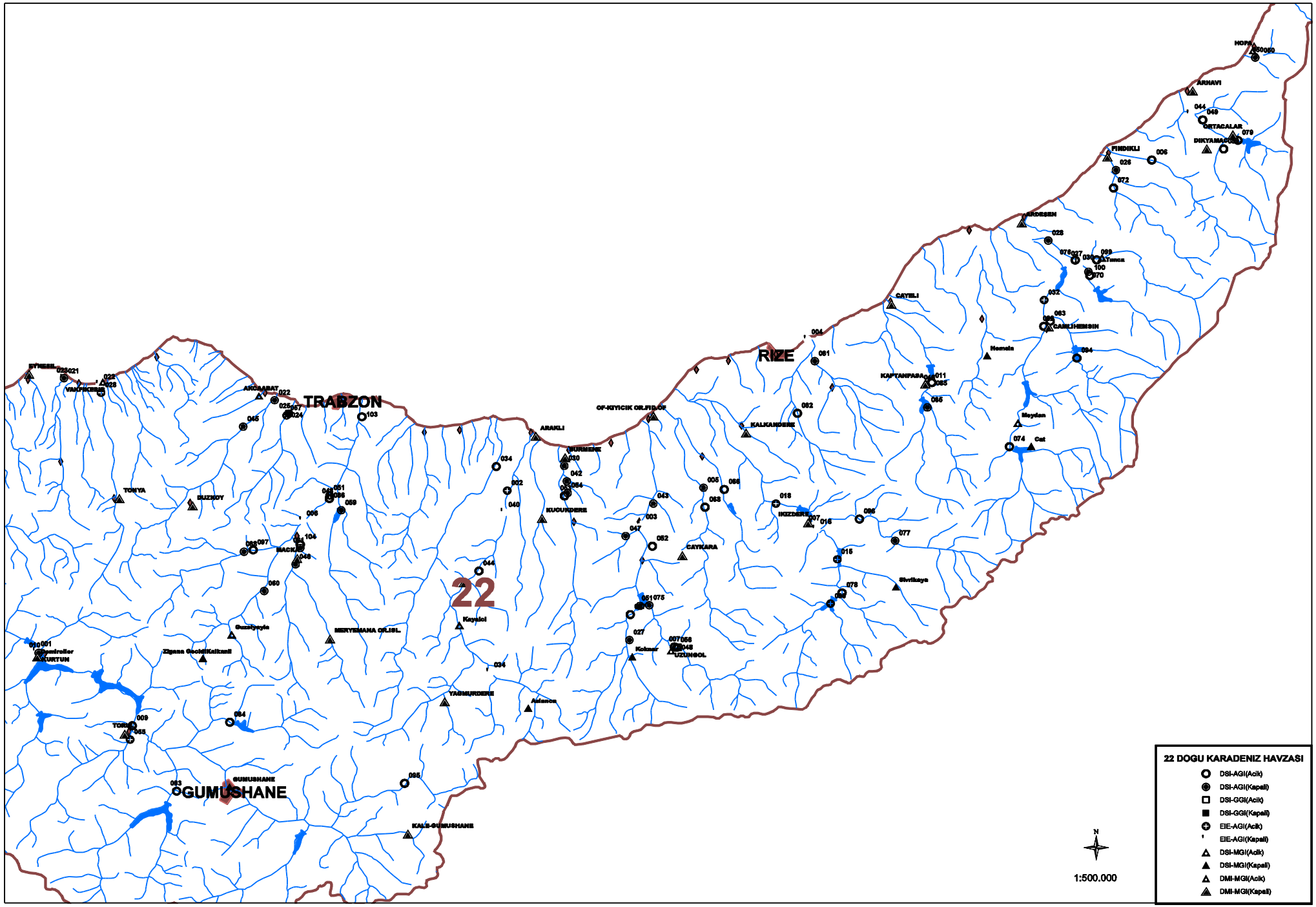
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.050	0.113	0.138	0.162	0.186	0.270	0.207	0.050	0.038	0.026	0.038	0.016
02	0.038	0.113	0.138	0.138	0.186	0.270	0.207	0.080	0.038	0.026	0.038	0.016
03	0.038	0.113	0.138	0.138	0.162	0.328	0.207	0.080	0.038	0.026	0.038	0.016
04	0.038	0.113	0.113	0.138	0.162	0.302	0.207	0.100	0.038	0.026	0.050	0.026
05	0.065	0.138	0.113	0.138	0.162	0.302	0.207	0.100	0.038	0.026	0.038	0.016
06	0.050	0.138	0.138	0.138	0.162	0.270	0.207	0.100	0.038	0.026	0.038	0.016
07	0.038	0.138	0.138	0.138	0.162	0.270	0.207	0.100	0.026	0.026	0.026	0.026
08	0.038	0.162	0.138	0.138	0.162	0.270	0.207	0.113	0.026	0.026	0.016	0.026
09	0.038	0.186	0.138	0.138	0.162	0.270	0.207	0.138	0.026	0.026	0.016	0.026
10	0.026	0.186	0.138	0.138	0.162	0.270	0.207	0.162	0.050	0.026	0.016	0.026
11	0.026	0.162	0.138	0.138	0.162	0.270	0.207	0.138	0.050	0.026	0.016	0.026
12	0.038	0.162	0.162	0.138	0.162	0.270	0.207	0.113	0.050	0.026	0.016	0.026
13	0.038	0.138	0.162	0.138	0.162	0.270	0.186	0.138	0.050	0.026	0.026	0.026
14	0.065	0.138	0.388	0.138	0.162	0.270	0.186	0.113	0.038	0.026	0.026	0.026
15	0.162	0.138	0.227	0.138	0.162	0.254	0.186	0.113	0.050	0.026	0.026	0.038
16	0.138	0.138	0.207	0.138	0.162	0.254	0.186	0.138	0.050	0.026	0.026	0.026
17	0.113	0.138	0.207	0.138	0.227	0.254	0.186	0.113	0.065	0.026	0.026	0.026
18	0.113	0.138	0.186	0.162	0.357	0.254	0.186	0.138	0.050	0.026	0.026	0.026
19	0.113	0.138	0.186	0.162	0.328	0.254	0.162	0.100	0.038	0.026	0.016	0.038
20	0.113	0.138	0.186	0.162	0.270	0.254	0.113	0.100	0.026	0.026	0.016	0.038
21	0.113	0.162	0.162	0.113	0.270	0.254	0.100	0.100	0.026	0.026	0.016	0.038
22	0.100	0.138	0.162	0.113	0.270	0.254	0.100	0.080	0.026	0.026	0.016	0.038
23	0.100	0.138	0.162	0.138	0.254	0.227	0.065	0.080	0.026	0.026	0.026	0.080
24	0.100	0.138	0.162	0.162	0.254	0.227	0.065	0.080	0.026	0.026	0.050	0.113
25	0.100	0.138	0.162	0.162	0.254	0.227	0.080	0.065	0.026	0.026	0.050	0.113
26	0.100	0.138	0.162	0.162	0.254	0.227	0.080	0.065	0.026	0.026	0.050	0.100
27	0.080	0.138	0.162	0.162	0.254	0.207	0.065	0.050	0.026	0.026	0.038	0.113
28	0.100	0.138	0.162	0.162	0.254	0.207	0.080	0.065	0.026	0.026	0.026	0.113
29	0.080	0.138	0.138	0.207	0.254	0.207	0.038	0.050	0.026	0.038	0.026	0.113
30	0.100	0.138	0.138	0.186	------	0.207	0.050	0.050	0.026	0.038	0.016	0.113
31	0.113	------	0.138	0.186	------	0.207	------	0.050	------	0.038	0.016	------
Maks.	0.328	0.254	0.545	0.270	0.449	0.357	0.254	0.186	0.080	0.050	0.065	0.207
Min.	0.026	0.100	0.100	0.113	0.162	0.050	0.038	0.050	0.026	0.016	0.016	0.016
Ortalama	0.078	0.141	0.164	0.149	0.212	0.254	0.153	0.096	0.036	0.027	0.028	0.048
LT/SN/Km2	3.270	5.900	6.870	6.220	8.860	10.600	6.410	4.000	1.510	1.140	1.170	2.010
AKIM mm.	8.760	15.300	18.400	16.700	22.200	28.500	16.600	10.700	3.920	3.040	3.120	5.210
MİL. M3	0.209	0.366	0.440	0.398	0.530	0.681	0.397	0.256	0.094	0.073	0.075	0.124

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 3.64 MİLYON M3 152 MM. 4.8 LT/SN/Km2

22

DOĞU KARADENİZ HAVZASI


ORDU
GIRESUN
22
UNYE
FERSENDE
FATSA
CAYBASI
TEKKIRAZ
KUMRU
KORGAN
ULUBEY-ORDU
BULANCAK
YAVUZKEMAL
DERELI
GOLKOY
AYBASTI
TOPCAM
YESILCE
MESUDIYE
ORTAKENT
Tamdere (Tekpocik)
GORELE
DOGANKENT (Harali)
ESPIYE
Adamalik
BANAKCI-KUZCA
TONYA
EYNESIL
VAKFIKEBIR
KURTUN
Sebatali
TOREL
N
1:500.000
22 DOGU KARADENIZ HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)


TRABZON
RIZE
GUMUSHANE
22
22 DOGU KARADENIZ HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A006 ABUÇAĞLAYAN D. KÖPRÜBAŞI

YERİ : **FINDIKLI - ARHAVİ SAHIL YOLUNDA FINDIKLI ÇIKIŞINDA SAĞA AYRILAN ÇAĞLAYAN KÖYÜ 4.KM SINDEKI KÖPRÜDEDIR. 41°14'30" Doğu - 41°15'51" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **156.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 60 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 9.016 m3/sn. (35 Yıllık) 2008 Su yılında 8.208 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	60.000	m3/sn	03.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.550	m3/sn	20.02.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	350.000	m3/sn	03.09.1974
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.720	m3/sn	23.10.1991

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.307	99	9.6	150	26.7	261	89.8
48	1.3	108	11.8	167	34.3	272	97.5
59	2.3	120	15.6	193	47.8	274	98.8
70	3.8	130	19.0	198	50.5	300	117.
88	7.0	143	23.9	248	81.2	315	129.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	5.300	4.900	9.940	3.350	2.510	6.120	9.670	10.900	10.500	14.900	7.820	9.670
02	4.900	4.160	18.100	3.350	2.510	6.730	8.350	9.940	12.200	11.200	6.530	6.530
03	4.500	18.400	12.200	3.200	2.380	7.140	6.730	9.940	12.200	13.200	8.350	5.100
04	4.160	14.200	8.350	3.200	2.510	6.120	6.120	9.670	11.900	13.500	7.140	4.500
05	4.160	24.000	7.550	3.650	2.510	6.530	5.910	9.670	13.500	10.900	6.730	4.160
06	4.160	21.600	9.140	3.350	2.640	8.610	5.710	12.500	14.600	10.200	5.910	3.820
07	3.990	15.600	11.500	3.200	2.640	8.350	7.550	8.880	15.300	9.670	5.500	3.650
08	3.650	15.300	18.100	2.900	2.640	9.140	8.350	7.350	13.900	8.610	5.500	3.500
09	3.500	14.200	11.200	3.050	2.770	14.200	7.550	7.140	11.200	8.080	4.700	4.900
10	3.350	14.200	8.350	3.050	2.640	15.600	6.730	6.730	12.200	8.080	4.700	8.350
11	3.200	14.600	8.080	2.900	2.770	13.200	6.940	6.120	18.100	7.820	4.330	18.400
12	2.900	10.900	7.820	2.770	2.640	8.610	7.350	5.710	18.100	7.550	4.160	10.900
13	2.770	9.140	8.080	2.640	2.640	7.820	9.410	6.530	16.700	8.350	3.990	7.520
14	2.640	9.140	7.820	2.640	2.640	7.550	13.200	6.120	14.200	9.140	4.330	6.500
15	5.100	8.350	7.350	2.640	2.510	8.080	14.600	6.530	13.200	11.200	4.160	9.220
16	12.500	7.550	6.320	2.640	2.250	6.730	17.400	7.140	12.800	8.880	3.820	6.700
17	15.600	7.140	5.910	2.640	2.380	6.730	14.600	7.140	11.900	7.820	3.500	5.880
18	8.610	6.730	6.730	2.510	2.380	7.350	9.140	9.410	11.200	11.900	3.350	5.880
19	5.910	6.320	5.910	2.510	2.380	7.820	7.550	13.200	10.900	9.670	3.050	21.900
20	4.900	6.120	6.320	2.510	2.130	8.080	7.140	12.200	11.900	8.350	3.200	10.400
21	5.100	8.080	6.320	2.510	2.380	10.200	7.550	12.500	11.200	7.820	3.820	7.930
22	4.700	19.100	5.910	2.510	2.770	12.200	9.670	13.200	16.300	7.140	3.500	8.750
23	4.160	11.500	5.300	3.050	3.200	12.200	13.500	14.900	16.000	6.320	3.050	11.400
24	3.650	8.080	4.900	3.820	3.990	15.300	16.300	17.700	12.500	5.710	2.770	9.930
25	3.350	7.140	4.500	4.160	4.160	15.600	15.300	16.700	11.900	5.500	2.640	7.930
26	13.900	6.530	4.160	3.200	3.200	11.200	16.700	14.200	11.500	5.300	2.510	6.910
27	14.200	7.350	3.990	2.900	3.200	8.880	17.400	14.200	12.200	7.550	5.300	7.520
28	8.080	12.800	3.820	2.770	4.700	8.080	16.300	12.500	13.200	18.400	7.140	32.000
29	5.710	9.670	3.990	2.900	5.500	8.080	15.600	17.700	11.200	12.800	4.700	19.500
30	4.500	8.610	3.650	2.770	------	9.410	13.500	14.900	24.000	10.900	4.160	14.400
31	5.500	------	3.500	2.640	------	10.900	------	10.900	------	9.940	10.200	------
Maks.	39.000	60.000	27.200	5.710	7.140	18.800	20.500	31.600	54.000	24.400	33.600	48.000
Min.	2.640	3.650	3.500	2.510	1.550	5.100	5.500	5.710	9.410	4.900	2.510	3.500
Ortalama	5.760	11.000	7.570	2.970	2.880	9.440	10.700	10.700	13.500	9.560	4.860	9.460
LT/SN/Km2	36.900	70.800	48.600	19.000	18.500	60.500	68.800	68.700	86.900	61.300	31.100	60.600
AKIM mm.	98.900	184.000	130.000	50.900	46.300	162.000	178.000	184.000	225.000	164.000	83.400	157.000
MİL. M3	15.400	28.600	20.300	7.940	7.220	25.300	27.800	28.700	35.100	25.600	13.000	24.500

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 259.46 MİLYON M3 1663 MM. 52.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A007 HALDİZEN S. ŞERAH

YERİ : **TARBZON RİZE YOLUNDAN OF İLÇESİ GİRİŞİNDE SAĞA AYRILAN ÇAYKARA YOLUNU TAKİBEN UZUNGÖL BELDESİ GİRİŞİNDEDİR.**
40°17'20" Doğu - 40°37'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **154.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1114 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **18.08.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.292 m3/sn. (38 Yıllık) 2008 Su yılında 3.975 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**19.500**	**m3/sn**	**24.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.700**	**m3/sn**	**13.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**57.200**	**m3/sn**	**28.04.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.200**	**m3/sn**	**31.08.1979**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.233	20	0.971	90	13.5	160	30.4
12	0.333	30	2.1	110	18.0	170	33.0
14	0.463	40	3.6	130	22.8	180	35.7
16	0.609	50	5.4	140	25.3	190	38.4
18	0.780	70	9.3	150	27.8	200	41.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.860	1.220	1.220	1.030	0.947	1.550	6.070	9.080	9.290	7.820	3.160	1.550
02	0.860	1.220	1.430	1.030	0.947	1.660	5.180	7.610	10.900	6.450	2.860	1.550
03	0.860	1.430	1.430	1.030	0.947	1.890	4.160	7.020	11.100	5.880	2.860	1.430
04	0.860	1.890	1.320	1.030	0.947	1.770	3.640	6.450	9.290	5.690	2.720	1.320
05	0.860	1.770	1.320	1.030	1.030	1.660	3.320	6.450	10.500	5.500	2.580	1.320
06	0.860	3.640	1.430	1.030	1.030	2.440	3.000	6.830	11.900	6.260	2.580	1.320
07	0.860	6.450	1.890	0.947	1.030	3.320	4.340	6.260	12.400	6.450	2.580	1.320
08	0.860	4.340	1.770	0.947	1.030	3.800	5.180	5.880	11.700	6.450	2.440	1.220
09	0.860	3.800	1.550	1.030	1.030	5.880	4.700	6.070	10.100	5.500	2.300	1.220
10	0.780	3.000	1.430	1.030	1.030	8.030	4.160	5.500	10.100	5.690	3.980	1.220
11	0.780	2.580	1.320	0.947	1.120	9.080	4.160	5.880	13.900	5.880	3.800	1.320
12	0.780	2.580	1.220	0.947	1.120	5.690	4.700	5.690	13.900	5.690	2.580	1.430
13	0.780	2.150	1.320	0.860	1.120	4.340	6.260	5.880	12.400	5.880	2.440	1.320
14	0.780	1.890	2.440	0.947	1.120	3.980	8.870	6.070	11.100	6.450	2.440	1.220
15	0.860	1.770	2.000	0.947	1.120	3.640	10.500	6.830	10.900	6.070	2.440	1.120
16	1.550	1.770	1.660	1.030	1.120	2.860	12.800	8.450	10.900	5.180	5.020	1.120
17	1.660	1.660	1.550	0.947	1.030	2.580	12.400	7.820	9.900	5.020	3.640	1.120
18	1.430	1.660	1.550	0.947	1.030	2.860	8.450	8.240	9.500	5.020	2.860	1.120
19	1.220	1.550	1.320	0.947	1.030	2.860	6.830	8.870	9.080	4.860	2.580	1.120
20	1.220	1.550	1.320	0.947	1.030	3.320	6.070	9.500	9.900	4.860	2.300	1.120
21	1.220	1.550	1.220	0.860	1.030	5.020	6.260	10.500	9.900	4.860	2.150	1.120
22	1.220	1.550	1.220	0.860	1.030	8.030	7.610	11.100	8.660	4.860	2.000	1.030
23	1.220	1.430	1.220	0.860	1.030	8.870	10.900	13.000	8.660	4.340	1.890	1.030
24	1.120	1.320	1.220	0.860	1.030	9.500	13.900	15.500	7.820	3.800	1.890	1.030
25	1.120	1.220	1.220	0.947	1.030	10.100	16.000	16.300	8.030	3.800	1.770	1.030
26	1.120	1.220	1.120	0.860	1.030	9.290	15.300	13.900	8.660	3.640	1.890	0.947
27	1.320	1.220	1.120	0.860	1.030	6.640	16.000	11.700	9.500	3.480	1.660	1.030
28	1.550	1.320	1.120	0.947	1.120	5.880	15.300	10.300	10.500	3.320	1.660	0.947
29	1.320	1.220	1.120	0.947	1.550	5.500	13.900	10.700	9.700	3.320	1.550	0.947
30	1.220	1.220	1.120	0.780	------	5.340	11.300	9.500	9.290	3.160	1.430	0.947
31	1.220	------	1.030	0.947	------	6.260	------	8.240	------	3.320	1.430	------
Maks.	1.890	7.020	2.580	1.030	1.660	11.700	18.500	19.500	17.500	9.700	7.020	1.660
Min.	0.700	1.220	1.030	0.780	0.947	1.550	2.860	5.180	7.400	3.160	1.430	0.947
Ortalama	1.070	2.040	1.390	0.946	1.060	4.960	8.380	8.750	10.300	5.110	2.500	1.180
LT/SN/Km2	6.930	13.200	9.010	6.120	6.840	32.000	54.100	56.500	66.700	33.100	16.200	7.660
AKIM mm.	18.600	34.200	24.100	16.400	17.100	85.800	140.000	151.000	173.000	88.500	43.300	19.800
MİL. M3	2.870	5.290	3.730	2.530	2.650	13.300	21.700	23.400	26.700	13.700	6.690	3.070

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 125.63 MİLYON M3 812 MM. 25.7 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A009 HARSİT Ç. TORUL

YERİ : **TORUL İLÇESİNDEKİ BETON KÖPRÜNÜN MENBAĞINDADIR.**
39°17'50" Doğu - 40°33'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1900.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 925 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **21.06.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 16.719 m3/sn. (35 Yıllık) 2008 Su yılında 16.680 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**110.000**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.600**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**629.000**	**m3/sn**	**20.06.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.008**	**m3/sn**	**22.11.1985**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.840	80	13.2	130	49.0	200	123.
36	1.3	90	18.3	140	56.0	250	185.
45	2.4	100	25.0	150	67.0	300	245.
55	4.2	110	31.0	160	79.0	350	315.
65	7.0	120	40.0	170	90.0	400	398.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.600	4.530	6.430	6.680	5.180	20.700	53.900	32.900	18.000	8.890	3.150	1.770
02	0.885	4.530	7.180	6.680	5.430	24.000	51.700	28.800	18.900	8.280	3.150	1.770
03	1.000	5.180	7.430	6.930	5.430	24.500	44.600	26.600	20.200	7.980	2.980	1.770
04	1.170	5.180	7.430	7.180	5.430	22.500	40.500	26.100	17.200	7.430	2.980	1.770
05	1.170	5.180	7.180	6.930	5.930	24.000	40.500	27.100	16.400	7.180	2.820	1.770
06	1.250	27.100	7.180	6.680	6.430	31.700	37.900	27.700	17.200	6.930	2.650	1.770
07	1.500	57.200	11.100	6.180	6.680	39.200	40.500	29.400	19.800	6.680	2.490	1.770
08	1.580	36.000	11.800	6.180	6.930	43.900	48.000	26.600	20.700	6.680	2.320	1.770
09	1.580	32.900	10.100	6.680	7.180	51.700	44.600	25.600	17.200	6.430	2.180	1.630
10	1.580	22.900	8.890	6.430	7.680	69.100	41.200	23.400	18.400	6.180	2.040	1.630
11	1.580	19.800	8.890	6.180	8.590	79.700	39.200	22.900	28.800	5.930	1.910	1.630
12	1.670	20.700	10.400	5.680	8.890	62.300	41.900	22.500	26.600	6.180	1.910	1.630
13	1.580	15.500	19.300	5.430	8.280	51.700	50.200	22.000	25.000	5.680	1.910	1.630
14	1.580	12.900	57.200	5.180	7.680	45.900	64.800	20.700	21.600	5.680	1.910	1.630
15	2.430	11.800	39.900	4.960	7.430	43.900	68.300	20.700	20.200	5.930	1.910	1.630
16	11.600	11.400	27.700	4.750	6.680	39.200	76.200	22.500	18.900	5.430	1.770	1.630
17	10.700	11.800	21.600	4.530	7.180	37.300	72.600	22.500	17.200	4.750	1.770	1.630
18	7.980	11.800	18.400	5.930	6.930	40.500	54.600	23.400	16.400	4.530	1.770	1.630
19	6.680	11.100	15.500	5.430	6.680	42.500	46.600	23.400	15.900	4.530	1.770	1.630
20	5.930	10.100	14.300	5.180	6.430	48.000	41.900	24.500	15.100	4.320	1.770	1.630
21	5.430	9.790	12.500	4.960	6.680	70.000	43.900	25.000	13.900	4.320	1.770	1.630
22	5.680	9.190	12.100	5.180	7.180	93.800	51.000	25.600	12.900	4.320	1.770	1.630
23	5.680	8.280	10.400	5.430	8.590	89.500	56.300	27.100	12.100	4.320	1.770	1.630
24	5.430	7.180	9.490	5.430	10.100	86.500	59.700	28.200	11.400	4.320	1.770	1.630
25	5.180	6.430	9.190	5.430	9.190	96.100	62.300	28.800	11.800	4.320	1.770	1.630
26	4.960	5.930	8.890	5.180	9.790	88.500	59.700	27.100	11.100	4.320	1.770	1.630
27	4.960	5.930	8.280	4.960	12.100	67.400	58.000	24.000	10.700	4.100	1.770	1.630
28	4.750	6.680	8.890	5.180	15.900	58.900	52.400	21.600	10.700	4.100	1.770	1.910
29	4.530	6.180	8.590	5.680	19.300	54.600	45.300	22.000	9.790	4.100	1.770	1.770
30	4.530	5.430	7.980	5.430	------	51.000	39.200	21.100	9.190	4.100	1.770	4.100
31	4.530	------	7.430	5.180	------	53.900	------	18.400	------	4.100	1.770	------
Maks.	16.800	65.700	64.000	7.980	20.700	110.000	81.600	36.700	32.300	9.490	3.150	10.100
Min.	0.600	4.530	6.430	4.530	4.960	18.900	36.700	17.600	8.890	4.100	1.770	1.630
Ortalama	3.860	13.600	13.600	5.740	8.130	53.300	50.900	24.800	16.800	5.550	2.080	1.760
LT/SN/Km2	2.030	7.170	7.160	3.020	4.280	28.100	26.800	13.000	8.830	2.920	1.100	0.928
AKIM mm.	5.440	18.600	19.200	8.090	10.700	75.100	69.400	34.900	22.900	7.820	2.940	2.410
MİL. M3	10.300	35.300	36.400	15.400	20.400	143.000	132.000	66.400	43.500	14.900	5.580	4.570

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 527.75 MİLYON M3 278 MM. 8.8 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A040 HARSİT Ç. EYMÜR

YERİ : **TİREBOLUDAN DOĞANKENTE GİDEN YOLDA EYMÜR KÖPRÜSÜNÜN 50 M. MEMBAĞINDADIR.**
38°52'30" Doğu - 40°51'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **3132.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 120 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 39.474 m3/sn. (32 Yıllık) 2008 Su yılında 32.705 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**328.000**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.100**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**2015.00**	**m3/sn**	**20.06.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.050**	**m3/sn**	**09.09.1977**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.650	45	17.5	150	96.0	500	370.
5	1.4	60	26.5	200	136.	600	440.
15	4.4	80	39.5	250	179.	700	510.
25	8.1	100	54.0	300	220.	800	580.
35	12.5	120	70.0	400	300.	900	640.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.760	6.560	9.200	5.860	4.490	36.300	120.000	101.000	45.400	13.600	1.600	1.100
02	4.400	9.200	16.500	5.860	4.220	52.500	110.000	99.700	37.800	12.200	1.350	1.350
03	3.760	43.200	14.500	6.700	4.490	60.800	106.000	83.200	37.800	12.200	1.350	1.600
04	4.760	36.000	11.800	6.140	5.030	59.600	103.000	46.300	37.000	11.300	4.760	1.600
05	4.760	21.900	18.500	6.420	5.860	66.700	82.000	48.100	37.000	11.300	1.350	1.100
06	2.200	37.600	11.800	4.760	7.380	75.000	56.100	53.700	37.000	10.900	1.100	1.350
07	1.600	57.200	13.100	5.300	7.380	78.500	76.100	50.200	38.500	15.500	1.350	1.100
08	1.600	33.600	14.000	7.040	11.100	90.300	89.100	49.000	49.000	19.500	7.640	1.350
09	1.900	30.700	12.200	5.300	11.600	120.000	89.100	52.500	43.600	16.500	2.200	1.600
10	1.350	25.500	10.400	5.860	12.400	179.000	80.900	52.500	39.300	15.500	1.900	1.600
11	1.600	18.500	10.400	5.580	15.000	177.000	53.700	52.500	66.700	9.600	1.600	4.400
12	1.900	20.100	18.000	6.140	17.000	167.000	57.300	52.500	95.000	10.000	1.350	8.000
13	1.350	13.600	11.800	5.300	14.100	143.000	66.700	51.400	104.000	10.400	1.350	1.900
14	1.600	12.200	18.500	6.700	16.500	120.000	104.000	47.200	63.200	16.000	1.350	1.900
15	8.000	10.900	17.000	7.720	15.000	120.000	118.000	43.600	60.800	13.600	1.350	4.080
16	23.100	9.200	12.400	6.140	17.500	98.600	120.000	48.100	49.000	10.000	1.350	2.500
17	26.800	8.800	11.600	4.760	9.160	84.400	116.000	47.200	43.600	6.560	1.350	1.600
18	16.000	10.000	12.800	6.140	12.400	97.400	108.000	46.300	46.300	5.120	1.350	1.350
19	13.600	10.900	12.400	4.760	10.700	95.000	108.000	46.300	42.700	3.440	1.350	4.080
20	10.400	9.200	11.600	4.490	11.100	108.000	107.000	45.400	38.500	14.000	1.350	6.920
21	9.600	7.640	11.100	4.490	10.300	143.000	107.000	43.600	39.300	21.900	1.350	3.440
22	8.000	8.000	12.000	5.300	12.800	159.000	108.000	43.600	40.900	18.000	1.350	1.100
23	9.200	10.900	7.380	4.490	16.000	173.000	93.800	41.800	40.900	14.500	1.350	1.900
24	6.920	8.400	8.400	5.030	12.800	252.000	107.000	41.800	42.700	1.100	1.350	5.840
25	8.000	6.200	9.540	5.860	20.100	284.000	108.000	53.700	41.800	1.100	1.350	5.120
26	10.900	6.920	9.160	5.300	18.500	266.000	107.000	69.100	11.800	1.600	1.350	11.800
27	10.900	8.800	9.160	3.950	21.900	186.000	107.000	59.600	11.800	1.100	1.100	8.000
28	6.920	11.300	9.540	5.860	20.700	145.000	106.000	44.500	13.100	1.100	1.100	24.300
29	4.400	11.800	7.720	9.540	26.900	124.000	57.300	50.200	12.200	1.350	1.100	13.100
30	5.840	10.000	6.420	6.700	------	120.000	99.700	58.400	8.400	1.600	1.100	11.300
31	6.560	------	6.700	5.860	------	124.000	------	50.200	------	1.900	1.100	------
Maks.	48.800	102.000	30.900	26.000	53.200	328.000	145.000	148.000	143.000	54.300	9.200	53.200
Min.	1.100	2.800	4.080	1.680	1.870	17.900	7.660	19.500	1.870	2.240	1.100	3.070
Ortalama	7.150	17.200	11.800	5.790	12.800	129.000	95.700	54.000	42.500	9.760	1.680	4.550
LT/SN/Km2	2.280	5.480	3.760	1.850	4.100	41.200	30.600	17.200	13.600	3.110	0.535	1.450
AKIM mm.	6.110	14.200	10.100	4.950	10.300	110.000	79.200	46.100	35.200	8.340	1.430	3.760
MİL. M3	19.200	44.500	31.600	15.500	32.200	346.000	248.000	145.000	110.000	26.100	4.490	11.800

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1034.39 MİLYON M3 330 MM. 10.4 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A044 KARADERE AYTAŞ

YERİ : **TRABZON-RİZE YOLUNUN ARAKLIDAN SAĞA SAPILAN DAĞBAŞI YOLUNUN 36. KM SİNDEDİR.**
39°54'0" Doğu - 40°41'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **421.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 500 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.137 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 6.655 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**48.800**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.792**	**m3/sn**	**14.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**181.000**	**m3/sn**	**08.05.1999**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.210**	**m3/sn**	**31.07.1980**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	5.240	1.430	2.210	1.870	1.870	11.200	21.900	17.800	8.240	3.650	3.050	1.430
02	2.100	1.360	2.100	1.870	1.870	14.400	20.100	15.200	8.240	3.200	2.560	1.500
03	2.440	1.750	1.980	1.870	1.870	14.400	18.600	13.700	8.240	3.050	3.200	1.360
04	2.790	1.750	1.980	1.870	1.870	9.760	17.800	13.000	7.080	2.790	2.670	1.290
05	2.900	1.670	1.870	1.750	1.980	9.400	16.600	13.000	6.290	2.560	2.900	1.220
06	2.790	4.250	1.750	1.870	1.980	13.400	16.200	14.400	6.500	2.440	2.670	1.220
07	2.790	5.870	1.750	1.750	1.870	14.100	18.900	13.700	7.660	2.560	3.200	1.220
08	0.904	4.820	1.750	1.750	1.870	14.800	21.000	13.000	7.370	2.560	2.900	1.220
09	0.848	4.610	1.870	1.870	1.870	22.800	20.100	13.400	6.500	2.330	2.900	1.220
10	0.848	3.500	1.980	1.750	1.870	27.500	18.900	13.000	6.790	2.100	2.790	1.220
11	0.848	3.350	1.980	1.750	1.870	25.000	18.600	13.700	12.300	2.100	3.500	1.220
12	0.848	3.500	2.100	1.750	1.750	16.600	19.700	13.700	14.800	1.980	2.670	1.220
13	0.848	2.560	2.210	1.670	1.750	12.300	22.800	14.100	14.800	1.980	3.200	1.150
14	0.792	2.210	4.400	1.750	1.750	12.600	28.500	14.100	13.400	1.980	4.400	1.220
15	0.960	2.100	3.950	1.750	1.670	11.600	31.100	14.100	12.300	2.100	4.100	1.290
16	2.560	2.210	3.050	1.750	1.590	10.100	34.400	15.200	10.800	1.980	4.250	1.220
17	2.330	2.330	2.670	1.750	1.590	9.400	32.800	14.400	9.760	1.750	3.050	1.150
18	1.980	2.210	2.560	1.750	1.670	11.200	23.200	14.400	8.240	1.980	2.440	1.080
19	1.870	2.210	2.330	1.750	1.670	11.200	18.900	14.400	7.370	1.980	1.980	1.150
20	1.870	2.440	2.330	1.750	1.590	12.600	16.600	14.400	6.500	1.870	1.590	1.220
21	1.980	2.560	2.100	1.750	1.670	17.400	17.800	14.800	5.870	1.980	1.590	1.150
22	1.870	2.560	2.210	1.750	2.900	24.600	21.900	14.800	6.500	1.750	1.850	1.150
23	1.670	2.440	2.100	1.750	4.610	24.600	26.000	15.200	6.290	1.510	1.670	1.360
24	1.510	2.210	1.980	1.750	5.030	27.000	29.000	15.200	5.450	1.430	1.750	1.290
25	1.430	2.100	1.980	1.750	6.500	33.900	29.500	15.200	4.820	1.590	1.500	1.220
26	1.670	2.100	1.980	1.750	4.400	30.600	27.500	14.100	4.400	1.590	1.750	1.290
27	1.670	2.100	1.980	1.750	5.660	23.700	27.000	12.600	4.250	1.590	1.500	1.500
28	1.510	2.210	1.980	1.750	8.820	21.400	26.000	11.200	3.950	3.350	1.430	5.400
29	1.430	2.100	1.980	1.750	11.900	20.500	22.800	10.800	3.800	5.240	1.430	2.830
30	1.360	2.440	1.980	1.670	------	19.700	19.700	10.100	3.950	5.240	1.360	2.480
31	1.430	------	1.870	1.750	------	21.900	------	8.820	------	4.100	1.360	------
Maks.	11.200	8.820	7.950	1.870	11.900	48.800	45.600	19.300	17.000	5.240	5.450	8.250
Min.	0.792	1.360	1.750	1.670	1.590	8.820	15.900	7.660	3.500	1.360	1.290	1.080
Ortalama	1.810	2.630	2.220	1.770	3.010	17.700	22.800	13.700	7.750	2.460	2.490	1.480
LT/SN/Km2	4.300	6.250	5.280	4.200	7.150	42.100	54.100	32.600	18.400	5.840	5.910	3.520
AKIM mm.	11.500	16.200	14.100	11.200	17.900	113.000	140.000	87.300	47.700	15.700	15.800	9.130
MİL. M3	4.850	6.820	5.960	4.740	7.540	47.500	59.100	36.800	20.100	6.590	6.670	3.840

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 210.51 MİLYON M3 500 MM. 15.8 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A049 KAPİSTRE D. BAŞKÖY

YERİ : **RİZE ARTVİN YOLUNDA ARHAVİ'DEN SAĞA AYRILAN ORTACALAR YOLUNUN 6.KM SİNDEKİ KONARLI BUCAĞINDAN 2 KM İLERİDEDİR.**
41°20'49" Doğu - 41°18'28" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **186.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 100 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1977 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.462 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 9.333 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**269.000**	**m3/sn**	**03.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.800**	**m3/sn**	**21.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**440.000**	**m3/sn**	**03.09.1996**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.09.1980**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.800	4.200	12.000	3.100	2.700	6.970	11.500	8.210	7.280	20.000	8.520	13.500
02	3.600	3.800	30.100	3.000	2.800	8.210	9.450	6.970	8.520	9.760	6.040	5.730
03	3.300	135.000	18.000	3.100	2.700	8.830	6.350	6.350	8.830	13.000	8.520	4.000
04	3.000	39.600	10.100	3.100	2.800	6.970	5.730	6.040	7.900	13.000	7.590	3.400
05	2.900	24.900	8.830	3.300	2.900	7.280	5.420	6.350	9.140	8.210	6.970	3.000
06	2.900	69.800	12.000	3.200	2.900	12.500	6.040	14.500	9.760	6.660	5.110	2.700
07	2.700	56.600	21.700	3.000	2.900	11.000	9.760	7.900	10.400	6.040	4.400	2.500
08	2.600	27.500	43.600	2.900	3.000	14.000	9.760	4.800	9.140	4.800	5.420	2.400
09	2.400	26.900	19.500	3.100	3.000	24.900	9.140	4.700	6.350	4.400	4.200	5.110
10	2.400	24.900	11.500	3.100	3.000	28.200	7.280	4.700	6.970	4.300	3.900	4.300
11	2.300	21.000	13.000	3.000	3.100	21.000	7.590	4.400	17.500	4.100	3.700	29.500
12	2.200	25.600	12.000	2.800	2.900	11.000	8.830	4.100	26.200	4.000	3.500	11.500
13	2.000	16.000	13.000	2.700	2.700	9.450	12.000	4.800	22.300	4.100	3.400	4.800
14	2.000	10.700	11.500	2.700	2.700	9.450	17.000	4.500	14.000	4.500	3.300	3.800
15	3.000	9.450	9.450	2.700	2.600	9.760	18.000	4.500	10.100	7.900	3.200	5.110
16	12.000	7.900	6.660	2.700	2.400	6.970	20.500	4.600	8.830	4.700	3.000	3.900
17	21.700	6.660	5.730	2.600	2.500	6.970	16.500	4.600	7.280	4.100	2.700	3.200
18	8.520	5.420	6.970	2.700	2.400	9.450	8.830	6.660	6.660	8.830	2.500	2.900
19	4.500	4.600	5.730	2.600	2.400	11.000	6.970	10.700	6.040	7.900	2.400	35.600
20	3.800	4.500	6.970	2.600	2.300	11.000	6.350	9.450	6.350	4.800	2.500	9.760
21	3.800	7.590	6.660	2.600	2.500	17.500	7.590	9.140	6.040	4.500	2.700	4.800
22	3.500	38.800	5.730	2.600	2.900	22.300	9.450	9.760	10.700	4.100	2.800	5.420
23	3.300	18.000	4.700	3.100	3.400	21.700	14.000	11.000	14.500	3.800	2.300	15.000
24	3.200	9.140	4.300	3.900	3.900	29.500	17.500	14.500	8.830	3.400	2.200	15.500
25	2.900	6.660	4.100	4.100	3.800	27.500	15.500	14.000	7.280	3.100	2.200	7.590
26	17.500	5.110	3.900	3.400	3.200	16.500	16.500	10.700	6.660	3.100	2.000	4.700
27	18.000	6.970	3.800	3.100	3.200	10.100	18.000	10.100	6.970	4.200	4.600	4.700
28	9.140	18.500	3.700	3.000	4.300	8.830	15.000	8.520	7.900	21.700	4.700	77.500
29	5.420	12.000	3.700	3.100	5.730	9.140	14.000	18.500	6.040	16.500	3.000	40.400
30	4.300	9.450	3.500	3.100	------	12.500	11.000	17.000	51.100	14.000	2.500	20.500
31	4.400	------	3.300	2.900	------	14.500	------	9.140	------	11.000	15.000	------
Maks.	21.700	269.000	59.900	4.800	8.520	37.200	26.900	50.000	190.000	43.600	84.100	136.000
Min.	2.000	3.600	3.300	2.600	1.800	4.700	4.800	4.000	4.600	3.000	2.000	2.400
Ortalama	5.390	21.900	10.500	3.000	3.020	13.700	11.400	8.430	11.200	7.560	4.350	11.800
LT/SN/Km2	28.900	118.000	56.400	16.100	16.200	73.600	61.100	45.200	60.100	40.600	23.400	63.200
AKIM mm.	77.500	305.000	151.000	43.100	40.700	197.000	158.000	121.000	156.000	109.000	62.600	164.000
MİL. M3	14.400	56.800	28.100	8.030	7.570	36.700	29.500	22.600	29.000	20.300	11.700	30.500

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 295.20 MİLYON M3 1585 MM. 50.1 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A052 SOLAKLI D. ULUCAMİ

YERİ : **TRABZON - RİZE YOLUNUN DERNEK PAZARINDAN 4 KM SONRA ULUCAMİİ KÖPRÜSÜNDEDİR. 40°15'20" Doğu - 40°45'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **576.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 275 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.08.1978 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 14.565 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 12.537 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**54.000**	**m3/sn**	**24.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.810**	**m3/sn**	**13.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**177.000**	**m3/sn**	**03.08.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**22.03.1988**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	2.2	50	6.8	100	22.7	250	113.
30	3.0	60	9.2	120	31.5	300	155.
35	3.7	70	12.0	150	47.7	350	195.
40	4.7	80	15.3	160	53.4	400	240.
45	5.7	90	18.7	200	78.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.250	4.300	5.920	4.300	4.700	10.000	24.500	27.100	18.000	15.600	10.300	6.360
02	3.250	3.900	8.000	4.100	4.700	12.300	21.100	23.100	19.900	13.700	9.200	6.580
03	3.250	8.480	7.520	4.300	4.700	14.300	17.700	21.100	20.300	12.700	9.200	5.700
04	3.100	9.200	6.580	4.300	4.900	11.700	16.000	19.900	17.700	12.000	8.720	5.100
05	3.100	7.280	6.360	4.500	5.100	11.200	14.600	20.300	18.400	11.400	8.480	5.100
06	3.250	13.000	6.800	4.500	5.300	15.000	14.000	27.100	19.900	11.700	8.240	4.900
07	3.250	27.100	8.960	4.300	5.500	16.700	18.000	23.100	21.100	13.300	8.240	4.700
08	3.100	17.700	8.000	4.100	5.500	17.700	20.700	20.700	20.700	15.000	8.720	4.900
09	2.950	16.300	6.800	4.300	5.500	25.800	19.100	21.100	20.300	12.000	8.240	4.900
10	2.950	13.700	6.140	4.300	5.500	34.200	17.300	19.900	20.700	11.400	9.480	4.700
11	2.950	12.000	5.920	4.100	5.700	33.700	17.000	21.100	31.500	11.200	9.760	5.300
12	2.950	11.400	5.700	3.900	5.500	22.700	18.400	21.100	34.200	11.200	7.760	5.300
13	2.950	9.480	6.140	3.700	5.300	18.700	23.600	21.100	33.700	10.900	8.480	4.700
14	2.950	8.240	10.900	3.900	5.100	17.700	31.100	20.300	28.900	11.700	10.000	5.100
15	3.400	7.760	10.900	3.900	4.700	17.000	35.800	21.100	26.200	12.300	8.960	5.700
16	9.200	7.520	8.240	4.100	4.500	14.600	42.800	24.900	22.700	10.900	13.300	4.900
17	8.480	7.040	7.280	4.100	4.500	14.000	42.300	23.100	21.500	10.300	10.900	4.500
18	6.140	6.800	7.040	4.100	4.500	15.000	28.900	24.500	19.500	11.400	8.960	4.500
19	5.300	6.360	6.360	3.900	4.500	15.600	24.500	25.300	19.100	11.400	8.240	5.300
20	5.100	6.140	6.140	3.900	4.300	17.000	21.500	25.300	18.700	11.200	8.000	5.100
21	4.900	6.360	5.920	3.900	4.300	22.700	21.900	26.700	18.400	11.400	7.760	4.500
22	4.500	6.580	5.500	3.900	4.900	34.200	25.300	27.100	18.000	10.600	7.040	4.300
23	4.100	6.360	5.700	4.100	5.500	36.400	32.600	29.300	17.700	9.480	6.800	4.500
24	3.900	5.500	5.500	4.700	5.920	40.700	41.800	32.000	17.000	8.480	7.040	4.500
25	3.700	5.300	5.300	4.900	5.700	44.500	48.300	33.100	16.000	8.720	6.580	4.300
26	4.300	5.100	5.100	4.500	5.500	40.700	46.100	29.300	16.000	8.720	6.800	4.300
27	5.300	5.300	4.900	4.300	5.700	29.700	46.100	25.300	16.000	8.720	6.580	6.360
28	5.100	6.360	4.900	4.300	7.520	24.900	43.900	21.500	17.000	10.000	6.580	26.200
29	4.500	5.700	4.900	4.700	10.300	22.700	40.100	21.900	16.300	11.400	5.920	16.700
30	4.100	5.500	4.700	4.500	------	22.700	33.700	19.900	18.000	12.000	5.500	14.300
31	4.300	------	4.500	4.700	------	25.800	------	17.700	------	11.700	5.700	------
Maks.	13.000	31.500	13.300	5.300	11.200	52.300	54.000	38.500	42.300	18.400	16.000	38.500
Min.	2.810	3.900	4.500	3.550	4.100	9.480	13.700	17.000	15.000	8.000	5.500	4.300
Ortalama	4.180	8.730	6.540	4.230	5.360	22.600	28.300	23.700	20.800	11.400	8.240	6.440
LT/SN/Km2	7.250	15.100	11.300	7.330	9.290	39.100	49.000	41.100	36.000	19.700	14.300	11.200
AKIM mm.	19.400	39.200	30.400	19.600	23.300	105.000	127.000	110.000	93.400	52.800	38.300	29.000
MİL. M3	11.200	22.600	17.500	11.300	13.400	60.500	73.300	63.500	53.900	30.500	22.100	16.700

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 396.50 MİLYON M3 687 MM. 21.7 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A053 SÜRMENE D. ORTAKÖY

YERİ : Ordu-Bulancak karayolunda Bulancak a 5 km mesafeden ayrılanKovanlık Belde yolunun 2.km sindedir.
38°10'32" Doğu - 40°55'37" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 770.70 km2 YAKLAŞIK KOT : 20 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1978 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 5.304 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 3.664 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	116.000	m3/sn	31.10.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.136	m3/sn	09.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	217.000	m3/sn	02.08.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.136	m3/sn	09.10.2007

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.210	110	5.4	170	42.0	260	175.
70	0.460	120	8.8	180	52.0	300	251.
80	0.900	130	13.0	200	76.0		
90	1.7	140	18.0	220	105.		
100	3.1	150	24.0	240	137.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.159	1.560	1.980	1.870	2.070	5.400	8.880	5.610	2.590	2.200	3.530	3.930
02	0.159	1.450	2.160	1.770	2.160	6.860	7.600	4.850	2.590	1.660	3.120	2.990
03	0.159	1.660	2.110	1.870	2.460	6.860	6.600	4.470	2.850	3.660	2.590	2.330
04	0.159	1.770	2.020	1.770	2.720	4.800	6.000	4.280	2.590	3.660	2.330	2.070
05	0.145	1.770	1.980	1.660	2.850	5.000	5.800	5.040	2.200	2.200	2.160	1.980
06	0.145	3.930	1.560	1.560	2.850	6.420	5.610	10.900	2.110	2.330	1.870	1.770
07	0.145	2.990	2.110	1.560	2.720	6.000	7.400	6.640	2.460	3.120	2.110	1.770
08	0.145	2.720	2.720	1.560	2.590	7.080	7.800	5.200	2.460	6.640	2.850	1.770
09	0.136	2.460	2.850	1.560	2.460	11.900	7.200	5.200	2.330	3.390	3.390	1.870
10	0.145	2.200	3.260	1.660	2.460	16.400	6.400	5.400	2.590	2.590	2.330	1.770
11	1.660	2.160	3.120	1.560	2.330	15.100	6.200	6.200	4.200	1.770	2.330	1.980
12	3.260	2.110	2.990	1.560	2.160	9.960	6.800	6.000	4.600	1.980	2.160	1.980
13	0.912	2.110	2.850	1.560	2.160	8.070	7.800	5.800	4.400	2.160	2.330	1.660
14	0.546	2.070	2.590	1.560	2.110	7.400	9.150	5.400	3.930	2.200	3.530	2.460
15	0.514	1.980	2.330	1.560	2.070	9.690	9.960	5.000	3.660	2.460	3.260	6.200
16	0.482	1.870	2.110	1.560	2.020	7.400	10.800	5.200	3.390	2.160	3.260	3.260
17	0.394	1.870	2.070	1.660	2.020	7.200	11.200	4.400	3.260	2.110	2.590	3.260
18	1.450	1.980	2.020	1.870	2.020	7.400	8.070	4.600	3.120	2.850	2.110	2.160
19	1.230	1.870	1.980	2.020	2.020	7.400	7.400	4.400	2.990	2.850	2.070	3.530
20	1.080	1.980	1.870	2.020	1.980	7.800	7.000	4.200	2.850	2.590	2.070	2.990
21	1.450	1.660	1.870	2.020	2.070	11.800	7.000	4.070	2.990	2.460	2.020	2.200
22	1.660	1.770	1.870	2.070	2.850	14.700	7.200	3.800	3.530	2.110	1.980	3.260
23	1.450	1.770	1.870	2.070	3.530	14.700	7.800	3.660	3.800	1.980	1.870	6.640
24	1.230	1.660	1.660	1.980	3.660	15.600	8.610	3.530	4.200	1.660	1.660	6.200
25	1.150	1.770	1.560	2.160	3.390	17.300	8.880	3.530	3.800	1.870	1.560	4.800
26	1.450	1.770	1.560	2.070	2.990	14.200	8.070	3.530	3.260	2.020	2.070	3.660
27	2.070	1.870	1.560	1.980	3.120	10.200	7.800	4.200	2.850	2.160	2.110	6.640
28	2.110	2.070	1.560	2.020	4.400	8.610	7.400	3.530	2.330	4.800	2.020	20.000
29	1.770	2.020	1.560	2.200	5.600	7.800	6.800	3.390	2.460	6.420	1.300	9.950
30	1.560	1.980	2.020	2.160	------	7.800	6.400	3.390	3.390	4.600	1.380	6.860
31	1.380	------	1.870	2.070	------	9.150	------	2.850	------	3.530	2.020	------
Maks.	116.000	3.930	3.930	2.590	6.420	19.100	12.800	18.700	5.400	11.900	6.640	56.500
Min.	0.136	1.450	1.450	1.560	1.870	4.070	5.420	2.720	2.070	1.450	1.150	1.300
Ortalama	0.978	2.030	2.120	1.820	2.680	9.550	7.650	4.780	3.130	2.840	2.320	4.060
LT/SN/Km2	1.270	2.630	2.750	2.370	3.480	12.400	9.930	6.210	4.060	3.690	3.010	5.270
AKIM mm.	3.400	6.820	7.360	6.340	8.730	33.200	25.700	16.600	10.500	9.890	8.070	13.700
MİL. M3	2.620	5.260	5.670	4.890	6.730	25.600	19.800	12.800	8.100	7.620	6.220	10.500

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 115.81 MİLYON M3 150 MM. 4.8 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A057 ÖGENE D. ALÇAK KÖPRÜ

YERİ : **TRABZON - RİZE ÇAYKARA YOLU BİTİMİNDE SAĞA YÖNELEN BAYBURT YOLUNUN 8.KM SİNDEKÖKNAR KÖYÜNDE ESKİ KÖPRÜNÜN MANSABINDADIR.**
40°12'45" Doğu - 40°40'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **242.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 650 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **10.08.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.274 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 6.704 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**54.400**	**m3/sn**	**24.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.554**	**m3/sn**	**29.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**150.000**	**m3/sn**	**25.05.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.070**	**m3/sn**	**24.12.1982**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.720	1.300	2.040	1.300	1.300	2.960	11.500	26.300	11.500	3.200	2.250	1.650
02	0.720	1.140	2.280	1.400	1.220	3.460	10.300	20.100	11.500	2.900	2.330	1.540
03	0.660	2.400	2.160	1.400	1.220	3.820	7.880	17.200	11.500	2.800	2.250	1.430
04	0.660	2.400	2.160	1.300	1.300	3.100	6.280	15.200	10.700	2.600	3.300	1.490
05	0.720	2.160	2.040	1.300	1.400	3.100	5.640	15.200	9.840	3.660	2.500	1.430
06	0.720	4.440	2.280	1.500	1.600	4.440	5.320	17.200	9.840	4.310	2.250	1.540
07	0.720	7.880	3.100	1.300	1.600	4.880	10.300	16.700	11.100	4.180	2.030	1.490
08	0.720	5.320	2.680	1.220	1.700	5.320	16.200	15.200	11.100	4.180	1.880	1.380
09	0.660	4.880	2.280	1.300	1.600	9.000	14.300	15.700	10.700	3.660	1.800	1.430
10	0.660	3.820	2.160	1.300	1.700	12.800	12.300	14.300	11.100	3.400	1.650	1.490
11	0.660	3.640	2.040	1.300	1.800	15.100	12.300	15.700	25.000	3.400	1.650	1.430
12	0.660	3.460	1.920	1.220	1.700	9.600	14.800	15.700	27.600	3.300	1.880	1.540
13	0.600	2.960	2.160	1.060	1.600	6.650	22.400	15.700	26.900	3.790	1.650	1.540
14	0.600	2.820	3.820	1.140	1.500	5.300	30.200	15.200	21.300	4.050	1.650	3.000
15	0.780	2.680	3.280	1.220	1.400	4.700	34.700	15.700	17.800	3.920	1.600	3.920
16	2.960	2.680	2.820	1.300	1.300	3.300	43.200	20.100	15.700	3.200	1.540	3.000
17	2.160	2.680	2.540	1.300	1.300	3.140	40.800	19.500	14.300	2.800	1.490	6.140
18	1.700	2.540	2.280	1.220	1.300	3.900	26.900	21.300	11.900	3.000	1.380	7.300
19	1.500	2.400	2.040	1.220	1.300	3.900	20.700	23.000	10.700	3.100	1.380	5.660
20	1.400	2.400	2.040	1.220	1.220	5.300	17.800	21.800	9.430	2.900	1.490	5.020
21	1.500	2.400	1.920	1.220	1.220	10.600	18.400	22.400	8.610	2.900	1.380	4.570
22	1.220	2.400	1.920	1.220	1.300	18.500	23.000	22.400	9.020	2.600	1.320	4.440
23	1.140	2.400	1.700	1.220	1.600	19.500	31.500	23.700	9.430	2.330	1.210	4.180
24	1.060	1.920	1.700	1.300	1.800	21.100	41.600	25.600	7.560	2.100	1.210	4.180
25	0.980	1.920	1.600	1.300	1.600	21.300	46.400	26.300	6.600	2.250	1.160	4.180
26	1.140	1.920	1.600	1.220	1.600	20.700	44.800	21.800	5.960	2.250	1.160	4.050
27	1.800	2.040	1.600	1.140	1.800	14.300	44.800	19.500	5.640	2.250	1.160	3.920
28	1.500	2.160	1.600	1.140	2.400	11.900	42.400	16.200	5.000	2.500	1.160	3.920
29	1.220	1.800	1.600	0.840	2.960	10.700	36.000	15.200	5.000	2.400	1.210	4.180
30	1.060	1.800	1.500	1.220	------	11.100	30.800	14.300	4.790	2.600	1.210	3.920
31	1.400	------	1.400	1.600	------	12.300	------	11.900	------	2.500	1.800	------
Maks.	4.000	9.000	4.220	1.800	3.100	34.100	54.400	32.100	39.200	4.440	3.300	9.550
Min.	0.600	1.140	1.220	0.554	1.060	2.820	5.000	11.500	4.580	2.030	1.160	1.380
Ortalama	1.100	2.830	2.140	1.260	1.560	9.220	24.100	18.600	11.900	3.070	1.680	3.170
LT/SN/Km2	4.520	11.600	8.810	5.180	6.440	38.000	99.400	76.600	49.100	12.600	6.910	13.000
AKIM mm.	12.100	30.200	23.600	13.900	16.100	102.000	258.000	205.000	127.000	33.800	18.500	33.800
MİL. M3	2.940	7.320	5.720	3.360	3.920	24.700	62.500	49.800	30.900	8.210	4.490	8.200

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 212.06 MİLYON M3 874 MM. 27.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A058 GÖRELE D. CÜCEN KÖPRÜSÜ

YERİ : TRABZON-GİRESUN YOLU, GÖRELE ÇIKIŞINDA KÖPRÜDEN SOLA AYRILAN YOLUN 18. KM.SİNDE ÇANAKÇIDAN 5KM. YUKARIDA CÜCEN KÖP.50 M. MEMBAINDA SOL SAHİLDE 39°2'38" Doğu - 40°52'6" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 162.70 km2 YAKLAŞIK KOT : 300 m

GÖZLEM SÜRESİ : 08.06.1979 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 5.593 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 4.821 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	57.100	m3/sn	30.09.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.208	m3/sn	20.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	280.000	m3/sn	20.06.1990
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.208	m3/sn	20.10.2007

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
60	0.170	95	1.7	160	17.6	250	47.4
64	0.220	110	3.6	170	20.8	300	64.4
68	0.290	130	8.4	180	24.0	350	81.4
75	0.450	140	11.2	190	27.2	400	100.
85	0.920	150	14.4	200	30.4	500	140.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.800	5.360	4.940	1.590	1.460	13.000	9.750	1.520	1.950	1.590	1.260	1.330
02	0.750	7.120	12.000	1.590	1.650	18.700	5.780	1.460	1.650	1.200	1.590	1.200
03	0.710	27.400	7.350	1.650	2.350	16.900	4.940	1.330	1.750	1.070	2.250	1.000
04	0.710	14.300	5.780	1.950	2.940	12.300	5.570	1.200	1.520	1.000	2.050	0.950
05	0.800	10.500	5.570	1.950	3.090	17.200	5.150	1.950	1.330	0.950	2.800	0.850
06	0.710	7.810	8.500	1.950	3.380	22.000	5.570	9.000	1.200	0.850	1.850	0.800
07	0.670	7.350	9.750	1.850	3.520	19.600	12.300	5.780	1.200	3.810	1.590	0.750
08	0.670	5.780	12.800	1.850	3.380	24.400	8.040	3.960	1.950	3.810	1.520	0.750
09	0.670	5.990	7.580	1.850	3.230	33.700	5.360	5.780	1.330	1.850	1.520	0.750
10	0.630	4.730	4.730	1.750	3.380	41.200	5.360	5.990	1.590	1.390	1.390	1.130
11	0.630	3.960	4.730	1.750	3.380	26.200	6.200	4.940	13.500	1.200	1.260	11.500
12	0.630	3.380	6.890	1.650	2.650	16.600	8.500	3.960	19.900	1.200	1.130	2.940
13	10.000	2.800	8.750	1.650	2.250	16.000	10.500	3.520	14.300	1.260	1.200	1.520
14	4.310	2.650	17.500	1.520	2.050	14.500	9.500	2.650	6.200	1.200	1.200	1.390
15	1.000	2.450	11.000	1.460	1.850	15.800	9.000	3.230	3.230	1.650	1.130	18.400
16	0.670	2.250	7.120	1.460	1.650	12.000	7.810	11.500	2.350	1.390	1.260	5.150
17	0.490	2.050	5.360	1.520	1.750	15.500	6.430	7.120	1.850	1.260	1.070	2.350
18	0.352	1.850	4.730	1.590	1.650	18.700	3.520	4.100	1.590	1.950	0.900	1.650
19	0.262	1.590	4.100	1.460	1.590	21.100	3.520	3.230	1.460	1.590	0.800	4.940
20	0.208	1.520	3.670	1.390	1.590	20.800	3.810	2.350	1.260	1.520	0.800	14.800
21	0.262	1.650	3.230	1.460	1.650	27.100	4.730	1.850	1.200	1.950	0.750	5.570
22	0.950	2.550	3.090	1.650	2.650	28.600	4.520	1.590	1.520	1.520	0.750	2.940
23	0.550	3.670	2.800	2.550	4.100	27.100	4.100	1.460	1.750	1.330	0.750	8.270
24	0.490	2.550	2.800	3.230	4.730	33.700	3.380	1.390	1.950	1.130	0.710	7.810
25	0.460	2.150	2.800	2.800	3.380	31.300	2.550	1.260	1.390	1.000	0.670	3.090
26	1.390	1.950	2.550	1.950	3.090	16.900	2.350	1.260	1.200	0.950	0.670	2.550
27	2.250	2.550	2.350	1.750	4.310	10.300	2.250	1.390	1.070	1.070	0.750	7.580
28	1.520	4.940	2.350	1.850	9.500	8.270	1.950	1.200	1.000	1.260	1.070	32.500
29	1.390	3.380	2.150	1.750	11.300	9.000	1.650	3.810	0.950	1.520	0.800	14.000
30	1.260	3.230	1.950	1.590	------	11.800	1.850	7.810	2.250	1.590	0.750	19.300
31	1.130	------	1.750	1.590	------	14.000	------	2.940	------	1.460	1.200	------
Maks.	30.700	49.000	21.400	3.960	15.300	45.400	21.700	21.700	32.200	8.270	4.520	57.100
Min.	0.208	1.520	1.650	1.390	1.390	6.890	1.130	1.130	0.950	0.850	0.670	0.750
Ortalama	1.200	4.980	5.830	1.790	3.220	19.800	5.530	3.570	3.180	1.500	1.210	5.930
LT/SN/Km2	7.400	30.600	35.800	11.000	19.800	122.000	34.000	21.900	19.500	9.220	7.420	36.400
AKIM mm.	19.800	79.400	95.900	29.500	49.700	326.000	88.100	58.700	50.700	24.700	19.900	94.400
MİL. M3	3.220	12.900	15.600	4.800	8.080	53.100	14.300	9.550	8.240	4.020	3.230	15.400

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 152.44 MİLYON M3 937 MM. 29.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A062 HEMŞİN D. KONAKLAR

YERİ : **RİZENİN ÇAMLIHEMŞİN İLÇESİNDEN 1 KM YUKARIDA KONAKLAR KÖYÜNDEDİR.**
41°0'30" Doğu - 41°2'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **496.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 300 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 17.926 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 19.163 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**129.000**	**m3/sn**	**30.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.230**	**m3/sn**	**21.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**193.000**	**m3/sn**	**21.06.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**1.230**	**m3/sn**	**21.02.2008**

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
6	1.2	50	18.2	110	52.5	200	102.
10	2.2	70	29.5	120	59.0	250	127.
15	3.6	80	35.0	140	70.0	300	154.
25	7.0	90	41.0	160	80.0	350	175.
35	11.5	100	47.0	180	91.0	400	196.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	7.750	8.750	14.600	5.750	4.410	11.600	29.600	34.100	32.300	62.900	19.600	10.500
02	8.250	7.250	18.900	5.750	4.410	12.200	26.400	28.300	39.000	48.800	18.400	9.620
03	7.750	9.320	15.200	5.750	4.410	12.200	23.300	24.500	41.000	42.300	18.400	8.250
04	7.750	14.000	14.600	5.750	4.410	9.320	22.000	22.700	34.600	37.200	17.300	7.790
05	7.250	17.700	14.000	6.250	4.410	9.890	20.800	22.000	41.600	33.400	17.300	7.340
06	7.250	22.000	14.600	5.750	4.410	14.600	20.800	29.600	49.400	34.000	16.200	6.880
07	7.250	20.800	16.500	5.300	4.850	16.500	23.300	23.300	53.500	32.900	15.700	6.880
08	7.250	15.800	16.500	4.850	4.850	23.900	22.700	20.800	50.600	28.400	16.200	6.880
09	6.750	15.200	14.000	5.750	4.850	26.400	21.400	20.200	41.600	25.900	14.600	6.880
10	6.750	14.600	12.200	5.300	4.850	25.100	19.600	18.900	41.000	26.500	14.600	7.340
11	6.750	12.800	12.200	5.300	5.300	18.900	17.100	18.300	60.800	26.500	15.200	19.000
12	11.600	12.200	12.200	4.850	4.850	17.100	17.700	17.700	54.500	26.500	14.100	13.600
13	18.300	11.000	12.800	4.410	4.850	17.100	22.000	18.300	48.800	28.400	14.600	11.000
14	17.100	9.890	12.800	4.850	4.410	17.100	30.300	18.900	41.000	31.200	19.000	9.160
15	38.300	8.750	12.200	4.850	3.970	15.800	37.700	20.200	40.300	44.300	17.900	12.600
16	23.900	8.250	10.500	4.850	3.970	15.200	50.500	21.400	42.300	35.300	15.700	9.620
17	14.600	7.750	9.890	4.410	3.550	15.800	44.300	20.200	41.000	27.800	14.100	8.250
18	13.400	7.250	9.890	4.410	3.550	17.100	26.400	25.800	37.200	31.800	13.100	7.790
19	12.200	7.750	9.320	4.410	3.970	18.300	22.000	32.900	35.300	29.500	12.000	17.300
20	10.500	7.250	8.750	4.410	3.550	18.300	19.600	33.500	39.700	26.500	12.600	12.000
21	9.320	7.750	8.750	3.970	3.150	22.700	20.800	35.900	38.400	26.500	12.600	9.620
22	8.250	13.400	8.750	4.410	4.850	25.800	27.000	41.900	54.000	25.900	11.000	8.250
23	7.750	13.400	8.250	4.850	5.300	27.000	40.700	48.700	57.000	21.500	10.500	8.700
24	7.750	11.000	8.250	5.750	5.750	31.600	51.800	58.700	43.700	19.600	10.100	9.160
25	8.250	9.890	7.750	6.250	5.300	32.200	55.800	59.400	41.600	21.500	9.620	8.250
26	8.250	8.750	7.250	5.300	5.300	28.300	58.700	53.500	42.300	20.200	10.100	7.340
27	8.750	10.500	7.250	4.850	5.750	25.100	59.900	46.300	46.300	18.400	10.100	12.000
28	8.250	13.400	7.250	4.850	8.250	23.900	58.100	37.800	50.600	22.700	10.100	62.200
29	8.250	11.600	6.750	4.850	11.000	23.300	53.500	42.300	45.700	22.700	8.700	39.700
30	8.250	11.600	6.750	4.410	------	25.800	44.300	34.600	79.600	23.400	8.700	28.400
31	8.750	------	6.250	5.300	------	29.600	------	29.500	------	22.700	10.100	------
Maks.	38.300	22.000	18.900	20.800	12.200	32.200	71.800	74.500	129.000	73.500	31.800	82.200
Min.	6.750	7.250	6.250	3.970	1.230	9.320	16.500	17.100	28.400	17.300	8.250	6.430
Ortalama	10.700	11.700	11.100	5.090	4.910	20.200	32.900	31.000	45.500	29.800	13.800	13.100
LT/SN/Km2	21.600	23.500	22.400	10.200	9.890	40.800	66.300	62.400	91.600	60.100	27.800	26.300
AKIM mm.	57.800	60.800	60.000	27.400	24.800	109.000	172.000	167.000	237.000	161.000	74.500	68.200
MİL. M3	28.700	30.200	29.800	13.600	12.300	54.200	85.400	83.000	118.000	79.900	37.000	33.900

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 606.00 MİLYON M3 1220 MM. 38.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A063 HALA D. MİKRON KÖP.

YERİ : **RİZE - ARTVİN YOLUNDA ÇAMLIHEMŞİN YOLU AYDER ILICALARINDA DIR.**
41°1'45" Doğu - 41°2'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **239.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 325 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 11.681 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 11.846 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**193.000**	**m3/sn**	**01.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**3.200**	**m3/sn**	**30.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**337.000**	**m3/sn**	**14.10.1994**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**1.780**	**m3/sn**	**21.02.2001**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
89	0.349	119	4.7	149	16.7	185	37.6
95	0.686	125	6.5	155	19.7	304	123.
101	1.2	131	8.7	161	23.3	317	132.
107	2.1	137	11.1	167	26.7	337	147.
113	3.2	143	13.8	175	31.0	400	193.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	13.000	5.400	11.200	3.740	3.380	5.840	18.400	23.200	13.800	31.300	12.800	7.580
02	12.400	5.140	15.400	3.740	3.380	7.160	15.400	20.200	17.000	22.200	11.600	5.930
03	12.400	29.200	10.000	3.740	3.380	7.160	12.400	17.800	17.500	21.600	12.000	5.100
04	12.400	18.400	8.560	3.740	3.380	5.840	11.200	16.600	16.400	19.800	10.900	4.600
05	11.800	17.800	8.080	3.740	3.380	6.280	10.000	17.200	18.600	17.000	10.500	4.350
06	11.800	27.400	8.560	3.740	3.380	10.000	10.000	21.400	21.000	18.000	9.680	4.100
07	11.800	26.800	10.000	3.560	3.560	10.000	14.200	17.200	21.600	17.500	8.900	4.100
08	11.200	18.400	11.800	3.560	3.560	11.800	14.800	15.400	19.200	14.900	8.900	4.100
09	11.200	19.600	9.040	3.560	3.560	19.000	14.800	14.200	16.400	13.800	7.910	4.350
10	11.200	17.800	7.600	3.560	3.560	21.400	12.400	12.400	16.400	13.800	8.240	5.350
11	11.200	17.800	8.080	3.560	3.560	16.600	12.400	11.200	25.800	14.400	8.570	17.000
12	16.600	17.200	8.080	3.380	3.560	10.600	13.600	11.200	22.800	14.900	8.570	7.250
13	23.200	12.400	8.560	3.380	3.560	9.040	16.600	12.400	17.500	18.000	8.900	5.600
14	22.000	10.600	8.080	3.380	3.380	9.040	18.400	13.000	15.900	20.400	12.400	4.850
15	42.400	9.520	7.600	3.380	3.380	9.040	21.400	14.200	16.400	24.000	10.900	7.250
16	28.600	9.040	6.280	3.560	3.380	7.600	22.600	15.400	15.900	15.900	9.680	5.100
17	22.000	8.560	6.280	3.380	3.380	8.080	22.000	14.800	14.900	13.800	8.240	4.350
18	18.400	8.080	5.840	3.380	3.380	9.040	15.400	17.800	14.400	17.000	7.250	4.100
19	14.200	7.600	5.840	3.380	3.380	10.000	14.200	22.600	13.800	14.900	6.590	14.900
20	11.800	7.600	4.880	3.380	3.200	10.000	13.600	23.200	14.900	14.900	7.250	6.590
21	5.840	8.080	5.840	3.380	3.560	14.200	14.800	23.800	14.400	14.900	6.920	5.100
22	5.400	13.000	5.400	3.380	3.560	17.200	17.800	25.600	17.500	14.400	6.260	4.600
23	5.140	12.400	4.880	3.560	3.560	18.400	27.400	26.200	19.800	12.400	5.930	5.100
24	5.140	8.560	4.620	3.740	3.560	22.600	33.400	32.200	14.400	11.200	5.600	4.850
25	5.400	7.600	4.360	3.920	3.560	23.200	29.800	24.000	13.300	12.000	5.350	4.600
26	5.840	6.720	4.100	3.560	3.560	19.600	34.600	22.200	13.800	11.600	5.100	4.100
27	5.400	8.560	4.100	3.560	3.560	16.600	39.400	19.200	15.900	10.900	6.260	6.260
28	5.140	10.000	4.100	3.380	4.620	15.400	43.000	14.900	18.600	19.800	6.260	29.400
29	4.880	8.560	3.920	3.380	5.400	14.800	41.200	21.000	15.900	15.400	5.100	17.500
30	5.140	9.040	3.920	3.380	------	17.200	32.800	17.000	52.700	15.900	5.100	14.400
31	5.400	------	3.740	3.380	------	20.800	------	13.300	------	14.900	8.240	------
Maks.	42.400	193.000	19.600	4.360	8.080	29.200	64.000	38.600	121.000	50.300	24.600	44.300
Min.	4.880	4.620	3.740	3.200	3.200	4.620	9.040	10.600	12.000	9.680	4.850	3.850
Ortalama	12.500	12.900	7.060	3.530	3.570	13.000	20.600	18.400	18.200	16.500	8.250	7.420
LT/SN/Km2	52.400	53.900	29.500	14.800	14.900	54.400	86.100	77.000	76.200	69.000	34.500	31.000
AKIM mm.	140.000	140.000	79.000	39.500	37.400	146.000	223.000	206.000	197.000	185.000	92.400	80.400
MİL. M3	33.600	33.400	18.900	9.460	8.950	34.900	53.400	49.300	47.200	44.200	22.100	19.200

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 374.61 MİLYON M3 1566 MM. 49.5 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A067 SAP D. DURAKKÖYÜ

YERİ : ORDU-ULUBEY YOLUNUN 15. KM SİNDEN SOLA MELET IRMAĞI YOLUNA DÖNÜLÜR. 7 KM GİDİLDİKTEN SONRA SAĞA DÖNÜLEREK DURAK KÖYÜ İSTİKAMETİNDE, SAP DERESİ ÜZERİNDEKİ KÖPRÜNÜN MANSABINDADIR. 25

LİK PAFTADAKİ YERİ: G39-B4

37°48'1" Doğu - 40°50'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 332,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 141 m

GÖZLEM SÜRESİ : 21.07.1981 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 6.971 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 5.524 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	302.	m3/sn	22.06.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.750	m3/sn	25.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	370.	m3/sn	07.07.1983
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.330	m3/sn	15.08.1983

21. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
48	0.020	100	1.3	170	26.0	250	80.0
60	0.060	120	4.4	180	31.0	300	140.
70	0.170	140	12.0	190	37.0	350	210.
80	0.350	150	16.0	200	43.0	400	310.
90	0.640	160	20.5	220	58.0	460	410.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.827	0.920	5.80	1.70	3.50	30.9	4.78	2.19	1.15	2.07	1.52	3.00
02	0.827	1.04	13.5	1.55	3.80	47.0	5.20	1.85	1.15	1.85	2.29	1.85
03	0.827	6.48	8.52	1.85	5.20	49.0	4.55	1.55	1.30	1.74	2.29	1.63
04	0.827	5.60	6.24	2.30	6.48	30.2	5.00	1.55	1.20	1.63	2.18	1.41
05	0.827	3.95	5.40	2.70	7.20	33.0	5.20	2.19	1.10	1.63	2.29	1.15
06	0.827	11.2	5.20	2.50	7.20	38.0	5.00	3.10	1.04	1.52	2.07	1.08
07	0.827	45.0	5.60	1.96	6.96	29.5	5.00	2.50	1.04	1.63	1.63	1.08
08	0.827	18.8	6.00	2.50	6.24	29.5	5.00	2.19	0.980	1.74	4.00	1.08
09	0.827	18.0	5.20	2.70	5.80	45.0	5.60	5.00	0.980	1.52	4.40	0.933
10	0.827	7.20	4.33	2.90	5.60	38.0	4.55	6.24	1.43	1.52	2.60	1.74
11	0.827	5.00	3.65	2.50	5.40	22.0	3.95	4.33	26.0	1.52	1.96	4.40
12	0.827	3.95	3.10	2.50	4.78	12.9	4.33	3.80	41.0	2.29	1.63	1.96
13	0.827	2.90	3.30	2.30	4.33	11.6	3.80	3.10	11.2	2.60	1.96	1.30
14	1.43	5.00	9.84	2.50	3.95	12.2	3.50	3.10	5.60	1.96	1.41	1.08
15	5.00	5.00	8.96	2.70	3.80	16.1	3.10	3.30	3.95	2.07	1.15	2.29
16	24.4	3.80	6.24	2.90	3.65	10.3	2.90	6.48	3.10	1.63	1.15	1.74
17	8.52	3.10	5.40	2.90	3.95	9.84	3.65	4.33	2.30	1.52	1.08	1.23
18	3.50	2.30	6.24	2.90	3.80	9.84	2.90	3.30	1.96	1.85	1.01	1.01
19	1.96	2.08	5.60	2.70	3.65	9.84	2.90	2.50	1.70	1.52	0.933	2.60
20	1.30	1.85	5.40	2.30	3.50	8.96	2.90	2.08	1.43	1.52	0.860	3.00
21	1.04	39.0	5.00	2.50	3.50	10.3	2.70	1.70	1.85	1.74	0.860	2.07
22	0.860	28.1	4.10	2.50	5.60	12.9	2.30	1.43	55.8	1.52	0.805	2.60
23	0.827	15.4	3.95	3.10	10.7	8.52	2.08	1.30	16.0	1.52	0.805	20.1
24	0.827	8.08	3.80	3.80	14.2	8.96	1.85	1.25	9.48	1.52	0.860	10.3
25	0.827	5.60	3.65	3.65	9.84	8.08	1.96	1.20	5.42	1.52	0.750	4.74
26	0.827	4.55	3.10	3.10	8.08	6.00	2.30	1.30	3.80	1.52	0.750	2.80
27	0.827	4.10	2.70	2.90	11.6	4.55	2.08	1.70	3.00	1.52	0.750	11.2
28	0.827	14.8	2.70	3.50	26.7	3.80	1.85	1.55	2.60	1.52	1.15	21.6
29	0.827	8.52	2.30	3.65	32.3	3.65	1.85	1.25	2.18	1.41	1.01	9.06
30	0.827	6.24	2.30	3.30	-----	3.95	2.70	1.85	2.80	1.41	0.805	15.2
31	0.860	-----	2.08	3.50	-----	4.10	-----	1.25	-----	1.41	1.85	-----
Maks.	33.0	95.6	17.4	3.95	45.0	63.9	6.96	10.7	302.	3.80	9.06	52.0
Min.	0.827	0.827	2.08	1.30	2.90	3.65	1.70	1.20	0.980	1.41	0.750	0.860
Ortalama	2.14	9.59	5.14	2.72	7.63	18.3	3.52	2.60	7.08	1.68	1.57	4.51
LT/SN/Km2	6.44	28.9	15.5	8.20	23.0	55.2	10.6	7.82	21.3	5.05	4.74	13.6
AKIM mm.	17.2	74.8	41.4	22.0	57.6	148.	27.5	20.9	55.3	13.5	12.7	35.2
MİL. M3	5.72	24.8	13.8	7.29	19.1	49.1	9.11	6.95	18.4	4.49	4.22	11.7

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 174.68 MİLYON M3 526 MM. 16.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A072 ARILI D. ARILI

YERİ : **RİZENİN FINDIKLI ILÇESİNDEN SAĞA AYRILAN ARILI KÖY YOLUNUN 9.KM.SİNDE KÖPRÜNÜN MANSABINDA SOL SAHİLDEDİR.**
41°10'0" Doğu - 41°12'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **92.15 km2** **YAKLAŞIK KOT : 175 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1981 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 6.357 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 7.207 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**156.000**	**m3/sn**	**30.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.260**	**m3/sn**	**20.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**410.000**	**m3/sn**	**09.07.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.920**	**m3/sn**	**23.10.1991**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	4.100	9.060	7.820	2.130	2.360	4.630	9.060	7.510	7.820	12.500	6.480	9.370
02	3.930	7.510	17.700	2.020	2.250	5.040	7.200	6.720	9.060	7.510	4.630	5.040
03	3.400	67.100	10.900	2.020	2.250	6.240	5.040	6.480	8.440	10.300	6.240	3.400
04	2.820	14.800	5.760	2.480	2.250	4.630	4.630	6.480	8.440	9.990	5.040	2.710
05	2.710	11.600	5.760	2.710	2.250	4.800	4.280	6.960	9.680	6.480	4.800	2.360
06	2.590	31.500	6.720	2.710	2.020	7.200	4.450	12.200	10.300	5.760	4.100	2.130
07	2.590	21.500	12.900	2.710	1.600	6.480	6.720	7.200	10.300	5.520	3.580	1.900
08	2.250	23.000	25.500	2.480	1.600	8.130	6.480	5.040	9.060	4.630	3.930	1.800
09	2.020	25.500	9.680	2.480	1.600	12.900	6.480	4.630	6.480	4.280	3.230	2.360
10	1.800	16.800	6.480	2.480	1.600	14.500	4.800	4.280	7.200	4.280	2.940	3.750
11	1.900	16.500	6.240	2.480	1.600	12.200	5.520	3.930	15.200	4.100	2.710	16.800
12	1.900	18.700	5.760	2.360	1.500	7.820	6.240	3.400	20.100	3.750	2.590	7.510
13	1.700	11.300	6.000	2.250	1.500	6.720	9.370	4.800	16.500	4.280	2.940	3.750
14	1.700	17.700	5.520	2.250	1.500	6.240	12.500	4.280	11.600	5.040	4.280	2.710
15	1.600	16.100	5.520	2.250	1.500	8.130	12.900	4.800	9.680	8.750	3.400	6.000
16	4.280	14.500	4.280	2.250	1.500	6.240	14.500	5.040	10.300	5.760	2.820	3.050
17	5.760	13.200	3.750	2.130	1.500	6.000	12.500	4.800	9.060	4.280	2.480	2.360
18	5.760	11.900	5.040	2.130	1.500	6.720	7.200	6.480	9.370	10.300	2.130	2.250
19	5.760	10.600	4.450	2.020	1.500	7.510	6.000	9.060	8.130	8.130	1.900	29.000
20	5.760	10.300	4.630	1.900	1.260	7.200	5.520	8.750	8.130	5.760	2.020	7.820
21	5.760	9.370	5.280	1.900	1.330	10.600	6.240	9.060	7.200	5.040	2.250	4.450
22	5.760	28.500	4.800	1.800	1.800	12.900	9.370	9.680	10.300	4.280	2.130	3.930
23	6.000	10.300	4.450	2.250	2.480	12.900	12.900	10.600	18.700	3.580	1.800	7.510
24	5.760	8.440	3.580	2.940	3.230	15.200	14.200	12.900	9.370	2.940	1.600	6.720
25	4.800	5.280	3.230	3.750	3.750	15.200	12.500	11.600	7.510	2.820	1.500	4.630
26	26.500	6.960	2.940	3.050	2.590	11.600	13.200	9.060	6.960	2.820	1.400	3.400
27	27.500	7.820	2.710	2.710	2.360	8.750	14.200	11.300	6.960	5.040	3.400	4.100
28	16.100	10.900	2.710	2.480	3.400	7.510	12.200	9.370	7.200	20.600	4.800	49.600
29	11.600	9.370	2.710	2.480	4.630	7.200	11.300	17.300	5.520	14.200	2.480	20.100
30	9.060	6.480	2.590	2.480	------	9.370	9.370	13.200	20.600	11.600	2.020	12.500
31	9.370	------	2.360	2.480	------	10.900	------	8.440	------	9.060	9.370	------
Maks.	27.500	67.100	25.500	3.750	5.520	19.200	18.700	58.700	156.000	39.800	39.800	118.000
Min.	1.600	5.280	2.250	1.800	1.260	3.930	4.100	3.230	4.280	2.820	1.400	1.700
Ortalama	6.210	15.800	6.380	2.410	2.080	8.760	8.900	7.910	10.200	6.880	3.390	7.770
LT/SN/Km2	67.400	171.000	69.200	26.100	22.500	95.000	96.500	85.900	110.000	74.700	36.800	84.300
AKIM mm.	181.000	443.000	185.000	69.900	56.500	255.000	250.000	230.000	286.000	200.000	98.400	218.000
MİL. M3	16.600	40.800	17.100	6.440	5.200	23.500	23.100	21.200	26.400	18.400	9.070	20.100

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 227.91 MİLYON M3 2473 MM. 78.2 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A073 YAĞLI D. TUĞLACIK

YERİ : **TRABZON - GİRESUN YOLUNDA ESPİYEDEN SONRAKİ YALIDERENİN TUĞLACIK KÖYÜNDEDİR.**
38°40'20" Doğu - 40°46'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **379.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 400 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1981 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.019 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 7.885 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**66.800**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.500**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**202.000**	**m3/sn**	**20.06.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**1.000**	**m3/sn**	**30.08.2003**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.500	5.040	3.700	2.800	2.980	13.800	21.600	10.200	5.120	5.780	3.100	2.800
02	1.720	5.760	4.800	3.160	2.980	19.700	16.000	9.000	5.120	4.900	3.610	2.650
03	1.940	5.760	4.360	3.160	2.980	20.300	13.600	8.380	5.340	4.520	3.440	2.500
04	1.830	5.280	4.140	3.160	3.700	15.400	15.000	8.060	5.120	4.330	3.440	2.350
05	1.720	5.520	3.920	3.160	4.360	16.600	14.000	12.500	4.710	3.950	3.270	2.240
06	1.720	6.600	3.700	3.160	4.140	22.900	13.600	12.500	5.120	3.610	2.950	2.240
07	1.610	6.600	5.040	2.980	4.360	25.500	22.300	12.100	5.340	3.780	2.800	2.130
08	1.720	5.760	4.360	2.980	4.360	28.100	24.200	10.200	5.780	4.140	2.800	2.130
09	2.200	5.520	4.360	2.980	4.360	44.000	20.300	12.500	5.340	3.610	2.950	2.130
10	2.500	5.280	4.360	3.160	4.360	57.200	17.500	12.500	6.220	3.270	2.650	2.240
11	3.160	5.280	3.920	2.800	4.360	45.200	17.500	12.500	9.900	3.100	2.650	2.650
12	4.800	5.040	5.760	2.800	4.360	27.200	22.300	12.900	10.600	3.440	2.500	2.350
13	5.280	4.800	5.760	2.800	3.920	21.600	27.200	12.500	9.600	4.140	2.650	2.130
14	7.500	4.580	5.760	2.650	3.920	19.000	32.300	11.300	7.740	3.610	2.650	2.130
15	6.900	4.800	9.480	2.650	3.700	15.400	34.000	11.700	6.880	3.610	2.500	2.950
16	5.520	4.580	7.200	2.650	3.340	11.400	33.200	13.200	6.440	3.270	2.500	2.650
17	5.280	4.360	6.300	2.650	3.340	11.400	31.500	11.700	5.780	3.100	2.500	2.350
18	6.000	4.140	6.000	2.650	3.160	14.900	20.300	11.300	5.120	3.440	2.240	2.350
19	6.600	3.920	5.040	2.980	2.980	17.200	18.000	11.700	4.710	3.100	2.130	2.950
20	6.000	3.920	4.360	2.980	2.980	17.800	17.000	11.000	4.520	3.100	2.240	3.440
21	5.760	4.580	4.580	2.980	3.160	28.900	21.000	10.200	4.710	3.100	2.130	3.100
22	4.140	4.800	4.580	2.980	4.140	56.000	24.200	9.600	19.000	3.100	2.130	2.800
23	3.160	4.360	4.580	3.700	5.040	46.400	25.500	9.600	15.000	2.950	2.130	2.950
24	2.800	3.520	3.920	3.700	5.520	44.000	25.500	9.300	9.600	2.800	2.130	2.950
25	3.160	3.520	2.800	3.700	4.800	48.800	21.600	8.380	7.100	2.800	2.240	2.650
26	3.520	3.160	2.650	3.700	4.800	41.000	19.000	7.740	6.220	2.800	2.240	2.500
27	2.800	3.340	2.980	3.160	6.000	28.900	19.700	6.660	5.560	2.800	2.350	2.950
28	2.500	4.360	3.700	3.160	9.480	22.300	17.000	6.000	5.120	2.800	2.500	4.710
29	2.200	3.520	3.160	3.160	12.800	19.700	14.500	6.220	4.710	2.800	2.240	3.950
30	2.650	3.340	2.650	3.160	------	19.000	12.500	6.000	8.380	3.100	2.240	3.440
31	2.650	------	2.650	3.340	------	23.600	------	5.120	------	3.780	2.500	------
Maks.	7.500	6.600	12.300	3.700	14.300	66.800	41.000	36.000	45.200	5.780	3.610	4.710
Min.	1.500	3.160	2.650	2.650	2.650	9.860	9.600	3.440	2.950	2.650	2.130	2.130
Ortalama	3.580	4.700	4.530	3.070	4.500	27.200	21.100	10.100	7.000	3.500	2.590	2.710
LT/SN/Km2	9.410	12.400	11.900	8.070	11.800	71.600	55.400	26.500	18.400	9.220	6.830	7.140
AKIM mm.	25.200	32.100	32.000	21.600	29.700	192.000	144.000	71.100	47.700	24.700	18.300	18.500
MİL. M3	9.580	12.200	12.100	8.210	11.300	72.900	54.600	27.000	18.100	9.390	6.950	7.030

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 249.36 MİLYON M3 656 MM. 20.8 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A078 TOZKÖY D. TOZKÖY

YERİ : RİZENİN İKİZDERE İLÇESİ ÇIKIŞINDAN SAĞA AYRILAN TOZKÖY YOLUNUN 17. KM SİNDE KÖPRÜ AYAĞINDA SOL SAHİLDEDİR.
40°36'0" Doğu - 40°41'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 284.30 km2 YAKLAŞIK KOT : 1000 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1981 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 8.856 m3/sn. (19 Yıllık) 2008 Su yılında 7.802 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	44.200	m3/sn	23.05.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.600	m3/sn	06.02.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	323.000	m3/sn	07.06.1996
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.10.1984

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.185	45	1.8	90	11.0	140	33.5
25	0.480	50	2.4	100	15.0	150	40.0
30	0.700	60	3.6	110	19.0	160	47.0
35	0.990	70	5.7	120	23.0	170	54.0
40	1.4	80	8.0	130	27.1	200	77.1

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.990	2.410	2.520	2.660	1.790	2.930	11.900	20.000	24.200	11.900	5.670	2.410
02	1.990	2.300	2.520	2.660	1.790	3.330	10.200	17.500	23.100	11.600	5.670	2.300
03	1.990	2.300	2.410	2.660	1.790	3.470	8.440	16.100	25.900	12.500	5.400	2.200
04	1.990	2.100	2.520	2.660	1.790	3.060	7.480	15.200	28.100	11.000	4.900	2.100
05	1.990	2.930	2.300	2.660	1.790	3.330	7.120	15.200	22.000	7.600	4.650	2.100
06	1.990	3.600	2.410	2.660	1.690	4.080	7.120	14.300	26.400	7.120	4.400	2.100
07	1.990	3.600	2.520	2.660	2.100	5.150	10.600	12.200	23.700	7.120	4.080	2.100
08	1.990	3.760	2.660	2.520	2.200	6.470	10.600	13.000	27.000	6.730	3.760	2.100
09	1.990	3.760	2.660	2.520	2.300	7.880	9.000	11.900	26.400	6.730	3.760	2.100
10	1.990	2.930	2.930	2.520	2.300	11.000	8.160	11.600	26.400	8.160	6.730	2.100
11	1.990	2.410	2.930	2.520	2.410	11.000	8.440	11.600	25.900	8.440	6.200	2.660
12	1.990	3.060	2.930	2.410	2.410	8.160	9.800	11.000	23.700	8.160	5.670	2.100
13	1.890	2.790	3.200	2.410	2.300	7.120	14.300	11.000	23.700	7.600	5.400	1.990
14	2.300	2.930	3.920	2.410	2.300	6.470	20.000	11.000	22.000	8.160	5.400	1.990
15	2.200	2.790	3.600	2.300	2.300	5.930	23.700	14.300	21.500	7.880	7.600	2.100
16	3.330	2.660	3.200	2.300	2.200	4.650	28.100	13.400	22.600	7.480	7.600	1.990
17	2.660	2.660	3.200	2.300	2.200	4.400	23.100	15.200	23.700	7.600	7.240	1.990
18	2.410	2.520	3.060	2.200	2.300	5.150	16.100	17.000	25.300	7.240	7.000	1.990
19	2.200	3.060	3.060	2.200	2.200	5.930	13.400	20.000	23.100	7.880	3.920	1.990
20	2.300	2.930	3.060	2.200	2.200	6.730	11.900	22.000	23.700	7.880	3.600	1.990
21	2.410	2.930	3.060	2.100	2.200	8.160	13.000	25.300	19.000	7.880	3.060	1.890
22	2.410	2.790	2.790	2.100	2.100	12.200	19.000	29.300	16.100	7.880	2.930	1.890
23	2.300	2.520	2.660	1.990	2.200	13.400	24.200	35.500	14.800	7.880	2.790	1.890
24	2.200	2.300	2.660	1.990	2.300	15.200	31.700	34.200	14.300	7.480	2.660	1.790
25	2.200	2.520	2.660	2.200	2.300	18.000	34.200	29.300	14.300	7.240	2.660	1.790
26	2.520	2.520	2.660	2.200	2.300	16.100	36.100	25.300	13.900	6.730	2.520	1.690
27	2.660	2.660	2.660	2.200	2.300	14.300	35.500	25.300	13.900	6.470	2.410	2.200
28	2.410	2.410	2.660	2.100	2.660	13.400	34.800	22.600	12.500	6.470	2.410	6.730
29	2.200	2.520	2.660	1.890	2.930	11.900	29.900	20.000	11.900	6.200	2.300	3.330
30	2.300	2.520	2.660	1.790	------	11.900	23.700	23.100	11.900	6.200	2.200	6.200
31	2.520	------	2.660	1.790	------	13.400	------	26.400	------	5.670	2.410	------
Maks.	4.240	3.760	3.920	2.660	3.200	22.000	41.400	44.200	36.100	15.700	7.600	14.300
Min.	1.890	2.100	2.300	1.790	1.600	2.790	6.730	10.200	11.000	5.670	2.200	1.690
Ortalama	2.240	2.770	2.820	2.320	2.190	8.520	18.100	19.000	21.000	7.900	4.420	2.390
LT/SN/Km2	7.860	9.750	9.920	8.140	7.720	30.000	63.500	66.900	74.000	27.800	15.500	8.420
AKIM mm.	21.100	25.300	26.600	21.800	19.300	80.300	165.000	179.000	192.000	74.400	41.600	21.800
MİL. M3	5.990	7.190	7.550	6.200	5.500	22.800	46.800	51.000	54.500	21.200	11.800	6.200

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 246.73 MİLYON M3 868 MM. 27.4 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A080 YAĞLI D. SINIRKÖY

YERİ : **TRABZON GİRESUN YOLUNDA ESPİYE İLÇESİNDEN SONRA SINIRKÖY DEDİR.**
38°36'30" Doğu - 40°39'30" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **296.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 750 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 6.856 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 6.876 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**76.600**	**m3/sn**	**24.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.944**	**m3/sn**	**26.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**213.000**	**m3/sn**	**20.10.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.558**	**m3/sn**	**30.09.1999**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
80	0.410	110	1.8	160	17.5	250	118.
85	0.510	120	2.8	170	23.5	300	213.
90	0.670	130	5.0	180	31.0	350	350.
95	0.840	140	8.0	190	39.5		
100	1.1	150	12.5	200	49.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.050	4.120	2.700	1.900	2.400	13.000	19.900	12.500	4.340	3.680	2.100	1.660
02	1.240	6.200	2.800	1.900	2.400	18.100	14.500	8.450	4.120	3.020	2.400	1.590
03	1.380	6.500	2.700	2.100	2.400	18.700	13.500	8.000	3.900	2.800	2.300	1.450
04	1.310	4.780	2.600	2.100	2.800	14.500	12.100	7.700	3.680	2.700	2.300	1.380
05	1.240	5.600	2.600	1.900	3.460	15.500	11.600	10.700	3.680	2.600	2.200	1.310
06	1.240	8.900	2.700	1.900	3.240	21.100	11.200	10.700	3.680	2.400	2.000	1.310
07	1.240	8.450	4.120	2.000	3.460	23.500	16.500	10.300	4.120	2.500	1.800	1.310
08	1.170	6.800	3.900	2.000	3.460	25.800	16.500	9.800	4.560	2.700	1.800	1.310
09	1.240	6.200	3.240	2.100	3.460	39.500	17.000	11.600	4.120	2.400	1.900	1.310
10	1.590	5.300	2.800	2.000	3.460	50.400	14.500	11.200	4.560	2.200	1.730	1.380
11	1.730	5.300	3.020	1.900	3.460	40.500	14.500	12.100	7.400	2.100	1.730	1.590
12	2.200	4.780	3.680	1.730	3.460	25.000	17.000	12.100	7.400	2.300	1.660	1.450
13	3.680	4.340	6.200	1.730	3.020	19.900	19.900	12.100	6.800	3.020	1.730	1.310
14	4.120	4.120	10.300	1.730	3.020	17.500	24.300	10.700	5.900	2.600	1.730	1.310
15	6.800	4.120	6.800	1.590	2.800	14.500	25.800	11.200	5.300	2.600	1.660	1.730
16	6.200	3.900	5.300	1.730	2.700	10.700	25.000	12.500	5.000	2.400	1.660	1.590
17	4.560	3.460	4.780	1.730	2.600	10.700	26.500	10.700	4.340	2.400	1.660	1.450
18	4.340	3.020	4.340	1.730	2.500	14.000	19.900	5.900	3.900	2.500	1.520	1.450
19	5.300	3.240	4.120	1.900	2.400	16.000	21.100	3.240	3.680	2.300	1.450	1.730
20	5.900	4.340	3.900	1.900	2.400	16.500	23.500	3.020	3.240	2.300	1.520	2.000
21	5.300	3.900	3.900	1.900	2.500	26.500	31.000	6.200	3.240	2.300	1.450	1.800
22	5.000	3.460	4.120	1.900	3.240	49.000	33.600	8.450	9.800	2.300	1.450	1.660
23	3.240	2.700	3.240	2.000	4.120	41.400	35.300	9.800	8.900	2.100	1.450	1.730
24	2.600	2.600	3.240	2.000	4.560	39.500	35.300	9.350	6.500	2.000	1.450	1.730
25	2.400	2.500	3.020	2.000	3.900	43.300	30.300	8.450	5.000	1.900	1.520	1.590
26	2.600	2.700	3.240	1.900	3.900	37.000	29.500	7.700	4.340	2.000	1.520	1.520
27	2.800	3.240	2.800	1.900	5.000	26.500	30.300	6.800	3.900	2.000	1.590	1.730
28	2.300	2.600	2.700	1.800	8.450	20.500	21.700	6.200	3.460	2.000	1.660	2.700
29	2.000	2.400	2.700	1.800	12.100	18.100	19.900	6.500	3.020	2.000	1.450	2.300
30	1.800	2.700	2.600	1.800	------	17.500	18.100	4.780	5.000	2.200	1.450	2.000
31	2.100	------	2.400	1.900	------	21.700	------	4.560	------	2.500	1.590	------
Maks.	12.500	17.500	14.000	2.300	12.100	71.100	76.600	28.800	21.700	5.900	6.200	2.700
Min.	1.050	2.300	2.300	1.520	2.200	8.900	8.450	1.800	1.450	1.240	0.944	1.310
Ortalama	2.890	4.410	3.760	1.890	3.680	24.700	21.700	8.820	4.900	2.410	1.720	1.610
LT/SN/Km2	9.740	14.900	12.700	6.350	12.400	83.300	73.000	29.700	16.500	8.130	5.810	5.430
AKIM mm.	26.100	38.500	33.900	17.000	31.000	223.000	189.000	79.500	42.700	21.800	15.500	14.100
MİL. M3	7.750	11.400	10.100	5.050	9.220	66.200	56.100	23.600	12.700	6.460	4.620	4.180

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 217.38 MİLYON M3 732 MM. 23.2 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A082 SALARHA D. KÖMÜRCÜLER

YERİ : RİZE ÇAYELİ YOLUNUN 6.KM SİNDE SAĞA AYRILAN YOLUN 13. KM SİNDE KÖMÜRCÜLER MEVKİİNDEDİR

40°32'40" Doğu - 40°55'40" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 83.32 km2 YAKLAŞIK KOT : 290 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1982 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 5.763 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 3.945 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	81.200	m3/sn	30.06.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.118	m3/sn	10.09.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	458.000	m3/sn	06.07.1995
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.118	m3/sn	10.09.2008

14. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
16	0.230	90	8.6	140	25.0	300	104.
25	0.530	100	11.2	160	32.4	350	134.
35	1.0	110	14.1	180	42.0	400	169.
50	2.2	120	17.5	200	54.0	450	206.
70	4.8	130	21.0	250	79.0	500	250.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	6.520	4.580	3.170	1.450	1.720	15.500	4.830	2.940	2.820	6.630	2.060	1.310
02	6.240	2.120	3.530	1.450	1.720	16.700	5.000	3.060	2.100	4.220	2.060	0.859
03	5.960	1.450	4.580	1.450	1.720	14.600	5.400	3.180	2.820	4.400	2.060	0.553
04	5.680	1.450	3.530	1.450	1.720	14.900	5.200	2.820	2.820	3.860	2.060	0.330
05	5.180	1.810	2.920	1.450	1.720	14.900	3.640	3.060	2.580	3.180	1.900	0.237
06	5.180	2.330	3.170	1.450	1.720	15.800	4.150	2.940	2.460	2.540	1.900	0.202
07	4.960	2.440	4.580	1.450	1.720	15.200	3.640	2.940	2.460	3.340	1.900	0.166
08	4.520	3.050	3.960	1.450	1.720	17.300	2.940	2.700	2.580	6.250	1.800	0.178
09	4.300	2.920	3.810	1.450	2.330	17.600	3.180	2.580	2.340	4.220	1.800	0.154
10	4.300	3.050	3.650	1.450	3.810	14.100	3.300	2.700	2.340	3.500	1.800	0.130
11	3.860	3.170	3.410	2.680	4.430	8.820	3.470	2.700	3.640	3.180	1.700	4.040
12	3.640	1.450	3.410	2.220	4.120	9.080	2.940	2.580	3.470	3.020	1.700	4.000
13	6.800	2.680	3.410	1.450	3.650	5.600	3.060	2.820	3.180	3.020	1.600	2.160
14	10.300	3.050	3.410	1.450	4.120	4.150	2.940	5.200	2.940	4.220	1.600	2.400
15	7.600	3.170	3.410	1.450	5.740	3.810	2.820	3.640	2.700	3.340	1.600	12.800
16	6.280	4.430	3.410	1.450	6.280	3.810	2.580	8.300	2.700	2.700	1.500	4.000
17	5.920	5.560	3.410	1.450	7.000	4.490	2.580	6.000	2.820	2.700	1.500	2.630
18	5.920	4.580	3.410	1.450	8.200	4.490	2.010	4.150	2.580	2.700	1.410	2.400
19	3.810	4.270	3.410	1.450	8.200	3.810	1.930	3.300	2.340	2.540	1.410	8.720
20	1.290	5.920	2.680	1.450	6.640	3.180	1.840	3.180	2.100	2.540	1.500	4.180
21	1.290	8.600	1.450	1.450	7.400	2.820	1.750	2.940	1.930	2.380	1.700	2.870
22	1.290	6.640	1.450	1.450	8.600	2.700	1.930	2.700	3.640	2.380	1.900	2.520
23	1.540	4.890	1.450	1.450	8.000	2.580	7.260	2.460	8.300	2.220	2.220	2.870
24	1.810	4.430	1.450	1.630	11.100	2.820	5.200	2.340	6.400	2.220	2.540	2.980
25	1.450	4.270	1.450	1.720	15.200	4.150	3.980	2.340	4.660	2.220	2.860	2.400
26	1.290	4.580	1.450	1.720	17.600	3.640	3.300	2.940	3.810	2.220	2.860	2.050
27	1.290	6.640	1.450	1.720	19.100	3.300	3.300	4.490	3.300	2.220	3.180	3.820
28	1.290	6.280	1.450	1.720	16.100	3.640	3.060	4.320	3.060	2.220	3.500	27.000
29	1.290	5.050	1.450	1.720	15.800	3.470	2.940	5.200	2.700	2.220	3.500	8.990
30	17.600	4.740	1.450	1.720	------	4.150	3.180	5.000	22.200	2.060	1.700	7.640
31	8.600	------	1.450	1.720	------	4.660	------	3.060	------	2.060	1.410	------
Maks.	43.800	10.400	5.380	3.960	19.100	17.600	11.600	8.300	81.200	13.800	3.500	44.500
Min.	1.290	1.450	1.450	1.450	1.720	2.580	1.670	2.340	1.930	2.060	1.410	0.118
Ortalama	4.740	3.990	2.780	1.580	6.800	7.930	3.450	3.500	3.790	3.110	2.010	3.820
LT/SN/Km2	56.900	47.800	33.400	19.000	81.600	95.200	41.300	42.000	45.500	37.400	24.100	45.800
AKIM mm.	152.000	124.000	89.400	50.800	204.000	255.000	107.000	113.000	118.000	100.000	64.500	119.000
MİL. M3	12.700	10.300	7.450	4.240	17.000	21.200	8.930	9.380	9.830	8.340	5.380	9.900

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 124.65 MİLYON M3 1496 MM. 47.3 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A084 KORUM D. İKİSU

YERİ : **TRABZON GÜMÜŞHANE YOLUNUN 101. KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 13. KM SİNDEN SONRA YALIDEREDEDİR.**
39°28'0" Doğu - 40°33'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **149.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1375 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.806 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 1.785 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**15.100**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.130**	**m3/sn**	**05.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**57.000**	**m3/sn**	**04.08.1985**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.090**	**m3/sn**	**01.08.1986**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
39	0.010	49	0.098	130	6.1	220	19.2
41	0.019	55	0.218	150	8.6	230	20.6
43	0.031	70	0.779	170	11.4	300	33.0
45	0.048	90	2.1	190	14.4	350	41.0
47	0.070	110	4.0	210	17.6	400	49.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.160	0.280	0.344	0.535	0.387	1.200	6.240	6.000	2.370	0.582	0.290	0.130
02	0.160	0.280	0.344	0.535	0.387	1.260	6.120	5.160	2.370	0.675	0.320	0.160
03	0.160	0.408	0.344	0.535	0.387	1.130	5.040	4.490	2.580	0.628	0.320	0.160
04	0.160	0.376	0.344	0.535	0.424	1.130	4.170	4.070	2.370	0.628	0.320	0.145
05	0.160	0.408	0.376	0.582	0.461	1.260	3.750	4.380	2.170	0.582	0.320	0.145
06	0.175	1.840	0.408	0.582	0.498	1.850	3.380	4.380	2.040	0.582	0.320	0.130
07	0.175	3.400	0.686	0.582	0.498	2.440	3.750	3.860	2.110	0.582	0.320	0.130
08	0.175	1.920	0.600	0.582	0.498	3.000	4.800	3.530	2.300	0.628	0.320	0.130
09	0.175	1.920	0.480	0.582	0.461	4.170	4.490	3.150	2.110	0.628	0.320	0.145
10	0.175	1.170	0.440	0.582	0.461	5.040	3.960	3.000	2.040	0.582	0.350	0.160
11	0.175	1.230	0.408	0.582	0.498	6.120	3.860	2.860	3.150	0.535	0.320	0.196
12	0.175	0.778	0.480	0.535	0.535	4.490	4.380	2.790	2.860	0.498	0.320	0.175
13	0.175	0.824	1.010	0.535	0.535	3.600	6.720	2.720	2.440	0.461	0.320	0.175
14	0.196	0.732	3.400	0.535	0.498	3.230	9.760	2.650	2.240	0.461	0.320	0.196
15	0.259	0.686	2.580	0.535	0.498	2.930	10.600	2.580	2.110	0.461	0.320	0.238
16	0.686	0.640	1.720	0.535	0.498	2.650	13.100	2.860	2.040	0.461	0.320	0.238
17	0.640	0.732	1.460	0.582	0.461	2.720	13.100	2.930	1.910	0.461	0.387	0.217
18	0.520	0.732	1.260	0.582	0.461	3.080	8.640	3.080	1.720	0.461	0.520	0.217
19	0.440	0.686	1.070	0.582	0.535	3.230	6.960	3.300	1.520	0.424	0.280	0.196
20	0.408	0.640	1.000	0.535	0.535	3.750	5.640	3.450	1.330	0.387	0.175	0.217
21	0.408	0.600	0.861	0.582	0.535	6.000	5.880	3.380	1.200	0.387	0.160	0.217
22	0.408	0.520	0.861	0.498	0.498	8.370	7.720	3.600	1.200	0.387	0.160	0.217
23	0.376	0.408	0.768	0.424	0.498	8.370	10.000	3.860	1.130	0.387	0.160	0.259
24	0.312	0.312	0.814	0.424	0.535	9.060	11.200	4.170	1.000	0.387	0.259	0.280
25	0.280	0.312	0.768	0.424	0.535	12.200	12.200	4.590	0.907	0.350	0.259	0.280
26	0.280	0.280	0.768	0.424	0.535	10.900	12.200	4.280	0.814	0.350	0.408	0.280
27	0.280	0.312	0.721	0.424	0.721	7.330	10.900	3.680	0.768	0.320	0.259	0.344
28	0.280	0.376	0.675	0.387	0.954	6.600	9.620	3.380	0.721	0.320	0.196	0.686
29	0.280	0.312	0.675	0.387	1.070	6.000	7.720	3.080	0.721	0.320	0.160	0.480
30	0.280	0.344	0.628	0.424	------	5.520	7.330	2.860	0.675	0.320	0.160	1.300
31	0.280	------	0.582	0.424	------	6.120	------	2.580	------	0.350	0.145	------
Maks.	0.732	4.200	4.320	0.582	1.070	15.100	14.300	6.120	3.150	0.675	0.732	1.300
Min.	0.145	0.280	0.344	0.387	0.387	1.070	3.230	2.580	0.628	0.320	0.145	0.130
Ortalama	0.284	0.782	0.867	0.516	0.531	4.670	7.440	3.570	1.760	0.470	0.284	0.261
LT/SN/Km2	1.900	5.230	5.800	3.450	3.550	31.200	49.700	23.900	11.800	3.140	1.900	1.750
AKIM mm.	5.090	13.500	15.500	9.240	8.890	83.600	129.000	63.900	30.600	8.420	5.090	4.530
MİL. M3	0.761	2.030	2.320	1.380	1.330	12.500	19.300	9.560	4.570	1.260	0.761	0.678

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 56.45 MİLYON M3 377 MM. 11.9 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A085 ŞENÖZ D. KAPTANPAŞA

YERİ : **RİZE ARTVİN YOLUNDA ÇAYELİNDEN SONRA KAPTANPAŞA MEVKİİNDEDİR.**
40°47'45" Doğu - 40°58'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **231.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 400 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.02.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 10.312 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 11.121 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**70.700**	**m3/sn**	**28.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.480**	**m3/sn**	**13.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**205.000**	**m3/sn**	**22.08.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.260**	**m3/sn**	**24.11.1986**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
68	0.000	140	21.5	220	80.0	320	175.
80	2.0	150	27.0	240	97.0	350	205.
100	5.2	170	40.5	260	115.	360	215.
120	12.2	180	48.0	280	134.	400	253.
130	16.3	200	63.0	300	152.	450	310.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.620	3.240	8.500	4.600	3.620	7.000	14.700	14.200	13.800	37.100	13.400	7.990
02	3.430	3.620	12.500	4.000	3.430	8.500	12.500	12.900	14.200	21.500	11.800	7.990
03	3.240	35.900	10.000	3.810	3.620	9.700	10.800	11.700	14.200	16.300	12.200	7.680
04	3.240	22.700	8.800	3.810	3.620	7.900	10.000	11.300	15.200	13.000	11.400	7.680
05	3.050	18.700	8.200	4.000	3.620	8.200	9.400	11.300	13.800	16.300	11.400	7.680
06	3.050	25.000	8.500	4.000	4.000	11.300	9.400	17.700	14.200	17.900	11.000	7.370
07	3.050	27.400	9.700	3.810	4.000	13.400	12.500	13.400	15.700	19.900	11.000	7.370
08	2.860	19.200	11.300	3.810	4.000	15.700	13.400	12.100	16.700	22.100	11.400	7.060
09	2.860	19.200	9.100	3.810	4.000	23.300	13.400	11.300	17.200	16.800	10.600	7.060
10	2.670	20.400	8.200	3.810	4.000	28.000	11.300	10.400	18.200	13.000	10.300	7.990
11	2.670	16.700	8.200	3.810	4.000	22.700	10.800	10.400	19.200	12.200	9.860	13.000
12	2.670	17.700	8.200	3.810	3.810	16.700	11.700	10.400	18.700	11.800	9.470	9.470
13	2.480	16.200	9.400	3.810	3.620	14.700	13.800	10.800	18.700	12.200	9.860	8.690
14	2.480	12.500	8.800	3.810	3.620	14.200	16.200	10.800	19.200	13.000	11.800	8.300
15	3.050	12.100	8.200	3.810	3.430	13.800	17.200	11.700	20.400	16.800	10.300	9.470
16	7.600	9.700	7.000	3.810	3.430	11.300	19.800	12.100	20.400	16.300	10.300	7.990
17	7.300	9.100	6.700	3.810	3.430	11.700	18.200	11.300	20.900	13.800	9.470	8.300
18	4.900	8.500	6.700	3.810	3.240	12.900	13.400	11.700	22.700	15.100	8.690	7.990
19	3.810	8.200	6.400	3.810	3.430	14.700	13.400	12.900	24.400	15.500	8.690	9.470
20	3.620	7.600	6.100	3.810	3.430	15.200	12.100	13.800	25.000	14.300	8.300	5.510
21	3.430	7.600	5.800	3.620	3.620	18.700	12.100	14.200	26.800	13.800	7.990	5.510
22	3.430	7.600	5.800	3.620	3.620	20.900	13.800	15.200	28.000	12.600	7.680	5.510
23	3.240	10.800	5.500	3.620	3.620	22.100	16.200	16.200	31.000	12.200	7.370	5.200
24	3.240	9.700	5.500	4.000	3.810	25.000	18.700	18.200	28.000	11.000	7.060	5.020
25	3.240	8.200	5.500	4.300	3.620	28.000	19.200	19.800	26.800	10.600	7.370	5.020
26	3.050	7.300	5.200	3.810	3.620	21.500	20.400	19.200	25.600	10.300	7.680	4.840
27	3.050	7.000	5.200	3.620	3.810	16.700	20.900	18.700	25.600	10.300	16.300	9.860
28	3.240	7.600	5.200	3.810	4.900	14.700	19.200	17.200	26.200	12.600	11.000	45.800
29	3.430	9.100	5.200	3.810	6.100	13.800	18.700	19.200	24.400	14.300	8.300	25.400
30	3.240	7.600	4.900	3.620	------	14.700	17.200	17.700	61.900	14.700	8.300	19.400
31	3.430	------	4.600	3.430	------	16.200	------	14.700	------	14.300	7.990	------
Maks.	11.700	35.900	16.200	4.600	6.700	30.400	23.800	24.400	61.900	37.100	69.800	70.700
Min.	2.480	3.240	4.600	3.240	3.240	6.100	9.100	10.000	13.800	9.470	7.060	4.840
Ortalama	3.470	13.200	7.380	3.830	3.800	15.900	14.700	14.000	22.200	15.200	9.940	9.850
LT/SN/Km2	15.000	57.100	31.900	16.600	16.400	68.800	63.500	60.300	96.200	65.800	43.000	42.600
AKIM mm.	40.200	148.000	85.500	44.400	41.100	184.000	165.000	162.000	249.000	176.000	115.000	110.000
MİL. M3	9.300	34.200	19.800	10.300	9.510	42.600	38.100	37.400	57.600	40.700	26.600	25.500

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 351.61 MİLYON M3 1521 MM. 48.1 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A086 DEGİRMEN D. ÖĞÜTLÜ

YERİ : TRABZON GÜMÜŞHANE YOLUNUN 20.KM SİNDE ÖĞÜTLÜ KÖYÜ MEVKİİNDEKİ KÖPRÜNÜN 20 M MEMBAĞINDADIR

41°11'0" Doğu - 40°51'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 728.40 km2 YAKLAŞIK KOT : 160 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.03.1983 - 31.08.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 11.400 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 158.000 m3/sn 12.04.1992

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 1.200 m3/sn 01.09.1986

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	1.5	90	13.5	140	40.5	300	205.
50	2.5	100	17.5	150	47.0	350	270.
60	4.0	110	22.0	170	62.4	400	340.
70	6.2	120	28.0	200	90.0	450	415.
80	9.5	130	34.0	250	145.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	------	------	1.720	8.640	21.500	19.600	11.200	5.400	2.900	------
02	------	------	------	------	1.930	11.500	17.300	16.800	12.200	4.950	2.750	------
03	------	------	------	------	2.030	13.400	13.800	15.500	12.500	4.730	3.660	------
04	------	------	------	------	2.130	9.530	12.900	15.100	11.200	4.280	3.810	------
05	------	------	------	------	2.380	9.530	12.900	20.100	10.500	4.120	4.730	------
06	------	------	------	------	2.500	15.100	12.900	27.000	10.900	3.810	4.280	------
07	------	------	------	------	2.500	17.300	22.100	23.700	11.500	4.120	3.970	------
08	------	------	------	------	2.750	20.100	23.200	20.600	11.800	4.120	3.970	------
09	------	------	------	------	3.050	32.200	19.200	19.200	10.200	3.810	3.660	------
10	------	------	------	------	3.050	47.000	17.700	17.300	11.500	3.500	3.350	------
11	------	------	------	------	3.200	42.100	17.300	17.300	26.500	3.500	3.350	------
12	------	------	------	------	3.200	25.900	20.100	18.700	24.300	3.500	2.900	------
13	------	------	------	------	3.050	18.200	29.600	19.600	20.100	3.500	3.050	------
14	------	------	------	------	2.750	15.100	33.500	17.700	17.300	3.500	3.050	------
15	------	------	------	------	2.630	12.500	36.100	16.800	15.100	3.970	2.900	------
16	------	------	------	------	2.500	9.860	42.800	18.700	13.400	3.970	3.050	------
17	------	------	------	------	2.630	9.200	36.100	17.300	11.800	3.350	3.050	------
18	------	------	------	------	2.630	11.800	23.700	16.800	10.500	3.500	2.750	------
19	------	------	------	------	2.630	12.200	20.600	17.700	9.530	4.120	2.380	------
20	------	------	------	------	2.500	15.900	20.100	18.700	8.640	3.500	2.380	------
21	------	------	------	------	2.380	29.000	23.700	18.700	8.080	3.810	2.380	------
22	------	------	------	------	3.050	45.600	28.300	18.700	9.860	3.350	2.250	------
23	------	------	------	------	3.810	44.900	34.200	19.200	8.920	3.050	2.130	------
24	------	------	------	------	4.500	52.300	36.800	20.100	8.640	2.750	2.250	------
25	------	------	------	------	3.970	59.800	34.800	20.100	7.800	2.500	2.030	------
26	------	------	------	------	3.810	40.000	36.100	17.300	7.010	2.630	2.030	------
27	------	------	------	------	4.120	24.800	36.100	15.500	6.260	2.500	2.750	------
28	------	------	------	------	6.480	20.600	33.500	14.200	6.260	2.750	2.750	------
29	------	------	------	------	8.920	18.700	27.700	14.200	5.830	3.050	2.130	------
30	------	------	------	------	------	18.700	23.700	12.900	5.830	3.350	1.930	------
31	------	------	------	------	------	23.700	------	11.500	------	3.200	1.930	------
Maks.	--	--	--	--	9.530	72.700	48.500	31.600	35.500	6.050	5.180	--
Min.	--	--	--	--	1.540	8.080	12.200	10.900	5.180	2.500	1.930	--
Ortalama	--	--	--	--	3.200	23.700	25.600	18.000	11.500	3.620	2.920	--
LT/SN/Km2	--	--	--	--	4.390	32.600	35.200	24.600	15.800	4.970	4.010	--
AKIM mm.	--	--	--	--	11.000	87.200	91.100	66.000	40.900	13.300	10.700	--
MİL. M3	--	--	--	--	8.020	63.500	66.400	48.100	29.800	9.690	7.820	--

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A087 GELEVERA D. HASANŞEYH

YERİ : **TRABZON GİRESUN YOLUNDA CÜCE NAHİYESİNDEN SONRA HASANŞEYH KÖYÜNDEDİR.**
39°51'10" Doğu - 40°49'20" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **256.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 355 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.05.1983 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 6.803 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 5.935 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**47.800**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.860**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**345.000**	**m3/sn**	**20.06.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.390**	**m3/sn**	**10.10.1994**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
47	0.294	80	4.3	160	44.1	210	101.
49	0.410	100	9.6	170	52.6	220	115.
52	0.598	120	17.8	180	63.7	230	129.
56	0.909	140	29.3	190	75.0	240	143.
60	1.3	150	36.3	200	87.0	250	157.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.918	3.400	2.740	1.910	1.910	5.060	15.900	13.200	7.280	3.850	1.910	1.640
02	0.918	4.700	3.700	1.910	2.000	6.800	12.200	11.200	7.760	3.400	1.730	1.550
03	1.030	4.880	2.980	2.100	1.910	6.800	9.920	10.600	7.280	3.250	1.730	1.390
04	0.976	3.850	2.620	2.100	2.000	5.240	9.280	9.920	6.320	2.980	1.730	1.230
05	0.976	4.360	2.620	1.910	2.100	6.560	8.960	13.200	6.560	2.740	1.820	1.150
06	0.976	6.320	2.860	1.910	2.200	9.600	8.960	13.200	6.560	2.740	1.550	1.090
07	0.918	6.080	3.100	2.000	2.200	10.900	14.500	11.500	7.760	2.860	1.550	1.090
08	0.976	5.600	3.100	2.000	2.200	13.200	14.500	10.600	7.520	3.100	1.550	1.150
09	1.310	5.240	2.740	2.100	2.200	21.500	11.900	10.900	6.560	2.740	1.470	1.150
10	1.470	4.700	2.500	2.000	2.300	31.000	11.500	10.200	8.000	2.400	1.390	1.090
11	1.910	4.700	2.500	1.910	2.400	25.600	12.200	10.600	12.900	2.400	1.390	1.310
12	2.980	4.360	2.620	1.730	2.500	16.900	15.900	10.600	13.200	2.400	1.310	1.150
13	3.250	4.020	3.850	1.730	2.300	13.500	19.800	9.600	11.900	2.400	1.310	1.030
14	4.880	3.700	7.280	1.730	2.200	11.200	23.800	8.960	9.600	2.400	1.310	1.030
15	4.530	3.400	5.060	1.550	2.100	9.920	25.000	8.960	8.000	2.620	1.310	1.730
16	3.850	3.250	3.850	1.730	2.000	7.760	26.800	10.600	8.000	2.400	1.390	1.310
17	3.700	3.250	3.550	1.820	2.000	8.320	24.400	9.600	7.040	2.300	1.470	1.150
18	4.360	3.100	3.250	1.910	1.730	11.200	16.400	9.920	6.320	2.300	1.230	1.150
19	4.190	2.860	2.980	1.820	1.730	11.500	14.500	11.900	5.600	2.200	1.150	2.000
20	4.530	2.740	2.860	1.820	1.820	13.800	14.200	10.900	5.420	2.100	1.150	4.190
21	4.190	2.860	2.620	1.820	1.910	23.800	17.800	11.200	5.240	2.200	1.090	2.100
22	4.020	2.980	2.860	2.000	2.100	34.500	20.900	11.200	6.320	2.100	1.090	1.730
23	2.860	2.860	2.400	2.200	2.400	29.200	23.300	11.900	5.600	2.100	1.090	2.500
24	2.400	2.200	2.200	2.100	2.620	31.700	25.000	12.500	5.240	1.910	1.150	2.740
25	2.200	2.200	2.200	2.000	2.500	37.300	24.400	12.200	4.700	1.820	1.390	1.910
26	2.400	2.100	2.200	1.910	2.400	28.600	23.800	10.900	4.360	1.730	2.400	1.820
27	2.620	2.400	2.200	2.000	2.620	19.200	25.000	9.280	4.020	1.820	1.470	2.740
28	2.100	2.860	2.500	1.910	3.850	16.400	23.300	8.640	3.850	2.000	1.390	8.640
29	1.820	2.300	2.400	1.820	5.060	15.000	19.800	8.960	3.550	1.910	1.230	4.700
30	1.640	2.200	2.200	2.000	------	15.900	15.400	8.320	4.700	2.000	1.090	6.560
31	1.910	------	2.000	1.910	------	19.800	------	7.520	------	2.500	1.390	------
Maks.	7.520	8.000	9.920	2.200	5.840	47.800	33.800	18.300	24.400	5.060	14.500	16.900
Min.	0.860	2.000	1.910	1.470	1.230	4.530	7.760	6.800	3.250	1.730	1.030	1.030
Ortalama	2.480	3.650	2.990	1.910	2.320	16.700	17.600	10.600	6.910	2.440	1.430	2.130
LT/SN/Km2	9.650	14.200	11.600	7.460	9.030	65.000	68.700	41.300	26.900	9.510	5.560	8.310
AKIM mm.	25.800	36.800	31.100	20.000	22.600	174.000	178.000	111.000	69.700	25.500	14.900	21.500
MİL. M3	6.640	9.460	8.000	5.130	5.810	44.700	45.700	28.400	17.900	6.540	3.820	5.530

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 187.63 MİLYON M3 731 MM. 23.1 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A089 BALLI D. KÜÇÜKKÖY

YERİ : **TRABZON ARTVİN YOLUNUN ARHAVI İLÇESİNDEN SAĞA AYRILAN KAPİSTRE YOLUNUN 12. KM SİNDEDIR**

41°21'50" Doğu - 41°15'52" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **66.37 km2** **YAKLAŞIK KOT : 400 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.05.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.027 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 3.176 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**58.200**	**m3/sn**	**03.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.602**	**m3/sn**	**20.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**79.700**	**m3/sn**	**21.08.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.280**	**m3/sn**	**25.01.1992**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.580	2.400	3.870	1.020	0.866	1.700	2.120	3.120	4.060	7.600	4.250	4.250
02	1.460	1.980	6.880	0.944	0.866	2.120	1.840	3.870	4.630	4.820	3.300	2.400
03	1.220	3.870	4.250	0.944	0.866	2.120	1.460	3.870	4.820	5.920	3.680	1.840
04	1.020	9.920	3.300	0.944	0.866	1.700	1.460	3.490	4.440	6.160	3.300	1.460
05	1.020	8.180	3.300	1.020	0.866	1.700	1.460	3.870	5.440	4.440	3.120	1.220
06	1.020	18.100	4.250	0.944	0.866	2.760	1.700	4.060	6.160	4.060	2.580	1.100
07	0.944	12.900	6.640	0.944	0.866	2.580	2.260	4.250	6.400	4.060	2.260	1.020
08	0.944	6.880	12.000	0.866	0.866	2.940	4.250	3.870	5.440	3.490	2.260	0.944
09	0.866	7.890	5.440	0.866	0.866	4.630	4.250	2.760	4.250	3.120	1.980	1.700
10	0.866	6.640	3.680	0.866	0.866	4.440	4.060	2.760	4.630	2.940	1.840	2.260
11	0.788	6.160	4.060	0.866	0.944	3.490	4.060	2.400	8.470	2.940	1.840	12.600
12	0.788	5.920	4.060	0.788	0.788	1.840	4.060	2.120	10.200	2.760	1.700	5.200
13	0.710	4.060	4.250	0.788	0.788	1.580	4.820	2.760	8.470	2.940	1.580	2.760
14	0.710	3.300	3.870	0.788	0.788	1.580	5.920	2.580	6.160	3.300	1.460	1.980
15	1.020	3.120	3.120	0.788	0.710	1.580	5.920	2.760	5.200	4.820	1.460	2.760
16	4.060	2.940	2.260	0.788	0.710	1.020	6.400	2.940	4.820	3.490	1.340	1.980
17	6.160	2.760	1.980	0.788	0.710	1.020	5.680	2.940	4.250	2.760	1.220	1.460
18	3.120	2.400	1.980	0.788	0.710	1.460	3.680	4.060	4.060	5.200	1.220	1.460
19	2.120	2.120	1.840	0.710	0.710	1.700	3.120	5.680	3.680	4.250	1.020	11.400
20	1.460	1.980	1.840	0.710	0.602	1.700	3.120	5.440	4.250	3.120	1.020	3.870
21	1.460	3.300	1.840	0.710	0.656	2.580	3.300	5.440	4.060	2.940	1.220	2.400
22	1.340	9.920	1.700	0.710	0.710	3.120	3.680	5.920	6.640	2.580	1.220	2.260
23	1.220	4.820	1.580	0.944	0.866	3.120	4.630	6.880	7.120	2.260	1.020	2.760
24	1.580	2.940	1.460	1.460	1.020	4.250	5.200	8.470	5.010	1.840	0.944	2.760
25	1.460	2.260	1.340	1.460	1.020	4.250	4.440	8.470	4.440	1.700	0.944	1.980
26	8.470	1.980	1.220	1.100	0.788	2.580	4.630	6.880	4.250	1.580	0.866	1.700
27	6.640	2.940	1.220	1.020	0.788	1.980	4.630	6.160	4.630	2.260	2.580	1.700
28	4.060	4.250	1.220	1.020	0.944	1.840	4.440	5.200	5.010	7.360	2.580	14.600
29	2.760	3.120	1.220	1.020	1.220	1.840	4.440	9.050	4.060	5.920	1.220	8.470
30	2.260	3.120	1.100	0.944	------	2.120	3.870	6.880	17.000	5.440	1.020	5.680
31	2.400	------	1.020	0.866	------	2.260	------	4.440	------	5.010	5.440	------
Maks.	41.100	58.200	16.000	1.840	1.220	4.630	6.400	19.200	22.500	13.200	24.000	43.400
Min.	0.710	1.840	1.020	0.710	0.602	1.020	1.460	2.120	3.490	1.580	0.866	0.944
Ortalama	2.110	5.070	3.150	0.917	0.832	2.370	3.830	4.630	5.740	3.910	1.980	3.600
LT/SN/Km2	31.800	76.400	47.500	13.800	12.500	35.800	57.700	69.700	86.400	58.800	29.900	54.200
AKIM mm.	85.300	198.000	127.000	37.000	31.400	95.800	150.000	187.000	224.000	158.000	80.000	141.000
MİL. M3	5.660	13.100	8.450	2.450	2.090	6.360	9.930	12.400	14.900	10.500	5.310	9.330

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 100.48 MİLYON M3 1514 MM. 47.9 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A091 BOLAMAN Ç. ÇATALPINAR

YERİ : FATSA-AYBASTI YOLUNDAN ÇATALPINAR'A VARILIR. YOL ÜZERİNDEKİ KÖPRÜNÜN MENBAINDADIR
25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G38-B2
37°27'25" Doğu - 40°52'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 784,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 110 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.11.1986 -

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 13.343 m3/sn. (15 Yıllık) 2008 Su yılında 14.133 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	207.	m3/sn	11.06.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.29	m3/sn	21.06.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	253.	m3/sn	03.03.2005
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.04.2005

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.820	80	20.7	130	57.8	230	170.
26	1.7	90	26.0	150	78.0	250	202.
30	2.3	100	31.4	169	98.0	300	285.
50	7.8	110	39.2	190	118.	350	380.
70	15.6	120	48.0	200	130.	400	495.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.80	2.29	14.7	13.4	12.4	46.0	27.0	14.7	3.77	6.10	2.30	3.77
02	1.68	2.13	22.7	13.4	12.4	64.9	25.8	14.7	3.55	6.10	2.93	2.03
03	1.68	7.71	16.6	13.4	12.0	78.8	19.5	14.7	3.77	4.40	3.35	2.03
04	1.68	9.47	13.8	13.4	12.0	53.8	21.4	14.7	3.55	4.40	3.98	2.03
05	1.68	7.05	13.4	12.9	12.0	62.8	21.4	14.7	3.33	4.40	4.74	2.03
06	1.68	28.2	14.7	12.9	12.0	76.4	18.2	14.7	3.12	4.40	4.19	1.91
07	1.68	58.6	17.5	13.4	12.0	65.9	18.8	14.3	2.90	4.40	2.93	1.91
08	1.68	27.6	16.6	13.4	11.5	68.0	18.2	14.3	2.90	4.40	3.56	1.91
09	1.68	17.0	13.4	12.9	11.0	102.	16.6	18.2	3.12	4.40	4.74	1.91
10	1.68	11.5	13.4	12.4	11.0	98.5	16.1	22.1	4.50	3.98	3.35	3.56
11	1.68	12.0	13.4	12.4	11.0	69.2	16.1	17.5	94.8	3.98	2.51	4.74
12	1.68	11.5	14.3	12.9	11.0	47.0	15.7	14.7	87.5	3.98	2.03	2.03
13	1.68	7.05	20.8	12.9	10.6	41.0	15.7	12.9	29.8	3.98	2.03	2.03
14	2.13	20.8	28.2	12.9	10.6	43.0	15.7	10.2	21.8	3.98	2.03	2.03
15	9.47	19.5	22.7	12.9	10.6	41.0	15.7	16.6	20.7	3.35	2.03	2.03
16	31.6	13.4	17.5	12.9	10.6	32.4	15.7	31.6	11.7	2.72	2.03	2.03
17	14.3	9.85	15.2	13.4	10.6	33.2	15.2	19.5	8.97	2.03	2.51	2.03
18	7.05	8.04	13.8	14.3	10.6	39.0	15.2	12.9	7.12	2.72	2.03	1.91
19	4.80	6.72	13.4	12.9	11.0	39.0	15.2	9.85	5.76	2.03	2.03	1.91
20	3.77	6.06	13.4	13.4	10.6	38.0	15.2	8.04	5.08	2.03	1.91	1.91
21	3.12	95.9	13.4	13.8	10.6	50.9	15.2	6.72	4.74	2.51	1.91	2.03
22	2.68	53.8	13.4	13.4	11.0	65.9	15.2	5.40	36.9	2.51	1.91	2.51
23	2.68	29.4	13.4	12.9	14.7	45.0	14.7	4.80	23.9	2.03	1.91	20.2
24	2.45	16.6	13.4	12.4	17.0	46.0	14.7	4.50	16.6	2.03	1.91	12.5
25	2.45	13.4	13.4	12.4	12.4	40.0	14.7	4.20	11.3	2.03	1.91	5.76
26	2.45	12.9	13.4	12.9	12.4	28.2	14.7	4.50	10.1	2.03	1.91	3.35
27	2.45	13.4	12.9	12.9	16.6	19.5	14.7	4.80	9.75	2.03	1.91	9.36
28	2.45	36.4	12.9	12.9	30.0	17.0	14.7	4.80	8.19	2.03	1.91	28.7
29	2.29	21.4	12.9	12.4	40.0	16.6	14.7	3.98	7.46	2.03	1.91	14.4
30	1.80	14.7	12.9	12.4	-----	17.0	14.7	5.73	6.44	2.03	1.91	24.4
31	2.13	-----	12.9	12.4	-----	19.5	-----	4.20	-----	2.03	2.51	-----
Maks.	41.0	162.	30.8	14.7	52.8	123.	31.6	40.0	207.	6.10	6.10	53.9
Min.	1.30	1.55	12.9	12.4	10.6	16.6	14.7	3.98	1.29	2.03	1.91	1.91
Ortalama	3.94	19.8	15.3	13.0	13.5	48.6	16.9	11.8	15.4	3.26	2.54	5.63
LT/SN/Km2	5.02	25.3	19.5	16.6	17.2	61.9	21.5	15.0	19.7	4.16	3.24	7.18
AKIM mm.	13.4	65.5	52.3	44.4	43.0	166.	55.8	40.2	51.0	11.1	8.69	18.6
MİL. M3	10.5	51.4	41.0	34.8	33.7	130.	43.8	31.5	40.0	8.73	6.81	14.6

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 446.84 MİLYON M3 570 MM. 18.0 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A092 REŞADİYE Ç. KABATAŞ

YERİ : FATSA-AYBASTI YOLUNDAKİ ÇATAK NAHİYESİNDEN KABATAŞ MEVKİNE VARILIR. İSTASYON SAĞ SAHİLDEDİR. 25 LİK PAFTAKİ YERİ: G38-B3
37°27'31" Doğu - 40°46'35" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 302,50 km2 YAKLAŞIK KOT : 333 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.12.1986 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 6.436 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 6.852 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	170.	m3/sn	21.11.2007
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.490	m3/sn	08.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	250.	m3/sn	06.10.2006
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	24.07.1987

13. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.100	58	3.9	140	66.0	190	130.
30	0.430	64	6.2	150	77.0	200	146.
40	1.2	80	12.0	160	88.0	250	240.
47	1.8	100	24.0	170	100.	300	340.
52	2.5	120	45.0	180	115.	350	460.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.540	0.616	10.5	5.40	4.36	16.5	19.1	3.35	1.42	2.10	1.42	1.60
02	0.540	0.616	14.2	5.40	4.36	25.8	15.5	2.80	1.42	1.80	1.60	1.33
03	0.540	1.30	11.3	5.40	4.36	34.2	11.6	2.50	1.50	1.80	1.60	1.25
04	0.540	1.30	8.80	5.40	4.10	21.9	14.0	2.25	1.42	1.80	1.80	1.16
05	0.540	1.50	8.12	5.40	4.10	27.6	12.5	5.25	1.25	1.60	1.80	1.08
06	0.540	10.1	8.80	5.40	4.10	36.6	10.7	6.95	1.16	1.60	1.70	0.996
07	0.540	18.4	10.5	5.40	4.10	32.1	11.6	5.25	1.25	1.60	1.50	0.996
08	0.540	7.44	9.64	5.40	4.10	34.2	11.6	3.90	1.16	1.60	1.80	0.996
09	0.540	4.62	8.12	5.74	4.10	54.5	9.85	7.20	1.33	1.50	1.80	0.996
10	0.490	2.63	7.10	5.74	3.84	59.7	8.13	9.85	1.95	1.42	1.50	0.996
11	0.540	4.36	7.10	5.74	4.10	49.2	6.95	8.99	40.2	1.42	1.33	1.33
12	0.540	3.58	7.78	5.40	3.84	31.2	7.70	7.20	40.2	1.70	1.33	1.08
13	0.490	2.28	8.80	5.74	3.32	25.8	6.70	6.20	14.5	1.80	1.33	0.996
14	0.490	10.5	12.6	5.74	3.32	25.8	5.73	4.30	9.42	1.80	1.33	0.914
15	1.98	8.80	19.8	5.74	3.06	22.6	4.78	3.90	8.13	1.80	1.33	1.08
16	6.08	5.14	9.64	5.74	3.06	17.7	4.30	15.5	6.45	1.50	1.25	0.996
17	2.28	3.58	8.12	5.74	3.06	18.4	8.56	8.99	4.78	1.42	1.33	0.914
18	1.40	2.63	7.78	5.74	3.06	23.3	6.45	6.45	3.90	1.60	1.16	0.914
19	1.11	1.98	7.10	5.40	3.06	24.0	5.73	4.30	3.08	1.42	1.08	0.914
20	1.02	1.85	6.76	5.40	2.80	26.7	4.30	3.08	2.65	1.33	1.08	1.25
21	0.844	61.8	6.76	5.14	2.80	42.6	4.30	2.50	2.65	1.50	1.08	1.16
22	0.768	60.8	6.76	5.14	3.32	59.7	3.63	2.25	7.45	1.50	0.996	1.16
23	0.692	15.4	6.42	4.88	4.88	39.0	3.08	1.95	6.70	1.33	0.996	6.20
24	0.692	16.0	6.42	4.88	5.40	40.2	2.65	1.80	4.78	1.25	0.996	3.08
25	0.616	16.0	6.42	4.88	4.62	32.1	2.65	1.80	3.35	1.16	0.914	3.35
26	0.616	16.0	6.08	4.88	4.62	19.8	2.65	1.80	2.80	1.16	0.996	2.50
27	0.616	16.0	6.08	4.62	6.42	12.5	3.08	1.95	2.50	1.25	0.996	4.30
28	0.616	22.8	5.40	4.62	10.5	9.85	3.08	1.80	2.25	1.33	1.16	6.45
29	0.616	16.0	5.40	4.36	14.8	8.56	2.65	1.70	2.10	1.25	1.16	3.35
30	0.616	10.5	5.40	4.36	-----	9.85	3.08	1.95	2.10	1.25	0.996	5.73
31	0.692	-----	5.40	4.62	-----	12.0	-----	1.60	-----	1.33	1.33	-----
Maks.	7.78	170.	24.3	6.08	20.5	72.6	22.6	18.4	84.7	2.25	2.38	9.85
Min.	0.490	0.616	5.14	4.10	2.80	7.70	2.50	1.50	1.16	1.16	0.914	0.914
Ortalama	0.925	11.5	8.36	5.27	4.54	28.8	7.22	4.49	6.13	1.51	1.31	1.97
LT/SN/Km2	3.06	38.0	27.6	17.4	15.0	95.3	23.9	14.9	20.3	5.00	4.34	6.51
AKIM mm.	8.19	98.4	74.0	46.7	37.6	255.	61.9	39.8	52.5	13.4	11.6	16.9
MİL. M3	2.48	29.8	22.4	14.1	11.4	77.2	18.7	12.0	15.9	4.05	3.52	5.10

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 216.65 MİLYON M3 716 MM. 22.7 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A093 TURNA Ç. CUMHURİYET KÖYÜ

YERİ : ORDU-GİRESUN YOLUNUN 5. KM SİNDEN SOLA AYRILAN KÖY YOLUNUN 20. KM SİNDEKİ CUMHURİYET KÖYÜNDEKİ KÖPRÜDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G39-B3
37°57'42" Doğu - 40°49'54" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 210,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 375 m

GÖZLEM SÜRESİ : 06.11.1990 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 5.002 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 5.427 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	94.0	m3/sn	12.06.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.335	m3/sn	20.02.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	103.	m3/sn	31.07.1992
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.000	m3/sn	01.01.1990

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
66	0.020	105	1.2	160	23.0	300	170.
79	0.100	110	2.2	180	37.0	350	260.
86	0.200	115	3.2	200	54.0	400	360.
92	0.370	125	5.8	230	80.0	460	500.
98	0.620	140	12.0	250	100.	500	600.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.630	1.60	1.33	0.948	1.47	4.04	6.60	2.55	0.864	4.04	1.33	2.55
02	0.630	2.38	1.60	0.948	1.47	15.0	5.32	1.90	0.780	2.55	1.20	1.33
03	0.720	23.0	2.98	0.948	1.33	23.6	4.84	1.33	1.20	1.60	1.33	1.20
04	0.720	18.5	3.48	1.03	1.20	13.2	7.40	1.12	1.12	1.60	2.20	1.20
05	0.790	9.48	3.76	0.948	1.33	20.0	9.90	2.38	1.03	1.90	2.98	1.03
06	0.790	24.2	4.32	0.948	1.90	24.8	7.40	4.32	0.948	1.60	2.77	0.864
07	0.790	37.8	7.80	0.864	2.55	22.5	8.64	5.32	0.620	1.47	2.55	0.864
08	0.720	18.0	5.56	0.700	2.38	27.8	6.60	3.76	0.620	1.33	5.08	0.864
09	0.720	9.90	4.60	0.948	2.38	60.1	5.56	5.80	0.580	1.20	4.04	0.864
10	0.720	5.80	4.04	1.33	2.20	71.4	4.60	7.00	0.620	1.03	2.77	1.90
11	0.720	5.08	3.48	1.33	2.20	33.8	4.04	5.08	12.0	1.03	2.38	9.06
12	0.720	4.60	3.20	1.47	1.90	20.5	4.84	3.76	60.1	3.20	1.60	7.00
13	0.720	3.20	2.77	1.47	1.60	18.0	4.60	2.77	28.4	2.77	1.33	5.32
14	0.790	2.98	2.20	1.47	1.33	17.4	4.04	4.60	14.4	2.20	1.33	4.04
15	9.40	2.77	2.20	1.60	1.12	18.5	3.48	7.40	7.00	1.90	1.12	4.84
16	28.4	2.38	2.55	1.33	1.47	19.0	2.98	14.4	5.08	1.60	1.03	4.60
17	15.5	1.90	3.48	1.12	1.60	18.5	4.04	9.90	4.60	1.47	0.948	3.76
18	7.22	1.47	3.48	1.12	1.60	18.0	3.48	7.40	3.20	1.90	0.864	4.04
19	4.98	1.33	2.77	1.03	1.60	22.0	3.48	5.08	2.20	1.60	0.864	7.40
20	3.24	1.20	2.20	1.03	1.90	22.5	4.04	2.98	1.33	1.47	0.780	8.64
21	3.24	13.2	1.60	0.948	1.47	33.8	3.76	1.60	1.12	1.47	0.780	9.06
22	2.88	12.6	1.60	1.03	1.47	38.6	3.20	1.33	2.55	1.33	0.780	7.40
23	2.88	8.64	1.47	1.33	1.60	26.0	2.38	1.12	29.8	1.33	0.780	20.5
24	2.88	4.84	1.47	1.60	2.77	28.4	1.90	0.864	18.0	1.20	0.780	12.0
25	3.06	2.98	1.33	1.47	3.20	26.0	1.60	0.780	11.2	1.33	0.780	6.20
26	3.06	2.38	1.12	1.33	2.98	15.6	1.47	0.780	7.00	1.60	0.780	5.08
27	3.06	1.90	1.12	1.12	4.60	7.80	1.20	0.948	5.80	1.60	0.780	9.48
28	3.06	1.60	1.12	1.20	5.80	5.08	1.03	1.12	4.04	1.47	0.780	26.0
29	3.06	1.47	1.03	1.33	7.80	4.84	1.20	1.03	3.20	1.60	0.780	12.0
30	3.06	1.47	1.03	1.33	-----	5.32	4.04	0.948	2.55	1.60	0.780	22.0
31	3.06	-----	1.03	1.20	-----	6.60	-----	0.948	-----	1.47	1.60	-----
Maks.	52.2	47.7	18.5	1.60	9.90	90.0	13.2	16.8	94.0	4.60	6.20	56.6
Min.	0.630	1.03	0.948	0.500	0.335	2.55	0.948	0.780	0.540	0.948	0.780	0.864
Ortalama	3.62	7.62	2.64	1.18	2.28	22.2	4.26	3.56	7.73	1.72	1.55	6.70
LT/SN/Km2	17.2	36.3	12.6	5.60	10.9	106.	20.3	16.9	36.8	8.21	7.36	31.9
AKIM mm.	46.2	94.1	33.6	15.0	27.2	283.	52.5	45.4	95.4	22.0	19.7	82.7
MİL. M3	9.70	19.8	7.06	3.15	5.72	59.5	11.0	9.53	20.0	4.62	4.14	17.4

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 171.62 MİLYON M3 817 MM. 25.8 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A095 YAYLA D. SÖĞÜTAĞIL

YERİ : GÜMÜŞHANE-KELKİT YOLU ÜZERINDE YENIYOL MEVKIINDEN 15 KM İLERİDE SAĞ SAHILDE.
40°27'0" Doğu - 39°47'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 110.00 km2 YAKLAŞIK KOT : 1500 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1998 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.103 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 24.700 m3/sn 09.05.2007

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.030 m3/sn 22.01.2002

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	0.022	70	1.8	120	12.8	170	30.0
30	0.058	80	3.1	130	15.8	180	34.0
40	0.140	90	4.9	140	19.0	190	38.0
50	0.330	100	7.0	150	22.5	200	42.0
60	0.760	110	9.9	160	26.0	250	64.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.058	0.120	0.330	------	------	0.185	7.480	4.800	0.660	0.185	0.086	0.059
02	0.058	0.120	0.330	------	------	0.230	6.720	3.800	0.626	0.185	0.080	0.059
03	0.058	0.130	0.330	------	------	0.230	5.280	3.000	0.626	0.170	0.086	0.054
04	0.064	0.130	0.220	------	------	0.185	4.600	2.660	0.524	0.170	0.086	0.054
05	0.064	0.156	0.308	------	------	0.248	3.800	2.660	0.524	0.155	0.086	0.054
06	0.064	1.320	0.286	------	------	0.388	3.400	2.800	0.490	0.135	0.086	0.054
07	0.077	1.200	0.286	------	------	0.626	4.200	2.520	0.592	0.135	0.086	0.054
08	0.071	0.760	0.330	------	------	0.956	5.760	2.660	0.558	0.135	0.086	0.054
09	0.071	0.760	0.308	------	------	1.250	5.280	3.200	0.524	0.135	0.086	0.049
10	0.064	0.500	0.308	------	------	1.820	5.040	2.660	0.524	0.125	0.086	0.054
11	0.058	0.552	0.286	------	------	2.100	5.040	2.660	0.660	0.125	0.086	0.054
12	0.064	0.552	0.286	------	------	1.680	6.000	2.660	0.808	0.125	0.080	0.054
13	0.064	0.432	0.308	------	------	1.400	9.160	2.660	0.808	0.125	0.080	0.054
14	0.058	0.364	0.364	------	------	1.100	12.700	2.520	0.808	0.125	0.080	0.059
15	0.071	0.364	0.466	------	------	0.956	13.600	2.520	0.660	0.125	0.074	0.069
16	0.140	0.466	0.432	------	------	0.882	16.000	3.000	0.626	0.125	0.080	0.059
17	0.130	0.552	0.398	------	------	0.808	14.800	2.660	0.558	0.125	0.074	0.054
18	0.140	0.708	0.466	------	0.115	1.030	10.000	2.520	0.490	0.125	0.074	0.054
19	0.156	0.656	------	------	0.086	1.030	8.040	2.520	0.490	0.125	0.074	0.054
20	0.140	0.552	------	------	0.086	1.250	6.720	2.380	0.422	0.125	0.069	0.054
21	0.140	0.552	------	------	0.086	2.660	7.480	2.240	0.302	0.125	0.069	0.054
22	0.140	0.500	------	------	0.086	4.400	9.720	2.240	0.302	0.125	0.069	0.054
23	0.140	0.466	------	------	0.086	5.280	11.500	2.100	0.320	0.115	0.086	0.059
24	0.156	0.466	------	------	0.093	7.480	12.700	1.960	0.266	0.115	0.099	0.059
25	0.156	0.500	------	------	0.093	10.600	13.600	1.820	0.248	0.115	0.080	0.059
26	0.140	0.500	------	------	0.093	10.600	12.100	1.400	0.230	0.105	0.086	0.059
27	0.130	0.398	------	------	0.105	8.040	11.200	1.180	0.215	0.093	0.074	0.074
28	0.140	0.308	------	------	0.145	8.040	9.720	1.030	0.200	0.074	0.069	0.135
29	0.140	0.308	------	------	0.155	7.480	7.760	1.030	0.185	0.086	0.069	0.099
30	0.120	0.308	------	------	------	6.960	6.000	0.882	0.185	0.086	0.064	0.125
31	0.120	------	------	------	------	7.480	------	0.734	------	0.086	0.059	------
Maks.	0.172	2.580	--	--	--	13.600	17.800	5.280	1.100	0.200	0.099	0.230
Min.	0.058	0.120	--	--	--	0.145	3.400	0.660	0.170	0.074	0.054	0.049
Ortalama	0.103	0.490	--	--	--	3.140	8.510	2.370	0.481	0.126	0.079	0.063
LT/SN/Km2	0.936	4.450	--	--	--	28.600	77.400	21.500	4.370	1.150	0.718	0.572
AKIM mm.	2.510	11.500	--	--	--	76.500	201.000	57.700	11.300	3.070	1.920	1.480
MİL. M3	0.276	1.270	--	--	--	8.410	22.100	6.350	1.250	0.337	0.212	0.163

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A096 CİMİL D. KÖKNAR

YERİ : **İKİZDERE CİMİL YOLUNUN 14. KM SİNDE ESKİ ORMAN DEPOSU ÜSTÜNDE DİR.**
40°40'50" Doğu - 40°46'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **155.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1280 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1999 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.866 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 4.668 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**28.200**	**m3/sn**	**24.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.498**	**m3/sn**	**15.02.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**58.800**	**m3/sn**	**21.06.2002**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.295**	**m3/sn**	**01.04.2003**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.140	1.340	1.490	1.210	0.790	0.848	6.340	11.300	12.200	12.500	4.900	2.660
02	1.140	1.270	1.490	1.210	0.790	1.020	5.540	10.200	13.800	11.100	4.760	2.420
03	1.140	2.540	1.400	1.210	0.790	1.020	4.760	9.770	12.700	10.600	4.620	2.300
04	1.140	1.760	1.490	1.020	0.790	0.964	4.480	9.350	12.200	9.980	4.480	2.210
05	1.140	2.030	1.340	1.020	0.790	1.210	4.200	9.350	13.800	9.980	4.340	2.120
06	1.140	3.260	1.400	1.020	0.790	1.210	4.060	8.930	15.800	9.980	4.200	2.120
07	1.140	3.500	1.490	1.020	0.686	1.400	5.220	8.510	16.800	9.770	4.060	2.030
08	1.140	2.660	1.490	1.020	0.634	1.670	5.700	8.120	15.200	9.350	3.920	2.030
09	1.080	2.660	1.400	1.020	0.634	2.300	7.220	7.760	13.500	8.930	3.640	2.030
10	1.080	2.210	1.340	1.020	0.582	2.660	4.900	7.400	13.800	9.140	4.060	2.120
11	1.080	2.210	1.400	1.020	0.634	2.900	5.060	7.220	16.500	8.930	4.060	3.380
12	1.020	2.210	1.400	1.020	0.582	2.540	5.860	6.860	14.100	8.930	3.500	2.540
13	1.210	1.940	1.580	1.020	0.530	2.210	7.040	6.680	12.500	9.560	3.500	2.120
14	1.270	1.760	1.400	1.020	0.582	2.300	8.720	6.680	12.500	9.350	3.380	2.030
15	1.760	1.760	1.760	1.020	0.498	2.300	9.770	7.220	12.700	10.600	3.380	2.780
16	1.850	1.760	1.490	1.020	0.498	1.940	11.800	7.760	13.300	8.930	3.780	2.120
17	1.400	1.670	1.490	1.020	0.530	1.850	10.900	7.580	12.500	8.300	3.260	2.030
18	1.400	1.670	1.490	1.020	0.498	2.030	8.510	8.300	12.200	7.940	3.260	1.940
19	1.400	1.580	1.490	1.020	0.530	2.210	7.580	8.930	12.700	7.760	2.900	2.120
20	1.400	1.760	1.490	0.964	0.530	2.540	6.680	9.770	13.800	7.580	3.380	1.940
21	1.400	1.760	1.490	0.906	0.530	2.780	7.400	10.900	13.000	7.940	3.640	1.760
22	1.400	1.760	1.490	0.848	0.530	3.920	9.140	12.000	13.000	7.580	3.020	1.760
23	1.400	1.580	1.490	0.848	0.530	4.620	11.100	14.100	12.500	6.680	2.900	1.760
24	1.340	1.400	1.490	0.790	0.530	5.380	12.700	17.400	12.000	6.340	2.780	1.760
25	1.270	1.580	1.490	0.790	0.498	6.680	14.900	18.100	12.200	6.180	3.500	1.760
26	1.760	1.580	1.490	0.790	0.498	6.860	15.800	16.800	12.500	5.860	3.260	1.760
27	1.490	1.670	1.490	0.790	0.498	6.180	16.800	14.100	13.500	5.700	3.020	1.760
28	1.490	1.490	1.400	0.790	0.498	6.020	16.500	13.000	14.900	5.540	3.140	1.760
29	1.210	1.580	1.270	0.790	0.530	5.700	15.500	12.500	13.000	5.380	2.660	1.760
30	1.270	1.580	1.210	0.790	------	5.860	13.000	11.300	15.500	5.220	2.420	1.760
31	1.270	------	1.210	0.790	------	6.860	------	11.100	------	5.060	2.660	------
Maks.	2.300	5.380	1.850	1.210	0.790	8.510	19.200	28.200	23.500	14.400	6.180	4.760
Min.	0.790	1.020	1.210	0.790	0.498	0.738	4.060	6.680	10.400	4.760	2.300	1.760
Ortalama	1.300	1.920	1.450	0.962	0.598	3.160	8.910	10.300	13.500	8.280	3.560	2.090
LT/SN/Km2	8.360	12.300	9.280	6.180	3.840	20.300	57.200	66.000	86.600	53.100	22.900	13.400
AKIM mm.	22.400	31.900	24.900	16.500	9.610	54.300	148.000	177.000	224.000	142.000	61.200	34.700
MİL. M3	3.490	4.970	3.870	2.580	1.500	8.470	23.100	27.600	35.000	22.200	9.540	5.410

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 147.73 MİLYON M3 948 MM. 30.0 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A097 MAÇKA D. ORMANÜSTÜ

YERİ : **TRABZON-ERZURUM KARAYOLU ÜZERİNDEKI ÇATAK MEVKİİNDEN 4.5 KM İLERİDEDİR**
39°32'30" Doğu - 40°48'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **168.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 600 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1999 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.214 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 2.039 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**16.000**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.060**	**m3/sn**	**05.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**22.900**	**m3/sn**	**14.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.014**	**m3/sn**	**19.09.2006**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.090	0.382	0.579	0.382	0.382	1.740	7.820	3.500	2.000	0.286	0.110	0.080
02	0.090	0.318	0.648	0.414	0.414	2.240	6.200	3.280	2.100	0.222	0.100	0.080
03	0.090	2.800	0.579	0.414	0.414	2.660	5.000	3.170	2.000	0.190	0.126	0.080
04	0.080	3.080	0.579	0.414	0.446	1.920	4.700	3.170	1.700	0.190	0.110	0.070
05	0.080	3.650	0.510	0.382	0.510	2.100	4.580	4.340	1.700	0.174	0.110	0.070
06	0.080	7.000	0.579	0.414	0.579	3.500	4.700	5.750	1.800	0.142	0.100	0.070
07	0.142	8.680	0.855	0.382	0.579	4.250	8.000	5.150	1.800	0.142	0.100	0.070
08	0.110	5.400	0.855	0.382	0.648	5.400	8.400	4.700	1.900	0.190	0.110	0.070
09	0.090	4.400	0.786	0.382	0.579	8.470	6.560	4.580	1.500	0.174	0.100	0.070
10	0.090	3.360	0.648	0.382	0.579	12.200	5.750	4.340	1.800	0.158	0.090	0.060
11	0.090	2.940	0.648	0.350	0.717	11.800	5.900	4.340	2.520	0.158	0.100	0.060
12	0.090	2.380	0.855	0.350	0.717	9.200	7.100	4.460	2.240	0.174	0.080	0.060
13	0.090	1.830	1.560	0.382	0.648	7.280	9.400	4.700	2.010	0.174	0.100	0.060
14	0.090	1.650	3.500	0.382	0.510	6.200	9.600	4.580	1.740	0.174	0.100	0.060
15	0.350	1.470	2.380	0.382	0.510	5.450	9.800	4.580	1.380	0.190	0.090	0.060
16	2.940	1.380	1.650	0.382	0.478	4.700	10.200	4.700	1.200	0.174	0.090	0.060
17	2.240	1.290	1.470	0.350	0.446	4.700	8.200	4.580	0.993	0.158	0.090	0.060
18	1.920	1.200	1.200	0.350	0.446	5.750	5.450	4.340	0.855	0.222	0.080	0.060
19	1.740	1.060	1.060	0.350	0.446	6.050	4.850	4.220	0.717	0.190	0.070	0.060
20	1.830	0.993	1.060	0.350	0.446	7.640	5.000	4.220	0.579	0.158	0.060	0.060
21	1.920	0.924	0.924	0.350	0.414	12.000	6.050	3.980	0.510	0.174	0.060	0.060
22	1.740	0.855	0.786	0.350	0.510	14.900	7.280	3.620	0.478	0.158	0.060	0.060
23	1.290	0.717	0.648	0.446	0.717	14.600	8.200	3.500	0.478	0.126	0.060	0.060
24	0.993	0.446	0.648	0.414	0.855	14.900	8.000	3.500	0.446	0.110	0.080	0.060
25	0.648	0.478	0.579	0.414	0.717	15.100	6.560	3.280	0.382	0.090	0.070	0.060
26	0.579	0.478	0.510	0.382	0.648	13.100	6.380	2.950	0.350	0.100	0.080	0.060
27	0.993	0.579	0.510	0.382	0.924	9.200	5.900	2.620	0.286	0.100	0.382	0.060
28	0.648	0.648	0.579	0.414	1.470	7.640	5.450	2.400	0.286	0.142	0.318	0.060
29	0.510	0.446	0.510	0.414	1.740	6.920	4.700	2.510	0.254	0.158	0.142	0.060
30	0.446	0.510	0.446	0.382	------	7.100	4.220	2.400	0.254	0.142	0.090	0.060
31	0.414	------	0.446	0.414	------	8.600	------	2.000	------	0.126	0.080	------
Maks.	4.850	10.200	4.100	0.446	1.920	16.000	12.000	6.560	6.380	0.350	4.400	0.090
Min.	0.060	0.318	0.414	0.350	0.350	1.560	3.860	1.800	0.190	0.090	0.060	0.060
Ortalama	0.726	2.040	0.922	0.385	0.638	7.660	6.670	3.850	1.210	0.163	0.108	0.064
LT/SN/Km2	4.300	12.100	5.460	2.280	3.780	45.400	39.500	22.800	7.160	0.968	0.638	0.379
AKIM mm.	11.500	31.400	14.600	6.110	9.460	121.000	102.000	61.100	18.600	2.590	1.710	0.983
MİL. M3	1.940	5.300	2.470	1.030	1.600	20.500	17.300	10.300	3.130	0.438	0.288	0.166

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 64.46 MİLYON M3 382 MM. 12.1 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A098 AKSU D. SÜRMEN

YERİ : **GİRESUN - ERZİNCAN YOLU ÜZERİNDEKİ İKİSUYA BAĞLI SÜRMEN KÖYÜNDEKİ ORMAN DEPOSU YANINDADIR**

38°22'0" Doğu - 40°36'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **321.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 890 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.318 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 7.318 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**122.000**	**m3/sn**	**02.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.743**	**m3/sn**	**03.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**122.000**	**m3/sn**	**02.11.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.743**	**m3/sn**	**03.10.2007**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.188	17	0.777	110	29.5	240	191.
5	0.278	20	0.960	140	51.4	250	211.
8	0.377	35	2.3	170	81.7	260	232.
11	0.489	50	4.6	200	122.	270	254.
14	0.624	80	13.2	230	172.	280	281.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.802	5.040	3.820	2.700	2.240	4.490	16.800	15.900	10.800	5.020	1.650	1.310
02	0.743	6.780	3.530	2.700	2.240	5.640	12.900	14.600	11.500	4.390	1.850	1.170
03	0.743	41.800	3.230	2.700	2.240	6.310	10.800	13.200	10.100	4.200	1.850	1.100
04	0.743	19.900	3.230	2.570	2.240	5.040	10.400	13.700	8.540	3.830	1.740	1.030
05	0.802	14.000	3.100	2.570	2.240	6.080	9.120	15.900	8.540	3.500	1.650	0.960
06	0.743	10.300	3.230	2.570	2.240	10.300	9.120	16.400	10.800	3.500	1.480	0.891
07	0.743	9.700	3.670	2.460	2.350	10.000	15.500	15.500	10.400	3.650	1.570	0.891
08	2.240	28.000	3.670	2.460	2.350	11.900	15.000	13.700	9.120	3.500	1.650	0.836
09	1.730	14.700	3.230	2.460	2.350	24.500	12.200	13.700	8.540	3.200	1.570	0.960
10	2.970	9.700	3.100	2.460	2.350	37.200	11.100	13.700	10.800	2.530	1.480	0.960
11	11.200	4.840	3.100	2.350	2.460	32.000	11.800	15.900	12.900	2.780	1.400	1.310
12	10.300	4.320	3.670	2.350	2.460	18.300	16.400	16.400	15.000	2.900	1.310	1.030
13	6.550	3.820	4.320	2.350	2.460	12.900	21.200	15.500	13.700	3.050	1.310	0.891
14	4.840	3.670	5.240	2.240	2.460	11.100	25.900	13.700	12.200	2.900	1.310	0.891
15	3.530	3.380	4.670	2.240	2.460	9.120	29.500	16.400	11.800	2.780	1.310	0.960
16	3.380	3.530	3.970	2.240	2.460	7.090	32.000	19.400	10.400	2.530	1.650	0.891
17	2.830	3.380	3.820	2.240	2.460	6.800	28.300	17.700	9.120	2.400	1.480	0.777
18	2.350	2.970	3.530	2.130	2.460	7.960	18.900	16.800	8.540	2.530	1.240	0.891
19	2.130	2.700	3.380	2.130	2.460	9.120	15.500	16.400	8.250	2.280	1.100	1.480
20	1.920	3.230	3.230	2.130	2.460	11.500	14.100	16.400	7.670	2.170	1.100	2.060
21	1.530	3.100	3.230	2.130	2.570	26.500	19.400	17.300	7.380	2.170	1.100	1.100
22	3.670	2.970	2.970	2.130	2.570	49.800	24.100	18.900	10.800	2.170	1.100	1.030
23	2.570	2.830	2.970	2.130	2.570	41.800	28.300	20.600	8.830	1.960	1.400	1.480
24	2.350	2.970	2.970	2.130	2.570	41.000	29.500	20.600	7.960	1.850	1.850	1.400
25	2.240	2.830	2.970	2.130	2.700	42.500	27.700	18.300	7.090	1.650	1.170	1.100
26	5.040	2.700	2.970	2.130	2.700	32.600	27.700	15.000	6.350	1.740	1.170	1.100
27	7.250	4.320	2.830	2.240	2.970	21.800	30.100	12.900	6.130	1.650	1.170	1.740
28	5.440	4.840	2.830	2.240	3.100	17.300	27.700	11.800	5.690	1.650	1.240	3.200
29	5.040	3.820	2.830	2.240	3.530	15.500	23.500	13.200	5.460	1.650	1.100	1.850
30	4.670	4.140	2.830	2.240	------	15.900	19.400	12.200	5.690	1.570	1.030	3.830
31	4.320	------	2.700	2.240	------	18.900	------	10.400	------	1.960	1.170	------
Maks.	32.700	122.000	5.640	3.230	3.670	54.200	38.000	26.500	24.700	5.460	13.700	7.670
Min.	0.743	2.570	2.700	2.020	2.240	3.970	7.960	9.700	5.020	1.570	1.030	0.777
Ortalama	3.400	7.680	3.380	2.320	2.510	18.400	19.800	15.600	9.340	2.700	1.390	1.300
LT/SN/Km2	10.600	23.900	10.500	7.230	7.800	57.300	61.600	48.400	29.000	8.390	4.330	4.060
AKIM mm.	28.300	61.900	28.200	19.400	19.500	153.000	160.000	130.000	75.300	22.500	11.600	10.500
MİL. M3	9.110	19.900	9.060	6.220	6.280	49.300	51.300	41.700	24.200	7.230	3.730	3.380

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 231.41 MİLYON M3 720 MM. 22.8 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A101 ALTIN D. BAKIRCILAR

YERİ : **MAÇKA SÜMELA YOLU ÜZERİNDE SOL SAHİLDEDİR.**
39°36'56" Doğu - 40°47'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **261.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 450 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.12.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.324 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 4.581 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**26.100**	**m3/sn**	**27.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.844**	**m3/sn**	**13.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**59.700**	**m3/sn**	**31.10.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.844**	**m3/sn**	**13.10.2007**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
90	0.340	140	3.8	190	23.0	250	67.0
100	0.520	150	5.8	200	29.0	270	84.0
110	0.820	160	9.0	210	36.0	300	110.
120	1.4	170	13.0	220	43.0	350	167.
130	2.2	180	17.2	230	50.5	400	222.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.060	1.460	1.580	1.280	1.280	3.160	7.780	13.800	8.160	4.060	2.030	1.340
02	1.060	1.400	1.810	1.280	1.280	4.240	6.840	12.100	9.300	3.700	1.920	1.460
03	1.060	2.030	1.640	1.280	1.280	4.880	5.720	10.800	9.680	3.520	2.470	1.340
04	1.010	1.700	1.580	1.280	1.340	3.700	5.440	10.800	8.540	3.160	2.580	1.280
05	0.968	1.810	1.580	1.340	1.400	3.520	5.160	11.600	7.780	2.980	3.340	1.220
06	0.924	4.880	1.580	1.400	1.400	5.160	5.160	13.400	7.780	2.690	3.340	1.100
07	1.010	7.120	1.920	1.340	1.460	6.000	8.160	12.900	8.540	2.800	2.800	1.100
08	0.924	6.000	1.700	1.340	1.460	6.560	7.780	11.200	8.540	2.800	2.800	1.100
09	0.924	5.160	1.580	1.340	1.460	10.400	7.400	10.800	7.400	2.580	2.690	1.160
10	0.880	3.880	1.580	1.280	1.460	13.800	7.120	10.100	8.920	2.360	2.360	1.160
11	0.924	3.880	1.520	1.280	1.520	12.100	7.120	9.680	15.100	2.360	2.360	1.220
12	0.924	3.880	1.520	1.280	1.520	7.780	7.780	9.680	13.800	2.360	2.140	1.220
13	0.880	3.160	1.580	1.280	1.460	5.440	11.200	8.540	12.100	2.360	3.520	1.220
14	0.844	2.690	3.880	1.280	1.400	5.440	12.900	8.160	10.400	2.360	2.140	1.220
15	1.920	2.580	3.700	1.220	1.400	4.600	15.100	8.160	9.300	2.580	1.920	1.220
16	6.560	2.360	2.580	1.220	1.400	3.700	20.500	8.160	8.540	2.580	2.030	1.220
17	4.880	2.250	2.250	1.220	1.340	3.340	18.800	8.160	7.780	2.250	2.030	1.220
18	3.160	2.140	2.030	1.220	1.400	3.520	14.200	8.160	7.120	2.360	1.810	1.220
19	2.690	2.030	1.700	1.220	1.400	3.700	12.100	8.920	6.560	2.800	1.580	1.220
20	2.800	1.920	1.640	1.220	1.340	4.600	11.200	9.680	6.000	2.470	1.580	1.280
21	3.340	1.810	1.580	1.220	1.280	7.400	12.100	10.100	5.720	2.690	1.580	1.460
22	3.160	1.810	1.580	1.220	1.460	10.800	14.200	10.400	7.400	2.360	1.460	1.520
23	2.580	1.640	1.520	1.220	1.640	10.800	16.600	11.600	7.120	2.140	1.400	2.140
24	2.140	1.520	1.460	1.220	1.700	12.500	18.300	13.400	6.280	1.920	1.520	2.800
25	1.700	1.520	1.400	1.280	1.640	16.100	19.900	13.400	5.720	1.700	1.400	2.140
26	1.580	1.520	1.400	1.220	1.640	13.400	22.100	12.100	5.160	1.810	1.340	1.700
27	1.810	1.580	1.400	1.220	1.700	9.680	21.600	10.800	4.880	1.700	1.460	3.160
28	1.700	1.640	1.400	1.220	2.250	8.540	21.000	10.100	4.880	1.920	1.460	23.800
29	1.520	1.520	1.340	1.280	3.160	7.400	18.300	10.100	4.420	2.140	1.340	9.300
30	1.400	1.520	1.340	1.280	------	7.400	16.100	9.300	4.420	2.360	1.280	20.500
31	1.460	------	1.340	1.220	------	8.920	------	8.160	------	2.250	1.220	------
Maks.	8.540	7.780	4.600	1.460	3.340	20.500	26.100	15.100	15.100	4.060	3.520	23.800
Min.	0.844	1.220	1.280	1.100	1.060	2.980	4.600	7.400	4.420	1.700	1.220	1.100
Ortalama	1.860	2.610	1.760	1.260	1.530	7.370	12.600	10.500	7.910	2.520	2.030	3.100
LT/SN/Km2	7.140	10.000	6.760	4.840	5.880	28.300	48.200	40.100	30.300	9.660	7.770	11.900
AKIM mm.	19.100	26.000	18.100	13.000	14.700	75.700	125.000	107.000	78.600	25.900	20.800	30.800
MİL. M3	4.990	6.770	4.730	3.390	3.840	19.700	32.600	28.000	20.500	6.750	5.430	8.040

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 144.74 MİLYON M3 555 MM. 17.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A102 GALYAN D. BİBAT

YERİ : **MAÇKA-SÜMELA YOLUNUN ÜZERİNDE DERENİN SOL SAHİLİNDEDİR.**
39°36'56" Doğu - 40°47'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **120.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 300 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.584 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**----- m3/sn**		
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**----- m3/sn**		
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**11.100**	**m3/sn**	**09.05.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.024**	**m3/sn**	**17.08.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.836	0.930	1.840	0.460	0.554	------	------	------	------	1.310	1.400	0.742
02	0.836	0.836	1.400	0.554	0.648	------	------	------	------	1.210	1.210	1.020
03	0.836	1.840	1.210	0.554	0.554	------	------	------	------	1.310	1.730	0.648
04	0.742	1.840	1.210	0.554	0.648	------	------	------	------	1.210	1.730	0.554
05	0.648	1.730	1.020	0.460	0.836	------	------	------	------	1.020	2.060	0.460
06	0.742	2.170	1.210	0.554	0.930	------	------	------	------	0.930	1.840	0.414
07	0.930	4.600	1.510	0.460	1.120	------	------	------	------	1.020	1.840	0.368
08	0.742	4.000	1.310	0.460	1.020	------	------	------	------	0.930	1.730	0.368
09	0.742	3.550	1.120	0.460	1.020	------	------	------	------	0.930	1.730	0.414
10	0.648	2.950	1.020	0.460	1.020	------	------	------	------	0.836	1.730	0.460
11	0.648	2.800	0.930	0.414	1.120	------	------	------	------	0.742	1.620	0.554
12	0.648	2.950	0.930	0.414	1.120	------	------	------	------	0.742	1.310	0.460
13	0.648	2.390	1.120	0.460	1.020	------	------	------	------	0.742	1.210	0.414
14	0.554	2.060	1.950	0.460	0.930	------	------	------	------	0.742	1.310	0.460
15	1.400	1.840	2.390	0.460	0.930	------	------	------	------	0.836	1.210	1.620
16	4.750	1.620	1.840	0.460	0.930	------	------	------	------	0.930	1.210	0.930
17	3.850	1.510	1.620	0.414	0.836	------	------	------	------	0.648	1.020	0.648
18	2.950	1.210	1.510	0.414	0.930	------	------	------	------	0.930	0.836	0.554
19	2.500	1.120	1.210	0.414	0.930	------	------	------	------	1.210	0.648	1.950
20	2.950	1.020	1.120	0.414	0.836	------	------	------	------	0.930	0.648	2.280
21	2.950	1.020	1.020	0.414	0.742	------	------	------	------	0.930	0.648	1.510
22	2.390	1.020	0.930	0.414	1.020	------	------	------	------	0.836	0.648	1.400
23	1.950	0.930	0.836	0.648	1.310	------	------	------	------	0.930	0.648	2.060
24	1.510	0.836	0.742	0.554	1.400	------	------	------	------	0.930	0.930	2.060
25	1.210	0.742	0.742	0.554	1.310	------	------	------	------	0.742	0.460	1.620
26	1.120	0.648	0.648	0.414	1.310	------	------	------	------	0.742	0.460	1.120
27	1.310	0.648	0.648	0.414	1.400	------	------	------	------	0.742	0.648	1.510
28	1.210	0.836	0.648	0.554	1.950	------	------	------	------	1.120	0.554	3.400
29	1.120	0.648	0.648	0.554	2.800	------	------	------	------	1.620	0.460	3.700
30	0.930	0.648	0.648	0.414	------	------	------	------	------	1.730	0.414	4.000
31	0.930	------	0.554	0.554	------	------	------	------	------	1.730	0.414	------
Maks.	6.900	4.900	2.650	0.648	2.800	--	--	--	--	1.730	2.280	4.750
Min.	0.554	0.554	0.460	0.414	0.554	--	--	--	--	0.554	0.368	0.368
Ortalama	1.460	1.700	1.150	0.477	1.070	--	--	--	--	1.010	1.110	1.260
LT/SN/Km2	12.100	14.100	9.540	3.970	8.940	--	--	--	--	8.380	9.210	10.500
AKIM mm.	32.500	36.600	25.500	10.600	22.400	--	--	--	--	22.400	24.700	27.100
MİL. M3	3.910	4.400	3.070	1.280	2.690	--	--	--	--	2.700	2.960	3.260

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A104 DEĞİRMEN D. ÇESMELER

YERİ : TRABZON-ERZURUM YOLU MAÇKAYA 4 KM MESAFEDE DİR.
39°34'49" Doğu - 40°47'28" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 205.00 km2 YAKLAŞIK KOT : 380 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.12.2000 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.819 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 50.800 m3/sn 25.04.2003

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.314 m3/sn 07.10.2001

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
45	0.250	70	2.7	120	31.0	250	134.
50	0.410	80	6.2	130	38.5		
55	0.660	90	11.2	140	46.0		
60	1.1	100	17.2	160	62.0		
65	1.7	110	24.0	200	94.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.542	1.050	0.542	------	------	------	9.600	7.680	4.680	------	0.835	0.542
02	0.542	0.981	0.615	------	------	------	8.640	6.840	5.040	------	0.761	0.542
03	0.469	3.360	0.542	------	------	------	7.680	6.480	5.040	------	0.908	0.542
04	0.469	3.120	0.542	------	------	------	7.200	6.120	4.320	------	0.908	0.615
05	0.469	2.880	0.469	------	------	------	6.840	8.160	3.960	------	0.908	0.615
06	0.469	7.200	0.542	------	------	------	7.200	10.600	4.320	------	0.835	0.542
07	0.615	11.000	0.835	------	------	------	9.120	10.100	4.680	------	0.835	0.542
08	0.542	8.160	0.835	------	------	------	9.600	9.120	4.680	------	0.908	0.542
09	0.469	6.840	0.761	------	------	------	7.200	8.160	4.320	------	0.835	0.542
10	0.469	5.040	0.615	------	------	------	6.480	7.200	4.680	------	0.761	0.542
11	0.469	4.680	0.615	------	------	------	6.480	7.680	11.000	------	0.835	0.615
12	0.469	4.320	0.835	------	------	------	7.680	8.640	10.600	------	0.688	0.615
13	0.469	3.360	2.160	------	------	------	10.600	9.120	8.640	------	0.835	0.615
14	0.469	2.640	7.200	------	------	------	11.000	8.160	7.680	------	0.835	0.615
15	1.050	2.400	4.320	------	------	------	11.000	7.200	6.840	------	0.835	0.615
16	7.200	2.160	3.600	------	------	------	11.500	7.680	5.760	------	0.835	0.615
17	5.040	2.160	2.880	------	------	------	13.800	7.680	5.040	------	0.835	0.615
18	3.600	1.920	2.640	------	------	------	9.600	7.200	4.680	------	0.761	0.615
19	3.120	1.920	2.400	------	------	------	8.640	7.680	3.960	------	0.761	0.615
20	2.880	1.680	2.160	------	------	------	8.160	8.160	3.600	------	0.761	0.688
21	3.120	1.680	2.160	------	------	------	9.600	8.160	3.360	------	0.688	0.908
22	2.880	1.680	1.920	------	------	------	11.500	8.160	3.360	------	0.688	0.908
23	2.400	1.440	1.920	------	------	------	12.600	8.160	2.880	------	0.688	0.835
24	2.160	1.200	1.680	------	------	------	13.800	8.160	1.920	------	0.688	0.908
25	1.440	1.130	1.440	------	------	------	13.200	8.160	1.680	------	0.615	0.981
26	1.130	1.130	1.200	------	------	------	13.200	6.840	1.440	------	0.615	0.981
27	1.130	1.200	1.200	------	------	------	13.800	6.120	1.130	------	0.615	1.200
28	1.200	1.680	1.130	------	------	------	12.600	5.760	1.130	------	0.615	6.840
29	1.130	1.050	1.130	------	------	------	10.600	5.760	1.050	------	0.615	3.120
30	1.130	1.200	1.130	------	------	------	9.600	5.400	1.050	------	0.615	6.120
31	1.050	------	1.050	------	------	------	------	4.680	------	------	0.615	------
Maks.	8.640	13.200	7.200	--	--	--	16.200	12.000	13.800	--	0.908	16.200
Min.	0.469	0.981	0.469	--	--	--	6.480	4.320	1.050	--	0.615	0.542
Ortalama	1.570	3.010	1.650	--	--	--	9.950	7.580	4.420	--	0.759	1.150
LT/SN/Km2	7.650	14.700	8.040	--	--	--	48.500	37.000	21.500	--	3.700	5.620
AKIM mm.	20.500	38.000	21.500	--	--	--	126.000	99.100	55.900	--	9.920	14.600
MİL. M3	4.200	7.800	4.410	--	--	--	25.800	20.300	11.400	--	2.030	2.990

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A105 DEĞİRMEN D. SALIPAZARI

YERİ : **SALIPAZARI İLÇESİNİN 15 KM GÜNEYİNDEKİ KAYAKÖPRÜ MAH. KÖPRÜSÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: F37-C4**
36°49'19" Doğu - 41°4'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **74,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 75 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **14.10.2003 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.588 m3/sn. (5 Yıllık) 2008 Su yılında 1.811 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**64.5**	**m3/sn**	**21.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.110**	**m3/sn**	**26.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**170.**	**m3/sn**	**30.06.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.052**	**m3/sn**	**09.07.2007**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
67	0.002	84	0.410	104	2.8	154	25.0
72	0.023	87	0.600	110	3.8	180	43.0
75	0.063	90	0.820	116	5.9	210	69.0
78	0.130	93	1.1	124	9.3	300	170.
81	0.270	99	1.8	140	17.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.410	0.660	1.60	0.660	1.00	10.9	2.10	0.480	0.330	0.330	0.220	0.220
02	0.370	0.740	3.60	0.660	1.00	17.5	2.25	0.410	0.330	0.270	0.600	0.220
03	0.370	2.80	1.85	0.660	1.47	14.1	1.60	0.370	0.480	0.270	0.480	0.160
04	0.330	2.10	1.47	1.20	1.85	9.30	1.20	0.370	0.370	0.270	0.330	0.160
05	0.330	2.40	1.20	1.20	2.25	15.0	1.00	0.410	0.270	0.220	0.270	0.130
06	0.330	10.3	1.00	1.00	2.25	11.9	0.920	1.00	0.270	0.220	0.220	0.130
07	0.220	21.3	1.85	0.820	2.10	9.30	0.920	0.740	0.220	0.220	0.220	0.130
08	0.220	5.55	5.90	0.820	1.73	10.9	1.10	0.660	0.220	0.220	0.660	0.130
09	0.220	2.40	2.10	1.00	1.73	12.8	1.20	2.40	0.220	0.220	0.370	0.110
10	0.220	1.60	1.20	1.10	1.73	5.20	1.00	1.47	0.740	0.160	0.270	0.330
11	0.220	1.33	1.00	1.00	1.60	3.60	0.740	0.820	17.0	0.160	0.220	0.530
12	0.220	1.00	0.920	0.820	1.47	3.25	0.820	0.660	9.30	0.270	0.220	0.220
13	0.220	1.33	1.20	0.740	1.33	3.25	0.660	0.600	2.80	0.660	0.160	0.130
14	0.600	10.3	13.3	0.740	1.20	7.10	0.600	0.480	1.10	0.530	0.160	0.130
15	11.4	3.80	4.90	0.740	1.10	5.90	0.600	0.410	0.820	0.330	0.480	0.220
16	20.8	1.85	2.60	0.820	1.20	2.95	0.530	0.410	0.740	0.270	0.410	0.160
17	4.60	1.20	4.90	0.740	1.73	2.60	0.660	0.370	0.820	0.270	0.220	0.130
18	2.10	1.00	5.55	0.740	2.60	2.40	0.530	0.330	0.600	0.330	0.160	0.130
19	1.33	0.920	2.95	0.740	1.73	2.10	0.480	0.330	0.480	0.220	0.160	0.160
20	0.820	1.20	2.40	0.660	1.10	1.73	0.410	0.270	0.410	0.160	0.130	0.270
21	0.600	39.0	1.85	0.600	1.00	1.85	0.410	0.270	0.410	0.160	0.130	0.220
22	0.480	11.4	1.47	0.660	2.60	1.85	0.370	0.220	0.530	0.160	0.130	0.370
23	0.480	3.80	1.33	0.740	5.55	1.60	0.370	0.220	0.410	0.160	0.130	1.33
24	0.410	2.25	1.33	0.920	9.82	1.20	0.330	0.220	0.410	0.130	0.130	1.00
25	0.270	1.47	1.20	1.10	4.20	1.00	0.370	0.220	0.330	0.130	0.130	0.480
26	0.330	1.10	1.10	0.920	3.10	0.820	0.480	0.330	0.330	0.220	0.110	0.330
27	0.270	1.10	1.00	0.820	4.60	0.660	0.740	1.10	0.270	0.270	0.110	1.00
28	0.220	2.10	1.00	1.20	12.4	0.600	0.600	0.660	0.220	0.220	0.110	4.20
29	0.270	1.33	0.920	1.47	10.9	0.600	0.480	0.480	0.160	0.160	0.130	1.47
30	0.330	1.10	0.920	1.20	-----	0.920	0.530	0.410	0.410	0.220	0.130	9.82
31	1.20	-----	0.820	1.73	-----	0.920	-----	0.330	-----	0.270	0.160	-----
Maks.	33.2	64.5	18.5	3.80	18.5	25.7	3.25	5.90	29.6	1.47	3.40	34.4
Min.	0.130	0.530	0.600	0.600	0.920	0.600	0.330	0.220	0.160	0.110	0.110	0.110
Ortalama	1.62	4.61	2.40	0.910	2.98	5.28	0.800	0.563	1.37	0.248	0.237	0.801
LT/SN/Km2	21.7	61.9	32.2	12.2	40.0	70.9	10.7	7.56	18.3	3.33	3.19	10.7
AKIM mm.	58.2	161.	86.3	32.7	100.	190.	27.8	20.2	47.5	8.93	8.54	27.9
MİL. M3	4.34	12.0	6.43	2.44	7.46	14.2	2.07	1.51	3.54	0.665	0.636	2.08

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 57.37 MİLYON M3 770 MM. 24.3 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A106 BATLAMA D. ÇUKURKÖY

YERİ : GİRESUN BATLAMA YOLU ÜZERİNDE 10.KM DERENİN SAĞ SAHİLİNDE YAYA KÖPRÜSÜNÜN AYAĞINDADIR

38°18'34" Doğu - 40°50'44" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 122.00 km2 YAKLAŞIK KOT : 600 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2004 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.085 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında 2.343 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	32.800	m3/sn	21.06.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.079	m3/sn	17.09.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	107.000	m3/sn	03.07.2006
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.079	m3/sn	17.09.2008

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.400	65	2.5	120	33.0
45	0.570	70	3.8	150	58.0
50	0.910	80	7.8	200	102.
55	1.2	90	13.0	250	147.
60	1.7	100	20.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.704	1.510	7.740	0.397	2.130	8.820	2.260	1.260	0.372	1.140	0.472	0.308
02	0.626	9.530	4.540	0.397	2.760	11.100	1.760	0.947	0.372	0.947	0.626	0.231
03	0.546	9.890	3.130	0.782	3.130	8.460	1.880	0.782	0.347	0.782	0.626	0.198
04	0.626	5.920	2.380	1.390	3.320	8.460	2.010	2.130	0.308	0.704	0.546	0.170
05	1.260	8.460	2.380	1.140	3.320	10.200	1.880	6.200	0.268	0.626	0.472	0.142
06	0.947	18.400	2.570	1.040	2.940	9.170	2.380	4.070	0.268	0.546	0.372	0.121
07	0.704	11.100	2.260	1.040	2.570	9.530	2.260	2.380	0.308	0.861	0.397	0.121
08	0.626	5.920	1.760	1.040	2.260	14.700	1.880	3.130	0.268	1.260	0.472	0.100
09	0.626	3.700	1.390	1.260	2.130	15.100	1.510	3.700	0.704	0.704	0.397	0.142
10	0.546	2.760	1.260	1.040	2.130	10.200	1.510	2.940	5.370	0.546	0.372	0.142
11	0.626	2.130	1.260	0.947	1.880	6.200	1.760	2.570	10.600	0.546	0.347	0.308
12	0.546	1.640	1.640	0.861	1.640	5.370	1.760	2.380	4.540	1.640	0.308	0.170
13	0.546	1.760	4.540	0.861	1.390	5.650	1.640	1.880	2.260	1.880	0.308	0.121
14	9.170	1.510	4.540	0.782	1.260	6.200	1.510	2.130	1.260	1.040	0.308	0.121
15	19.500	1.260	2.760	0.782	1.140	4.260	1.260	6.480	0.947	0.861	0.308	0.142
16	12.900	1.040	2.130	0.782	1.260	3.880	1.880	3.880	0.704	0.704	0.472	0.121
17	6.480	0.947	1.880	0.782	1.390	4.810	1.510	2.380	0.546	0.782	0.372	0.079
18	4.070	0.861	1.640	0.704	1.390	5.090	1.510	1.760	0.397	1.390	0.268	0.121
19	3.320	0.782	1.760	0.626	1.260	5.920	1.880	1.260	0.372	0.782	0.198	0.347
20	3.130	5.090	1.640	0.626	1.510	8.100	1.510	0.947	1.140	0.947	0.198	0.626
21	2.380	6.200	1.510	0.947	3.320	10.600	1.140	0.782	14.200	1.040	0.198	0.231
22	1.880	2.940	1.260	1.510	4.540	8.100	0.947	0.626	10.600	0.861	0.198	0.170
23	1.510	2.570	1.140	1.880	4.810	9.170	0.782	0.546	7.030	0.704	0.347	0.347
24	1.260	1.880	0.947	1.390	3.700	8.820	0.861	0.472	4.540	0.546	0.626	0.308
25	4.070	1.510	0.861	1.140	2.940	5.650	1.040	0.546	2.760	0.472	0.231	0.170
26	7.030	1.510	0.704	1.510	3.320	3.320	0.704	0.546	1.880	0.546	0.231	0.170
27	4.070	6.750	0.704	2.010	5.650	2.380	0.626	0.472	1.510	0.782	0.231	0.397
28	2.760	3.880	0.704	2.010	7.740	2.260	0.626	0.472	1.260	0.704	0.268	1.260
29	2.130	2.570	0.626	1.760	7.740	2.260	3.510	0.861	0.947	0.626	0.198	0.626
30	1.760	2.570	0.546	1.640	------	2.570	1.880	0.472	2.570	0.626	0.170	1.880
31	1.510	------	0.472	1.510	------	2.940	------	0.372	------	0.546	0.231	------
Maks.	31.400	21.900	10.200	2.260	9.530	16.800	8.460	9.530	32.800	3.700	0.704	2.130
Min.	0.472	0.782	0.472	0.347	1.040	2.130	0.546	0.347	0.268	0.397	0.170	0.079
Ortalama	3.160	4.220	2.020	1.120	2.920	7.070	1.590	1.920	2.620	0.843	0.347	0.313
LT/SN/Km2	25.900	34.600	16.600	9.140	23.900	58.000	13.000	15.700	21.500	6.910	2.850	2.570
AKIM mm.	69.300	89.700	44.400	24.500	59.900	155.000	33.800	42.000	55.700	18.500	7.630	6.650
MİL. M3	8.460	10.900	5.420	2.990	7.310	18.900	4.120	5.130	6.800	2.260	0.930	0.811

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 74.03 MİLYON M3 607 MM. 19.2 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A107 SÖGÜTLÜ D. DÜZKÖY

YERİ : **TRABZON DÜZKÖY YOLUNUN ÜZERİNDE DERENİN SAĞ SAHİLİNDE.**
39°28'10" Doğu - 40°54'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **129.40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 410 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 20.08.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.003 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**----- m3/sn**		
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**----- m3/sn**		
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**94.400**	**m3/sn**	**20.10.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.221**	**m3/sn**	**02.01.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.600	3.440	0.800	1.040	4.120	3.610	5.800	1.650	1.470	0.800	0.840	------
02	0.600	3.100	0.760	1.080	3.610	4.120	5.400	1.560	1.380	0.760	0.760	------
03	0.600	2.880	0.760	1.080	3.440	3.610	4.460	1.470	1.470	0.720	0.720	------
04	0.600	2.440	0.760	1.210	2.880	3.270	3.270	1.470	1.470	0.690	0.720	------
05	0.570	2.330	0.800	1.300	2.660	3.610	3.270	1.910	1.300	0.690	0.720	------
06	0.570	2.110	0.800	1.300	2.220	3.440	3.270	4.120	1.120	0.660	0.960	------
07	0.690	2.000	0.720	1.300	2.110	4.120	3.610	3.100	1.040	0.630	0.880	------
08	0.880	1.650	0.720	1.380	2.220	5.800	4.630	2.660	1.080	0.690	0.800	------
09	0.720	1.470	0.720	1.380	2.330	7.520	4.630	2.440	1.300	0.760	0.800	------
10	0.690	1.300	0.720	1.560	2.330	6.400	4.630	2.220	1.120	0.800	0.760	------
11	0.660	1.040	0.760	1.820	2.220	7.280	3.780	2.330	1.080	0.760	0.760	------
12	0.600	0.960	0.760	2.000	2.220	7.760	3.100	2.550	1.040	0.760	0.760	------
13	0.552	0.920	0.760	2.660	2.550	5.400	3.100	2.660	1.040	0.760	0.720	------
14	0.552	0.880	0.720	2.770	2.770	3.270	3.440	2.660	1.000	0.800	0.720	------
15	0.552	0.800	0.690	2.880	2.330	2.440	3.270	2.990	1.040	0.800	0.760	------
16	0.920	0.840	0.720	3.100	2.220	2.330	2.880	3.270	1.080	0.720	0.720	------
17	27.000	0.880	0.760	3.100	3.440	2.330	2.990	3.270	1.210	0.720	0.760	------
18	5.800	1.000	0.760	3.270	5.000	2.330	2.880	2.770	1.380	0.690	0.720	------
19	6.600	1.080	0.800	3.270	4.630	2.330	2.550	2.550	1.210	0.720	0.630	------
20	1.080	1.300	0.800	3.610	5.400	2.220	2.440	2.220	1.080	0.760	0.600	------
21	1.120	1.120	0.800	3.610	6.000	2.550	2.220	1.820	1.040	0.720	------	------
22	1.560	0.880	0.840	3.610	4.460	2.440	2.110	1.560	1.000	0.800	------	------
23	1.300	0.840	0.840	3.440	3.950	2.440	2.000	1.300	0.960	0.760	------	------
24	1.040	0.840	0.880	3.100	5.200	2.000	1.820	1.210	1.000	0.690	------	------
25	1.040	0.800	0.920	2.880	4.800	1.910	1.740	1.120	0.960	0.630	------	------
26	1.040	0.800	0.960	3.100	4.630	2.220	1.470	1.210	0.880	0.600	------	------
27	0.840	0.800	0.960	3.440	7.280	2.220	1.470	1.380	0.800	0.630	------	------
28	5.000	0.760	0.960	3.440	9.680	2.440	1.470	1.300	0.760	0.630	------	------
29	4.630	0.760	1.000	3.100	8.720	2.880	1.560	1.210	0.720	0.660	------	------
30	4.290	0.720	1.000	3.270	------	4.290	1.740	1.380	0.690	0.800	------	------
31	3.610	------	1.000	3.440	------	5.800	------	1.040	------	0.880	------	------
Maks.	38.300	3.440	1.120	3.950	14.000	9.200	6.200	4.120	1.470	0.880	--	--
Min.	0.552	0.720	0.690	1.040	2.000	1.910	1.470	1.040	0.690	0.600	--	--
Ortalama	2.460	1.360	0.815	2.500	3.980	3.690	3.030	2.080	1.090	0.725	--	--
LT/SN/Km2	19.000	10.500	6.290	19.300	30.800	28.500	23.400	16.100	8.430	5.610	--	--
AKIM mm.	50.900	27.200	16.900	51.800	77.100	76.400	60.800	43.000	21.800	15.000	--	--
MİL. M3	6.590	3.520	2.180	6.700	9.970	9.880	7.860	5.560	2.830	1.940	--	--

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A108 HEMŞİN D. BAŞKÖY

YERİ : **RİZE-PAZAR-HEMŞİN YOLUNUN ÜZERİNDE 20. KM DE DERENİN SAĞ SAHİLİNDE, YAYA KÖPRÜSÜNÜN AYAĞINDA.**
40°53'20" Doğu - 41°5'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **139.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 175 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2004 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.940 m3/sn. (3 Yıllık) 2008 Su yılında 5.336 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**57.400**	**m3/sn**	**03.11.2007**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.724**	**m3/sn**	**13.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**116.000**	**m3/sn**	**18.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.437**	**m3/sn**	**25.09.2006**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.430	3.450	8.400	2.130	2.280	10.800	4.950	1.560	2.600	15.100	5.550	4.690
02	1.300	2.600	18.700	2.130	2.280	12.200	4.300	1.300	2.440	10.400	4.480	4.070
03	1.200	31.000	13.100	2.440	2.280	13.600	3.500	1.300	2.940	7.550	4.480	3.250
04	1.100	19.900	8.740	2.600	2.440	11.500	3.300	1.200	2.440	6.050	4.280	2.860
05	1.100	11.500	7.320	3.450	2.600	11.800	3.100	1.300	3.110	3.870	4.280	2.730
06	1.200	16.600	7.860	3.110	2.600	16.600	2.900	8.160	5.700	2.990	4.070	2.480
07	1.100	26.200	9.760	2.770	2.770	15.300	3.500	5.950	7.590	4.690	3.870	2.350
08	1.000	15.300	17.400	2.440	2.940	16.600	3.700	3.300	6.240	3.250	4.690	2.350
09	1.000	14.900	10.800	2.440	3.110	22.700	5.450	2.400	3.450	2.610	4.070	2.350
10	0.900	14.000	7.860	2.440	2.940	23.100	3.500	2.090	3.280	2.350	3.870	3.250
11	0.900	13.600	6.780	2.600	3.110	19.100	2.900	1.810	10.100	2.220	3.460	11.500
12	0.800	13.100	6.240	2.280	2.770	13.600	3.100	1.810	7.050	2.220	3.250	8.790
13	0.800	8.740	6.510	2.130	2.770	11.500	3.300	3.100	4.580	2.220	3.660	5.100
14	0.724	6.780	6.240	2.130	2.600	11.500	3.700	2.090	2.600	3.660	6.300	3.870
15	1.100	5.700	5.700	2.130	2.440	13.100	3.700	2.090	2.440	10.800	4.480	4.890
16	5.700	4.800	4.580	2.130	2.130	10.400	4.100	2.090	2.770	10.400	3.870	3.660
17	6.700	4.350	4.580	2.130	2.130	10.400	4.700	1.940	2.440	6.550	3.250	3.120
18	5.030	3.900	5.970	2.130	2.130	11.800	3.100	1.810	2.130	7.550	2.860	2.860
19	3.280	3.680	5.480	1.970	2.130	12.200	2.900	2.240	1.810	7.300	2.730	10.100
20	2.440	3.450	5.480	1.970	1.970	11.800	2.900	2.240	2.600	6.050	2.730	5.300
21	2.130	4.350	5.480	1.970	2.280	13.100	2.240	1.680	2.440	5.550	2.730	3.660
22	1.810	25.600	5.970	2.130	2.600	13.600	2.550	1.430	28.600	4.890	2.480	3.120
23	1.690	17.000	5.030	2.770	3.450	14.000	2.900	1.300	10.100	4.280	2.350	3.120
24	1.570	9.080	4.350	5.030	5.480	13.300	2.900	1.300	6.050	3.250	2.350	3.120
25	1.570	5.970	3.900	5.700	5.700	12.900	2.400	1.200	3.660	3.120	2.220	2.730
26	5.480	4.800	3.450	4.130	4.580	9.440	2.090	1.300	2.730	2.990	2.090	2.480
27	7.590	5.030	3.280	3.110	4.800	6.700	2.090	3.500	2.350	3.120	3.250	4.480
28	5.700	8.740	3.110	2.940	7.320	5.200	1.810	3.280	2.090	5.800	4.690	22.500
29	3.900	7.590	3.280	3.110	10.100	4.950	1.680	5.700	1.790	7.050	2.990	18.600
30	2.940	6.510	2.940	2.770	------	5.450	1.680	7.050	16.400	7.300	2.610	14.700
31	3.680	------	2.440	2.440	------	5.700	------	3.900	------	6.800	3.870	------
Maks.	21.700	57.400	23.100	6.780	11.500	25.600	9.120	18.700	39.600	32.600	12.900	35.200
Min.	0.724	2.440	2.280	1.810	1.690	4.700	1.680	1.200	1.790	2.090	2.090	2.350
Ortalama	2.480	10.600	6.800	2.700	3.340	12.400	3.160	2.630	5.150	5.550	3.610	5.600
LT/SN/Km2	17.800	76.300	48.900	19.400	24.000	89.100	22.800	18.900	37.100	39.900	26.000	40.300
AKIM mm.	47.800	198.000	131.000	52.000	60.100	239.000	59.000	50.600	96.000	107.000	69.500	104.000
MİL. M3	6.640	27.500	18.200	7.230	8.360	33.200	8.200	7.030	13.400	14.900	9.660	14.500

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 168.82 MİLYON M3 1215 MM. 38.4 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A109 SERA D. DERECİK

YERİ : **TRABZON YILDIZLI-DERECİK YOLUNUN 5. KM. SİNDE DERENİN SAĞ SAHİLİNDE DİR**
39°36'19" Doğu - 40°58'38" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **118.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 120 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.556 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 1.482 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık encok akım	:	**15.800**	**m3/sn**	**28.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.006**	**m3/sn**	**25.07.2008**
Gözlem süresinde anlık encok akım	:	**18.600**	**m3/sn**	**06.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.006**	**m3/sn**	**25.07.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	7.320	2.800	0.652	7.320	0.807	5.640	3.000	0.280	0.076	0.055	0.055	1.040
02	4.080	2.420	1.040	4.080	0.730	3.600	3.200	0.235	0.037	0.037	0.024	1.300
03	0.235	1.440	7.600	0.235	0.730	3.200	3.000	0.196	0.076	0.024	0.015	1.880
04	0.159	1.300	5.360	0.159	0.587	3.840	2.600	0.196	0.076	0.024	0.015	2.600
05	0.159	0.962	1.880	0.159	0.522	3.200	2.420	0.456	0.037	0.015	0.015	3.400
06	0.159	0.885	1.040	0.159	0.587	2.800	2.420	2.420	0.015	0.009	0.024	3.840
07	0.159	0.652	0.885	0.159	0.807	3.200	2.060	1.440	0.024	0.009	0.015	4.320
08	0.159	0.522	0.730	0.159	0.730	3.000	1.700	0.885	0.159	0.009	0.024	3.600
09	0.159	0.456	0.652	0.159	0.652	3.840	1.700	0.962	0.055	0.015	0.076	3.840
10	0.129	0.456	0.587	0.129	0.652	6.200	1.570	0.962	0.102	0.024	0.055	3.840
11	0.129	0.391	0.456	0.129	1.570	8.680	1.700	0.962	1.440	0.015	0.015	3.840
12	1.700	0.326	0.326	1.700	3.400	7.040	1.880	0.807	0.730	0.015	0.015	4.560
13	2.060	0.280	0.326	2.060	3.400	8.320	1.700	0.885	0.456	0.024	0.009	5.080
14	1.170	0.235	0.280	1.170	2.060	9.040	1.300	0.730	0.280	0.024	0.009	5.920
15	0.962	0.235	0.235	0.962	1.440	8.320	1.040	0.652	0.196	0.037	0.015	3.000
16	0.730	0.280	0.196	0.730	1.300	4.800	1.040	0.652	0.159	0.015	0.009	4.560
17	0.587	0.885	0.196	0.587	3.000	3.200	0.885	0.587	0.102	0.015	0.015	5.360
18	0.391	0.807	0.196	0.391	5.080	3.000	0.730	0.522	0.076	0.015	0.009	5.640
19	0.326	0.652	0.159	0.326	4.560	2.800	0.730	0.456	0.055	0.015	0.015	3.840
20	0.326	0.885	0.129	0.326	5.640	3.400	0.652	0.391	0.037	0.024	0.006	0.652
21	0.730	2.240	0.102	0.730	6.480	3.200	0.522	0.280	0.076	0.015	0.006	1.700
22	0.587	1.700	0.102	0.587	4.320	3.200	0.522	0.235	0.037	0.037	0.009	2.800
23	0.456	1.040	0.129	0.456	3.600	2.420	0.456	0.196	0.076	0.024	0.037	3.600
24	0.391	0.807	0.129	0.391	5.360	2.240	0.391	0.196	0.037	0.009	0.037	4.560
25	0.391	0.730	0.159	0.391	4.800	2.800	0.391	0.129	0.055	0.006	0.129	2.800
26	0.326	0.962	0.196	0.326	4.560	2.800	0.326	0.159	0.055	0.006	0.280	1.170
27	0.456	0.962	0.280	0.456	8.320	3.200	0.280	0.326	0.037	0.006	0.326	3.600
28	3.400	0.730	0.235	3.400	12.000	4.080	0.280	0.235	0.037	0.006	0.587	15.800
29	2.800	0.652	0.280	2.800	10.500	4.560	0.280	0.159	0.037	0.009	0.587	4.080
30	3.000	0.587	0.280	3.000	------	4.080	0.391	0.159	0.076	0.037	0.885	5.920
31	3.840	------	0.235	3.840	------	3.200	------	0.129	------	0.076	1.300	------
Maks.	12.000	3.400	7.600	12.000	12.000	10.100	3.200	2.420	1.440	0.076	1.300	15.800
Min.	0.129	0.196	0.102	0.129	0.522	0.962	0.280	0.129	0.015	0.006	0.006	0.159
Ortalama	1.210	0.909	0.808	1.210	3.390	4.290	1.310	0.544	0.157	0.021	0.149	3.940
LT/SN/Km2	10.200	7.710	6.850	10.200	28.700	36.300	11.100	4.610	1.330	0.178	1.260	33.400
AKIM mm.	27.400	20.000	18.300	27.400	71.900	97.300	28.700	12.400	3.450	0.477	3.380	86.500
MİL. M3	3.240	2.360	2.160	3.240	8.480	11.500	3.380	1.460	0.407	0.056	0.399	10.200

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 46.88 MİLYON M3 397 MM. 12.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A110 MAKİ D. TAFLANCIK

YERİ : **TRABZON - HAYRAT - TAFLANCIK KÖYÜNDE DERENİN SAĞ SAHİLİNDEDIR.**
0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **115.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 380 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.238 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**----- m3/sn**	
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**----- m3/sn**	
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**19.100 m3/sn**	**20.04.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.885 m3/sn**	**08.05.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	------	1.240	1.170	2.300	7.100	7.100	------	------	------	2.560
02	------	------	------	1.240	1.170	4.080	6.280	6.420	------	------	------	2.560
03	------	------	------	1.240	1.170	4.320	5.760	6.140	------	------	------	2.560
04	------	------	------	1.240	1.240	3.080	5.040	5.520	------	------	------	2.560
05	------	------	------	1.240	1.240	3.340	4.560	4.800	------	------	------	2.560
06	------	------	------	1.300	1.240	4.800	4.320	7.700	KURU	------	------	2.560
07	------	------	------	1.240	1.240	4.560	6.280	6.140	------	------	------	2.560
08	------	------	------	1.240	1.240	5.760	5.520	5.520	------	------	------	2.560
09	KURU	------	------	1.240	1.240	7.700	5.280	5.280	------	------	------	2.560
10	------	------	------	1.240	1.300	10.100	4.560	5.280	------	------	------	4.080
11	------	------	KURU	1.240	1.300	8.500	4.320	5.280	------	------	------	3.080
12	------	------	------	1.170	1.240	6.420	4.560	5.280	------	------	------	2.820
13	------	------	------	1.170	1.240	6.420	5.760	4.560	------	------	------	5.760
14	------	------	------	1.170	1.240	6.140	6.560	4.560	------	------	------	7.700
15	------	------	------	1.170	1.170	6.140	7.700	4.560	------	------	------	3.840
16	------	------	------	1.170	1.170	5.280	9.500	3.840	------	------	------	2.140
17	------	------	------	1.170	1.100	5.280	9.700	3.600	------	------	------	1.660
18	------	------	------	1.170	1.170	5.760	7.500	3.600	------	------	------	6.000
19	------	------	------	1.170	1.240	6.280	7.300	3.600	------	------	------	5.760
20	------	------	------	1.170	1.170	6.420	6.560	4.080	------	------	------	4.800
21	------	------	------	1.170	1.170	8.700	6.560	4.560	------	------	------	4.320
22	------	------	------	1.170	1.240	10.900	6.900	4.800	------	------	------	4.800
23	------	------	------	1.240	1.300	10.500	7.500	5.520	------	------	6.420	4.800
24	------	------	------	1.370	1.370	11.800	9.300	6.280	------	------	3.080	4.560
25	------	------	------	1.430	1.300	13.300	10.500	6.900	------	------	3.080	4.080
26	------	------	------	1.300	1.300	10.900	10.700	6.700	------	KURU	3.080	6.560
27	------	------	------	1.240	1.370	8.300	10.500	6.420	------	------	3.080	6.560
28	------	------	------	1.240	1.660	6.000	8.700	5.520	------	------	2.560	14.700
29	------	------	------	1.300	1.980	3.600	9.300	6.140	------	------	2.560	9.700
30	------	------	------	1.240	------	5.280	8.500	5.760	------	------	2.560	8.700
31	------	------	------	1.240	------	6.900	------	5.280	------	------	2.560	------
Maks.	--	--	--	1.500	2.300	16.600	12.200	10.100	--	--	--	18.800
Min.	--	--	--	1.170	0.972	1.980	3.600	2.820	--	--	--	1.430
Ortalama	--	--	--	1.230	1.280	6.740	7.090	5.380	--	--	--	4.650
LT/SN/Km2	--	--	--	10.700	11.100	58.600	61.600	46.800	--	--	--	40.400
AKIM mm.	--	--	--	28.700	27.800	157.000	160.000	125.000	--	--	--	105.000
MİL. M3	--	--	--	3.300	3.200	18.000	18.400	14.400	--	--	--	12.000

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A111 KÜÇÜKDERE YILDIZLI

YERİ : **TRABZON-SÜRMENE-KÜÇÜKDERE 6. KM SİNDE DERENİN SOL SAHİLİN DE 0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **106.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 65 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.865 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 1.865 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**7.500**	**m3/sn**	**28.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.120**	**m3/sn**	**04.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**7.500**	**m3/sn**	**28.09.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.120**	**m3/sn**	**04.10.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.133	1.020	1.660	1.300	1.660	2.480	2.200	1.900	1.720	1.720	2.080	2.200
02	0.127	0.972	2.690	1.300	1.720	2.760	2.200	1.780	1.780	1.600	1.900	2.270
03	0.127	1.300	2.410	1.300	1.780	2.900	2.020	1.720	1.840	1.840	1.840	2.020
04	0.168	1.500	2.080	1.350	1.840	2.410	1.900	1.720	1.840	1.960	1.780	1.840
05	0.224	1.300	1.900	1.660	1.900	2.340	1.900	1.780	1.720	1.720	1.780	1.720
06	0.240	1.600	1.900	1.600	1.840	2.620	1.840	2.970	1.660	1.600	1.720	1.660
07	0.270	3.680	1.960	2.080	1.780	2.480	2.080	2.620	1.660	2.550	1.780	1.600
08	0.326	3.040	1.840	1.450	1.780	2.620	2.140	2.200	1.660	2.830	1.900	1.660
09	0.448	2.480	1.720	1.450	1.780	3.390	2.080	2.140	1.600	2.140	1.900	1.660
10	0.448	2.270	1.600	1.450	1.780	3.760	2.020	2.080	1.780	1.900	1.840	1.720
11	0.448	2.080	1.550	1.450	1.780	3.180	1.900	2.200	2.760	1.780	1.840	1.660
12	0.420	1.960	1.780	1.350	1.720	2.620	1.900	2.200	2.900	1.720	1.780	1.660
13	0.406	1.780	1.550	1.350	1.660	2.410	2.020	2.200	2.760	1.660	1.900	1.550
14	0.378	1.720	2.200	1.350	1.720	2.270	2.140	2.080	2.410	1.600	2.200	1.600
15	0.650	1.600	2.550	1.350	1.600	2.830	2.200	2.140	2.140	1.720	2.080	2.620
16	2.020	1.550	2.080	1.350	1.600	2.480	2.340	2.140	2.020	1.660	2.020	2.020
17	1.960	1.500	1.900	1.350	1.600	2.340	2.410	2.020	1.960	1.600	1.840	1.720
18	1.200	1.450	1.960	1.350	1.600	2.340	2.140	2.020	1.840	1.780	1.720	1.660
19	1.070	1.350	1.900	1.350	1.600	2.340	2.080	2.020	1.780	1.960	1.660	2.550
20	1.070	1.350	1.840	1.350	1.550	2.340	2.080	2.020	1.720	1.900	1.600	2.200
21	1.070	1.400	1.720	1.350	1.600	2.690	2.080	1.960	1.660	1.900	1.600	1.900
22	1.060	1.450	1.660	1.350	1.900	2.830	2.080	1.900	1.840	1.840	1.550	2.080
23	0.998	1.450	1.600	1.500	2.080	2.830	2.140	1.900	2.020	1.720	1.500	3.460
24	0.972	1.350	1.550	1.900	2.140	2.830	2.200	1.840	2.270	1.600	1.550	3.180
25	0.946	1.350	1.500	1.720	2.080	2.900	2.200	1.840	1.960	1.550	1.600	2.480
26	1.050	1.350	1.450	1.600	1.960	2.620	2.200	1.900	1.840	1.550	1.550	2.080
27	1.200	1.350	1.400	1.600	1.900	2.340	2.140	2.080	1.780	1.600	1.720	2.550
28	1.250	2.080	1.400	1.660	2.200	2.200	2.140	1.960	1.720	2.270	1.780	7.000
29	1.080	1.840	1.400	2.020	2.480	2.080	2.020	1.900	1.660	2.760	1.600	6.480
30	1.060	1.660	1.400	1.900	------	2.080	2.020	1.900	1.840	2.620	1.550	6.000
31	1.020	------	1.350	1.720	------	2.200	------	1.840	------	2.340	1.780	------
Maks.	3.320	4.240	3.110	2.080	2.620	3.920	2.410	3.760	3.320	3.920	2.480	7.500
Min.	0.120	0.972	1.090	1.300	1.550	2.020	1.780	1.660	1.600	1.550	1.450	1.500
Ortalama	0.769	1.690	1.790	1.510	1.810	2.600	2.090	2.030	1.940	1.900	1.770	2.490
LT/SN/Km2	7.250	16.000	16.900	14.300	17.100	24.500	19.800	19.200	18.300	18.000	16.700	23.500
AKIM mm.	19.400	41.400	45.200	38.200	42.900	65.600	51.200	51.300	47.400	48.100	44.800	61.000
MİL. M3	2.060	4.390	4.800	4.050	4.550	6.960	5.430	5.440	5.020	5.100	4.750	6.460

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 59.01 MİLYON M3 557 MM. 17.6 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A114 KİRAZLIK D. MISIRLI

YERİ : **TRABZON-VAKFIKEBİR-KİRAZLIK MEVKİİNDEN 1,5 KM MEMBAADA DERENİN SAĞ SAHİLİNDE DİR**

YAĞIŞ ALANI : **74.10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 80 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.000 m3/sn. (0 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : ----- m3/sn -----

Gözlem süresinde anlık enaz akım : ----- m3/sn -----

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.980	0.502	8.600	------	------	------	3.540	1.050	1.160	0.804	0.872	1.500
02	2.610	0.404	6.700	------	------	------	2.610	0.940	0.940	0.668	0.804	1.390
03	2.300	0.355	7.080	------	------	------	2.140	0.940	0.940	0.600	0.804	1.050
04	1.980	1.390	7.840	------	------	------	2.140	0.872	0.872	0.551	0.872	0.940
05	1.820	3.540	6.700	------	------	------	2.140	0.940	0.804	0.551	1.980	0.872
06	1.820	5.180	6.700	------	------	------	2.300	2.610	0.736	0.502	1.500	0.804
07	1.820	9.960	5.940	------	------	------	2.920	2.300	0.668	0.551	1.160	0.736
08	1.660	4.800	5.560	------	------	------	2.610	1.820	0.668	0.872	0.940	0.736
09	1.820	4.040	4.800	------	------	------	2.140	1.980	0.668	0.872	0.872	0.736
10	0.736	2.920	4.610	------	------	------	1.980	1.980	0.668	0.736	0.872	0.804
11	0.453	2.610	4.420	------	------	------	1.980	1.820	2.300	0.600	0.804	2.140
12	0.325	2.300	4.420	------	------	------	2.300	1.660	3.850	0.600	0.804	------
13	0.294	4.040	4.230	------	------	------	2.300	1.500	2.300	0.600	0.804	------
14	0.264	6.700	4.230	------	------	------	2.610	1.280	1.500	0.551	1.980	------
15	0.203	4.800	4.230	------	------	------	2.300	1.050	1.390	0.600	1.660	------
16	0.188	4.230	4.040	------	------	------	2.140	1.660	1.160	0.736	1.050	------
17	0.188	2.300	3.850	------	------	------	2.920	1.500	0.940	0.668	0.872	------
18	0.233	1.390	3.850	------	------	------	2.300	1.390	0.872	0.736	0.804	------
19	0.203	0.736	3.540	------	------	------	2.140	1.160	0.804	0.804	0.736	------
20	0.188	0.551	3.540	------	------	------	1.820	1.050	0.736	0.804	0.668	------
21	0.203	0.668	4.230	------	------	------	1.820	0.872	0.736	0.804	0.668	------
22	0.203	0.940	4.610	------	------	------	1.660	0.804	0.668	0.804	0.668	------
23	0.600	1.390	4.230	------	------	------	1.500	0.736	0.872	0.804	0.668	------
24	6.320	0.736	3.850	------	------	15.500	1.390	0.668	1.390	0.736	0.668	3.230
25	1.820	0.600	3.850	------	------	11.700	1.390	0.668	0.940	0.668	0.600	1.980
26	2.610	0.600	4.230	------	------	5.940	1.280	0.668	0.736	0.668	0.600	1.160
27	1.280	0.668	4.610	------	------	4.230	1.160	0.668	0.668	0.668	0.940	3.540
28	0.940	0.736	4.040	------	------	3.230	1.050	0.668	0.600	0.668	1.280	14.900
29	0.804	0.872	3.850	------	------	2.920	1.050	1.280	0.600	0.804	1.050	5.560
30	0.600	1.980	3.540	------	------	3.540	1.050	2.140	0.668	0.872	0.872	5.180
31	0.600	------	3.540	------	------	4.040	------	1.390	------	0.872	1.050	------
Maks.	11.000	9.960	10.600	--	--	--	4.420	4.800	5.180	0.940	10.300	--
Min.	0.188	0.129	3.540	--	--	--	1.050	0.668	0.600	0.502	0.600	--
Ortalama	1.200	2.400	4.820	--	--	--	2.020	1.290	1.060	0.702	0.965	--
LT/SN/Km2	16.100	32.400	65.100	--	--	--	27.300	17.400	14.300	9.480	13.000	--
AKIM mm.	43.200	83.900	174.000	--	--	--	70.800	46.700	37.100	25.400	34.900	--
MİL. M3	3.200	6.220	12.900	--	--	--	5.240	3.460	2.750	1.880	2.590	--

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A115 PAZAR SUYU SÜME

YERİ : **BULANCAK-KOVANLIK YOLUNUN 12. KM SİNDE DERENİN SOL SAHİLİNDEDİR.**
39°9'18" Doğu - 40°52'27" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **650.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 70 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 12.231 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 14.837 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**179.000**	**m3/sn**	**12.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.280**	**m3/sn**	**14.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**398.000**	**m3/sn**	**17.07.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**2.190**	**m3/sn**	**04.09.2007**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
19	0.650	50	5.0	180	106.	330	632.
22	0.880	65	8.9	210	161.	340	688.
25	1.2	90	19.1	240	246.	350	746.
28	1.4	120	38.2	270	349.	360	808.
35	2.3	150	66.4	300	478.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.570	3.590	12.600	5.580	6.830	23.400	35.300	21.700	10.700	7.810	3.740	9.120
02	2.670	3.890	21.700	5.810	7.480	31.400	29.400	18.900	10.700	6.500	4.430	8.800
03	2.570	18.900	14.400	6.040	8.800	40.500	26.000	16.300	10.700	6.040	5.120	5.580
04	2.480	18.900	11.600	6.500	9.450	26.800	26.800	15.000	9.450	5.810	4.200	4.200
05	2.480	13.000	10.700	6.830	10.200	30.400	27.700	24.200	8.800	5.350	4.200	3.890
06	2.570	36.300	10.700	6.830	10.200	37.300	26.000	29.400	9.120	5.120	4.200	3.440
07	2.570	67.700	12.100	6.270	9.780	37.300	32.400	26.000	9.450	4.890	3.890	3.590
08	2.480	29.400	13.000	6.500	9.450	40.500	28.500	21.700	10.200	5.350	5.350	3.280
09	2.380	18.200	10.700	6.830	9.120	70.600	23.400	24.200	9.450	4.890	5.580	3.130
10	2.380	13.500	9.450	7.160	8.800	95.200	20.200	24.200	10.700	4.430	4.890	3.740
11	2.380	12.600	8.800	6.500	8.800	70.600	19.500	21.700	20.800	4.890	4.200	12.100
12	2.480	11.200	9.120	6.040	8.470	48.800	25.100	19.500	84.500	11.600	3.740	5.810
13	2.380	9.450	11.200	6.270	8.140	41.700	29.400	18.200	37.300	11.200	3.890	4.050
14	2.380	10.200	19.500	6.270	7.810	39.300	31.400	16.300	25.100	6.830	3.740	3.440
15	14.400	9.780	16.300	6.500	7.160	38.300	32.400	20.200	18.200	6.270	3.440	4.430
16	39.300	9.450	12.600	6.270	6.830	30.400	32.400	42.900	15.000	5.580	3.440	3.890
17	20.200	8.800	11.200	6.270	7.160	30.400	31.400	31.400	13.000	4.890	3.590	3.280
18	10.200	7.810	10.700	6.500	7.480	37.300	23.400	26.000	11.200	5.580	3.130	6.830
19	7.810	7.160	9.780	6.270	7.160	38.300	21.700	21.700	9.780	4.660	3.740	22.500
20	7.480	7.160	10.200	6.040	6.830	40.500	20.200	18.900	9.120	4.890	3.740	17.600
21	7.160	25.100	9.450	6.040	6.500	60.800	23.400	17.600	9.450	5.350	3.740	12.100
22	6.040	20.800	9.120	6.040	9.450	101.000	24.200	17.000	30.400	4.890	3.740	8.140
23	4.890	13.900	8.140	6.500	11.600	74.800	26.000	16.300	22.500	4.200	3.740	26.800
24	4.050	10.700	7.810	7.480	13.000	84.500	26.800	17.000	17.600	3.740	2.980	19.500
25	3.890	9.120	7.480	7.160	11.600	89.800	25.100	15.700	12.600	3.590	2.820	9.780
26	4.660	8.470	6.830	6.830	10.200	60.800	23.400	15.000	10.200	3.740	2.820	7.480
27	5.350	8.800	6.830	6.270	10.200	41.700	24.200	13.900	9.120	4.050	2.820	11.200
28	4.430	20.200	7.160	6.830	15.700	34.400	22.500	13.000	8.470	4.050	3.590	36.300
29	3.890	13.900	6.830	7.810	20.200	31.400	21.700	12.600	7.480	3.740	3.280	15.000
30	3.740	11.600	6.500	7.810	------	32.400	27.700	13.900	9.780	3.740	2.820	23.400
31	3.890	------	6.040	7.480	------	37.300	------	11.600	------	4.050	5.120	------
Maks.	62.200	82.700	26.800	8.470	26.000	124.000	40.500	55.300	179.000	20.200	10.200	84.500
Min.	2.280	3.440	5.810	5.350	6.500	20.200	19.500	10.700	7.160	3.590	2.670	2.980
Ortalama	6.000	15.300	10.600	6.570	9.460	48.300	26.300	20.100	16.000	5.410	3.860	10.100
LT/SN/Km2	9.240	23.600	16.300	10.100	14.600	74.300	40.400	30.900	24.700	8.320	5.940	15.500
AKIM mm.	24.700	61.100	43.700	27.100	36.500	199.000	105.000	82.700	63.900	22.300	15.900	40.200
MİL. M3	16.100	39.700	28.400	17.600	23.700	129.000	68.000	53.700	41.500	14.500	10.300	26.100

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 468.60 MİLYON M3 721 MM. 22.8 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A116 AKSU D. ÜLPER

YERİ : **GİRESUN-ERZINCAN YOLU UZERINDE ÜLPER KÖYÜ KÖPRÜSÜ MANSABINDADERENIN SOL SAHILINDE 38°26'42" Doğu - 40°51'22" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **884.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 41 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 13.835 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 14.610 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**145.000**	**m3/sn**	**10.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**2.780**	**m3/sn**	**03.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**145.000**	**m3/sn**	**10.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**2.300**	**m3/sn**	**06.09.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.870	3.140	10.200	4.550	6.340	33.000	28.300	22.400	11.300	12.000	4.680	6.000
02	2.870	4.050	24.500	4.430	7.840	44.900	21.300	19.700	12.000	8.510	4.970	5.140
03	2.780	10.700	13.800	4.680	9.020	50.800	17.000	17.000	11.600	7.400	5.660	4.050
04	2.780	10.700	10.500	5.660	10.700	33.800	16.600	15.700	9.590	6.730	4.800	3.680
05	2.870	8.060	8.730	6.950	11.600	39.200	15.200	21.800	9.300	6.170	4.550	3.240
06	2.950	18.400	8.730	6.000	11.600	50.800	14.100	32.300	10.500	5.660	4.180	3.140
07	2.950	33.000	10.200	5.660	11.000	48.700	21.800	27.600	11.300	6.340	4.430	2.950
08	2.870	32.300	9.300	5.660	10.200	56.900	22.900	21.300	10.700	7.840	4.180	2.950
09	2.780	24.500	7.840	6.000	9.300	100.000	18.400	24.500	9.880	5.830	4.430	2.950
10	2.780	17.500	6.950	6.170	9.020	128.000	16.100	26.300	14.100	5.310	4.050	2.950
11	2.780	14.800	6.510	5.830	9.020	94.200	16.600	27.600	25.000	5.140	3.930	4.680
12	2.870	12.000	6.510	5.310	8.290	52.800	20.800	27.000	56.900	5.140	3.680	3.450
13	2.780	9.880	7.400	5.310	7.620	40.200	26.300	25.000	27.600	6.340	3.800	3.040
14	2.780	9.300	21.300	5.310	6.950	36.900	32.300	20.800	18.800	5.660	3.800	2.870
15	9.300	8.290	17.500	5.480	6.510	38.400	35.400	23.400	15.700	5.480	3.550	3.930
16	18.800	7.840	12.000	5.660	6.170	27.600	37.700	39.200	13.800	5.140	3.550	3.450
17	11.000	7.180	10.200	5.660	6.950	25.000	39.200	30.200	11.300	4.800	3.930	2.950
18	6.730	6.730	9.300	5.830	6.730	30.200	27.000	25.700	10.500	5.480	3.350	3.040
19	5.660	6.170	9.300	5.480	6.340	33.000	22.900	22.400	9.590	4.800	3.140	6.510
20	5.310	6.170	9.300	5.140	6.170	36.100	21.800	20.200	9.020	4.680	3.040	9.020
21	5.140	11.600	8.510	5.140	6.340	62.200	25.700	20.200	9.880	4.970	3.040	5.310
22	4.550	13.800	8.290	5.480	10.500	105.000	29.600	21.300	56.900	4.680	3.040	4.430
23	3.930	11.000	7.400	6.510	14.800	79.900	32.300	21.800	32.300	4.430	2.950	7.840
24	3.450	10.700	6.950	8.290	16.600	79.900	35.400	22.400	20.200	4.180	3.930	8.060
25	3.350	8.060	6.340	9.020	13.800	83.400	33.000	20.200	14.100	4.050	3.140	5.310
26	3.800	6.950	5.660	7.180	12.700	60.100	31.500	17.000	10.200	4.050	3.040	4.680
27	4.180	6.340	5.480	6.510	15.200	36.900	33.800	14.500	9.590	4.180	3.140	6.730
28	3.800	6.730	5.660	7.180	25.700	28.300	30.900	13.000	8.730	4.180	3.800	24.500
29	3.550	19.300	5.480	8.290	33.000	25.700	28.300	14.500	7.840	4.180	3.240	9.880
30	3.240	11.300	5.140	7.620	------	24.500	27.600	14.100	38.400	4.430	3.040	15.700
31	3.350	------	4.800	6.950	------	29.600	------	11.300	------	6.170	3.800	------
Maks.	18.800	33.000	33.800	11.000	38.400	145.000	44.900	50.800	139.000	16.100	6.510	47.800
Min.	2.780	3.140	4.680	4.430	5.830	22.900	13.400	10.700	7.400	4.050	2.950	2.870
Ortalama	4.480	11.900	9.350	6.090	10.900	52.100	26.000	21.900	17.200	5.610	3.800	5.750
LT/SN/Km2	5.070	13.400	10.600	6.890	12.300	59.000	29.400	24.800	19.500	6.350	4.300	6.500
AKIM mm.	13.600	34.800	28.300	18.500	30.900	158.000	76.200	66.500	50.500	17.000	11.500	16.900
MİL. M3	12.000	30.800	25.000	16.300	27.300	140.000	67.400	58.800	44.600	15.000	10.200	14.900

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 462.30 MİLYON M3 523 MM. 16.5 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A118 GELEVERA DERESI HACIKÖY

YERİ : ESPİYE-GELEVERA YOLUNUN 3. KM.SİNDE DERENİN SOL SAHİLİNDE.
38°43'0" Doğu - 40°55'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 786.40 km2 YAKLAŞIK KOT : 5 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2006 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 21.337 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 115.000 m3/sn 08.05.2007

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 1.610 m3/sn 06.09.2007

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
12	1.1	50	11.5	90	35.0	200	160.
20	2.4	55	13.7	100	44.0	250	230.
30	4.6	60	16.4	120	62.0	300	310.
40	7.7	70	21.5	140	84.0	350	390.
45	9.5	80	28.0	160	108.	400	480.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	18.000	9.300	11.400	36.800	47.400	24.100	13.300	7.020	9.700	7.780
02	KURU	------	18.000	8.500	12.800	44.100	36.100	20.800	13.900	6.000	8.500	6.700
03	------	------	18.600	8.500	15.500	50.700	28.200	19.100	13.900	7.020	9.700	5.380
04	------	------	18.000	10.100	16.500	36.100	26.100	17.500	11.900	5.720	8.140	4.780
05	------	------	16.500	15.000	17.500	37.600	24.100	25.400	11.000	6.680	9.300	4.240
06	------	------	15.500	13.300	17.000	45.200	22.800	33.700	11.000	5.440	7.780	3.700
07	------	------	15.000	11.900	16.000	42.200	37.600	28.200	12.300	4.890	7.060	3.460
08	------	------	15.500	11.000	14.400	48.500	40.700	24.800	15.000	4.610	6.700	3.460
09	------	------	12.800	11.000	13.900	74.000	32.900	28.200	11.900	4.610	6.700	3.460
10	------	------	11.900	12.300	13.300	81.800	29.000	28.200	17.500	4.130	6.040	3.970
11	------	------	11.000	11.400	13.300	69.700	30.600	27.400	41.500	3.640	5.380	11.000
12	------	------	11.000	10.500	12.800	44.900	37.600	27.400	57.500	5.050	5.050	5.380
13	------	------	12.300	9.700	12.300	35.000	46.300	26.700	32.900	5.380	5.380	3.970
14	------	------	41.500	9.300	11.000	30.800	55.100	23.400	21.500	5.050	5.050	3.460
15	------	------	35.300	9.300	10.100	55.700	57.200	23.400	16.400	4.780	4.780	37.600
16	------	------	22.100	8.900	9.300	32.200	59.300	31.400	15.900	4.780	4.780	10.100
17	------	KURU	18.600	8.900	10.100	27.400	57.200	26.700	12.800	4.780	4.780	6.040
18	------	------	23.400	8.900	10.100	31.500	37.600	24.800	10.700	4.240	4.240	7.060
19	------	------	23.400	8.140	9.700	30.800	34.500	31.400	9.500	3.700	3.700	20.200
20	------	------	21.500	7.780	9.700	35.900	33.700	27.400	8.780	3.700	3.700	29.800
21	------	------	20.200	7.780	9.700	57.500	37.600	25.400	8.420	3.460	3.460	15.000
22	------	------	18.600	7.780	15.500	84.000	44.100	23.400	30.800	3.460	3.460	9.700
23	------	------	17.000	9.300	21.500	88.700	47.400	22.800	19.000	3.460	3.460	15.500
24	------	------	15.000	15.000	26.100	95.000	50.700	23.400	13.700	3.460	3.460	17.500
25	------	------	12.800	19.100	24.100	104.000	46.300	22.100	11.100	3.460	3.460	11.400
26	------	------	11.400	14.400	19.100	84.500	43.000	19.700	9.140	6.040	6.040	8.900
27	------	------	10.500	11.900	19.700	57.200	44.100	18.600	8.060	4.240	4.240	16.500
28	------	------	11.400	12.300	29.000	45.200	40.700	16.500	7.360	5.710	5.710	51.800
29	------	------	11.900	15.000	37.600	40.700	36.100	17.500	6.340	3.970	3.970	24.100
30	------	------	11.000	13.300	------	41.500	31.400	18.000	15.900	3.460	3.460	29.800
31	------	------	10.100	12.300	------	52.900	------	14.400	------	4.780	4.780	------
Maks.	--	--	50.700	24.100	43.000	115.000	66.600	43.000	80.700	9.140	12.300	90.800
Min.	--	--	9.700	7.780	8.900	24.800	22.100	13.300	6.340	3.230	3.230	3.230
Ortalama	--	--	17.100	11.000	15.800	53.000	39.800	23.900	16.300	4.730	5.550	12.700
LT/SN/Km2	--	--	21.700	14.000	20.100	67.400	50.700	30.400	20.700	6.020	7.050	16.200
AKIM mm.	--	--	58.200	37.600	50.400	180.000	131.000	81.500	53.700	16.100	18.900	41.900
MİL. M3	--	--	45.800	29.500	39.700	142.000	103.000	64.100	42.200	12.700	14.900	33.000

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A119 HARŞİT ÇAYI GÜMÜŞHANE

YERİ : **GÜMÜŞHANE ŞEHİR MERKEZİNDE DİR.**
39°27'53" Doğu - 40°27'56" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **865.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1070 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 7.199 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 7.362 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**64.200**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.280**	**m3/sn**	**19.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**68.000**	**m3/sn**	**05.11.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.258**	**m3/sn**	**13.09.2007**

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
50	0.103	80	1.3	130	12.5	220	68.0
55	0.170	90	2.4	140	16.5	240	84.0
60	0.280	100	3.9	160	27.0		
65	0.440	110	6.2	180	39.0		
70	0.660	120	9.2	200	52.8		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.408	0.724	2.290	1.960	1.520	7.100	50.700	15.300	3.750	1.520	0.528	0.376
02	0.408	0.980	2.550	1.960	1.630	8.300	50.700	13.700	3.600	1.520	0.484	0.376
03	0.440	1.170	2.700	1.960	1.740	8.000	37.200	12.500	3.900	1.410	0.484	0.408
04	0.408	1.300	2.850	2.180	1.850	7.400	35.400	12.500	3.600	1.300	0.484	0.376
05	0.484	1.300	2.850	2.070	1.960	8.900	35.400	12.500	3.300	1.240	0.484	0.344
06	0.528	1.300	2.700	2.070	1.850	12.200	35.400	16.100	3.000	1.170	0.440	0.344
07	0.528	6.200	4.360	1.850	1.960	15.700	28.200	17.600	3.300	1.110	0.484	0.344
08	0.484	14.100	4.360	2.070	1.960	18.100	27.000	14.500	4.130	1.170	0.484	0.344
09	0.528	15.300	3.750	2.070	2.070	21.800	26.000	12.500	3.600	1.170	0.440	0.344
10	0.572	9.860	3.300	1.960	2.400	28.800	23.900	11.200	4.360	1.110	0.440	0.376
11	0.572	8.300	3.300	1.850	2.850	36.600	22.800	10.500	9.530	1.040	0.440	0.376
12	0.572	8.000	3.600	1.410	3.000	28.200	23.300	10.500	9.200	0.980	0.440	0.408
13	0.572	5.740	6.800	1.410	2.700	23.300	27.600	10.200	8.600	0.916	0.440	0.376
14	0.572	4.590	17.600	1.410	2.550	20.200	36.000	9.530	6.800	0.916	0.484	0.376
15	0.788	3.750	12.900	1.410	2.400	19.100	37.200	9.200	5.510	0.916	0.440	0.376
16	1.850	3.900	9.530	1.410	2.290	17.000	41.100	9.530	4.820	0.916	0.484	0.408
17	1.740	4.130	7.700	1.410	2.400	16.500	39.700	9.530	4.590	0.852	0.528	0.408
18	1.630	4.360	6.200	1.410	2.290	18.600	29.400	9.200	3.900	0.852	0.616	0.408
19	1.300	3.900	4.820	1.410	2.290	19.700	25.400	8.900	3.300	0.852	0.528	0.376
20	1.240	3.600	4.590	1.410	2.070	23.300	22.300	9.200	3.000	0.724	0.484	0.408
21	1.110	3.450	3.750	1.410	2.400	37.200	22.800	8.300	2.700	0.724	0.440	0.376
22	1.110	3.300	3.750	1.410	2.400	48.700	25.400	7.700	2.550	0.660	0.408	0.376
23	0.980	3.000	3.300	1.300	2.850	46.600	27.600	7.400	2.700	0.660	0.408	0.408
24	0.852	2.550	3.000	1.240	3.300	46.600	29.400	6.800	2.700	0.616	0.408	0.484
25	0.852	2.400	2.700	1.240	3.000	54.300	30.000	6.200	2.290	0.724	0.440	0.528
26	0.916	2.180	2.850	1.240	3.000	52.100	27.600	5.970	1.850	0.660	0.484	0.528
27	0.916	2.180	2.550	1.410	3.600	50.700	24.400	5.970	1.630	0.616	0.528	0.660
28	0.916	2.400	2.700	1.520	5.280	50.700	21.800	5.280	1.630	0.528	0.440	1.040
29	0.788	2.180	2.700	1.630	6.500	50.700	19.100	5.050	1.410	0.528	0.440	1.110
30	0.788	2.070	2.400	1.630	------	50.700	17.000	4.820	1.410	0.528	0.408	1.170
31	0.724	------	2.290	1.520	------	50.700	------	4.130	------	0.484	0.376	------
Maks.	1.850	17.000	21.200	2.400	7.400	64.200	50.700	20.700	11.500	1.740	1.300	1.630
Min.	0.408	0.724	2.180	1.170	1.520	6.200	15.700	3.900	1.300	0.484	0.312	0.280
Ortalama	0.825	4.270	4.540	1.620	2.620	29.000	30.000	9.750	3.890	0.917	0.465	0.474
LT/SN/Km2	0.953	4.940	5.240	1.870	3.030	33.500	34.700	11.300	4.490	1.060	0.537	0.548
AKIM mm.	2.550	12.800	14.000	5.010	7.600	89.600	89.800	30.200	11.600	2.840	1.440	1.420
MİL. M3	2.210	11.100	12.200	4.340	6.580	77.600	77.700	26.100	10.100	2.450	1.250	1.230

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 232.86 MİLYON M3 269 MM. 8.5 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A120 AĞAŞAR DERESI AMBARLI

YERİ : **BEŞİKDÜZÜ-ŞALPAZARI YOLU ÜZERİNDE BETON ŞANTİYESİ KARŞISINDA DERENİN SOL SAHİLİNDE DİR.**
39°11'42" Doğu - 41°2'24" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **119.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 60 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 11.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.000 m3/sn. (0 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : ----- m3/sn -----

Gözlem süresinde anlık enaz akım : ----- m3/sn -----

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.266	6.810	10.100	1.640	2.300	9.680	2.740	0.850	0.506	13.800	0.294	------
02	0.298	10.100	13.800	1.480	2.970	11.600	2.740	0.850	0.450	12.600	0.255	------
03	0.266	69.300	7.630	1.480	3.410	13.800	2.520	0.780	0.450	12.600	0.294	------
04	0.234	13.800	4.310	2.520	3.710	8.040	2.520	0.780	0.372	13.200	0.294	------
05	0.202	6.740	3.410	3.190	4.010	11.100	2.300	1.260	0.333	12.600	0.333	------
06	1.370	23.300	4.310	2.300	3.410	11.100	2.300	4.310	0.333	12.000	0.255	------
07	0.522	21.800	5.200	2.140	3.190	8.450	3.410	2.300	0.333	18.800	0.255	------
08	0.330	6.740	10.500	1.970	2.970	32.700	5.200	1.480	0.450	15.600	0.294	------
09	0.298	7.070	4.610	2.740	2.970	57.500	1.970	2.300	0.333	13.800	0.294	------
10	0.266	5.090	2.970	2.970	2.740	56.500	1.970	2.140	0.506	1.010	0.294	------
11	0.266	3.880	2.970	2.140	2.520	42.300	2.140	1.640	1.010	0.255	0.294	KURU
12	0.234	3.000	3.710	2.140	2.300	35.900	2.140	1.480	2.780	0.255	0.294	------
13	0.234	2.120	4.010	1.970	2.140	35.900	1.810	1.480	8.780	0.372	0.562	------
14	0.202	1.900	15.500	1.970	1.970	38.500	1.970	0.850	18.000	0.294	0.372	------
15	4.610	1.620	6.810	1.970	1.810	57.500	1.970	1.810	16.200	0.294	0.333	------
16	13.300	1.480	4.010	1.970	1.640	46.100	1.810	5.200	15.000	0.255	0.255	------
17	6.810	0.824	5.500	1.970	1.970	44.200	1.970	1.480	15.000	0.255	0.228	------
18	6.400	0.730	7.630	1.810	1.970	20.200	1.480	0.918	14.400	0.372	0.228	------
19	7.220	0.618	5.200	1.640	1.970	6.810	1.370	0.730	13.800	0.372	0.228	------
20	6.100	0.618	5.500	1.640	1.970	6.400	1.140	0.562	13.800	0.333	0.228	------
21	5.200	0.730	4.610	1.640	2.520	8.450	1.260	0.506	13.200	0.411	0.228	------
22	4.610	1.620	4.610	1.970	5.200	8.040	1.140	0.411	14.400	0.333	0.228	------
23	4.610	1.760	3.710	2.970	6.100	7.630	1.140	0.411	15.600	0.294	0.228	------
24	4.010	1.010	3.190	5.800	6.400	7.630	1.140	0.372	15.000	0.255	0.201	------
25	3.710	0.824	2.970	4.010	4.310	7.630	1.140	0.372	13.200	0.228	0.228	------
26	6.400	0.730	2.520	2.520	3.710	4.010	1.140	0.372	12.600	0.255	0.450	------
27	10.500	1.480	2.300	2.300	4.610	2.740	1.030	0.411	12.600	0.255	0.333	------
28	7.220	5.420	2.300	2.520	7.630	2.520	1.030	0.372	12.600	0.333	0.255	------
29	5.800	3.000	2.140	3.710	8.860	2.740	0.920	1.340	12.600	0.450	0.562	------
30	5.200	2.560	2.140	2.740	------	2.970	1.140	1.340	12.600	0.411	0.562	------
31	9.270	------	1.970	2.300	------	4.010	------	0.674	------	0.372	0.562	------
Maks.	23.500	107.000	38.500	8.040	12.200	215.000	188.000	11.100	23.300	26.300	2.120	--
Min.	0.202	0.618	1.970	1.370	1.640	2.520	0.850	0.333	0.333	0.228	0.201	--
Ortalama	3.740	6.890	5.170	2.390	3.490	19.800	1.890	1.280	8.570	4.280	0.314	--
LT/SN/Km2	31.400	57.900	43.400	20.100	29.300	166.000	15.800	10.800	72.100	36.000	2.640	--
AKIM mm.	84.200	150.000	116.000	53.800	73.500	445.000	41.100	28.900	187.000	96.300	7.060	--
MİL. M3	10.000	17.900	13.800	6.400	8.750	52.900	4.890	3.440	22.200	11.500	0.840	--

SU YILI (2008)

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A121 FOL DERESI ŞERİFLİ

YERİ : **VAKFIKEBİR - TONYA YOLU ÜZERİNDE SÜT FABRİKASI KARŞISINDA DERENİN SOL SAHİLİNDEDİR**

39°16'58" Doğu - 40°1'13" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **181.30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 60 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.762 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 2.731 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**45.400**	**m3/sn**	**27.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.229**	**m3/sn**	**25.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**45.400**	**m3/sn**	**27.09.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.229**	**m3/sn**	**25.08.2008**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.385	0.639	4.090	1.130	1.860	9.430	4.780	1.130	0.905	0.639	0.639	1.480
02	0.431	0.534	9.840	1.040	2.540	11.900	3.780	0.972	0.905	0.479	0.534	1.040
03	0.385	0.905	6.170	1.220	2.670	12.600	3.080	0.905	0.905	0.431	0.639	0.837
04	0.303	1.960	3.920	1.480	2.940	9.030	2.940	0.905	0.770	0.431	0.586	0.639
05	0.265	2.540	3.350	1.860	2.940	11.100	3.210	1.770	0.702	0.385	0.702	0.534
06	0.265	3.780	4.600	1.580	2.940	13.600	2.940	5.630	0.702	0.344	0.586	0.479
07	0.265	8.830	5.290	1.390	2.940	12.300	4.260	3.780	0.702	0.837	0.534	0.431
08	0.265	7.840	5.810	1.390	2.670	14.000	4.430	2.540	0.586	0.770	0.534	0.385
09	0.303	7.260	3.780	1.670	2.670	18.700	3.490	2.940	0.586	0.534	0.534	0.431
10	0.303	6.170	2.540	1.960	2.670	20.500	3.080	3.210	0.534	0.385	0.534	0.534
11	0.344	5.630	2.420	1.670	2.670	14.300	2.670	2.670	0.534	0.385	0.534	0.837
12	0.344	4.780	2.810	1.480	2.310	9.640	2.940	2.670	0.534	0.431	0.479	0.770
13	0.344	2.940	4.600	1.480	2.080	8.830	3.210	2.810	0.534	0.431	0.479	0.479
14	0.385	2.310	14.700	1.390	1.960	8.240	3.210	2.190	0.479	0.431	1.300	0.385
15	0.385	1.860	8.630	1.390	1.770	12.300	2.940	2.190	0.479	0.534	0.972	9.030
16	0.431	1.480	5.120	1.390	1.670	9.230	3.210	6.170	0.479	0.431	0.837	2.080
17	0.431	1.300	4.780	1.390	1.860	10.500	3.780	4.600	0.534	0.344	0.639	0.972
18	0.586	1.220	5.630	1.390	1.860	11.300	2.540	3.080	0.586	0.639	0.431	0.702
19	0.479	1.040	4.430	1.300	1.670	10.900	2.190	2.540	0.586	0.639	0.344	4.780
20	0.479	0.972	4.090	1.220	1.670	10.500	2.310	1.960	0.639	0.586	0.344	10.900
21	0.431	0.972	3.640	1.220	2.080	12.800	2.080	1.580	0.770	0.837	0.344	3.640
22	0.385	0.972	3.210	1.300	3.780	13.000	2.080	1.300	1.130	0.586	0.303	1.860
23	0.385	1.220	2.810	1.860	4.600	11.500	2.080	1.130	1.390	0.534	0.303	3.920
24	0.344	0.905	2.420	2.940	4.780	13.200	1.960	1.130	0.905	0.385	0.303	3.920
25	0.344	0.770	2.190	2.810	3.490	12.600	1.770	1.040	0.586	0.344	0.265	2.190
26	0.344	0.702	1.860	2.190	3.080	8.040	1.580	0.972	0.479	0.344	0.229	1.580
27	0.303	0.905	1.670	1.960	3.920	5.120	1.580	0.972	0.479	0.431	1.300	8.240
28	0.303	4.430	1.770	2.420	6.900	3.780	1.480	0.837	0.479	0.586	1.040	17.500
29	0.431	3.080	1.580	3.210	8.440	3.780	1.390	1.390	0.431	0.837	0.639	7.840
30	0.972	2.540	1.390	2.540	------	4.260	1.480	1.860	0.837	0.770	0.534	8.440
31	0.770	------	1.300	2.190	------	5.290	------	1.040	------	0.972	1.480	------
Maks.	1.130	11.700	20.000	3.920	10.100	22.400	6.540	11.500	4.260	1.480	7.440	45.400
Min.	0.265	0.534	1.130	0.905	1.480	3.490	1.300	0.770	0.431	0.344	0.229	0.385
Ortalama	0.400	2.680	4.210	1.720	3.010	10.700	2.750	2.190	0.672	0.539	0.610	3.230
LT/SN/Km2	2.200	14.800	23.200	9.510	16.600	59.100	15.200	12.100	3.710	2.970	3.370	17.800
AKIM mm.	5.900	38.400	62.200	25.500	41.700	158.000	39.300	32.400	9.610	7.960	9.020	46.200
MİL. M3	1.070	6.950	11.300	4.620	7.550	28.700	7.130	5.870	1.740	1.440	1.630	8.370

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 86.37 MİLYON M3 476 MM. 15.1 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A123 BALTACI DERESİ YENİKÖY

YERİ : **OF-BALABANA BAĞLI YENİKÖY ÇIKIŞIN DA DERENİN SAĞ SAHİLİNDE.**
40°48'58" Doğu - 40°21'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **171.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 470 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.959 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 2.959 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**15.000**	**m3/sn**	**28.09.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.480**	**m3/sn**	**24.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**15.000**	**m3/sn**	**28.09.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.480**	**m3/sn**	**24.08.2008**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
8	1.6	18	3.7	28	5.7	38	7.8
10	2.0	20	4.0	30	6.1	50	10.5
12	2.5	22	4.4	32	6.5	200	54.3
14	2.8	24	4.8	34	6.9	291	92.6
16	3.3	26	5.3	36	7.4	300	97.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.310	0.840	3.360	1.860	1.730	2.270	7.960	7.420	2.080	2.570	1.310	0.840
02	1.310	0.840	3.720	1.860	1.730	2.560	7.060	6.510	2.200	1.950	1.120	0.840
03	1.220	0.768	3.000	1.860	1.730	3.900	6.130	5.940	2.330	1.830	1.220	0.696
04	1.220	0.768	3.000	1.860	2.450	3.360	5.750	5.560	2.080	1.620	1.120	0.624
05	1.120	0.768	3.180	1.860	2.450	3.720	5.370	5.750	2.200	1.520	1.120	0.552
06	1.120	0.696	3.360	1.990	2.450	4.620	5.180	7.420	2.200	1.410	1.120	0.480
07	1.120	0.624	3.540	1.860	2.450	4.990	6.880	6.130	2.200	2.200	1.120	0.480
08	1.120	0.624	3.000	1.860	2.450	5.750	7.240	5.560	2.200	3.760	1.030	0.552
09	1.120	2.570	2.890	1.860	2.450	6.880	6.510	5.560	2.200	2.200	1.030	0.552
10	1.120	4.990	2.890	1.860	2.450	7.060	5.940	5.750	2.200	1.520	0.934	0.480
11	1.120	5.180	3.000	1.730	2.620	7.420	5.750	5.940	2.330	1.410	0.934	0.840
12	1.220	4.800	2.890	1.730	2.620	7.060	6.130	5.940	2.330	1.220	0.934	0.768
13	1.220	3.900	3.000	1.730	2.450	6.130	7.060	5.940	2.080	1.310	1.310	0.552
14	1.220	3.720	3.170	1.730	2.450	5.750	7.780	6.130	2.080	1.310	1.410	1.410
15	1.220	3.360	2.850	1.730	2.450	5.370	7.780	6.130	2.080	1.520	1.030	2.820
16	1.310	3.360	2.530	1.730	2.280	4.620	8.320	6.510	2.200	1.310	1.520	1.620
17	1.220	3.180	2.530	1.730	2.280	4.800	8.140	6.130	2.200	1.220	1.030	1.310
18	1.120	3.180	2.530	1.730	2.450	5.180	7.780	6.320	2.330	1.520	0.840	1.220
19	1.120	3.180	2.400	1.730	2.450	5.750	7.240	6.130	2.330	1.410	0.840	1.830
20	1.120	3.180	2.400	1.730	2.280	6.130	7.060	6.130	2.450	1.310	0.840	1.620
21	1.120	3.180	2.260	1.730	2.450	7.600	6.880	6.510	2.450	1.310	0.768	1.410
22	1.120	3.180	2.260	1.730	2.450	7.240	7.240	6.510	2.570	1.120	0.696	1.310
23	1.120	3.180	2.130	1.730	2.450	7.240	7.960	3.350	2.570	1.030	0.696	1.410
24	1.030	2.890	1.990	1.860	2.270	9.220	8.140	3.480	2.200	0.934	0.552	1.310
25	1.030	2.890	1.990	1.860	2.270	12.000	8.140	3.620	1.730	0.934	0.624	1.030
26	1.030	2.780	2.130	1.730	2.270	8.320	8.140	3.480	1.730	0.934	0.552	0.696
27	1.030	3.000	1.990	1.730	2.270	8.320	8.320	3.350	1.620	1.030	0.696	1.620
28	0.934	3.180	1.990	1.730	2.270	7.780	8.500	2.700	1.620	1.950	0.768	8.280
29	0.934	2.890	1.990	1.730	2.270	7.420	8.320	2.820	1.620	2.080	0.552	3.670
30	0.934	2.890	1.990	1.600	------	7.420	7.960	2.570	3.900	1.950	0.480	3.800
31	0.934	------	1.860	1.730	------	7.960	------	2.200	------	1.620	0.768	------
Maks.	1.310	5.180	4.990	2.130	2.620	14.900	9.220	8.500	8.680	11.900	4.040	15.000
Min.	0.934	0.624	1.860	1.600	1.730	2.270	5.180	2.080	1.620	0.840	0.480	0.480
Ortalama	1.130	2.690	2.640	1.780	2.330	6.250	7.220	5.270	2.210	1.580	0.934	1.490
LT/SN/Km2	6.560	15.700	15.400	10.400	13.600	36.400	42.100	30.700	12.900	9.210	5.440	8.670
AKIM mm.	17.600	40.600	41.200	27.800	34.100	97.600	109.000	82.300	33.400	24.700	14.600	22.500
MİL. M3	3.010	6.960	7.070	4.770	5.840	16.700	18.700	14.100	5.730	4.230	2.500	3.860

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 93.47 MİLYON M3 545 MM. 17.2 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A124 İYİDERE DENİZGÖREN

YERİ : **İYİDERE-İKİZDERE YOLU ÜZERİNDEKİ ÇAY FABRİKASININ ARKASINDA DERENİN SAĞ SAHİLİNDEDİR**

0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **1030.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 5 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 32.065 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 30.800 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**166.000**	**m3/sn**	**08.07.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**7.250**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**166.000**	**m3/sn**	**08.07.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**7.250**	**m3/sn**	**01.10.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	7.250	16.400	11.900	22.500	28.800	35.600	41.800	53.100	53.100	61.600	19.100	15.500
02	7.250	17.300	25.000	22.500	26.300	40.300	37.200	46.500	59.900	49.700	19.100	15.500
03	7.250	18.200	17.300	22.500	26.300	43.400	32.500	43.400	59.900	49.700	19.100	15.500
04	7.250	18.200	11.000	22.500	25.000	37.200	31.300	41.800	53.100	44.900	19.100	15.500
05	7.250	19.100	11.000	27.500	22.500	35.600	28.800	41.800	58.200	40.300	19.100	15.500
06	7.250	20.000	11.000	23.800	22.500	41.800	28.800	65.000	65.000	40.300	19.100	15.500
07	7.250	19.100	11.000	21.300	23.800	41.800	32.500	46.500	68.600	54.800	19.100	15.500
08	7.250	19.100	11.000	19.100	23.800	44.900	37.200	40.300	65.000	70.400	19.100	15.500
09	7.250	23.800	11.000	20.000	23.800	58.200	37.200	40.300	58.200	38.700	19.100	15.500
10	7.250	19.100	11.000	20.000	23.800	63.300	31.300	37.200	58.200	32.500	19.100	15.500
11	7.250	18.200	11.000	19.100	23.800	53.100	31.300	37.200	79.400	31.300	19.100	23.800
12	7.250	16.400	11.000	19.100	25.000	41.800	34.100	35.600	70.400	30.000	19.100	20.000
13	7.250	15.500	11.000	19.100	26.300	37.200	38.700	37.200	63.300	31.300	20.000	15.500
14	7.250	15.500	11.000	19.100	26.300	35.600	48.000	35.600	58.200	32.500	19.100	25.000
15	7.250	15.500	31.300	19.100	23.800	44.900	53.100	35.600	58.200	43.400	19.100	54.800
16	8.750	15.500	25.000	19.100	22.500	35.600	63.300	40.300	61.600	34.100	19.100	16.400
17	8.750	15.500	23.800	19.100	22.500	32.500	65.000	38.700	58.200	28.800	19.100	16.400
18	7.250	15.500	30.000	19.100	23.800	32.500	48.000	40.300	54.800	35.600	19.100	17.300
19	7.250	15.500	27.500	19.100	23.800	35.600	43.400	43.400	53.100	30.000	19.100	21.300
20	7.250	15.500	26.300	19.100	22.500	37.200	38.700	46.500	56.500	28.800	19.100	15.500
21	8.000	14.600	27.500	19.100	21.300	40.300	38.700	51.400	54.800	26.300	17.300	15.500
22	8.000	16.400	28.800	19.100	26.300	48.000	44.900	54.800	66.800	27.500	15.500	15.500
23	8.750	16.400	25.000	21.300	28.800	49.700	56.500	63.300	65.000	23.800	15.500	15.500
24	9.500	14.600	23.800	28.800	32.500	54.800	65.000	75.800	54.800	22.500	15.500	15.500
25	10.300	10.300	23.800	32.500	32.500	59.900	74.000	81.200	53.100	22.500	15.500	17.300
26	11.000	11.000	22.500	27.500	28.800	54.800	75.800	74.000	53.100	20.000	15.500	17.300
27	13.700	11.000	22.500	26.300	27.500	44.900	79.400	66.800	54.800	23.800	16.400	22.500
28	13.700	11.900	22.500	26.300	31.300	41.800	77.600	58.200	59.900	41.800	16.400	86.600
29	14.600	11.900	22.500	27.500	34.100	40.300	74.000	63.300	53.100	38.700	15.500	34.100
30	15.500	11.900	22.500	26.300	------	38.700	63.300	54.800	90.200	28.800	15.500	23.800
31	15.500	------	22.500	31.300	------	44.900	------	49.700	------	23.800	15.500	------
Maks.	15.500	23.800	31.300	32.500	34.100	63.300	79.400	99.200	138.000	166.000	28.800	155.000
Min.	7.250	10.300	11.000	19.100	21.300	32.500	28.800	34.100	48.000	19.100	15.500	15.500
Ortalama	8.920	16.000	19.500	22.500	25.900	43.400	48.400	49.700	60.600	35.700	18.000	21.500
LT/SN/Km2	8.660	15.500	18.900	21.900	25.100	42.200	47.000	48.200	58.900	34.700	17.400	20.900
AKIM mm.	23.200	40.200	50.600	58.600	62.900	113.000	122.000	129.000	153.000	93.000	46.700	54.100
MİL. M3	23.900	41.400	52.100	60.400	64.800	116.000	125.000	133.000	157.000	95.700	48.100	55.700

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 973.10 MİLYON M3 945 MM. 29.9 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A125 KARADERE ÇAYI KAYMAKLI

YERİ : **ARAKLI-DAĞBAŞI YOLUNUN 8.KM SİNDE DERENİN SAĞ SAHİLİNDEDİR.**
40°1'10" Doğu - 40°53'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **710.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 45 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 12.364 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 10.200 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**66.000**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**66.000**	**m3/sn**	**25.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**08.10.2007**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.210	KURU	5.220	3.060	4.640	14.000	31.300	22.600	10.600	6.000	5.810	4.640
02	2.100	KURU	10.600	3.060	5.420	18.400	27.400	17.800	11.300	5.420	5.030	5.610
03	2.000	KURU	9.480	3.060	6.000	18.400	20.800	15.600	11.300	5.610	6.000	4.050
04	1.800	KURU	6.720	3.340	6.240	12.400	17.200	14.400	10.200	5.220	5.220	3.480
05	1.700	KURU	6.000	4.250	6.480	12.000	15.600	15.200	9.120	4.640	5.610	3.200
06	1.900	KURU	6.240	3.910	6.240	16.600	15.200	28.700	8.760	4.050	5.220	2.770
07	2.000	KURU	6.960	3.770	6.000	17.800	23.200	22.000	10.900	7.200	5.220	2.630
08	KURU	23.200	6.240	3.620	5.810	20.800	28.700	19.000	KURU	7.920	6.000	2.630
09	KURU	20.200	5.220	3.480	5.810	32.600	26.200	20.800	KURU	5.420	5.610	2.910
10	KURU	15.200	4.640	3.340	6.000	43.800	22.000	19.000	KURU	4.440	5.420	3.200
11	KURU	14.400	4.250	3.340	5.810	39.100	22.000	20.800	KURU	4.050	6.480	3.060
12	KURU	14.000	4.250	3.200	5.420	25.600	23.800	21.400	KURU	4.050	7.440	2.770
13	KURU	10.200	5.030	3.060	5.220	17.200	32.600	22.000	KURU	4.050	6.000	2.420
14	KURU	8.400	13.600	3.060	5.220	16.600	43.800	20.800	KURU	4.050	7.920	2.310
15	KURU	7.440	15.200	3.060	4.830	21.400	45.900	20.800	KURU	4.640	7.440	4.050
16	KURU	7.200	9.480	3.200	4.440	15.200	54.000	22.600	KURU	4.830	7.680	2.910
17	KURU	6.960	7.680	3.060	4.440	13.600	50.000	19.600	KURU	4.050	5.810	2.520
18	KURU	6.720	7.440	3.060	4.640	15.200	33.900	19.600	KURU	5.030	4.830	2.520
19	KURU	6.240	6.480	2.910	4.830	15.600	27.400	20.200	KURU	6.480	4.050	6.000
20	KURU	5.420	6.000	2.910	4.440	17.800	23.200	19.600	KURU	5.810	3.770	5.030
21	KURU	5.030	5.220	2.770	5.030	31.900	25.000	19.600	KURU	6.000	3.770	3.620
22	KURU	5.030	5.220	2.770	7.200	47.300	31.900	19.000	KURU	5.220	3.480	4.830
23	KURU	4.830	4.440	3.060	8.760	45.200	39.100	19.600	11.300	4.440	3.200	14.800
24	KURU	3.910	4.050	3.770	9.480	48.000	44.500	19.600	10.200	3.770	3.200	11.600
25	KURU	3.770	3.910	5.220	8.400	56.000	45.900	19.600	8.160	3.340	2.910	6.960
26	KURU	3.480	3.770	4.440	7.440	48.000	42.400	17.800	7.440	3.480	3.060	5.030
27	KURU	3.620	3.620	4.050	7.440	34.500	41.000	15.600	6.720	3.480	3.770	9.480
28	KURU	6.000	3.770	4.440	11.300	29.300	37.800	14.000	6.240	6.240	3.620	41.700
29	KURU	5.030	3.770	6.480	14.800	27.400	33.200	13.600	6.000	9.120	2.910	28.000
30	KURU	4.440	3.480	5.610	------	26.200	27.400	13.200	6.720	9.120	2.630	21.400
31	KURU	------	3.340	5.030	------	32.600	------	11.300	------	7.440	3.060	------
Maks.	2.210	26.200	22.600	7.200	16.600	66.000	63.000	37.800	13.200	14.800	10.600	51.000
Min.	KURU	3.200	3.200	2.770	4.250	10.200	14.400	10.600	5.610	3.340	2.520	2.210
Ortalama	0.442	6.360	6.170	3.660	6.480	26.800	31.700	18.900	4.500	5.310	4.910	7.200
LT/SN/Km2	0.623	8.950	8.690	5.150	9.120	37.700	44.700	26.600	6.340	7.480	6.910	10.100
AKIM mm.	1.670	23.200	23.300	13.800	22.900	101.000	116.000	71.200	16.400	20.000	18.500	26.300
MİL. M3	1.180	16.500	16.500	9.800	16.200	71.800	82.300	50.600	11.700	14.200	13.100	18.700

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 322.58 MİLYON M3 454 MM. 14.4 LT/SN/Km2

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A126 MELET Ç. YEŞİLYURT

YERİ : ORDU-ULUBEY-TOPÇAM BARAJI YOLUNUN, ORDU'DAN 35 KM TANIŞMAN MAH. VE DEĞİRMENDERE BİRLEŞİM YERİ MANSABINDADIR. 25 LIK PAFTADAKİ YERİ: G39-B4
37°52'25" Doğu - 40°47'31" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 1472,50 km2 YAKLAŞIK KOT : 191 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.2007 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 21.872 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 21.872 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	426.	m3/sn	10.03.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.20	m3/sn	26.08.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	426.	m3/sn	10.03.2008
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	1.20	m3/sn	26.08.2008

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
48	0.100	70	1.0	90	4.8	180	103.
52	0.170	74	1.4	100	9.6	200	145.
56	0.280	78	1.9	120	27.0	250	260.
60	0.410	82	2.4	140	46.0	300	390.
64	0.600	86	3.4	160	72.0	350	540.

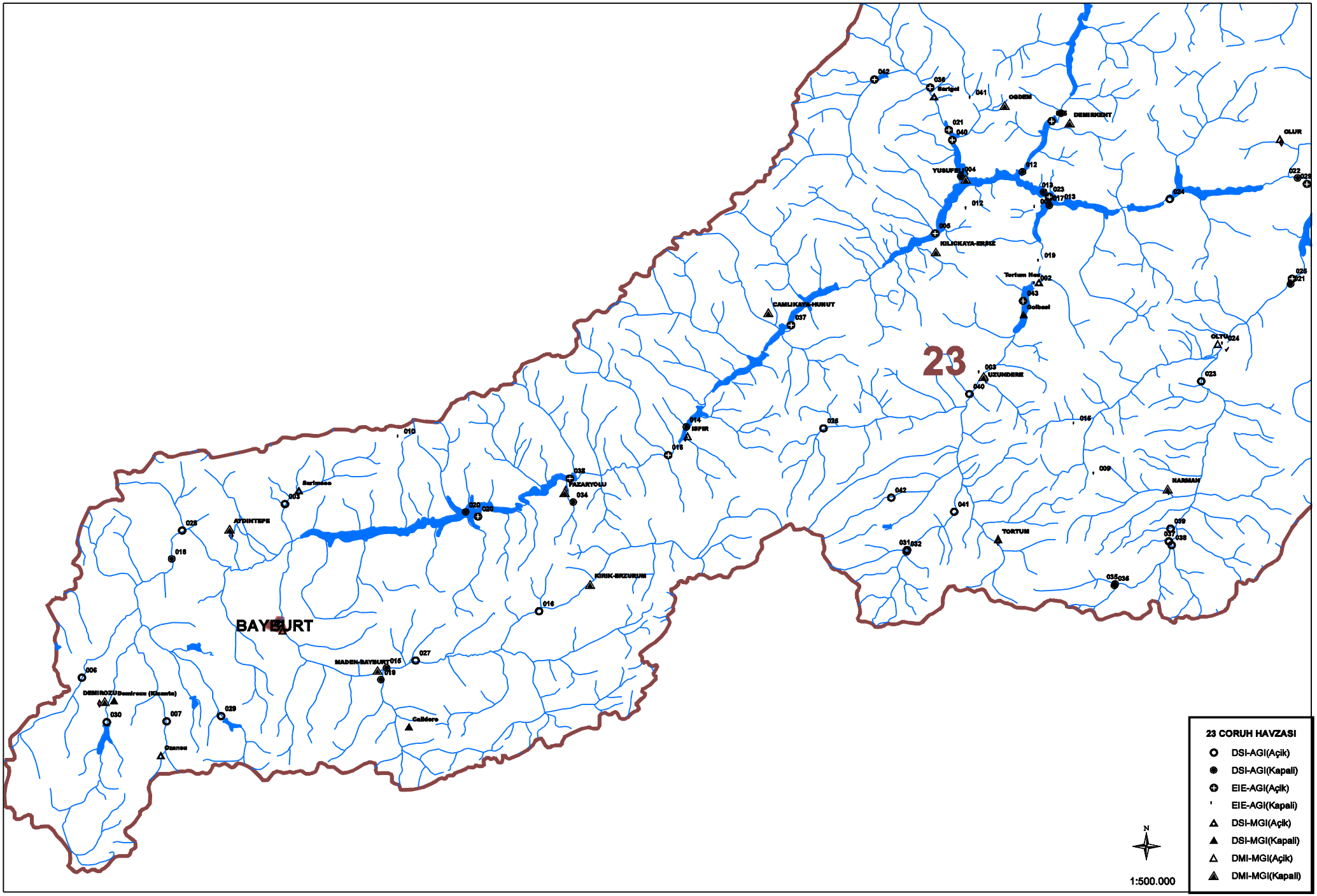
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

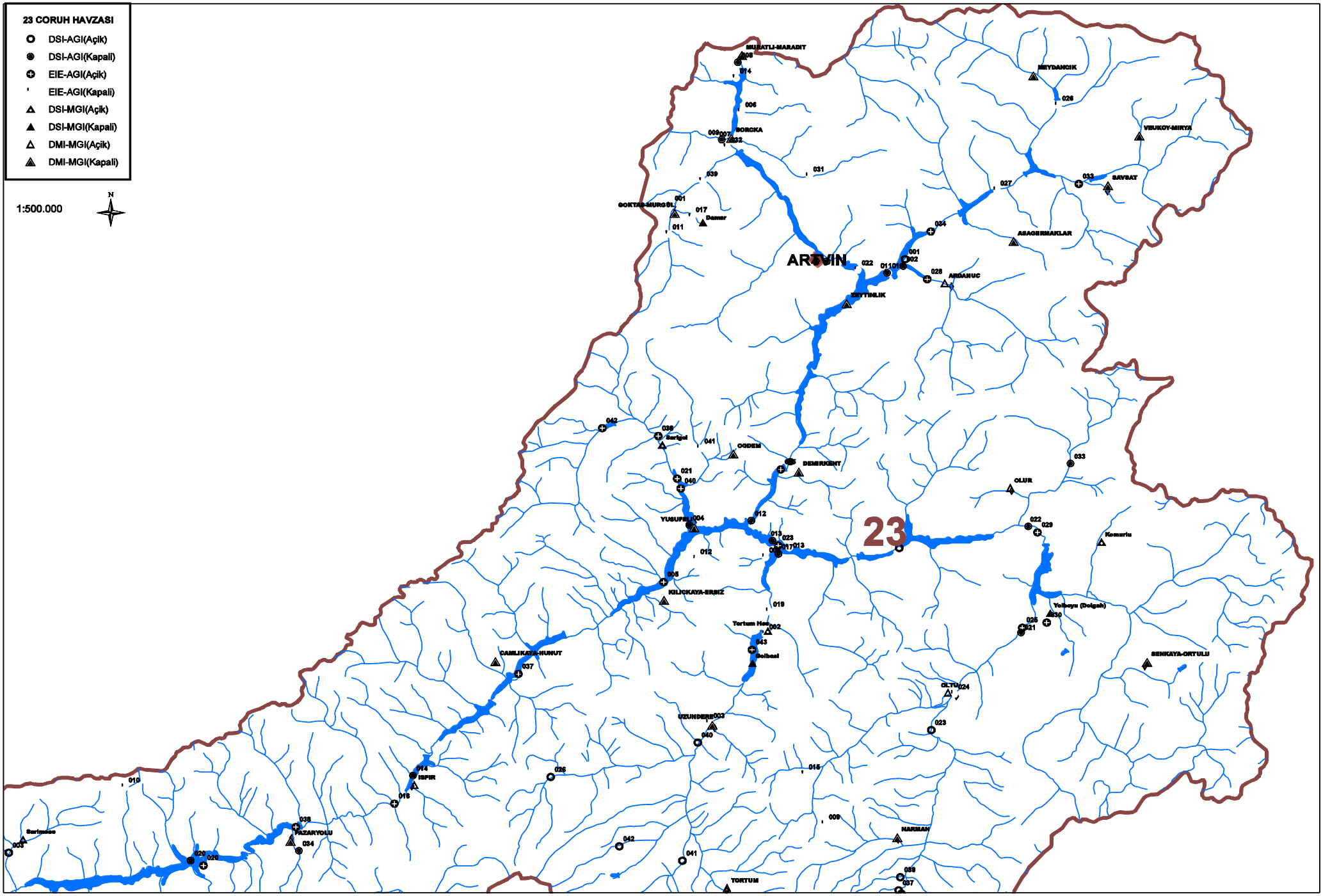
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.62	3.10	16.4	6.50	7.10	23.0	59.6	33.0	10.4	6.35	2.40	3.30
02	1.75	3.10	22.0	5.70	7.40	36.6	57.4	29.0	9.87	6.00	4.60	2.00
03	1.75	19.9	19.2	6.80	10.5	53.0	54.1	25.0	10.4	5.70	5.00	2.20
04	1.62	20.6	16.4	9.30	11.0	35.7	57.4	22.0	9.30	5.40	3.95	2.00
05	1.62	26.9	15.0	8.60	12.5	37.5	57.4	31.4	8.17	5.00	4.60	1.50
06	1.62	31.8	14.0	8.00	14.0	53.0	49.7	29.8	8.17	4.60	4.60	1.50
07	1.51	55.0	22.0	7.10	14.0	59.6	51.9	25.0	7.60	4.60	3.30	1.35
08	1.62	33.9	27.6	5.95	14.5	64.0	65.8	22.0	8.17	4.60	6.00	1.35
09	1.75	24.1	23.4	7.40	14.0	109.	58.5	28.2	8.17	4.60	6.70	1.20
10	1.75	17.8	19.2	10.0	14.0	209.	48.6	29.0	8.17	3.95	5.00	2.00
11	1.62	15.0	17.1	7.40	15.0	180.	44.2	24.0	21.0	3.30	3.30	7.60
12	1.62	15.0	23.4	5.95	14.5	114.	43.1	22.0	84.8	4.60	2.40	3.30
13	1.62	14.0	37.4	5.20	13.3	98.8	64.0	21.0	47.5	4.60	2.20	2.00
14	1.87	13.3	51.0	5.45	11.8	87.6	71.2	20.0	31.4	3.95	2.00	1.75
15	7.40	14.0	39.5	5.70	11.0	73.0	69.4	33.0	25.0	5.00	1.75	2.40
16	38.1	13.3	32.5	7.10	10.0	61.8	76.6	67.6	17.6	4.60	1.75	2.00
17	24.8	11.0	27.6	8.00	10.0	55.2	67.6	45.3	16.4	3.95	1.75	1.50
18	12.5	9.30	24.1	9.30	9.30	69.4	53.0	34.8	12.5	4.60	1.75	1.50
19	8.00	8.00	21.3	7.40	7.40	67.6	44.2	30.6	11.0	3.30	1.50	3.95
20	6.20	7.10	19.9	7.10	7.40	84.8	40.2	26.6	9.87	3.30	1.50	5.00
21	4.70	24.8	18.5	7.40	9.30	136.	42.0	24.0	9.30	3.30	1.35	4.60
22	4.20	26.2	16.4	7.40	14.5	184.	48.6	22.0	33.0	2.85	1.35	4.60
23	3.80	22.0	15.0	8.00	19.2	130.	53.0	22.0	26.6	2.40	1.35	20.0
24	3.80	15.0	12.5	8.60	21.3	120.	53.0	23.0	23.0	2.20	1.35	13.3
25	3.40	10.5	11.8	8.60	18.5	150.	49.7	22.0	13.3	2.00	1.35	6.70
26	3.25	8.60	10.0	7.40	17.8	110.	46.4	20.0	9.87	2.00	1.20	5.40
27	3.10	9.30	9.30	6.80	20.6	82.0	42.0	17.6	8.17	2.00	1.35	9.87
28	2.90	28.3	11.0	7.40	31.1	64.0	40.2	14.0	7.15	2.20	2.00	43.1
29	2.70	22.0	11.0	7.40	38.8	54.1	38.4	13.3	6.70	2.00	1.75	26.6
30	2.57	17.8	10.0	7.40	-----	53.0	37.5	15.2	7.15	2.00	1.35	30.6
31	3.10	-----	7.40	7.40	-----	67.6	-----	11.8	-----	2.85	2.85	-----
Maks.	136.	68.0	61.0	11.8	43.8	426.	87.6	104.	122.	6.70	9.87	65.8
Min.	1.51	2.57	5.70	4.70	6.20	17.6	34.8	11.0	6.35	2.00	1.20	1.20
Ortalama	5.09	18.0	20.1	7.35	14.5	87.8	52.8	25.9	17.0	3.80	2.69	7.14
LT/SN/Km2	3.46	12.2	13.6	4.99	9.83	59.7	35.9	17.6	11.5	2.58	1.82	4.85
AKIM mm.	9.26	31.7	36.5	13.4	24.6	160.	93.0	47.2	29.9	6.91	4.89	12.6
MİL. M3	13.6	46.7	53.7	19.7	36.3	235.	137.	69.5	44.0	10.2	7.20	18.5

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 691.40 MİLYON M3 470 MM. 14.9 LT/SN/Km2

23

ÇORUH HAVZASI


23
BAYBURT
Sarigol
OGDEM
DEMIRKENT
OLUR
YUSUFELI
KILICKAYA-ERSIZ
Torium Hes
Golbasi
CAMLIKAYA-HUNUT
OLTU
UZUNDERE
ISPIR
PAZARYOLU
Serinsaz
AYDINTEPE
KIRIK-ERZURUM
MADEN-BAYBURT
NARMAN
TORTUM
DEMIRÖZÜ
Demirozu (Kizarlar)
Ozanos
Caldere
23 CORUH HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Açik)
DMI-MGI(Kapali)
N
1:500.000


23 CORUH HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Açik)
DMI-MGI(Kapali)
1:500.000
N
ARTVIN
23
MURATLI-MARADIT
MEYDANCIK
BORCKA
VEUKOY-MIRYA
SAVSAT
GOKTAS-MURGUL
Damar
ASAGIERMAKLAR
ARDANUC
ZEYTINLIK
Sarigol
OGDEM
DEMIRKENT
OLUR
YUSUFELI
Komuriu
KILICKAYA-ERSIZ
Yolboyu (Dolgah)
Tortum Hes
Belbasi
CAMLIKAYA-HUNUT
SENKAYA-ORTULU
OLTU
UZUNDERE
ISPIR
Sarimese
PAZARYOLU
NARMAN
TORTUM

23. Çoruh Havzasi

D23A003 ÇENGÜL D. ERİKDİBİ

YERİ : BAYBURT-ÇAYKARA YOLUNUN 21. KM SİNDE ERİKDİBİ KÖYÜNDEDİR.
40°15'0" Doğu - 40°26'45" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 162.00 km2 YAKLAŞIK KOT : 1562 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1961 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.392 m3/sn. (41 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 53.000 m3/sn 29.05.1979

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.001 m3/sn 31.08.1975

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
30	0.033	60	0.820	110	16.5	170	62.0
35	0.056	70	2.0	120	23.0	200	90.0
40	0.098	80	4.2	130	30.0		
45	0.170	90	7.2	140	37.0		
50	0.305	100	11.5	150	45.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	------	------	------	------	11.200	8.500	4.950	2.020	0.280	0.125
02	------	------	------	------	------	------	10.000	7.300	5.500	2.020	0.240	0.145
03	------	------	------	------	------	------	9.100	6.700	5.500	1.700	0.240	0.105
04	------	------	------	------	------	------	8.500	6.100	4.700	1.700	0.200	0.090
05	------	------	------	------	------	------	7.900	5.800	4.700	1.550	0.240	0.125
06	------	------	------	------	------	------	7.300	5.800	4.950	1.250	0.240	0.125
07	------	------	------	------	------	------	8.200	5.500	5.200	1.250	0.240	0.125
08	------	------	------	------	------	------	8.500	4.950	4.950	1.250	0.240	0.125
09	------	------	------	------	------	------	8.500	4.700	4.700	1.250	0.240	0.125
10	------	------	------	------	------	------	8.500	4.200	4.200	1.000	0.240	0.125
11	------	------	------	------	------	------	8.800	3.950	4.950	0.908	0.280	0.145
12	------	------	------	------	------	------	9.400	3.700	4.950	0.812	0.240	0.105
13	------	------	------	------	------	------	11.200	3.700	4.200	0.812	0.280	0.090
14	------	------	------	------	------	------	14.600	3.450	3.700	0.812	0.240	0.105
15	------	------	------	------	------	------	15.000	3.700	3.450	0.812	0.200	0.105
16	------	------	------	------	------	------	15.500	4.200	3.950	0.812	0.416	0.125
17	------	------	------	------	------	------	15.000	4.200	4.200	0.716	0.348	0.173
18	------	------	------	------	------	------	12.200	4.700	3.950	0.716	0.240	0.173
19	------	------	------	------	------	------	10.900	4.950	3.700	0.620	0.200	0.173
20	------	------	------	------	------	------	10.000	5.200	3.700	0.552	0.200	0.145
21	------	------	------	------	------	------	10.300	5.500	3.450	0.484	0.173	0.145
22	------	------	------	------	------	------	12.200	6.100	3.450	0.416	0.145	0.125
23	------	------	------	------	------	------	13.600	7.000	3.450	0.416	0.105	0.125
24	------	------	------	------	------	------	15.000	8.200	2.950	0.416	0.125	0.145
25	------	------	------	------	------	------	17.000	8.800	2.700	0.348	0.145	0.173
26	------	------	------	------	------	------	17.000	8.500	2.530	0.348	0.145	0.173
27	------	------	------	------	------	------	15.500	7.600	2.360	0.280	0.125	0.200
28	------	------	------	------	------	------	11.200	6.400	2.360	0.348	0.105	0.240
29	------	------	------	------	------	------	10.900	6.100	2.190	0.348	0.105	0.240
30	------	------	------	------	------	------	10.000	5.500	2.190	0.416	0.090	0.348
31	------	------	------	------	------	------	------	5.200	------	0.280	0.105	------
Maks.	--	--	--	--	--	--	17.000	8.800	5.500	2.020	0.416	0.348
Min.	--	--	--	--	--	--	7.300	3.450	2.190	0.280	0.090	0.090
Ortalama	--	--	--	--	--	--	11.400	5.680	3.920	0.860	0.207	0.149
LT/SN/Km2	--	--	--	--	--	--	70.600	35.100	24.200	5.310	1.280	0.919
AKIM mm.	--	--	--	--	--	--	183.000	94.000	62.800	14.200	3.420	2.380
MİL. M3	--	--	--	--	--	--	29.600	15.200	10.200	2.300	0.554	0.386

SU YILI (2008)

23. Çoruh Havzasi

D23A006 PULUR Ç. CİBRE

YERİ : **BAYBURTA 35 KM MESAFEDEKİ CİBRE KÖYÜ İÇİNDEDİR.**
39°51'41" Doğu - 40°12'10" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **186.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1692 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **11.11.1962 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.715 m3/sn. (40 Yıllık) 2008 Su yılında 1.056 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.240**	**m3/sn**	**26.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.131**	**m3/sn**	**19.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**17.000**	**m3/sn**	**14.04.1988**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**14.11.1965**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
14	0.011	50	0.840	75	3.6	110	9.4
25	0.041	55	1.2	80	4.3	120	11.2
35	0.145	60	1.8	85	5.0	140	14.8
40	0.270	65	2.3	90	5.9	150	16.6
45	0.500	70	2.9	100	7.6	200	26.1

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.671	0.708	0.745	0.785	0.905	1.040	4.990	1.290	2.030	0.370	0.131	0.362
02	0.671	0.708	0.745	0.785	0.905	1.040	4.870	1.230	2.030	0.370	0.131	0.362
03	0.671	0.708	0.745	0.785	0.865	1.040	4.760	1.230	1.890	0.370	0.131	0.362
04	0.671	0.708	0.745	0.785	0.905	1.040	4.640	1.180	1.750	0.370	0.131	0.362
05	0.671	0.708	0.745	0.785	0.945	1.040	4.530	1.180	1.570	0.400	0.131	0.316
06	0.708	0.708	0.745	0.785	0.945	1.290	4.530	1.230	1.510	0.400	0.131	0.316
07	0.708	0.708	0.745	0.785	0.905	1.290	4.530	1.340	1.400	0.370	0.145	0.316
08	0.708	0.708	0.785	0.785	0.992	1.290	4.410	1.400	1.290	0.370	0.131	0.316
09	0.708	0.708	0.785	0.785	0.945	1.230	4.410	1.450	1.230	0.370	0.131	0.220
10	0.708	0.708	0.785	0.785	0.945	1.180	4.300	1.400	1.090	0.370	0.145	0.145
11	0.708	0.708	0.785	0.785	0.945	1.180	4.180	1.290	0.992	0.370	0.145	0.145
12	0.708	0.708	0.785	0.785	0.992	1.230	3.950	1.180	0.945	0.370	0.145	0.145
13	0.708	0.745	0.785	0.785	0.945	1.290	3.730	1.180	0.945	0.370	0.316	0.145
14	0.708	0.708	0.785	0.785	0.945	1.290	3.510	1.180	0.905	0.370	0.362	0.145
15	0.708	0.708	0.785	0.785	0.992	1.400	3.290	1.180	0.865	0.370	0.408	0.145
16	0.708	0.708	0.785	0.785	0.945	1.400	3.070	1.180	0.865	0.370	0.408	0.145
17	0.708	0.745	0.785	0.785	0.945	1.400	2.850	1.180	0.825	0.370	0.362	0.145
18	0.708	0.745	0.785	0.785	0.945	1.570	2.610	1.290	0.785	0.131	0.245	0.170
19	0.708	0.745	0.785	0.785	0.992	1.630	2.530	1.450	0.745	0.131	0.145	0.145
20	0.708	0.708	0.785	0.785	1.040	1.750	2.450	1.510	0.708	0.131	0.362	0.145
21	0.708	0.708	0.785	0.785	0.945	1.960	2.310	1.690	0.671	0.131	0.408	0.145
22	0.708	0.708	0.785	0.825	0.992	2.450	2.170	1.750	0.634	0.131	0.408	0.145
23	0.708	0.708	0.745	0.825	1.040	2.960	2.030	1.890	0.634	0.131	0.362	0.145
24	0.708	0.708	0.785	0.825	1.040	3.840	1.750	1.960	0.634	0.131	0.408	0.145
25	0.708	0.745	0.785	0.785	1.040	4.530	1.630	2.100	0.597	0.131	0.408	0.145
26	0.708	0.745	0.785	0.785	0.945	5.100	1.570	2.030	0.597	0.131	0.408	0.145
27	0.708	0.745	0.785	0.785	0.945	5.100	1.400	2.030	0.597	0.131	0.408	0.145
28	0.708	0.708	0.785	0.992	1.090	4.990	1.400	1.960	0.597	0.131	0.362	0.195
29	0.708	0.708	0.785	0.945	0.945	4.990	1.340	1.960	0.597	0.131	0.362	0.270
30	0.708	0.745	0.785	0.905	------	4.760	1.290	1.960	0.560	0.131	0.362	0.270
31	0.708	------	0.785	0.905	------	4.870	------	1.820	------	0.131	0.362	------
Maks.	0.708	0.785	0.785	1.040	1.090	5.240	5.100	2.170	2.030	0.400	0.408	0.362
Min.	0.671	0.708	0.745	0.785	0.865	0.992	1.290	1.180	0.560	0.131	0.131	0.131
Ortalama	0.702	0.718	0.775	0.808	0.963	2.300	3.170	1.510	1.020	0.264	0.274	0.210
LT/SN/Km2	3.760	3.840	4.150	4.330	5.150	12.300	17.000	8.060	5.440	1.410	1.470	1.120
AKIM mm.	10.100	9.960	11.100	11.600	12.900	32.900	44.000	21.600	14.100	3.790	3.930	2.910
MİL. M3	1.880	1.860	2.070	2.170	2.410	6.150	8.210	4.030	2.630	0.707	0.734	0.544

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 33.39 MİLYON M3 179 MM. 5.7 LT/SN/Km2

23. Çoruh Havzasi

D23A026 BÜYÜKÇAY UZUN KAVAK

YERİ : ERZURUM ARTVİN KARAYOLUNUN 70 KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 27 KM SİNDEKİ SERDARLI NAHİYESİNDEDİR.
41°15'0" Doğu - 40°29'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 110,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 1850 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1979 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 1.975 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 2.328 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	16.1	m3/sn	27.04.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	0.625	m3/sn	26.02.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	45.9	m3/sn	09.05.2007
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.003	m3/sn	01.09.1992

12. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.429	25	1.0	55	4.6	140	33.5
17	0.526	27	1.2	70	7.4	150	38.2
19	0.633	29	1.3	90	13.2	160	43.0
21	0.752	35	1.9	110	20.5	170	48.0
23	0.885	45	3.1	130	29.0	180	54.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.830	0.950	1.02	1.02	0.890	0.675	2.32	9.59	6.75	2.94	1.61	1.30
02	0.830	0.950	0.950	1.02	0.830	0.730	2.00	8.33	8.33	2.80	1.53	1.22
03	0.830	1.02	0.890	0.890	0.830	0.730	1.70	7.38	9.27	2.94	1.45	1.16
04	0.890	1.08	0.890	0.780	0.780	0.730	1.61	6.48	8.01	3.08	1.45	1.16
05	0.950	1.08	0.780	1.02	0.780	0.675	1.53	6.21	7.07	2.94	1.37	1.22
06	1.02	1.08	0.730	1.08	0.780	0.675	1.37	6.21	7.38	2.94	1.45	1.22
07	0.890	1.22	0.780	1.08	0.730	0.675	1.45	5.18	7.38	2.94	1.37	1.16
08	0.830	1.08	0.830	0.890	0.730	0.675	1.53	4.14	6.75	2.94	1.45	1.22
09	0.890	1.08	0.830	0.830	0.675	0.675	1.61	4.30	6.21	2.94	1.37	1.16
10	0.950	0.950	0.780	0.830	0.675	0.830	1.45	3.82	5.94	2.68	1.70	1.16
11	1.02	0.890	0.780	0.780	0.730	0.830	1.45	3.36	9.27	2.56	1.90	1.22
12	1.02	1.08	0.780	0.830	0.730	0.780	1.61	3.08	7.70	2.56	1.70	1.16
13	0.950	1.02	0.780	0.830	0.730	0.780	2.32	3.08	6.48	2.56	1.70	1.08
14	0.950	0.890	0.830	0.780	0.730	0.780	3.66	2.68	5.67	2.56	1.53	1.08
15	0.950	0.830	0.890	0.780	0.780	0.780	5.40	2.68	5.18	2.94	1.61	1.08
16	1.02	0.830	0.830	0.730	0.780	0.780	7.07	2.94	5.67	2.56	1.61	1.08
17	1.02	0.830	0.780	0.780	0.675	0.675	6.48	2.80	4.96	2.32	1.45	1.08
18	1.02	0.830	0.730	0.730	0.675	0.780	4.52	3.08	4.74	2.32	1.37	1.02
19	1.08	0.780	0.950	0.780	0.780	0.780	3.98	3.50	4.52	2.20	1.37	1.08
20	1.08	0.890	1.02	0.780	0.780	0.780	3.22	3.82	4.52	2.10	1.45	1.08
21	1.08	0.890	1.02	0.730	0.730	0.950	3.50	4.30	4.52	2.10	1.37	1.08
22	0.950	0.890	1.02	0.730	0.730	1.16	5.40	5.40	4.52	1.90	1.30	1.08
23	0.950	0.830	1.02	0.675	0.730	1.16	9.27	7.38	4.14	1.90	1.30	1.08
24	0.950	0.830	1.02	0.675	0.730	1.30	12.5	9.90	3.82	1.90	1.30	1.08
25	1.02	0.830	0.950	0.730	0.730	1.61	15.7	10.9	3.66	2.10	1.45	1.08
26	1.02	0.780	0.950	0.730	0.625	1.61	15.4	10.9	3.50	1.80	1.37	1.08
27	1.02	0.730	0.950	0.730	0.625	1.80	16.1	9.90	3.50	1.70	1.70	1.22
28	1.02	0.830	0.950	0.675	0.625	2.00	15.7	9.27	3.50	1.70	1.45	1.37
29	1.02	0.950	1.02	0.675	0.625	2.20	14.6	9.90	3.36	1.70	1.30	1.16
30	1.02	1.22	0.890	1.08	-----	2.00	11.2	8.96	3.36	1.61	1.30	1.45
31	1.02	-----	0.950	0.890	-----	2.56	-----	7.38	-----	1.61	1.30	-----
Maks.	1.08	1.22	1.02	1.08	0.890	2.56	16.1	10.9	9.27	3.08	1.90	1.45
Min.	0.830	0.730	0.730	0.675	0.625	0.675	1.37	2.68	3.36	1.61	1.30	1.02
Ortalama	0.971	0.938	0.890	0.825	0.732	1.07	5.86	6.03	5.66	2.38	1.47	1.15
LT/SN/Km2	8.82	8.53	8.09	7.50	6.66	9.73	53.2	54.8	51.4	21.7	13.4	10.5
AKIM mm.	23.6	22.1	21.7	20.1	16.7	26.0	138.	147.	133.	58.0	35.8	27.2
MİL. M3	2.60	2.43	2.38	2.21	1.84	2.87	15.2	16.1	14.7	6.38	3.94	2.99

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 73.64 MİLYON M3 669 MM. 21.2 LT/SN/Km2

23. Çoruh Havzasi

D23A031 KONAK D. SIRAKONAK

YERİ : **ERZURUM ARTVİN KARAYOLUNUN 55 KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 17 KM SİNDEDİR.**
41°22'51" Doğu - 40°17'41" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **60,01 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1740 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.288 m3/sn. (23 Yıllık) 2008 Su yılında 1.424 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**8.48**	**m3/sn**	**31.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.125**	**m3/sn**	**04.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**19.2**	**m3/sn**	**24.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.037**	**m3/sn**	**02.02.2006**

İstasyon için kullanılmış anahtar bulunamadı.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.896	0.896	0.371	0.322	2.76	1.39	1.51	6.34	5.05	1.11	0.145	0.283
02	0.896	0.896	0.371	0.322	2.38	1.39	1.39	5.50	5.50	1.01	0.145	0.244
03	0.896	1.01	0.371	0.322	1.88	1.51	1.15	5.05	6.06	0.896	0.145	0.244
04	0.896	0.896	0.371	0.322	1.51	1.39	1.02	4.38	5.50	0.787	0.145	0.244
05	0.896	1.01	0.371	0.322	1.39	1.39	0.780	3.93	5.05	0.678	0.125	0.244
06	0.896	1.15	0.371	0.322	0.902	1.51	0.636	3.93	5.05	0.569	0.125	0.244
07	0.896	1.63	0.371	0.322	2.57	1.63	0.708	3.25	5.05	0.569	0.125	0.244
08	0.896	1.15	0.371	0.780	3.33	1.76	0.902	2.91	5.05	0.460	0.125	0.244
09	0.896	0.902	0.371	0.902	3.33	1.88	0.902	2.91	3.93	0.460	0.125	0.244
10	0.896	0.780	0.371	0.902	3.33	2.00	0.780	2.57	2.57	0.410	0.125	0.244
11	0.896	0.780	0.371	0.902	3.33	2.57	0.780	2.23	3.48	0.410	0.205	0.244
12	0.896	0.708	0.371	0.902	3.33	2.19	0.902	2.06	3.25	0.321	0.360	0.244
13	0.896	0.636	0.371	0.902	3.33	2.19	1.15	1.89	3.08	0.321	0.410	0.244
14	1.01	0.564	0.371	0.902	3.33	2.00	1.88	1.55	2.74	0.321	0.360	0.244
15	0.896	0.420	0.371	0.902	3.33	2.19	2.76	1.55	2.23	0.321	0.321	0.283
16	1.01	0.420	0.371	0.780	2.19	1.88	3.33	1.72	2.40	0.283	0.321	0.283
17	1.01	0.420	0.371	0.636	1.27	1.76	3.33	1.89	2.40	0.244	0.321	0.283
18	0.896	0.420	0.371	0.708	1.39	1.76	2.76	2.06	2.23	0.205	0.360	0.321
19	0.896	0.420	0.371	1.02	1.39	1.88	2.19	2.23	1.89	0.205	0.360	0.321
20	1.01	0.420	0.371	1.39	1.76	2.19	1.76	2.74	1.55	0.175	0.360	0.283
21	0.896	0.420	0.322	1.39	1.39	1.88	1.76	3.08	1.44	0.145	0.360	0.283
22	0.896	0.420	0.322	1.39	1.27	1.76	2.00	3.70	1.44	0.145	0.321	0.321
23	0.896	0.420	0.322	1.39	1.27	1.51	2.76	4.83	1.33	0.175	0.321	0.321
24	0.896	0.371	0.322	1.39	1.39	1.63	3.90	6.34	1.22	0.205	0.321	0.410
25	0.896	0.371	0.322	1.39	1.39	1.39	4.90	7.46	1.11	0.205	0.360	0.460
26	0.896	0.322	0.322	1.39	1.39	1.63	5.65	7.18	1.01	0.205	0.360	0.410
27	0.896	0.420	0.322	1.39	1.39	1.51	6.90	6.90	1.01	0.205	0.410	0.460
28	0.896	0.371	0.322	1.39	1.39	1.51	6.90	6.34	0.896	0.175	0.410	0.569
29	0.896	0.322	0.322	1.39	1.39	1.51	7.74	6.34	0.896	0.205	0.321	0.569
30	0.896	0.371	0.322	1.51	-----	1.39	7.46	5.50	1.01	0.175	0.321	0.678
31	0.896	-----	0.322	1.39	-----	1.51	-----	5.05	-----	0.145	0.283	-----
Maks.	1.11	1.88	0.564	1.51	4.90	8.48	7.74	7.74	6.62	1.11	0.896	1.22
Min.	0.896	0.273	0.224	0.322	0.636	1.39	0.636	1.44	0.678	0.145	0.125	0.205
Ortalama	0.911	0.645	0.354	0.945	2.08	1.73	2.69	3.98	2.85	0.379	0.274	0.324
LT/SN/Km2	15.2	10.7	5.89	15.7	34.7	28.9	44.8	66.3	47.4	6.31	4.57	5.39
AKIM mm.	40.6	27.8	15.8	42.2	86.8	77.3	116.	178.	123.	16.9	12.2	14.0
MİL. M3	2.44	1.67	0.947	2.53	5.21	4.64	6.96	10.7	7.38	1.01	0.734	0.839

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 45.06 MİLYON M3 751 MM. 23.7 LT/SN/Km2

23. Çoruh Havzasi

D23A037 BAŞKALE D. YANIKTAŞ

YERİ : **NARMAN HASANKALE YOLUNUN 10 KM SİNDE YANIKTAŞ KÖYÜNDEDİR.**
41°51'36" Doğu - 40°16'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **207,60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1625 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.432 m3/sn. (16 Yıllık) 2008 Su yılında 1.122 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**11.5**	**m3/sn**	**13.08.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.067**	**m3/sn**	**03.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**35.2**	**m3/sn**	**06.03.2004**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.005**	**m3/sn**	**23.02.2002**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	0.039	32	0.271	50	1.7	110	19.5
24	0.067	34	0.356	60	3.3	120	23.9
26	0.103	36	0.455	70	5.6	130	28.4
28	0.147	38	0.572	80	8.5	140	32.9
30	0.203	40	0.709	100	15.4	150	38.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.232	0.419	0.738	0.590	0.590	0.590	4.17	4.59	1.71	0.738	0.260	0.086
02	0.232	0.419	0.476	0.590	0.590	0.533	3.75	4.38	1.71	0.664	0.260	0.086
03	0.232	0.419	0.476	0.590	0.590	0.305	3.41	4.38	1.71	0.664	0.260	0.086
04	0.232	0.419	0.533	0.590	0.590	0.260	3.24	3.75	1.71	0.533	0.232	0.067
05	0.232	0.419	0.533	0.590	0.590	0.260	3.07	3.96	1.45	0.476	0.232	0.067
06	0.232	0.419	0.533	0.590	0.590	0.190	2.90	3.58	1.25	0.419	0.232	0.067
07	0.232	0.476	0.260	0.590	0.590	0.419	3.24	3.24	1.25	0.476	0.232	0.067
08	0.232	0.476	0.130	0.590	0.590	0.960	3.75	2.90	1.25	0.476	0.232	0.067
09	0.260	0.476	0.232	0.590	0.590	0.886	3.58	3.07	1.25	0.419	0.232	0.067
10	0.260	0.476	0.362	0.590	0.590	0.960	3.24	2.74	1.25	0.362	0.232	0.067
11	0.260	0.476	0.232	0.590	0.590	1.58	3.24	2.58	2.10	0.362	0.232	0.067
12	0.260	0.476	0.232	0.590	0.590	1.25	3.41	2.58	2.10	0.362	0.232	0.067
13	0.260	0.476	0.260	0.590	0.590	1.16	3.96	2.42	1.71	0.362	0.664	0.067
14	0.305	0.476	0.260	0.590	0.590	1.16	4.80	2.26	1.45	0.362	0.419	0.067
15	0.305	0.419	0.260	0.590	0.590	1.16	5.02	2.26	1.25	0.362	0.260	0.067
16	0.305	0.419	0.260	0.590	0.590	0.886	5.68	2.90	1.58	0.362	0.190	0.067
17	0.305	0.362	0.533	0.590	0.590	0.886	5.90	2.74	1.84	0.362	0.190	0.067
18	0.305	0.305	0.590	0.590	0.590	0.960	5.24	2.90	1.45	0.362	0.158	0.067
19	0.305	0.305	0.590	0.590	0.590	1.16	4.80	3.24	1.25	0.362	0.130	0.067
20	0.305	0.362	0.590	0.590	0.590	1.58	4.59	3.07	1.16	0.305	0.130	0.067
21	0.305	0.305	0.590	0.590	0.590	2.10	4.59	2.90	1.06	0.305	0.130	0.067
22	0.305	0.305	0.590	0.590	0.590	2.90	4.80	2.74	1.25	0.362	0.130	0.067
23	0.305	0.305	0.590	0.590	0.590	3.41	4.80	2.74	1.16	0.362	0.105	0.067
24	0.362	0.260	0.590	0.590	0.590	3.75	5.02	2.58	0.960	0.305	0.130	0.067
25	0.362	0.305	0.590	0.590	0.590	4.38	5.46	2.26	0.886	0.305	0.130	0.067
26	0.362	0.476	0.590	0.590	0.590	4.38	5.68	2.26	0.886	0.305	0.130	0.067
27	0.362	0.886	0.590	0.590	0.590	3.96	5.24	2.42	0.812	0.260	0.130	0.067
28	0.362	0.305	0.590	0.590	0.590	3.75	5.02	2.26	0.886	0.260	0.158	0.105
29	0.362	0.260	0.590	0.590	0.590	3.75	4.80	1.97	0.886	0.260	0.130	0.105
30	0.419	0.533	0.590	0.590	-----	3.96	4.59	1.97	0.812	0.260	0.086	0.130
31	0.419	-----	0.590	0.590	-----	4.38	-----	1.84	-----	0.260	0.086	-----
Maks.	0.419	1.35	1.16	0.590	0.590	5.46	7.18	4.59	4.17	0.812	11.5	0.190
Min.	0.232	0.158	0.130	0.590	0.590	0.130	2.74	1.71	0.812	0.232	0.086	0.067
Ortalama	0.297	0.414	0.470	0.590	0.590	1.87	4.37	2.89	1.33	0.388	0.205	0.074
LT/SN/Km2	1.43	2.00	2.26	2.84	2.84	8.99	21.0	13.9	6.43	1.87	0.987	0.354
AKIM mm.	3.84	5.17	6.06	7.61	7.12	24.1	54.5	37.2	16.7	5.01	2.64	0.918
MİL. M3	0.796	1.07	1.26	1.58	1.48	5.00	11.3	7.73	3.46	1.04	0.549	0.191

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 35.46 MİLYON M3 171 MM. 5.4 LT/SN/Km2

23. Çoruh Havzasi

D23A038 GÖLLÜ D. YANIKTAŞ

YERİ : **NARMAN HASANKALE YOLUNUN 11 KM SİNDE YANIKTAŞ KÖYÜNDEDİR.**
41°51'50" Doğu - 40°16'6" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **72,70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1625 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1990 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.525 m3/sn. (12 Yıllık) 2008 Su yılında 0.506 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.54**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.003**	**m3/sn**	**26.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**20.0**	**m3/sn**	**23.08.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**02.10.1991**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.003	20	0.027	30	0.123	80	7.5
12	0.005	22	0.038	40	0.500	90	10.1
14	0.008	24	0.053	50	1.5	100	13.0
16	0.013	26	0.072	60	3.1	110	16.0
18	0.019	28	0.096	70	5.1	120	19.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.019	0.236	0.170	0.108	0.108	0.145	3.90	1.78	0.313	0.083	0.016	0.003
02	0.019	0.170	0.236	0.108	0.108	0.093	3.50	1.62	0.313	0.083	0.016	0.003
03	0.016	0.108	0.236	0.108	0.108	0.125	3.10	1.62	0.313	0.062	0.016	0.003
04	0.016	0.093	0.170	0.108	0.108	0.145	3.10	1.45	0.313	0.045	0.013	0.003
05	0.019	0.081	0.170	0.108	0.108	0.145	2.94	1.32	0.351	0.045	0.013	0.003
06	0.019	0.145	0.197	0.108	0.108	0.170	2.94	1.32	0.472	0.045	0.016	0.003
07	0.022	0.554	0.197	0.108	0.108	0.274	2.94	1.19	0.390	0.045	0.013	0.003
08	0.022	0.472	0.236	0.108	0.108	0.351	3.10	1.06	0.390	0.038	0.013	0.003
09	0.022	0.472	0.197	0.108	0.108	0.472	3.10	0.930	0.351	0.032	0.010	0.003
10	0.022	0.351	0.197	0.108	0.108	0.554	2.94	1.06	0.351	0.032	0.010	0.004
11	0.022	0.351	0.197	0.108	0.108	0.636	2.94	0.930	0.472	0.032	0.010	0.004
12	0.022	0.351	0.197	0.108	0.108	0.472	2.94	0.800	0.636	0.032	0.008	0.004
13	0.022	0.274	0.236	0.108	0.108	0.390	2.94	0.718	0.250	0.032	0.008	0.004
14	0.027	0.313	0.236	0.108	0.108	0.351	3.10	0.718	0.225	0.032	0.006	0.005
15	0.044	0.313	0.170	0.108	0.108	0.390	3.30	0.636	0.199	0.032	0.006	0.005
16	0.060	0.274	0.170	0.108	0.108	0.351	3.50	0.718	0.148	0.032	0.006	0.005
17	0.093	0.313	0.236	0.108	0.108	0.351	3.50	0.800	0.199	0.027	0.005	0.005
18	0.093	0.313	0.197	0.108	0.108	0.472	3.50	0.718	0.174	0.027	0.005	0.005
19	0.093	0.313	0.197	0.108	0.108	0.554	3.50	0.800	0.148	0.027	0.005	0.006
20	0.081	0.351	0.197	0.108	0.108	0.636	3.10	0.718	0.123	0.027	0.005	0.006
21	0.070	0.390	0.125	0.108	0.108	0.800	2.94	0.636	0.123	0.027	0.004	0.008
22	0.070	0.390	0.093	0.108	0.108	1.06	2.77	0.554	0.148	0.027	0.004	0.008
23	0.060	0.390	0.108	0.108	0.108	1.95	2.44	0.472	0.148	0.027	0.004	0.008
24	0.060	0.313	0.108	0.108	0.108	2.94	2.61	0.472	0.123	0.027	0.004	0.008
25	0.060	0.236	0.170	0.108	0.108	3.70	2.44	0.390	0.108	0.027	0.004	0.008
26	0.060	0.236	0.093	0.108	0.108	4.10	2.28	0.390	0.096	0.023	0.003	0.010
27	0.081	0.236	0.093	0.108	0.081	3.90	2.11	0.351	0.096	0.023	0.003	0.010
28	0.093	0.274	0.093	0.108	0.093	3.70	2.11	0.390	0.096	0.023	0.003	0.010
29	0.093	0.236	0.108	0.108	0.125	3.90	1.95	0.390	0.096	0.019	0.003	0.013
30	0.081	0.170	0.108	0.108	-----	4.10	1.95	0.351	0.083	0.019	0.003	0.013
31	0.108	-----	0.108	0.108	-----	4.10	-----	0.351	-----	0.019	0.003	-----
Maks.	0.197	0.800	0.313	0.108	0.125	5.54	4.10	1.95	0.636	0.108	0.016	0.013
Min.	0.016	0.070	0.044	0.108	0.081	0.052	1.95	0.313	0.083	0.019	0.003	0.003
Ortalama	0.051	0.291	0.169	0.108	0.107	1.33	2.92	0.828	0.242	0.035	0.008	0.006
LT/SN/Km2	0.705	4.00	2.33	1.49	1.47	18.3	40.1	11.4	3.32	0.475	0.106	0.081
AKIM mm.	1.89	10.4	6.23	3.98	3.69	49.1	104.	30.5	8.61	1.27	0.283	0.209
MİL. M3	0.137	0.753	0.453	0.289	0.268	3.57	7.56	2.22	0.626	0.093	0.021	0.015

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 16.00 MİLYON M3 220 MM. 7.0 LT/SN/Km2

23. Çoruh Havzasi

D23A041 ESENDORUK TORTUMKALE

YERİ : ERZURUM ARTVİN YOLUNUN 55 KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 3 KM SİNDEKİ TORTUMKALE KÖYÜNÜN CAMİSİNİN YANINDADIR.
41°28'19" Doğu - 40°20'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 282,00 km2 **YAKLAŞIK KOT** : 1425 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1999 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 3.700 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 3.283 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	16.5	m3/sn	28.04.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	1.12	m3/sn	05.01.2008
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	70.9	m3/sn	13.05.2007
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	0.640	m3/sn	17.01.2006

6. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.019	20	1.2	130	36.6	280	128.
8	0.115	35	3.6	160	51.7	310	151.
11	0.286	50	7.0	190	68.7	320	159.
14	0.524	70	12.7	220	87.2	330	167.
17	0.819	100	23.4	250	107.	340	175.

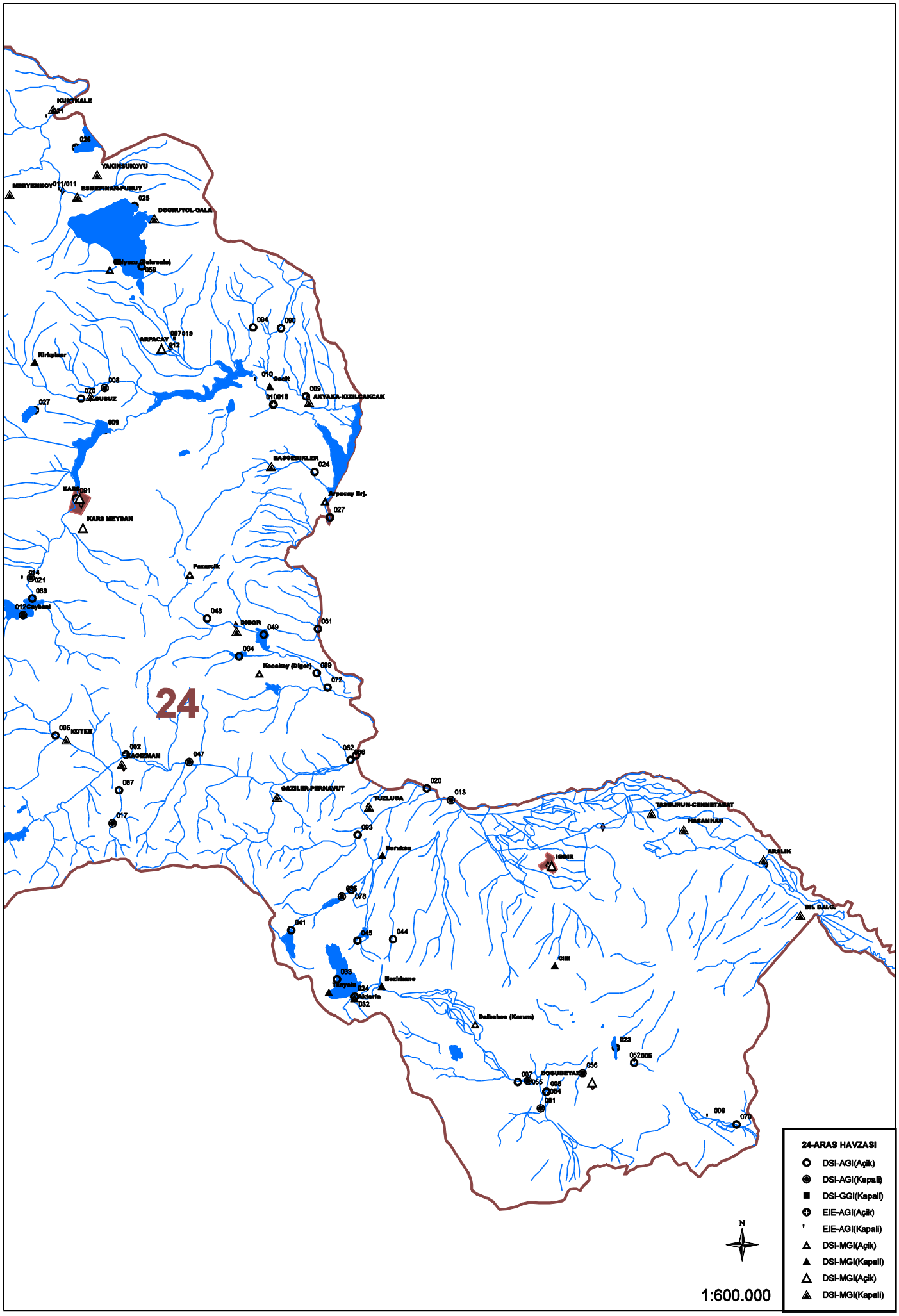
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

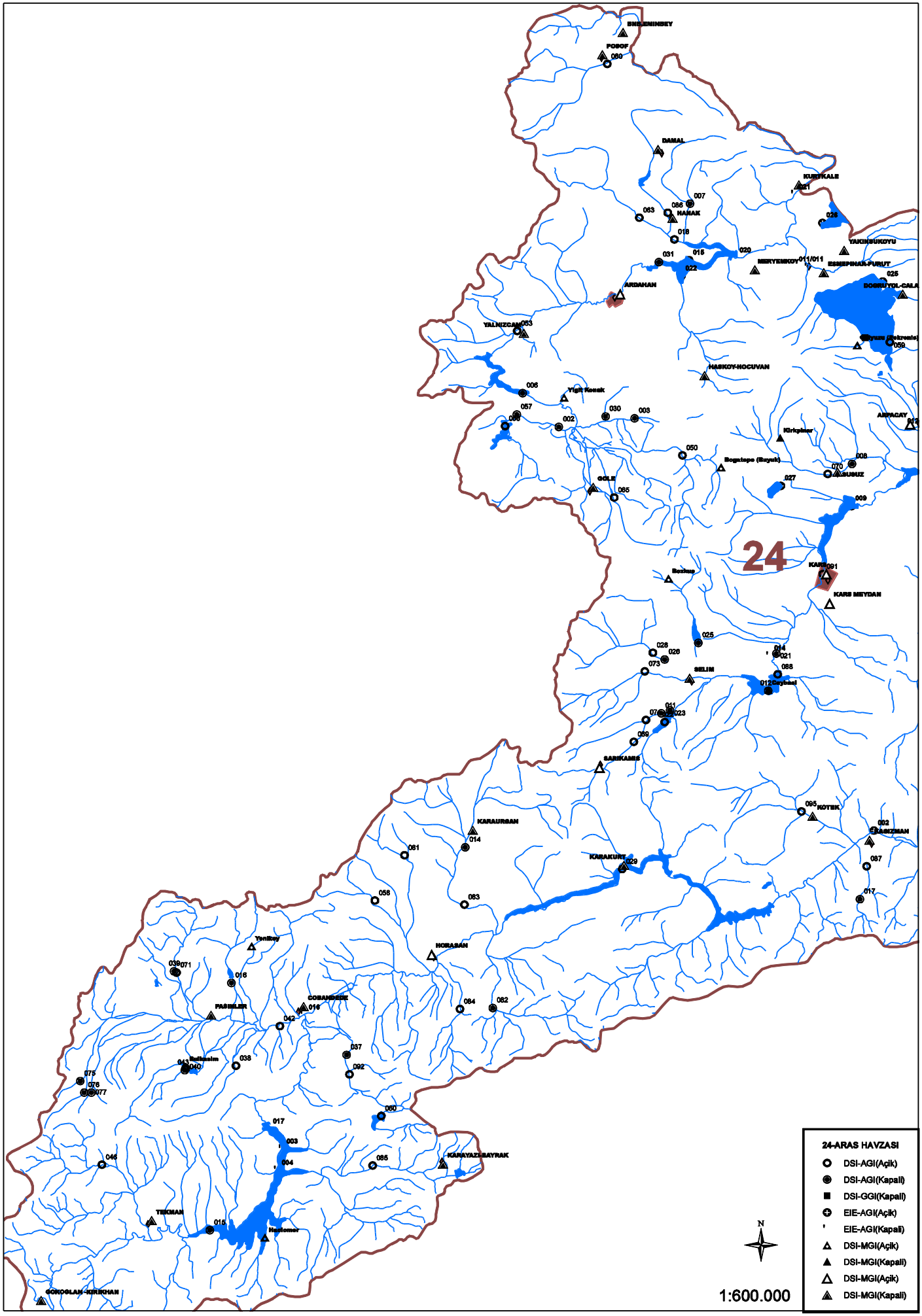
Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.24	1.52	1.52	1.52	1.39	1.52	4.95	10.0	8.36	4.16	2.95	1.52
02	1.24	1.52	1.52	1.52	1.39	1.52	4.55	9.18	8.63	4.16	2.79	1.52
03	1.24	1.52	1.52	1.52	1.39	1.52	4.16	8.90	8.90	3.98	2.79	1.52
04	1.24	1.52	1.52	1.39	1.39	1.52	3.79	8.63	8.36	3.98	2.79	1.52
05	1.39	1.52	1.52	1.24	1.39	1.52	3.42	8.36	8.09	3.98	2.79	1.52
06	1.39	2.60	1.52	1.24	1.39	1.67	3.29	8.36	8.09	3.98	2.60	1.52
07	1.52	4.16	1.52	1.24	1.39	1.67	3.61	7.31	8.09	3.98	2.60	1.52
08	1.52	3.10	1.52	1.24	1.39	2.00	4.35	6.59	8.09	3.98	2.44	1.52
09	1.39	2.79	1.52	1.24	1.39	2.27	4.35	7.07	7.31	3.79	2.27	1.52
10	1.39	2.44	1.52	1.24	1.39	2.79	3.98	6.83	6.59	3.79	2.27	1.52
11	1.39	2.27	1.52	1.24	1.39	3.29	3.79	6.15	8.09	3.79	2.12	1.52
12	1.39	2.12	1.52	1.24	1.39	2.79	3.98	5.75	8.09	3.79	2.12	1.52
13	1.39	2.00	1.67	1.24	1.39	2.60	4.55	5.55	7.82	3.79	2.12	1.52
14	1.52	2.00	1.67	1.24	1.39	2.60	5.55	5.35	7.07	3.79	2.12	1.52
15	1.52	1.82	1.67	1.24	1.39	2.60	6.35	5.35	6.35	3.79	2.12	1.52
16	1.52	1.82	1.52	1.24	1.39	2.27	7.82	5.95	6.59	3.61	2.12	1.82
17	1.82	1.82	1.52	1.24	1.52	2.12	8.90	5.95	6.59	3.61	2.12	2.00
18	1.52	1.67	1.52	1.24	1.52	2.12	7.82	6.35	6.15	3.61	2.12	2.15
19	1.52	1.67	1.52	1.24	1.52	2.12	6.83	6.59	5.95	3.42	2.12	2.15
20	1.52	1.82	1.39	1.24	1.39	2.44	6.35	7.07	5.75	3.42	2.12	2.00
21	1.52	1.82	1.39	1.24	1.52	2.95	6.35	7.55	5.55	3.29	2.12	2.00
22	1.52	1.82	1.39	1.24	1.52	3.42	7.07	8.09	5.55	3.10	2.12	1.82
23	1.52	1.67	1.39	1.24	1.39	3.79	8.36	8.63	5.55	3.29	2.12	1.82
24	1.52	1.67	1.52	1.24	1.39	4.55	9.46	9.18	5.35	2.95	2.12	1.82
25	1.52	1.52	1.52	1.24	1.39	5.35	11.5	9.74	4.95	3.10	2.12	1.82
26	1.52	1.52	1.52	1.39	1.39	5.35	12.8	9.74	4.55	3.29	2.12	1.82
27	1.52	1.67	1.52	1.39	1.39	4.95	12.5	9.18	4.55	2.79	2.12	1.82
28	1.52	1.67	1.52	1.39	1.39	4.75	13.2	8.90	4.55	2.95	2.12	2.53
29	1.52	1.52	1.52	1.39	1.39	4.55	12.1	9.18	4.35	2.79	2.12	2.53
30	1.52	1.52	1.52	1.39	-----	4.55	10.9	8.90	4.35	2.95	2.00	2.53
31	1.67	-----	1.52	1.39	-----	4.95	-----	8.63	-----	2.95	1.82	-----
Maks.	2.00	4.75	1.82	1.52	1.67	6.15	16.5	10.9	9.18	4.35	2.95	3.11
Min.	1.24	1.39	1.39	1.12	1.39	1.39	3.29	4.95	4.16	2.79	1.52	1.52
Ortalama	1.47	1.94	1.52	1.30	1.41	2.97	6.89	7.71	6.61	3.54	2.27	1.78
LT/SN/Km2	5.21	6.87	5.38	4.61	5.01	10.5	24.4	27.3	23.4	12.6	8.05	6.32
AKIM mm.	14.0	17.8	14.4	12.4	12.5	28.2	63.3	73.2	60.7	33.7	21.6	16.4
MİL. M3	3.93	5.02	4.07	3.48	3.54	7.96	17.9	20.7	17.1	9.49	6.08	4.62

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 103.89 MİLYON M3 368 MM. 11.6 LT/SN/Km2

24

ARAS HAVZASI


24
KURUKALE
YAKINSUKOYU
MERYEMKOY
ESMEPINAR-PURUT
DOGRUYOL-CALA
ARPACAY
Kirkpinar
ASUSUZ
AKYAKA-KIZILDAKCAK
BASGEDIKLER
KARS
KARS MEYDAN
Arpaçay Brj.
Pazarcik
SIGOR
Kocakay (Digor)
KOTEK
AGUZMAN
GAZILER-PERNAVUT
TUZLUCA
TASBURUN-CENNETABAT
HASANHAN
ARALIK
IGDIR
CIHI
Bezirhane
Dalbahce (Korum)
DOGUBEYAZIT
1:600.000
N
24-ARAS HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)


24
24-ARAS HAVZASI
DSI-AGI(Açik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Açik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
DSI-MGI(Açik)
DSI-MGI(Kapali)
N
1:600.000
DAMAL
HAMAK
ARDAHAN
YALNIZCAM
HASKOY-HOCUVAN
ARPACAY
GOLE
SUSUZ
KARS
KARS MEYDAN
SELIM
SARIKAMIS
KOTEK
KARAURGAN
KARAKURT
HORASAN
COBANDERE
FASILLER
TEKMAN
KARAYAZI-BAYRAK
GOKOGLAN-KIRIKHAN

24. Aras Havzasi

D24A009 KARAHAN Ç. AKYAKA

YERİ : **AKYAKA İLÇESİNDE KÖPRÜDEDİR.**
43°37'38" Doğu - 40°44'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **366.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1475 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **07.10.1959 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.097 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 2.080 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**49.000**	**m3/sn**	**27.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.303**	**m3/sn**	**07.03.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**96.000**	**m3/sn**	**02.06.1963**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.010**	**m3/sn**	**08.01.1971**

17. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.103	60	0.515	160	17.1	220	40.0
42	0.128	80	1.7	180	23.8	230	44.8
44	0.151	100	3.7	190	27.3	240	50.0
46	0.183	120	6.8	200	31.2	250	55.2
48	0.215	140	11.2	210	35.2	260	60.4

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.813	0.898	0.643	0.643	0.643	0.643	10.100	3.290	1.670	1.160	1.160	1.520
02	0.813	0.855	0.685	0.643	0.643	0.643	8.060	3.090	1.600	1.160	1.160	1.520
03	0.813	0.855	0.685	0.643	0.643	0.643	5.540	2.780	1.520	1.010	1.380	1.600
04	0.813	0.855	0.643	0.643	0.643	0.643	4.740	2.780	1.520	1.010	1.310	1.520
05	0.813	0.855	0.643	0.643	0.643	0.643	4.870	2.780	1.450	1.160	1.160	1.520
06	0.813	0.855	0.643	0.643	0.643	0.643	4.480	2.780	1.450	1.090	1.310	1.520
07	0.813	1.160	0.643	0.643	0.643	0.643	4.090	2.780	1.380	1.010	1.230	1.520
08	0.813	1.520	0.558	0.643	0.643	0.407	4.090	2.680	1.380	1.010	1.160	1.670
09	0.813	1.770	0.488	0.643	0.643	0.643	7.220	2.480	1.520	1.010	1.160	1.520
10	0.813	1.670	0.461	0.643	0.643	0.855	9.820	2.280	1.520	0.940	1.090	1.770
11	0.813	1.380	0.515	0.643	0.643	4.220	8.900	2.070	1.380	0.940	1.230	1.870
12	0.813	1.380	0.728	0.643	0.643	3.830	5.180	2.180	1.520	0.940	1.310	1.870
13	0.813	1.230	0.770	0.643	0.643	6.080	4.350	2.280	2.280	0.940	1.380	1.870
14	0.813	1.160	0.898	0.643	0.643	8.690	4.350	2.380	2.480	0.940	1.450	1.770
15	0.813	1.160	0.898	0.643	0.643	7.850	4.610	2.070	1.870	0.898	1.380	1.770
16	0.813	1.010	0.685	0.643	0.643	5.540	5.000	2.580	2.780	0.898	1.310	1.770
17	0.940	1.010	0.643	0.643	0.643	5.360	5.720	3.390	1.670	0.898	1.090	1.770
18	0.855	0.940	0.643	0.643	0.643	6.080	4.610	2.780	3.090	1.010	1.160	1.770
19	0.813	0.898	0.643	0.643	0.643	7.430	4.220	3.090	1.870	1.380	1.450	1.770
20	0.813	0.940	0.643	0.643	0.643	8.690	3.700	2.780	1.600	1.310	1.450	1.770
21	0.813	1.010	0.643	0.643	0.643	8.060	3.700	2.990	1.520	1.010	1.380	1.670
22	0.813	1.010	0.643	0.643	0.643	6.800	3.830	2.480	1.520	0.940	1.450	1.670
23	0.813	0.940	0.643	0.643	0.643	14.000	3.700	2.380	1.600	0.940	1.450	1.770
24	0.813	0.898	0.643	0.643	0.643	16.200	3.960	2.180	2.070	1.090	1.600	1.380
25	0.813	0.813	0.643	0.643	0.643	18.400	3.960	2.070	1.600	0.940	1.970	1.230
26	0.898	0.940	0.643	0.643	0.643	18.400	3.830	2.070	1.520	0.940	1.600	1.230
27	1.600	0.940	0.643	0.643	0.643	28.900	3.700	2.180	1.450	1.090	1.520	1.160
28	1.090	0.898	0.643	0.643	0.643	21.700	3.700	2.180	1.380	1.090	1.520	1.160
29	0.898	0.813	0.643	0.643	0.643	17.400	3.500	2.070	1.160	1.010	1.670	1.310
30	0.855	0.600	0.643	0.643	------	11.500	3.600	1.600	1.310	1.090	1.520	1.160
31	0.855	------	0.643	0.643	------	11.800	------	1.870	------	1.010	1.600	------
Maks.	1.600	1.770	0.898	0.643	0.643	49.000	19.300	4.090	6.080	3.090	2.780	2.180
Min.	0.770	0.558	0.461	0.643	0.643	0.303	3.090	1.520	1.160	0.898	0.898	1.160
Ortalama	0.861	1.040	0.653	0.643	0.643	7.850	5.040	2.500	1.690	1.030	1.370	1.580
LT/SN/Km2	2.350	2.850	1.780	1.760	1.760	21.400	13.800	6.820	4.620	2.810	3.760	4.320
AKIM mm.	6.300	7.380	4.780	4.710	4.400	57.400	35.700	18.300	12.000	7.520	10.100	11.200
MİL. M3	2.310	2.700	1.750	1.720	1.610	21.000	13.100	6.690	4.380	2.750	3.680	4.100

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 65.79 MİLYON M3 180 MM. 5.7 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A010 KARS Ç. ŞAHNALAR

YERİ : **KARS AKYAKA YOLU ÜZERİNDE ŞAHNALAR KÖYÜNÜN ÇIKIŞINDA KÖPRÜNÜN MANSABINDA 43°33'11" Doğu - 40°44'4" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **4793.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1540 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1961 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 20.083 m3/sn. (9 Yıllık) 2008 Su yılında 24.866 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**602.000**	**m3/sn**	**21.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**4.600**	**m3/sn**	**08.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**602.000**	**m3/sn**	**21.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**1.300**	**m3/sn**	**30.11.1977**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
20	1.4	120	46.0	220	170.	320	410.
40	4.8	140	64.0	240	210.	340	490.
60	10.5	160	86.0	260	255.	350	530.
80	19.5	180	110.	280	305.	360	570.
100	31.5	200	135.	300	355.	370	610.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	12.700	13.400	13.000	13.000	13.000	13.000	67.100	43.600	18.200	13.400	7.440	5.400
02	11.600	12.300	13.000	13.000	13.000	13.000	63.300	39.900	17.300	12.700	6.600	5.400
03	11.300	11.600	13.000	13.000	13.000	13.000	54.800	37.800	16.400	12.000	6.880	5.400
04	10.600	11.000	13.000	13.000	13.000	13.000	51.000	38.500	15.900	13.400	6.600	5.200
05	10.300	11.000	13.000	13.000	13.000	13.000	49.200	39.200	15.500	12.300	6.600	6.120
06	11.300	11.300	13.000	13.000	13.000	13.000	48.400	36.400	15.000	11.300	6.360	5.640
07	12.000	15.200	13.000	13.000	13.000	13.000	46.000	35.700	15.500	11.300	5.200	5.640
08	12.700	19.200	13.000	13.000	13.000	13.000	46.000	35.700	15.500	11.300	4.600	5.400
09	12.700	20.600	13.000	13.000	13.000	13.000	51.000	26.600	15.000	10.600	4.600	5.400
10	12.300	20.600	13.000	13.000	13.000	13.000	51.000	19.700	15.500	10.300	4.800	5.880
11	11.600	19.200	13.000	13.000	13.000	13.000	46.800	20.100	18.600	9.940	4.600	7.440
12	12.700	17.800	13.000	13.000	13.000	12.000	44.400	19.200	28.500	9.600	4.600	6.120
13	12.700	18.200	13.000	13.000	13.000	79.400	45.200	20.100	24.600	10.300	8.640	5.640
14	12.300	14.300	13.000	13.000	13.000	172.000	46.800	19.700	21.100	9.600	9.940	5.640
15	12.700	16.000	13.000	13.000	13.000	353.000	50.000	18.200	16.400	13.900	8.640	5.640
16	12.700	15.600	13.000	13.000	13.000	265.000	53.800	18.700	16.000	14.300	7.720	5.400
17	13.000	15.200	13.000	13.000	13.000	258.000	57.600	20.100	16.900	13.400	5.880	5.400
18	13.000	15.200	13.000	13.000	13.000	308.000	53.800	21.500	17.300	13.000	5.880	5.880
19	13.000	15.200	13.000	13.000	13.000	268.000	50.000	32.400	16.000	12.300	5.880	5.640
20	13.000	15.200	13.000	13.000	13.000	265.000	48.400	35.000	13.900	11.600	5.640	5.400
21	12.700	15.200	13.000	13.000	13.000	218.000	45.200	31.500	14.700	11.300	7.160	5.400
22	13.000	15.200	13.000	13.000	13.000	218.000	42.000	26.300	17.800	10.600	5.640	6.120
23	12.700	14.700	13.000	13.000	13.000	194.000	42.000	23.900	26.600	11.000	5.880	8.000
24	12.700	13.900	13.000	13.000	13.000	165.000	42.800	22.800	20.600	9.600	5.640	8.320
25	12.700	13.400	13.000	13.000	13.000	125.000	43.600	23.400	16.400	9.600	5.880	8.320
26	13.000	13.000	13.000	13.000	13.000	117.000	45.200	22.800	14.300	8.320	5.640	8.320
27	14.700	13.000	13.000	13.000	13.000	97.200	46.000	22.300	13.400	6.120	5.640	8.000
28	16.000	13.000	13.000	13.000	13.000	79.400	44.400	22.300	14.700	5.880	5.640	9.940
29	15.600	13.400	13.000	13.000	13.000	73.600	43.600	20.600	16.000	5.200	5.640	10.600
30	14.300	13.000	13.000	13.000	------	64.300	44.400	20.100	14.700	5.640	5.640	9.940
31	14.300	------	13.000	13.000	------	70.200	------	19.500	------	7.720	5.640	------
Maks.	17.300	24.600	13.000	13.000	13.000	602.000	67.100	43.600	34.400	14.300	9.940	10.600
Min.	10.300	11.000	13.000	13.000	13.000	11.300	42.000	18.200	13.400	5.200	4.600	5.200
Ortalama	12.800	14.900	13.000	13.000	13.000	114.000	48.800	26.900	17.300	10.600	6.170	6.550
LT/SN/Km2	2.660	3.100	2.710	2.710	2.710	23.900	10.200	5.610	3.600	2.200	1.290	1.370
AKIM mm.	7.140	8.040	7.260	7.260	6.800	63.900	26.400	15.000	9.340	5.900	3.450	3.540
MİL. M3	34.200	38.500	34.800	34.800	32.600	306.000	126.000	72.000	44.800	28.300	16.500	17.000

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 785.50 MİLYON M3 164 MM. 5.2 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A018 KANTARLI Ç. ÇAYAĞZI

YERİ : **KARS HANAK YOLU ÜZERİNDE ÇAYAĞZI KÖYÜNDEDİR**
42°51'0" Doğu - 40°12'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **502.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1790 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.11.1961 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.335 m3/sn. (40 Yıllık) 2008 Su yılında 5.299 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**45.000**	**m3/sn**	**16.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.770**	**m3/sn**	**19.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**130.000**	**m3/sn**	**30.04.1969**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.018**	**m3/sn**	**15.12.2000**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	1.120	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	23.600	20.900	7.080	5.300	1.470	2.080
02	1.120	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	24.500	18.600	7.080	5.300	1.470	2.080
03	1.120	1.120	1.470	1.470	1.470	1.810	20.100	16.200	8.440	5.300	1.470	2.080
04	1.120	1.120	1.470	1.470	1.470	1.810	17.000	14.700	7.080	2.900	1.120	2.080
05	1.120	1.120	1.470	1.470	1.470	1.810	15.500	13.200	6.400	2.400	1.120	2.080
06	1.120	1.810	1.470	1.470	1.470	1.810	14.700	14.000	6.400	2.400	1.120	2.080
07	1.120	2.800	1.470	1.470	1.470	1.810	16.200	11.800	6.400	2.400	1.120	2.080
08	1.120	2.080	1.470	1.470	1.470	1.810	20.900	11.200	8.440	2.000	1.120	2.080
09	1.120	2.430	1.470	1.470	1.470	1.810	20.900	11.800	6.400	2.000	1.120	1.470
10	1.120	2.080	1.470	1.470	1.470	1.810	18.600	11.800	6.400	1.550	1.810	1.120
11	1.120	2.080	1.470	1.470	1.470	1.810	17.800	10.500	20.100	1.550	2.800	1.120
12	1.120	1.810	1.470	1.470	1.470	2.800	20.900	9.800	17.000	1.550	2.800	1.120
13	1.120	1.810	1.470	1.470	1.470	5.370	23.600	9.120	15.500	1.550	2.800	1.120
14	1.470	2.080	1.470	1.470	1.470	1.810	30.700	8.440	14.000	3.350	2.430	1.120
15	1.470	2.080	1.470	1.470	1.470	1.810	34.400	8.440	12.500	3.850	2.430	1.120
16	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470	1.810	38.100	9.120	13.200	3.200	2.080	1.120
17	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470	1.810	35.300	9.120	10.500	3.200	2.080	1.120
18	1.470	1.120	1.470	1.470	1.470	1.810	27.100	9.800	9.120	2.800	2.080	1.120
19	1.120	0.970	1.470	1.470	1.470	1.810	23.600	12.500	8.440	2.800	2.080	1.120
20	1.120	1.120	1.470	1.470	1.470	1.810	20.900	11.800	7.760	2.430	2.080	1.120
21	1.120	1.120	1.470	1.470	1.470	5.370	21.800	11.800	7.760	2.080	3.200	1.120
22	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	8.240	23.600	11.200	7.080	2.080	3.200	1.120
23	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	9.800	25.400	11.200	7.080	2.080	2.800	0.970
24	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	11.200	28.000	11.200	6.400	1.810	2.800	0.970
25	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	11.800	28.900	11.800	6.400	1.810	1.470	0.970
26	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470	14.000	28.900	11.800	5.900	2.080	2.430	0.970
27	1.470	1.470	1.470	1.470	1.470	14.700	28.000	11.800	5.900	1.810	2.430	0.970
28	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	16.200	27.100	9.800	5.900	1.810	2.430	1.470
29	1.120	1.470	1.470	1.470	1.470	17.000	25.400	9.120	5.900	1.810	2.430	1.470
30	1.120	1.470	1.470	1.470	------	18.600	24.500	9.800	5.900	1.810	2.080	1.120
31	1.120	------	1.470	1.470	------	20.900	------	8.440	------	1.810	2.080	------
Maks.	2.080	4.030	1.470	1.470	1.810	24.500	45.000	24.500	25.400	9.120	5.800	2.080
Min.	0.970	0.770	1.470	1.470	1.470	1.470	14.700	7.760	5.900	1.120	1.120	0.970
Ortalama	1.200	1.570	1.470	1.470	1.470	6.060	24.200	11.600	8.750	2.540	2.060	1.390
LT/SN/Km2	2.390	3.130	2.930	2.930	2.930	12.100	48.200	23.200	17.400	5.060	4.110	2.760
AKIM mm.	6.400	8.120	7.840	7.840	7.340	32.300	125.000	62.100	45.200	13.600	11.000	7.160
MİL. M3	3.210	4.070	3.940	3.940	3.680	16.200	62.700	31.200	22.700	6.810	5.530	3.590

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 167.57 MİLYON M3 334 MM. 10.6 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A028 KEKEÇ S. ESKİGEÇİT

YERİ : **KARS SELİM İLÇESİNİN 9.KM SİNDEKİ ESKİGEÇİT KÖYÜNDEDIR.**
42°43'32" Doğu - 40°30'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **232.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1890 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **28.05.1965 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.591 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 1.591 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**14.000**	**m3/sn**	**13.08.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.310**	**m3/sn**	**25.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**58.000**	**m3/sn**	**16.05.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.150**	**m3/sn**	**01.03.1966**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.470	0.770	0.770	0.855	0.855	0.855	4.850	4.650	2.920	1.420	0.595	0.515
02	0.470	0.690	0.770	0.855	0.855	0.855	4.450	4.050	2.920	1.420	0.515	0.515
03	0.470	0.610	0.855	0.855	0.855	0.855	3.850	3.850	2.920	1.420	0.515	0.445
04	0.470	0.610	0.855	0.855	0.855	0.855	3.650	4.050	2.750	1.420	0.515	0.373
05	0.470	0.610	0.770	0.855	0.855	0.855	4.050	3.270	2.750	1.420	0.515	0.373
06	0.470	1.260	0.770	0.855	0.855	0.855	3.450	3.100	2.270	1.420	0.515	0.373
07	0.770	1.160	0.770	0.855	0.855	0.855	3.270	4.050	1.420	1.420	0.515	0.445
08	0.610	0.940	0.770	0.855	0.855	0.855	3.270	2.750	1.420	1.420	0.595	0.445
09	0.540	0.940	0.940	0.855	0.855	0.855	3.650	3.450	1.420	1.420	0.595	0.445
10	0.540	0.940	0.940	0.855	0.855	0.855	3.650	3.100	1.420	1.420	0.515	0.445
11	0.540	1.050	0.770	0.855	0.855	0.855	3.100	2.750	4.050	1.070	0.515	0.445
12	0.540	1.160	0.855	0.855	0.855	0.855	3.100	2.750	2.270	0.670	0.595	0.445
13	0.540	1.050	0.855	0.855	0.855	0.855	3.450	3.450	2.110	0.670	1.960	0.373
14	0.470	1.050	0.770	0.855	0.855	0.855	4.450	2.920	1.670	1.420	0.970	0.445
15	0.470	0.940	0.770	0.855	0.855	0.855	5.450	2.750	1.670	1.310	0.765	0.445
16	0.470	0.855	1.160	0.855	0.855	0.855	6.010	3.650	1.670	0.870	0.595	0.373
17	0.690	0.855	1.050	0.855	0.855	0.855	5.820	3.100	1.670	0.765	0.595	0.373
18	0.610	0.855	0.940	0.855	0.855	1.480	5.050	3.100	1.670	0.765	0.595	0.445
19	0.610	0.855	0.855	0.855	0.855	2.520	5.050	4.450	1.670	0.765	0.515	0.373
20	0.610	0.940	0.855	0.855	0.855	3.360	4.250	3.850	1.670	0.670	0.765	0.445
21	0.540	0.940	0.855	0.855	0.855	4.350	3.850	3.270	1.670	0.670	0.670	0.515
22	0.540	0.855	0.855	0.855	0.855	5.620	3.850	3.100	1.960	0.670	0.595	0.515
23	0.540	0.855	1.050	0.855	0.855	7.520	4.050	3.100	1.670	0.670	0.595	0.515
24	0.540	0.855	0.855	0.855	0.855	8.400	4.650	3.270	1.670	0.595	0.595	0.515
25	0.470	0.940	0.855	0.855	0.855	8.400	5.250	3.270	1.670	0.595	0.670	0.515
26	0.610	1.050	0.855	0.855	0.855	8.400	5.820	3.270	1.550	0.670	0.595	0.515
27	0.940	1.050	0.855	0.855	0.855	8.400	5.450	3.100	1.420	0.595	0.870	0.970
28	0.770	0.770	0.855	0.855	0.855	7.740	5.450	3.100	1.420	0.515	0.670	2.090
29	0.690	0.855	0.855	0.855	0.855	4.850	5.450	2.920	1.550	0.515	0.595	1.580
30	0.610	0.855	0.855	0.855	------	5.050	5.640	2.920	1.420	0.595	0.515	1.420
31	0.770	------	0.855	0.855	------	6.010	------	2.920	------	0.595	0.515	------
Maks.	1.160	7.960	1.480	0.855	0.855	10.700	6.750	6.560	6.930	2.570	14.000	2.290
Min.	0.405	0.405	0.770	0.855	0.855	0.770	2.920	2.750	1.420	0.515	0.445	0.310
Ortalama	0.576	0.906	0.861	0.855	0.855	3.120	4.440	3.330	1.940	0.963	0.650	0.590
LT/SN/Km2	2.480	3.900	3.710	3.690	3.690	13.400	19.200	14.400	8.380	4.150	2.800	2.540
AKIM mm.	6.650	10.100	9.940	9.870	9.230	36.000	49.700	38.500	21.700	11.100	7.500	6.590
MİL. M3	1.540	2.350	2.310	2.290	2.140	8.350	11.500	8.930	5.040	2.580	1.740	1.530

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 50.30 MİLYON M3 217 MM. 6.9 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A029 ARAS N. KARAKURT

YERİ : **SARIKAMIŞA 32 KM. MESAFEDEKİ KARAKURT NAHİYESİNDE ERZURUM YOLU ÜZERİNDE ÇIKIŞTA 42°36'0" Doğu - 40°9'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **7086.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1443 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **22.03.1966 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 43.779 m3/sn. (36 Yıllık) 2008 Su yılında 31.803 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**312.000**	**m3/sn**	**26.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**6.100**	**m3/sn**	**12.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**1033.00**	**m3/sn**	**28.04.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.100**	**m3/sn**	**23.04.1977**

18. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	2.9	25	8.9	100	118.	250	600.
13	3.8	28	10.4	130	198.	280	710.
16	5.0	35	14.8	160	288.	310	830.
19	6.1	50	28.5	190	390.	320	870.
22	7.4	70	56.3	220	495.	330	910.

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	10.200	7.970	13.900	13.900	13.900	13.900	148.000	86.400	45.300	12.300	8.900	7.350
02	10.200	7.970	13.900	13.900	13.900	13.900	127.000	79.200	40.500	11.700	8.900	7.350
03	16.700	9.140	13.900	13.900	13.900	20.200	108.000	77.400	36.600	11.200	8.900	7.350
04	9.140	9.140	13.900	13.900	13.900	25.900	99.100	77.400	34.000	11.200	8.900	7.000
05	8.560	9.140	13.900	13.900	13.900	28.000	99.100	77.400	24.900	10.400	8.900	7.000
06	8.560	9.730	13.900	13.900	13.900	34.400	99.100	77.400	21.000	9.850	8.900	7.000
07	8.560	9.730	13.900	13.900	13.900	38.000	99.100	73.800	16.700	9.850	8.900	7.000
08	7.970	9.730	13.900	13.900	13.900	43.800	99.100	70.400	16.700	8.350	9.300	7.000
09	7.970	9.730	13.900	13.900	13.900	50.200	99.100	68.700	15.900	8.350	9.850	7.000
10	7.970	9.730	13.900	13.900	13.900	54.000	99.100	63.900	15.900	8.350	9.850	7.000
11	7.970	10.900	13.900	13.900	13.900	58.200	99.100	60.600	15.900	8.350	9.850	7.000
12	7.970	11.600	13.900	13.900	13.900	78.300	94.800	46.800	15.900	8.350	9.850	6.450
13	7.970	11.600	13.900	13.900	13.900	87.000	94.800	46.800	15.900	8.350	9.300	6.100
14	7.970	12.900	13.900	13.900	13.900	136.000	101.000	46.800	15.900	8.350	11.700	7.000
15	7.970	12.900	13.900	13.900	13.900	160.000	130.000	46.800	15.900	8.350	11.700	7.000
16	7.970	12.900	13.900	13.900	13.900	94.800	156.000	46.800	15.900	14.800	11.700	6.100
17	7.970	14.300	13.900	13.900	13.900	99.100	163.000	46.800	15.900	9.300	11.700	6.100
18	7.970	14.300	13.900	13.900	13.900	132.000	99.100	46.800	15.900	9.300	11.200	6.100
19	7.970	14.300	13.900	13.900	13.900	144.000	78.300	46.800	15.900	9.300	10.400	6.100
20	7.970	14.300	13.900	13.900	13.900	180.000	73.000	46.800	15.900	9.300	10.400	6.100
21	7.970	14.300	13.900	13.900	13.900	177.000	69.700	46.800	13.600	9.300	7.350	6.100
22	7.970	14.300	13.900	13.900	13.900	163.000	69.700	46.800	12.900	8.900	7.350	6.100
23	7.970	18.300	13.900	13.900	13.900	182.000	69.700	46.800	12.900	8.900	7.350	6.100
24	7.970	18.300	13.900	13.900	13.900	193.000	78.300	46.800	12.900	9.300	7.350	6.100
25	7.970	19.200	13.900	13.900	13.900	225.000	88.800	46.800	12.900	9.300	7.350	6.100
26	7.970	20.100	13.900	13.900	13.900	308.000	97.000	46.800	12.900	8.900	7.350	6.100
27	7.970	13.900	13.900	13.900	13.900	273.000	112.000	45.300	16.400	8.900	7.350	6.100
28	7.970	13.900	13.900	13.900	13.900	182.000	105.000	45.300	14.800	8.900	7.350	6.450
29	7.970	13.900	13.900	13.900	13.900	136.000	98.800	45.300	13.600	8.900	7.350	7.350
30	7.970	13.900	13.900	13.900	------	134.000	94.400	45.300	12.900	8.900	7.350	7.350
31	7.970	------	13.900	13.900	------	139.000	------	45.300	------	8.900	7.350	------
Maks.	16.700	20.100	13.900	13.900	13.900	312.000	163.000	92.200	45.300	14.800	11.700	7.350
Min.	7.970	7.970	13.900	13.900	13.900	13.900	69.700	45.300	12.900	8.350	7.350	6.100
Ortalama	8.490	12.700	13.900	13.900	13.900	116.000	102.000	56.200	18.700	9.500	9.030	6.630
LT/SN/Km2	1.200	1.800	1.960	1.960	1.960	16.400	14.300	7.930	2.650	1.340	1.270	0.936
AKIM mm.	3.210	4.660	5.250	5.250	4.920	43.900	37.200	21.200	6.860	3.590	3.410	2.430
MİL. M3	22.700	33.000	37.200	37.200	34.800	311.000	263.000	150.000	48.600	25.400	24.200	17.200

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 1004.30 MİLYON M3 142 MM. 4.5 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A038 NALBANT D. YASTIK TEPE

YERİ : **PASİNLERE 11.5 KM MESAFEDEKİ YASTIK TEPE KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDİR.**
41°43'29" Doğu - 39°54'39" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **89,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1710 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **29.08.1968 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.974 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 0.974 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**11.6**	**m3/sn**	**15.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.047**	**m3/sn**	**31.07.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**57.0**	**m3/sn**	**13.05.1969**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.001**	**m3/sn**	**29.06.1989**

7. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
10	0.009	19	0.205	40	1.9	80	10.3
13	0.044	20	0.245	45	2.7	90	13.2
15	0.084	25	0.500	50	3.5	100	16.2
17	0.140	30	0.870	60	5.6	110	19.3
18	0.170	35	1.4	70	7.8	120	22.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.196	0.353	0.266	0.266	0.266	0.266	1.90	4.54	2.99	0.196	0.061	0.061
02	0.196	0.309	0.266	0.266	0.266	0.266	1.67	4.15	2.68	0.196	0.047	0.061
03	0.196	0.309	0.222	0.266	0.266	0.266	1.55	3.95	2.53	0.196	0.047	0.047
04	0.171	0.353	0.222	0.266	0.266	0.266	1.44	3.79	2.25	0.309	0.061	0.047
05	0.145	0.309	0.222	0.266	0.266	0.266	1.32	3.63	2.25	0.266	0.061	0.047
06	0.196	0.353	0.222	0.266	0.266	0.266	1.32	3.63	2.13	0.266	0.061	0.047
07	0.222	0.396	0.222	0.266	0.266	0.266	1.44	3.15	2.02	0.266	0.077	0.047
08	0.222	0.309	0.222	0.266	0.266	0.266	1.44	2.84	1.90	0.266	0.077	0.047
09	0.222	0.309	0.222	0.266	0.266	0.266	1.44	2.84	1.67	0.222	0.077	0.047
10	0.222	0.222	0.222	0.266	0.266	0.266	1.32	2.68	1.21	0.222	0.094	0.061
11	0.266	0.309	0.222	0.266	0.266	0.266	1.32	2.53	1.05	0.222	0.120	0.061
12	0.266	0.266	0.171	0.266	0.266	0.266	1.44	2.37	0.882	0.222	0.094	0.061
13	0.196	0.309	0.222	0.266	0.266	0.222	2.02	2.37	0.800	0.222	0.077	0.061
14	0.196	0.222	0.196	0.266	0.266	0.309	3.15	2.99	0.512	0.222	0.061	0.061
15	0.196	0.222	0.171	0.266	0.266	0.266	8.66	3.63	0.440	0.196	0.047	0.047
16	0.171	0.196	0.171	0.266	0.266	0.353	10.8	3.15	0.440	0.196	0.061	0.047
17	0.145	0.196	0.222	0.266	0.266	0.512	9.81	3.31	0.396	0.196	0.061	0.061
18	0.171	0.196	0.266	0.266	0.266	0.584	10.0	2.68	0.353	0.196	0.061	0.047
19	0.196	0.171	0.266	0.266	0.266	0.728	10.8	2.53	0.266	0.196	0.061	0.061
20	0.196	0.196	0.266	0.266	0.266	0.882	9.12	2.84	0.196	0.266	0.061	0.077
21	0.196	0.171	0.266	0.266	0.266	1.13	8.43	2.37	0.196	0.266	0.077	0.094
22	0.222	0.171	0.266	0.266	0.266	1.21	8.89	2.68	0.196	0.266	0.061	0.077
23	0.222	0.171	0.266	0.266	0.266	1.21	9.12	2.99	0.145	0.196	0.077	0.077
24	0.222	0.171	0.266	0.266	0.266	1.44	8.43	2.84	0.145	0.145	0.094	0.077
25	0.196	0.196	0.266	0.266	0.266	2.02	8.20	2.68	0.171	0.094	0.061	0.094
26	0.222	0.266	0.266	0.266	0.266	2.13	7.74	2.53	0.222	0.077	0.061	0.145
27	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	1.90	6.82	2.84	0.353	0.077	0.077	0.120
28	0.266	0.171	0.266	0.266	0.266	1.90	7.05	3.15	0.353	0.061	0.077	0.171
29	0.309	0.171	0.266	0.266	0.266	1.90	5.71	3.31	0.266	0.061	0.061	0.222
30	0.353	0.222	0.266	0.266	-----	2.02	5.12	3.47	0.266	0.047	0.047	0.309
31	0.353	-----	0.266	0.266	-----	2.25	-----	3.15	-----	0.047	0.061	-----
Maks.	0.353	0.396	0.266	0.266	0.266	2.99	11.6	5.51	2.99	2.25	0.353	0.309
Min.	0.145	0.171	0.171	0.266	0.266	0.222	1.32	2.13	0.145	0.047	0.047	0.047
Ortalama	0.220	0.249	0.239	0.266	0.266	0.844	5.25	3.08	0.976	0.190	0.068	0.083
LT/SN/Km2	2.47	2.80	2.68	2.99	2.99	9.47	58.9	34.6	11.0	2.13	0.768	0.929
AKIM mm.	6.61	7.25	7.18	8.00	7.48	25.4	153.	92.7	28.4	5.70	2.06	2.41
MİL. M3	0.589	0.646	0.640	0.712	0.666	2.26	13.6	8.26	2.53	0.508	0.183	0.214

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 30.81 MİLYON M3 346 MM. 10.9 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A040 MASAT D. BULKASIM

YERİ : **PASİNLER İLÇESİNDEN SAĞA AYRILAN YSE YOLUNUN 9. KM SİNDEKİ BULKASIM KÖYÜNDEDİR. 41°37'5" Doğu - 39°53'54" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **95,50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1778 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.392 m3/sn. (24 Yıllık) 2008 Su yılında 1.019 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**13.8**	**m3/sn**	**16.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.122**	**m3/sn**	**18.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**68.0**	**m3/sn**	**18.05.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.013**	**m3/sn**	**01.01.1971**

21. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.014	11	0.393	25	1.6	90	20.0
3	0.054	13	0.522	35	3.0	110	29.5
5	0.113	15	0.657	45	4.8	120	35.0
7	0.189	17	0.821	55	7.0	130	40.5
9	0.281	19	0.990	70	11.7	140	46.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.712	0.390	0.390	0.295	0.295	0.295	2.92	4.10	1.68	0.574	0.162	0.205
02	0.712	0.345	0.390	0.295	0.295	0.295	2.79	3.90	1.90	0.505	0.162	0.205
03	0.712	0.295	0.390	0.295	0.295	0.295	2.53	3.73	1.58	0.450	0.162	0.205
04	0.712	0.250	0.390	0.295	0.295	0.295	2.40	3.22	1.58	0.390	0.162	0.205
05	0.712	0.250	0.390	0.295	0.295	0.295	2.15	3.05	1.48	0.390	0.162	0.162
06	0.712	0.345	0.390	0.295	0.295	0.295	2.03	3.05	1.38	0.390	0.162	0.162
07	0.712	0.712	0.390	0.295	0.295	0.295	2.15	2.66	1.28	0.390	0.162	0.162
08	0.712	0.712	0.345	0.295	0.295	0.295	2.53	2.40	1.19	0.390	0.162	0.162
09	0.712	0.712	0.345	0.295	0.295	0.205	2.53	2.53	1.19	0.390	0.162	0.162
10	0.712	0.505	0.345	0.295	0.295	0.345	2.28	2.53	1.19	0.390	0.162	0.162
11	0.712	0.643	0.345	0.295	0.295	0.505	2.15	2.40	1.28	0.390	0.162	0.162
12	0.712	0.450	0.345	0.295	0.295	0.643	2.53	2.28	1.28	0.390	0.162	0.162
13	0.712	0.574	0.390	0.295	0.295	0.574	4.10	2.28	1.19	0.390	0.250	0.162
14	0.712	0.574	0.295	0.295	0.295	0.936	6.34	2.28	1.11	0.390	0.345	0.162
15	0.712	0.574	0.345	0.295	0.295	0.936	7.00	2.28	1.02	0.390	0.250	0.162
16	0.712	0.574	0.345	0.295	0.295	0.712	7.84	2.40	1.11	0.390	0.205	0.162
17	0.712	0.505	0.345	0.295	0.295	0.781	6.56	2.66	1.11	0.390	0.205	0.162
18	0.505	0.505	0.345	0.295	0.295	0.850	4.70	2.79	0.936	0.345	0.205	0.162
19	0.295	0.450	0.345	0.295	0.295	1.02	3.90	2.66	0.850	0.295	0.205	0.162
20	0.295	0.505	0.345	0.295	0.295	1.11	4.10	2.66	0.781	0.295	0.205	0.162
21	0.295	0.505	0.345	0.295	0.295	1.38	5.10	2.53	0.781	0.250	0.205	0.162
22	0.250	0.450	0.345	0.295	0.295	1.38	6.34	2.53	0.936	0.250	0.205	0.162
23	0.250	0.450	0.345	0.295	0.295	1.38	7.00	2.53	1.02	0.205	0.205	0.162
24	0.250	0.345	0.345	0.295	0.295	2.03	7.84	2.53	0.850	0.205	0.205	0.162
25	0.205	0.345	0.345	0.295	0.295	3.22	7.84	2.40	0.781	0.205	0.250	0.162
26	0.250	0.574	0.345	0.295	0.295	4.50	7.00	2.28	0.712	0.205	0.205	0.122
27	0.295	0.505	0.345	0.295	0.295	3.90	6.34	2.15	0.643	0.162	0.205	0.122
28	0.295	0.450	0.295	0.295	0.295	3.90	5.90	2.15	0.643	0.162	0.205	0.205
29	0.250	0.390	0.295	0.295	0.295	3.39	4.90	2.03	0.643	0.162	0.205	0.295
30	0.250	0.390	0.295	0.295	-----	3.22	4.30	2.03	0.643	0.162	0.205	0.250
31	0.345	-----	0.295	0.295	-----	3.90	-----	1.78	-----	0.162	0.205	-----
Maks.	0.712	1.11	0.505	0.295	0.295	5.70	13.8	4.90	2.03	0.643	1.38	0.574
Min.	0.122	0.122	0.205	0.295	0.295	0.205	1.90	1.68	0.643	0.162	0.162	0.122
Ortalama	0.520	0.476	0.349	0.295	0.295	1.39	4.54	2.61	1.09	0.324	0.197	0.174
LT/SN/Km2	5.45	4.98	3.65	3.09	3.09	14.6	47.5	27.3	11.4	3.40	2.07	1.82
AKIM mm.	14.6	12.9	9.78	8.27	7.74	39.1	123.	73.1	29.6	9.10	5.53	4.72
MİL. M3	1.39	1.23	0.934	0.790	0.739	3.73	11.8	6.98	2.83	0.869	0.528	0.451

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 32.27 MİLYON M3 338 MM. 10.7 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A046 MADRAK SUYU HASANAĞA KOMU

YERİ : **ERZURUM - PALANDÖKENDEN, TEKMAN YOLUNUN 35. KM SİNDEKİ HASANAĞA KOMUNDADIR.**
41°25'15" Doğu - 39°44'59" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **180,80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 2000 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1975 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.513 m3/sn. (31 Yıllık) 2008 Su yılında 1.455 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**16.2**	**m3/sn**	**25.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.082**	**m3/sn**	**13.03.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**76.0**	**m3/sn**	**10.04.1980**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2005**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
24	0.010	34	0.076	60	1.4	160	32.0
26	0.016	36	0.110	80	4.5	170	36.8
28	0.025	38	0.150	100	9.4	180	42.0
30	0.037	40	0.200	120	15.8	190	47.5
32	0.054	50	0.600	140	23.4	200	53.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.508	0.636	0.700	0.444	0.444	0.444	2.35	3.80	3.98	1.91	0.780	0.636
02	0.508	0.636	0.636	0.444	0.444	0.444	1.81	3.80	3.98	1.78	0.780	0.636
03	0.508	0.636	0.780	0.444	0.444	0.444	1.40	3.45	3.98	1.78	0.780	0.636
04	0.508	0.572	0.700	0.444	0.444	0.444	1.31	3.10	3.80	1.65	0.780	0.636
05	0.508	0.572	0.508	0.444	0.444	0.444	1.04	3.10	3.63	1.65	0.780	0.636
06	0.508	0.700	0.508	0.444	0.444	0.444	0.880	3.10	3.45	1.54	0.700	0.636
07	0.508	1.54	0.700	0.444	0.444	0.444	1.04	2.21	3.28	1.54	0.700	0.636
08	0.508	1.10	0.700	0.444	0.444	0.444	1.31	2.08	3.28	1.54	0.780	0.636
09	0.508	1.02	0.860	0.444	0.444	0.444	1.22	2.21	3.10	1.54	0.700	0.636
10	0.508	0.940	0.780	0.444	0.444	0.444	0.950	1.94	2.93	1.43	0.700	0.636
11	0.572	1.21	0.572	0.444	0.444	0.444	1.04	2.21	3.10	1.32	0.700	0.636
12	0.572	0.940	0.636	0.444	0.444	0.342	1.31	2.62	3.28	1.32	0.700	0.636
13	0.572	1.02	0.700	0.444	0.444	0.190	2.75	3.10	3.95	1.32	0.700	0.636
14	0.572	0.860	0.636	0.444	0.444	0.508	3.98	3.45	3.79	1.21	0.700	0.636
15	0.572	0.860	0.700	0.444	0.444	0.508	5.19	3.63	3.62	1.21	0.700	0.636
16	0.572	0.860	0.860	0.444	0.444	0.444	5.88	3.80	3.46	1.32	0.700	0.636
17	0.572	0.860	1.10	0.444	0.444	0.380	3.98	4.15	3.46	1.21	0.700	0.636
18	0.572	0.860	0.940	0.444	0.444	0.508	2.21	4.50	3.29	1.10	0.700	0.636
19	0.572	0.860	0.780	0.444	0.444	0.700	1.94	4.73	3.13	1.10	0.700	0.636
20	0.572	0.860	0.780	0.444	0.444	1.02	1.94	5.19	2.96	1.10	0.700	0.636
21	0.572	0.860	0.780	0.444	0.444	1.54	2.75	5.65	2.80	1.02	0.780	0.636
22	0.572	0.860	0.700	0.444	0.444	1.54	4.50	5.65	3.13	1.02	0.700	0.636
23	0.572	0.780	0.508	0.444	0.444	1.91	5.88	5.88	2.96	1.02	0.700	0.636
24	0.572	0.780	0.444	0.444	0.444	2.63	7.58	6.11	2.63	0.940	0.700	0.636
25	0.572	0.940	0.444	0.444	0.444	3.10	8.62	6.11	2.47	0.940	0.700	0.636
26	0.572	1.02	0.444	0.444	0.444	2.93	8.36	5.42	2.30	0.940	0.780	0.636
27	0.636	0.940	0.444	0.444	0.444	2.48	7.84	4.50	2.30	0.860	0.700	0.636
28	0.636	0.780	0.444	0.444	0.444	2.48	8.10	4.50	2.17	0.860	0.700	1.02
29	0.636	0.780	0.444	0.444	0.444	2.08	5.88	5.19	2.04	0.860	0.700	0.780
30	0.636	0.860	0.444	0.444	-----	2.62	4.33	4.73	1.91	0.780	0.700	1.10
31	0.700	-----	0.444	0.444	-----	2.93	-----	4.15	-----	0.780	0.636	-----
Maks.	0.780	2.30	1.43	0.444	0.444	8.62	16.2	9.14	4.33	1.91	1.21	2.30
Min.	0.508	0.342	0.380	0.444	0.444	0.082	0.880	1.40	1.78	0.780	0.636	0.636
Ortalama	0.564	0.871	0.649	0.444	0.444	1.15	3.58	4.00	3.14	1.24	0.719	0.669
LT/SN/Km2	3.12	4.82	3.59	2.46	2.46	6.37	19.8	22.1	17.4	6.89	3.97	3.70
AKIM mm.	8.35	12.5	9.61	6.58	6.15	17.1	51.3	59.3	45.0	18.4	10.6	9.59
MİL. M3	1.51	2.26	1.74	1.19	1.11	3.09	9.28	10.7	8.14	3.33	1.92	1.73

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 46.00 MİLYON M3 254 MM. 8.0 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A048 DİGOR S. GÜLHAYRAN

YERİ : **KARS DİGOR YOLU ÜZERİNDE GÜLHAYRAN KÖYÜNDEDİR**
43°20'0" Doğu - 40°26'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **78.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1950 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **13.04.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.442 m3/sn. (28 Yıllık) 2008 Su yılında 0.408 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**2.470**	**m3/sn**	**09.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.030**	**m3/sn**	**13.12.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**19.400**	**m3/sn**	**08.04.1991**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**13.12.2000**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.270	0.370	0.320	0.370	0.370	0.370	0.700	0.565	0.565	0.361	0.293	0.110
02	0.270	0.270	0.320	0.370	0.370	0.370	0.700	0.950	0.565	0.361	0.293	0.110
03	0.270	0.270	0.320	0.370	0.370	0.370	0.634	1.330	0.429	0.361	0.293	0.110
04	0.270	0.270	0.320	0.370	0.370	0.370	0.568	1.230	0.429	0.429	0.293	0.110
05	0.270	0.270	0.320	0.370	0.370	0.370	0.634	1.040	0.361	0.293	0.293	0.110
06	0.270	0.270	0.320	0.370	0.370	0.370	0.568	0.565	0.361	0.361	0.293	0.110
07	0.270	0.634	0.320	0.370	0.370	0.370	0.700	0.565	0.429	0.429	0.293	0.110
08	0.270	0.568	0.320	0.370	0.370	0.370	1.420	0.642	0.429	0.361	0.225	0.110
09	0.270	0.370	0.320	0.370	0.370	0.370	2.470	0.565	0.429	0.361	0.293	0.110
10	0.270	0.502	0.320	0.370	0.370	0.370	2.220	0.642	0.497	0.361	0.225	0.110
11	0.270	0.370	0.320	0.370	0.370	0.370	1.970	0.642	0.873	0.361	0.225	0.110
12	0.270	0.436	0.320	0.370	0.370	0.370	1.420	0.565	0.719	0.361	0.225	0.110
13	0.270	0.370	0.320	0.370	0.370	0.370	0.565	0.642	0.642	0.497	0.225	0.110
14	0.320	0.320	0.320	0.370	0.370	0.370	1.750	0.565	0.429	0.361	0.225	0.110
15	0.320	0.320	0.370	0.370	0.370	0.370	1.970	0.565	0.497	0.429	0.187	0.110
16	0.270	0.320	0.370	0.370	0.370	0.370	1.860	0.565	0.719	0.429	0.187	0.110
17	0.320	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	1.640	0.565	0.719	0.361	0.187	0.148
18	0.320	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	0.950	0.565	0.429	0.293	0.187	0.110
19	0.270	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	0.796	0.719	0.361	0.293	0.187	0.110
20	0.270	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	0.565	0.642	0.361	0.293	0.148	0.110
21	0.270	0.320	0.370	0.370	0.370	0.370	0.497	0.565	0.429	0.361	0.148	0.110
22	0.270	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	0.497	0.565	0.796	0.361	0.187	0.110
23	0.270	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	0.497	0.565	0.719	0.361	0.148	0.110
24	0.270	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	0.497	0.565	0.429	0.361	0.148	0.110
25	0.270	0.270	0.370	0.370	0.370	0.370	0.497	0.565	0.361	0.361	0.148	0.110
26	0.320	0.170	0.370	0.370	0.370	0.436	0.429	0.565	0.361	0.361	0.148	0.110
27	0.568	0.220	0.370	0.370	0.370	0.436	0.429	0.497	0.361	0.361	0.187	0.110
28	0.320	0.270	0.370	0.370	0.370	0.436	0.429	0.497	0.429	0.429	0.225	0.187
29	0.270	0.270	0.370	0.370	0.370	0.568	0.429	0.497	0.497	0.429	0.148	0.148
30	0.270	0.320	0.370	0.370	------	0.568	0.497	0.642	0.429	0.361	0.148	0.148
31	0.270	------	0.370	0.370	------	0.568	------	0.565	------	0.361	0.148	------
Maks.	0.780	0.634	0.370	0.370	0.370	0.568	2.470	1.330	0.873	0.497	0.565	0.187
Min.	0.170	0.170	0.030	0.370	0.370	0.370	0.429	0.497	0.361	0.293	0.110	0.071
Ortalama	0.289	0.322	0.347	0.370	0.370	0.396	0.960	0.652	0.502	0.370	0.212	0.116
LT/SN/Km2	3.690	4.100	4.430	4.710	4.710	5.040	12.200	8.310	6.390	4.710	2.700	1.480
AKIM mm.	9.870	10.600	11.900	12.600	11.800	13.500	31.700	22.300	16.600	12.600	7.220	3.840
MİL. M3	0.775	0.835	0.931	0.991	0.927	1.060	2.490	1.750	1.300	0.990	0.567	0.302

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 12.92 MİLYON M3 165 MM. 5.2 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A049 DİGOR S. HİSARÖNÜ

YERİ : **DİGOR HİSARÖNÜ YOLUNUN 8 KM.SİNDEDİR**
43°28'0" Doğu - 40°21'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **258.70 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1700 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **09.04.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.905 m3/sn. (30 Yıllık) 2008 Su yılında 0.823 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**8.420**	**m3/sn**	**18.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.210**	**m3/sn**	**04.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**31.400**	**m3/sn**	**13.04.1992**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**14.05.1979**

18. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
46	0.064	71	1.6	96	5.7	121	11.0
51	0.153	76	2.3	101	6.7	126	12.2
56	0.336	81	3.0	106	7.8		
61	0.640	86	3.9	111	8.9		
66	1.1	91	4.8	116	10.0		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.300	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	2.060	0.748	1.090	2.690	0.420	0.660
02	0.300	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	2.060	0.748	0.900	2.270	0.420	0.660
03	0.300	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	2.270	0.748	0.900	1.850	0.420	0.540
04	0.300	0.300	0.420	0.420	0.420	0.420	2.480	0.748	0.900	1.090	0.420	0.540
05	0.300	0.300	0.420	0.420	0.420	0.420	2.900	0.748	0.900	0.660	0.420	0.660
06	0.300	0.300	0.420	0.420	0.420	0.420	2.690	0.580	0.900	0.660	0.420	0.660
07	0.300	0.780	0.420	0.420	0.420	0.420	3.880	0.580	0.900	0.900	0.420	0.660
08	0.300	2.270	0.420	0.420	0.420	0.420	6.100	0.476	0.780	0.780	0.540	0.660
09	0.300	1.090	0.420	0.420	0.420	0.420	3.370	0.580	0.900	0.780	0.540	0.660
10	0.300	0.780	0.420	0.420	0.420	0.420	3.630	1.080	0.900	0.780	0.420	0.660
11	0.300	0.900	0.420	0.420	0.420	0.420	1.250	2.480	1.470	0.660	0.420	0.660
12	0.300	0.780	0.420	0.420	0.420	0.420	1.250	2.270	2.270	0.660	0.540	0.660
13	0.300	0.780	0.420	0.420	0.420	0.420	1.250	2.480	1.850	0.660	1.280	0.660
14	0.300	0.660	0.420	0.420	0.420	0.420	0.748	2.270	1.280	0.660	2.900	0.660
15	0.300	0.780	0.420	0.420	0.420	0.420	0.580	2.060	1.470	0.780	2.270	0.660
16	0.300	0.900	0.420	0.420	0.420	0.420	0.580	1.850	1.660	0.900	1.850	0.660
17	0.300	0.780	0.420	0.420	0.420	0.420	1.080	2.060	2.060	0.660	1.660	0.660
18	0.540	0.540	0.420	0.420	0.420	0.420	1.250	1.850	1.280	0.540	1.470	0.660
19	0.660	0.540	0.420	0.420	0.420	0.420	0.748	2.270	0.900	0.420	0.900	0.660
20	0.660	0.540	0.420	0.420	0.420	0.420	0.748	2.270	0.900	0.420	0.780	0.660
21	0.660	0.540	0.420	0.420	0.420	0.420	0.916	1.850	1.090	0.420	0.780	0.660
22	0.660	0.540	0.420	0.420	0.420	0.420	0.748	1.470	2.060	0.540	0.780	0.660
23	0.660	0.540	0.420	0.420	0.420	0.420	1.080	1.470	3.300	0.780	0.780	0.660
24	0.660	0.540	0.420	0.420	0.420	0.540	0.916	1.280	3.100	0.540	0.660	0.660
25	0.900	0.540	0.420	0.420	0.420	0.780	0.748	1.090	2.900	0.420	0.660	0.660
26	1.280	0.540	0.420	0.420	0.420	0.780	0.748	1.280	2.480	0.420	0.660	0.660
27	1.280	0.420	0.420	0.420	0.420	0.900	0.580	1.280	2.480	0.420	0.780	0.660
28	0.780	0.420	0.420	0.420	0.420	0.900	0.748	1.280	2.060	0.420	0.900	0.900
29	0.660	0.420	0.420	0.420	0.420	1.090	0.580	1.090	1.850	0.420	0.780	0.900
30	0.420	0.420	0.420	0.420	------	1.470	0.748	1.470	1.470	0.420	0.780	0.900
31	0.300	------	0.420	0.420	------	1.850	------	1.280	------	0.540	0.660	------
Maks.	1.280	2.270	0.420	0.420	0.420	8.420	8.100	2.480	3.700	2.690	2.900	1.090
Min.	0.300	0.210	0.420	0.420	0.420	0.420	0.580	0.476	0.780	0.420	0.420	0.540
Ortalama	0.491	0.640	0.420	0.420	0.420	0.580	1.620	1.410	1.570	0.779	0.862	0.676
LT/SN/Km2	1.900	2.470	1.620	1.620	1.620	2.240	6.280	5.450	6.060	3.010	3.330	2.610
AKIM mm.	5.080	6.410	4.350	4.350	4.070	6.000	16.300	14.600	15.700	8.070	8.930	6.770
MİL. M3	1.320	1.660	1.120	1.120	1.050	1.550	4.210	3.780	4.060	2.090	2.310	1.750

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 26.02 MİLYON M3 101 MM. 3.2 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A050 KAYINLIK D. BALÇEŞME

YERİ : **KARS GÖLE YOLUNDA BALÇEŞME KÖYÜNDEDİR**
42°49'0" Doğu - 40°50'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **195.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 2200 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 2.721 m3/sn. (25 Yıllık) 2008 Su yılında 2.071 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**18.400**	**m3/sn**	**19.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.397**	**m3/sn**	**08.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**75.200**	**m3/sn**	**27.04.1997**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.030**	**m3/sn**	**22.03.1999**

19. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	0.083	40	0.240	55	0.800	60	1.3
28	0.103	43	0.302	56	0.868	65	2.1
31	0.127	46	0.376	57	0.955	70	2.9
34	0.157	49	0.482	58	1.0	80	4.9
37	0.193	52	0.615	59	1.1	90	7.6

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.770	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	2.580	4.370	3.870	2.410	0.600	0.515
02	0.940	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	2.580	3.880	3.870	2.410	0.515	0.515
03	0.940	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	2.410	3.390	3.870	2.090	0.515	0.515
04	0.855	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	2.740	3.390	3.660	1.930	0.515	0.515
05	0.940	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	2.740	3.230	3.030	1.770	0.515	0.515
06	0.855	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	2.900	3.060	3.030	1.600	0.515	0.600
07	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	3.720	2.900	3.030	1.770	0.515	0.600
08	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	3.720	2.740	3.030	1.600	0.515	0.600
09	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	4.200	2.740	3.030	1.280	0.515	0.600
10	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	3.880	2.900	2.820	1.200	0.515	0.600
11	0.940	1.030	1.110	1.110	1.110	0.855	4.040	2.740	8.050	1.110	0.515	0.600
12	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	4.200	2.740	6.740	1.110	0.515	0.600
13	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	6.590	2.900	6.100	1.030	0.515	0.600
14	0.770	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	9.670	2.580	5.780	1.110	0.600	0.600
15	0.770	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	10.700	2.410	5.780	1.930	0.515	0.600
16	0.940	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	12.300	2.740	7.380	1.600	0.515	0.600
17	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	11.200	3.720	8.750	1.200	0.515	0.600
18	1.030	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	7.100	4.530	7.060	1.280	0.515	0.600
19	1.030	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	6.070	13.300	6.740	1.200	0.515	0.600
20	0.770	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	4.370	11.600	5.780	0.940	0.515	0.600
21	0.770	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	4.200	9.800	6.100	0.770	0.515	0.600
22	0.770	1.110	1.110	1.110	1.110	0.855	4.530	8.400	10.500	0.770	0.515	0.600
23	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	1.200	6.590	7.700	10.200	0.770	0.515	0.600
24	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	2.740	7.100	6.740	7.100	0.685	0.515	0.600
25	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	3.880	8.130	6.420	4.530	0.685	0.855	0.600
26	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	3.880	8.130	6.100	4.040	0.685	0.685	0.600
27	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	2.410	6.590	6.740	3.720	0.685	0.600	0.600
28	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	2.090	6.070	6.420	3.230	0.685	0.600	0.600
29	0.855	1.110	1.110	1.110	1.110	1.600	5.560	5.140	3.060	0.685	0.600	0.600
30	0.855	1.110	1.110	1.110	------	1.930	5.560	5.140	2.410	0.685	0.600	0.600
31	0.855	------	1.110	1.110	------	2.740	------	4.080	------	0.685	0.515	------
Maks.	1.200	1.110	1.110	1.110	1.110	3.880	12.800	18.400	12.800	2.740	1.280	0.600
Min.	0.397	0.855	1.110	1.110	1.110	0.855	2.090	2.410	2.410	0.685	0.430	0.430
Ortalama	0.888	1.060	1.110	1.110	1.110	1.410	5.670	4.990	5.210	1.240	0.548	0.586
LT/SN/Km2	4.560	5.450	5.690	5.690	5.690	7.250	29.100	25.600	26.700	6.350	2.810	3.000
AKIM mm.	12.200	14.100	15.200	15.200	14.300	19.400	75.400	68.500	69.200	17.000	7.530	7.790
MİL. M3	2.380	2.750	2.970	2.970	2.780	3.790	14.700	13.400	13.500	3.310	1.470	1.520

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 65.54 MİLYON M3 336 MM. 10.6 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A053 KURA N. ÇATALKÖPRÜ

YERİ : **ARDAHAN GÖLE YENİ KARAYOLUNDAN AYRILAN ARDANUÇ YOLU ÜZERİNDE ÇATALKÖPRÜLER KÖYÜNDEDİR 42°29'0" Doğu - 41°4'0" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **1613.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1850 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **12.11.1976 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 11.724 m3/sn. (30 Yıllık) 2008 Su yılında 15.816 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**263.000**	**m3/sn**	**24.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.030**	**m3/sn**	**04.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**740.000**	**m3/sn**	**03.05.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.940**	**m3/sn**	**05.10.1986**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	2.790	2.950	3.500	3.500	3.500	3.500	81.500	32.900	14.700	12.200	4.300	3.500
02	2.620	3.320	3.500	3.500	3.500	3.900	56.900	31.500	14.200	11.000	4.300	3.500
03	2.620	3.320	3.500	3.500	3.500	6.310	47.300	28.200	14.700	9.500	4.100	3.320
04	2.620	3.130	3.500	3.500	3.500	11.400	39.300	24.900	13.000	8.800	3.900	3.130
05	2.620	3.130	3.500	3.500	3.500	16.300	35.800	23.700	11.800	8.130	3.900	3.130
06	2.790	3.130	3.500	3.500	3.500	19.000	33.600	23.700	11.000	7.490	3.900	3.130
07	2.790	3.130	3.500	3.500	3.500	20.700	31.500	22.500	11.800	6.580	3.700	3.130
08	2.790	2.950	3.500	3.500	3.500	22.500	32.900	20.100	13.000	6.310	3.700	3.130
09	2.790	2.950	3.500	3.500	3.500	24.300	35.000	19.000	11.400	6.040	3.700	3.130
10	2.790	2.620	3.500	3.500	3.500	26.200	35.000	21.300	12.200	5.770	3.700	3.130
11	2.790	2.620	3.500	3.500	3.500	27.500	32.200	19.000	35.000	6.040	3.900	3.130
12	2.790	2.620	3.500	3.500	3.500	29.500	31.500	18.400	36.500	6.310	3.900	3.130
13	2.790	2.470	3.500	3.500	3.500	31.500	33.600	19.000	29.500	6.040	3.900	3.130
14	2.790	2.470	3.500	3.500	3.500	38.600	37.900	19.500	24.300	6.040	4.100	3.130
15	2.790	2.790	3.500	3.500	3.500	38.600	44.300	17.900	21.300	6.310	4.300	3.130
16	2.790	2.950	3.500	3.500	3.500	38.600	48.800	17.900	20.700	12.600	4.100	3.130
17	2.950	2.950	3.500	3.500	3.500	38.600	51.200	20.700	21.900	16.300	4.100	3.130
18	3.320	2.950	3.500	3.500	3.500	44.300	47.300	23.100	21.900	11.400	3.900	3.130
19	3.500	3.130	3.500	3.500	3.500	48.100	41.500	30.900	17.900	8.450	3.700	3.130
20	3.130	3.130	3.500	3.500	3.500	51.200	37.200	35.000	15.800	7.170	4.100	3.130
21	3.130	3.130	3.500	3.500	3.500	62.200	34.300	34.300	15.300	6.310	3.900	2.950
22	3.130	3.320	3.500	3.500	3.500	106.000	34.300	32.200	17.900	5.770	3.900	2.950
23	3.130	3.320	3.500	3.500	3.500	196.000	36.500	29.500	25.500	5.260	3.700	2.950
24	2.950	3.320	3.500	3.500	3.500	263.000	39.300	27.500	24.900	5.260	3.900	2.950
25	2.950	3.500	3.500	3.500	3.500	250.000	42.900	26.200	21.900	5.260	4.100	2.950
26	2.950	3.500	3.500	3.500	3.500	217.000	44.300	26.800	19.500	5.020	4.100	2.950
27	2.950	3.500	3.500	3.500	3.500	177.000	43.600	24.900	16.900	5.020	3.900	3.130
28	2.950	3.500	3.500	3.500	3.500	145.000	43.600	24.300	16.900	5.020	3.900	4.100
29	2.950	3.500	3.500	3.500	3.500	127.000	40.000	23.100	15.300	4.540	4.100	4.100
30	2.950	3.500	3.500	3.500	------	110.000	37.200	20.100	13.400	4.540	3.700	4.100
31	2.950	------	3.500	3.500	------	106.000	------	15.800	------	4.300	3.700	------
Maks.	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	263.000	113.000	37.900	40.000	18.400	5.260	5.020
Min.	2.620	2.470	3.500	3.500	3.500	3.500	30.200	15.800	10.200	4.300	3.700	1.030
Ortalama	2.900	3.090	3.500	3.500	3.500	74.200	41.000	24.300	18.700	7.250	3.940	3.220
LT/SN/Km2	1.800	1.920	2.170	2.170	2.170	46.000	25.400	15.100	11.600	4.490	2.440	2.000
AKIM mm.	4.810	4.970	5.810	5.810	5.440	123.000	65.900	40.400	30.000	12.000	6.540	5.180
MİL. M3	7.760	8.020	9.370	9.370	8.770	199.000	106.000	65.100	48.400	19.400	10.500	8.350

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 500.04 MİLYON M3 310 MM. 9.8 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A058 KIŞLA D. ÇAYIRDÜZÜ

YERİ : **HORASAN DAN SOLA AYRILAN ÇAYIRDÜZÜ KÖY YOLUNUN 20 KM İLERİSİNDEDİR.**
42°3'27" Doğu - 40°8'51" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **77,10 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1760 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1979 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.543 m3/sn. (29 Yıllık) 2008 Su yılında 0.348 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**5.57**	**m3/sn**	**22.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.012**	**m3/sn**	**06.12.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**49.9**	**m3/sn**	**06.07.1995**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.1991**

17. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
1	0.000	11	0.212	25	1.5	90	12.2
3	0.005	13	0.330	35	2.9	110	15.8
5	0.021	15	0.480	45	4.4	120	17.6
7	0.058	17	0.650	55	6.0	130	19.4
9	0.120	19	0.835	70	8.6	140	21.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.085	0.160	0.085	0.160	0.160	0.021	1.51	1.05	0.212	0.120	0.036	0.212
02	0.085	0.160	0.058	0.160	0.120	0.036	1.39	0.930	0.270	0.120	0.036	0.212
03	0.085	0.120	0.085	0.160	0.160	0.058	1.28	0.835	0.212	0.085	0.036	0.212
04	0.085	0.120	0.085	0.160	0.120	0.058	1.28	0.730	0.212	0.085	0.021	0.212
05	0.085	0.120	0.120	0.160	0.120	0.058	1.28	0.650	0.160	0.085	0.021	0.212
06	0.085	0.212	0.036	0.160	0.120	0.120	1.28	0.560	0.160	0.085	0.021	0.212
07	0.085	0.400	0.120	0.160	0.120	0.160	1.28	0.560	0.120	0.085	0.021	0.212
08	0.085	0.270	0.120	0.160	0.120	0.160	1.28	0.480	0.120	0.085	0.021	0.160
09	0.120	0.330	0.120	0.160	0.160	0.212	1.28	0.560	0.120	0.085	0.021	0.160
10	0.120	0.212	0.120	0.160	0.160	0.270	1.28	0.560	0.120	0.085	0.021	0.160
11	0.120	0.270	0.120	0.120	0.160	0.835	1.28	0.560	0.560	0.085	0.021	0.160
12	0.120	0.212	0.120	0.120	0.160	0.835	1.28	0.480	0.400	0.160	0.021	0.160
13	0.160	0.212	0.160	0.120	0.160	0.730	1.39	0.560	0.400	0.120	0.058	0.160
14	0.160	0.160	0.160	0.212	0.160	1.05	1.51	0.480	0.330	0.085	0.036	0.160
15	0.160	0.160	0.160	0.212	0.160	0.730	1.51	0.480	0.270	0.085	0.021	0.160
16	0.160	0.160	0.120	0.270	0.160	0.480	1.51	0.560	0.270	0.120	0.021	0.160
17	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.650	1.39	0.560	0.330	0.085	0.021	0.160
18	0.160	0.160	0.160	0.160	0.036	0.835	1.39	0.560	0.270	0.058	0.021	0.212
19	0.160	0.160	0.160	0.160	0.085	1.16	1.39	0.650	0.212	0.036	0.021	0.212
20	0.160	0.212	0.160	0.160	0.120	1.64	1.39	0.560	0.212	0.036	0.021	0.212
21	0.160	0.212	0.160	0.160	0.120	2.15	1.39	0.480	0.212	0.058	0.021	0.212
22	0.160	0.160	0.160	0.160	0.120	2.90	1.39	0.400	0.212	0.120	0.021	0.212
23	0.160	0.160	0.160	0.160	0.120	2.30	1.39	0.400	0.212	0.085	0.021	0.212
24	0.160	0.120	0.160	0.120	0.085	2.15	1.39	0.400	0.160	0.036	0.036	0.212
25	0.160	0.120	0.160	0.160	0.085	2.15	1.39	0.330	0.160	0.036	0.085	0.212
26	0.160	0.085	0.160	0.160	0.058	1.89	1.39	0.330	0.120	0.036	0.212	0.212
27	0.160	0.085	0.160	0.160	0.036	1.51	1.39	0.400	0.120	0.036	0.212	0.270
28	0.160	0.160	0.160	0.160	0.021	1.51	1.39	0.400	0.120	0.036	0.212	0.330
29	0.160	0.085	0.160	0.160	0.021	1.39	1.28	0.330	0.120	0.036	0.212	0.330
30	0.120	0.085	0.160	0.160	-----	1.51	1.28	0.330	0.120	0.036	0.212	0.330
31	0.160	-----	0.160	0.160	-----	1.51	-----	0.270	-----	0.036	0.212	-----
Maks.	0.212	1.05	0.160	0.400	0.160	5.57	2.02	1.05	1.64	2.90	0.330	0.480
Min.	0.085	0.021	0.012	0.085	0.021	0.021	1.28	0.212	0.085	0.021	0.021	0.120
Ortalama	0.134	0.175	0.135	0.162	0.117	1.00	1.36	0.530	0.217	0.076	0.064	0.208
LT/SN/Km2	1.74	2.27	1.75	2.10	1.51	13.0	17.7	6.88	2.82	0.979	0.825	2.70
AKIM mm.	4.66	5.87	4.69	5.62	3.80	34.8	45.8	18.4	7.30	2.62	2.21	7.01
MİL. M3	0.359	0.453	0.362	0.433	0.293	2.68	3.53	1.42	0.563	0.202	0.170	0.540

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 11.00 MİLYON M3 143 MM. 4.5 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A060 KÖYALTI D. ÇATALÖREN

YERİ : **ERZURUM HINIS YOLU 61. KM SİNDEKİ YAĞAN KÖYÜNDE YSE YOLU ÜZERİNDEKİ ÇATALÖREN KÖYÜNDEDİR**

42°1'38" Doğu - 39°47'18" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **73,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 2225 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1982 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.833 m3/sn. (26 Yıllık) 2008 Su yılında 0.965 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**18.0**	**m3/sn**	**27.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.167**	**m3/sn**	**26.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**35.0**	**m3/sn**	**25.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**30.03.2006**

10. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
40	0.130	50	0.684	60	1.5	160	17.6
42	0.210	52	0.819	80	3.7	170	19.5
44	0.320	54	0.970	100	6.4	180	21.6
46	0.438	56	1.1	120	10.0	190	23.8
48	0.556	58	1.3	140	13.8	200	26.0

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.272	0.301	0.330	0.330	0.372	0.330	9.24	1.48	0.330	0.167	0.243	0.272
02	0.272	0.301	0.330	0.330	0.372	0.330	7.11	1.26	0.330	0.167	0.243	0.272
03	0.272	0.272	0.330	0.330	0.372	0.330	5.58	1.34	0.301	0.185	0.272	0.272
04	0.272	0.272	0.330	0.330	0.330	0.330	5.29	1.57	0.301	0.185	0.272	0.272
05	0.272	0.272	0.330	0.330	0.372	0.330	5.00	1.34	0.301	0.214	0.272	0.272
06	0.272	0.272	0.330	0.330	0.330	0.330	5.00	1.12	0.272	0.214	0.272	0.272
07	0.272	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	6.02	0.592	0.243	0.214	0.272	0.272
08	0.272	0.414	0.330	0.372	0.330	0.330	6.62	0.498	0.243	0.214	0.301	0.272
09	0.272	0.414	0.330	0.372	0.330	0.330	5.87	0.498	0.243	0.214	0.330	0.272
10	0.272	0.592	0.330	0.372	0.330	0.330	5.15	0.696	0.243	0.214	0.301	0.272
11	0.272	0.372	0.330	0.330	0.330	0.330	5.15	0.696	0.243	0.272	0.301	0.272
12	0.272	0.456	0.330	0.330	0.330	0.330	5.87	0.864	0.243	0.272	0.301	0.272
13	0.272	0.540	0.330	0.372	0.330	0.330	6.95	0.748	0.272	0.272	0.301	0.272
14	0.272	0.330	0.330	0.414	0.330	0.330	7.28	0.592	0.272	0.272	0.330	0.272
15	0.272	0.243	0.330	0.372	0.330	0.330	7.28	0.498	0.243	0.301	0.301	0.272
16	0.272	0.272	0.330	0.372	0.330	0.330	7.44	0.644	0.243	0.301	0.301	0.272
17	0.272	0.272	0.330	0.330	0.330	0.330	6.78	0.800	0.243	0.272	0.301	0.272
18	0.272	0.272	0.330	0.330	0.330	0.330	5.15	0.800	0.243	0.272	0.301	0.272
19	0.272	0.272	0.330	0.330	0.330	0.330	5.15	0.540	0.214	0.243	0.301	0.272
20	0.272	0.301	0.330	0.330	0.330	0.330	5.58	0.498	0.214	0.243	0.301	0.272
21	0.272	0.301	0.330	0.372	0.330	0.330	5.15	0.456	0.214	0.243	0.301	0.272
22	0.272	0.301	0.330	0.330	0.330	0.456	5.29	0.414	0.214	0.243	0.301	0.272
23	0.272	0.272	0.330	0.330	0.330	1.34	5.29	0.372	0.214	0.243	0.301	0.272
24	0.272	0.372	0.414	0.330	0.330	4.22	5.00	0.372	0.214	0.243	0.301	0.272
25	0.272	0.372	0.414	0.330	0.330	8.67	4.09	0.330	0.214	0.243	0.330	0.272
26	0.272	0.372	0.414	0.330	0.330	9.43	3.83	0.301	0.185	0.243	0.301	0.272
27	0.272	0.372	0.414	0.330	0.330	13.8	3.05	0.330	0.167	0.243	0.301	0.272
28	0.272	0.330	0.372	0.330	0.330	12.7	2.31	0.372	0.167	0.243	0.301	0.301
29	0.272	0.330	0.372	0.330	0.330	10.6	1.57	0.372	0.167	0.243	0.301	0.272
30	0.272	0.330	0.330	0.330	-----	11.1	1.12	0.372	0.167	0.243	0.301	0.301
31	0.272	-----	0.330	0.330	-----	11.1	-----	0.372	-----	0.243	0.301	-----
Maks.	0.414	0.696	0.592	0.592	0.456	18.0	11.9	1.57	0.330	0.301	0.414	0.330
Min.	0.214	0.185	0.330	0.330	0.330	0.330	1.12	0.301	0.167	0.167	0.243	0.272
Ortalama	0.272	0.337	0.344	0.342	0.336	2.91	5.34	0.682	0.239	0.238	0.295	0.274
LT/SN/Km2	3.71	4.60	4.68	4.66	4.57	39.7	72.8	9.29	3.25	3.24	4.02	3.73
AKIM mm.	9.93	11.9	12.5	12.5	11.5	106.	189.	24.9	8.43	8.69	10.8	9.67
MİL. M3	0.729	0.875	0.920	0.917	0.841	7.81	13.8	1.83	0.619	0.638	0.791	0.710

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 30.48 MİLYON M3 415 MM. 13.1 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A063 COT S. KOYUNPINARI

YERİ : **ARDAHAN İLİ HANAK İLÇESİNE 10 KM MESAFEDE KOYUNPINARI KÖYÜNDEDİR**
42°47'0" Doğu - 41°14'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **240.20 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1839 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1984 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 3.162 m3/sn. (21 Yıllık) 2008 Su yılında 3.042 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**25.400**	**m3/sn**	**16.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.435**	**m3/sn**	**04.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**43.000**	**m3/sn**	**21.05.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.04.1999**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.725	0.965	0.625	0.520	0.520	0.520	0.520	15.300	6.450	3.430	1.210	0.830
02	0.725	0.965	0.625	0.520	0.520	0.520	2.430	13.800	6.170	3.030	1.100	0.830
03	0.725	0.965	0.625	0.520	0.520	0.520	3.870	12.100	7.560	2.430	1.100	0.830
04	0.725	0.830	0.625	0.520	0.520	0.520	5.180	11.500	6.170	2.430	0.965	0.830
05	0.725	1.100	0.625	0.520	0.520	0.520	5.620	11.200	5.900	2.430	0.965	0.830
06	0.725	1.700	0.520	0.520	0.520	0.520	7.840	10.600	5.620	2.630	0.965	0.830
07	0.725	1.700	0.435	0.520	0.520	0.520	10.600	9.240	6.170	2.250	0.965	0.830
08	0.725	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	11.200	8.120	7.560	2.070	0.965	0.830
09	0.725	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	10.900	8.400	6.170	1.880	0.965	0.830
10	0.725	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	10.400	8.400	5.620	1.700	0.965	0.830
11	0.725	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	12.900	7.000	13.800	1.700	1.370	0.965
12	0.725	1.700	0.520	0.520	0.520	0.520	11.800	6.720	11.500	1.700	1.370	0.965
13	0.725	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	13.800	6.720	9.800	1.520	1.210	0.965
14	0.965	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	17.000	6.170	8.400	3.030	1.100	0.965
15	0.830	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	18.800	5.900	7.840	3.030	0.965	0.965
16	0.830	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	20.900	6.720	8.680	2.070	0.965	0.965
17	0.830	1.520	0.520	0.520	0.520	0.520	18.800	7.000	7.840	1.700	0.965	0.965
18	0.830	1.370	0.520	0.520	0.520	0.520	15.300	7.840	7.000	1.520	0.830	0.965
19	0.830	1.370	0.520	0.520	0.520	0.520	13.500	9.240	6.450	1.520	1.100	0.965
20	0.830	1.210	0.520	0.520	0.520	0.520	12.700	8.960	5.900	1.520	0.965	0.965
21	0.830	1.210	0.520	0.520	0.520	0.520	13.200	8.960	5.900	1.520	1.370	0.965
22	0.965	0.965	0.520	0.520	0.520	0.520	15.000	8.680	5.180	1.520	1.370	0.965
23	0.965	0.965	0.520	0.520	0.520	0.520	16.100	8.680	5.400	1.520	1.100	0.965
24	0.965	0.965	0.520	0.520	0.520	0.520	17.900	9.240	4.520	1.520	1.100	0.965
25	0.965	0.965	0.520	0.520	0.520	0.520	19.400	9.800	4.080	1.210	0.965	0.965
26	0.965	0.830	0.520	0.520	0.520	0.520	19.400	9.800	3.650	1.520	1.520	0.965
27	1.100	0.725	0.520	0.520	0.520	0.520	19.100	9.240	3.430	1.370	1.100	0.965
28	0.965	0.725	0.520	0.520	0.520	0.520	18.800	7.840	3.650	1.210	0.965	0.965
29	0.965	0.625	0.520	0.520	0.520	0.520	17.600	7.840	3.650	1.210	0.965	0.965
30	0.965	0.625	0.520	0.520	------	0.520	17.000	8.400	3.650	1.210	0.830	0.965
31	0.965	------	0.520	0.520	------	0.520	------	7.280	------	1.210	0.830	------
Maks.	1.520	2.070	0.725	0.520	0.520	0.520	25.400	17.300	19.400	15.300	2.430	0.965
Min.	0.725	0.435	0.435	0.520	0.520	0.520	0.520	5.620	3.230	1.210	0.830	0.830
Ortalama	0.838	1.210	0.534	0.520	0.520	0.520	13.300	8.930	6.460	1.890	1.070	0.920
LT/SN/Km2	3.490	5.020	2.220	2.160	2.160	2.160	55.200	37.200	26.900	7.870	4.450	3.830
AKIM mm.	9.350	13.000	5.960	5.800	5.420	5.800	143.000	99.500	69.700	21.100	11.900	9.930
MİL. M3	2.250	3.120	1.430	1.390	1.300	1.390	34.300	23.900	16.700	5.060	2.860	2.380

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 96.08 MİLYON M3 400 MM. 12.7 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A069 SARIKAMIŞ S. YAĞBASAN

YERİ : **KARS SARIKAMIŞ YOLU ÜZERİNDE YAĞBASAN KÖYÜNDEDİR.**
42°39'54" Doğu - 40°22'14" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **114.90 km2** **YAKLAŞIK KOT : 2007 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1985 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.088 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 0.896 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**5.200**	**m3/sn**	**28.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.010**	**m3/sn**	**06.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**27.000**	**m3/sn**	**05.06.1995**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.001**	**m3/sn**	**01.01.2000**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.200	0.692	0.260	0.428	0.428	0.428	4.310	3.260	0.340	0.516	0.162	0.516
02	0.200	0.428	0.260	0.428	0.428	0.428	4.130	2.600	0.692	0.428	0.113	0.516
03	0.200	0.340	0.260	0.428	0.428	0.428	3.600	2.750	0.780	0.428	0.113	0.516
04	0.200	0.340	0.260	0.428	0.428	0.428	3.430	2.310	0.604	0.428	0.040	0.516
05	0.200	0.340	0.260	0.428	0.428	0.428	3.090	2.020	0.604	0.428	0.074	0.516
06	0.260	0.894	0.260	0.428	0.428	0.428	2.600	1.890	0.516	0.340	0.040	0.428
07	0.340	2.170	0.260	0.428	0.428	0.428	2.460	1.750	0.516	0.340	0.428	0.428
08	0.260	1.240	0.260	0.428	0.428	0.428	2.600	1.620	0.516	0.340	0.692	0.428
09	0.200	1.240	0.260	0.428	0.428	0.428	2.920	1.750	0.428	0.340	0.516	0.428
10	0.200	0.894	0.260	0.428	0.428	0.428	2.750	1.750	0.428	0.340	0.516	0.428
11	0.200	0.894	0.200	0.428	0.428	0.428	2.310	1.620	2.170	0.340	0.516	0.428
12	0.200	1.120	0.200	0.428	0.428	0.428	2.460	1.750	1.120	0.340	0.516	0.428
13	0.200	0.692	0.428	0.428	0.428	0.428	2.750	1.750	1.010	1.120	0.604	0.428
14	0.340	0.604	0.340	0.428	0.428	0.428	3.090	1.480	1.120	0.604	0.780	0.428
15	0.260	0.604	0.340	0.428	0.428	0.428	3.780	1.120	1.240	0.428	0.604	0.428
16	0.260	0.604	0.260	0.428	0.428	0.428	4.310	1.620	1.010	0.340	0.604	0.428
17	0.428	0.516	0.340	0.428	0.428	0.428	4.670	1.750	0.780	0.340	0.516	0.516
18	0.340	0.516	0.340	0.428	0.428	0.428	4.310	1.750	0.692	0.340	0.516	0.516
19	0.340	0.516	0.340	0.428	0.428	0.428	4.130	2.020	0.604	0.260	0.428	0.516
20	0.260	0.516	0.340	0.428	0.428	0.428	3.780	2.020	0.780	0.260	0.516	0.428
21	0.260	0.516	0.340	0.428	0.428	0.428	3.430	1.890	1.750	0.200	0.604	0.428
22	0.260	0.428	0.340	0.428	0.428	0.604	3.430	1.750	2.310	0.200	0.516	0.428
23	0.260	0.428	0.340	0.428	0.428	0.894	3.430	1.750	1.620	0.428	0.516	0.428
24	0.200	0.428	0.428	0.428	0.428	1.010	3.780	1.750	1.240	0.260	0.516	0.428
25	0.200	0.340	0.428	0.428	0.428	1.350	4.130	1.750	1.010	0.200	0.516	0.516
26	0.340	0.340	0.428	0.428	0.428	1.620	4.130	1.480	0.894	0.200	0.516	0.516
27	1.350	0.340	0.428	0.428	0.428	2.310	4.130	1.480	0.894	0.200	1.010	0.516
28	0.516	0.260	0.428	0.428	0.428	3.960	3.960	1.480	0.780	0.162	0.692	0.692
29	0.340	0.260	0.428	0.428	0.428	4.130	3.780	1.350	0.780	0.162	0.604	0.692
30	0.260	0.260	0.428	0.428	------	4.490	3.780	1.480	0.692	0.162	0.604	0.604
31	0.780	------	0.428	0.428	------	4.850	------	1.120	------	0.162	0.604	------
Maks.	2.310	3.090	0.428	0.428	0.428	5.200	4.850	3.600	3.090	1.750	1.240	1.240
Min.	0.200	0.260	0.162	0.428	0.428	0.428	2.310	0.894	0.340	0.113	0.010	0.340
Ortalama	0.318	0.625	0.328	0.428	0.428	1.100	3.520	1.800	0.931	0.343	0.484	0.484
LT/SN/Km2	2.770	5.440	2.860	3.720	3.720	9.600	30.600	15.700	8.100	2.990	4.210	4.210
AKIM mm.	7.410	14.100	7.650	9.980	9.330	25.700	79.300	42.000	21.000	8.000	11.300	10.900
MİL. M3	0.851	1.620	0.879	1.150	1.070	2.960	9.110	4.830	2.410	0.919	1.300	1.250

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 28.35 MİLYON M3 247 MM. 7.8 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A070 SUSUZ D. SUSUZ

YERİ : **KARS SUSUZ İLÇESİNDE KÖPRÜNÜN 20 M. MANSABINDADIR.**
43°6'38" Doğu - 40°47'50" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **220.80 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1755 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1986 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.792 m3/sn. (14 Yıllık) 2008 Su yılında 1.519 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**8.340**	**m3/sn**	**23.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.275**	**m3/sn**	**09.03.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**45.000**	**m3/sn**	**02.05.1987**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.193**	**m3/sn**	**11.12.1999**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.750	0.862	0.862	1.310	1.310	1.310	5.160	2.480	1.550	1.680	0.974	1.430
02	0.750	0.862	0.862	1.310	1.310	1.310	4.300	2.200	1.430	1.680	0.974	1.430
03	0.684	0.862	0.862	1.310	1.310	1.200	3.460	2.060	1.430	1.550	0.974	1.430
04	0.684	0.862	0.862	1.310	1.310	0.974	3.290	2.060	1.430	1.430	0.974	1.430
05	0.684	0.862	0.862	1.310	1.310	0.862	3.290	1.920	1.430	1.430	0.974	0.750
06	0.684	0.974	0.862	1.310	1.310	0.684	2.960	1.800	1.430	1.310	0.974	0.750
07	0.750	1.550	0.862	1.310	1.310	0.486	2.960	1.800	1.430	1.310	0.862	0.750
08	0.684	1.310	0.750	1.310	1.310	0.618	3.290	1.680	1.430	1.310	0.862	0.750
09	0.684	1.430	0.552	1.310	1.310	0.320	3.290	1.920	1.430	1.310	0.862	0.750
10	0.684	1.090	0.552	1.310	1.310	0.750	3.120	1.920	1.430	1.310	0.862	0.750
11	0.750	1.090	0.552	1.310	1.310	2.060	2.790	1.680	2.340	1.310	0.862	0.750
12	0.750	1.090	0.552	1.310	1.310	2.060	2.960	1.800	1.920	1.680	1.430	0.750
13	0.750	0.974	0.552	1.200	1.310	2.060	3.120	1.920	1.680	1.430	0.974	0.750
14	0.750	0.974	0.862	1.200	1.310	2.200	3.460	1.680	1.550	1.090	1.090	0.750
15	0.750	0.974	0.862	1.310	1.310	1.800	3.630	1.550	1.430	1.430	0.974	0.750
16	0.750	0.862	0.974	1.310	1.310	1.680	3.800	1.680	1.430	1.090	0.862	0.750
17	0.974	0.862	1.310	1.310	1.310	1.550	3.800	2.060	1.680	1.090	0.862	0.684
18	0.862	0.862	1.200	1.310	1.310	1.800	3.460	2.200	1.430	0.974	0.862	0.684
19	0.862	0.862	1.200	1.310	1.310	2.200	3.120	3.460	1.430	0.974	0.862	0.684
20	0.862	0.974	1.200	1.310	1.310	2.790	2.960	2.960	1.430	0.974	1.200	0.684
21	0.750	0.974	1.200	1.310	1.310	3.960	2.790	2.480	1.920	0.974	1.680	0.684
22	0.750	0.862	1.200	1.310	1.310	5.590	2.790	2.060	1.920	0.862	1.550	0.486
23	0.750	0.862	1.200	1.310	1.310	7.530	2.620	1.920	1.920	0.862	1.550	0.375
24	0.750	0.862	1.200	1.310	1.310	6.450	2.790	2.060	1.800	0.862	1.550	0.375
25	0.750	0.974	1.200	1.310	1.310	6.020	2.960	2.060	1.800	0.862	1.430	0.375
26	0.862	0.862	1.310	1.310	1.310	6.240	2.960	2.060	1.800	0.862	1.430	0.375
27	0.974	0.862	1.310	1.310	1.310	5.810	2.790	2.200	1.800	0.974	1.430	0.375
28	0.862	0.862	1.310	1.310	1.310	5.590	2.790	2.060	1.800	0.862	1.430	0.320
29	0.862	0.750	1.310	1.310	1.310	4.950	2.790	1.800	1.680	0.974	1.430	0.320
30	0.862	0.862	1.310	1.310	------	5.160	2.620	1.800	1.680	0.974	1.430	0.320
31	0.862	------	1.310	1.310	------	6.020	------	1.550	------	0.974	1.430	------
Maks.	1.090	2.200	1.430	1.310	1.310	8.340	6.020	4.130	2.480	2.060	1.800	1.430
Min.	0.684	0.750	0.486	1.200	1.310	0.275	2.620	1.430	1.310	0.862	0.750	0.320
Ortalama	0.778	0.964	1.000	1.300	1.310	2.970	3.200	2.030	1.630	1.170	1.150	0.715
LT/SN/Km2	3.530	4.370	4.530	5.900	5.930	13.400	14.500	9.190	7.380	5.320	5.200	3.240
AKIM mm.	9.440	11.300	12.100	15.800	14.900	36.000	37.600	24.600	19.100	14.200	13.900	8.400
MİL. M3	2.090	2.500	2.680	3.490	3.280	7.950	8.300	5.430	4.220	3.150	3.080	1.850

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 48.02 MİLYON M3 217 MM. 6.9 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A073 KATRANLI Ç. BÖLÜKBAŞI

YERİ : **SELİM İLÇESİNE 10 KM MESAFEDEKİ BÖLÜKBAŞI KÖYÜNDEDİR.**
42°41'15" Doğu - 40°28'4" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **140.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1907 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.790 m3/sn. (20 Yıllık) 2008 Su yılında 0.582 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**2.430**	**m3/sn**	**22.06.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.090**	**m3/sn**	**04.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**15.500**	**m3/sn**	**24.03.1990**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.011**	**m3/sn**	**12.03.1999**

9. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
15	0.021	30	0.375	45	1.3	110	12.3
18	0.053	33	0.511	48	1.6	120	14.3
21	0.102	36	0.672	55	2.6	130	16.3
24	0.170	39	0.868	70	4.6	140	18.5
27	0.261	42	1.1	100	10.3	150	20.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.325	0.593	0.459	0.459	0.459	0.459	1.640	0.930	0.454	0.454	0.602	0.242
02	0.325	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.420	0.840	0.380	0.380	0.602	0.242
03	0.325	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.310	0.840	0.454	0.380	0.676	0.242
04	0.325	0.526	0.459	0.459	0.459	0.459	1.200	0.840	0.380	0.380	0.676	0.242
05	0.392	0.593	0.459	0.459	0.459	0.459	1.420	0.750	0.334	0.334	0.676	0.334
06	0.392	0.660	0.459	0.459	0.459	0.459	1.200	0.676	0.334	0.334	0.602	0.334
07	0.392	0.593	0.459	0.459	0.459	0.459	1.110	0.676	0.380	0.334	0.750	0.334
08	0.392	0.752	0.459	0.459	0.459	0.459	1.110	0.750	0.380	0.380	0.750	0.334
09	0.392	0.660	0.459	0.459	0.459	0.459	1.200	0.930	0.334	0.380	0.840	0.334
10	0.392	0.526	0.459	0.459	0.459	0.459	1.200	0.840	0.334	0.380	0.930	0.334
11	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.020	0.750	1.640	0.454	0.840	0.334
12	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.020	0.930	1.110	0.454	0.840	0.334
13	0.325	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.110	1.020	1.200	0.334	0.840	0.334
14	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.110	0.840	0.676	0.334	0.750	0.334
15	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.200	0.676	0.676	0.380	0.840	0.334
16	0.325	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.420	0.840	0.840	0.380	0.930	0.334
17	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.420	1.110	0.930	0.380	0.676	0.334
18	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.420	0.930	0.676	0.380	0.602	0.334
19	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.530	1.110	0.602	0.454	0.602	0.334
20	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.310	1.020	0.528	0.454	0.602	0.334
21	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.200	0.840	0.840	0.528	0.602	0.334
22	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.110	0.750	1.750	0.602	0.750	0.334
23	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.110	0.750	1.200	0.676	0.676	0.334
24	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.020	0.750	0.750	0.602	0.676	0.380
25	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.020	0.676	0.602	0.602	0.676	0.380
26	0.392	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.020	0.676	0.602	0.528	0.676	0.380
27	0.660	1.400	0.459	0.459	0.459	0.660	0.930	0.676	0.528	0.528	0.676	0.380
28	0.459	0.526	0.459	0.459	0.459	0.844	0.930	0.676	0.528	0.528	0.380	0.528
29	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	1.030	0.930	0.602	0.454	0.528	0.242	0.454
30	0.459	0.459	0.459	0.459	------	1.260	1.110	0.676	0.528	0.602	0.242	0.334
31	0.526	------	0.459	0.459	------	1.400	------	0.528	------	0.602	0.242	------
Maks.	0.844	1.400	0.459	0.459	0.459	1.400	2.160	1.530	2.430	0.676	1.020	0.602
Min.	0.325	0.325	0.459	0.459	0.459	0.459	0.840	0.380	0.288	0.334	0.242	0.090
Ortalama	0.401	0.534	0.459	0.459	0.459	0.553	1.190	0.803	0.681	0.454	0.660	0.338
LT/SN/Km2	2.860	3.810	3.280	3.280	3.280	3.950	8.510	5.740	4.860	3.240	4.720	2.420
AKIM mm.	7.660	9.880	8.780	8.780	8.210	10.600	22.100	15.400	12.600	8.680	12.600	6.260
MİL. M3	1.070	1.380	1.230	1.230	1.150	1.480	3.090	2.150	1.760	1.220	1.770	0.877

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 18.41 MİLYON M3 131 MM. 4.2 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A074 ÇUBUK D. ÇATAK

YERİ : **KARS SARIKAMIŞ YOLU ÇATAK KÖYÜNDEDİR.**
40°24'0" Doğu - 42°40'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **53.60 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1930 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1987 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.574 m3/sn. (17 Yıllık) 2008 Su yılında 1.370 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**22.800**	**m3/sn**	**30.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.145**	**m3/sn**	**07.06.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**22.800**	**m3/sn**	**30.04.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.012**	**m3/sn**	**29.01.2001**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.495	0.857	0.570	0.656	0.570	0.570	1.270	18.100	0.733	0.355	0.570	0.656
02	0.495	0.755	0.656	0.570	0.570	0.570	1.270	16.700	0.630	0.355	0.570	0.570
03	0.495	0.656	0.656	0.570	0.570	0.570	1.110	12.700	0.733	0.355	0.570	0.656
04	0.495	0.656	0.656	0.570	0.570	0.570	0.850	12.000	0.733	0.355	0.570	0.656
05	0.495	0.656	0.656	0.570	0.570	0.570	0.850	10.800	0.733	0.355	0.570	0.656
06	0.495	0.857	0.656	0.570	0.570	0.570	0.733	9.330	0.630	0.355	0.570	0.656
07	0.495	0.857	0.656	0.570	0.570	0.570	0.850	8.840	0.355	0.355	0.570	0.656
08	0.495	1.090	0.656	0.656	0.570	0.570	0.972	6.870	0.439	0.355	1.090	0.656
09	0.420	0.974	0.656	0.570	0.570	0.570	1.110	6.050	0.355	0.355	1.090	0.656
10	0.420	0.974	0.656	0.656	0.570	0.570	0.972	5.390	0.283	0.355	1.090	0.656
11	0.420	0.974	0.656	0.656	0.570	1.880	0.850	3.730	0.850	0.355	0.974	0.656
12	0.420	0.974	0.656	0.570	0.570	8.850	0.972	2.610	0.355	0.283	0.974	0.656
13	0.420	0.495	0.656	0.656	0.570	9.340	1.270	1.770	0.439	0.355	0.974	0.656
14	0.420	0.570	0.656	0.656	0.570	5.390	1.600	1.270	0.439	0.283	0.974	0.656
15	0.495	0.857	0.570	0.570	0.570	0.850	1.930	0.850	0.439	0.283	0.755	0.656
16	0.420	0.755	0.570	0.656	0.570	0.850	3.730	0.850	0.439	0.283	0.755	0.656
17	0.570	0.656	0.570	0.570	0.570	0.972	3.400	0.972	0.525	0.283	0.755	0.656
18	0.570	0.656	0.570	0.570	0.570	1.270	4.060	0.972	0.525	0.215	0.755	0.656
19	0.570	0.656	0.570	0.570	0.570	1.110	4.390	1.110	0.525	0.145	0.755	0.656
20	0.420	1.880	0.570	0.570	0.570	1.270	5.720	1.110	0.850	0.145	0.755	0.656
21	0.420	1.220	0.570	0.656	0.570	1.270	6.870	1.110	0.733	0.145	0.755	0.656
22	0.420	0.656	0.570	0.570	0.570	1.110	7.360	1.270	0.733	0.145	0.755	0.656
23	0.420	0.656	0.570	0.570	0.570	0.972	10.800	1.110	0.630	0.215	0.656	0.656
24	0.420	0.656	0.570	0.570	0.570	0.850	8.350	1.270	0.525	0.283	0.656	0.656
25	0.420	0.570	0.570	0.570	0.570	0.733	9.330	1.270	0.439	0.656	0.656	0.656
26	0.495	0.755	0.570	0.570	0.570	0.525	9.820	1.110	0.439	0.656	0.656	0.656
27	0.857	0.755	0.570	0.570	0.570	4.060	11.300	1.110	0.355	0.656	0.656	0.656
28	0.656	0.656	0.570	0.570	0.570	2.840	14.700	0.972	0.355	0.656	0.656	0.755
29	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.972	16.700	0.972	0.355	0.656	0.570	0.656
30	0.570	0.570	0.570	0.570	------	0.972	18.100	0.972	0.355	0.570	0.570	0.755
31	0.755	------	0.570	0.570	------	1.270	------	0.850	------	0.570	0.656	------
Maks.	1.390	2.270	0.755	0.755	0.755	9.340	22.800	19.000	1.110	0.656	1.720	0.974
Min.	0.360	0.495	0.570	0.570	0.570	0.301	0.733	0.733	0.145	0.145	0.570	0.495
Ortalama	0.501	0.796	0.606	0.592	0.570	1.710	5.040	4.320	0.531	0.367	0.740	0.660
LT/SN/Km2	9.350	14.800	11.300	11.000	10.600	31.900	94.100	80.700	9.910	6.850	13.800	12.300
AKIM mm.	25.000	38.500	30.300	29.600	26.600	85.500	244.000	216.000	25.700	18.400	37.000	31.900
MİL. M3	1.340	2.060	1.620	1.590	1.430	4.580	13.100	11.600	1.380	0.984	1.980	1.710

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 43.37 MİLYON M3 809 MM. 25.6 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A083 SÜNGÜTAŞ D. ÇERMİK

YERİ : **ERZURUM İLİ HORASAN İLÇESİNE BAĞLI ÇERMİK KÖYÜNDEDİR.**
42°14'55" Doğu - 40°7'35" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **486,30 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1636 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1992 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 4.061 m3/sn. (13 Yıllık) 2008 Su yılında 2.727 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**47.0**	**m3/sn**	**13.08.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.445**	**m3/sn**	**02.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**91.0**	**m3/sn**	**13.05.1993**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.205**	**m3/sn**	**20.02.2000**

8. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	0.620	55	4.2	140	26.4	190	46.0
27	0.750	70	7.0	150	29.7	200	50.8
29	0.915	90	11.7	160	33.2	210	55.6
35	1.4	110	17.2	170	37.0	220	60.4
45	2.6	130	23.3	180	41.2	230	65.2

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.846	1.51	1.22	1.13	1.22	1.22	9.30	5.03	2.94	1.70	0.775	2.02
02	0.846	1.41	1.32	1.13	1.13	1.22	8.42	4.86	2.80	1.60	0.775	1.91
03	0.846	1.22	1.13	0.988	1.13	1.32	7.10	4.70	2.80	1.51	0.775	1.91
04	0.846	1.22	1.13	0.988	1.13	1.22	6.53	4.36	2.66	1.41	0.775	1.81
05	0.846	1.13	1.13	1.06	1.13	1.13	5.77	4.19	2.26	1.41	0.775	1.81
06	0.917	1.32	1.22	1.13	1.13	1.32	5.39	4.19	2.02	1.41	0.775	1.81
07	0.917	2.12	1.32	1.22	1.13	1.41	5.77	3.86	1.91	1.60	0.917	1.81
08	0.917	2.12	1.22	1.32	1.13	1.60	7.54	4.02	2.12	1.60	1.41	1.70
09	0.917	2.39	1.32	1.22	1.06	1.91	9.08	3.86	1.91	1.51	0.988	1.70
10	0.917	1.91	1.22	1.22	0.988	2.02	9.30	4.36	1.91	1.41	0.988	1.70
11	0.917	2.02	1.22	1.22	0.988	4.02	9.08	4.36	3.69	1.41	0.988	1.70
12	0.917	2.12	1.22	1.22	1.13	4.02	8.86	4.53	5.58	1.32	0.988	1.70
13	0.917	1.70	1.32	1.22	1.13	4.02	8.42	4.53	4.70	1.41	4.02	1.70
14	0.988	1.70	1.32	1.22	1.06	5.96	8.64	4.02	3.69	1.41	4.70	1.70
15	0.988	1.70	1.32	1.22	1.22	5.03	8.42	3.69	3.86	2.02	3.09	1.70
16	0.988	1.60	1.06	1.22	1.22	3.23	8.20	4.19	3.69	3.52	2.53	1.70
17	1.32	1.60	1.13	1.22	1.32	3.86	8.20	4.36	4.02	3.09	2.39	1.91
18	1.22	1.51	1.13	1.22	1.22	5.58	8.42	4.70	3.23	2.66	2.12	2.26
19	1.13	1.51	1.06	1.22	1.22	9.30	8.20	6.72	2.80	2.26	2.02	2.12
20	1.13	1.60	0.988	1.22	1.06	11.7	7.98	5.58	2.66	2.02	2.02	2.02
21	1.13	1.60	0.846	1.22	1.41	12.3	7.76	4.86	3.86	1.70	2.12	2.02
22	1.13	1.51	0.988	1.22	1.32	12.9	7.10	4.53	5.20	2.02	2.02	2.02
23	1.13	1.51	0.917	1.22	1.41	11.7	7.32	4.19	3.86	3.86	1.91	2.02
24	1.06	1.41	0.917	1.06	1.41	12.0	6.91	4.02	2.66	1.60	2.26	2.02
25	1.06	1.22	0.846	0.846	1.22	14.4	6.72	3.69	2.39	1.41	2.12	2.02
26	1.13	1.22	0.718	0.988	1.13	14.4	6.34	3.69	2.12	1.22	2.02	2.02
27	1.41	1.32	0.718	1.06	1.13	9.84	5.96	4.02	1.91	1.06	3.69	2.12
28	1.32	1.32	0.775	1.13	1.13	9.84	5.39	4.19	1.91	0.988	3.38	3.52
29	1.22	1.13	0.917	1.22	1.13	9.08	5.20	3.52	1.91	0.846	2.53	2.94
30	1.13	1.06	0.988	1.22	-----	9.08	5.20	3.52	1.81	0.775	2.26	2.80
31	1.41	-----	1.06	1.13	-----	10.7	-----	3.23	-----	0.775	2.12	-----
Maks.	1.70	3.23	1.91	1.41	1.81	26.9	11.7	6.72	13.2	19.5	47.0	4.36
Min.	0.445	0.775	0.492	0.775	0.662	0.775	5.03	2.94	1.70	0.775	0.775	1.70
Ortalama	1.05	1.56	1.09	1.16	1.17	6.37	7.42	4.31	2.96	1.69	1.94	2.01
LT/SN/Km2	2.15	3.20	2.23	2.38	2.41	13.1	15.3	8.86	6.09	3.48	4.00	4.13
AKIM mm.	5.77	8.30	5.99	6.38	6.05	35.1	39.5	23.7	15.8	9.33	10.7	10.7
MİL. M3	2.80	4.04	2.91	3.10	2.94	17.0	19.2	11.5	7.68	4.54	5.21	5.20

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 86.12 MİLYON M3 177 MM. 5.6 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A085 KARAYAZI D. KARASU KÖYÜ

YERİ : **ERZURUM İLİ KARAYAZI İLÇESİNE BAĞLI KARASU KÖYÜNDEDİR.**
42°0'11" Doğu - 39°42'17" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **150,00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 2128 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1991 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.533 m3/sn. (11 Yıllık) 2008 Su yılında 2.058 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**35.6**	**m3/sn**	**27.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.065**	**m3/sn**	**06.09.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**51.5**	**m3/sn**	**13.04.2006**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.005**	**m3/sn**	**16.08.2000**

5. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
16	0.005	26	0.034	70	2.2	160	32.8
18	0.007	28	0.048	90	5.4	170	38.3
20	0.011	30	0.065	110	10.8	180	44.0
22	0.016	40	0.245	130	18.0	190	50.2
24	0.024	50	0.580	150	27.3	200	56.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.102	0.221	0.174	0.198	0.245	0.198	23.0	5.92	0.416	0.151	0.077	0.090
02	0.102	0.174	0.174	0.198	0.245	0.198	18.0	4.88	0.375	0.115	0.077	0.090
03	0.102	0.174	0.174	0.198	0.221	0.198	14.5	3.83	0.349	0.127	0.077	0.077
04	0.115	0.174	0.174	0.198	0.198	0.198	14.1	2.92	0.349	0.198	0.077	0.077
05	0.115	0.174	0.174	0.198	0.221	0.198	13.8	1.98	0.323	0.221	0.077	0.077
06	0.115	0.198	0.174	0.198	0.198	0.198	13.8	1.59	0.297	0.245	0.077	0.077
07	0.115	0.221	0.174	0.198	0.198	0.198	15.3	0.828	0.271	0.271	0.077	0.077
08	0.127	0.245	0.174	0.271	0.198	0.198	16.4	0.766	0.271	0.271	0.102	0.077
09	0.127	0.221	0.174	0.245	0.198	0.198	14.5	0.828	0.297	0.271	0.115	0.077
10	0.127	0.245	0.174	0.245	0.198	0.198	13.1	0.952	0.271	0.271	0.115	0.077
11	0.127	0.245	0.174	0.198	0.198	0.198	13.1	1.01	0.271	0.271	0.102	0.077
12	0.151	0.271	0.174	0.198	0.198	0.198	14.5	1.01	0.271	0.297	0.102	0.077
13	0.151	0.198	0.174	0.245	0.198	0.198	17.2	1.14	0.271	0.297	0.102	0.077
14	0.174	0.221	0.198	0.245	0.198	0.198	18.0	0.890	0.245	0.297	0.115	0.077
15	0.174	0.198	0.198	0.245	0.198	0.198	18.0	0.704	0.221	0.297	0.127	0.077
16	0.174	0.198	0.198	0.245	0.245	0.198	18.5	1.08	0.221	0.375	0.115	0.077
17	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	17.6	1.08	0.198	0.174	0.115	0.077
18	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	16.1	1.08	0.198	0.127	0.115	0.077
19	0.198	0.198	0.198	0.221	0.198	0.198	15.7	0.890	0.174	0.115	0.102	0.077
20	0.198	0.198	0.221	0.245	0.198	0.221	16.4	1.01	0.151	0.115	0.090	0.077
21	0.198	0.198	0.245	0.245	0.198	0.271	15.7	0.828	0.115	0.115	0.077	0.077
22	0.151	0.198	0.221	0.245	0.198	0.323	16.1	0.766	0.198	0.115	0.102	0.077
23	0.151	0.198	0.221	0.198	0.198	6.96	16.1	0.704	0.457	0.102	0.115	0.090
24	0.151	0.174	0.245	0.198	0.198	12.8	14.5	0.580	0.221	0.115	0.102	0.115
25	0.151	0.174	0.271	0.198	0.198	12.8	12.8	0.539	0.174	0.115	0.102	0.115
26	0.151	0.174	0.271	0.198	0.198	33.4	12.5	0.498	0.151	0.115	0.127	0.102
27	0.174	0.174	0.271	0.198	0.198	35.6	10.8	0.498	0.127	0.102	0.115	0.102
28	0.174	0.174	0.271	0.198	0.198	32.8	9.40	0.580	0.127	0.102	0.102	0.151
29	0.174	0.174	0.245	0.198	0.198	27.3	5.92	0.498	0.115	0.102	0.102	0.151
30	0.174	0.174	0.198	0.198	-----	28.4	4.70	0.704	0.115	0.090	0.102	0.151
31	0.174	-----	0.198	0.198	-----	29.0	-----	0.539	-----	0.090	0.090	-----
Maks.	0.221	0.349	0.323	0.349	0.349	35.6	23.0	5.92	0.766	1.01	0.174	0.221
Min.	0.102	0.151	0.174	0.198	0.198	0.198	4.70	0.416	0.090	0.077	0.077	0.065
Ortalama	0.152	0.199	0.204	0.215	0.204	7.21	14.7	1.33	0.241	0.183	0.100	0.090
LT/SN/Km2	1.01	1.33	1.36	1.43	1.36	48.1	97.8	8.84	1.61	1.22	0.665	0.599
AKIM mm.	2.71	3.45	3.64	3.83	3.42	129.	254.	23.7	4.17	3.27	1.78	1.55
MİL. M3	0.407	0.517	0.547	0.575	0.512	19.3	38.0	3.55	0.626	0.490	0.267	0.233

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 65.02 MİLYON M3 433 MM. 13.7 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A089 DİGOR S. DÜZGEÇİT

YERİ : **KARS IĞDIR KARA YOLU GÜZERGÂHINDA KARS DİGOR İLÇESİ DÜZGEÇİT KÖYÜ GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜDEDİR**

43°35'0" Doğu - 40°18'53" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **605.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1355 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.157 m3/sn. (6 Yıllık) 2008 Su yılında 0.975 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**23.900**	**m3/sn**	**23.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.147**	**m3/sn**	**16.12.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**49.700**	**m3/sn**	**30.04.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.006**	**m3/sn**	**17.12.1999**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.540	0.736	0.460	0.232	0.232	0.210	1.980	0.984	0.500	0.500	0.291	0.420
02	0.540	0.736	0.460	0.232	0.232	0.210	1.870	0.984	0.460	0.460	0.291	0.420
03	0.540	0.684	0.420	0.232	0.232	0.291	1.870	0.840	0.420	0.420	0.262	0.420
04	0.540	0.684	0.380	0.232	0.232	0.321	1.760	0.912	0.380	0.460	0.262	0.420
05	0.540	0.632	0.380	0.232	0.232	0.350	1.760	0.840	0.380	0.420	0.232	0.380
06	0.540	0.632	0.380	0.232	0.232	0.380	1.760	0.788	0.420	0.420	0.291	0.380
07	0.540	0.736	0.380	0.232	0.232	0.420	1.290	0.736	0.420	0.540	0.291	0.380
08	0.580	1.380	0.380	0.232	0.232	1.290	1.290	0.736	0.420	0.540	0.291	0.350
09	0.580	0.912	0.321	0.232	0.232	1.980	1.380	0.736	0.420	0.500	0.291	0.291
10	0.540	0.840	0.232	0.232	0.232	2.090	1.470	0.984	0.420	0.540	0.262	0.350
11	0.632	0.632	0.291	0.232	0.232	3.940	1.560	1.060	0.540	0.500	0.232	0.350
12	0.632	0.912	0.291	0.232	0.232	8.820	1.650	0.912	0.912	0.460	0.262	0.350
13	0.580	0.788	0.262	0.232	0.232	6.360	1.650	1.060	0.788	0.460	0.210	0.321
14	0.580	0.788	0.262	0.232	0.232	6.600	1.650	0.912	0.540	0.460	0.210	0.262
15	0.580	0.788	0.262	0.232	0.232	4.150	1.650	0.684	0.540	0.380	0.232	0.291
16	0.580	0.632	0.232	0.232	0.232	1.560	1.560	0.684	0.580	0.460	0.210	0.291
17	0.632	0.632	0.232	0.232	0.232	2.090	1.560	0.736	0.912	0.350	0.210	0.321
18	0.632	0.632	0.232	0.232	0.232	4.400	1.560	0.788	0.632	0.291	0.232	0.321
19	0.580	0.580	0.232	0.232	0.210	7.340	1.290	0.840	0.500	0.291	0.262	0.262
20	0.580	0.632	0.232	0.232	0.210	16.200	1.290	0.912	0.500	0.262	0.262	0.291
21	0.580	0.632	0.232	0.232	0.210	22.200	1.060	0.788	0.540	0.232	0.291	0.291
22	0.580	0.632	0.232	0.232	0.210	22.200	1.060	0.736	0.684	0.210	0.291	0.262
23	0.580	0.684	0.232	0.232	0.210	22.800	0.984	0.632	1.060	0.420	0.291	0.291
24	0.580	0.684	0.232	0.232	0.210	15.600	0.984	0.540	0.684	0.321	0.321	0.321
25	0.580	0.632	0.232	0.232	0.210	8.080	0.984	0.500	0.500	0.291	0.321	0.321
26	0.632	0.632	0.232	0.232	0.210	6.360	0.984	0.500	0.500	0.291	0.380	0.350
27	0.984	0.684	0.232	0.232	0.210	4.640	0.984	0.500	0.460	0.291	0.380	0.291
28	0.912	0.632	0.232	0.232	0.210	3.310	0.984	0.460	0.460	0.232	0.420	0.420
29	0.736	0.580	0.232	0.232	0.210	2.920	0.984	0.460	0.500	0.262	0.420	0.420
30	0.684	0.500	0.232	0.232	------	2.090	0.984	0.500	0.460	0.291	0.420	0.380
31	0.684	------	0.232	0.232	------	2.200	------	0.500	------	0.291	0.420	------
Maks.	1.290	1.870	0.460	0.232	0.232	23.900	2.090	1.200	1.470	0.912	0.420	0.540
Min.	0.500	0.380	0.147	0.210	0.210	0.210	0.984	0.420	0.350	0.210	0.210	0.232
Ortalama	0.614	0.709	0.286	0.232	0.224	5.850	1.390	0.750	0.551	0.382	0.292	0.341
LT/SN/Km2	1.010	1.170	0.473	0.383	0.370	9.670	2.310	1.240	0.911	0.632	0.482	0.563
AKIM mm.	2.720	3.040	1.270	1.030	0.926	25.900	5.980	3.320	2.360	1.690	1.290	1.460
MİL. M3	1.640	1.840	0.767	0.621	0.560	15.700	3.620	2.010	1.430	1.020	0.781	0.883

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 30.87 MİLYON M3 51 MM. 1.6 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A090 KARAHAN Ç. TAŞDERE

YERİ : **KARS- ARPAÇAY-AKYAKA YOLUNDA TAŞDERE KÖYÜNÜ 2 KM. GEÇTİKTEN SONRA DEREDEKİ KÖPRÜNÜN 50 M. MEMBAINDADIR.**
43°35'20" Doğu - 40°51'36" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **152.50 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1745 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.397 m3/sn. (8 Yıllık) 2008 Su yılında 1.449 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**17.200**	**m3/sn**	**08.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.117**	**m3/sn**	**15.08.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**22.200**	**m3/sn**	**20.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.052**	**m3/sn**	**14.12.2000**

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.517	0.565	0.638	0.565	0.565	0.565	3.520	2.680	1.330	0.711	0.517	0.350
02	0.517	0.565	0.638	0.565	0.565	0.565	3.660	2.400	1.430	0.711	0.469	0.350
03	0.517	0.638	0.517	0.565	0.565	0.565	5.380	2.290	1.330	0.711	0.469	0.350
04	0.517	0.711	0.517	0.565	0.565	0.565	7.190	2.180	1.250	0.784	0.517	0.350
05	0.517	0.784	0.517	0.565	0.565	0.565	12.700	2.290	1.170	0.711	0.469	0.350
06	0.517	0.857	0.638	0.565	0.565	0.565	15.300	2.180	1.170	0.711	0.421	0.350
07	0.517	0.711	0.711	0.565	0.565	0.565	15.500	1.960	1.170	0.711	0.469	0.350
08	0.517	0.638	0.638	0.565	0.565	0.565	15.500	1.750	1.250	0.711	0.469	0.350
09	0.517	0.638	0.565	0.565	0.565	0.565	14.300	1.850	1.430	0.638	0.421	0.350
10	0.517	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	13.800	1.960	1.430	0.565	0.373	0.350
11	0.517	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	13.200	1.750	1.430	0.565	0.373	0.395
12	0.517	0.565	0.565	0.565	0.565	0.565	12.000	1.850	1.540	0.565	0.373	0.350
13	0.517	0.711	0.565	0.565	0.565	0.565	9.930	1.960	1.750	0.638	0.373	0.350
14	0.517	0.565	0.565	0.565	0.565	0.784	9.700	1.750	1.250	0.565	0.325	0.350
15	0.517	0.711	0.565	0.565	0.565	0.930	9.280	1.640	1.430	0.517	0.259	0.350
16	0.517	0.784	0.565	0.565	0.565	0.930	8.650	3.240	1.540	0.638	0.421	0.350
17	0.638	0.857	0.638	0.565	0.565	0.930	7.810	5.200	1.330	0.565	0.421	0.350
18	0.638	0.784	0.638	0.565	0.565	0.930	7.190	6.170	1.250	0.565	0.421	0.350
19	0.565	0.784	0.638	0.565	0.565	1.090	6.990	5.030	1.170	0.565	0.469	0.350
20	0.565	0.711	0.638	0.565	0.565	1.010	5.960	4.500	1.090	0.565	0.469	0.350
21	0.565	0.638	0.638	0.565	0.565	1.170	5.760	4.500	1.010	0.517	0.469	0.350
22	0.638	0.638	0.638	0.565	0.565	1.250	5.200	3.980	1.170	0.565	0.517	0.350
23	0.857	0.638	0.638	0.565	0.565	1.250	4.680	3.980	0.930	0.565	0.784	0.350
24	0.711	0.565	0.638	0.565	0.565	1.430	4.150	3.520	0.857	0.517	0.978	0.350
25	0.711	0.711	0.638	0.565	0.565	1.850	3.980	3.100	0.857	0.517	0.502	0.350
26	0.638	0.711	0.638	0.565	0.565	1.960	3.800	3.100	0.784	0.517	0.395	0.350
27	0.638	0.638	0.638	0.565	0.565	2.180	3.980	2.400	0.784	0.517	0.440	0.350
28	0.638	0.638	0.638	0.565	0.565	2.680	3.100	1.750	0.784	0.517	0.395	0.440
29	0.565	0.638	0.638	0.565	0.565	3.100	2.820	1.540	0.784	0.517	0.350	0.395
30	0.565	0.565	0.638	0.565	------	3.100	3.100	1.540	0.857	0.469	0.350	0.350
31	0.565	------	0.638	0.565	------	3.520	------	1.430	------	0.469	0.350	------
Maks.	0.930	1.170	0.711	0.565	0.565	4.150	17.200	6.580	2.180	1.170	0.978	0.502
Min.	0.517	0.565	0.325	0.565	0.565	0.517	2.820	1.250	0.711	0.421	0.117	0.300
Ortalama	0.573	0.670	0.610	0.565	0.565	1.210	7.940	2.760	1.190	0.594	0.453	0.356
LT/SN/Km2	3.760	4.390	4.000	3.700	3.700	7.920	52.100	18.100	7.770	3.890	2.970	2.330
AKIM mm.	10.100	11.400	10.700	9.920	9.280	21.200	135.000	48.400	20.100	10.400	7.950	6.050
MİL. M3	1.540	1.740	1.630	1.510	1.420	3.230	20.600	7.380	3.070	1.590	1.210	0.923

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 45.84 MİLYON M3 301 MM. 9.5 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A091 KARS Ç. FAKÜLTE ÖNÜ

YERİ : **KARS DEREİÇİ YOLU ÜZERİNDE FEN FAKÜLTESI ÖNÜNDEDİR.**
43°6'0" Doğu - 40°37'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2510.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1690 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1998 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 9.455 m3/sn. (4 Yıllık) 2008 Su yılında ---- m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım : ----- m3/sn

2008 Su yılında anlık enaz akım : ----- m3/sn

Gözlem süresinde anlık ençok akım : 90.500 m3/sn 01.05.2007

Gözlem süresinde anlık enaz akım : 0.410 m3/sn 14.07.2000

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
34	0.996	44	2.2	70	7.4	150	37.9
36	1.2	46	2.5	90	13.2	160	43.3
38	1.4	48	2.8	110	20.2	170	48.8
40	1.7	50	3.2	130	28.5	180	54.5
42	1.9	60	5.2	140	33.1	190	60.5

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	------	------	------	------	------	------	------	------	10.500	6.490	2.080	2.080
02	------	------	------	------	------	------	------	------	10.500	5.820	2.080	2.080
03	------	------	------	------	------	------	------	------	10.500	5.820	2.080	2.080
04	------	------	------	------	------	------	------	------	10.200	6.960	1.950	1.810
05	------	------	------	------	------	------	------	------	10.200	5.370	1.950	1.810
06	------	------	------	------	------	------	------	------	10.500	4.940	1.810	1.950
07	------	------	------	------	------	------	------	------	10.800	5.150	1.950	1.810
08	------	------	------	------	------	------	------	------	10.800	4.940	2.860	1.950
09	------	------	------	------	------	------	------	------	11.400	4.110	4.530	2.220
10	------	------	------	------	------	------	------	------	11.700	3.930	3.020	2.080
11	------	------	------	------	------	------	------	------	10.500	3.740	2.530	2.220
12	------	------	------	------	------	------	------	------	10.800	3.560	2.360	2.080
13	------	------	------	------	------	------	------	------	10.500	3.930	2.860	2.080
14	------	------	------	------	------	------	------	------	9.640	6.490	6.960	2.080
15	------	------	------	------	------	------	------	------	8.250	6.490	4.320	2.220
16	------	------	------	------	------	------	------	------	7.700	6.040	3.190	2.220
17	------	------	------	------	------	------	------	------	7.190	4.940	2.530	2.080
18	------	------	------	------	------	------	------	------	6.720	3.740	2.360	1.950
19	------	------	------	------	------	------	------	------	7.190	4.110	2.360	1.810
20	------	------	------	------	------	------	------	------	6.960	3.740	2.360	1.950
21	------	------	------	------	------	------	------	------	7.190	3.020	2.860	2.080
22	------	------	------	------	------	------	------	------	7.700	4.320	3.740	1.810
23	------	------	------	------	------	------	------	------	8.810	3.370	2.690	1.670
24	------	------	------	------	------	------	------	------	9.640	3.740	2.690	1.670
25	------	------	------	------	------	------	------	------	7.980	3.020	2.690	1.670
26	------	------	------	------	------	------	------	------	7.190	3.020	2.690	1.670
27	------	------	------	------	------	------	------	------	6.490	2.690	2.860	1.670
28	------	------	------	------	------	------	------	------	9.640	2.360	3.190	1.540
29	------	------	------	------	------	------	------	------	9.370	2.220	3.370	1.400
30	------	------	------	------	------	------	------	------	7.420	2.080	2.860	1.400
31	------	------	------	------	------	------	------	------	------	2.220	2.530	------
Maks.	--	--	--	--	--	--	--	--	11.700	9.370	8.530	3.020
Min.	--	--	--	--	--	--	--	--	6.260	1.810	1.540	1.400
Ortalama	--	--	--	--	--	--	--	--	9.130	4.270	2.850	1.900
LT/SN/Km2	--	--	--	--	--	--	--	--	3.640	1.700	1.130	0.759
AKIM mm.	--	--	--	--	--	--	--	--	9.430	4.560	3.040	1.970
MİL. M3	--	--	--	--	--	--	--	--	23.700	11.400	7.630	4.940

SU YILI (2008)

24. Aras Havzasi

D24A094 ALABALIK D. KOÇKÖYÜ

YERİ : **ARPAÇAY KOÇ KÖYÜNDEDİR.**
43°31'22" Doğu - 40°52'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **73.00 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1794 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2000 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 0.915 m3/sn. (7 Yıllık) 2008 Su yılında 0.787 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**6.880**	**m3/sn**	**17.05.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.036**	**m3/sn**	**25.11.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**11.200**	**m3/sn**	**20.04.2005**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.007**	**m3/sn**	**03.09.2006**

3. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
6	0.007	16	0.146	30	0.815	60	4.2
8	0.019	18	0.203	35	1.2	70	6.0
10	0.036	19	0.235	40	1.7	80	7.8
12	0.062	20	0.270	45	2.2	90	9.7
14	0.099	25	0.500	50	2.9	100	11.8

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.121	0.172	0.121	0.146	0.146	0.172	2.620	2.220	1.410	0.500	0.235	0.172
02	0.121	0.146	0.121	0.146	0.146	0.172	2.750	2.350	1.410	0.500	0.203	0.172
03	0.121	0.146	0.172	0.146	0.146	0.146	4.250	2.120	1.320	0.454	0.203	0.172
04	0.121	0.146	0.172	0.146	0.146	0.121	3.980	2.120	1.410	0.454	0.203	0.172
05	0.121	0.146	0.146	0.146	0.146	0.099	3.980	2.120	1.320	0.454	0.203	0.172
06	0.121	0.172	0.146	0.146	0.146	0.099	3.570	2.120	1.320	0.408	0.203	0.146
07	0.146	0.362	0.172	0.146	0.203	0.121	3.430	2.010	1.320	0.408	0.203	0.172
08	0.146	0.362	0.203	0.146	0.203	0.146	3.840	2.120	1.320	0.408	0.203	0.172
09	0.146	0.500	0.172	0.146	0.172	0.172	3.980	2.220	1.320	0.408	0.203	0.172
10	0.121	0.270	0.146	0.146	0.146	0.172	4.420	2.350	1.410	0.408	0.172	0.203
11	0.121	0.235	0.099	0.146	0.146	0.172	4.590	3.020	1.410	0.316	0.172	0.203
12	0.121	0.203	0.121	0.146	0.121	0.172	3.840	3.570	1.510	0.316	0.172	0.203
13	0.121	0.146	0.121	0.146	0.099	0.146	3.980	4.250	1.220	0.316	0.172	0.203
14	0.121	0.203	0.146	0.146	0.099	0.146	3.840	4.590	0.752	0.316	0.172	0.203
15	0.121	0.172	0.146	0.146	0.099	0.146	3.700	5.100	0.689	0.270	0.172	0.203
16	0.121	0.203	0.172	0.146	0.146	0.146	3.570	5.270	0.977	0.270	0.172	0.203
17	0.172	0.203	0.172	0.146	0.121	0.146	3.430	5.610	1.320	0.270	0.172	0.172
18	0.146	0.203	0.146	0.146	0.172	0.172	3.150	5.270	0.815	0.270	0.172	0.172
19	0.121	0.203	0.121	0.146	0.235	0.203	3.290	4.590	0.689	0.270	0.172	0.172
20	0.121	0.203	0.121	0.146	0.316	0.235	3.150	3.980	0.563	0.235	0.172	0.172
21	0.121	0.203	0.146	0.146	0.270	0.235	3.430	3.840	0.626	0.235	0.172	0.172
22	0.146	0.172	0.172	0.146	0.270	0.235	3.570	3.290	1.510	0.235	0.270	0.172
23	0.146	0.172	0.172	0.146	0.270	0.270	3.700	2.750	1.220	0.235	0.362	0.172
24	0.146	0.146	0.146	0.146	0.172	0.500	3.430	2.010	0.752	0.235	0.316	0.172
25	0.146	0.121	0.146	0.146	0.203	0.815	3.150	1.910	0.626	0.203	0.235	0.172
26	0.146	0.121	0.146	0.146	0.203	1.510	3.020	1.600	0.563	0.203	0.235	0.172
27	0.203	0.121	0.146	0.146	0.172	1.700	3.020	1.510	0.500	0.203	0.203	0.172
28	0.172	0.121	0.146	0.146	0.172	2.010	2.880	1.410	0.454	0.172	0.203	0.270
29	0.146	0.121	0.146	0.146	0.172	2.120	2.880	1.320	0.563	0.172	0.203	0.235
30	0.146	0.146	0.146	0.146	------	2.220	2.880	1.320	0.563	0.146	0.203	0.203
31	0.172	------	0.146	0.146	------	2.220	------	1.220	------	0.146	0.203	------
Maks.	0.500	0.689	0.203	0.146	0.500	3.020	5.270	6.880	1.800	0.500	0.563	0.270
Min.	0.099	0.036	0.099	0.146	0.099	0.099	2.480	0.815	0.316	0.121	0.172	0.146
Ortalama	0.137	0.195	0.148	0.146	0.174	0.546	3.510	2.880	1.030	0.304	0.205	0.185
LT/SN/Km2	1.880	2.670	2.030	2.000	2.390	7.490	48.100	39.400	14.100	4.170	2.810	2.530
AKIM mm.	5.040	6.910	5.440	5.360	5.990	20.000	125.000	106.000	36.600	11.200	7.520	6.560
MİL. M3	0.368	0.505	0.397	0.391	0.437	1.460	9.100	7.710	2.670	0.815	0.549	0.479

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 24.88 MİLYON M3 341 MM. 10.8 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A096 ARAS N. KAYABAŞI

YERİ : **ERZURUM HINIS KARAYOLUNDA BULUNAN YAĞAN REGÜLATÖRÜNÜN 2 KM MENBAASINDADIR.**
41°50'19" Doğu - 39°50'16" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **2711,97 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1642 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 21.162 m3/sn. (1 Yıllık) 2008 Su yılında 15.547 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**178.**	**m3/sn**	**25.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**1.13**	**m3/sn**	**09.03.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**178.**	**m3/sn**	**25.03.2008**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**1.13**	**m3/sn**	**09.03.2008**

2. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
22	0.285	37	2.0	130	76.1	240	312.
25	0.510	40	2.6	160	131.	250	340.
28	0.777	55	6.9	190	193.	260	368.
31	1.1	70	13.9	220	259.	270	399.
34	1.5	100	37.7	230	285.		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	8.76	7.11	5.55	6.33	6.33	6.33	66.8	45.2	19.2	6.72	4.62	4.31
02	8.76	7.11	6.72	6.33	6.33	6.33	55.4	39.9	18.5	6.72	4.31	4.31
03	8.34	6.72	7.11	6.33	6.33	6.33	45.2	37.9	17.8	6.33	4.31	4.00
04	8.34	6.33	6.72	6.33	6.33	6.33	39.9	37.0	17.8	6.33	4.31	4.00
05	8.34	5.94	6.72	6.33	6.33	6.33	37.9	33.4	16.4	6.33	4.00	4.00
06	7.92	6.33	7.11	6.33	6.33	6.33	34.3	31.6	15.7	6.33	4.00	4.00
07	7.92	8.76	7.92	6.33	6.33	6.33	32.5	31.6	15.0	5.94	4.93	4.00
08	7.92	13.4	7.11	6.33	6.33	6.33	38.8	28.2	15.0	5.55	4.93	4.00
09	7.92	12.8	6.72	6.33	6.33	7.11	40.9	26.7	13.9	6.72	4.93	4.00
10	7.92	12.3	7.11	6.33	6.33	7.11	38.8	29.8	12.3	6.33	4.93	4.00
11	7.50	10.7	7.50	6.33	6.33	12.8	33.4	27.5	12.8	5.94	4.62	4.00
12	7.50	12.8	7.50	6.33	6.33	15.7	33.4	25.9	13.9	5.94	4.62	4.00
13	7.11	11.8	7.92	6.33	6.33	25.9	37.0	25.1	16.4	5.94	4.62	4.00
14	7.11	10.1	8.34	6.33	6.33	35.2	47.4	23.6	14.5	5.94	4.93	4.00
15	6.72	9.60	7.92	6.33	6.33	44.2	53.0	21.3	12.8	5.94	6.72	4.00
16	6.72	9.18	6.33	6.33	6.33	29.8	57.8	22.0	12.3	5.94	5.55	4.00
17	6.33	9.18	6.33	6.33	6.33	30.7	58.9	23.6	11.8	6.72	5.24	4.00
18	6.72	8.76	6.33	6.33	6.33	45.2	50.7	25.9	11.8	5.94	4.93	4.00
19	6.33	8.34	6.72	6.33	6.33	65.4	44.2	25.9	10.7	5.55	4.62	4.00
20	5.94	8.34	6.72	6.33	6.33	97.4	43.1	25.9	10.1	5.55	4.62	3.75
21	5.94	9.18	6.33	6.33	6.33	115.	39.9	25.9	10.7	5.55	4.31	3.75
22	5.94	9.18	6.33	6.33	6.33	98.8	43.1	25.1	11.8	5.24	4.31	3.75
23	5.94	8.76	6.33	6.33	6.33	87.6	48.4	24.3	12.8	5.24	4.62	3.75
24	5.94	8.34	6.33	6.33	6.33	118.	53.0	25.1	11.2	5.24	4.93	4.00
25	5.94	7.11	6.33	6.33	6.33	128.	56.6	25.1	9.60	5.24	4.62	4.00
26	5.94	7.11	6.33	6.33	6.33	137.	57.8	25.1	8.76	5.24	4.62	4.00
27	5.94	6.72	6.33	6.33	6.33	96.0	56.6	24.3	8.34	4.93	5.24	4.00
28	5.94	7.92	6.33	6.33	6.33	77.8	54.2	23.6	7.92	4.93	4.93	4.31
29	5.94	7.50	6.33	6.33	6.33	72.3	53.0	21.3	7.50	4.93	4.62	4.62
30	6.33	6.33	6.33	6.33	-----	60.1	51.9	22.8	7.11	4.93	4.31	4.93
31	6.33	-----	6.33	6.33	-----	75.0	-----	22.0	-----	4.62	4.31	-----
Maks.	11.2	16.4	8.76	6.33	6.33	178.	79.2	49.5	21.3	6.72	48.4	5.24
Min.	5.94	5.55	5.55	5.94	6.33	1.13	31.6	20.6	5.94	4.62	4.00	3.75
Ortalama	6.98	8.79	6.78	6.33	6.33	49.4	46.8	27.5	12.8	5.77	4.73	4.05
LT/SN/Km2	2.57	3.24	2.50	2.33	2.33	18.2	17.3	10.1	4.73	2.13	1.74	1.49
AKIM mm.	6.89	8.40	6.69	6.25	5.85	48.8	44.7	27.2	12.2	5.70	4.67	3.87
MİL. M3	18.7	22.8	18.1	17.0	15.9	132.	121.	73.7	33.2	15.4	12.7	10.5

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 491.00 MİLYON M3 181 MM. 5.7 LT/SN/Km2

24. Aras Havzasi

D24A097 TIMAR Ç. TIMAR

YERİ : **PASİNLER İLÇESİNDE BULUNAN DEMİRDÖVEN BARAJININ KUYRUK KISMINDA SAĞ SAHİLDEDİR. 41°43'35" Doğu - 40°3'41" Kuzey**

YAĞIŞ ALANI : **97,52 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1801 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.2006 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 1.037 m3/sn. (2 Yıllık) 2008 Su yılında 1.067 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	**:**	**6.21**	**m3/sn**	**15.04.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	**:**	**0.006**	**m3/sn**	**28.01.2008**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	**:**	**16.5**	**m3/sn**	**06.05.2007**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	**:**	**0.006**	**m3/sn**	**28.01.2008**

4. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
25	0.020	35	0.168	55	1.6	100	11.5
27	0.032	37	0.231	60	2.4	110	14.5
29	0.053	39	0.307	70	4.0	120	17.7
31	0.083	45	0.631	80	6.3	130	21.0
33	0.120	50	1.0	90	8.7	140	24.5

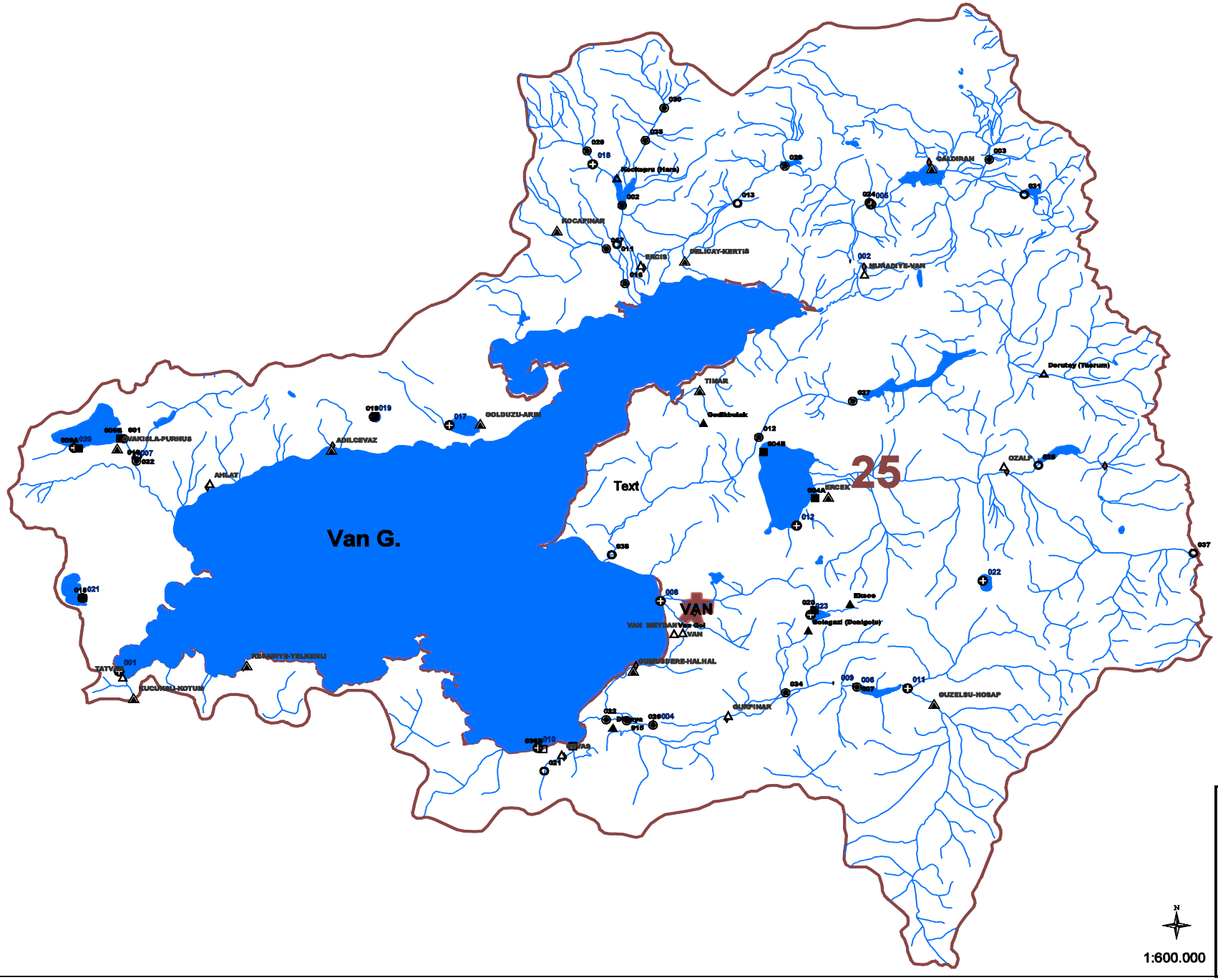
Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	0.282	0.331	2.12	0.401	0.234	0.290	4.18	2.50	0.845	0.788	0.788	0.686
02	0.282	0.331	1.76	0.401	0.234	0.290	4.18	2.50	0.845	0.788	0.890	0.686
03	0.331	0.331	1.94	0.401	0.234	0.290	3.89	2.50	0.734	0.788	0.788	0.686
04	0.331	0.331	1.94	0.401	0.234	0.290	3.89	2.28	0.734	0.788	0.788	0.686
05	0.282	0.331	1.76	0.401	0.234	0.290	3.60	2.28	0.734	0.686	0.890	0.686
06	0.331	0.380	1.30	0.401	0.234	0.290	3.38	2.28	0.734	0.686	0.788	0.686
07	0.282	0.584	1.76	0.401	0.234	0.512	3.38	2.06	0.623	0.788	0.788	0.686
08	0.282	0.482	1.58	0.401	0.234	0.512	3.60	2.06	0.623	0.788	0.788	0.686
09	0.282	0.584	2.12	0.401	0.234	0.734	3.89	2.06	0.623	0.890	0.788	0.686
10	0.282	0.482	2.48	0.401	0.234	0.734	3.60	2.06	0.623	0.890	0.788	0.686
11	0.282	0.380	1.58	0.401	0.234	0.956	3.60	1.84	0.734	0.890	0.788	0.686
12	0.282	0.380	1.58	0.401	0.234	0.956	3.60	1.84	0.734	0.992	0.788	0.584
13	0.282	0.380	1.76	0.401	0.262	1.07	4.18	1.84	0.623	0.890	0.890	0.584
14	0.331	0.380	1.58	0.401	0.290	1.07	5.05	1.84	0.623	0.890	0.890	0.584
15	0.331	0.380	1.76	0.401	0.290	1.07	5.63	1.29	0.623	0.890	0.890	0.584
16	0.331	0.331	1.07	0.401	0.262	0.956	5.92	1.07	0.623	0.890	0.788	0.584
17	0.331	0.331	0.401	0.401	0.290	0.845	5.63	1.07	0.623	0.890	0.788	0.584
18	0.331	0.331	0.206	0.401	0.290	0.956	5.34	1.07	0.512	0.890	0.686	0.584
19	0.331	0.331	0.401	0.401	0.290	1.18	4.76	1.07	0.512	0.890	0.686	0.584
20	0.331	0.380	0.401	0.401	0.290	1.29	4.47	1.07	0.512	0.890	0.686	0.482
21	0.331	0.380	0.401	0.401	0.290	1.40	4.47	1.07	0.512	0.890	0.686	0.482
22	0.331	0.331	0.401	0.401	0.234	1.40	4.47	1.07	0.512	0.890	0.788	0.584
23	0.331	0.331	0.401	0.401	0.178	1.62	4.18	1.07	0.512	0.890	0.788	0.584
24	0.331	0.331	0.401	0.401	0.206	2.50	3.89	1.07	0.512	0.890	0.788	0.584
25	0.282	0.686	0.401	0.401	0.262	2.94	3.89	1.07	0.512	0.890	0.788	0.584
26	0.331	1.76	0.401	0.290	0.290	3.38	3.89	0.956	0.512	0.890	0.788	0.584
27	0.380	2.30	0.401	0.234	0.290	3.38	3.89	0.956	1.20	0.890	0.788	0.584
28	0.331	1.76	0.401	0.095	0.290	3.60	3.60	0.956	0.788	0.890	0.788	0.584
29	0.331	2.30	0.401	0.095	0.290	3.89	3.16	0.956	0.788	0.890	0.788	0.584
30	0.331	2.84	0.401	0.206	-----	3.89	2.72	0.845	0.788	0.890	0.686	0.686
31	0.331	-----	0.401	0.234	-----	4.18	-----	0.845	-----	0.890	0.686	-----
Maks.	0.482	3.44	5.12	0.401	0.623	4.76	6.21	2.72	1.20	0.992	3.44	0.788
Min.	0.282	0.233	0.067	0.006	0.178	0.262	2.72	0.845	0.401	0.686	0.686	0.380
Ortalama	0.315	0.693	1.09	0.361	0.255	1.51	4.13	1.53	0.662	0.860	0.785	0.618
LT/SN/Km2	3.23	7.11	11.2	3.70	2.62	15.5	42.4	15.7	6.79	8.82	8.05	6.34
AKIM mm.	8.66	18.4	30.0	9.90	6.56	41.4	110.	42.0	17.6	23.6	21.6	16.4
MİL. M3	0.844	1.80	2.93	0.966	0.640	4.04	10.7	4.10	1.72	2.30	2.10	1.60

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 33.74 MİLYON M3 346 MM. 10.9 LT/SN/Km2

25

VAN GÖLÜ KAPALI HAVZASI


Van G.
VAN
25
Text
Kocapınar (Hani)
KOCAPINAR
ERCIS
PELIGAY-KERTIS
MURADIYE-VAN
GÜLDIRAN
Doruteş (Tatrum)
TIMAR
Gedikbulak
GOLDUZU-ARIN
ADILCEVAZ
AHLAT
MAKISLA-PURNUS
OZALP
ERCEK
Elmece
Solaşazı (Denizgölü)
VAN MEYDANVan Gol
GÜMÜŞDERE-HALHAL
GÜNPINAR
GÜZELSU-NOSAP
REŞADİYE-YELKENLİ
KUCUKKÖY-KOTUR
TATVAN
GEVAŞ
1:600.000
N
25.VANKAPALI HAVZASI
DSI-AGI(Acik)
DSI-AGI(Kapali)
DSI-GGI(Acik)
DSI-GGI(Kapali)
EIE-AGI(Acik)
EIE-AGI(Kapali)
DSI-MGI(Acik)
DSI-MGI(Kapali)
DMI-MGI(Acik)
DMI-MGI(Kapali)

25. Van Gölü Havzasi

D25A013 DELİÇAY PAYKÖY

YERİ : **ERCİŞE 22 KM MESAFEDE KERTİS-KIZILÖREN YOLUNUN 8 KM SİNDEDİR.**
43°32'0" Doğu - 39°6'0" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : **329,40 km2** **YAKLAŞIK KOT : 1992 m**

GÖZLEM SÜRESİ : **01.10.1964 - 30.09.2008**

ORTALAMA AKIMLAR : **Gözlem süresinde 5.279 m3/sn. (34 Yıllık) 2008 Su yılında 3.509 m3/sn.**

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	**29.1**	**m3/sn**	**30.03.2008**
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**01.10.2007**
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	**72.4**	**m3/sn**	**16.04.1998**
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	**0.000**	**m3/sn**	**30.09.2007**

11. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
2	0.000	30	3.5	130	33.0	190	54.4
4	0.000	50	9.0	150	39.0	200	58.5
6	0.005	70	15.0	160	42.2	210	62.7
8	0.050	90	21.0	170	46.2	220	67.2
15	0.800	110	27.0	180	50.3	230	71.7

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	KURU	0.804	2.10	3.00	3.00	2.70	16.9	11.8	5.46	1.65	0.472	KURU
02	KURU	0.804	2.10	3.00	3.00	3.00	17.6	12.5	5.77	0.970	0.472	KURU
03	KURU	0.472	2.10	3.00	3.00	3.00	15.0	13.4	5.77	0.970	0.472	KURU
04	0.140	0.472	2.10	3.00	3.00	3.00	12.5	10.9	5.46	0.970	0.472	KURU
05	0.140	0.472	2.10	3.00	3.00	3.00	9.58	9.26	5.46	1.20	0.140	KURU
06	0.472	0.804	2.10	3.00	3.00	3.00	9.26	8.94	5.46	1.20	0.140	KURU
07	2.10	1.20	2.10	3.00	3.00	3.00	10.5	7.98	5.46	1.20	KURU	KURU
08	1.65	2.70	2.10	3.00	3.00	3.00	11.5	7.34	5.15	1.42	KURU	KURU
09	0.970	2.40	2.10	3.00	3.00	3.00	12.5	7.34	4.53	0.804	KURU	KURU
10	0.472	1.65	2.10	3.00	3.00	3.00	12.5	7.98	4.53	0.804	KURU	0.030
11	0.472	3.00	2.10	3.00	3.00	3.00	12.1	7.34	4.84	0.804	KURU	0.030
12	0.472	4.84	3.00	3.00	3.00	3.00	12.1	7.34	4.84	0.804	KURU	0.030
13	0.472	3.00	3.00	3.00	3.00	5.15	12.1	7.34	4.53	0.638	0.306	0.030
14	0.472	2.70	3.00	3.00	3.00	5.46	11.2	7.02	4.53	0.638	0.472	0.030
15	0.804	2.70	3.00	3.00	3.00	6.08	11.2	7.34	4.53	0.638	0.306	0.030
16	1.65	2.10	3.00	3.00	3.00	5.77	12.1	7.34	3.91	0.638	0.030	0.030
17	0.970	2.10	3.00	3.00	3.00	4.53	12.5	6.39	2.40	0.638	0.030	KURU
18	0.970	1.65	3.00	3.00	3.00	4.22	12.8	6.08	2.40	0.638	0.030	KURU
19	0.970	1.65	3.00	3.00	3.00	4.84	12.5	6.08	2.40	0.638	0.030	KURU
20	0.638	1.65	3.00	3.00	3.00	5.15	11.8	6.39	2.40	0.638	0.140	KURU
21	0.306	1.65	3.00	3.00	3.00	5.77	11.5	6.39	2.40	0.638	0.140	KURU
22	0.306	1.65	3.00	3.00	3.00	6.39	11.2	6.39	2.40	0.638	0.140	KURU
23	0.306	1.65	3.00	3.00	3.00	9.90	11.2	6.39	1.87	0.638	0.140	KURU
24	0.306	1.87	3.00	3.00	3.00	10.5	11.2	6.39	1.87	0.638	0.030	KURU
25	0.638	2.10	3.00	3.00	3.00	10.2	11.2	6.08	1.87	0.638	0.030	KURU
26	0.804	2.10	3.00	3.00	3.00	10.9	11.2	6.08	1.87	0.638	KURU	0.030
27	0.804	2.10	3.00	3.00	3.00	13.7	10.5	6.08	1.87	0.638	KURU	0.472
28	0.804	2.10	3.00	3.00	3.00	17.6	10.5	6.08	1.87	0.638	KURU	0.638
29	0.804	2.10	3.00	3.00	3.00	19.5	11.2	6.39	1.87	0.472	KURU	0.638
30	0.804	2.10	3.00	3.00	-----	21.1	KURU	6.70	2.10	0.472	KURU	0.804
31	1.42	-----	3.00	3.00	-----	16.9	-----	6.08	-----	0.472	KURU	-----
Maks.	1.87	5.77	3.00	3.00	3.00	29.1	22.1	14.7	5.77	2.10	0.638	0.970
Min.	KURU	0.472	2.10	3.00	3.00	3.00	7.98	6.08	1.87	0.472	KURU	KURU
Ortalama	0.682	1.89	2.68	3.00	3.00	7.08	11.6	7.59	3.66	0.788	0.129	0.093
LT/SN/Km2	2.07	5.73	8.14	9.11	9.11	21.5	35.2	23.0	11.1	2.39	0.391	0.283
AKIM mm.	5.54	14.8	21.8	24.4	22.8	57.5	91.3	61.7	28.8	6.41	1.05	0.732
MİL. M3	1.83	4.89	7.18	8.04	7.52	19.0	30.1	20.3	9.49	2.11	0.345	0.241

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 111.05 MİLYON M3 337 MM. 10.7 LT/SN/Km2

25. Van Gölü Havzasi

D25A024 BENDİMAHİ Ç. GÖNDERME

YERİ : VAN-MURADİYE İLÇESİNİN 13 KM MENBAINDA GÖNDERME KÖYÜNE 1 KM MESAFEDEKİ KÖPRÜDEDİR
HARİTA PAFTA NO: J51-C4
43°47'37" Doğu - 39°5'15" Kuzey

YAĞIŞ ALANI : 1425,00 km2 YAKLAŞIK KOT : 1920 m

GÖZLEM SÜRESİ : 01.10.1976 - 30.09.2008

ORTALAMA AKIMLAR : Gözlem süresinde 10.442 m3/sn. (22 Yıllık) 2008 Su yılında 9.719 m3/sn.

ANLIK EN ÇOK VE EN AZ AKIMLAR:

2008 Su yılında anlık ençok akım	:	19.2	m3/sn	31.05.2008
2008 Su yılında anlık enaz akım	:	3.15	m3/sn	01.10.2007
Gözlem süresinde anlık ençok akım	:	160.	m3/sn	14.04.1985
Gözlem süresinde anlık enaz akım	:	1.05	m3/sn	01.10.1976

1. Anahtar Eğrisi (Seviyeler cm olarak)

Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım	Seviye	Akım
5	0.242	20	3.4	60	17.9	190	86.8
8	0.680	23	4.3	90	31.5	200	93.0
11	1.2	26	5.2	120	46.9	210	99.2
14	1.9	29	6.1	150	63.3	220	106.
17	2.6	40	10.0	180	80.7		

Akımlar 01 Ekim 2007 'den 30 Eylül 2008' a kadar m3/sn olarak

Gün	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül
01	3.15	3.15	15.8	9.96	9.96	9.96	11.8	7.45	19.2	3.44	7.45	6.45
02	3.15	9.59	15.8	9.96	9.96	9.96	11.8	6.45	18.8	3.44	7.45	7.12
03	3.15	9.59	15.8	9.96	9.96	9.96	11.4	5.78	18.3	3.44	7.12	7.79
04	3.15	9.22	15.8	9.96	9.96	9.96	11.4	5.51	17.9	3.44	6.45	8.49
05	3.15	9.22	15.8	9.96	9.96	9.96	11.1	5.19	17.1	3.44	7.12	9.22
06	3.70	9.96	16.2	9.96	9.96	9.96	11.1	5.19	16.6	3.44	7.45	10.7
07	3.70	10.7	16.2	9.96	9.96	9.96	11.8	5.19	16.2	3.98	8.12	11.4
08	3.70	11.4	16.2	9.96	9.96	9.96	12.9	5.19	15.8	3.98	7.79	11.8
09	3.70	11.1	16.2	9.96	9.96	9.96	13.7	5.19	12.9	4.28	7.45	12.2
10	3.44	11.1	15.8	9.96	9.96	9.96	14.5	4.89	12.2	4.28	7.12	12.6
11	3.44	11.1	15.8	9.96	9.96	11.4	15.0	4.89	11.4	4.89	7.12	12.9
12	3.44	12.2	15.4	9.96	9.96	11.4	15.8	4.89	10.7	4.60	7.12	13.3
13	3.70	11.4	15.4	9.96	9.96	11.8	16.2	4.89	9.59	4.28	7.12	13.7
14	3.70	11.4	15.0	9.96	9.96	12.9	16.6	4.89	9.22	3.98	6.45	13.7
15	3.98	11.1	15.0	9.96	9.96	12.9	17.1	4.89	8.86	3.98	6.45	13.7
16	3.70	11.1	15.0	9.96	9.96	14.1	17.5	4.60	8.49	3.98	6.45	13.7
17	3.70	11.1	15.0	9.96	9.96	14.5	18.3	5.78	8.12	3.70	7.45	13.7
18	3.70	11.1	14.5	9.96	9.96	15.0	18.8	7.12	8.12	3.70	7.45	12.9
19	3.70	11.1	14.5	9.96	9.96	15.4	17.1	7.45	7.45	3.70	7.12	12.9
20	3.70	10.7	14.1	9.96	9.96	14.1	16.2	8.49	7.12	3.70	7.12	12.9
21	3.44	10.7	14.1	9.96	9.96	13.7	15.4	9.22	7.12	3.70	7.12	13.3
22	3.44	11.4	13.3	9.96	9.96	12.9	14.5	9.96	6.45	3.70	7.12	13.3
23	3.44	12.2	12.2	9.96	9.96	12.6	13.7	10.7	6.45	3.70	7.45	13.7
24	3.44	14.1	11.8	9.96	9.96	12.2	12.9	11.1	5.78	4.28	7.12	13.7
25	3.44	16.2	11.4	9.96	9.96	11.8	11.8	11.8	5.51	4.60	7.12	13.7
26	3.70	15.8	11.4	9.96	9.96	11.8	10.7	12.6	5.19	5.19	7.12	13.7
27	3.98	15.8	10.7	9.96	9.96	11.4	9.22	15.0	4.89	5.78	6.78	14.1
28	3.70	15.8	10.3	9.96	9.96	11.4	8.12	15.8	3.98	6.45	6.45	14.1
29	3.44	15.8	9.96	9.96	9.96	11.4	7.79	17.1	3.44	7.45	6.45	14.5
30	3.15	15.8	9.96	9.96	-----	11.4	7.45	18.3	3.44	8.12	6.45	14.5
31	3.15	-----	9.96	9.96	-----	11.8	-----	19.2	-----	7.45	6.45	-----
Maks.	3.98	16.2	16.2	9.96	9.96	15.4	18.8	19.2	19.2	8.12	8.12	14.5
Min.	3.15	3.15	9.96	9.96	9.96	9.96	7.45	4.60	3.44	3.44	6.45	6.45
Ortalama	3.52	11.7	14.0	9.96	9.96	11.8	13.4	8.54	10.2	4.45	7.06	12.3
LT/SN/Km2	2.47	8.21	9.83	6.99	6.99	8.27	9.40	5.99	7.17	3.13	4.96	8.65
AKIM mm.	6.61	21.3	26.3	18.7	17.5	22.2	24.4	16.0	18.6	8.37	13.3	22.4
MİL. M3	9.42	30.3	37.5	26.7	25.0	31.6	34.7	22.9	26.5	11.9	18.9	31.9

SU YILI (2008) YILLIK TOPLAM AKIM 307.32 MİLYON M3 216 MM. 6.8 LT/SN/Km2

BÖLÜM II
GÖL RASAT İSTASYONLARI

2008 yıllığında Göl Gözlem İstasyonu (GGİ) verisi yer almamış olup, ayrıca çıkarılacak bir kitapta göl seviye verisi yayınlanacaktır.

BÖLÜM III

AKIM ANAHTARI OLMAYAN, ORTALAMA AZAMİ, ASGARİ VE MEVCUT AKIM ÖLÇÜLERİ VERİLEN İSTASYONLAR

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A001 MERIC N. KAPIKULE

YERİ: DOGAN HUDUT KARAKOLUNU GECIP KAPIKULE SEDDESINE CIKINCA AKISYONUNE TERS OLARAK 500M GIDILINCE ULASILIR. E16C1
26°22'12" Doğu - 41°42'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 24300.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 38.51 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1950 - 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A004 MERİÇ N. ESKİKÖY

YERİ: ESKİKOY KOYUNU GECTIKTEN SONRA SINIR KARAKOLU'NUN BULUNDUGU YERDEKI DEMIRYOLU KOPRUSUNUN MEMBAINDA SOL SAHILDEDIR.
26°37'57" Doğu - 41°21'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 37471.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 18 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.06.1956 - 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01G047 ALTINYAZI BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: UZUNKÖPRÜ-KEŞAN YOLUNUN 19 KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 6 KMSİNDEKİ ALTINYAZI BARAJINDADIR.
26°34'0" Doğu-41°4'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 85.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 38 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1970 - 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A052 MANİKA D. K.YONCALI

YERİ: SARAY-KÜÇÜKYONCALI KÖYÜNDEDİR. F19B2
27°58'0" Doğu - 41°24'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 118.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 135 m
GÖZLEM SÜRESİ: 19.03.1976 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
434	4,339	13.02.2008	92	1,229	04.03.2008
110	4,339	13.02.2008	44	0,441	08.04.2008
123	1,229	04.03.2008	86	0,441	08.04.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01A061 ÇESME D. AHMETBEY

YERİ: ÇEŞME DERE AHMETBEY YOLUNDADIR.
27°35'0" Doğu - 41°27'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 52.02 km2 YAKLAŞIK KOT: 120 m
GÖZLEM SÜRESİ: 06.01.1989 - 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01G070 DEGİRMENCI GÖLETI DEĞİRMENCI GÖLETI GÖL GÖZLEM

YERİ: EDİRNEDEN UZUNKÖPRÜYE GİDERKEN 7 KM KALA SAĞDA DEĞIRMENCI GÖLETININ ÜZERINDEDIR
26°43'0" Doğu-41°19'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 69.20 km2 YAKLAŞIK KOT: m
GÖZLEM SÜRESİ: 28.04.2003- 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01G071 KERAMETTİN GÖLETI KERAMETTİN GÖLETI GÖL GÖZLEM

YERİ: EDİRNE SÜLOĞLU KERAMETTIN KÖYÜNDEKI GÖLETIN KRETIN ÜZERINDEDIR.
26°58'20" Doğu-41°47'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 28.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 0 m
GÖZLEM SÜRESİ: 21.05.2003- 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01G072 KÜÇÜKDOGANCA GÖLETİ KÜÇÜKDOĞANCA GÖLETİ GÖL GÖZLEM

YERİ: EDİRNE KEŞAN ILÇESI KÜÇÜK DOĞANCA KÖYÜNDE GÖLETIN ÜZERINDEDIR 26°43'30" Doğu-40°57'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 26.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 0 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.08.2003 - 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi

D01G073 DOKUZDERE GÖLETİ DOKUZDERE GÖLETİ GÖL GÖZLEM

YERİ: EDİRNE KEŞAN ILÇESININ GELIBOLU ISTIKAMETINE GIDERKEN ÇAMLICA BELDESINI GEÇTIKTEN 1 KM SONRA KORU DAĞLARINDA SAĞA SAPAN ORMAN YOLUNUN 500.METRESINDEKI DOKUZDERE GÖLETININ ÜZERINDEDIR.
26°43'31" Doğu-40°44'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 29.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 0 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.2003 - 30.09.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi
D01A074 DEGİRMENDERE YENİCE

YERİ: 27°37'58" Doğu - 41°43'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5.97 km2 YAKLAŞIK KOT: 390 m
GÖZLEM SÜRESİ: 30.11.2004 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
30	0,035	16.10.2007	35	0,072	18.03.2008
30	0,034	11.01.2008	32	0,048	03.04.2008

01. Meriç-Ergene Havzasi
D01A077 KOCADERE LALAPASA

YERİ: LALAPASADAN HANLIYENICEYE GIDERKEN YAKLASIK 150 M DEKI KOPRUDE KURULMUSTUR. E 17
26°43'59" Doğu - 41°53'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 73.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 144 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.12.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
15	0,208	26.12.2007	10	0,134	11.03.2008
12	0,159	11.02.2008	11	0,148	11.04.2008

02. Marmara Havzasi
D02A006 KİRAZ D. YUVACIK

YERİ: YALOVA-İZMİT KARAYOLUNUN YUVACIK YOL AYRIMINDAN SAĞA SAPILIR. YUVACIK BELDESİNE GELİNEREK YUVACIK BARAJINA DEVAM EDİLİR. AGİ BARAJIN 500M. MANSABINDAKİ KÖPRÜNÜN 15M. MANSABINDA VE SAĞ SAHİLDEDİR.
29°58'7" Doğu - 40°41'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 257.97 km2 YAKLAŞIK KOT: 37 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1963 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi
D02A010 Kocabaş Çayı Akkayrak

YERİ: BİGA - ÇAN KARAYOLUNUN 7.KM.SINDEKI AKKAYRAK KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDIR.
27°12'46" Doğu - 40°10'14" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 975.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 29 m
GÖZLEM SÜRESİ: 08.12.1964 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
50	0,354	15.10.2007	63	1,665	10.01.2008
49	0,371	30.10.2007	62	1,495	23.01.2008
65	2,374	12.11.2007	96	12,772	14.02.2008
80	6,449	20.11.2007	102	13,208	26.02.2008
150	46,270	06.12.2007	69	2,479	18.03.2008
69	2,800	27.12.2007	70	2,880	31.03.2008

02. Marmara Havzasi
D02G025 B. ÇEKMECE GÖLÜ GÖL GÖZLEM

YERİ: B.ÇEKMECE BARAJI, DOLUSAVAK YANINDADIR. PAFTA 25.000: İST-F21-D4
28°33'35" Doğu-41°1'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 639.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1 m
GÖZLEM SÜRESİ: 24.06.1966 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi
D02A041 Yalak D. AYAZMA

YERİ: YALOVA KARAMÜRSEL KARAYOLUNUN 13. KM.SİNDE ALTINOVA BELDESİNDEN SAĞA AYRILAN KARADERE KÖYÜ YOLUNUN 3. KM.SİNDEKI KÖPRÜNÜN 10M. MENBAINDA VE SAĞ SAHİLDEDİR.
29°29'30" Doğu - 40°39'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 269.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 17 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.09.1968 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi
D02G054 MOLOVA ALİBEYKÖY BRJ GÖL GÖZLEM

YERİ: ALİBEYKÖY BARAJI KULE İÇİNDE BULUNMAKTADIR. PAFTA 25.000: İST-F21-C3
28°55'21" Doğu-41°6'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 154.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 50 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.03.1974 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi
D02G059 ATIKHİSAR BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 26°53'10" Doğu-40°7'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 321.92 km2 YAKLAŞIK KOT: 37 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.06.1975 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A062 KAVAK DERESİ Kavak

YERİ: KEŞAN-GELİBOLU KARAYOLUNUN KAVAK KÖYÜ GIRIŞINDEKİ KÖPRÜDEDIR.
26°53'10" Doğu - 40°37'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 723.53 km2 YAKLAŞIK KOT: 2 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.11.1976 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A077 SAFRAN D. KURTKÖY

YERİ: YALOVA TERMAL YOLUNUN 8 KM SİNDEKİ KADIKÖY'ÜN İÇINDEN GEÇILEREK YOLA DEVAM EDILIR. 5 KM SONRA KÖYE GELINIR. İSTASYON KÖYÜN 50 M ALTINDAKI KÖPRÜNÜN 20 M MENBAINDA SAĞ SAHILDEDIR.
29°13'17" Doğu - 40°34'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 51.48 km2 YAKLAŞIK KOT: 131 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.07.1980 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A083 KARPUZ D. TESVİKİYE

YERİ: YALOVA ÇINARCIK NAHİYESİNDEN TEŞVİKİYE KÖYÜNE GELİNİR. İSTASYON KÖYÜN 1.5 KM MANSABINDADIR.
29°4'0" Doğu - 40°37'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 46.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 52 m
GÖZLEM SÜRESİ: 30.04.1984 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A092 YAMANDERE KAPAKLI

YERİ: GEMLİK -ARMUTLU KARAYOLUNUN GEMLIKTEN ITIBAREN 20 KM.SINDEBULUNAN KAPAKLI KÖYÜ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 50M MANSABINDADIR.
28°58'14" Doğu - 40°27'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 32.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 10 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1986 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A094 ISIKLAR D. NAİPKÖY

YERİ: TEKIRDAG NAIPLER ISIKLAR YOLUNUN 1 KM.SINDEDIR. G18B2
27°24'0" Doğu - 40°52'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 47.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 22 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.10.1986 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A107 KILINCI D. KEMERBURGAZ

YERİ: İSTANBUL KEMERBURGAZDAN ORMAN FİDANLIĞI İÇİNDE BULUNMAKTADIR. PAFTA:İST-F21-C2
28°52'54" Doğu - 41°10'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 55.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 38 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.05.1989 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
43	0,095	23.10.2007	66	0,161	08.01.2008
61	0,512	14.11.2007	109	2,077	11.02.2008
77	0,658	12.12.2007	68	0,299	05.03.2008

02. Marmara Havzasi

D02G109 Iznik G. Göl Göz.(Iznik Merkez)

YERİ:İZNİK DSİ TESİSLERİ İÇİNDEKİ İSKELEDEDİR.
40°25'48" Doğu-29°42'26" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1235 km2 EŞEL SIFIR KOTU : 83,27 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1990-30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A121 BALİKLI ÇAYI ASAGİ INOVA

YERİ: AŞAĞIİNOVA KÖYÜNDEN YENİCE İSTİKAMETİNE 2KM. MESAFEDEKİ KÖPRÜNÜN 20 M. MANSABINDADIR.
27°17'39" Doğu - 40°5'1" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 188.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 187 m
GÖZLEM SÜRESİ: 28.08.1995 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A123 Kocadere Muratoba

YERİ: BURSA GEMLİK KARAYOLU ÜZERİNDE ENGÜRÜCÜK KÖYÜNE GİRMEDEN SA-ĞA SAPILIR.6 Km SONRA MURATOBA KÖYÜNÜN 1 Km MANSABINDA SAĞ
29°10'54" Doğu - 40°22'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 65.79 km2 YAKLAŞIK KOT: 92 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1995 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02G124 Iznik G. Göl Gözlem (Boyalica)

YERİ: ORHANGAZİ - İZNİK yolu üzerinde bulunan BOYALICA beldesi belediye binası karşısındadır.
29°32'0" Doğu-40°29'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 0.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 83.41 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1995 -30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A125 Sellimandira D. Gökçe Brj.Giris

YERİ: YALOVA İLİNDEN GÖKÇE BARAJINA GELİNİR.İSTASYON BARAJINMENBAINDAKİ ÜVEZPINARI MH.GÜNEYİNDEDİR.
29°10'41" Doğu - 40°35'6" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 57.83 km2 YAKLAŞIK KOT: 91 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1996 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A126 Suludere Ihsaniye

YERİ: BOYALICA-KARAMÜRSEL YOLUNDAN YAKLAŞIK 30 KM.SONRA İHSANİYEKÖYÜNE VARILIR.İSTASYON İHSANİYE KÖYÜNÜN 1.5 KM.KUZEYİNDE
29°35'58" Doğu - 40°37'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 38.04 km2 YAKLAŞIK KOT: 188 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1996 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A134 Karadere Karadereköyü

YERİ: ORHANGAZİ-İZNİK KARAYOLUNDAN BOYALICA BELDESİNE VARILIRSOLA DÖNÜLÜR.15 KM.SONRA VALİDE KÖPRÜYÜ GEÇMEDEN SOLA DÖNÜ-
29°28'29" Doğu - 40°38'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 22.39 km2 YAKLAŞIK KOT: 71 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A135 Avcidere Avciköy

YERİ: ORHANGAZİ-İZNİK KARAYOLUNDAN BOYALICA BELDESİNE VARILIRSOLA DÖNÜLÜR.15 KM.SONRA VALİDE KÖPRÜYÜ GEÇİP YALAKDERE BEL-
29°34'54" Doğu - 40°36'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 36.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 138 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02G139 Yuvacik Brj. Göl Gözlem

YERİ: BURSA KOCAELİ KARAYOLUNUN YUVACIK SAPAĞINDAN DÖNÜLÜR.YUVACIKBELDESİNE GELİNİR İSTASYON YUVACIK BELDESİNİN 1.5 Km GÜNEYİN
29°58'21" Doğu-40°40'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 255.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 122 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.12.1998 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02G142 TÜRKMENLİ BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: TURKMENLI KOYUNUN GUNEYDOGUSUNDA YENICIFTLIK YONUNE 2 KM SONRA SOLA DONUNCE GIDERKEN 2 KM SONRA TURKMENLI BARAJI GOVDESINDEDIR.
27°53'13" Doğu-41°1'33" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 93.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 0 m
GÖZLEM SÜRESİ: ------ - 30.08.2008

02. Marmara Havzasi

D02A144 CEVİZDERE NAİPKÖY

YERİ: NAIPKOYUN GUNEYINDEKI MEZARLIK YOLUNU TAKIP EDEREK GIDEN ORMAN YOLUNUN YAKLASIK 2 KMSINDEDIR.G18B3
27°24'0" Doğu - 40°51'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 55 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.12.2004 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A145 KÜÇÜKKÖY D. YESİLPINAR

YERİ: İSTANBUL İLİ GAZİOSMANPAŞA İLÇESİ -ALİBEYKÖY ARASINDAKİ KARAYOLU ÜZERİNDE YEŞİLPINAR MEVKİİNDEDİR. PAFTA 25.000:İST-F21-C3
28°55'10" Doğu - 41°4'3" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 15.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 22 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2005 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A147 Uludere UMURBEY BRJ.ÇIKIŞI

YERİ: LAPSEKİ İLÇESİ UMURBEY BARAJI ÇIKIŞINDADIR.
26°39'57" Doğu - 40°14'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 278.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 25 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.09.2005 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A150 YENE SUYU BALKAYA

YERİ: BALKAYA-AKSICIM YOLUNDA 2.7 KM DEKI KARAYOLU KOPRUSUNDE MANSAPTADIR.
27°59'3" Doğu - 41°36'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 50.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 60 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 -30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A151 DEGİRMENDERE IGNEADA

YERİ: IGNEADA-DEMIRKOY YOLU 3.5 KMDE KOPRUDE KURULMUSTUR. E19B2
27°56'16" Doğu - 41°52'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 51.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 5 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.08.2006 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A152 PANAYIR DERE PANAYIR ISK.

YERİ: KIZILAGAC'IN KUZEYDOGUSUNDAN KARADENIZ'E GIDEN YOLDA YAKLASIK 15 KM SONRA SAG TARAFTADIR. E20A4
28°0'41" Doğu - 41°46'11" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 15.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 1 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.2006 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A153 EKSİELMA D. PANAYIR ISK.

YERİ: KIZILAGACIN KUZEYDOGUSUNDAN KARADENIZE GIDEN KARAYOLUNDA 15. KM SINDE SOL TARAFTADIR. E20A4
27°59'58" Doğu - 41°46'34" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 9.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 14 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.2006 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A154 SEYMEN D. KARAEVLİ

YERİ: TEKIRDAG-M.EREGLISI YOLUNDAN KARAEVLI KOYUNE SAPINCA KOYE GIRMEDEN SAGDAKI YOLDAN 1.5 KM ILERIDEKI KOPRUDE MANSAPTADIR. F19D3
27°41'30" Doğu - 41°2'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 54.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 14 m
GÖZLEM SÜRESİ: - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A155 Canavardere İZNİK MAHMUDİYE

YERİ: ORHANGAZİ-İZNİK KARAYOLU TAKİP EDİLEREK BOYALICA BELDESİNE GELİNİR.BOYALICA İZNİK YOLUNUN 7.KM.SİNDEN KUZEYE SAPILARAK,MAHMUDİYE KÖYÜNE GELİNİR.AGİ KÖYDEN 2 KMUZAKLIKDA DERENİN SAĞ SAHİLİNDEDİR.
29°34'45" Doğu - 40°31'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 37.21 km2 YAKLAŞIK KOT: 269 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.06.2007 - 30.09.2008

02. Marmara Havzasi

D02A156 KURUDERE AHMETLER

YERİ: KOFCAZDAN AHMETLER KOYUNE GIDEN YOLDA KOYUN GIRISINDEKI KOPRUDE MANAPTADIR. D18D3
27°11'13" Doğu - 42°0'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 27.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 476 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.07.2008 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A004 Kille (Aliova) Ç. Deveci Konagi

YERİ: Bursa-Mustafakemalpaşa bucağındaki köprünün mansabındadır.
28°34'0" Doğu - 39°55'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4888.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 61.50 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.09.1980 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A013 KİLLE ÇAYI IKİZCETEPELER

YERİ: BALIKESIR-IKIZCETEPELER BARAJININ 1 KM.MANSABINDADIR.
27°55'41" Doğu - 39°30'15" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 470.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 123 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1963 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
15	0,106	02.10.2007	16	0,103	25.03.2008
15	0,123	23.10.2007	16	0,070	17.04.2008
15	0,083	21.11.2007	16	0,080	15.05.2008
16	0,124	11.01.2008	15	0,086	30.06.2008
16	0,112	27.02.2008	14	0,089	19.08.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A018 KIZIK S. AĞARİ

YERİ: KÜTAHYA-ÇAVDARHİSAR AĞARİ KÖYÜ İÇERESİNDEDİR
29°32'0" Doğu - 39°13'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 60.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 1039 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1966 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
19	0.750	11.12.2007	13	0.239	11.04.2008
9	0.072	17.01.2008	7	0.025	10.07.2008
9	0.073	14.02.2008	5	0.011	13.08.2008
10	0.111	12.03.2008	5	0.010	10.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A020 KOCADERE AKÇAŞEHİR

YERİ: KÜTAHYA'DAN 50 KM SONRA ASFALTTAN TAVŞANLI'YA GELİNİR.SOLDAN STABLIZE YOLA GIRILEREK DEMIRYOLUNU GEÇINCE YINE SOLDAN ÖRENCIK YOLUNA GIRILIR.20 KM SONRA AKÇAŞEHIR KÖYÜNE VARILIR.KÖY YOLUNUN KARŞI SAHILINDEDIR.
29°36'34" Doğu - 39°25'53" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1082.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 873 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1963 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
23	1.511	09.10.2007	14	0.680	14.03.2008
20	1.201	15.11.2007	13	0.602	17.04.2008
18	0.999	13.12.2007	36	2.831	10.07.2008
15	0.738	18.01.2008	33	2.724	14.08.2008
15	0.800	19.02.2008	30	2.500	11.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A021 ÜZÜMCÜ ÇAYI KÜÇÜK BOSTANCI

YERİ: BALIKESIR-BIGADIC KARAYOLUNUN 8.KM SINDEKI KOPRUNUN 100 M.MENBAI`NDADIR
27°55'33" Doğu - 39°35'4" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 521.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 100 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1964 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A025 CÜNEYT ÇAYI CÜNEYT KÖPRÜSÜ

YERİ: SINDIRGI-AKHİSAR KARAYOLUNUN 5.KM DEKI KÖPRÜNÜN 100 M MEMBAINDADIR.
28°7'24" Doğu - 39°13'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 194.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 225 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2001 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
3	0,120	08.11.2007	28	2,940	24.03.2008
9	0,711	30.11.2007	14	0,995	18.04.2008
20	1,721	17.12.2007	8	0,431	14.05.2008
7	0,476	14.01.2008	3	0,113	10.06.2008
16	1,555	05.02.2008	1	0,025	03.07.2008
20	2,134	27.02.2008	0	0,005	06.08.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A027 Gölbasi G. Çikis

YERİ: BURSA-YENİŞEHIR YOLUNUN 22 KM SİNDEN SOLA AYRILAN HAM YOLDAN 2 KM SONRAKI GÖLBAŞI GÖLÜ ÇIKIŞINDADIR.
29°19'6" Doğu - 40°13'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 64.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 119 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1968 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A028 Aksu D. Gölbasi Gölü Giris

YERİ: BURSA-YENİŞEHİR YOLUNUN 22.Km SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
29°19'10" Doğu - 40°12'51" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 50.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 192 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1968 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A029 Deliçay Kan. Panayirköprü

YERİ: BURSA-YALOVA YOLUNDA GİRİLEREK PANAYIR MAHALLESİNE VARILIR.İSTASYON KÖPRÜ ÜZERİNDEDİR.
40°14'32" Doğu - 29°4'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 537.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 100 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2000 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A034 SİMAV ÇAYI OSMANLAR

YERİ: SINDIRGI-SIMAV KARAYOLUNUN 15.KM.SINDEKI OSMANLAR KOYU KOPRUSUNUN 1,5 KM.MANSABINDADIR.
28°19'28" Doğu - 39°15'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1253.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 271 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.10.1971 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G036 ÇAYGÖREN BRJ GÖL GÖZLEM

YERİ: 28°13'5" Doğu-39°16'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1510.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 240 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.12.1970 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G037 Gölbasi G. Göl Gözlem

YERİ: Bursa yenişehir yolunun 22.Km.sinden sola ayrılan yolun1750 M.sindeki gölbşı gölündedir.
29°19'0" Doğu-40°13'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 64.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 120 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.01.1970 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A038 Kirkpinarlar D. Uludag

YERİ: ULUDAĞ YOLUNUN 37 KM SİNDEKI ÇOBAN KAYA MEVKIINDE DONBAY ÇUKURUNUN SAĞ AYAĞINDADIR.
29°8'55" Doğu - 40°7'22" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 8.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1675 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1971 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A041 ÇAYGÖREN BARAJI Dip Savak

YERİ: SINDIRGI-ÇAYGÖREN BARAJININ DİPSAVAĞIN 50 M MANSABINDADIR.
28°12'43" Doğu - 39°16'33" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1510.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 225 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1975 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A042 ÇAYGÖREN BARAJI SOL ANAKANAL

YERİ: SINDIRGI-ÇAYGÖREN BRJ. ÇIKIŞINDAKİ, SOL ANAKANAL ÜZERINDEDIR.
28°12'41" Doğu - 39°16'19" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1510.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 225 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1975 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G047 KARA DERE MANYAS GÖLÜ - ERGİLI REGÜLATÖR ÇIKIŞI

YERİ: MANYAS GÖLÜNÜ BOŞALTAN KARADERE ÜSTÜNDE ERGİLİ KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDİR. 28°2'56" Doğu-40°7'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3049.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 13.55 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1977 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A049 Cuma D. Cumayeri

YERİ:BURSA ORHANELİ KAZASININ BÜYÜKORHAN YOLUNUN 26.KM.SİNDEKİCUMAYERİ KÖPRÜSÜNÜN 100 M MANSABINDADIR.
29°0'0" Doğu - 39°49'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 127.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 650 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1979 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A054 Nilüfer Ç. Güneybayir

YERİ: Bursa Keles yolunun 35.km. sindeki çiftlik evinin yanında sağ sahildedir.
29°2'0" Doğu - 40°3'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 307.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 385 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1981 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A056 Sultaniye D. Sultaniye

YERİ: Bursa Orhaneli yolunun 20. km. sindeki eski kemer köprünün50.0 m. mansabındadır.
28°56'28" Doğu - 40°5'57" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 38.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 368 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.09.1981 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A073 Emet Ç. Gökçedag

YERİ:BURSA-ORHANELİ-DURSUNBEY YOLUNUNGÖKÇEDAĞ MEVKİİNDEKİ
28°59'0" Doğu - 39°36'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2500.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 350 m
GÖZLEM SÜRESİ: 28.09.1984 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A075 Nilüfer Ç. Doganci Brj.Çikis

YERİ: BURSA-ORHANELİ YOLU ÜZERİNDEKİ S.SAYGI DOĞANCI BARAJININ200 m. MANSABINDADIR.
28°58'5" Doğu - 40°7'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 446.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 250 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1984 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G077 Doganci Brj. Göl Gözlem

YERİ: BURSA-ORHANELİ YOLUNUN 20.KM.SİNDEKİ DOĞANCI BARAJINDAKİDOLUSAVAK YAKININDADIR.
28°58'0" Doğu-40°7'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 450.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 312 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G079 Kuruçay Göleti Göl Gözlem

YERİ: 29°3'0" Doğu-39°28'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 23.00 km2 YAKLAŞIK KOT: m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G080 Kayabogazi Brj. Göl Gözlem

YERİ: 29°37'0" Doğu-39°25'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1024.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 907 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A082 Kocadere Keçiler

YERİ: BURSA-KARACABEY-BANDIRMA YOLU 18 KM SİNDEN SAĞA DÖNÜLÜR, 6 KM SONRA KEÇILER KÖYÜNDEDIr.
28°11'15" Doğu - 40°18'17" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 40.63 km2 YAKLAŞIK KOT: 65 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A085 Yaylacik D. Inegazi

YERİ: BURSA İLİ ÇALI NAHİYESİNE GELİNİR 7 KM SONRA İNEGAZİ KÖYÜ-NE VARILIR.İSTASYON KÖYÜN 1 KM. MANSABINDADIR. (LİM)
28°52'15" Doğu - 40°8'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 13.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 306 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1987 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A089 Orhaneli Ç. Çaltilibük

YERİ: BURSA İLİ M.KEMALPAŞA İLÇESİ ÇALTILIBÜK NAHİYESİ KÖYİÇİKARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 25 M. MENBAINDADIR.
29°6'0" Doğu - 39°56'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4591.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 65 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A090 Orhaneli Ç Deliballilar

YERİ: BURSA-ORHANELİ yolu üzerinde Orhaneli karayolu köprüsüne gelmeden önce sola Deliballılar köyü istikametine dönülür.
28°59'11" Doğu - 29°55'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3505.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 350 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.06.1990 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G093 MANYAS GÖLÜ GÖLYAKA

YERİ: MaANNYAS GÖLÜ GÖLYAKA KÖYÜ E.İ.E NİN GÖL GÖZLEM İSTASYONUN BİTİŞİĞİNDEDİR. 27°52'30" Doğu-40°11'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3022.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 14.31 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1990 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A100 Susurluk Ç. Canbolu

YERİ: BURSA İLİ KARACABEY İLÇESİNİN 500 M GÜNEYİNDEKİ ANA KÖPRÜÜZERİNDEDİR.
28°21'10" Doğu - 28°11'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 7009.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 8 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1994 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A102 Orhaneli Ç. Çayören

YERİ: BURSA KELES İLÇESİNDEN TUNÇ BİLEK YOLUNA SAPILIRDENİZLER KÖ-
29°49'48" Doğu - 39°48'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2830.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 575 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.06.1994 - 05.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A108 Karadere Pasalar

YERİ: M.K.PAŞA ORGANİZE SANAYİ YOLUNDAN 8 KM.SONRA PAŞALAR KÖYÜNEVARILIR.İSTASYON KÖYÜN ALTINDA KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR.
39°58'23" Doğu - 28°17'57" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 86.51 km2 YAKLAŞIK KOT: 95 m
GÖZLEM SÜRESİ: 19.08.1996 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A112 EĞRİ (SIĞIRCI) DERE DOGRUCA

YERİ: Karacabey-Bandırma karayolunun Bandırma ya 3 Km kala sola
28°1'46" Doğu - 40°16'48" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 144.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 27 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1996 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G114 Ulubat G. Göl Göz.(Eskikaraagaç)

YERİ: Bursa Karacabey yolunun 40 km sinde Eskikaraağaç köyündedir.
28°36'45" Doğu-40°11'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 10.56 km2 YAKLAŞIK KOT: 2 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.06.1997 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A115 Karadere Ismetpasa

YERİ: Karacabey-Bandırma yolunun 18.Km. den sola sapılarak Sultaniye köyüne varılır.
28°9'26" Doğu - 40°9'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3478.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 15 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A119 DEGİRMEN D. ÖRENLİ SIMAV

YERİ: 28°52'0" Doğu - 39°12'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 396.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 835 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.06.1998 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G122 Yenice Göleti Göl Gözlem

YERİ: 29°9'0" Doğu-39°18'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4.75 km2 YAKLAŞIK KOT: 1123 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.06.1998 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G123 Çerte Göleti Göl Gözlem

YERİ: 29°28'0" Doğu-39°15'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5.25 km2 YAKLAŞIK KOT: 1191 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.06.1998 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G124 MANYAS GÖLÜ BEREKETLİ-ESKİ BALIKHANE

YERİ: İSTASYON BANDIRMA-BEREKETLİ KÖYÜNÜN 2 KM DOĞUSUNDA, ETİBANK POMPAJ TESISLERI YANINDA,ESKI BALIKHANE ISKELESINDEDIR.
27°59'7" Doğu-40°14'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3351.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 14.50 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.12.1998 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A125 Emet Ç. Dügüncüler

YERİ: GÖKÇEDAĞ TREN İSTASYONU DURSUNBEY KARAYOLUNUN 20.KM SİNDEN SAĞA SAPILARAK DURSUNBEY ÇAYI BOYUNCA KUZEYE DOĞRU İLERLENİR. DURSUNBEY ÇAYI İLE EMET ÇAYI BİRLEŞME NOKTASININ 5 KM MANSABINDA SAĞ SAHİLDEDİR.
28°43'53" Doğu - 39°41'57" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4365.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 261 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1999 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A126 Sögütalan D. Güller

YERİ: M.K.Paşa ilçesi Çaltılıbük nahiyesi yolu üzerinden mezarlık yanından sola sapılarak Güller köyüne varılır.
28°32'53" Doğu - 40°1'3" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 39.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 161 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.06.1999 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G127 Ulubat G. Göl Gözl.(Halilbey)

YERİ: 28°36'14" Doğu-40°10'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 10555 km2 YAKLAŞIK KOT: 2 m
GÖZLEM SÜRESİ: - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A128 SİMAV ÇAYI KADİKÖY KÖPRÜSÜ

YERİ: BİGADIÇ-KADIKÖYDEN BOR MADENİ OCAKLARINA GİDEN YOL ÜZERİNDEKİ SIMAV ÇAYI KÖPRÜSÜNDEDİR.
28°7'12" Doğu - 39°27'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2271.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 125.13 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
9	0,557	08.10.2007	20	4,906	01.04.2008
7	0,849	07.11.2007	0	0,000	30.05.2008
16	2,730	03.12.2007	22	4,188	24.06.2008
13	3,002	03.01.2008	24	5,552	29.07.2008
18	1,651	20.02.2008	22	3,468	26.08.2008
18	3,072	06.03.2008	18	2,071	15.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A133 Narli D. Narlidere Köprü

YERİ: BURSA-ANKARA KARAYOLUNDA 20. KM DEN SOLA DÖNÜLÜR.GÖLBAŞI GÖLÜ NARLIDERE KÖYÜ İÇINDEDIR.
29°17'54" Doğu - 40°15'19" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 43.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 252 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2000 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03G137 İKİZCE TEPELER BRJ İKİZCETEPELER

YERİ: BALIKESİR-MERKEZ İKIZCETEPELER BARAJINDADIR. 27°56'29" Doğu-39°29'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 469.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 149 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.2003 - 30.09.2008

03. Susurluk Havzasi

D03A139 Nilüfer Ç. Barakli

YERİ: BURSADA KELEŞ YOLU ÜZERİNDE BULUNAN DOĞANCI BARAJINA GELİNİR. KELEŞ İSTİKAMETİNE DEVAM EDİLEREK 17 KM SONRA NİLÜFER BARAJINA GELİNİR. BARAJIN 5 KM MENBAINDADIR.
29°12'7" Doğu - 39°59'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 111.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 880.54 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A038 KARAKOÇ DERESİ BOĞAZBAHÇE

YERİ: ALTINOVA BELDESİNIN 6 KM KUZEYINDE BOĞAZBAHÇE MEVKIINDEDIR.
26°47'36" Doğu - 39°16'1" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 46.21 km2 YAKLAŞIK KOT: 27 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1995 - 30.09.2008

04. Kuzey Ege Havzasi

D04A041 ILICA DERESI ZEYTİNLİ

YERİ: BAYRAMİÇ-ZEYTINLI KÖYÜNÜN 8 KM KUZEYINDEDIR.
26°31'15" Doğu - 39°53'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 50.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 160 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.03.1999 - 30.09.2008

04. Kuzey Ege Havzasi
D04A044 GEYİKLİDERE MAZILI

YERİ: BERGAMA DİKİLİ YOLUNUN DİKİLİ'YE 9 KM KALA MAZILI KÖYÜ SAPAĞINDAN 5 KM SONRAKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜ ÜZERİNDEDİR.(PAFTA J18 D1)
26°57'52" Doğu - 39°6'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 74.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 59 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.12.2000 - 30.09.2003

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
30	0,055	26.10.2007	29	0,243	04.12.2007
29	0,038	06.11.2007	40	0,081	13.12.2007

04. Kuzey Ege Havzasi
D04A056 MADRA ÇAYI MADRA BARAJ ÇIKIŞI

YERİ: MADRA BARAJININ 500 M MANSABINDAKİ KÖPRÜDEDIR.
26°49'49" Doğu - 39°14'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 420.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 37 m
GÖZLEM SÜRESİ: 19.10.2007 - 30.09.2008

04. Kuzey Ege Havzasi
D04A057 KEÇİKAYA D. EVCİLER

YERİ: SOMA KOZLUÖREN KÖY YOLUNUN YAKLAŞIK 13.KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA J19-D2)
27°41'56" Doğu - 39°15'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 22.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 280 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
20	0,012	23.10.2007	17	0,070	21.04.2008
19	0,053	25.12.2007	14	0,050	14.05.2008
20	0,067	15.01.2008	12	0,017	12.06.2008
24	0,171	20.03.2008	10	0,004	21.07.2008

04. Kuzey Ege Havzasi
D04A058 KARADERE KOCAÖMERLİ

YERİ: KINIK KOCAÖMERLİ KÖY YOLUNUN BAĞALAN KÖYÜ YOLUNUN SAPAĞINDAN 1 KM SONRA SOLA AYRILAN YOLUN BİTİMİİDEDIR.(PAFTA J18)
27°26'57" Doğu - 39°4'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 182.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 94 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
31	0,606	23.10.2007	36	0,869	18.12.2007
36	0,753	22.11.2007	22	0,387	03.01.2008
30	0,378	28.11.2007	25	0,341	18.04.2008

05. Gediz Havzasi
D05G005 MARMARA G. GÖL GÖZLEM

YERİ: SALİHLI GÖLMARMARA YOLUNUN 20.KM SİNDEN SULAMA KANALINA AYRILAN YOLUN 6.KM SİNDEDIR.(PAFTA K20-A4)
28°3'0" Doğu-38°35'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 225.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 70 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.02.1960-30.09.2008

05. Gediz Havzasi
D05A007 MARMARA G. REGÜLATÖR ÇIKIŞ

YERİ: SALİHLİNİN ADALA BUCAĞINA 26 KM MESAFEDEKİ REGÜLATÖRÜN MANSABINDADIR.(K20-A4)
28°3'5" Doğu - 38°35'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 255.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 70 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.02.1959 - 30.09.2008

05. **Gediz Havzasi**
D05A015 MEDAR Ç. MEDAR KÖPRÜSÜ

YERİ: AKHİSAR SOMA YOL AYRIMINDAN SONRA 500 METRESİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA K19-B1)
27°49'40" Doğu - 38°57'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 512.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 106 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.08.1965 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi
D05A021 TABAK DERE ÇALTILI

YERİ: SALİHLİ TURGUTLU YOLUNUN 8 KM.DEKİ ÇALTILI KÖYÜNÜN ÇAMUR KAPLICALARI YOLUNUN 2.5 KM.DEDİR.(PAFTA L20-A1)
28°3'1" Doğu - 38°27'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 81.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 137 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.04.1969 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
17	0,473	15.11.2007	18	0,659	16.04.2008
13	0,337	18.01.2008	10	0,217	21.05.2008
14	0,284	18.02.2008	7	0,093	17.06.2008
16	0,335	19.03.2008	4	0,036	29.07.2008

05. Gediz Havzasi

D05A025 GEDİZ N. MURADİYE KÖPRÜSÜ

YERİ: MANİSA'YA 9 KM MESAFEDEKİ MURADİYE KÖPRÜSÜNDEDİR.(PAFTA K18-C1)
27°20'3" Doğu - 38°40'57" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 15848.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 17 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.02.1968 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A026 SARMA Ç. SARMA

YERİ: MANİSA ÜÇPINAR BUCAĞI KALE KÖYÜ YOLUNUN 37.KM DEKİ KÖPRÜNÜN MENBAĞINDADIR.(PAFTA K18-C2)
27°23'58" Doğu - 38°46'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 52.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 117 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1969 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
38	0,037	18.03.2008	37	0,041	01.05.2008
40	0,055	03.04.2008	32	0,014	02.06.2008

05. Gediz Havzasi

D05A028 GÖRDES Ç. HACIHIDIR

YERİ: SALİHLİ YUKARIPOYRAZ-HACIHIDIR YOLUNU TAKİBEN GÖRDES ÇAYI KÖPRÜSÜNE VARILIR.İSTASYON YERİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA K20-A3)
28°11'51" Doğu - 38°46'20" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 808.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 305 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.06.1977 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A031 ALAŞEHİR Ç. TAYTAN KÖPRÜSÜ

YERİ: SALİHLİ ANKARA KARAYOLUNUN 3.KM.SİNDEN SOLA SAPILIR, 2 KM SONRA ALAŞEHİR ÇAYI TAYTAN KÖPRÜSÜNÜN 100 METRE MEMBAĞINDADIR.(K20-03)
28°11'31" Doğu - 38°30'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2513.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 91 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1981 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A033 GEDİZ N. URGANLI

YERİ: TURGUTLU ANKARA ASFALTININ 14.KM.SİNDEN SOLA AYRILAN URGANLI İÇMELER YOLUNUN GEDİZ NEHRİ ÜZERİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(K19)
27°50'23" Doğu - 38°33'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 9587.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 50 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1982 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A034 GÖRDES Ç. MADEN ÇESMESİ

YERİ: AKHİSAR GÖLMARMARA KARAYOLUNUN 20.KM SİNDEKİ SELENDİ GÖLÜNDEN SOLA SAPILIR, 9.KM DEN SONRA İSTASYONA VARILIR.(PAFTA K19-B3)
27°57'57" Doğu - 38°45'44" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1444.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 129 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1982 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A038 NİF Ç. HACIHALİLLER

YERİ: MANİSA TURGUTLU KARAYOLUNUN 15.KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 1.KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. (K19-D4)
27°34'31" Doğu - 38°34'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 854.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 36 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1986 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05G045 Gümele Göleti Göl Gözlem

YERİ: 29°14'0" Doğu-38°58'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 7.40 km2 YAKLAŞIK KOT: m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1994 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A046 CONBULAT D. GÜMELE

YERİ: GEDİZ İLÇESI GÜMELE BELDESINDE GÜMELE BARAJ ÇIKIŞI
29°28'10" Doğu - 38°55'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 74.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 790 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.12.1994 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
13	0.017	26.10.2007	8	0.470	10.03.2008
20	2.595	06.12.2007	12	0.965	16.04.2008
7	0.364	15.01.2008	2	0.021	07.07.2008
7	0.331	11.02.2008	0	0.136	05.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A049 KAYACIK D. ÇAĞLAYAN

YERİ: AKHİSAR İLÇESİ ÇAĞLAYAN KÖYÜNDEKİ STABLİZE YOLUN 2.5 KM SİNDEDİR.(PAFTA K20-A4)
28°3'12" Doğu - 38°48'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 299.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 220 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1993 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
86	0,011	16.10.2007	94	0,122	21.02.2008
92	0,073	23.10.2007	102	0,642	08.04.2008
90	0,049	12.11.2007	94	0,172	16.05.2008
95	0,260	18.12.2007	88	0,053	20.06.2008
92	0,152	22.01.2008	82	0,006	28.07.2008

05. Gediz Havzasi

D05G051 GÖLCÜK GÖLÜ GÖL GÖZLEM

YERİ: ÖDEMİŞ GÖLCÜK BELDESİNDEDİR.(PAFTA L20-A4)
28°1'30" Doğu-38°19'20" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 7.27 km2 YAKLAŞIK KOT: 1047.86 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A057 AZMAK Ç. SOBRAN KÖPRÜSÜ

YERİ: ALAŞEHİRYEŞİLYURT YOL AYRIMINDAN 6.5 KM SONRA SOBRAN KÖPRÜSÜNÜN 600 METRE MANSABINDADIR.(PAFTA L21-A3)
28°38'15" Doğu - 38°20'27" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1580.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 165 m
GÖZLEM SÜRESİ: 23.07.2003 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05G058 DEMİRKÖPRÜ BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: SALİHLİ DEMİRCİ YOLUNUNUN ÜZERİNDEDİR.(PAFTA K20-C4)
28°18'46" Doğu-38°36'53" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 6590.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 244 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002-30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A059 DEMİRKÖPRÜ BARAJI ÇIKIŞ

YERİ: ADALA BELDESİNDEN YATAK BOYUNCA MEMBAYA DOĞRU 2.KM İLERİDEDİR.(PAFTA K20-C4)
28°16'25" Doğu - 38°35'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 6679.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 128 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A060 GEDİZ N. HAMİDİYE KÖPRÜSÜ

YERİ: SALİHLİ KULA KARAYOLUNDAN KULA'YA 8 KM KALA SANDAL KASABASINA GİRİLİR. 15 KM SONRA GEDİZ NEHRİ ÜZERİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA K21-D1)
28°36'13" Doğu - 38°39'17" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4074.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 290 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A062 AĞILLIDERE DERELİÇAMKÖY

YERİ: ALAŞEHİR EŞME KARAYOLUNUN 26. KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLDAN HİDAYETLER KÖYÜ İLE DERELİÇAMKÖY'Ü YOLUNUN ARASINDAKİ KÖPRÜDEDİR.(L21-B4)
28°50'53" Doğu - 38°17'17" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 21.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 655 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2003 - 30.09.2008

05. Gediz Havzasi

D05A065 GEÇİTİN D. DOĞANPINAR

YERİ: GÜNEŞLİ DOĞANPINAR KÖYÜNDEN SONRA 1.5 KM SONRA DERE ÜZERİNDEDIR. (PAFTA J20-C3)
29°27'0" Doğu - 39°3'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 59.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 787 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.2005 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
57	0,774	13.11.2007	46	0,270	12.03.2008
38	0,049	04.12.2007	73	2,442	26.03.2008
42	0,106	10.01.2008	57	0,879	11.04.2008
43	0,147	11.02.2008	39	0,126	08.05.2008

05. Gediz Havzasi

D05A071 KUMÇAYI KİLLİK BOĞAZI

YERİ: (K19) 27°40'39" Doğu - 38°47'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3184.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 55 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A013 FALAKA Ç. FALAKA

YERİ: İZMİR ÖDEMİŞ YOLUNUN 80.KM.SİNDE FALAKA KÖYÜNE VARILIR.5.KM KUZEYİNDEKİ KARAPINAR KÖYÜNE GİDEN KÖPRÜDEDİR.(PAFTA L19-D2,C1)
27°44'33" Doğu - 38°13'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 83.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 130 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1979 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
30	0,411	24.10.2007	32	0,239	26.12.2007
23	0,342	16.11.2007	30	0,195	21.01.2008
39	0,733	07.12.2007	29	0,146	06.02.2008

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A025 ULADI Ç. YAKAPINAR

YERİ: BAYINDIR YAKAPINAR KÖY YOLUNUN 3.5 KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA L19-D1)
27°33'13" Doğu - 38°14'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 69.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 120 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1996 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
14	0,116	30.10.2007	20	0,241	28.12.2007
28	0,501	19.11.2007	18	0,251	14.01.2008
88	17,182	05.12.2007	26	0,292	06.02.2008

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A027 ILICA D. ERGENLİ

YERİ: BAYINDIR İLÇESİ ERGENLİ KÖYÜ ILICA TESİSLERİNDEDİR.(PAFTA L19-A3)
27°41'12" Doğu - 38°15'4" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 57.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 14 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1996 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
25	0,037	30.10.2007	32	0,218	02.01.2008
33	0,185	16.11.2007	31	0,179	14.01.2008
43	0,731	07.12.2007	29	0,072	12.05.2008

06. Küçük Menderes Havzasi

D06A032 K.MENDERES N. SELÇUK

YERİ: SELCUK IZMIR KARAYOLUNUN SELÇU'ĞA 4 KM KALA SAĞA AYRILAN YOLUN 30. METRESİNDE KÖPRÜDEDİR.PAFTA M18-B2)
27°23'7" Doğu - 37°57'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3254.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 14 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2003 - 30.09.2008

06. Küçük Menderes Havzasi

D06G037 BELEVİ GÖLÜ BELEVİ

YERİ: TORBALI SELÇUK KARAYOLUNUN BELEVİ KAVŞAĞINDAN TİRE'YE AYRILAN YOLUN 7. KM SİNDEDİR. (PAFTA L19)
27°27'57" Doğu-38°1'3" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: ---- m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2007 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07G002 Isikli G. Göl Gözlem

YERİ: Çivril-Işıklı-Dinar yolunun 21.Km. sindeki ışıklı Reg.Menbaındadır.
29°49'44" Doğu-38°12'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2957.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 822.49 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1959 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A008 GÖKPINAR ÇAYI AKHAN REGÜLATÖRÜ

YERİ: DENİZLİ-DİNAR KARAYOLUNUN 8. KM'SİNDEKİ AKHAN KÖPRÜSÜ'NÜN MANSABINDADIR.
29°8'13" Doğu - 37°49'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 265.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 290 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1978 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A009 ÇİNE Ç. ÇAKIRBEYLİ KÖPRÜSÜ

YERİ: AYDIN-ÇİNE KARAYOLUNUN 12. KM'DEN ÇAKIRBEYLİ KÖYÜNE GİDEN YOLUN ÜZERİNDEKİ ÇİNE ÇAYI KÖPRÜSÜNÜN 20 M MENBASINDADIR.
27°50'4" Doğu - 37°45'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2750.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 28 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1962 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A010 DİNAR SUYU IRGILLI REGÜLATÖR ÇIKIŞI
YERİ: DİNAR-HOMA KARAYOLUNUN 9. KM'DEKİ IRGILLI REG. 300 M MANSABINDADIR.
30°6'0" Doğu - 38°7'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 295.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 841 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1960 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A014 İKİZDERE DEREAĞZI
YERİ: AYDINA 10. KM'DEKİ İNCİRLİOVA-İKİZDERE BARAJI'NA 200 M KALA, YOLUN ALTINDADIR.
27°50'0" Doğu - 37°54'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 166.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 68 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1968 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07G024 BAFA G. GÖL GÖZLEM
YERİ: SÖKE MİLAS KARAYOLUNDA BAFA GÖLÜ KENARINDA KOCAORMAN YAĞ FABRİKASI YANINDA 27°29'10" Doğu-37°28'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 315.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 2 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.06.1960 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A030 KÖŞK DERESİ MEZEKÖY
YERİ: AYDIN-NAZİLLİ KARAYOLUNUN 21. KM'SİNDEKİ KÖŞK İLÇESIN'DEN 6.5 KM MESAFEDEKİ MEZEKÖY'DEDİR.
28°3'0" Doğu - 37°54'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 96.06 km2 YAKLAŞIK KOT: 177 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.09.1962 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A032 BÜYÜK MENDERES N. NAZİLLI KÖPRÜSÜ
YERİ: NAZİLLİ-BOZDOĞAN KARAYOLUNUN 4. KM'DEKİ B. MENDERES NEHRİ ÜZERINDEKI ESKI KÖPRÜDEDİR.
28°19'39" Doğu - 37°52'33" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 14193.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 69 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.09.1962 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A035 ÇİNE ÇAYI SÖĞÜTCÜK
YERİ: ÇİNE-MUĞLA YOLUNUN(ESKİ) 17. KM'DE ÇİNE ÇAYI ÜZERİNDEDİR.
28°7'0" Doğu - 37°30'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1462.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 152 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.07.1964 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A039 KAPIZ D. ALANGÜLLÜ
YERİ: GERMENCİK DAĞKARAAĞAÇ KARAYOLUNUN 3.6 KM'SİNDEKİ ALANGÜLLÜ KÖPRÜSÜNDEDİR.
27°37'0" Doğu - 37°53'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 90.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 62 m
GÖZLEM SÜRESİ: 08.12.1964 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A049 KARADİREK Ç. BASAĞAÇ
YERİ: SANDIKLI-AFYON YOLUNUN 15 KM SİNDEKİ HAM YOLUN 1 KM SİNDEKİB AŞAĞAÇ KÖYÜNÜN 800 M MEMBAINDADIR.
30°12'38" Doğu - 38°35'3" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 270.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 1000 m
GÖZLEM SÜRESİ: 27.07.1968 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A053 IŞIKLI PINARLARI TAHLİYE KANALI
YERİ: ÇİVRİLE 10 KM MESAFEDEKİ IŞIKLI PN. TAHLİYE KANALINDADIR.
29°51'0" Doğu - 38°19'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 100.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 829 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1963 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A054 IŞIKLI PINARLARI SULAMA KANALI
YERİ: ÇİVRİL'E 10 KM MESAFEDEKİ IŞIKLI PN. REG.NÜN 75 M MANSABINDA
29°51'0" Doğu - 38°19'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 100.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 829 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.05.1964 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A059 ÇÜRÜKSU YUKARI ŞAMLI
YERİ: DENİZLİ-SARAYKÖY KARAYOLUNUN 13.5 KM'DEN SAĞA AYRILAN YOLUN 8. KM'DEKİ YK. ŞAMLI KÖYÜNDEDİR.
29°4'0" Doğu - 37°55'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1726.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 160 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.01.1968 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A061 DANDALAS ÇAYI . BEŞDEĞİRMENLER

YERİ: AYDIN İLİ KUYUCAK-KARACASU KARAYOLUNUN 31. KM'DEKİ YENİCE NAHİYESİ BEŞDEĞİRMENLER MEVKİSİNDEDİR.
28°34'48" Doğu - 37°48'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 589.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 199 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.01.1968 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
10	0,195	08.10.2007	26	0,999	24.01.2008
29	1,121	16.11.2007	29	1,135	25.02.2008
33	1,531	17.12.2007	31	1,362	13.03.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A062 BÜYÜK MENDERES N. KOÇARLI KÖPRÜSÜ

YERİ: AYDIN-KOÇARLI KARAYOLUNUN 16.5. KM'DEKİ BÜYÜK MENDERES N. KÖPRÜSÜNDEDİR.
27°43'0" Doğu - 37°49'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 22653.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 17 m
GÖZLEM SÜRESİ: 23.01.1968 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07G067 ÇAPALI G. GÖL GÖZLEM

YERİ: ISPARTADAN DİNARA VARILIR. DİNAR AFYON YOLUNU TAKİBEN 4 KM SONRA SAĞA SAPILARAK DDY KARAKUYU İSTASYONUNA VARILIR. İSTASYONUN 1 KM GÜNEYİNDEDİR. 19°39'0" Doğu-42°30'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 368.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 1005.10 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1968 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A071 BÜYÜK MENDERES N. YUKARI SEYİTLER

YERİ: ÇAL-DENİZLİ YOLUNUN 5.5 KM'DE YK. SEYİT KÖPRÜSÜNÜN 500 M MANSABINDADIR.
29°26'0" Doğu - 38°3'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4203.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 758 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.05.1969 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A081 BÜYÜK MENDERES NEHRİ. SARAYKÖY KÖPRÜSÜ

YERİ: SARAYKÖY-AYDIN KARAYOLUNUN 4. KM'SİNDE BÜYÜK MENDERES NEHRİ,ÜZERİNDEKİ ESKİ KÖPRÜNÜN 10 M MENBASINDADIR.
28°55'2" Doğu - 37°57'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 11852.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 130 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.08.1980 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A083 YENİDERE ÇALIKÖY KÖPRÜSÜ

YERİ: KARACASU-TAVAS KARAYOLUNUN KARACAHİSARDAN SAĞA AYRILAN YOLUN 3. KM'SİNDEKİ ÇALIKÖY KÖPRÜSÜNDEDİR.
28°55'23" Doğu - 37°35'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 668.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 855 m
GÖZLEM SÜRESİ: 23.12.1982 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07G086 Topçam Brj. Göl Gözlem

YERİ: 28°0'0" Doğu-37°41'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 271.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 81 m
GÖZLEM SÜRESİ: 07.11.1984 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A093 KORKOZ DERESİ. DEĞİRMENBÜKÜ

YERİ: KARACASU-TAVAS KARAYOLUNUN 20. KM' SİNDE DEĞİRMENBÜKÜ MEVKİİNDEDİR.
28°48'43" Doğu - 37°41'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 72.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 690 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.10.1986 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A096 GEVENEZ DERSİ. GEVENEZ

YERİ: MUĞLA-AYDIN KARAYOLUNUN 15. KM' SİNDEN SOLA AYRILAN KARAKUYU YOLUNDAN 20. KM GEVENEZ KÖYÜNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
28°8'15" Doğu - 37°14'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 41.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 450 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.12.1987 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A098 SIRAİNLER DERESI BAYIR

YERİ: MUĞLA-AYDIN KARAYOLUNUN 15. KM'SİNDEKİ BAYIR YERLEŞİM MERKEZİNDEN KATRANCI EVLERİ MEVKİİNE GİDEN YOLDAN, YAKLAŞIK 5 KM MESAFEDEDİR.
28°15'0" Doğu - 37°17'1" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 30.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 500 m
GÖZLEM SÜRESİ: 07.07.1987 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A103 SARIÇAY BAĞARASI

YERİ: KOÇARLI-SÖKE KARAYOLUNUN YAKLAŞIK 15. KM'SİNDEKİ BAĞARASI-ÇALIŞLI KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDİR.
27°34'9" Doğu - 37°42'54" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 212.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 15 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.05.1988 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A106 EMİR ÇAYI. ÇAMBAŞI

YERİ: KAKLIK-ÇARDAK KARAYOLUNUN 15. KM'SİNDEN SAĞA AYRILAN ÇAMBAŞI YOLUNUN 10. KM'SİNDEDİR.
29°30'58" Doğu - 37°46'59" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 179.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 690 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
50	0,035	09.10.2007	83	0,138	10.03.2008
55	0,127	05.11.2007	84	0,186	07.04.2008
90	2,112	05.12.2007	82	0,046	22.05.2008
110	4,773	10.12.2007	80	0,011	18.07.2008
78	0,128	08.01.2008	81	0,039	13.06.2008
79	0,155	07.02.2008	81	0,022	19.08.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A107 CILIMBIZ DERESİ. İNCIRLIOVA

YERİ: İNCİRLİOVA-İKİZDERE KÖYÜ YOLUNUN 4. KM'DEN SOLA AYRILAN STABLİZE YOLUNDAN 1 KM GİDİLEREK ISTASYONA ULASILIR.
27°43'21" Doğu - 37°52'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 37.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 60 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1989 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A108 KARGIN DERESİ. KÖPRÜALAN

YERİ: SÖKE-MİLAS KARAYOLUNUN 19. KM'SİNDEN SARIKEMER-AFSAR-YEŞİLKÖY YOLUNDAN 22 KM SONRA KÖPRÜALAN KÖYÜ GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
27°31'29" Doğu - 37°33'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 30.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 163 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1989 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A109 YALKI DERESİ. İNCİRLİOVA

YERİ: İNCİRLİOVA-GERMENCİK KARAYOLUNUN 4. KM'SİNDEN, SAGA AYRILAN ERBEYLİ-ARZULAR KÖYÜ YOLUNDAN, 5 KM GİDİLEREK ISTASYONA ULAŞILIR.
27°41'21" Doğu - 37°53'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 41.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 120 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1989 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A114 DELİÇAY KAZANDERE

YERİ: NAZİLLİ-KEMER BARAJI, KARAYOLUNUN 34. KM'SINDEN, SAĞA AYRILAN YOLUN 2. KM'SİNDEKİ KAZANDERE KÖYÜ İÇERİSİNDEKİ KÖPRÜDEDİR..
28°22'45" Doğu - 37°37'19" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 87.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 140 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1990 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07A115 BÜYÜK MENDERES N. YENİCE REGÜLATÖR GİRİŞİ

YERİ: YENİCE REG.-CİNDERE BRJ. GİDEN YOLUN 5. KM'SİNDEDİR.
28°58'11" Doğu - 38°3'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 11852.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 160 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
78	0,292	04.10.2007	82	0,633	04.01.2008
83	0,746	12.11.2007	85	0,774	01.02.2008
107	3,471	11.12.2007	75	0,158	20.02.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07G116 AKÇAY- KEMER BARAJI

YERİ: AYDIN-BOZDOĞAN İLÇESİNDEN 30KM MESAFEDEKİ KEMER KEMER BARAJINDADIR.
28°31'31" Doğu-37°34'22" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3067.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 295 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002-30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi

D07G117 ADIGÜZEL BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: DENİZLİ-GÜNEY İLÇESİNDEN 20 KM MESAFEDEKİ ADIGÜZEL BARAJINDADIR. 29°12'30" Doğu-38°9'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 9006.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 460 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07G118 YAYLAKAVAK BRJ. GÖL GÖZLEM
YERİ: AYDIN-ÇİNE-KARPUZLU YAYLAKAVAK BARAJINDADIR. 27°48'17" Doğu-37°34'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 183.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 160 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07G119 ÇAPALI G. II GÖL GÖZLEM
YERİ: ISPARTA-AFYON KARA YOLUNU TAKİBEN ÇAPALI KÖYÜNÜ 2 KM GEÇTİKTEN SONRA ÇAPALI GÖLÜNE VARILIR İSTASYON ALABALIK ÇİFTLİĞİNİN KENARINDADIR.
30°16'49" Doğu-38°4'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 10.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1005 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2008

07. Büyük Menderes Havzasi
D07A120 ÇAPALI GÖLÜ ÇIKIŞ
YERİ: ISPARTA DİNAR KARAYOLUNU TAKİBEN KARAKUYU KÖYÜNE VARILIR. KARAKUYU TİREN İST.DAN 500M İLERDE KANAL ÜZERİNDEDİR. PAFTA NO: L24-D3
30°12'16" Doğu - 38°4'34" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 368.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 1005 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08G006 KARAGÖL GÖL GÖZLEM
YERİ: ELMALI İLÇESİ YUVA KÖYÜ YOLUNUN 12.5 KM SİNDEDİR.(PAFTA O23-C1)
29°49'0" Doğu-36°43'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 500.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 1023.95 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.05.1958 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A028 Esen Ç. Yapilar
YERİ: FETHİYE-KAŞ KARAYOLUNUN 63. KM'DEKİ KÖPRÜDEDİR.
29°19'0" Doğu - 36°22'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2461.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 9 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.08.1961 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A019 SARIÇAY KOCAKAVAK
YERİ: MUĞLA MİLAS'A 6 KM MESAFEDEKİ YUSUFÇA KÖYÜNDEDİR.
27°50'0" Doğu - 37°20'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 145.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 66 m
GÖZLEM SÜRESİ: 31.07.1961 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A028 Esen Ç. Yapilar
YERİ: FETHİYE-KAŞ KARAYOLUNUN 63. KM'DEKİ KÖPRÜDEDİR.
29°19'0" Doğu - 36°22'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2461.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 9 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.08.1961 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A054 KEMER D. OSMAN KALFALAR
YERİ: BURDUR ÇAVDIR SÖĞÜT YOLUNU TAKİBEN OSMAN KALFALAR YOLUNA GİRİLİR. İSTASYON KÖY ÇIKIŞINDAKİ KEMER DERESİ ÜZERİNDEDİR. PAFTA NO: N23-C3
29°52'47" Doğu - 37°6'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 86.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1415 m
GÖZLEM SÜRESİ: 03.09.1965 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A060 HAMZABEY D. GÖKÇELER
YERİ: MUĞLA-MİLAS-BODRUM KARAYOLUNUN 16. KM'SİNDEN SOLA AYRILAN YAKAKÖY YOLUNUN 6. KM'SİNDEKİ GÖKÇELER KÖYÜ KÖPRÜSÜNDEDİR.
27°45'0" Doğu - 37°12'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 245.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 45 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1968 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08G063 ALAKIR BARAJI GÖL GÖZLEM
YERİ: FİNİKE KUMLUCA YOLUNUN 16.KM SİNDEKİ HIDIRKAYA KÖYÜNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 8.KM SİNDEKİ BARAJ GÖLÜNDEDİR.(PAFTA P24 - A2)
30°14'20" Doğu-36°25'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 634.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 103 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1970 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08G066 GÖLHİSAR G. GÖL GÖZLEM
YERİ: GÖLHİSAR-TEFENNİ YOLUNUN 10. KM SİNDEN SAĞA SAPILARAK YAMADI KÖYÜNE VARILIR. KÖYDEN 3.5 KM SONRA İSTASYONA VARILIR 0°69'0" Doğu-
4°24'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4954.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 940.24 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.06.1970 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A072 DALAMAN Ç. MEŞEBÜKÜ
YERİ: MUĞLA-KÖYCEĞİZ-ACIPAYAM KARAYOLUNUN 80. KM'SİNDEN SOLA AYRILAN TÜRK MADEN YOLU KÖPRÜSÜNÜN MANSABINDADIR.
36°58'0" Doğu - 29°0'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4301.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 208 m
GÖZLEM SÜRESİ: 19.09.1976 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A073 DALAMAN Ç. NARLI
YERİ: MUĞLA-KÖYCEĞİZ-AŞAĞI NARLI KÖYÜNDEN YUKARI NARLI YOLUNA SAPILDIĞINDA ESKİ MADEN YOLUNDAN 20 M MESAFEDEKİ ASMA KÖPRÜDEDİR.
29°2'0" Doğu - 37°0'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4184.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 300 m
GÖZLEM SÜRESİ: 19.09.1976 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A075 DEGİRMEN D. HİSARARDI
YERİ: TEFENNİ-GÖLHİSAR-ÇAVDIR-YAMADI YOLUNU TAKİBEN HİSARARDI KÖYÜNDEN 800 M. GERİDE TESİS EDİLMİŞTİR. HARİTA PAFTA NO: N23-D4
29°36'31" Doğu - 37°6'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 20.56 km2 YAKLAŞIK KOT: 960 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1977 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A079 AKSU D. ÇAMKÖY
YERİ: BURDUR ÇAVDIR YOLUNU TAKİBEN DENİZLİ ACIPAYAM YOLUNA SAPILIR. BÜYÜKALAN KÖYÜNÜ GEÇTİKTEN SONRA AKSU DERESİ YOLUNA SAPILIR 2 KM SONRA İSTASYONA VARILIR. HARİTA PAFTA NO: N23-A4
29°35'29" Doğu - 37°16'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 117.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1020 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1977 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A089 KARGI Ç. YANIKLAR
YERİ: FETHİYE KÖYCEĞİZ KARAYOLUNUN 17. KM'SİNDEKİ, KARGI KÖYÜNDEN SOLA AYRILAN MADEN YOLUNUN 4. KM'SİNDEDİR.
29°4'4" Doğu - 36°44'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 194.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 97 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.11.1982 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A092 BAYIR Ç. GÖKÇEBURUN
YERİ: BURDUR'UN ÇAVDIR İLÇESİNE 15 KM MESAFEDEKİ BAYIR KÖYÜNÜN GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜSÜNDEDİR. HARİTA PAFTA NO: N23-D3
29°42'45" Doğu - 37°6'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 626.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1045 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1983 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A096 DEĞİRMEN D. MİLAS
YERİ: MİLAS'A 2 KM MESAFEDE MİLAS-YUSUFÇA KARAYOLUNDAKİ KIRKAHVELER MEVKİİ HAYIR SEVENLER KÖPRÜSÜNDEDIR..
27°48'41" Doğu - 37°19'15" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 49.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 50 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1985 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A097 DERİNCE D. DERİNCE
YERİ: MİLAS-SELİMİYE-DERİNCE KÖYÜNDEN YAKLAŞIK 3 KM SONRA İSTASYONA ULAŞILIR.
27°38'27" Doğu - 37°25'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 41.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 70 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1985 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A101 KOCAÇAY EPÇE
YERİ: MİLAS-EPÇE KARAYOLU ÜZERİNDEKİ ATAHIRI MEVKİİNDEDİR.
27°45'40" Doğu - 37°23'20" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 70.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 25 m
GÖZLEM SÜRESİ: 30.01.1986 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A104 DEĞİRMENDERE AKALAN
YERİ: ACIPAYAM-KELEKCİ KARAYOLUNUN 7. KM'DE BULUNAN AKALAN KASABASINDAN SAĞA AYRILAN YOLUN 2. KM'SİNDEDİR.
29°21'0" Doğu - 37°23'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 34.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1100 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.02.1986 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A105 YAVANOLUK D. YK.DODURGA

YERİ: ACIPAYAM-YAZIR KASABASININ ÇIKIŞINDAN BAŞLAYAN ORMAN YOLUNUN 15. KM'SİNDEDİR.
29°37'41" Doğu - 37°24'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 40.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1565 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1987 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A106 ÇATALOLUK D. KARAÇULHA

YERİ: KARAHASANTAŞI MAH. 1 KM SONRA SAĞA AYRILAN STABLİZE YOLDAN 2KM SONRAKİ BENGÜLDEK TEPE MEVKİİNDEDİR.
29°38'39" Doğu - 36°56'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 8.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1340 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1987 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
14	0,013	07.11.2007	4	0,053	11.03.2008
7	0,100	25.12.2007	10	0,117	10.04.2008
4	0,059	10.01.2008	5	0,060	12.05.2008
3	0,051	19.02.2008	3	0,018	05.06.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A107 BÜYÜK D. KARAHASANTAŞI KÖP.

YERİ: FETHİYE ALTINYAYLA YOLUNUN 80KM.SİNDEN SAĞA AYRILAN KARAHASANTAŞI KARAYOLUNDAKİ KÖPRÜDEDİR.
29°37'25" Doğu - 36°56'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 41.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1385 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.09.1987 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A109 GEYİK SUYU NİF KÖYÜ

YERİ: FETHİYE-ÇAMELİ KARAYOLUNUN 27. KM'SİNDEKİ NİF KÖYÜNDEDİR.
29°10'0" Doğu - 36°50'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 8.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1035 m
GÖZLEM SÜRESİ: 28.10.1987 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A112 KANLİGÖL D. KARACAHİSAR

YERİ: MİLAS ÖREN KARAYOLUNDAN SAĞA AYRILAN KARACAHİSAR KÖYÜ KÖPRÜSÜN MENBASINDAN SOLA AYRILAN YOLUN 1. KM'SİNDEDİR.
27°48'46" Doğu - 37°9'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 34.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 115 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.12.1986 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08G114 GEYİK BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 27°54'0" Doğu-37°24'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1988 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A115 KOCAALAN D. MARMARİS

YERİ: GÖKOVA-MARMARİS KARAYOLU ÜZERİNDE MARMARİS'E 15 KM MESAFEDEKİ KÖPRÜNÜN 200 M MENBASINDADIR.
28°17'15" Doğu - 36°57'11" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 89.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 25 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.09.1988 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08A118 KAZANDERE HİSARÖNÜ

YERİ: MARMARİS DATÇA KARAYOLUNUN 18. KM'SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
28°10'3" Doğu - 36°49'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 46.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 20 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.12.1990 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08G119 MUMCULAR BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 27°39'0" Doğu-37°7'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: km2 YAKLAŞIK KOT: m
GÖZLEM SÜRESİ: ------ - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi

D08G122 YAPRAKLI G. GÖL GÖZLEM

YERİ: BURDUR-GÖLHİSAR DEVLET YOLUNU TAKİBEN GÖLHİSARA VARILIR. GÖLHİSARDAN SONRA DİRMİL YOLU İLE ELMALI YURT YÖNÜNDE DEVAM EDİLEREK ASVALT YOLLA BARAJA VARILIR.
37°2'0" Doğu-29°27'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 452.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1035.55 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.11.1990 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08G132 ÇAYBOĞAZI BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: GÖMBE KAŞ KARAYOLUNDAN 1 KM GİDİLEREK ÇAYBOĞAZI BARAJINA VARILIR.(PAFTA O23-D3)
29°41'0" Doğu-36°31'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 38.04 km2 YAKLAŞIK KOT: 1189.90 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08G133 ÇAVDIR BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: BURDUR-ÇAVDIR YOLUNU TAKİBEN ÇAVDIRA VARILIR. ÇAVDIRDAN 15 KM SONRA BAYIR KÖYÜNÜNE SAPILIR. ÇAKIRLAR KÖYÜNDEN ÇAVDIR BARAJINA VARILIR. İSTASYON GÖVDEDE KADEMELİ EŞELLİ TESİS EDİLMİŞTİR.
29°43'53" Doğu-37°4'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 112.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1110 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1996 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A141 FETAŞ HES-GİRİŞİ FETHİYE

YERİ: FETHİYE-MERKEZ ESENKÖYDEDİR.
29°12'11" Doğu - 36°37'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 176 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.2000 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A142 GERİN D. BOZALAN

YERİ: MİLAS-ÖREN-ÇÖKERTME KARAYOLUNUN 11. KM'SİNDEN SAĞA AYRILAN BOZALAN YOLUNUN 1. KM'SİNDENDİR.
27°50'4" Doğu - 37°1'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 26.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 34 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A145 KADINAZMAĞI GÖKOVA

YERİ: MUĞLA-GÖKOVA KÖRFEZİ, AKYAKA KÖYÜ KADIN AZMAĞI MEVKİİNDEDİR.
28°19'39" Doğu - 37°3'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 6.85 km2 YAKLAŞIK KOT: 3 m
GÖZLEM SÜRESİ: 27.09.2006 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
73	8,272	17.07.2008	51	11,169	30.01.2008
75	8,546	26.08.2008	39	9,746	28.02.2008
77	10,338	25.09.2008	66	9,967	27.03.2008
73	12,489	24.10.2007	58	10,663	29.04.2008
58	10,049	27.11.2007	62	9,518	29.05.2008
45	10,581	27.12.2007	71	8,611	20.06.2008

08. Bati Akdeniz Havzasi
D08A147 AKSU DERESİ BELKAYA

YERİ: ACIPAYAM-GÖLHİSAR KARAYOLUNUN 26. KM'SİNDEN BELKAYA BRJ. SAPILIR. BELKAYA 1 BARAJININ YAKLAŞIK 6 KM MENBASINDADIR.
29°37'45" Doğu - 37°18'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 82.49 km2 YAKLAŞIK KOT: 1155 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.12.2007 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09A007 SÜCÜLLÜ D. SÜCÜLLÜ BRJ. ÇIKIŞ

YERİ: ISPARTA-YALVAÇ-SÜCÜLLÜ YOLUNU TAKİBEN BARAJIN ÇIKIŞINDAN 1 KM. MANSAPTA SAĞ SAHİLE EŞELLİ OLARAK TEHSİS EDİLMİŞTİR. PAFTA NO.L26-A3
31°8'30" Doğu - 38°21'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 134.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1145 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.05.1971 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09G009 EGRİDİR G. GÖL GÖZLEM

YERİ: EGİRDİR İLÇESİNDEKİ KALEBURUN MEVKİİNDEDİR.
30°49'47" Doğu-37°52'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3321.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 914.62 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1958 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09G017 KOVADA G. GÖL GÖZLEM

YERİ: EGİRDİR-KEPEZ HİDROELEKTİRİK SANTRALI YOLUNUN 29. KM SİNDEKİ KOVADA GÖLÜ ÇIKIŞ KANALI ÖNÜNDEDİR.
30°52'0" Doğu-37°37'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3728.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 902.94 m
GÖZLEM SÜRESİ: 11.05.1961 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09A039 ONAÇ BRJ. GİRİŞ

YERİ: BUCAK-BURDUR YOLUNUN 11.KM.SİNDEDİR.
30°22'0" Doğu - 37°31'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 217.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 835 m
GÖZLEM SÜRESİ: 18.11.1966 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09G045 ONAÇ BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: ISPARTA-BUCAK YOLUNU TAKİBEN BUCAK İLÇESİNE 1KM KALA SOLA SAPILARAK ONAÇ BARAJINA VARILIR. İSTASYON BARAJ GÖVDESINE KADEMELİ EŞELLİ OLARAK TESİS EDILMIŞTIR. HARİTA PAFTA NO:N25-A1
30°34'5" Doğu-37°28'54" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 269.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 810 m
GÖZLEM SÜRESİ: 07.12.1966 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09G059 HOYRAN G. GÖL GÖZLEM

YERİ: ISPARTA-BARLA KASABASI YOLUNU TAKİBEN BARLA KASABASINDAN 18 KM SONRAKİ AKKEÇİLİ KÖYÜ MEVKİİNDEDİR.
30°48'0" Doğu-38°8'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3321.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 914.62 m
GÖZLEM SÜRESİ: 18.12.1972 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09G071 KORKUTELİ BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: KORKUTELİ BARAJININ GÖL ALANINDA SOL SAHİLDEDİR.(PAFTA N24-D3)
30°9'0" Doğu-37°5'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 261.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1038.88 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1976 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09A081 ULUBORLU BRJ. ÇIKIŞ

YERİ: ISPARTA ULUBORLU YOLUNU TAKİBEN BARAJA VARILIR. İSTASYON BARAJIN DOLUSAVAK ÇIKIŞINDADIR. HARİTA PAFTA NO:L24-C3
30°24'51" Doğu - 38°3'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 46.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1095 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.02.1984 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09A090 SORGUN D. ANAMAS

YERİ: ISPARTA-EĞİRDİR-ANAMAS YOLUNDAN ZİNDAN BOĞAZI-SUYUN GÖZÜ 500 M SONRADA İSTASYONA VARILIR. HARİTA PAFTA NO: M26-A4
31°5'45" Doğu - 37°50'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 21.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1360 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1986 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09G096 KARACAÖREN BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: ISPARTA-ANTALYA DEREBOĞAZI YOLUNA TAKİBEN KARACAÖREN BARAJ YOLUNA SAPILIR,1.5 KM SONRA BARAJ TESİSLERINE VARILIR.ORADAN 500 M SONRA BARAJ GÖVDESİNDE TESİS EDİLMİŞTİR.
30°49'54" Doğu-37°22'14" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3820.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 230 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1989 - 30.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09A098 AKSU Ç. KARGI REGÜLATÖRÜ

YERİ: ANTALYA AKSU YOLUNDAN GİDİLEREK KURŞUNLU ŞELALESİ YOLUNDAN DEVAM EDİLEREK YAKLAŞIK 30 KM. SONRA İSTASYONA VARILIR.(PAFTA N25 - C1)
30°48'18" Doğu - 37°16'15" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5546.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 73 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.12.1993 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
100	26,491	15.10.2007	53	0,400	07.04.2008
101	23,603	12.11.2007	100	19,626	07.05.2008
72	2,745	12.12.2007	99	21,536	05.06.2008
105	26,661	10.01.2008	99	21,017	04.07.2008
101	22,775	13.02.2008	101	17,686	11.08.2008
101	23,711	11.03.2008	101	20,777	10.09.2008

09. Antalya Havzasi
D09G113 EGRİDİR G. GÖL GÖZLEM

YERİ: EĞİRDİR-GELENDOST YOLUNU TAKİBEN MAHMATLAR KÖYÜNDEN 2 KM SONRA BALIKÇI BARINAĞINA VARILIR. İSTASYON LİMANIN GİRİŞİNİN SOL SAHİLİNE TESİS EDİLMİŞTİR.
30°57'38" Doğu-37°58'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3321.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 914.62 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1998 - 30.09.2008

10. Burdur Göller Havzasi
D10A007 DEĞİRMENLER D. KARAMANLI
YERİ: BURDUR-KARAMANLI YOLUNU TAKIBEN KARAMANLI GİRİŞİNDEN SAĞA YEŞILOVA YOLUNU TAKIBEN 3 KM. SONRA SAĞA GİRİLEREK İSTASYONA VARILIR. HARİTA PAFTA NO:N23-B1
29°50'14" Doğu - 37°23'39" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 171.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1145 m
GÖZLEM SÜRESİ: 24.04.1962 - 30.09.2008

10. Burdur Göller Havzasi
D10G008 KARATAŞ G. GÖL GÖZLEM
YERİ: BURDUR-TEFENNİ YOLUNUN 5. KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 8. KM SİNDEKİ KARATAŞ GÖLÜNDEDİR.
29°59'0" Doğu-37°23'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 822.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1050 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2000 - 30.09.2008

10. Burdur Göller Havzasi
D10G021 KARAMANLI BRJ. GÖL GÖZLEM
YERİ: TEFENNİ-YEŞİLOVA YOLUNUN 11.5 KM SİNDEKİ KARAMANLI BARAJ GÖLÜNDEDİR.
29°50'0" Doğu-37°23'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 163.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1164.12 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1974 - 30.09.2008

10. Burdur Göller Havzasi
D10A035 DEGİRMEN D. KARAMANLI BARAJI GİRİŞ
YERİ: BURDUR -TEFENNİ YOLUNA TAKİBEN KARAMANLI İLÇESIİE VARILIR. ORADAN BARAJ YOLUNA GİRİLİR. BARAJDAN 4.5 KM SONRA DEĞIRMEN DERESİ ÜZERINDEKIİ KÖPRÜDEDİR.
29°49'13" Doğu - 37°26'1" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 114.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1190 m
GÖZLEM SÜRESİ: 07.12.2007 - 30.09.2008

10. Burdur Göller Havzasi
D10A036 GİRİŞ KARAMANLI BARAJI
YERİ: BURDUR-TEFENNİ YOLUNU TAKIBEN KARAMANLI İLÇESİNE VARILIR. KARAMANLI- YEŞILOVA YOLUNA DÖNÜLEREK 2 KM SONRA KARAMANLI BARAJINA VARILIR. BARAJDAN 4.4 KM SONRA DEREBOĞAZI ÜZERİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
29°49'11" Doğu - 37°25'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 27.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1193 m
GÖZLEM SÜRESİ: 07.12.2007 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi
D11A001 EBER G. ÇIKIŞ
YERİ: AFYON SULTANDAĞI YOLUNU TAKİBEN SOLA SAPILARAK EBER GÖLÜNE VARILIR. İSTASYON EBER GÖLÜNÜ ÇIKIŞ KANALINDAKİ REG. DEDİR. PAFTA NO:K26-D3
31°13'53" Doğu - 38°36'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5288.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 970 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.06.1959 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi
D11G003 AKŞEHİR G. GÖL GÖZLEM
YERİ: SULTANDAĞI İLÇESİNDEN ÇIKILIR. TAŞKÖPRÜ KÖYÜNE VARILIR. KÖYDEKİ BALIK HANELERİN YANINDADIR. HARİTA PAFTA NO: K26.C4
31°17'23" Doğu-38°34'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 7963.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 954 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.08.1961 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi
D11G004 EBER G. GÖL GÖZLEM
YERİ: ÇAY-AKŞEHİR YOLUNU TAKİBEN YAKASENEK KAVŞAĞINDAN SOLA DÖNÜLEREK YAKLAŞIM KANALINA VARILIR.YAKLAŞIM KANALI İLE EBER GÖLÜNÜN BİRLEŞTİĞİ YERDE OLUP ELEKTRONİK LİMNİGRAFLIDIR.
31°10'55" Doğu-38°37'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5005.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 964 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.10.1961 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi
D11G005 SEYİTLER BRJ. GÖL GÖZLEM
YERİ: AFYONDAN ANKARA YOLU TAKİBEN GEBECELER KASABASINA SAĞA DÖNÜLÜR. GEBECELERDEN 3 KM MESAFEDEKİ SEYİTLER BARAJINA GEÇİLİR. BARAJ GÖVDESİNİN SAĞ TARAFINDA OLUP KADEMELİ EŞELLİDİR.
30°47'9" Doğu-38°47'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 306.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1034 m
GÖZLEM SÜRESİ: 27.12.1962 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi
D11A006 SEYİTLER BRJ. ÇIKIŞ
YERİ: SEYİTLER BARAJI DİPSAVAK ÇIKIŞININ 250 M MANSABINDADIR
30°47'13" Doğu - 38°47'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 296.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1017 m
GÖZLEM SÜRESİ: 11.03.1963 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi

D11G011 KARAMIK G. GÖL GÖZLEM

YERİ: ÇAY - KARADİLLİ YOLUNUN 18. KM SİNDEKİ AKKONAK BELDESİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 14 KM SİNDEKİ KOÇBEYLİ KSB. GEÇİLEREK SU BATANA VARILIR. BÜYÜK DÜDENİN 100 M YAKININDADIR.
30°51'47" Doğu-38°24'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 342.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1000 m
GÖZLEM SÜRESİ: 28.01.1965 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi

D11A012 SELEVİR BRJ. ÇIKIŞ

YERİ: AFYON-ÇAY KARAYOLU DİNAR KAVŞAĞINDAN SAĞA DÖNÜLEREK KARACAÖREN 'DEN SAĞA INLI KASABASINA GEÇILİR SELEVIR BARAJINA VARMADAN DIPSAVAK ÇIKIŞININ 1 KM AŞAĞISINDADIR. HARİTA PAFTA NO: K25-C4
30°44'14" Doğu - 38°31'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 742.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1060 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.04.1965 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi

D11A019 SEYİTLER S. REG. GİRİŞ

YERİ: AFYON ANKARA YOLUNU TAKİBEN İSCİHİSARA VARMADAN SEYİDİLER KÖYÜNDEN SONRA SAĞA SAPILIR. İSTASYON BARAJIN GİRİŞİNDEDİR. PAFTA NO:K25-B4
30°46'8" Doğu - 38°45'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 310.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1010 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.09.1970 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi

D11A020 AKAR Ç. AKDEĞİRMEN

YERİ: ISPARTA-AFYON-UŞAK YOLUNA TAKİBEN UŞAK İSTİKAMETİNDEN 500 M SONRA SAĞA AKDEĞİRMEN KÖYÜ YOLUNA SAPILILIR. 1.5 KM SONRA AKDEĞIRMEN KÖYÜNE VARILIR. İSTASYON NACAK DERESİ ÜZERİNDEKİ KÖPRÜNÜN 250 M ALTINDA TESİS EDİLMIŞTİR. HARİTA PAFTA NO: K24-A3
30°13'37" Doğu - 38°48'44" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 203.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1089 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1979 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi

D11A022 DEGİRMEN D. ÖZBURUN

YERİ: AFYON-ÇAY-BOLVADİN YOLUNA TAKİBEN DIŞLI KASABASI YOLUNA SAPILIR. KASABANIN İÇERİSİNDEN ÖZBURUN YOLUNA SAPILARAK ÖZBURUNA VARLIR. ÖZBURUN ÇIKIŞINDAKİ KÖPRÜDEDİR. HARİTA PAFTA NO: K25-A4
30°58'53" Doğu - 38°50'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 59.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1160 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.07.1991 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi

D11A023 EBER G. GİRİŞ

YERİ: ÇAY-BOLVADİN ASFALT YOLUNU TAKİBEN DEVELİ KÖPRÜSÜNE GELİNİR. KÖPRÜNÜN BİTİMİNDEN SOLA GİDEN TOPRAK YOLDAN İKİ KM GİDİLDİKTEN SONRA KÖPRÜNÜN SOL SAHİLİNDEDİR.
31°1'24" Doğu - 38°39'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4160.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 970 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1998 - 30.09.2008

11. Akarçay Havzasi

D11A024 KURUÇAY D. SİNCANLI

YERİ: AFYON-SANDIKLI YOLUNU TAKİBEN SINANPAŞA İLÇESİNE VARIRKEN ESKİ TIFTIK FABRIKASI YANINDAN SOLA DÖNÜLEREK KURUÇAY DERESINE VARILIR. İSTASYON DERE ÜZERİNDE SAĞ SAHİLDEDİR. HARİTA PAFTA NO: K24-D2
30°14'31" Doğu - 38°42'33" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 22.69 km2 YAKLAŞIK KOT: 1170 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.08.1997 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G004 PORSUK BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 30°16'0" Doğu-39°38'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4655.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 862 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1956 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G010 ÇUBUK- 1 BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA-ÇUBUK-I BARAJI KRETİN ÖN KISMINDA YER ALMAKTADIR.
32°56'0" Doğu-40°0'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1020.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 885 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1954 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A055 MURAT Ç. AKÇAKÖY

YERİ: ALTINTAŞ A 7 KM MESAFEDEKİ AKÇAKOYUN 1.5 KM MENBAINDADIR.
30°1'0" Doğu - 39°2'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 297.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1062 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1964 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
98	7.134	12.12.2007	8	0.198	13.03.2008
7	0.156	16.01.2008	41	2.245	09.04.2008
5	0.092	13.02.2008	11	0.369	13.05.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A083 RAVLI DERESİ RAVLI

YERİ: ANKARA-ÇANKIRI YOLUNUN 50. KM SİNDEKİ AKYURT(RAVLI) İLÇESİNİN 2 KM. MENBASINDA ÇİFTLİĞİN İÇİNDEDİR.
33°6'30" Doğu - 40°8'4" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 65.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1051 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.12.1965 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G096 KAYAŞ BAYINDIR BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA KAYAŞ YOLU ÜZERİNDE BAYINDIR BARAJI GÖVDESİNDE KADEMELİ OLARAK TESİS EDİLMİŞTİR.
33°0'0" Doğu-39°55'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 69.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 972 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1968 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G097 ÇUBUK-2 BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA ÇUBUK İLÇESİNDEN KARAGÖL YOLUNA SAPILIR.3 KM. SONRA AŞAĞI ÇAVUNDUR KÖYÜNE, ORADAN DA 2 KM SONRA BARAJA VARILIR. İSTASYON GÖVDE ÖNÜNDE KADEMELİ OLARAK TESİS EDİLMİŞTİR.
33°1'0" Doğu-40°17'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 180.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1100 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1966 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A099 SEY DERESİ GÜVEM

YERİ: KIZILCAHAMAM-GÜVEM YOLUNDA, GÜVEM JANDARMA KARAKOLUNUN ARKASINDA SAĞ SAHİLDEDİR.
32°39'31" Doğu - 40°35'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 205.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1081 m
GÖZLEM SÜRESİ: 31.01.1967 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A101 KARGİN D. REG.DERİVASYON KAN.

YERİ: ESKİŞEHİRE 39 KM DEKİ PORSUK BRJ-SABUNCUPINAR BUCAĞI YOLU-NUN 6.KMDEKİ KARGIN REGÜLATÖR ÇIKIŞINDADIR.EŞELLİ.
30°16'0" Doğu - 39°35'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 317.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 896 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1970 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
0	0,000	24.10.2007	13	0,646	13.03.2008
2	0,054	16.11.2007	7	0,325	18.04.2008
23	1,801	14.12.2007	5	0,121	16.05.2008
11	0,000	23.01.2008	2	0,018	11.06.2008
5	0,083	21.02.2008	0	0,000	25.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G102 Kargin G. Göl Gözlem

YERİ: 30°16'0" Doğu-39°36'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 317.3 km2 YAKLAŞIK KOT: 898 m
GÖZLEM SÜRESİ: 08.01.1969 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G122 KURTBOĞAZI BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA-KIZILCAHAMAM YOLUNUN 50 KM.'SİNDEN, KAZAN İLÇESİNİ GEÇİNCE KURTBOĞAZI BARAJINA VARILIR.
32°41'0" Doğu-40°16'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 336.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 912 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1976 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A128 OVA Ç. DERİVASYON KANALI

YERİ: ANKARA İSTANBUL YOLUNUN 40.KM SİNDEKİ KAZAN İLÇESİNİN 20 KM UZAĞINDAKİ REGÜLATÖRÜN MANSABINDADIR.
32°51'45" Doğu - 40°14'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1000.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 974 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1974 - 18.04.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A129 ÇUBUK ÇAYI YENİCE (ESENBOĞA)

YERİ: ANKARA ÇUBUK YOLUNDA ESENBOĞA BELDESİNİN 1 KM MANSABINDA YER ALMAKTADIR.
32°58'28" Doğu - 40°7'37" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 824.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 935 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.10.1974 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G133 SAPANCA G. GÖL GÖZLEM

YERİ: E5 KARAYOLU YANI SASKİ TESİSLERİ.
30°17'36" Doğu-40°44'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 249.0 km2 YAKLAŞIK KOT: 31 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1975 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G145 Dodurga Brj. Göl Gzlem

YERİ: 29°57'0" Doğu-39°47'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 182.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1038 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1977 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A149 DODURGA BRJ. ÇIKIŞ

YERİ: ESKİŞEHİR BOZUYÜK İLÇESİ 20.KM DEKİ DODURGA BARAJININ 100 MMANSABINDADIR.EŞELDEN DEĞERLENDİRİLDİ.
29°58'0" Doğu - 39°47'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 182.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1034 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1980 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
0	0.000	09.01.2008	29	1.589	12.08.2008
0	0.000	06.03.2008	1	0.000	09.09.2008
29	1.584	07.07.2008	1	0.000	23.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A153 GÖKSU N. BOGAZKÖY

YERİ: BURSA-İNEGÖL İLÇESİNDEN YENİŞEHİR İLÇESİNE GİDERKEN 15.KMDE BOĞAZ KÖYÜNÜN 1 KM. MANSABIDA SOL SAHİLDEDİR.
29°32'4" Doğu - 40°11'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1174.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 245 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1977 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G162 Kaymaz Brj. Göl Gözlem

YERİ: 31°13'0" Doğu-39°32'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 18.39 km2 YAKLAŞIK KOT: 1040 m
GÖZLEM SÜRESİ: 09.06.1982 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G169 Sögüt Brj. Göl Gözlem

YERİ: 30°11'0" Doğu-39°26'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 22.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1113 m
GÖZLEM SÜRESİ: 28.11.1982 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A171 SARİSU YENİDODURGA

YERİ: ESKİŞEHİR BOZUYÜK KAZASINDAN SOLA DÖNÜLEN ASFALT YOLUN25 KM DEKİ DODURGA KÖYÜNDEDİR
29°55'0" Doğu - 39°46'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 121.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1070 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1983 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
4	0.021	09.10.2007	6	0.064	09.01.2008
8	0.140	13.11.2007	6	0.065	07.02.2008
7	0.089	11.12.2007	12	0.586	06.03.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A173 PORSUK Ç. GÖKÇEKIŞIK

YERİ: ESKİŞEHİR KÜTAHYA YOLUNUN 8.KMSİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN13.KMDEKİ GÖKÇEKISIK KÖYÜNDEDİR
30°24'0" Doğu - 39°39'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5425.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 832 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1983 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
20	1,575	23.10.2007	18	1,663	24.01.2008
20	1,828	15.11.2007	20	1,798	20.02.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A175 KOCADERE AKİNCILAR

YERİ: BURSA-İNEGÖL YOLUNUN 35.KM SİNDEKİ AKINCILAR KÖYÜNE GELMEDENÖNCEKİ KÖPRÜNÜN 25 M. MENBAINDADIR. (LİM)
29°25'3" Doğu - 40°7'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 59.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 328 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.04.1984 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G179 KUNDUZLAR BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 30°35'0" Doğu-39°21'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 406.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1010.91 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.11.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A183 KEÇELİÖZÜ D. GÖKNEBİ

YERİ: ESKİŞEHİR-SEYİTGAZİ İLÇESİNE 18 KM MESAFEDEKİ GÖKNEBİKÖYÜNE 5 KM MESAFEDEDİR.
30°31'0" Doğu - 39°22'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 94.85 km2 YAKLAŞIK KOT: 2032 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
1	0.004	27.07.2008	7	0.379	02.04.2008
0	0.000	08.10.2007	3	0.060	13.05.2008
2	0.041	27.11.2007	1	0.016	13.06.2008
5	0.177	11.12.2007	1	0.000	06.08.2008
3	0.057	06.02.2008	0	0.000	01.09.2008
12	0.847	04.03.2008	1	0.002	24.07.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G187 ÇAMLIDERE BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: KIZILCAHAMAM YOLU ÜZERİNDEN KIZILCAHAMAM'A 1 KM. KALA ÇELTIKÇI YOLUNA SAPILIR.İLERİDE ÇELTİKÇİ'YE GİRMEDEN ÇAMLIDERE BARAJINA GİDEN YOLA SAPILIR. 27 KM. SONRA ÇAMLIDERE BARAJINA VARILIR.
32°24'0" Doğu-40°23'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 753.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 912 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1985 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A193 BALIK BOGAZI D. KIRKA

YERİ: ESKİŞEHİR-KIRKA KAZASININ ÇIKIŞINDAKİ KÖPRÜNÜN 50 MTMANSABINDA SOL SAHİLDEDİR.
30°31'0" Doğu - 39°19'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 685.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1050 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1987 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
3	0.032	09.10.2007	4	0.041	02.04.2008
3	0.032	09.10.2007	3	0.030	13.05.2008
4	0.038	27.11.2007	0	0.000	06.08.2008
5	0.044	11.12.2007	2	0.020	02.09.2008
5	0.046	04.03.2008	1	0.005	25.06.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G195 ÇATÖREN BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 30°34'0" Doğu-39°19'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 712.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1015 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1987 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A198 YİRMAÇ D. İNEKÇİKÖY

YERİ: ADAPAZARI KAYNARCA 33.KM ASFALT KAYNARCA-İSTASYON 12.KMSTABİLİZE
30°25'41" Doğu - 41°5'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 284.74 km2 YAKLAŞIK KOT: 16.2490 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.12.1988 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
0	1,087	14.11.2007	0	2,645	31.03.2008
0	0,251	29.11.2007	0	0,978	17.04.2008
0	1,289	24.12.2007	0	0,389	24.04.2008
0	2,099	29.01.2008	0	0,432	12.05.2008
0	1,676	12.02.2008	0	0,077	11.06.2008
0	2,038	11.03.2008	0	0,224	09.07.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G202 SAPANCA GÖLÜ GÖL GÖZLEM (UZUNKUM)

YERİ: 30°18'0" Doğu-40°41'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 249.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 29 m
GÖZLEM SÜRESİ: 07.11.1989 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A206 SABUNCU D. KURTKÖY

YERİ: ESKİŞEHİR BOZÜYÜK'E 15 KM MESAFEDEKİ DEMİRKÖY'DEN 4 KM İLERİDEKİ KURTKÖY'ÜN 4 KM GÜNEYİNDEDİR.
30°4'2" Doğu - 39°59'22" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 26.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 735 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1989 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A208 BUDAKLAR D. AKMEŞE

YERİ: İZMİT VİLAYETİNDEN AKMEŞE BELDESİNE GELİNİR. 8 KM SONRA BU-DAKLAR KÖYÜNE VARILIR. İSTASYON KÖYÜN 1 KM. MANSABINDA KÖP-
30°11'51" Doğu - 40°52'2" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 40.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 79 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.03.1990 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A209 DEDEBAĞ D. NASRETTİN HOCA

YERİ: ESKİŞEHİRDEN SİVRİHİSARA VARILIR.ORDAN ANKARA YOLUNUN 110 KMSİNDEN SAĞA DÖNÜLÜR NASREDDİN HOCA KÖYÜNE VARILIR.İSTASYON 2 KM MESAFEDEDİR
31°40'0" Doğu - 39°30'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 25.45 km2 YAKLAŞIK KOT: 900 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.12.1993 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A220 KEMALİYE DEĞİRMENDERE

YERİ: SAKARYA-PAMUKOVA İLÇESİ KEMALİYE KÖYÜ
30°0'0" Doğu - 40°31'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 22.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 725 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1996 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G222 EĞREKKAYA BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA-KIZILCAHAMAM İLÇESİNE 1,5 KM. MESAFEDE ESKİ ÇERKEŞ YOLU ÜZERİNDEDİR.
32°38'60" Doğu-40°29'33" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 410.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 973 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1992 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A223 ANKARA Ç. SARIOBA KÖPRÜSÜ

YERİ: ANKARA AYAŞ İLÇESİNİN 1 KM ALTINDA POLATLIYA AYRILAN YOLUN 35.KM SİNDE SARIOBA BELDESİNİN İÇİNDE ANKARA ÇAYI ÜZERİNDEKİ KÖYÜN KÖPRÜSÜNÜN 150 M.MANSABINDADIR.
32°5'0" Doğu - 39°51'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 6890.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 667 m
GÖZLEM SÜRESİ: 13.08.1997 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A228 GÜRLEYK D. DEREKÖY

YERİ: ESKİŞEHİRDEN BOZÜYÜK E VARILIR.ORADAN PAZARYERİNE.PAZAR YERİNDEN 4 KM SONRA ANA YOLDAN SOLA DÖNÜLÜRDEREKÖYE VARILIR
29°50'57" Doğu - 39°58'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 15.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 819 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
0	0.000	10.10.2007	5	0.005	15.01.2008
2	0.022	14.11.2007	12	0.375	05.03.2008
4	0.068	12.12.2007	6	0.168	12.04.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A229 ULUDERE KARAPÜRÇEK

YERİ: ADAPAZARI KARAPÜRÇEK KÖYÜ
30°31'0" Doğu - 40°37'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 185 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1197 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
0	2,205	13.11.2007	0	0,653	14.04.2008
0	0,245	28.11.2007	0	0,416	26.05.2008
0	2,427	17.12.2007	0	0,180	13.06.2008
0	0,492	26.01.2008	0	0,095	09.07.2008
0	0,527	21.02.2008	0	0,080	28.07.2008
0	0,812	26.03.2008	0	0,066	13.08.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A230 KARAKAYA D. DOĞANTEPE

YERİ: ADAPAZARI-DOĞANTEPE ARASINDA 44 KM MESAFEDEDİR
30°22'10" Doğu - 40°29'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 56.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 192 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
88	0.311	27.02.2008	80	0.251	17.04.2008
85	0.522	31.03.2008	0	0.000	22.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A231 KOCADERE FETHİYE

YERİ: BURSA YENİŞEHİR KARA YOLU ÜZERİNDE BULUNAN KOYUNHİSARDANSOLA SAPILARAK 6KM SONRA FETHİYE KÖYÜNE VARILIR.İSTASYON
40°17'51" Doğu - 29°27'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 85.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 3030 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1998 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A234 MEŞELİ D. BEŞEVLER

YERİ: ADAPAZARI -MAHMUDİYE YOLUNUN 18. KM. SİNDEDİR.
30°14'38" Doğu - 40°54'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 12.62 km2 YAKLAŞIK KOT: 54 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.09.2000 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
27	0.054	12.11.2007	28	0.176	25.04.2008
28	0.056	31.12.2007	0	0.000	24.07.2008
27	0.054	23.01.2008	28	0.170	25.04.2008
38	0.572	22.02.2008	28	0.083	06.05.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A236 GÖLCÜK D. BEYAZALTIN

YERİ: ESKİŞEHİR-MERKEZ SEPETÇİ KÖYÜ
30°50'0" Doğu - 39°55'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 930 m
GÖZLEM SÜRESİ: 06.09.2000 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
0	0.000	02.11.2007	6	0.116	21.03.2008
4	0.018	23.11.2007	4	0.021	25.04.2008
5	0.012	23.01.2008	2	0.007	14.05.2008
0	0.000	25.09.2008	2	0.008	12.06.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G239 AKYAR BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA-İSTANBUL KARAYOLUNUN 100. KM' SİNDE AZAPHANE DERESİNE GİRMEDEN BULAK KÖYÜNE DÖNÜLÜR.BARAJ,KÖYE 2 KM. MESAFEDEDİR.
32°34'47" Doğu-40°34'60" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 253.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1065 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.12.2000 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12G241 ASARTEPE BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA-AYAŞ KARAYOLU 34 KM. SİNDE, SAĞA ORTABEREKET KÖYÜNE DÖNÜLÜR.4 KM. SONRA ORTABEREKET KÖYÜNE VARILIR.ASARTEPE BARAJI ORTABEREKET KÖYÜNE TAKRİBEN 7 KM. MESAFEDEDİR.
32°23'15" Doğu-40°8'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 239.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 881 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2000 - 30.09.2008

12. Sakarya Havzasi

D12A244 KİRMİR ÇAYI YEŞİLÖZ KÖPRÜSÜ

YERİ: YEŞİLÖZ-GÜDÜL KARAYOLU KAMANLAR KÖYÜNE 1,5 KM. MESAFEDEKİ KÖPRÜDEDİR.
32°15'42" Doğu - 40°14'14" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2239.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 680 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2007

12. Sakarya Havzasi

D12A246 ŞEREFLİ ÇAYI TÜRKŞEREFLİ

YERİ: ANKARA-POLATLI YOLU 40.KM SİNDEN SOLA ÇOKÖREN KÖYÜ İSTİKAMETİNE DÖNÜLDÜĞÜNDE, TÜRKŞEREFLİ KÖYÜNÜN 1 KM MANSABINDADIR.
32°29'2" Doğu - 39°36'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 72.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 925 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13G001 EFTENİ GÖLÜ GÖL GÖZLEM

YERİ: ÇINARLI -GÖLYAKA YOLU GÖL ORMANINDAN 2 KM. SONRA YOLUN SAĞINDADIR.
31°3'0" Doğu-40°45'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1860.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1 m
GÖZLEM SÜRESİ: 11.10.1960 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A008 MUDURNU ÇAYI AKKAYA

YERİ: BOLU MUDURNU YOLU 8.KM ÇEPNİ KÖPRÜSÜNÜN 10 M. MANSABINDA AKMİNA TESİSLERİ İÇİNDEDİR.
31°31'35" Doğu - 40°40'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 118.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 749 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1961 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A014 ULUS Ç. BAYIRYÜZÜ

YERİ: BARTIN SAFRANBOLU KARAYOLUNUN 21. KM'SİNDEKİ KİRAZLIK KÖPRÜNÜN 150 M MANSABINDADIR.
32°24'41" Doğu - 41°33'37" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1016.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 54 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.04.1964 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A015 DEVREKANİ Ç. CÜRÜMÖREN

YERİ: DADAY-AĞLI KARAYOLUNUN 16. KM'SİNDE ÇAYIRLI MEVKİİNDEN AYRILAN ORMAN YOLUNUN 15. KM'SİNDEKİ DEĞIRMENÖZÜ KÖYÜNDEDIR.
33°30'11" Doğu - 41°36'2" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 729.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 924 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.07.1965 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
58	0,096	03.10.2007	90	2,555	25.04.2008
66	0,343	20.11.2007	147	10,811	07.05.2008
70	0,511	10.12.2007	104	1,484	04.06.2008
66	0,289	10.01.2008	95	0,633	08.07.2008
69	0,426	08.02.2008	91	0,357	07.08.2008
105	4,622	04.03.2008	110	1,613	14.08.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A021 DEVREKANİ Ç. ÇORBACI

YERİ: DEVREKANİ-HASIRLI KÖYÜ YOLUNUN 11. KM'SİNDEKİ ÇORBACI KÖYÜNDEDİR.
33°57'27" Doğu - 41°37'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 45.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1094 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.07.1967 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
24	0,058	01.10.2007	26	0,068	14.12.2007
25	0,065	09.11.2007	26	0,102	01.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13G027 GÖLKÖY BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA İSTANBUL KARAYOLU 196. KM 'DEN SOLA DÖNÜLÜR. DSİ GÖLKÖY EĞİTİM TESİSLERİNE DÖNÜLEREK TAKRİBEN 4 KM. SONRA GÖLKÖY BARAJ GÖLÜNE VARILIR.
31°31'50" Doğu-40°42'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1205.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 758 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.11.1968 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13G028 YENİÇAĞA GÖLÜ GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA-GEREDE-BOLU YOLU ÜZERİNDE YENİÇAĞA İLÇESİNİN KENARINDAKİ YENİÇAĞA GÖLÜNÜN ÇIKIŞ TARAFINDADIR.
32°2'0" Doğu-40°46'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 147.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 989 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.07.1970 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A033 KÜÇÜK MELEN DERESİ İĞNELER

YERİ: DÜZCE YIĞILCA YOLUNUN 26.KM SİNDEKİ İĞNELER KÖYÜNÜN 1 KM. MANSABINDADIR.
32°23'22" Doğu - 40°56'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 259.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 276 m
GÖZLEM SÜRESİ: 06.09.1971 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13G034 HASANLAR BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: DÜZCE İLİ YIĞILCA İLÇESİ YOLUNUN 20.KM'SİNDE HASANLAR KÖYÜNDEDİR.
31°16'0" Doğu-40°45'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 688.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 232 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1975 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A035 KÜÇÜK MELEN DERESİ HASANLAR BARAJI ÇIKIŞI

YERİ: DÜZCE-YIĞILCA YOLUNUN20 KM.'İNDEKİ HASANLAR BARAJININ ÇIKIŞINDAKİ KÖPRÜNÜN MENBASINDADIR.
31°16'16" Doğu - 40°54'56" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 618.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 650 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1963 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A037 EFLANİ Ç. ÇEVRİKKÖPRÜ

YERİ: SAFRANBOLU-KASTAMONU KARAYOLUNUN 8. KM'SİNDEKİ ÇEVRİKKÖPRÜ'NÜN 500 M MEMBAINDADIR
32°45'50" Doğu - 41°13'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 537.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 322 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.10.1971 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
22	0,001	09.10.2007	64	1,389	18.12.2007
52	0,352	15.11.2007	41	0,163	03.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A039 KOCANAZ Ç. BOĞAZKÖY

YERİ: BARTIN-KOCANAZ ORMAN YOLUNUN 35. KM'SİNDE BOĞAZKÖY'DEDİR.
32°22'45" Doğu - 41°27'48" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 332.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 130 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.09.1974 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
38	0,413	23.10.2007	67	9,932	11.03.2008
51	1,293	28.11.2007	71	2,378	28.04.2008
42	3,401	25.12.2007	65	1,200	28.05.2008
57	6,370	29.01.2008	58	0,414	24.06.2008
62	8,528	26.02.2008	56	0,311	09.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A041 FİLYOS Ç. BALIKISIK

YERİ: KARABÜK'TEN YENİCE KARAYOLU İSTİKAMETİNE GİDİLDİĞİNDE YENİCE'YE 5 KM MESAFEDE BALIKISIK'TADIR.
32°23'5" Doğu - 41°11'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 8310.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 140 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1978 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
86	2,640	10.10.2007	258	246,409	10.03.2008
102	8,039	22.11.2007	170	83,557	17.04.2008
106	9,711	27.12.2007	120	20,085	23.05.2008
100	7,856	25.01.2008	120	19,837	10.06.2008
104	9,039	07.02.2008	92	5,318	04.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A042 İHSANİYE D. İHSANİYE

YERİ: ZONGULDAK'IN MERKEZ KOZLU BELDESİ İÇİNDEKİ İHSANİYE CAMİSİNİN YANINDADIR.
31°46'21" Doğu - 41°25'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 10.15 km2 YAKLAŞIK KOT: 15 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.09.1981 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
48	0,051	24.10.2007	52	0,215	12.03.2008
54	0,322	29.11.2007	49	0,083	29.04.2008
54	0,338	26.12.2007	48	0,059	28.05.2008
59	0,776	30.01.2008	47	0,057	24.06.2008
58	0,797	27.02.2008	47	0,038	10.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A044 BOLU Ç. DEVREK

YERİ: DEVREK-BOLU KARAYOLUNUN 4. KM'SİNDEDİR.
31°56'4" Doğu - 41°11'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2917.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 100 m
GÖZLEM SÜRESİ: 06.01.1982 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
14	2,767	10.10.2007	142	60,703	10.03.2008
26	4,547	22.11.2007	158	75,339	11.03.2008
34	6,714	27.12.2007	78	24,769	17.04.2008
39	8,105	25.01.2008	42	9,612	23.05.2008
76	18,927	07.02.2008	59	15,639	10.06.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A048 ALAPLI Ç. ULUKUM

YERİ: ZONGULDAK İLİ, ALAPLI İLÇE MERKEZİNİN 15 KM GÜNEYİNDEDİR.
31°23'0" Doğu - 41°9'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 245.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 20 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.06.1983 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
21	0,759	24.10.2007	3	4,654	26.12.2007
37	2,605	29.11.2007	2	0,601	10.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A052 KOCAÇAY CİDE

YERİ: CİDE BARTIN KARAYOLUNUN 5. KM'SİNDE, IRMAK-KUMLUCA KÖYLERİNİN ORTASINDAN GEÇEN KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN ÜZERİNDEDİR.
32°56'35" Doğu - 41°52'13" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2303.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 14 m
GÖZLEM SÜRESİ: 11.08.1984 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
62	1,966	02.10.2007	164	107,650	05.03.2008
73	7,228	21.11.2007	83	14,573	24.04.2008
87	15,462	11.12.2007	72	10,216	20.05.2008
72	8,242	22.01.2008	67	6,616	03.06.2008
86	14,303	11.02.2008	60	4,162	07.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A053 ARAÇ Ç. KAYABOĞAZI

YERİ: KASTAMONU İSTANBUL KARAYOLUNUN 90. KM'SİNDE YEŞILOVA KÖYÜNDEKİ TOPRAKSU REGÜLATÖRÜ ÜZERİNDEDİR.
33°1'32" Doğu - 41°13'51" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1747.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 460 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.09.1984 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
109	0,116	08.10.2007	205	24,298	06.03.2008
132	1,520	14.11.2007	166	9,441	21.04.2008
137	2,133	17.12.2007	157	6,053	21.05.2008
125	1,001	23.01.2008	148	3,920	12.06.2008
129	1,630	05.02.2008	115	0,637	02.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A060 BAŞKÖY D. BAŞKÖY

YERİ: KASTAMONU İLİ ARAÇ VE İHSANGAZİ İLÇELERİ ARASINDAKİ KARAYOLUNUN 5.3 KM'SİNDE BAŞKÖY DERESİ ÜZERİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR.
33°23'21" Doğu - 41°13'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 141.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 685 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.2000 - 30.11.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
15	0,015	08.10.2007	42	3,341	06.03.2008
26	0,598	14.11.2007	27	0,945	21.04.2008
23	0,376	17.12.2007	24	0,511	21.05.2008
21	0,240	23.01.2008	22	0,392	12.06.2008
21	0,282	05.02.2008	18	0,127	02.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A062 ARAÇ Ç. KARIT

YERİ: KARABÜK KASTAMONU KARAYOLUNUN 11. KM'SİNDE ARAÇ ÇAYI ÜZERİNDEDİR.
32°44'1" Doğu - 41°12'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2571.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 362 m
GÖZLEM SÜRESİ: 03.08.2000 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
56	0,778	09.10.2007	171	54,365	07.03.2008
66	1,397	15.11.2007	113	14,261	22.04.2008
84	3,626	18.12.2007	96	8,313	22.05.2008
69	1,600	24.01.2008	88	5,530	11.06.2008
74	1,994	06.02.2008	66	1,924	03.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A063 SOĞANLI Ç. KARABÜK

YERİ: KARABÜK GEREDE KARAYOLUNUN, KARABÜK ÇIKIŞINDAKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNE 500 M MESAFEDE BULUNAN AŞAĞIKIZILÖREN KÖYÜ MERKEZİNDEDİR.
32°38'30" Doğu - 41°10'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5086.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 270 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.08.2000 - 30.06.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
2	1,151	09.10.2007	108	59,212	07.03.2008
20	3,463	15.11.2007	65	20,672	22.04.2008
42	9,026	18.12.2007	38	9,197	22.05.2008
19	3,201	24.01.2008	50	13,305	11.06.2008
20	3,497	06.02.2008	12	2,703	03.07.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A065 BÜYÜKSU ÇAYI KÜPLÜCE KÖPRÜSÜ

YERİ: BOLU ÇİMENTO FABRİKASININ (E-5 KARAYOLU)-GÖKÇESU YOLUNUN 18.KM SİNDE KÜPLÜCE YOLU ÜZERİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
31°51'60" Doğu - 40°51'48" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1053.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 613 m
GÖZLEM SÜRESİ: 31.07.2002 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A066 ASAR S. KAYNAŞLI

YERİ: KAYNAŞLI-SARIÇÖKEK KÖY YOLU 600 M. DEKİ KÖPRÜNÜN MENBASINDADIR.
31°19'16" Doğu - 40°46'48" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 84.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 295 m
GÖZLEM SÜRESİ: 31.07.2002 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A068 ABANT DERESİ AKÇAALAN

YERİ: E5-ABANT YOLUNUN 5.KM SİNDE AKÇAALAN KÖYÜ GİRİŞİNDEDİR.
31°26'23" Doğu - 40°40'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 86.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 855 m
GÖZLEM SÜRESİ: 31.07.2002 - 30.09.2008

13. Bati Karadeniz Havzasi

D13A071 BOLU Ç. GÖÇLER

YERİ: BOLU GÖKÇESU BELDESİNİN MANSABINDADIR.
31°57'5" Doğu - 40°54'2" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1891.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 505 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.03.2007 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14G006 LADİK G. GÖL GÖZLEM

YERİ: LADİK REGÜLATÖRÜNÜN 10 M MENBAINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G36-A1
36°1'13" Doğu-40°55'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 145.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 861 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1959 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A011 LADİK G. REG. ÇIKIŞI

YERİ: LADİK-ERBAA YOLUNUN 5 KM İLERİSİNDEKİ AŞAĞI İNÖZ KÖYÜNDEN SOLA AYRILAN YOL ÜZERİNDEKİ REGÜLATÖRÜN MANSABINDADIR. G36-A1
36°1'14" Doğu - 40°55'13" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 145.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 862 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1960 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
52	5,271	30.05.2008	61	7,411	23.07.2008
70	8,950	01.07.2008	0	0,000	09.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A023 MECİTÖZÜ Ç. KALEBOĞAZI

YERİ: AMASYA-MECİTÖZÜ YOLUNUN 30. KM SOLA AYRILAN YOLUN 2.5 KM KALEBOĞAZI KÖYÜNÜN 500 M MANSABINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ : G35-D4
35°33'34" Doğu - 40°33'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 504.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 504 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1964 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A033 KOŞMASAT D. ÖZBEYLİ

YERİ: GÜMÜŞHANE KELKİT YOLUNDA KÖSE İLÇESİNİN 3.KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 4.KM SİNDE ÖZBEYLİ KÖYÜNDE SAĞ SAHİLDEDİR.
39°42'30" Doğu - 40°12'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 114.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 1558 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.06.1983 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A062 SARSI D. ARTOVA

YERİ: ARTOVA-SARSI YOLUNUN 1 KM MENFEZDEDİR. 25 LIK PAFTADAKİ YERİ: H36-C4
36°16'26" Doğu - 40°6'56" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 21.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1232 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1967 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A064 AKSU D. GÖKÇE

YERİ: TOKAT-SİVAS KARAYOLUNUN 3 KM SAĞA AYRILAN KÖY YOLUNUN 2 KM SİNDEKİ GÖKÇE KÖYÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H37-A4
36°32'24" Doğu - 40°15'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 100.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 825 m
GÖZLEM SÜRESİ: 21.08.2000 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR					
EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
20	0,144	26.10.2007	18	0,513	28.05.2008
22	0,229	08.11.2007	9	0,225	06.06.2008
15	0,204	26.11.2007	0	0,064	04.07.2008
16	0,232	11.12.2007	19	0,068	10.09.2008
14	0,227	28.12.2007	23	0,125	25.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A075 SÖĞÜTÖZÜ D. BÜYÜK SÖĞÜTÖZÜ

YERİ: ÇORUM-ALACA İLÇESİNE 8 KM. MESAFEDEKİ, ALACA BARAJININ 200 M. MANSABINDAKİ SÖĞÜTÖZÜ KÖYÜNÜN İÇİNDEDİR.
40°7'0" Doğu - 34°50'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 100.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1149 m
GÖZLEM SÜRESİ: 13.06.1968 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A104 AHİİLYAS DERESİ EVCİYENİKIŞLA

YERİ: ÇORUM-ALACA YOL KAVŞAĞINA GELMEDEN ESKİ ANKARA YOLUNA SAPILIR 16.KM SONRA EVCIYENI KIŞLA KÖYÜNE VARILIR. İSTASYON AHŞAP KÖPRÜNÜN 10 M.MANSABINDADIR.
34°37'17" Doğu - 40°22'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 70.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1011 m
GÖZLEM SÜRESİ: 21.11.1977 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A109 SADAK D. ÇAKIRLAR

YERİ: TRABZON ERZİNCAN YOLU ÜZERİNDE KELKİT KAZASININ İÇİNDEN SOLA AYRILAN YOLDAN ÇAKIRLAR KÖYÜNE VARILIR. İSTASYON SAĞ SAHİLDEDİR.
39°34'30" Doğu - 40°5'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 348.85 km2 YAKLAŞIK KOT: 1550 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14G110 ALACA BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ANKARA-ÇORUM KARAYOLUNDAN ÇORUM'A GELMEDEN SAĞA ALACA İLÇESİ YOLUNA DÖNÜLEREK ALACAMERKEZİNDEN TEKRAR SAĞA DÖNÜLÜR VE BARAJ 9.KM İLERİDEKİ SÖĞÜTÖZÜ KÖYÜNDEDİR.
34°50'21" Doğu-40°6'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 91.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1001 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1984 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14G115 ÇORUM BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ÇORUM'DAN SAMSUN YOLUNA GİRİLDİKTEN 3,5 KM SONRA ÇİMENTO FABRİKASINA VARILIR.ÇİMENTO FABRİKASINI 1 KM. GEÇTİKTEN SONRA SOLA DÖNÜLÜR.BARAJ 2 KM. İLERİDEDİR.
34°59'16" Doğu-40°34'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 51.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 901 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.01.1982 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A117 ÇİLKORU D. GÖKDERE

YERİ: TOKAT-NİKSAR YOLUNUN 3. KM SOLA SAPAN ORMAN YOLUNA GİRİLİR. 2.5 KM MESAFEDE YOL KENARINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H37-A2
36°43'56" Doğu - 40°29'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 78.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 734 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1965 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A131 ILGAR D. REFAHİYE

YERİ: ERZİNCAN İLİ REFAHİYE İLÇESİNDEDİR.
38°46'7" Doğu - 39°54'37" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 211.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1565 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A140 ÇİVRİL D. AĞLAMIŞ

YERİ: TOKAT-TURHAL İLÇE MERKEZİNDEN AYRILAN ÇİVRİL YOLUNUN 12. KM AĞLAMIŞ MAHALLESİNDEDİR. H35-B2 35°57'35" Doğu - 40°23'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 78.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 750 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.09.1997 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A142 ÖZ D. ÇİME

YERİ: TOKAT-SULUSARAY İLÇE MERKEZİNDEN ÇİME KÖYÜNE AYRILAN YOLUN 4. KM ÇİME KÖYÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: İ36-A1
36°5'11" Doğu - 39°57'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 27.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1090 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.08.1997 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A143 ERİKLİ D. TÜRKDERBENDİ

YERİ: ZİLE-ÇEKEREK YOLUNUN 25. KM SAĞA AYRILAN YOLUN 10. KM TÜRKDERBENDİ KÖYÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H35-A4
35°35'42" Doğu - 40°15'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 12.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 885 m
GÖZLEM SÜRESİ: 13.08.1997 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A144 BEĞERGEN D. AKARÇAY

YERİ: TOKAT-ALMUS BARAJI BATISINDAKİ AKARÇAY KASABASI MERKEZİNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H38-A4
37°2'23" Doğu - 40°22'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 16.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 928 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.08.1997 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
16	0,004	17.10.2007	24	0,051	18.06.2008
22	0,054	14.11.2007	21	0,021	15.07.2008
27	0,169	12.12.2007	16	0,002	25.08.2008
26	0,118	27.05.2008	14	0,001	19.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14G152 YENİHAYAT BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ÇORUM-SUNGURLU YOLUNUN 20 KM. SİNDEKİ HAMDİKÖYDEN YAKLAŞIK 6 KM. SONRA YENİHAYAT BARAJINA VARILIR.İSTASYON KÖYE 500 M. MESAFEDEDİR.
34°40'3" Doğu-40°23'39" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 202.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 908 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1998 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A154 BAHÇEBAŞI D. GÖÇENLİ

YERİ: YILDIZTEPE-ARTOVA KARAYOLUNUN 15 KM SOLA AYRILAN STABLİZE YOLUN 3 KM GÖÇENLİ KÖYÜNÜN KUZEY TARAFINDAKİ MAHALLENİN ALTINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H36-D1
36°4'12" Doğu - 40°10'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 160.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 953 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.10.2001 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
24	0,076	22.10.2007	24	0,259	11.06.2008
26	0,074	15.11.2007	22	0,152	18.07.2008
28	0,144	26.12.2007	17	0,080	13.08.2008
27	0,228	30.05.2008	14	0,053	18.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A160 SİLİSÖZÜ D. MERTEKLİ

YERİ: TOKAT-ARTOVA-BOZTEPE KARAYOLUNUN 22. KM SİNDEKİ MERTEKLİ KÖYÜ GİRİŞİNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H36-D1
36°6'43" Doğu - 40°8'39" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 114.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1035 m
GÖZLEM SÜRESİ: 26.10.2004 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A164 ÇOBANLI DERE GÜNALAN

YERİ: SİVAS GÖLOVA İLÇESI GÜNALAN KÖYÜ ÇIKIŞINDAKI KÖPRÜDEDİR
38°37'34" Doğu - 40°2'6" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 792.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1245 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2005 - 30.09.2008

14. Yesilirmak Havzasi

D14A166 BALAHOR D. KELKİT

YERİ: SEBINKARAHISAR-ALUCRA YOLUNDAN SANAYI SITESI SAPAGINDA 1.5 KM MESAFEDE CEBECI KOP. MANSABINDA DERENIN SAG SAHILINDE
38°28'22" Doğu - 40°17'20" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 0.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 930 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A167 AVUMUŞ BİROĞUL

YERİ: ŞEBİNKARAHİSAR ALUÇRA YOLUNDAN SANAYİ SİTESİ SAPAĞINDAN 1.5KM MESAFEDE CEBECİ KÖPRÜSÜ MANSABINDA SAĞ SAHİLDEDİR.
38°28'22" Doğu - 40°17'20" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1300.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 930 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
73	0,724	15.10.2007	75	3,645	03.05.2008
119	19,926	09.11.2007	45	1,483	21.06.2008
208	129,379	21.03.2008	30	0,245	20.07.2008
136	43,623	04.04.2008	36	0,687	17.08.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A171 KELKİT Ç. REŞADİYE

YERİ: REŞADİYE-KOYULHİSAR KARAYOLUNUN 3. KM KİLSAN FABRİKASI YANINDADIR. YEŞİLIRMAK HAVZASI TAŞKIN İHBARI AMAÇLI OLARAK TESİS EDİLDİ. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H38-B1
37°21'35" Doğu - 40°22'48" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 9155.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 494 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.2007 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A172 KELKİT Ç. TEPEKIŞLA

YERİ: ERBAA-NİKSAR KARAYOLUNUN 8. KM SİNDEN SOLA AYRILAN TEPEKIŞLA YOLU ÜZERİNDEKİ TEPEKIŞLA KÖPRÜSÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H37-D2
36°40'24" Doğu - 40°40'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 10693.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 210 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
150	89,431	14.02.2008	150	83,264	14.02.2008
177	110,671	10.03.2008	177	110,672	10.03.2008
78	16,938	09.06.2008	78	16,943	09.06.2008
165	122,063	31.07.2008	165	122,037	31.07.2008
181	133,198	18.08.2008	181	133,137	18.08.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A173 YEŞİLIRMAK N. GÜMENEK

YERİ: TOKAT-NİKSAR YOLUNUN 10. KM GÜMENEK KÖPRÜSÜNÜN 800 M. MANSABINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H37-A3
37°38'0" Doğu - 40°21'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2883.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 609 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.2007 - 30.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A174 YEŞİLIRMAK N. YEŞİLDERE

YERİ: TURHAL AMASYA KARAYOLUNUN 7. KM SİNDEN SOLA AYRILAN KÖY YOLUNUN 4. KM YEŞİLDERE KÖPRÜSÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: H36-A1
36°4'19" Doğu - 40°27'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5914.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 512 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
64	15,237	24.07.2008	42	8,214	25.02.2008
52	8,220	25.02.2008	64	15,231	24.07.2008
141	57,729	24.03.2008	70	16,958	10.09.2008
53	11,990	30.06.2008	70	17,611	10.09.2008

14. Yesilırmak Havzasi

D14A177 ÇEKEREK I. GÖZLEK

YERİ: AMASYA-GEDİKSARAY YOLUNUN 20. KM GÖZLEK KÖPRÜSÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: G35-D3
35°40'1" Doğu - 40°32'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 11806.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 414 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
52	6,006	25.02.2008	62	6,004	25.02.2008
113	74,049	24.03.2008	113	74,073	20.03.2008
39	4,077	23.06.2008	36	4,043	23.06.2008

15. Kizilırmak Havzasi

D15G020 BALIK GÖLÜ YÖRÜKLER

YERİ: SAMSUN-BAFRA YOLUNUN 42. KM SİNDE ENGİZ KÖYÜNÜN 4. KM SİNDEKİ YÖRÜKLER KÖYÜ YAKININDAKİ GÖLDEDİR. 25 LİK PAFTADA YERİ: E36-D4
34°4'49" Doğu-41°31'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 320.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1959 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A092 ESE D. VAKFIBELVEREN

YERİ: KASTAMONU İLİ, TAŞKÖPRÜ İLÇESİ VAKFIBELVEREN KÖYÜNÜN 600 M MANSABINDADIR.
34°16'31" Doğu - 41°29'37" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 313.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 665 m
GÖZLEM SÜRESİ: 21.07.1965 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
19	0,002	05.10.2007	42	0,455	17.03.2008
22	0,017	19.11.2007	60	1,883	06.05.2008
27	0,076	12.02.2008	26	0,084	05.06.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A098 SÖĞÜTÖZÜ DERESİ YUVA

YERİ: ÇANKIRI-ORTA İLÇESİ KANLICA MAHALLESİNDEN 5 KM. DEN SONRAKİ YUVA KÖYÜNÜN İÇERİSİNDEDİR.
33°2'0" Doğu - 40°36'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 48.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1296 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.09.1965 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A108 KALEYCİK DERESI DOYDUK

YERİ: KOZAKLI İLÇESİNE 9KM MESAFEDEKİ DOYDUK KÖYÜNDEDİR.
34°45'2" Doğu - 39°11'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 427.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1028 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.06.1966 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
3	0.003	18.10.2007	18	0.247	07.03.2008
5	0.003	04.12.2007	17	0.130	14.04.2008
10	0.008	15.02.2008	11	0.016	16.05.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A172 Sarmisakli S. Ambar Reg.

YERİ: KAYSERİ ANKARA KARAYOLUNDA ANBAR BÖLGE TRAFİK DENETLEMEBİNASI ARKASINDAKİ YOLA GİRİLİR.1200M İLERİDE İLK KÖPRÜDEDİR.
35°21'59" Doğu - 38°45'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1360.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 965 m
GÖZLEM SÜRESİ: 04.07.1975 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G183 KARAÇOMAK BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 33°43'0" Doğu-41°18'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 207.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 881 m

15. Kizilirmak Havzasi

D15A190 Cenderözü S. Sahinoglu

YERİ: ÇİÇEKDAĞINDAN ŞAHİNOĞLU KÖYÜNE GİDİLİR.İSTASYON REGÜLATÖRÜNALTINDAKİ KÖPRÜDEDİR.
34°29'36" Doğu - 39°33'59" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 350.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 855 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1979 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
28	0.197	29.02.2008	26	0.122	25.03.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A208 DEGİRMENÖZÜ SUYU DEGİRMENÖZÜ

YERİ: KIRŞEHİRİN KAMAN İLÇESİNDEN SAĞA DÖNÜLÜRİSTASYON 5 KM SONRA İNZİLOĞLU ÇİTLİĞİNE VARMADAN SOLDADIR.
33°43'58" Doğu - 39°25'37" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 37.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 960 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.04.1984 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
17	0.022	03.12.2007	36	0.122	10.04.2008
18	0.026	14.01.2008	22	0.045	29.05.2008
34	0.093	13.03.2008	16	0.004	27.06.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A217 Korudere Fehimli Göleti

YERİ: KAYSERİ-BOĞAZLIYAN YOLUNUN 60.KM SİNDEKİ KORU DERESİ ÜZERİN-DEDİR.
35°7'6" Doğu - 39°5'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 223.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 1074 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1986 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
3	0.008	06.03.2008	2	0.007	25.04.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A225 DADAY Ç. HASKÖY

YERİ: KASTAMONU MERKEZ HASKÖY KÖYÜNDEDİR.
33°50'32" Doğu - 41°27'11" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1206.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 685 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.06.1987 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
56	0,238	05.10.2007	58	0,295	19.11.2007

15. Kizilirmak Havzasi

D15G230 GÜLDÜRCEK BARAJI GÖL GÖZLEM

YERİ: ÇANKIRI İLİ ORTA İLÇESİ KARGA KÖYÜ MEVKİNDEDİR.
32°57'30" Doğu-40°34'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 140.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1471 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1989 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G250 UZUNLU BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 35°25'2" Doğu-39°15'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 1135 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1990 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A254 KAYMAL D. KURUSARAY

YERİ: SİNOP-BOYABAT - KURUSARAY KÖYÜNÜN 1.5 KM BATISINDA KAYMAL DERESİ ÜZERİNDEKİ KÖPRÜNÜN MEMBAINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: F33-A2
34°38'29" Doğu - 41°28'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 42.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 584 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1991 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A264 KIRIKÖZÜ D. ÇUKUR

YERİ: ÖZVATAN İLÇESİNDEN TAŞCI KÖYÜ İSTİKAMETİNE GİDEN YOLUN4.KM SİNDE YOLUN SAĞINDA 100 M MESAFEDEDİR.
35°45'4" Doğu - 39°7'39" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 91.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1380 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1993 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A285 BAKIR Ç. MERYEMDERE

YERİ: HAVZA-VEZİRKÖPRÜ YOLU KÖPRÜBAŞI MEVKİİNDEN SOLA AYRILAN KÖY YOLUNUN 2 KM AŞAĞI MERYEMDERE MAHALLESİNDEDİR. PAFTADAKİ YERİ: F35-D4
35°30'24" Doğu - 41°1'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 42.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 685 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.12.1998 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A286 BUDAKÖZÜ DERESİ KIRANKIŞLA

YERİ: ÇORUM-SUNGURLU KARAYOLUNUN 60 KM.'SİNDEN 3 KM. MESAFEDE KIRANKIŞLA KÖYÜNÜN GÜNEYİNDE BUDAKÖZÜ DERESİ ÜZERİNDE YER ALMAKTADIR.
32°5'58" Doğu - 40°17'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 435.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 820 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.12.1998 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A287 EĞİNOĞLU DERESİ İNCESU

YERİ: ÇORUM OSMANCIK YOLUNUN 45.KM SİNDE İNCESU KÖYÜNÜN 3 KM DOĞUSUNDA EĞİNOĞLU DERESİ ÜZERİNDEDİR.
34°58'3" Doğu - 40°53'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 30.25 km2 YAKLAŞIK KOT: 720 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.12.1998 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A288 ARİFEGAZİLİ DERESİ ARİFEGAZİLİ

YERİ: ÇORUM-SUNGURLU KARAYOLUNUN 60 KM.SİNDE YOLUN GÜNEYİNDE VE ANAYOLA 200 M. UZAKLIKTADIR.
34°40'41" Doğu - 40°11'48" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 153.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 850 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.12.1998 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A290 KIZILIRMAK DİKMENCİK

YERİ: SİVAS MERKEZ KIZILKAVRAZ KÖPRÜSÜNDEDİR
36°48'28" Doğu - 39°42'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4262.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1315 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1999 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A293 Çorak D. Y.Sarikaya Göl.Giris

YERİ: KAYSERİ BOGAZLIYAN YOZGAT YOLUNUN 110 KM DE YUKARI SARIKAYAKASABASININ YAKININDADIR.
35°9'41" Doğu - 39°24'6" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 22.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1176 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2000 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15A301 GÖYNÜK DERE HAYRANLI

YERİ: SİVAS MERKEZ HAYRANLI KÖYÜNDEDİR.
36°51'7" Doğu - 39°47'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3.07 km2 YAKLAŞIK KOT: 1439 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G309 SEYFE KAYNAĞI VE HORLA KAYNAĞI SEYFE GÖLÜ

YERİ: KIRSEHIR-MUCUR ILCESINDEN SAGA AYRILAN MALYA DUÇ YOLUNUN17 KM.SINDEKI HORLA KOYUNUN KUZEYDOGUSUNDADIR. 34°22'14" Doğu-39°11'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1430.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1115 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2005 - 309.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G310 DÖRT EYLÜL BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: °'" Doğu-°'" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: ---- m
GÖZLEM SÜRESİ: ------ - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G311 KAPULUKAYA BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 33°28'50" Doğu-39°43'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: ---- m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G312 KESİKKÖPRÜ BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 33°25'0" Doğu-39°23'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: ---- m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G313 HİRFANLI BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: 33°31'40" Doğu-39°16'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 26170.00 km2 YAKLAŞIK KOT: ---- m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi

D15G314 HASANDEDE BRJ. GÖL GÖZLEM

YERİ: HASANDEDE BELDESİNİN 2.5 KM GÜNEYDOĞUSUNDADIR. 33°31'40" Doğu-39°44'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 34.19 km2 YAKLAŞIK KOT: 850 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi
D15A315 TAŞKELİK Ç. DİKMEN
YERİ: BAFRA-SİNOP YOLU 18 KM SOLA AYRILAN KARLI VE TAŞKELİK KÖY YOLUNUN 10 KM DİKMEN MAHALLESİ KÖPRÜSÜNÜN 300 M. MENBAINDADIR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: E35-D3
35°39'3" Doğu - 41°31'57" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 92.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 175 m
GÖZLEM SÜRESİ: 18.09.2008 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi
D15A316 KÖY D. KILIÇGÜNEY
YERİ: SAMSUN-VEZİRKÖPRÜ İLÇE MERKEZİNDEN AYRILAN KÖY YOLUNUN 41 KM KILIÇGÜNEY KÖPRÜSÜNDEDİR. 25 LİK PAFTADAKİ YERİ: F37-C4
35°17'43" Doğu - 41°5'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 45.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 732 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.08.2008 - 30.09.2008

15. Kizilirmak Havzasi
D15A317 KÖY D. DEREKÖY
YERİ: SAMSUN-VEZİRKÖPRÜ İLÇE MERKEZİNDEN AYRILAN KÖY YOLUNUN 21 KM DEREKÖY MAHALLESİNDEDİR. 25 LİK PAFTADA YERİ: F34-D3
35°13'9" Doğu - 41°5'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 15.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 936 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.08.2008 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A001 Beysehir Kanali Incesu
YERİ: SEYDİŞEHİR-BOZKIR-KESECİK KOYÜNE 2 KM MESAFEDEDİR.
31°35'0" Doğu - 37°26'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1000.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1101 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1959 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G016 Çavusçu G. Göl Gözlem
YERİ: ILGIN İLÇESİNİN 3.KM.DEKİ BELEDİYE SÖĞÜTLÜĞÜNDEDİR.
31°53'0" Doğu-38°19'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 603.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1019 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.04.1959 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G042 Sille Brj. Göl Gözlem
YERİ: KONYA MERKEZ.
32°24'1" Doğu-37°55'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 26.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1342 m
GÖZLEM SÜRESİ: 05.11.1961 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G043 Ayranci Brj. Göl Gözlem
YERİ: 33°43'46" Doğu-37°20'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 1270 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1962 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G045 Apa Brj. Göl Gözlem
YERİ: KONYA HADIM YOLUNUN 53KM SINDEN SAGA AYRILAN YOLUNUN 10 KMSINDEKI APA BR GOLUNDEDIR
35°96'0" Doğu-41°5'1" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 6780.00 km2 YAKLAŞIK KOT: m
GÖZLEM SÜRESİ: 11.12.1962 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G047 Mamasin Brj. Göl Gözlem
YERİ: AKSARAY NEVŞEHİR YOLUNUN 10.KM.DEN SAĞA DÖNÜLÜR 5.KM SONRABARAJA VARILIR.
34°8'0" Doğu-38°24'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1383.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1085 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.02.1963 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G050 Obruk G. Göl Gözlem
YERİ: KONYA AKSARAY YOLUNUN 70.KM.DEKİ KIZÖRENE VARILIR.SOLAOBRUK HANA DÖNÜLÜR.4.KM SONRA GÖLE VARILIR.
33°11'0" Doğu-38°10'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 0.03 km2 YAKLAŞIK KOT: 976 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.05.1963 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16G052 Timras Obrugu Göl G.(Gökhüyük)

YERİ: ÇUMRA GÖKHÜYÜK.
32°43'21" Doğu-37°28'53" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1007 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1965 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16G062 Hotamis G. Göl Gözlem

YERİ: 33°1'0" Doğu-37°30'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 999 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.02.1965 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16A066 GEBERE BRJ. ÇIKIŞI

YERİ: NİĞDE DEN DOĞU İSTİKAMETİNE YEŞİLBURÇ YOLUNDAN YAKLAŞIK 10 KM SONRA GEBERE BARAI ÇIKIŞINDADIR. (PAFTA L33-D3)
34°38'19" Doğu - 38°2'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 17.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1696 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.09.1964 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16G067 Gebere Brj. Göl Gözlem

YERİ: NİĞDE YEŞİLBURÇ-TEPEKÖY YOLUNA GİRİLİR YEŞİLBURÇ KÖYÜ GEÇİLDİKTEN SONRA SOLA DÖNÜLÜR. 2 KM SONRA GEBERE BARAJINA VARILIR
36°28'0" Doğu-42°27'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 17.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1698 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1965 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16A072 ALTINAPA BRJ. ÇIKISI

YERİ: KONYA-YOLUNUN 20. KM SINDEKI ALTINAPA BARAJININ ÇIKIŞINDADIR. (PAFTA M28-B4)
32°18'29" Doğu - 37°52'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 566.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1223 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.12.1966 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16G073 Altinapa Brj. Göl Gözlem

YERİ: KONYA BEYŞEHİR YOLUNUN 20.KM SİNDEKİ ALTINAPA BARAJINDADIR.
32°19'0" Doğu-37°53'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 589.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1239.50 m
GÖZLEM SÜRESİ: 29.12.1966 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16G076 Gümüsler Brj. Göl Gözlem

YERİ: NİĞDE KAYSERİ YOLUNUN 10.KM.DE SAĞA GÜMÜŞLER KÖYÜ YOLUNAGİRİLİR SOLA DÖNEN YOL BARAJA ULAŞIR.
34°45'0" Doğu-38°0'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 69.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1350 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1967 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16A077 GÜMÜSLER BRJ. ÇIKIS

YERİ: NİĞDE KAYSERİ YOLUNUN 10 KM SİNDEN SAGA GÜMÜŞLER KÖYÜ YOLUNA GİRİLİR SOLA DÖNEN YOL BARAJA ULAŞIR. (PAFTA L33-C4)
34°45'40" Doğu - 38°0'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 69.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1330 m
GÖZLEM SÜRESİ: 09.08.1967 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi

D16A078 SUBERTE Ç. TAŞAĞIL

YERİ: KONYA-SEYDİŞEHİR SEYDİŞEHİRDEN SORA ANTALYA YOLUNA DÖNÜLÜR 6 KM SONRA TAŞAĞIL KÖYÜNE DÖNÜLÜR TAŞAĞIL KÖYÜNDEN SORA 1 KM SONRA KÖPRÜ DE KURULU BİR İSTASYONDUR.
31°53'29" Doğu - 37°22'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 111.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 1095 m
GÖZLEM SÜRESİ: 22.04.1968 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A088 Gödet Ç. Fisandun

YERİ: KARAMAN DEREKÖY MEVKİİ.
33°15'52" Doğu - 37°7'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 476.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1096 m
GÖZLEM SÜRESİ: - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A094 GÜMÜSLER BRJ. GİRİŞ

YERİ: NİĞDE GÜMÜŞLER BELDESİNDEN GÜMÜŞLER BARAJINI GİRİŞİNDEDİR. (L33-C4)
34°47'7" Doğu - 38°0'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 57.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1376 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.07.1970 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A095 APA BRJ. ÇIKIŞI

YERİ: ÇUMRA APA BOSKIR ANAYOLU ÜZERİNDEKİ KÖPRÜDEDİR. (N29-A4)
32°33'27" Doğu - 37°22'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 6795.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1026 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.04.1970 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A102 Ayranci Brj. Çikis

YERİ: KARAMAN AYRANCI.
33°43'21" Doğu - 37°20'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1158.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1151 m
GÖZLEM SÜRESİ: - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G112 Akgöl Göl Gözlem (Eregli)

YERİ: 33°45'11" Doğu-37°29'17" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 19.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 1000 m
GÖZLEM SÜRESİ: ------ -30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A114 TOPKAYA GÖLETİ GİRIS (SAÇIKARA)

YERİ: KONYADAN 61.KM SONRA KADINHANI İLÇESINE GIDILIR.DEVLET ÜRETME ÇİFLİĞİ YOLUNDAN 42. KM SONRA BOLASAN KÖPRÜSÜNÜN 1 KM ILERISINDEDIR.(PAFTA K28-D3)
32°8'23" Doğu - 38°35'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1400.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 950 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.11.1976 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G120 Sugla G. Göl Gözlem

YERİ: KONYA SEYDİŞEHİR ÇATMAKAYA KÖYÜNE VARILIR. KÖYÜN 2 KM YANIN-DAKİ ARVANA DÜDENİNDEDİR.
32°0'0" Doğu-37°16'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5870.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1087.7710 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1978 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A123 ÇİGIL D. NAFİA KAN.

YERİ: KONYA ILGIN MERKEZDEKİ KÖMÜR İŞLETMELERİ YANINDAKİ NAFİA KANALININ ÜSTÜNDEKİ KÖPRÜDEDİR. (PAFTA L27-B3)
31°53'53" Doğu - 38°16'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 1040 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1978 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G142 Ivriz Brj. Göl Gözlem

YERİ: EREĞLİ İVRİZ YOLUNDAN İVRİZ BARAJINA VARILIR.İVRİZ BARAJINDAN BÜTÜN İSTASYONLARA ULAŞIM VARDIR.
34°10'0" Doğu-37°27'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 325.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1129.30 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A143 Ivriz Brj. Çikis (Anayatak)

YERİ: 34°8'57" Doğu - 37°27'14" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 325.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1115 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.12.1984 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A144 Ivriz Brj.Çikis Sol Ana Kanal

YERİ: EREĞLİ IVRIZ YOLU ÜZERI.
34°9'7" Doğu - 37°26'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1000.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1127 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.04.1986 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A145 Ivriz Brj.Çikis Sag Ana Kanal

YERİ: EREĞLİ ZANAPA YOLU ÜZERI.
34°9'31" Doğu - 37°27'15" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1000.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1127 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A150 KÖPRÜ D. KÖPRÜKÖY

YERİ: ISPARTA-Ş.KARAAĞAÇ-KONYA YOLUNA TAKİBEN 5 KM SONRA SOLA KÖPRÜKÖY YOLUNA SAPILIRVE KÖYE VARILIR. KÖYÜN 500 M ÜSTÜNDE DERENİN MENBASINA TESİS EDİLMİŞTİR. HARİTA PAFTA NO:L26-C3
31°28'50" Doğu - 38°6'1" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 26.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1273 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.04.1987 - 03.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G153 Gödet Brj. Göl Gözlem

YERİ: KARAMANDAN DEREKÖYE GİDİLİR. DEREKÖYDEN 1 KM SONRA BARAJGÖVDESİNDEDİR.
33°16'23" Doğu-37°7'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: km2 YAKLAŞIK KOT: 1120.60 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A155 ÇAVUSKÖY D. KIRELİ

YERİ: BEYŞEHİRDEN ISPARTA YOLUNA DÖNÜLÜR. KIRELİ KÖY GİRİŞİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.(PAFTA M27-A1)
31°32'30" Doğu - 37°55'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 51.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1225 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G157 Tuz G. Göl Gözl.(Yavsan Tuzlasi)

YERİ: CİHANBEYLI TUZ GÖLÜ IŞLETMESI.
33°11'54" Doğu-38°47'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 903 m
GÖZLEM SÜRESİ: ------ - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A161 Akçardak D. Melikli

YERİ: 33°47'25" Doğu - 37°10'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 1420 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A162 ZANAPA Ç. DEDELİ

YERİ: EREĞLİ HALKAPINAR KARAYOLUNDAN DEDELİ'YE VARILR. KÖYÜN İÇERİSİNDEKİ KÜÇÜK KÖPRÜDEDİR.
34°17'51" Doğu - 37°25'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 134.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1310 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A164 T3 TAHLİYE KAN. ADABAĞ

YERİ: EREĞLİ KARAMAN KARAYOLUNUN 18 KM SİNDEN ADABAĞ TATLIKUYU YOLUNA DÖNÜLÜR ADABAĞ KÖYÜNE VARILIR.1.5 KM İLERİDEKİ KÖPRÜDEDİR.
33°51'37" Doğu - 37°30'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 1000 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A168 BIÇAKCI D. SADIKLAR
YERİ: KONYA AKÖREN YOLUNA GİRİLİR SAĞA ÇOMAKLAR KÖYÜNE GİRİLİR ÇOMAKLAR KÖYÜNDEN 1 KM SONRAKİ KÖPRÜDEDİR. (PAFTA M28-C4)
32°16'27" Doğu - 37°32'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 57.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1167 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1999 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16G169 Beysehir G. Göl Gözlem (Akburun)
YERİ: BEYŞEHİR AKBURUN POMPASI
31°35'35" Doğu-37°46'53" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 1126 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2003 - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A173 HIŞILAYIK TÜNELİ
YERİ:
0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: ---- m
GÖZLEM SÜRESİ: - 30.09.2008

16. Konya Kapali Havzasi
D16A174 HIŞLAYIK HIŞILAYIK TÜNELİ (173)
YERİ:
0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: ---- m
GÖZLEM SÜRESİ: - 30.09.2008

17. Dogu Akdeniz Havzasi
D17A014 Göksu N. Görmel Köp.
YERİ:32°57'23" Doğu - 36°33'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2156.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 509 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1963 - 30.09.2008

17. Dogu Akdeniz Havzasi
D17A040 ALATA Ç. SARILAR
YERİ: MERSİN İLİ ERDEMLİ İLÇESİ SARILAR KÖYÜ YAKININDADIR.
34°15'15" Doğu - 36°39'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 380.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 125 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1990 - 30.09.2008

17. Dogu Akdeniz Havzasi
D17A043 GÜLEK D. ÇAMALAN
YERİ: ADANA-ANKARA KARAYOLU ÇAMLIYAYLA AYRIMI 1 KM.SİNDEKİ GÜLEK DERESİ ÜZERINDE KÖPRÜNÜN 250 M MEMBASINDADIR.
34°48'39" Doğu - 37°9'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 195.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 560 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1994 - 30.09.2004

17. Dogu Akdeniz Havzasi
D17A045 ERÇEL D. DEĞİRMENÇAY
YERİ: MERSİN İLİ NİN 20 KM.KUZEYİNDEKİ DEĞİRMENÇAY BELDESİNDEDİR.
34°26'25" Doğu - 36°53'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 67.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 460 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.06.1996 - 30.09.2008

17. Dogu Akdeniz Havzasi
D17A052 PAMUKLUK Ç. ÇAMLIYAYLA
YERİ: MERSİN İLİ ÇAMLIYAYLA İLÇESİ CEHENNEM DERE DEĞİRMENİ MEVKİİNDE BULUNAN PAMUK HES REGÜLATÖRÜNÜN 30 M. MANSABINDADIR.
34°36'30" Doğu - 37°7'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 395.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 480 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi
D18G015 Seyhan Brj. Göl Gözlem
YERİ: SEYHAN BARAJI GÖLÜNDEDİR. 35°20'53" Doğu-37°2'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 19250.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 73 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1994 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi

D18A017 SARIZ SUYU DARIDERE

YERİ: KAYSERİ K.MARAŞ YOLU ÜZERİNDE SARIZ KAVŞAĞINI GEÇTİKTENSONRA PETROL OFİSİNE 3 KM KALA KÖPRÜNÜN MANSABINDADIR.
36°28'48" Doğu - 38°27'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 315.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1542 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1979 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
11	0.524	25.10.2007	20	0.917	05.12.2007
24	1.303	14.11.2007	22	1.082	02.01.2008

18. Seyhan Havzasi

D18A022 AKSU Ç. B.SOFULU

YERİ: ALADAĞ İLÇESİ POSORMANLARI MEVKİİNDE KICAK - BÜYÜK SOFULU KÖYLERİ ARASINDAKİ KÖPRÜDEDİR.
35°12'22" Doğu - 37°34'4" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 98.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 960 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.09.1985 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi

D18A030 Zamanti Ir. Mustafa Oruç

YERİ: YAHYALI-DİKMEN-DELİAĞAUŞAĞI-YEŞİLKÖY-ÇAVDARUŞAĞI-DEĞİRMENOCAĞI-BÜYÜKÇAYIR KÖYLERİ YOLUNUN 68.KM SİNDE DEĞİRMENOCAĞINDADI
35°26'0" Doğu - 37°47'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 7754.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 626 m
GÖZLEM SÜRESİ: 13.01.1989 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi

D18A031 ZAMANTI N. GÖKTAŞ

YERİ: ALADAĞ İLÇESİNİN 35 KM KUZEYİNDEKİ KÖYKENARI KÖYÜ YAKINILARINDADIR.(M34-C2)
35°28'5" Doğu - 37°43'51" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 8921.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 500 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.06.1988 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi

D18A045 SEYHAN N. SANIRAL REG.

YERİ: TUZLA-TARSUS YOLUNUN SALGEÇİDİ MEVKİİNDE YENİ YAPILAN SEYHAN NEHRİ KÖPRÜSÜNDEDİR.(O34-A+)
35°3'50" Doğu - 36°47'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 19352.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 20 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.03.1996 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi

D18A046 DOGAN Ç. ALADAG

YERİ: ALADAĞ - DARIÇUKURU KÖYÜ YOLUNUN 10 KM' SİNDEKI KÖPRÜNÜN 100 M MANSABINDADIR.
35°25'0" Doğu - 37°35'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 463.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 570 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2001 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi

D18A051 EGNİ Ç. BÜYÜK SOFULU

YERİ: ALADAĞ İLÇESİ BÜYÜKSOFULU-GERDİBİ KÖY YOLUNUN 4 KM SİNDEKİ EĞNİ SUYU KÖPRÜSÜNÜN 50 M MENBASINDADIR.(M34-D3)
35°9'15" Doğu - 37°33'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 114.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 916 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.12.2004 - 30.09.2008

18. Seyhan Havzasi

D18G052 ZAMANTI IRMAĞI BAHÇELİK BARAJI

YERİ: KAYSERİ PINARBAŞI KARAYOLU İLE BAHÇECİK KÖYÜ MEMBAINDA BAHÇELİK BARAJINDADIR. 36°17'39" Doğu-38°40'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2778.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1505 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2005 - 30.09.2008

19. Asi Havzasi

D19A018 DEREBAHÇE D. MÜFTÜ KÖP.

YERİ: İSKENDERUN-ANTAKYA YOLUNUN 10.KM.SİNDEN SAĞA AYRILAN HAMYOLUN 1.5 KM.SİNDEKİ MÜFTÜLER KÖPRÜSÜNDEDİR.
36°9'3" Doğu - 36°31'3" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 61.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 165 m
GÖZLEM SÜRESİ: 13.03.1979 - 30.09.2008

19. Asi Havzasi

D19A022 BEYKÖY S. BEYKÖY

YERİ: İSKENDERUN-ARSUZ BELDESİNİN 25.KM.SİNDEN SONRA SOLA AYRINAN KÖY YOLUNUN 10.KM.SİNDEKİ BEYKÖYDEDİR.
35°58'20" Doğu - 36°23'57" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 23.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 100 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1985 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
7	0.024	30.10.2007	20	0.460	27.02.2008
9	0.110	26.11.2007	18	0.290	25.03.2008
10	0.107	28.12.2007	12	0.068	29.04.2008
18	0.252	28.12.2007	10	0.038	29.05.2008
12	0.145	23.01.2008	9	0.011	24.06.2008

19. Asi Havzasi

D19A023 H.AHMETLİ D. H.AHMETLİ

YERİ: İSKENDERUN-ARSUZ BELDESİNİN 15.KM.GÜNEYDOĞUSUNDA HACIAHMETLİ KÖYÜNDEDİR.
35°56'25" Doğu - 36°22'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 43.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 80 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1985 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
35	0.386	30.10.2007	35	0.352	23.01.2008
37	0.288	26.11.2007	47	1.314	27.02.2008
38	0.594	28.12.2007	46	1.101	25.03.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A007 Hurman S. Kuskayasi

YERİ: K.Maraş Afşin ilçesine 20 km mesafedeki Kuşkayası Köyü civarındadır.
37°2'0" Doğu - 38°17'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2084.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1150 m
GÖZLEM SÜRESİ: 08.08.1961 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A013 Andirin S. Tokmakli

YERİ: KADİRLİ-ANDIRIN YOLUNUN 21.KM.SİNDEKİ SAGA AYRILAN ABAZALI KÖYÜ YOLUNUN 9.KM.SİNDEKİ TOKMAKLI KÖYÜNDEDİR.
36°19'35" Doğu - 37°26'54" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 105.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 205 m
GÖZLEM SÜRESİ: 11.08.1961 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A016 KÖMÜRSUYU ALISLIBUCAK

YERİ: GÖKSÜN İLCESİNE 8.5 KM MESAFEDE ALIÇLIBUCAK KÖYÜNDEDIR.
36°31'52" Doğu - 38°5'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 291.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1386 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.08.1961 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A017 Aksu Çayi Köprüagzi

YERİ: K.MARAŞ-G.ANTEP YOLUNUN KAPIÇAM MEVKİSİNDEN SAĞA AYRILAN YO-LUN 15. KM SINDE DEMIRCILER KÖYÜNDEDIR.
37°1'27" Doğu - 37°21'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1740.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 560 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.12.1970 - 30.09.2008

D20G028 Inekli G. Göl Gözlem

YERİ: GÖLBAŞI PAZARCIK YOLUNUN 10. KM.SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 3. KM.SİNDEKİ DDY ÇELİK İSTASYONU CİVARINDADIR.
37°30'20" Doğu-37°42'3" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 196.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 872 m
GÖZLEM SÜRESİ: 09.08.1968 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20G029 AZAPLI G. Göl Gözlem

YERİ: GÖLBAŞI İLÇESI AZAPLI KÖYÜNDEDIR.
37°33'23" Doğu-37°45'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 112.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 874 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.08.1968 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20G030 Gölbasi G. Göl Gözlem

YERİ: GÖLBAŞI MESLEK YÜKSEK OKULU İÇERISINDEDIR.
37°39'2" Doğu-37°47'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 60.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 881 m
GÖZLEM SÜRESİ: 08.08.1968 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A031 Gölbasi Gölü Çikis

YERİ: GÖLBAŞI İLÇESİNE 1 KM MESAFEDEKI GÖLBAŞI GÖLÜ ÇIKIŞININ 500M. MANSABINDADIR.
37°37'36" Doğu - 37°47'29" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 62.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 882 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.08.1968 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A036 KÖRSULU D. SİSNE

YERİ: ANDIRINA 28 KM MESAFEDEKİ SISNE KÖYÜNDEDIR.
36°29'17" Doğu - 37°43'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 150.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 1250 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.05.1971 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A044 DALACAK D. DAGLICAK

YERİ: KOZAN - FEKE YOLUNUN 15. KM SİNDEKİ DALACAK MESİRE YERINDEDİR.
35°50'10" Doğu - 37°33'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 35.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 425 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1975 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
11	0.026	10.10.2007	24	0.197	11.02.2008
20	0.146	12.11.2007	35	1.027	14.03.2008
34	0.819	20.11.2007	28	0.283	21.04.2008
30	0.443	12.12.2007	24	0.190	20.05.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A045 KIRK S. ESKİMANTAŞ KÖP.

YERİ: KOZAN - ESKİMANTAŞ KÖYÜ YOLUNUN 18 KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 100 M MANSABINDADIR.
35°53'32" Doğu - 37°32'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 170.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 276 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1975 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
2	0.040	09.10.2007	12	0.320	08.02.2008
4	0.086	08.11.2007	21	2.240	10.03.2008
5	0.096	05.12.2007	18	1.547	07.04.2008
11	0.373	15.01.2008	14	0.671	05.05.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A047 Aksu Ç. Haci Musatafa Çiftl.

YERİ: K.Maraş Türkoğlu karayolunun 9.km sinde eski karayolunun köprü ayağındadır.
36°54'23" Doğu - 37°30'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2787.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 455 m
GÖZLEM SÜRESİ: 14.08.1979 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A049 Erkenez Ç. Bulanik

YERİ: K.Maraş Bulanık Köyünün 2 km güney batısındadır.
37°7'0" Doğu - 37°34'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 119.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 725 m
GÖZLEM SÜRESİ: 21.12.1982 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A051 Nergele Ç. Topalyusuflar

YERİ: K.MARAŞ-EKİNÖZÜ İLÇESININ İÇMELER YOLUNUN 5.5 KM.DE TOPAL-YUSUFLAR MEVKISINDE BULUNAN KÖPRÜDEDIR.
37°9'21" Doğu - 38°1'6" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 131.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1110 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.10.1983 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A052 Findik D. Findik

YERİ: K.MARAŞ-ELBSTAN KARAYOLUNUN 117. KM.SİNDE FINDIK KÖYÜ YOLAYRIMINA 50 M. MESAFEDEKI ESKI KÖPRÜ AYAĞINDADIR.
36°43'0" Doğu - 38°4'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 23.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1284 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1983 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A055 Zeytin D. Süleymanli

YERİ: K.MARAŞ-KAYSERİ YOLUNUN 34.KM SINDEN SAĞA AYRILAN SÜLEYMANLIYOLUNDA KANLI KÖPRÜSÜNÜN 100 M. MANSABINDADIR
36°49'50" Doğu - 37°52'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 111.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 850 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.08.1984 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A060 Kisik D. Kisik

YERİ: K.MARAŞ-MALATYA YOLUNUN 70. KMSİNDEN SOLA AYRILAN KISIK KÖYÜ YOLUNUN 12.KM SINDEDIR.
37°22'32" Doğu - 37°37'53" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 131.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 950 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1984 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A061 Imali D. Türkoglu

YERİ: K.MARAŞ-ADANA KARAYOLU ÜZERİNDEKI TÜRKOĞLU İİLÇESININ IÇINDEKI KÖPRÜDEN SAĞA AYRILDIKTAN SONRA 300 M. ILERIDEDIR.
36°28'32" Doğu - 37°28'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 64.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 500 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1987 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A064 Mizmilli Ç. Bertizler Obasi

YERİ: K.Maraş-G.Antep karayolunun Kapıçam Mevkinden sağa ayrıldık-tan sonra 20.km ileride Bertizler Obasındadır.
37°2'44" Doğu - 37°20'14" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 307.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 535 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1987 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A066 Sögütlü Ç. Karahasanus.

YERİ: Elbistan-Malatya karayolunun 30.km den sağa ayrılan stabili-ze yolun 17.km sindeki Karahasanuşağı Köyündedir.
37°36'42" Doğu - 38°9'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 150.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1455 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.10.1987 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
35	0.371	23.10.2007	78	6.554	16.04.2008
50	1.723	12.11.2007	51	1.535	14.05.2008
40	0.907	12.12.2007	43	0.850	10.06.2008
36	0.609	21.01.2008	45	0.457	07.07.2008
60	4.316	17.03.2008	0	0.357	06.08.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A067 Hasan Ali D. Hasan Ali K.

YERİ: Elbistan-Malatya karayolunun 30. km sinden sağa ayrılan stabilize yolun 17.km sindeki Karahasanuşağı Köyündedir.
37°36'24" Doğu - 38°10'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 63.86 km2 YAKLAŞIK KOT: 1435 m
GÖZLEM SÜRESİ: 03.05.1990 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A070 Baglama D. Bertizler Oba.

YERİ: Türkoğlu-Narlı yolu üzerinde Bertizler obasındadır
37°2'49" Doğu - 37°20'13" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 538 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.05.1991 - 30.09.2008

20. Ceyhan Havzasi

D20A074 TEKİR DERESI ALİŞAR

YERİ: TEKİR KASABASI ILE KISIK MAHALLESI ARASINDAKI YOLUN 1,5. KM'SINDEDIR.
36°37'59" Doğu - 37°52'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 118.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 996 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A004 MURAT NEHRİ DİYADİN

YERİ: AĞRI İLİ DİYADİN İLÇESİNİN 500 M AŞAĞISINDADIR.
43°40'5" Doğu - 39°32'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 713.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1857 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1968 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A026 Keysun Ç. Körpinar

YERİ: BESNİ ILÇESINE 36 KM MESAFEDEKI KEYSUN KASBASINDADIR.
37°51'13" Doğu - 37°33'47" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 128.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 585 m
GÖZLEM SÜRESİ: 28.06.1959 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A052 SERÇEME D. EĞERTİ

YERİ: ERZURUM İSPİR KARA YOLUNUN 46 KM SİNDE EĞERTİ KÖYÜNÜN 3 KM SİNİN MEMBASINDADIR. HARİTA PAFTA NO: H45-C3
40°59'0" Doğu - 40°6'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 534.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1901 m
GÖZLEM SÜRESİ: 30.07.1962 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A067 Sempas S. Kardegirmeni

YERİ: KİLIS-G.ANTEP YOLUNUN 9.KM SINDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 1.KM SINDEKI KAPDEŞIRMENI MEVKIINDEDIR.
37°14'0" Doğu - 36°43'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 128.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 530 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.02.1963 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A081 Balik S. Yagizköy Köp.

YERİ: Tutak Ağrı Karayolunun 5.km sinden sağa ayrılan köy yolun-daki, Aşağı Özdek köyü içindedir.
37°21'55" Doğu - 36°40'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 117.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1615 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1964 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A087 KARAHALİT Ç. AŞAĞI KARAHALİT

YERİ: TUTAK SİNCAN KARAHALİT YOLUNUN 11. KM SİNDEKİ YENİKÖY'ÜN 1 KM MANSABINDADIR.
42°50'53" Doğu - 39°28'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 138.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1692 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1964 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A096 SULTAN S. HARA

YERİ: MALATYA AKÇADAĞ KARAYOLUNUN 9. KM SİNDE SULTAN SUYU HARA KÖPRÜSÜNÜN 200 METRE MEMBAINDADIR.(PAFTA I 40-A4)
38°3'39" Doğu - 38°20'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 725.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 842 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.05.1959 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A111 Tüzel S. Ekinci Köprüsü

YERİ: OĞUZELİ AKÇAKOYUNLU BUCAĞI YOLUNUN 25.KM SINDEKI CIDEYLI KÖPRÜSÜNDEDIR.
37°33'0" Doğu - 36°49'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 354.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 568 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1966 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21G127 HAZAR GÖLÜ DSİ KAMPI

YERİ: ELAZIĞ DİYARBAKIR YOLUNUN 30.KM SİNDEKİ DSİ KAMPI İÇİNDEDİR (I42-B2)
39°22'25" Doğu-38°29'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 260.0 km2 YAKLAŞIK KOT: 1242 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1959 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A132 PULUR Ç. SAKALI KESİK

YERİ: ERZURUM MERKEZ SAKALI KESİK KÖYÜNÜN 100 M MEMBASINDADIR.
41°6'43" Doğu - 39°50'33" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 271.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1810 m
GÖZLEM SÜRESİ: 02.11.1970 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A133 Sofraz Ç. Alisar

YERİ: BESNİ YOLUNUN 17.KM SINDEKI ALIŞAR KÖYÜNDEDIR.
38°10'17" Doğu - 37°28'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 464.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 549 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.09.1970 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A146 CULAP D. + ANA TAHLİYE ARICAN

YERİ: AKÇAKALE ARICAN KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR.
39°2'30" Doğu - 36°44'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3801.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 347 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.01.1975 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
42	6,753	21.10.2007	92	30,983	22.04.2008
38	5,883	19.11.2007	56	13,558	21.05.2008
35	4,434	24.12.2007	37	4,475	03.06.2008
36	5,338	28.01.2008	58	13,729	14.06.2008
42	6,778	21.02.2008	100	35,891	17.07.2008
63	16,984	19.03.2008	80	23,538	13.08.2008

21. Firat Havzasi

D21A172 Eski Kahta Ç. Damlacik

YERİ: Kahta Nemrut yolunun 26.km sinde Damlac?k K?pr?s?ndedir.
38°39'2" Doğu - 37°56'44" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 350.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 620 m
GÖZLEM SÜRESİ: 19.11.1980 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A173 MURAT N. TAZEKENT

YERİ: DİYADİN KAPLICALARINA GİDEN YOLUN 10 KM SİNDEKİ TAZEKENT KÖYÜNÜN 1 KM MANSABINDADIR.
43°38'55" Doğu - 39°29'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 476.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1948 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1977 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A178 Cendere Ç. Cendere Köp

YERİ: TARİHİ CENDERE KÖPRÜSÜNDEDİR.
37°57'0" Doğu - 39°11'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 135.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 597 m
GÖZLEM SÜRESİ: 09.11.1978 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A182 BADİŞAN D. DEĞİRMENDÜZÜ

YERİ: ERÇİŞ PATNOS YOLUNUN 38. KM SİNDE DEĞIRMENDÜZÜ KÖYÜNÜN 1 KM GÜNEYİNDEDİR.
42°57'12" Doğu - 39°12'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 691.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1697 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1982 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A183 AKDERE AŞAĞIÇÖPLÜ KÖYÜ

YERİ: GÖLBAŞI-ADIYAMAN YOLUNUN 21.KM SİNDE AŞAĞIÇÖPLÜ KÖYÜNDEDIR.
37°52'28" Doğu - 37°44'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 133.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 670 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.04.1982 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A184 Kahta Brj. Baraj Aksi

YERİ: KAHTA NEMRUT YOLUNUN 15.KM SİNDE TEĞMENLI KÖYÜ CİVARINDA ASMA KÖPRÜDEDİR.
38°37'0" Doğu - 37°53'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1568.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 830 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1983 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A185 SAKALUTAN S. ERKENEK

YERİ: GÖLBAŞI-MALATYA YOLUNUN 30.KM SİNDE YOLUN SAĞINDADIR.(PAFTA M39-B2)
37°53'48" Doğu - 37°55'27" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 41.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1255 m
GÖZLEM SÜRESİ: 09.08.1983 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A186 GÖKSU N. SAVRAN

YERİ: GÖLBAŞI İLÇESINE 10 KM. MESAFEDEKI SAVRAN KÖYÜNDEKI KÖPRÜDEDIR.(PAFTA M39-A4)
37°32'42" Doğu - 37°48'15" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 714.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 865 m
GÖZLEM SÜRESİ: 09.09.1983 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A188 Halya D. Bogazözü Köyü

YERİ: HALYA DERESİ ÜZERİNDEKİ GİRİK KÖPRÜSÜNÜN 100 M. MANSABINDADIR.
38°25'0" Doğu - 37°50'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 86.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 671 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1983 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A190 Sepker Ç. Serefli

YERİ: ADIYAMAN ŞEREFLİ KÖYÜ ŞEPKER ÇAYI ÜZERINDEKI KÖPRÜDEDİR.
38°4'16" Doğu - 37°48'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 227.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 645 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1983 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A191 GÖKSU OZAN

YERİ: GÖLBAŞI-MALATYA KARAYOLUNUN 8.KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
37°41'52" Doğu - 37°50'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1678.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 803 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1983 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A197 ÜZÜMLÜ D. ÜZÜMLÜ

YERİ: ERZİNCAN ÜZÜMLÜ NAHİYESİNİN 15. KM ÜZERİNDEDİR.
39°42'40" Doğu - 39°43'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 27.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 1575 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.07.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A198 MERCAN D. GÜNBAĞI

YERİ: ERZİNCANIN 30 KM GÜNEY DOĞUSUNDA GÜNBAĞI KÖYÜNÜN 3 KM ÜSTÜNDEDIR.
39°35'15" Doğu - 39°34'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 92.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1460 m
GÖZLEM SÜRESİ: 17.07.1984 - 30.06.2008

21. Firat Havzasi

D21A201 GÜZEL D. KARABACAK

YERİ: HORASAN ELEŞKİRT YOLUNUN 30. KM SİNDE SAĞA AYRILAN YOLUN 1.5 KM SİNDE KARABACAK KÖYÜNDEDİR.
42°24'53" Doğu - 39°49'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 272.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 2135 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A202 DERECEK D. DERECEK

YERİ: TAŞLIÇAY BALIK GÖLÜ YOLU 17. KM SİNDEDİR.
43°28'49" Doğu - 39°43'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 29.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 2360 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A203 HINIS Ç. KARACOBAN

YERİ: ERZURUM İLİ KARAÇOBAN İLÇESİNİN GÜNEYİNDE 2. KM SİNDE KÖPRÜNÜN AYAĞINDADIR.
42°6'28" Doğu - 39°19'51" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1764.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1535 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A206 Alleben D. Etbalik

YERİ: GAZİANTEP-NIZIP YOL AYRIMINA 5.KM MESAFEDEKI MEZMAHANIN YANINDADIR.
37°24'6" Doğu - 37°3'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 147.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 720 m
GÖZLEM SÜRESİ: 03.02.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A207 Çakal D. Kindirali

YERİ: Adiyaman Golbasi yolunun 4.km sinde saga ayrilan 25 km likKindirali koyundedir.
38°8'50" Doğu - 37°45'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 36.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 660 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A208 Egricay Kirkgöz

YERİ: ADIYAMAN KAYAÖNÜ KÖYÜNÜN 15. KM.'SİNDEDİR.
38°11'24" Doğu - 37°47'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 46.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 755 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A210 Büyükçay Taskale

YERİ: TAŞKALE KÖYÜNÜN YAKLAŞIK 1,5 KM GÜNEYİNDEKI KÖPRÜDEDIR.
38°43'29" Doğu - 38°1'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 215.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 900 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A211 Sincik D. Sirimtas

YERİ: KAHTA SİNCIK YOLUNUN 70.KM SINDEDIR.
38°32'59" Doğu - 38°2'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 509.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 825 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.12.1984 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A214 OTLUKBELİ D. SÖĞÜTLÜ

YERİ: ÇAYIRLI OTLUKBELİ YOLUNUN 23. KM SİNDEKİ SÖĞÜTLÜ KÖYÜNÜN ÜSTÜNDEDİR.
40°8'42" Doğu - 39°59'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 183.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1670 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A215 GÜZEL DERE GÜNEYKAYA

YERİ: ELEŞKİRT HORASAN KARAYOLUNUN 10. KM SİNDEDIR.
42°33'0" Doğu - 36°48'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 435.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1890 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A217 MADRİK D. ÇÖKELGE

YERİ: AĞRI DOĞU BEYAZIT YOLU TATLIÇAY İLÇE MERKEZİNDEN AŞAĞI DUMANLI KÖYÜNE AYRILAN YOLUN 13. KM SİNDEKİ ÇÖKELGE KÖYÜNDEDİR.
43°17'31" Doğu - 39°35'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 125.52 km2 YAKLAŞIK KOT: 1808 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A219 SEYİTHANBEY SUYU ALTINYURT

YERİ: AĞRININ GÜNEYİNDE AĞRIYA 20 KM SİNDEKİ SEYİTHANBEY KÖYÜNDEDİR.
37°52'17" Doğu - 36°57'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 233.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 1770 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21G222 HAMURPET GÖLÜ GÖL GÖZLEM

YERİ: MUŞ İLİ VARTO İLÇESİ 35 KM SİNDEKİ ÜNALDI KÖYÜNDEDİR.
41°42'0" Doğu-39°8'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 149.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 2166 m
GÖZLEM SÜRESİ: 18.10.1985 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A225 YAYLA D. ÇAMLI YAYLA

YERİ: KEMAH REFAHİYE YOLU ÜZERİNDEKİ ÇAMLIYAYLA KÖYÜ BETON KÖPRÜSÜNDEDİR.
39°1'4" Doğu - 39°43'41" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 347.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1235 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.09.1986 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A226 TUZLA Ç. GÖKÇEŞEYH

YERİ: ERZURUM İLİ ÇAT İLÇESİNİN YAVI NAHİYESİ GÖKÇE ŞEYH KÖYÜNUN 1 KM GÜNEYİNDEDİR.
40°46'44" Doğu - 39°36'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 481.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1805 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1986 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A227 FİRAT N. KARKAMİS

YERİ: KARKAMIŞ BARAJ ÇIKIŞINDA SAĞ SAHİLDEDİR.
38°1'22" Doğu - 36°51'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 102730.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 330 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1987 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A233 BAHÇELİ D. BAHÇELİ

YERİ: EZİNCAN İLİNİN BATISINDA YER ALAN BAHÇELİ KÖYÜNDEDİR.
39°19'52" Doğu - 39°45'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 30.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1415 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.07.1987 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A236 OTLUKBELİ Ç. ÇAVUŞKOMU

YERİ: ERZİNCAN İLİ ÇAYIRLI İLÇESİ SÖĞÜTLÜ KÖYÜ KIYISINDADIR.
40°7'0" Doğu - 39°58'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 199.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1655 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A237 BALIKLI D. BALIKLI

YERİ: ERZİNCAN ÇAYIRLI İLÇESİNE 5 KM MESAFEDEKİ BALIKLI KÖYÜNDEDİR.
40°0'36" Doğu - 39°50'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 426.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1527 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A238 YAZICI SUYU SOĞANLI

YERİ: AĞRI ALTIN ÇAYIR BAŞ ÇAVUŞ KÖYÜNÜ TAKİP EDİLEREK ULAŞILABİLEN SOĞAN KÖYÜNDEDİR.
43°14'34" Doğu - 39°50'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 121.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1950 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A250 ÇAMÇAYI ÖZENPINAR

YERİ: 39°20'27" Doğu - 37°36'20" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 760.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 0 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1989 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A251 Hamdun Ç. KAYABAŞ

YERİ: HİLVAN-GÖLCÜK NAHİYESİNE GİRMEDEN SOLA AYRILAN YOLDAN KAYMAZKÖYÜNE GİDİLİR. KAYMAZ DAN AYRILIP ÜSTÜNTAŞ A GİDEN YOLDAKİ KÖPRÜDEDİR.
39°5'30" Doğu - 37°31'50" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 461.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 605 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1989 - 30.09.2001

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
25	0,197	12.03.2008	20	0,156	09.01.2008
0	0,000	20.08.2008	18	0,209	08.11.2007
0	0,031	10.09.2008	20	0,172	13.02.2008
19	0,192	26.10.2007	18	0,209	17.12.2007

21. Firat Havzasi

D21A257 VAHKİN D. VAHKİN

YERİ: GENÇ İLÇESİ VAHKİN MEZRASI KARAYOLUNUN 35. KM SİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNÜN 50. METRE MANSABINDADIR. (PAFTA K45-B4)
40°45'12" Doğu - 38°48'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 190.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1050 m
GÖZLEM SÜRESİ: 25.07.1991 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A261 ALADAĞ D. GÜLTEPE

YERİ: AĞRI HAMUR İLÇESİ GÜLTEPE KÖYÜNDEDİR.
43°1'20" Doğu - 39°26'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 85.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1955 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A266 KARADOĞU D. BEKLEMEZ

YERİ: AĞRI İLİ HAMUR İLÇESİ BEKLEMEZ KÖYÜNDEDİR.
43°2'49" Doğu - 39°26'42" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 61.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1980 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1992 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A267 ŞEHİTLER D. BALDERE

YERİ: AĞRI HAMUR İLÇESİ BALDERE KÖYÜ İLKOKULU YAKININDADIR.
42°55'14" Doğu - 39°28'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 70.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1818 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1992 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A268 DİLTOP D. ATABİNDİ

YERİ: AĞRI İLİ TUTAK İLÇESİNE BAĞLI ATABİNDİ KÖYÜNDEDİR.
42°37'19" Doğu - 39°28'1" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 212.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1549 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1992 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A269 NADİRŞEYH SUYU ATABİNDİ

YERİ: AĞRI İLİ TUTAK İLÇESİ ATABİNDİ KÖYÜNDEDİR.
42°37'5" Doğu - 39°28'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 674.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1549 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1992 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A301 LAVAŞAN D. KARLIOVA

YERİ: BİNGÖL KARLIOVA YOLU ÜZERİNDE KARLIOVAYA 2 KM MESAFEDEDIR.(PAFTA J45-B3)
40°59'52" Doğu - 39°16'57" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 13.17 km2 YAKLAŞIK KOT: 1827 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2000 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
10	0,084	06.11.2007	41	1,162	17.04.2008
16	0,138	14.11.2007	15	0,172	12.05.2008
20	0,334	04.12.2007	16	0,217	13.05.2008
35	1,996	03.03.2008	10	0,159	26.05.2008
32	1,444	24.03.2008	5	0,078	24.06.2008
41	1,202	16.04.2008	4	0,009	23.07.2008

21. Firat Havzasi
D21A302 KALE D. YARMAK

YERİ: ERZURUM ÇAT İLÇESİ YARMAK KÖYÜ BEŞİKTAŞ MAHALLESİNDE DİR.
40°55'58" Doğu - 39°39'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 102.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1910 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2002 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A306 Midye Ç. Oyuklu

YERİ: DİYABAKIR ÇÜNGÜŞ KARA YOLUNDAN GIDILIR MIDYE KÖYU YOL AYRIMINDAN 4 KM IÇERDEDIR
39°21'56" Doğu - 38°12'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 26.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1015 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2003- 30.09.2008

21. Firat Havzasi
D21A308 AKSU D. DEREKÖY

YERİ: ERZİNCAN KEMAH YOLUNUN 30 KM SİNDEN SOLA AYRILAN ALPKÖY YOLU ÜZERİNDE AKSU DEREDEKİ KÖY HİZMETLER REGÜLETÖRÜNÜN 10 KM MENBAINDADIR.
39°14'2" Doğu - 39°36'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 212.43 km2 YAKLAŞIK KOT: 1260 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2004 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A309 Karakoyun D. DİREKLİ

YERİ: SANLIURFA iLi MERKEZ BALIKLIGÖL DEVLET HST.NIN KUZEYBATISINDA BULUNAN DiREKLi MAH.KARAKOYUN DERESi ÜZERiNDE KURULMUSTUR
38°44'48" Doğu - 37°10'9" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 0.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 547.90 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2005 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A310 TOHMA SUYU GÜRÜN

YERİ: SİVAS GÜRÜN İLÇESİ İÇİNDEDİR
37°16'14" Doğu - 38°43'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 680.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1330 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2005 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A317 SERÇEME D. KUZGUN

YERİ: ERZURUM İSPİR YOLUNUN 55 KM SİNDE SAĞA AYRILAN YOLUN 3 KM SİNDEKİ KUZGUN BARAJININ ÇIKIŞINDADIR.
41°3'37" Doğu - 40°10'56" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3720.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1998 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A318 ARSLANLI DERESİ Y.GİRLAVİK

YERİ: BiRECiK iLÇESi MAGARALI KOYÜ ASFALT YOLU ÜZERiNDE BULUNAN KOPRÜNÜN 3 m MENBAASINDADIR
39°4'11" Doğu - 36°58'2" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 54.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 440 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.01.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
1	0,005	07.04.2008	0	0,015	08.01.2008
1	0,000	19.06.2008	0	0,010	07.02.2008
1	0,000	01.07.2008	0	0,015	03.03.2008
0	0,000	08.10.2007	1	0,005	14.05.2008
0	0,006	09.11.2007	32	1,637	23.09.2008
0	0,007	06.12.2007	1	0,000	19.08.2008

21. Firat Havzasi

D21G319 SERÇEME D. KUZGUN BRJ.

YERİ: ERZURUM İSPİR YOLUNUN 60 KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 5 KM SİNDEKİ BARAJ GÖLÜNÜN SAĞ SAHİLİNDEDİR.
41°3'35" Doğu-40°11'25" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 372.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 2011 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21G320 LEZGİ+PISYAN PALANDÖKEN BRJ.

YERİ: ERZURUM ÇAT KARAYOLUNUN 40 KM SİNDE BARAJ GÖLÜNÜN SAĞ SAHİLİNDEDİR.
41°1'17" Doğu-39°39'33" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 268.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 2124 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

21. Firat Havzasi

D21A321 EYÜPNEBİ DERESİ EYÜP NEBİ

YERİ: ŞANLIURFA V.SEHiR KARAYOLU 85Km.18 Km iÇERiDE EYÜPNEBi BELDESiNDE KÖPRÜ AYAGINDADIR
39°38'23" Doğu - 37°21'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 31.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 686 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.01.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
20	0,013	20.03.2008	10	0,018	29.01.2008
10	0,011	28.04.2008	10	0,010	28.02.2008

21. Firat Havzasi

D21A322 KARAHİSAR DERESİ GÜLİZAR

YERİ: VİRANŞEHİR-SİVEREK YOLUNUN KARAKEÇİ MEVKİİNDEN AYRILAN BOTAŞ BORU HATTININ 15. KM'SİNDE KÖPRÜ AYAĞINDADIR.
39°35'16" Doğu - 37°26'18" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 199.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 755 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.01.2007 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
	0,000	17.10.2007		0,000	28.04.2008
	0,000	30.11.2007		0,000	12.05.2008
	0,000	28.12.2007		0,000	06.06.2008
	0,000	29.01.2008		0,000	03.07.2008
185	0,810	28.02.2008		0,000	20.08.2008
168	0,147	20.03.2008		0,000	16.09.2008

26. Dicle Havzasi

D26A030 ZAP S. ÇALDIRAN KÖP.

YERİ: BAŞKALE-HAKKARİ KARAYOLUNUN 30. KM SİNDEN ÇALDIRANA AYRILAN YOL ÜZERİNDEKİ KÖPRÜNÜN AYAĞININ SOL SAHİLİNDEDİR. HARİTA PAFTA NO: M52-A3
44°6'7" Doğu - 37°49'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2070.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1813 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1974 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
72	7,662	02.05.2008	0	1,039	06.08.2008

26. Dicle Havzasi

D26A034 ZAP S. DEBİN KÖP.

YERİ: HAKKARİ VAN KARAYOLUNUN 10. KM.SİNDE DEPİN 2 KÖPRÜSÜNDEDİR
43°46'33" Doğu - 37°34'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 79.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1270 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1977 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi

D26A036 ZAP S. ÜZÜMCÜ KÖP.

YERİ: HAKKARİ-ÇUKURCA YOLUNUN 23 KM SİNDEKİ KARAYOLU KÖPRÜSÜNDEDİR. PAFTA İNDEKSİ: N-51
43°33'30" Doğu - 37°28'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 5394.30 km2 YAKLAŞIK KOT: 1042 m
GÖZLEM SÜRESİ: 07.10.1976 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi

D26A037 ZAP S. GEYMAN KÖP.

YERİ: ÇUKURCA-HAKKARİ YOLUNUN 13 KM SİNDEKİ KÖPRÜDEDİR.
43°35'0" Doğu - 37°16'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 6314.48 km2 YAKLAŞIK KOT: 847 m
GÖZLEM SÜRESİ: 06.10.1976 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi

D26A043 YÜKSEKOVA Ç. KONAKLI KÖP.

YERİ: HAKKARİ-YUKSEKOVA YOLUNDA KONAKLI KÖP. 150 M MEMBAINDADIR.
44°27'15" Doğu - 37°12'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 116.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1700 m
GÖZLEM SÜRESİ: 20.10.1977 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi

D26A044 BÜYÜKÇAY MEZRAAS

YERİ: VAN HİZAN-GAYDA YOLUNDA MEZRE KÖPRÜSÜNÜN 1 KM MANSABINDADIR.
42°25'39" Doğu - 38°8'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1264.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1000 m
GÖZLEM SÜRESİ: 13.10.1977 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
67	4,120	09.07.2008	74	6,426	06.11.2007
68	4,401	17.09.2008	132	34,450	04.04.2008
90	11,872	03.06.2008	142	42,677	15.04.2008

26. Dicle Havzasi

D26A047 Uludere KADİNIK

YERİ: ŞIRNAK ULUDERE YOLUNUN 32.KM.DEKİ BAĞLICA MEVKISINDEDIR.
42°46'37" Doğu - 37°26'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 404.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 850 m
GÖZLEM SÜRESİ: - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi

D26A048 HEZİL S. SENOBA

YERİ: SIRNAK-ULUDERE YOLUNUN 26.KM.DEKİ ŞENOBADAN SAĞA AYRILAN HAM YOLUN 2.KM.DEKI DERECAN MEVKINDEDIR.
42°42'31" Doğu - 37°27'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1136.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 850 m
GÖZLEM SÜRESİ: 18.02.1978 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi

D26A051 MÜKÜS Ç. BAHÇESARAY

YERİ: VAN'A 123 KM UZAKLIKTAKİ BAHÇESARAY İLÇESİNE 5 KM MESAFEDEKİ KIRMIZI KÖPRÜNÜN 30 M MANSABINDADIR.
42°47'36" Doğu - 38°5'22" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 253.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1540 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.09.1977 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi
D26A052 KULP Ç. KULP KÖPRÜSÜ
YERİ: DİYARBAKIR LİCE KARAYOLUNDAN KULPA VARILIR. KULP'UN HEMEN ALTINDAKİ KULP KÖPRÜSÜNDEDİR.
41°2'34" Doğu - 38°30'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 537.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 850 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.08.1977 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi
D26A055 ÇATAK S.. DALBASTI KÖP.
YERİ: ÇATAK - NARLI KARAYOLUNUN 15 KM SİNDEKİ KÖPRÜNÜN 20 M MANSABINDA SAĞ SAHİLDEDİR.
42°59'0" Doğu - 37°55'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 3069.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1350 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1980 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi
D26A056 BÜYÜK Ç. DİLİMLİKÖY
YERİ: DİLİMLİ KÖYÜ TAHTA KÖPRÜ 20 M MANSABINDADIR.
44°22'22" Doğu - 37°37'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 129.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 2080 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1980 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi
D26A065 ESENDERE Ç. ESENDERE
YERİ: ESENDERE KASABASI GİRİŞİ BAJİRGE KÖPRÜSÜNDEDİR.
44°36'26" Doğu - 37°42'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 244.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1720 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.10.2000 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi
D26A066 ŞEMDİNLİ S. NAVRAZA KÖP.
YERİ: ŞEMDİNLİ İLÇESİNİ GEÇTİKTEN SONRA ASKERİYE NOKTASINDAN SONRA SAĞ TARAFA AYRILAN YOLUN 7 KM İÇERİDE DEREDE NAVRAZA KÖPRÜSÜNÜN AYAĞINA İSTASYON KURULMUŞTUR.
44°27'15" Doğu - 37°12'21" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 397.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1090 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.10.2000 - 30.09.2008

26. Dicle Havzasi
D26A067 DİCLE N. CİZRE
YERİ: SIRNAK İLI CIZRE ILÇESINDEN IDIL YOLUNA SAPILIR.YOL ÜZERINDEKI TANK TABURUNUN YANINDAKI KUM OCAKLARINA GIDEN YOLA SAPILIR YAKLAŞIK 1 KM. SONRA SAĞ SAHILDE VE KULE LIMNIGRAFIN OLDUGU KESITE VARILIR.
42°10'26" Doğu - 37°21'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 38280.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 370 m
GÖZLEM SÜRESİ: 27.11.1945 - 30.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi
D22A013 KAVRAZ D. SÜTTAŞI
YERİ: TİREBOLUYA 35 KM MESAFEDEKİ DOĞUKENT BUCAĞINDADIR.
38°54'54" Doğu - 40°47'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 124.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 188 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.08.1967 - 30.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi
D22G048 UZUNGÖL GÖL GÖZLEM
YERİ: UZUNGÖL'DEN 300 M YUKARIDA SAĞ SAHİLDEDİR.
40°17'46" Doğu-40°37'16" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 120.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 1120 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1978 - 30.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi
D22A064 PAZAR S. KOVANLIK
YERİ: GİRESUN - ORDU YOLUNDA BULANCAKTAN SONRA KOVANLIK KÖYÜNDEDİR.
38°9'45" Doğu - 40°45'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 470.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 550 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.01.1980 - 31.03.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi
D22A079 KAPİSTRE D. ÇAMLICA
YERİ: RİZE ARTVİN YOLUNDA ARHAVİ İLÇESİNDEN SAĞA AYRILAN YOLDAN KAVAK KÖYÜ SONRASI ÇİFTEKÖPRÜ YOLUNU TAKIBEN 1,5 KM SONRA SOL SAHİLDEDIR.
41°23'12" Doğu - 41°16'45" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 89.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 300 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1981 - 31.05.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
38	1.460	23.10.2007	72	4.567	08.04.2008
52	4.792	23.11.2007	54	2.705	09.05.2008
101	25.397	08.12.2007	63	3.680	03.06.2008
43	1.505	03.01.2008	42	1.698	24.07.2008
42	1.402	06.02.2008	36	1.207	20.08.2008
68	4.425	05.03.2008	64	3.941	23.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A081 GÜNEYSU ZİNCIRLİ KÖPRÜ

YERİ: RİZE-GÜNEYSU YOLUNUN ÜZERİNDE SOL SAHİLDEDİR.
40°34'0" Doğu - 41°0'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 164.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 50 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1982 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
77	4.144	22.10.2007	216	8.689	07.04.2008
202	16.141	24.11.2007	212	5.118	08.05.2008
225	12.178	07.12.2007	208	4.207	02.06.2008
212	4.386	02.01.2008	133	4.575	23.07.2008
212	5.100	05.02.2008	128	3.837	19.08.2008
253	37.949	10.03.2008	135	6.560	22.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A083 KODİLİ Ç. GÜMÜŞKAYA

YERİ: TRABZON GÜMÜŞHANE YOLUNUN 105. KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 10. KM SİNDEDİR.
39°21'0" Doğu - 40°27'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 410.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 1150 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1982 - 30.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A103 DEGİRMEN D. SANAYİ SİTESİ

YERİ: TRABZON DEĞİRMENDERE MEVKİİ FATİH SANAYİ SİTESİ ARKASINDADIR.
39°45'8" Doğu - 40°59'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1045.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 5 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.2000 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
27	1.387	05.10.2007	129	36.466	15.04.2008
56	5.341	20.11.2007	115	23.348	05.05.2008
65	7.312	07.12.2007	85	11.649	24.06.2008
42	3.214	04.01.2008	68	5.458	16.08.2008
72	6.272	08.02.2008	64	4.082	13.08.2008
115	27.922	13.03.2008	50	1.531	10.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A112 BALTACI D. KIYICIK

YERİ: TRABZON-OF-HAYRAT YOLUNUN 0.5 NCİ KM. SINDE KIYICIK KÖPRÜSÜ SOL AYAĞINDA.
0°0'0" Doğu - 0°0'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 375.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 10 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi

D22A113 KUŞTUL D. MEYVECİK

YERİ: TRABZON MAÇKA YOLUNDA, ESİROĞLU MEVKİİNDEN ATASU BARAJI İSTİKAMETİNDE GİDİLDİĞİN DE BARAJI BESLEYEN KUŞTUL DERESİ ÜZERİNDE, KUYRUK SUYUNUN GİRİŞİN DE DERENİN SOL SAHİLİNDE.
YAĞIŞ ALANI: 55.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 370 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
22	0.192	05.10.2007	35	0.722	07.12.2007
30	0.524	20.11.2007	25	0.333	04.01.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi
D22A117 YAĞLIDERE KAŞDİBİ

YERİ: ESPİYE-YAĞLIDERE YOLUNUN 8. KM.SİNDE SOL SAHİLDE DİR.
38°43'45" Doğu - 40°53'31" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 553.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 75 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

22. Dogu Karadeniz Havzasi
D22A122 YANBOLU DERESI YANBOLU

YERİ: ARSİN-SANYA YOL AYRIMI, DERENIN SOL SAHILINDEDİR.
40°0'1" Doğu - 40°57'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 273.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 2 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A001 BERTA S. BERTA

YERİ: ARTVİN ŞAVŞAT YOLU ÜZERİNDE ARDANUÇ YOL AYRIMINDAN 1KM MEMBADADIR.
41°51'8" Doğu - 41°10'15" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1680.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 310 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1961 - 28.02.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A010 ÇORUH N. SEHİTLİK

YERİ: ARTVİN KERESTE FABRİKASININ ÜST TARAFINDA ŞEHİTLİK KÖYÜNDEDİR.
41°50'22" Doğu - 41°11'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 18545.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 165 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1965 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A016 ÇORUH N. MESCİTLİ

YERİ: ERZURUM İLİ PAZAR YOLU ILÇESİ 95 KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 27 KM SİNDEKİ MESCİTLİ KÖYÜNDEDİR.
40°39'32" Doğu - 40°13'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 481.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1805 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.09.1965 - 31.07.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A023 OLTU Ç. KESİKKÖPRÜ

YERİ: OLTU ERZURUM YOLUNUN 10 KM SİNDE BULUNAN KESİK KÖPRÜ ÇİFTLİĞİNDEDİR.
41°56'46" Doğu - 40°29'52" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1118.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1400 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.11.1976 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A024 OLTU Ç. ZİNNUR YAZICI

YERİ: ERZURUM ARTVİN KARAYOLUNUN 120 KM SİNDEN OLUR İLÇESİNE AYRILAN YOLUN 20 KM SİNDEKİ AYVALI KÖYÜNÜN KÖPRÜSÜNDEDİR.
41°52'14" Doğu - 40°45'8" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 4695.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 850 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1976 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A028 BÜYÜKÇAY ÇATIKSU

YERİ: BAYBURT TRABZON YOLUNUN 30. KM SİNDEKİ OSLUK KÖPRÜSÜNÜN 10 KM MENBAĞINDADIR.
40°1'47" Doğu - 40°21'11" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1440.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1600 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1980 - 31.03.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A029 HAHO D. GÖLDERE

YERİ: BAYBURT-ERZİNCAN YOLUNUN 8. KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLU TAKİBEN 14. KM DE GÖLDERE MEVKİİNDE.
40°6'30" Doğu - 40°7'10" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 88.52 km2 YAKLAŞIK KOT: 1760 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1982 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A032 TEPE D. YELLİ TEPE

YERİ: ERZURUM ARTVİN KARAYOLUNUN 55 KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 17 KM SİNDEDİR.
41°22'48" Doğu - 40°17'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 153.48 km2 YAKLAŞIK KOT: 1740 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A039 KARAPINAR D. KARAPINAR
YERİ: ERZURUM NARMAN YOLUNUN 70 KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 3 KM SİNDEKİ KARAPINAR KÖYÜNDEDİR.
41°40'40" Doğu - 40°17'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 13.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 2200 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1990 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A040 TORTUM Ç. DİKYAR
YERİ: ERZURUM ARTVİN KARAYOLUNUN 75 KM SİNDEDİR.
41°31'10" Doğu - 40°30'24" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1403.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1120 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A042 GÖKTEPE D. KALEBOYNU
YERİ: ERZURUM ARTVİN KARAYOLUNUN 65 KM SİNDE ŞENYURT NAHİYESİNİN 15 KM SİNDEKİ KALEBOYNU KÖYÜNDEDIR.
41°21'44" Doğu - 40°25'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 88.50 km2 YAKLAŞIK KOT: 1824 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1999 - 30.09.2008

23. Çoruh Havzasi
D23A043 ÇORUH NEHRİ BAYBURT
YERİ: BAYBURT ŞEHİR MERKEZİNDE KALENİN ALTINDADIR.
40°13'38" Doğu - 40°15'36" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1740.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1545 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2006 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi
D24A022 GÜNEY D. TANSUK
YERİ: KARS IN SELİM ILÇESINE BAĞLI ASBOĞA KÖYÜNDEDIR
42°43'6" Doğu - 40°23'49" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 61.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1890 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1985 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi
D24A032 BALİKGÖLÜ ÇKŞ. AKTARLA
YERİ: DOĞU BEYAZIT BALIK GÖLÜ YOLUNUN 57 KM SİNDEKİ REGÜLETORÜN MANSABINDADIR.
43°35'17" Doğu - 39°44'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 112.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 2250 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.01.1966 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi
D24G033 BALIK G. GÖL GÖZLEM
YERİ: DOĞU BEYAZIT-SULUCAN BUCAĞI -BALIK GÖLÜ YOLLARININ 57. KM SİNDEDİR.
43°36'0" Doğu-39°43'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 112.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 2250 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.12.1966 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi
D24A041 ACIÇAY KANDİLLİ
YERİ: TUZLUCA BURUKSU KANDİLLİ KÖY YOLLARININ 33. KM SİNDEKİ BARAJ YERİNDEDİR.
43°28'56" Doğu - 39°52'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 63.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 2176 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.09.1969 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi
D24A042 HASANKALE Ç. EĞİRMEZ
YERİ: PASİNLER HORASAN YOLUNUN 14. KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN EĞİRMEZ KÖPRÜSÜNDEDİR.
41°49'56" Doğu - 39°57'40" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1470.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1597 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi
D24A044 ABBASGÖL D. ABBASGÖL
YERİ: IĞDIR TUZLUCA YOLUNUN 30.km SOLA AYRILAN YOLDAN 25.kmABBAS GÖL KÖYÜNDE
43°36'50" Doğu - 39°49'30" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 12.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 2040 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A045 TAŞLİ D. ABBASGÖL

YERİ: IĞDIR TUZLUCA ABBASGÖL KÖYÜ İÇİNDEDİR
43°53'0" Doğu - 39°58'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 11.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 2045 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A052 SARISU TOPÇATAN

YERİ: DOĞU BEYAZIT GÜRBÜLAK YOLUNUN 5 KM SİNDEN SOLA AYRILAN YOLUN 2 KM SİNDEKİ TOPÇATAN KÖYÜNÜN İÇİNDEDİR.
44°10'53" Doğu - 39°34'23" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1740.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1480 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1976 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24G059 ÇILDIR G. GÖL GÖZLEM

YERİ: ÇILDIR-ARPAÇAY YOLUNUN ÇILDIRA 6 KM. MESAFEDE ÇANAKSU KÖYÜNDEDİR.
43°17'0" Doğu-40°59'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 456.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1959 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1981 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A064 HERÇİKLİ D. VARLİ

YERİ: DIGOR IĞDIR KARA YOLUNUN 5.KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLDAN10.KM SİNDE VARLI KÖYÜNDEDİR.
43°25'0" Doğu - 40°19'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 91.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1875 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A065 TÜRKMEN D. SENEMOĞLU

YERİ: KARS GÖLE YOLUNUN GÖLEYE 5KM KALA SOLA AYRILAN YOLDAN 3KMSENEMOĞLU KÖYÜNDEDİR
42°40'0" Doğu - 40°46'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 91.45 km2 YAKLAŞIK KOT: 2056 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A066 ARAS N. HALİMCAN KARAKOL.

YERİ: TUZLUCA YOLU HALİMCAN KÖPRÜSÜNÜN 100M MANSABINDA
43°38'0" Doğu - 40°7'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 10272.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 970 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A067 BALIKGÖLÜ SUYU TANIKTEPE

YERİ: DOĞU BEYAZIT AĞRI YOLUNDAN SAĞA AYRILAN TANIKTEPE YOLUNUN 2 KM İLERİSİNDEDİR.
43°56'28" Doğu - 39°33'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 729.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1702 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1977 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A068 KUR S. DURANÇAM

YERİ: GÖLE İLÇESİ DURANÇAM KÖYÜNDE
40°29'0" Doğu - 42°18'46" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 222.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 2010 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1984 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A071 BÜYÜK D. BÜYÜKDERE

YERİ: PASİNLERE 9 KM MESAFEDEKİ BÜYÜKDERE KÖYÜNÜN 1 KM MENBASINDADIR.
41°37'2" Doğu - 40°3'28" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 127.90 km2 YAKLAŞIK KOT: 1788 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.05.1987 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A078 ACIÇAY HAMURKESEN

YERİ: TUZLUCA HAMURKESEN KÖYYOLUNUN 20.km HAMURKESEN KÖPRÜSÜNÜN 10 m MANSABINDA
43°36'18" Doğu - 39°54'54" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 128.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1800 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A079 SARISU GÜLVEREN

YERİ: TÜRKİYE İRAN SINIRINDAKI GÜRBULAK KAPISINA 3 KM SİNDEKİ GÜLVEREN MEZRASINDADIR.
44°23'16" Doğu - 39°26'58" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 2220.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1416 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1988 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A081 ÇAMLIKALE D. DÖNERTAŞ

YERİ: ERZURUM İLİ HORASAN İLÇESİ DÖNERTAŞ KÖYÜNDEDİR.
42°7'49" Doğu - 40°13'5" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 49.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1910 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A084 YARBOĞAZ D. YARBOĞAZ

YERİ: ERZURUM AĞRI YOLUNUN 100 KM SİNDEN SAĞA AYRILAN YOLUN 3 KM SİNDEKİ YARBAĞAZ KÖYÜNÜN İÇERİSİNDEDİR.
42°13'5" Doğu - 39°57'6" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 101.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 1697 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.06.2008

24. Aras Havzasi

D24A086 HANAK Ç. HANAK (AVCILAR)

YERİ: ARDAHAN HANAK İLCESİ KOYUNPINAR KÖYÜ YOLU ÜZERİNDE KÖRRÜDEDIR.
42°50'23" Doğu - 41°14'32" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 189.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1811 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A087 DEGİRMEN D. KAGİZMAN

YERİ: KARS İLİ KAĞIZMAN İLÇESİNDEDİR KAĞIZMAN İLÇESİNİN İÇİNDEN2 km GİDİLEREK İLÇENİN ÇIKIŞINDA DEĞİRMENDERE MEVKİSİNDEDİR
43°7'15" Doğu - 40°7'38" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 71.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 1410 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1991 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A088 KARS Ç. ALABALIK REG.

YERİ: KARS KAĞIZMAN YOLUNDAN DİKME KÖYÜNÜN ÇIKIŞINDAN SOLA AYRILANKÖY YOLUNDAN 2KM GİDİLİP ALABALIK REGÜLATÖRÜNÜN ÇIKIŞINDA
42°28'0" Doğu - 40°28'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1686.70 km2 YAKLAŞIK KOT: 1840 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1997 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A092 SOĞUKSU D. KARATAŞLAR

YERİ: YENİ ERZURUM KARAYAZI YOLUNUN 70 KM SİNDE ESKİ YOL ÜZERİNDEKİ KÖPRÜNÜN MANSABINDADIR.
41°58'50" Doğu - 39°50'2" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 165.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1787 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1999 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A093 GÖKTAŞ D. KAĞIN

YERİ: TUZLUCA KAĞIN YOLU ÜZERİNDE KÖY HİZMETLERİNİN TUZLUCA SULAMA REGÜLATÖRÜNÜN 50 M MEMBAĞINDADIR.
43°38'49" Doğu - 40°0'11" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 185.60 km2 YAKLAŞIK KOT: 1228 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1999 - 30.09.2008

24. Aras Havzasi

D24A095 KÖTEK Ç. KÖTEK

YERİ: KARS İLİ KAĞIZMAN İLÇESİNE GİDERKEN KÖTEK NAHİYESİNE 2 KM. KALA SAĞA CAMUŞLU KÖYÜ YOL AYRIMINI 150 M. GEÇTİKTEN SONRA KÖPRÜNÜN ALTINDADIR.
43°0'36" Doğu - 40°14'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 234.40 km2 YAKLAŞIK KOT: 1375 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.2000 - 30.09.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A021 GEVAŞ S. GEVAŞ

YERİ: VANA 44 KM UZAKLIKTAKİ GEVAŞ İLÇESİNİN 4 KM GÜNEYİNDE SU DEPOSUNUN KARŞISINDA SOL SAHİLDEDİR. HARİTA PAFTA NO: L50-A4
43°4'0" Doğu - 38°16'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 48.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1670 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1973 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
19	0,931	28.11.2007	22	0,773	21.04.2008
22	0,229	10.03.2008	10	0,138	05.05.2008
23	0,800	31.03.2008	12	0,217	06.06.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A025 MEMADİK S. TEPEDAM

YERİ: VAN-ÖZALP KARA YOLUNUN 5. KM SİNDEKİ DORUTAY KÖY YOLU AYRIMINDAKİ KÖPRÜDEDİR (YAN KOL) PAFTA NO: K25
44°3'30" Doğu - 38°39'35" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 186.80 km2 YAKLAŞIK KOT: 2005 m
GÖZLEM SÜRESİ: 12.09.1978 - 30.09.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A031 ÇUBUKLU S. ÇUBUKLU

YERİ: VAN-MURADİYE-ÇALDIRAN KARAYOLU İLE ÇUBUKLU KÖYÜNE VARILIR. ÇALDIRAN KÖYÜ İÇİNDEDİR. PAFTA NO: J52
44°5'16" Doğu - 39°4'48" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 116.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 2080 m
GÖZLEM SÜRESİ: 19.10.1985 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
50	0,767	11.04.2008	30	0,026	13.06.2008
48	0,633	29.04.2008	35	0,055	01.07.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A032 YOĞURTYEMEZ S. KINALIKOÇ

YERİ: BİTLİS-AHLATDAN NAZİK GÖLÜNE GİDERKEN GÖLE 5 KM KALA SAĞA SAPILIR. KINALIKOÇ KÖYÜNÜN 300 M MENBASINDADIR. PAFTA: K48
42°22'0" Doğu - 39°49'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 174.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1790 m
GÖZLEM SÜRESİ: 15.09.1985 - 30.09.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25G036 VAN GÖLÜ GEVAŞ

YERİ: VAN-GEVAŞ İLÇESİNİN KIZILAY GENÇLİK KAMPI VE DSİ EĞTİM TESİSLERİ ARASINDA BULUNAN BALIKÇI İSKELESİNDE BULUNMAKTADIR.
43°3'39" Doğu-38°18'43" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: ---- km2 YAKLAŞIK KOT: 1648 m
GÖZLEM SÜRESİ: 18.07.1991 - 30.09.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A037 KAPIKÖY D. KAPIKÖY

YERİ: VAN ÖZALP KAPIKÖY SINIR KAPISINDADIR.
44°19'15" Doğu - 39°29'55" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 664.10 km2 YAKLAŞIK KOT: 2020 m
GÖZLEM SÜRESİ: 01.10.1998 - 30.09.2008

ÖLÇÜLEN AKIMLAR

EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH	EŞEL SEVİYESİ (CM)	AKIM(M3/SN)	TARİH
38	0,558	02.12.2007	51	0,590	12.05.2008
60	1,929	02.04.2008	42	0,183	26.05.2008
65	1,515	22.04.2008	37	0,089	23.06.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A038 GEVAŞ Ç. GÜZELKONAK

YERİ: VAN -TATVAN KARAYOLU GEVAŞ İLÇESİNE BAĞLI GÜZELKONAK BELDESİNE VARMADAN MAHALLE KÖPRÜSÜNÜN MENBASINDADIR
42°59'52" Doğu - 38°18'7" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 105.25 km2 YAKLAŞIK KOT: 1658 m
GÖZLEM SÜRESİ: 16.12.1999 - 30.09.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A039 KARASU MERMİT KÖYÜ

YERİ: VAN MERKEZE BAĞLI 30 KM DE YÜZÜNCÜ YIL ÜNÜVERSİTESİ ÇIKIŞI MERMİT KÖYÜ GİRİŞİNDE KÖPRÜNÜN MANSABINDADIR.
43°20'22" Doğu - 38°31'26" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 1707.00 km2 YAKLAŞIK KOT: 1730 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.10.2000 - 30.09.2008

25. Van Gölü Havzasi

D25A040 KOTUM Ç. TATVAN

YERİ: VAN - TATVAN KARAYOLUNUN 30. KM SİNDE KARAYOLUNUN TATVAN KÜÇÜK SU KÖYÜ KÖPRÜSÜNÜN BİTİŞİĞİNDEDİR.
42°20'50" Doğu - 38°27'0" Kuzey
YAĞIŞ ALANI: 67.20 km2 YAKLAŞIK KOT: 1750 m
GÖZLEM SÜRESİ: 10.10.2000 - 30.09.2008