

Dokumentation
Mittlere Abflusssspende für die Zeitreihe 1976-2005
[wh_abimo.shp]

Stand der Dokumentation: 08.04.2009

1. Allgemeine Angaben

Bezeichnung:	Mittlere Abflusssspende für die Zeitreihe 1976-2005 (Abimo 2.1)
Kurzbezeichnung:	wh_abimo
Stand:	08.04.2009
Aktualisierungszyklus:	nicht vorgesehen
fachliche Ansprechpartner:	Herr Dr. Wieneke, LUA Ö4, Tel. 033201/442-643
GIS-techn. Ansprechpartner:	Herr Schultz LUA S7, Tel. 033201/442-144

2. Datenquellen

- ATKIS DLM und DGM der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
- Meteorologische Daten des DWD
- Bodenübersichtskarte des LBGR
- Grundwasservorratsprognosen

3. Richtlinien, Vorschriften

keine

4. Vorgehensweise, Technologie

- Datenaufbereitung mit ArcView, Version 3.1
- Berechnung mit Abimo 2.1 (1996)

5. Nutzungsrechte/-einschränkungen

Nutzungsrechte:	siehe Freigabeformular
Präsentation:	mit Erlaubnisvermerk sowie Quelle und Stand der Daten
Einsatzmaßstab:	1 : 10 000 bis 1 : 1 500 000

6. Technische Parameter

Bezugssystem der Lage:	ETRS 89 BB
Datenformat:	ArcView-Shapefile (polygon) (Version 3.1)

Beschreibung Shape

Dateiname:	wh_abimo.*
------------	------------

Datenstruktur:

Feldname	Bedeutung	Einheit	Bemerkungen
Bil	Bilanzgebiet		nicht verwendet
Rw	Rechtswert	Meter	nicht verwendet
Hw	Hochwert	Meter	nicht verwendet
Nut	Nutzungsart		G: Gewässer W: Wald L: Landwirtschaft aus ATKIS abgeleitet
Bod	Bodenart		S: Sand L: Lehm N1: Niedermoor
Nfk	nutzbare Feldkapazität	%	Sand: 9% Lehm: 21% Niedermoor: 15%
Fik	Grundwasserflurabstandsklasse		<1 Meter 1-2 Meter >2 Meter
Flw	mittlerer Grundwasserflurabstand	Meter	<1 Meter -> 0.5 1-2 Meter -> 1.5
P1	Niederschlag	mm	Thiessen-Polygone
Etp	Potenzielle Evapotranspiration	mm	Thiessen-Polygone berechnet nach Wendling auf Monatsbasis
Kf	Niederschlagskorrektur	-	einheitlich 1,12
P1s	Niederschlag Mai-Oktober	mm	Thiessen-Polygone
Etps	Potenzielle Evapotranspiration Mai-Oktober	mm	Thiessen-Polygone
Kfs	Niederschlagskorrektur Sommer	-	einheitlich 1,12
Ver	Versiegelungsgrad	%	
Kan	Kanalierungsgrad	%	
Ert	Ertragsklasse bei landwirtschaftlicher Nutzung		
Ber	Beregnung	mm	nicht verwendet
Bau	Baumart		L: Laubwald N: Nadelwald Unterscheidung anhand von CORINE Daten
Bgr	Begründungsjahr bei Waldnutzung		
Etr	reale Verdunstung	mm	
Row	oberirdischer Abfluss von versiegelten Flächen	mm	
R	Gesamtabfluss	mm	
Ant	Anteil	%	nicht verwendet
Rdf	Reduktionsfaktor	%	nicht verwendet
Jahr	Berechnungsjahr		nur für Waldflächen Jahr minus Bgr ergibt mittleres Baumalter
Ru	R-Row	mm	
Area	Fläche	m ²	[shape].returnarea
MQ	mittlerer Abfluss	m ³ /s	R/1000*Area/365/86400
Hydrotop			[Nut] + [Bod] + [Fik]+[P1].asString+[Etp].asString+[P1s].asString+[Etps].asString+[Ver].asString+[Kan].asString+[Ert].asString+[Bau]

Topologische Regeln/Datenmodell:

Legenden, Hilfsmittel, Scripte:

wh_abimo.avl	ArcView 3.1 Legendendatei
wh_abimo.lyr	ArcGIS Desktop Layerdatei
Zusatzinfoabimo7605.pdf	weiterführende Informationen

7. Verfügbarkeit im Internet

Allgemeine Informationen:

Präsentationsdienst ArcIMS: **< noch nicht realisiert >**

Download (Shape): <http://www.mluv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.200103.de>

Mapping Service: **< noch nicht realisiert >**

8. Änderungsdienst

Nicht vorgesehen.

9. Gebühren / Kosten

Zurzeit werden keine Gebühren/Kosten erhoben.

10. Fehlermeldungen

fachlich:

Herr Dr. Wieneke (LUA Referat Ö4)
oliver.wiemann@lua.brandenburg.de
033201-442-643

gis-technisch:

Herr U. Schultz (LUA Referat S7)
uwe.schultz@lua.brandenburg.de
033201-442-144

>>> Ende der Dokumentation <<<