Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)					Etat	au: 1er ja	nvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs	Production r (Pompage-to		
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation (Pompage-to		
				mation		popoo)		Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
1	100100	Val Giuv	1979		0.43	1.50	1,42	1.20	4.90	6.10
2	100150	Val Strem	1945	2009	1.00	2.00	2.00	0.60	5.40	6.00
3	100200	Sedrun 1	1968	2011	30.00	150.00	147.00	182.30	79.10	261.40
4	100250	Sedrun 2	1968		3.00	0.75	,7	0.60	2.30	2.90
5	100300	Tavanasa (KVR)	1962		46.00	180.00	176,4	220.50	342.90	563.40
6	100400	Russein	1947	2015	7.00	24.87	24,2	8.40	58.40	66.80
7	100500	Ferrera	1999		0.60	4.23	4,23	3.79	14.72	18.51
8	100550	Trun	1943	2005	0.28	0.60	,6	1.00	3.00	4.00
9	100575	Dardin (Casut)	2008		0.13	0.40	,42	0.39	1.24	1.63
10	100600	Tavanasa / Obersaxen (AHSAG)	1946		2.70	10.14	10,14	2.71	20.13	22.84
11	100625	St. Joseph, Obersaxen	2017		1.20	4.26	4,26	2.40	10.10	12.50
12	100700	Mutteins	1960		3.00	12.50	12.00	12.90	41.40	54.30
13	100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5,6	3.47	12.06	15.53
14	100900	llanz 1	1990		50.00	34.50	33,8	50.50	86.70	137.20
15	101000	llanz 2	1992		8.00	49.50	48,5	23.20	116.40	139.60
16	101100	Zervreila	1958	1999	20.00	22.00	20.00	18.10	7.60	25.70
					( 7.00)	( 5.80)	( 7.00) (	( ) (	4.40)(	4.40)
17	101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	90.00	88.00	93.70	68.60 (	162.30
18	101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2011	21.90	135.00	127.00	159.50	171.20	330.70
19	101400	Realta	1949	2004	6.00	26.00	26.00	13.90	24.90	38.80
20	101450	Lunschania	1996		0.40	0.94	,94	0.46	1.55	2.01
21	101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	2,75	4.50	9.20	13.70
22	101550	Punt Gronda (Segnas)	2012		0.40	2.62	3,3	2.65	8.42	11.07

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page:

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Cent	rales	existantes (classées par ordre nur	mérique)					Etat	au: 1er ja	nvier 2018
	Numéro de la centrale		Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne esc urbinage nor	
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	on d'énergie urbinage nor	• .
					mation	rorouro	pompoo)	meteure /	Hiver	Eté	Année
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
23	101560		Punt Gronda (Platt Alva)	2012		0.30	0.64	,8		1.42	1.42
24	101570		Punt Gronda (Tarschlims)	2013		0.14	0.30	,38	0.80	1.10	1.90
25	101600		Stenna (Flims)	1904	1999	0.85	1.73	1,66	1.80	5.90	7.70
26	101650		Flims, Felsbach (Karstwasser)	2011		0.50	0.88	,85	1.40	2.79	4.19
27	101660		Flims, Felsbach (Bergwasser)	2011		0.30	0.28	,27	0.49	1.01	1.50
28	101700		Mulin	1907	2004	1.40	1.60	1,5	1.25	4.55	5.80
29	101800		Pintrun	1944		5.00	6.48	6,2	7.60	23.20	30.80
30	101900	I	Ferrera 1	1962	2017	45.00	126.00	126.00	147.00	65.80	212.80
						( 16.00)	( 63.00)	( 63.00) (	18.90) (	49.70)(	68.60)
31	102000		Ferrera 2	1963	2017	8.00	4.40	4,4	0.50	2.00	2.50
32	102050		Nufenen	2009		0.12	0.30	,3	0.36	0.97	1.33
33	102070		Splügen (Tambobach)	2012		0.53	1.80	1,8	1.50	5.70	7.20
34	102080		Sufers-Dotieranlage	1990	2010	1.70	0.71	,71	0.45	1.05	1.50
35	102100		Bärenburg	1962	2017	80.00	220.00	220.00	188.00	300.00	488.00
36	102200		Bärenburg-Dotierzentrale	1968	2017	3.80	1.60	1,6	0.90	1.90	2.80
37	102300		Sils (KHR)	1961		73.00	247.00	247.00	246.00	414.00	660.00
38	102400		Thusis	1968	2017	6.00	4.60	4,6	4.50	11.20	15.70
39	102500		Preda	1903	1976	0.85	0.90	,6	1.44	2.16	3.60
40	102600		Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	,7	1.73	2.59	4.32
41	102700		Glaris	1899	1964	2.10	1.13	,96	3.49	3.87	7.36
42	102800		Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
43	102900		Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
44	103000		Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	,6	0.80	2.50	3.30

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

lable		ales existantes (classées par ordre num							au: 1er jaı	
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne esc urbinage nor	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)		on d'énergie urbinage nor	
				mation	, , , ,	pp /	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
45	103050	Mulegn, Tinizong-Rona	2016		1.80	7.00	7.00	2.60	17.40	20.00
46	103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	62,7	89.15	101.81	190.96
47	103150	Nandrò	2011		2.40	1.59	1,59	1.38	4.62	6.00
48	103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	50.00	74.14	82.96	157.10
49	103300	Tiefencastel West	1949		10.00	26.00	25.00	18.29	48.22	66.51
50	103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.49	18.35	23.84
51	103500	Sils (EWZ)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	29.84	72.41	102.25
52	103600	Rothenbrunnen (EWZ)	1976		25.00	44.00	38.00	75.39	109.65	185.04
53	103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30
54	103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4,96	6.30	16.30	22.60
55	103850	Lüen (Sagenbach)	2013		0.70	3.55	3,55	2.20	8.80	11.00
56	103900	Lüen (Plessur, Clasaurer)	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28
57	104000	Sand (Plessur)	1947	2011	6.76	9.40	9,2	14.85	32.75	47.60
58	104100	Sand (Rabiusa)	1892	2012	0.90	0.71	,69	1.80	2.65	4.45
59	104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16,5	14.00	13.00	27.00
60	104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80
61	104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50
62	104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11,1	13.70	27.30	41.00
63	104500	Igiser Mülbach 1 (Landquart 1)	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
64	104550	lgiser Mülbach 2 (Landquart 2)	1988		8.00	0.71	,66	2.80	2.20	5.00
65	104600	Mapragg	1977		75.00	279.90	274,3	48.00	127.90	175.90
66	104700	Sarelli	1978		( 30.00)	( 159.00 ) 90.00	( 162.20) ( 88,2	) ( 48.70	)( 131.10	) 179.80

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro de la centrale		Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		noyenne esc urbinage nor	•
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	on d'énergie urbinage nor	• .
					mation				Hiver	Eté	Année
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
67	104800		Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80
68	104850		Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73
69	104900		Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30
70	105000		Grossbach	1950	1993	0.13	0.70	,68	1.30	2.50	3.80
71	105100		Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
72	105150		Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
73	105200		Tobeläckerli	1903	2013	0.35	0.69	,68	0.60	0.60	1.20
74	105300		Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3,7	3.17	8.64	11.81
75	105400		Bannwald (Grabs)	1959	1994	0.51	0.44	,5	0.60	0.90	1.50
76	105500		Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
77	105600		Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
78	105700		Lienz	1906	1989	13.00	0.38	,4	0.66	0.79	1.45
79	105800		Blatten, am Kanal (SAK)	1906	1989	14.00	0.38	,4	0.66	0.80	1.46
80	105900		Montlingen	1906	1989	14.50	0.38	,4	0.71	0.83	1.54
81	106000		Gstaldenbach, Heiden	1902	1982	0.45	0.72	,6	1.00	1.00	2.00
82	106100 *		Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80
83	106125		Morgental	2014		0.84	1.20	1,2	1.88	2.12	4.00
84	106200 *	I	Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11
85	106300		Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00			
						( 3.00)	( 5.30)	( 5.30) (	) (	)(	)
	106400 *		Neuhausen	1951	2011	29.90	5.60	4,9	20.70	20.80	41.50
87	106500 *	I	Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13
88	106600		Giessen	1896	2001	9.25	1.90	2,5	1.97	4.46	6.43

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

<b>Fable</b>	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre nu	ımérique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne es -turbinage no	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• .
				mation	,	p 0p 00)	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
89	106625	Nesslau (ljentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50
90	106650	Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.84	1.00	1.19	2.40	3.59
91	106700	Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00
92	106750	Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87
93	106800	Stadtbrücke, Lichtensteig	1820	2013	16.00	0.57	,55	1.00	1.50	2.50
94	106900	Dietfurt	1861	2002	12.00	0.98	,94	2.20	2.80	5.00
95	107000	Soor	1917	2001	12.00	0.98	,94	2.30	2.90	5.20
96	107100	Mühlau	1865	2010	31.00	1.37	1,3	2.30	3.30	5.60
97	107200	Niederglatt	1893	1967	4.80	0.35	,31	0.25	0.40	0.65
98	107300	Bischofszell (Papierfabrik)	1864	1935	16.00	1.02	,67	2.00	2.20	4.20
99	107400	Wasserauen	1905	2005	1.30	2.50	2,5	1.48	6.22	7.70
100	107425	Rossfall	1903	1991	0.62	0.38	,33	0.80	1.20	2.00
101	107450	Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	,36	0.88	0.91	1.79
102	107500 *	Kubel	1900	1976	18.00	15.00	16,8	13.50	17.33	30.83
103	107600	Sittertal	1945	2007	6.00	0.46	,43	0.90	1.60	2.50
104	107650	Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30
105	107700	Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00
106	107740	Thurfeld	2011		50.00	1.70	1,7	3.40	3.70	7.10
107	107750	Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90
108	107800	Bürglen (Kanal)	1872	1947	17.50	1.10	1.00	2.60	4.50	7.10
109	107900	Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	,45	1.35	1.55	2.90
110	107950	Bürglen (Kanalkraftwerk)	2016		17.50	0.99	,97	2.50	4.30	6.80
111	108000	Thur	1947	1976	17.50	0.70	,65	2.33	2.42	4.75

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page:

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : C	ent	rales	s existantes (classées par ordre numé	rique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro de la centrale			Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		n moyenne es -turbinage no	
					Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• ,
						mation		popoo)		Hiver	Eté	Année
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
112	108100			Model, Weinfelden	1878	1948	11.00	0.40	,4	1.32	1.31	2.63
113	108200			Mühle, Weinfelden	1948		11.00	0.40	,42	1.15	1.35	2.50
114	108250			Widen, Weinfelden	1989		22.00	0.83	,77	2.60	2.20	4.80
115	108270			Murkart	1960	2008	4.10	0.34	,33	0.88	0.72	1.60
116	108281			Schlossmühle, Frauenfeld	2012		5.50	0.31	,31	0.70	0.70	1.40
117	108300			Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50
118	108400			Sennhof, Illnau-Effretikon	1860	2014	5.70	0.47	,47	0.60	0.60	1.20
119	108450			Pfungen	1994		10.00	0.35	,36	0.55	0.45	1.00
120	108460			Hard Wülflingen	2015		6.50	0.58	,58	1.25	1.30	2.55
121	108500			Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45
122	108600			Trümpler	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10
123	108700	*	ı	Eglisau	1920	2012	500.00	43.52	49,3696	138.27	156.83	295.10
124	108800	*	1	Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50
125	108900		ı	Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.00	2.40
126	108950		ı	Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88
127	109000		1	Albbruck	1933	1992		45.85	45,36	128.30	156.82	285.12
128	109100		ı	Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00
129	109200		1	Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
130	109300		ı	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00
131	109310		1	Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	2014		4.60	0.18	,175	0.50	0.50	1.00
132	109400		1	Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00
133	109450		1	Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	,9	3.50	3.50	7.00
134	109500	*	I	Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro la centra			Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée de turbines	Puissance max. s disponible aux bornes des alternateurs		moyenne eso urbinage noi	
					Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée de pompes)	(Puissance max. s absorbée par les moteurs)	•	on d'énergie urbinage noi	• .
						mation				Hiver	Eté	Année
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
135	109600	*	ı	Wyhlen	1912	1994	750.00					
136	109700	*	I	Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	147.37	187.67	335.04
137	109800			Moutier (Gorges de Court)	1895	1979	0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30
138	109850			Choindez	1914	2003	3.90	0.58	,72	1.90	1.90	3.80
139	109860			Blanches-Fontaines Undervelier	1897	2001	1.50	0.32	,32	0.92	0.61	1.53
140	109900			Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,89	2.30	1.70	4.00
141	109915			Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	,46	1.34	0.96	2.30
142	109925			Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60
143	109950			Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90
144	110000			Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90
145	110100			Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10
146	110200			Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20
147	110300			Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15
148	110400			Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70
149	110450	*		Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94
150	110475			Neuewelt	1998		17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56
151	110490		ı	Kembs-Centrale de dotation 1	1966		27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00
152	110495		ı	Kembs-Centrale de dotation 2	2016		90.00	1.68	2,23	3.60	4.40	8.00
153	110500		ı	Kembs	1932	1983		31.00	31,5	73.80	97.20	171.00
154	200100			Grimsel 2	1981		100.00	388.00	382.00			
							( 77.00)	( 392.00	) ( 347.00)	( ) (	)(	)
155	200150			Grimsel Nollen	2017		2.50	1.10	1,4	2.50	2.50	5.00
156	200200			Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.00	33.60	34.00	37.40	36.60	74.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre num	érique)							Etat	au: 1er jar	nvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	insta	ssance allée des ines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		Production n (Pompage-tu		
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	insta	issance allée des npes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)		(Consomation (Pompage-tu	•	• ,
				mation	rorouro,	Pon	.,,	motodio ,		Hiver	Eté	Année
					(m3/s)		(MW)	(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
157	200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.20		32.20	26,5		14.70	18.10	32.80
158	200400	Handeck 1	1932		10.50		44.80	48.00		68.50	99.00	167.50
159	200500	Handeck 2 / 2a	1950	1958	57.30		215.60	215.00		85.40	176.40	261.80
160	200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.30		55.10	55.00		13.30	26.00	39.30
					( 8.50)	(	47.80)	( 47.50)	(	1.90)(	15.90)(	17.80)
161	200740	Lochmedli, Guttannen	2016		0.40	•	1.29	1,25	•	0.70 `	3.00	3.70
162	200750	Innertkirchen 3	2016		2.50		2.95	3,28		10.72	2.08	12.80
163	200800	Innertkirchen 1 / 1a	1943	2007	69.00		393.50	370.00		231.90	487.90	719.80
164	200900	Fuhren (Gental), Innertkirchen	1961		3.00		9.60	9,5		2.80	14.30	17.10
165	201000	Fuhren (Pumpzentrale), Innertk	1961		( 1.90)	(	4.40)	( 4.60)	(	2.60 ) (	9.50)(	12.10)
166	201100	Hopflauenen (Trift)	1967	1974	23.60	,	81.60	85,2	`	36.80	208.60	245.40
167	201200	Hopflauenen (Leimboden)	1967		2.20		5.40	5,8		5.60	16.20	21.80
168	201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.50		54.80	54,2		26.70	134.60	161.30
169	201400	Meiringen 2	1950		0.36		1.65	1,5		2.50	5.50	8.00
170	201500	Meiringen 1	1889	1946	0.60		1.00	,93		2.10	3.50	5.60
171	201700	Schattenhalb 1+	2017		1.30		2.30	2,72		0.70	6.00	6.70
172	201750	Schattenhalb 3	2010		2.80		9.70	9,7		16.20	32.40	48.60
173	201800	Giessbach	1949	2005	0.30		0.90	,9		1.50	3.00	4.50
174	201900	Isch	1960		0.40		1.40	1,4		1.50	4.50	6.00
175	202000	Lütschental	1908	2011	8.50		11.90	11,9		15.60	46.80	62.40
176	202100	Stechelberg	1905	1979	2.00		4.30	4,3		5.10	16.60	21.70
177	202125	Geissbrunnen	1999		0.23		0.48	,43		0.60	1.40	2.00
178	202150	Kammri	1998		0.25		0.80	,74		1.30	2.70	4.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

<b>Table</b>	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne es -turbinage no	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• .
				mation	,	F F /	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
179	202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	,8	2.80	2.30	5.10
180	202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20
181	202290	Kandersteg (Eggeschwand), Alpb	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49
182	202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.09	1,1	3.35	3.53	6.88
183	202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.28	2.78	5.06
184	202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95
185	202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	,6	0.30	1.70	2.00
186	202430	Spiggenbach, Reichenbach	2017		1.55	2.75	2,75	3.00	7.00	10.00
187	202450	Moosweid, Adelboden	1903	2014	0.15	0.35	,36	0.50	1.30	1.80
188	202475	Engstlige	1996		1.50	0.50	,5	1.00	1.50	2.50
189	202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64
190	202520	Färmelbach, St. Stephan	2016		0.90	2.09	1,75	1.50	7.50	9.00
191	202530	Simelemoos, St. Stephan	2016		9.50	0.35	,35	0.65	0.80	1.45
192	202550	Laubegg (Garstatt)	2016		12.00	2.60	2,6	2.80	9.90	12.70
193	202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06
194	202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64
195	202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
196	202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
197	202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04
198	203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40
199	203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00
200	203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40
201	203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page:

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Cent	rales existantes (classées par ordre num	érique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs	Production (Pompaga)	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compr	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• .
				mation	, , , ,	p p /	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
202	203350	Engehalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60
203	203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00
204	203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
205	203600 *	Innergsteig	1966		2.50	18.00	18.00	9.00	26.00	35.00
206	203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20
207	203700	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	,72	0.85	1.70	2.55
208	203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35
209	203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00
210	203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00
211	203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50
212	204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32
213	204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.86	,86	1.20	2.30	3.50
214	204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90
215	204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00
216	204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
217	204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
218	204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00
219	204500	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
220	204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00
221	204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
222	204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
223	204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05
224	205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 10 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		n moyenne es -turbinage no	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• ,
				mation	1010410)	pompoo)	meteure )	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
225	205100	Hagneck 1 (M3,M4,M5) Dotieran.	1900	2016	40.00	2.91	3,41	5.00	6.00	11.00
226	205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	2015		280.00	20.96	22,6	44.00	55.00	99.00
227	205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
228	205300	La Jougnenaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00
229	205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
230	205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
231	205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30
232	205650	Moulinets sur l'Orbe	2013		21.60	0.77	1,01	2.10	2.10	4.20
233	205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00
234	205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	,64	1.65	1.64	3.29
235	206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1,5	4.00	3.60	7.60
236	206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4,49	12.15	10.45	22.60
237	206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4,2	12.50	11.80	24.30
238	206350	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	,5	0.65	1.00	1.65
239	206530	La Serrière, Neuchâtel	2016		5.00	1.30	1,3	2.60	1.80	4.40
240	206550	Sous les Roches	2005		5.00	0.39	,36	0.96	0.84	1.80
241	206600	Rondchâtel	1883	2013	7.00	3.00	3.00	6.35	8.25	14.60
242	206750	Frinvillier	1869	2005	7.50	0.35	,33	0.85	0.70	1.55
243	206800	Taubenloch	1896	2006	3.00	0.32	,3	1.00	1.00	2.00
244	206900	Bözingen	1876	2013	6.60	3.25	2,75	7.38	4.92	12.30
245	206950	Brügg	1995		219.40	5.20	3,6	9.59	11.73	21.32
246	206975	Wannenfluh	1999		12.00	0.42	,4	0.94	0.86	1.80
247	206985	Gohlhaus, Lützelflüh	2016		16.00	0.42	,42	0.90	1.30	2.20

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 11 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : 🤇	entra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro la centra		Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne es -turbinage no	
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• ,
					mation	, , , ,	p p /	,	Hiver	Eté	Année
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
248	207000		Hagerhüsli	1854	2002	12.00	0.50	,48	1.30	1.20	2.50
249	207100		Bätterkinden	1855	2002	12.00	0.40	,38	1.10	1.10	2.20
250	207200		Utzenstorf	1893	1949	12.00	0.38	,35	0.90	0.90	1.80
251	207300		Moosbrunnen 1 (Gerlafingen 1)	1889	1995	12.00	0.50	,5	1.00	1.60	2.60
252	207400		Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.50	,49	1.50	1.20	2.70
253	207500		Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	,32	0.80	0.90	1.70
254	207600		Untere Emmengasse, Luterbach	1876	2001	13.00	0.86	,82	2.70	2.50	5.20
255	207650		Luterbach	1888	1988	12.00	0.32	,3	0.77	0.72	1.49
256	207700	*	Flumenthal	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00
257	207800		Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26
258	207900	*	Wynau	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00
259	208000	*	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00
260	208100	*	Ruppoldingen	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00
261	208200		Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,4	1.45	1.24	2.69
262	208250		Dünnern, Olten	2015		5.00	0.37	,37	0.70	0.90	1.60
263	208300	*	Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00
264	208400	*	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.90	61.20	109.10
265	208500		Rüchlig	1929	2014	360.00	9.20	8,8	24.00	30.00	54.00
266	208560		Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1.00	3.60	4.50	8.10
267	208600		Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39,3	98.10	122.50	220.60
268	208650		Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.00	6.00	10.00
269	208700		Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50
270	208750		Wildegg-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 12 / 30 Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro de	ales existantes (classées par ordre nue Nom de la centrale	Mise e	ın.	Débit	Puissance	Puissance max.	Production	n moyenne es	anvier 2018
	la centrale	Nom de la centrale	service		maximal turbiné	installée des turbines	disponible aux bornes des alternateurs		-turbinage no	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)		tion d'énergie -turbinage no	
				mation	,	,	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
271	208800	Wildegg-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50
272	208850	Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50
273	208900	Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19,5	56.60	63.30	119.90
274	209000	Klingnau	1935		810.00	42.60	37,5	98.00	132.00	230.00
275	300100	Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90
276	300200	Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00
277	300250	Realp II	2017		2.40	2.81	2,69	1.90	7.60	9.50
278	300300	Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00
279	300400	Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00
280	300500	Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00
281	300600	Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80
282	300700	Wassen (Pfaffensprung)	1949	1992	26.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00
283	300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30
284	300800	Gurtnellen	1900	2017	2.00	10.00	10.00	5.30	26.20	31.50
285	300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00
286	300875	Schattigmatt, Bristen	2016		2.60	4.30	4,2	2.00	12.00	14.00
287	300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00
288	300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55
289	301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
290	301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
291	301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
292	301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
293	301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 13 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : C	entra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)					Eta	atau: 1erja	anvier 2018
	Numéro d la central		Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne es -turbinage no	
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• .
					mation		p 3p 33)		Hiver	Eté	Année
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
294	301400		Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
295	301500		Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
296	301550		Bannwald (Altdorf, WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
297	301600		Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
298	301650		Seedorf (Bolzbach) Chuchibachq	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20
299	301700		Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
300	301800	*	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
301	301900		Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
302	302000		Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
303	302100		Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
304	302200	*	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
305	302300		Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
306	302400		Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
307	302550		Müliacher, Steinen	2016		1.25	2.20	2,1	2.00	3.00	5.00
308	302600		Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
309	302700		Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70
310	302800	*	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	8.50	8,4	2.70	16.10	18.80
311	302900	*	Arni, Engelberg	1966		1.00	3.07	3.00	0.40	5.60	6.00
312	303000	*	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00
313	303100	*	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00
314	303200	*	Dallenwil	1962	1987	13.80	17.75	17.00	17.50	58.00	75.50
315	303250		Buoholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
316	303300		Oberrickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 14 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre num	érique)					Eta	at au: 1er ja	invier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne es -turbinage no	•
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• .
				mation	, , , ,	pp /	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
317	303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
318	303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
319	303650	Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
320	303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
321	303750	Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	,31	0.50	0.60	1.10
322	303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
323	303900	Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
324	304000	Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
325	304100	Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50
326	304150	Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
327	304200	Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
328	304225	Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50
329	304250	Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
330	304300	Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
331	304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55
332	304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
333	304600	Perlen 1 (WTA HF, in Buchrain)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00
334	304700	Perlen 2 (WTA PF, in Root)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
335	304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20
336	304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	,33	0.38	1.42	1.80
337	304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
338	304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80
339	305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1,9	4.70	5.30	10.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 15 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre nu	ımérique)									Etat	au: 1er jai	nvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		m	ébit naximal ırbiné	in	uissance stallée des rbines	dis <sub>l</sub>	ssance max. conible aux nes des rnateurs		Production r (Pompage-to		
			Pre- mière	Après dernière transfor-	m	Débit naximal efoulé)	in	Puissance stallée des ompes)	àbs	issance max. orbée par les teurs)		(Consomation (Pompage-to	•	• ,
				mation		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ρ.	Jp00)	0	,		Hiver	Eté	Année
						(m3/s)		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
340	305100	Untermühle, Cham	1897	2010		12.00		0.60		,57		1.41	1.29	2.70
341	305200	Hagendorn	1893	2010		12.00		0.58		,55		1.30	1.29	2.59
342	305300	Bremgarten-Zufikon	1975			200.00		20.00		19,5		37.00	69.00	106.00
343	305350	Bruggmühle	1998			30.00		0.54		,54		2.11	1.40	3.51
344	305400	Windisch	1830	2016		55.00		2.09		2,01		5.80	6.40	12.20
345	400050	Limmern	2016			200.00		1,000.00		1'000.00		6.40	1.40	7.80
346	400200	Tierfehd (Limmern)	1964		(	140.00 ) 30.00	(	) 261.00	(	1,000.00 ) 255.00	(	) ( 172.00	)( 111.70	) 283.70
347	400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		(	6.30 ) 15.30	(	34.00 ) 140.00	(	38.00 ) 140.00	(	10.00 ) (	47.50 )(	57.50)
0.40	100000	Tienfeled (History en d)	4004	4000	(	13.70)	(	140.00)	(	140.00)	(	) (	)(	)
	400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968		10.00		42.00		40.00		11.50	71.50	83.00
	400400	Linthal (Limmern) Fätschbach	1964			32.00		34.40		33,5		30.70	50.40	81.10
	400500		1950	2004		3.00		15.00 0.50		14,5		20.10	54.30	74.40
351	400600 400700	Linthkraft (Stiftung) Linthal (Spinnerei Linthal)	1900 1877	2004 2012		5.00 15.00		1.60		,4 1,6		1.17 3.64	1.10 4.50	2.27 8.14
	400700	Brummbach, Linthal	1921	2012		0.70		3.90		2,44		5.00	7.60	12.60
	400850	Brummbach, Braunwald	2014	2010		0.70		0.93		2, <del>44</del> 1.00		0.40	2.80	3.20
	400830	Cotlan, Rüti	2014			15.00		2.53		2,44		4.50	8.00	12.50
	400910	Diesbach (Linth)	1945	1997		12.00		0.93		,88		2.00	3.10	5.10
	401000	Hätzingen	1850	2007		8.00		1.05		,88,		2.00	4.40	6.70
	401100	Luchsingen	1940	1976		0.84		3.50		,66 3,3		4.00	9.50	13.50
	401150	Leuggelbach	1940	1973		0.84		1.00		3,3 1.00		2.50	3.90	6.40
559	<del>-</del> 01130	Ledyyeibacii	1930	1993		0.20		1.00		1.00		2.50	5.50	0.40

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 16 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre num	nérique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne es -turbinage no	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• .
				mation	,	1 - 1 7	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
360	401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88,	2.76	3.24	6.00
361	401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
362	401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
363	401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
364	401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
365	401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
366	401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
367	401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
368	401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
369	401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
370	401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	2016		22.00	0.85	,82	2.20	3.50	5.70
371	401775	Mühlefuhr, Ennenda	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
372	401780	Holenstein Wehrkraftw. Glarus	2016		18.50	0.55	,55	0.88	1.32	2.20
373	401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38
374	401800	Elggiskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
375	401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
376	402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
377	402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
378	402200	Mels (KW Stoffel)	1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00
379	402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
380	402400	Plons	1948	2002	1.20	4.50	4,3	5.00	13.50	18.50
381	402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.07	5,4	6.47	17.33	23.80
382	402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	,75	1.51	1.83	3.34

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 17 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance r disponible a bornes des alternateurs	ux	Production r (Pompage-to	•	•
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance absorbée pa moteurs)		(Consomation (Pompage-to	•	• ,
				mation					Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(M	N)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
383	402675	Röllbach, Flums	1890	1963	0.18	0.34	;	34	0.90	1.00	1.90
384	402700	Felsen	1866	1993	1.25	1.48	1,	45	3.00	5.00	8.00
385	402725	Neues Sägengüetli	1974		1.00	1.19	1,	29	0.80	3.42	4.22
386	402750	Töbeli	1895	1992	0.13	0.60		,5	1.20	1.60	2.80
387	402800	Talbach	1954		0.15	0.75	,	75	2.60	2.80	5.40
388	402900	Oberterzen (Büeli)	1927		0.21	1.16	1,	16	2.55	3.89	6.44
389	403150	Plätz	1994	2003	2.00	6.50	(	6,4	5.30	18.40	23.70
390	403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.80	2	2,8	4.40	9.00	13.40
391	403400	Säge, Murg	1836	1990	2.40	2.32	2,	32	3.70	7.80	11.50
392	403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.63	1,	58	1.30	2.40	3.70
393	403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	:	93	1.50	3.20	4.70
394	403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85		,8	1.30	2.50	3.80
395	403800	Risi, Näfels	1925	2011	1.40	4.50	4	1,2	6.60	12.10	18.70
396	403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2	2,1	2.20	4.60	6.80
397	404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	,	58	1.10	2.00	3.10
398	404050	Uznaberg, Uznach	2015		0.94	0.51		46	0.95	0.95	1.90
399	404100	Rempen	1926	2012	30.00	66.24	60.	00	50.00	10.00	60.00
					( 5.00)	( 16.00	( 16.	00) (	) (	23.00)(	23.00)
400	404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.52	` 48.	00 ``	40.00	20.00	60.00
401	404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	0.30	0.30		,3	0.40	0.50	0.90
402	404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50	0.56	,	56	0.90	1.10	2.00
403	404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	135.00	121.	00	141.00	112.00	253.00
					( 10.00)	( 54.00	( 54.	00) (	) (	)(	)

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 18 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : 🤇	entı	ales existantes (class	sées par ordre nume	érique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro la centra		Nom de la centrale	е	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne es -turbinage no	
					Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• ,
						mation		p 0p 00)		Hiver	Eté	Année
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
404	404500		Bäch		1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04
405	404600		Schindellegi		1869	1989	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18
406	404700		Sihl-Höfe		1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90
407	404800	*	Waldhalde		1895	1967	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00
408	405000		Letten		1877	2004	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63
409	405100		Höngg		1898	1988	50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00
410	405200		Dietikon		1933		100.00	2.94	2,7	8.80	10.30	19.10
411	405250	*	Wettingen-Dotie	erzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70
412	405300	*	Wettingen		1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30
413	405350		Aue-Dotierzentr	ale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
414	405400		Aue		1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70
415	405500		Kappelerhof		1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60
416	405550		Schiffmühle - Do	otierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90
417	405600		Schiffmühle		1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00
418	405650		Turgi		1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20
419	405700		Gebenstorf		1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70
420	405800		Stroppel, Unters	siggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10
421	409975		Rufi, Hätzingen		2016		20.00	1.06	1,06	1.65	3.05	4.70
422	500100		Altstafel		1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60
423	500150		Ulrichen		2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50
424	500200		Merezenbach		1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30
425	500225		Niderbach, Mün	ster-Geschinen	2016		0.15	0.86	,8	0.46	2.62	3.08
426	500250		Wannebode, Re	eckingen	1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	8.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 19 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé	erique)					Etat	tau: 1er jar	nvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne esc urbinage nor	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	on d'énergie urbinage nor	• .
				mation		popoo)	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
427	500275	Walibach, Grafschaft	2013		0.53	3.64	3,64	2.40	9.70	12.10
428	500300	Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00
429	500400	Neubrigg / Mubisa	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00
430	500500	Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00
431	500550	Fiesch	2012		10.00	3.10	2,8	1.60	6.60	8.20
432	500600	Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70
433	500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30
434	500800	Heiligkreuz	1971	1989	7.10	41.00	41.00	9.00	47.40	56.40
435	500900	Aletsch	1951	1965	7.00	35.30	35,3	16.00	111.50	127.50
436	501000	Mörel	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80
437	501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7,2	14.00	29.00	43.00
438	501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.50	547.00	563.50
439	501312	Zer Niwu Schiir, Mund	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.95	3.86
440	501350	Bortelalp	1990		0.60	2.35	2,35	4.22	1.51	5.73
					( 0.46)	( 2.62)	( 2.80)	( )(	1.06)(	1.06)
441	501360	Gantergrund Nessel u.Mittubäch	2013	2015	0.17	0.55	,55	0.71	1.52	2.23
442	501375	Ganterbrücke	1990		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20
443	501400	Silliboden	1942	1980	1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50
444	501410	Badhalte, Brig-Glis	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46
445	501425	Chräjubiel, Ried-Brig	2016		0.09	0.30	,31	0.35	0.67	1.02
446	501450	Gärsterna	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10
447	501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40
448	501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		( 9.00)	( 46.00)	( 54.00)	( 2.50) (	25.20)(	27.70)

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 20 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre ı	numérique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		n moyenne es -turbinage no	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	tion d'énergie -turbinage no	• ,
				mation	,	p 0p 00)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
449	501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20
450	501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40
451	501825	Mossjesee	2015		0.20	0.43	,43	1.10		1.10
452	501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20
453	502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10
454	502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44
455	502070	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4,7	1.30	12.70	14.00
456	502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60
457	502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27
458	502100	Riedji	1929		0.45	0.59	,52	0.90	1.20	2.10
459	502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	15.00	85.00	100.00
460	502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	35.20	127.90	163.10
461	502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38
462	502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80
463	502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06
464	502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	0.30	1.60	1.90
465	502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00
466	502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89
467	502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	1.35	2.15	3.50
468	502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48
469	502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52
470	502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90
471	502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)								Etat	au: 1er jar	vier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		ma	ebit aximal biné	in	uissance stallée des irbines	dispo born	sance max. onible aux es des nateurs	Production m (Pompage-tu		
			Pre- mière	Après dernière transfor-	ma	ébit aximal foulé)	ìn	Puissance stallée des ompes)	`	ssance max. rbée par les	(Consomatio (Pompage-tu	•	• ,
				mation	101	ouloj	P.	ompoo,	111010	, dio )	Hiver	Eté	Année
						(m3/s)		(MW)		(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
472	502475	Wiler (Milibach)	2010			0.40		1.40		1,4	0.35	2.75	3.10
473	502480	Dornbach (Ferden)	2013			0.15		0.99		,99	0.10	2.10	2.20
474	502500	Lötschen	1976	2008		22.00		122.00		122.00	50.00	280.00	330.00
475	502550	Oberems (Gemeinde), Borterbach	2009			0.20		0.75		,75	0.70	1.80	2.50
476	502600	Oberems (Argessa)	1926	1942		1.12		8.20		7,3	13.20	2.20	15.40
					(	0.45)	(	5.67)	(	4.77) (	) (	10.00)(	10.00)
477	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	Ì	0.72 )	(	0.99 )	(	1.10) (	0.40 ) (	1.10 )(	1.50 )
478	502800	Turtmann	1925	1954	•	3.90	•	23.90	,	21,5	24.70	45.40	70.10
479	502900	Dala	1909	2014		2.40		13.00		12,3	11.00	30.00	41.00
480	503000	Chippis-Rhône	1911	1998		62.00		47.84		46,4	80.00	183.00	263.00
481	503100	Lona	1961			0.40		1.05		1.00	0.50	1.50	2.00
482	503200	Mottec	1958			12.00		71.00		69.00	110.00	25.00	135.00
					(	10.30)	(	31.70)	(	35.50) (	1.00)(	30.00)(	31.00)
483	503300	Vissoie	1958		`	13.00	`	50.00	•	45.00 ´ `	90.00 ( )	120.00	210.00
484	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958			1.00		0.68		,65			
485	503400	Navisence	1908	2014		11.50		52.00		50.00	130.00	160.00	290.00
486	503500	Croix	1957	1999		9.00		66.00		64.00	100.00	47.00	147.00
487	503600	Chamarin	1957			0.30		1.90		,9		0.60	0.60
488	503650	Icogne	2012			0.50		2.00		2.00	0.93	3.72	4.65
489	503700	St-Léonard	1956	1998		10.50		36.00		34.00	56.00	37.00	93.00
490	503800	Beulet	1907	1990		0.65		0.72		,72	0.60	1.60	2.20
491	503900	Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977			0.90		5.10		4,5	7.30	15.20	22.50
492	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012			6.00		0.60		,6	0.60	1.50	2.10

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 22 / 30

### Office fédéral de l'énergie OFEN

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 29 : Centrales existantes (classées par ordre numérique)

	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service			bit iximal biné	ins	uissance stallée des rbines	dispo borne	sance max. onible aux es des nateurs		Production m (Pompage-tu	•	•
			Pre- mière	Après dernière transfor-	ma	ébit iximal oulé)	ins	uissance stallée des empes)	`	sance max. rbée par les urs )		(Consomatio (Pompage-tu	•	• .
				mation		,	•	,		,		Hiver	Eté	Année
						(m3/s)		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
493	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915			9.50		25.20		24.00		20.00	58.00	78.00
494	504100	Bramois (Groupe 7)	1953			3.90		0.43		,4		0.10	1.00	1.10
495	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(	2.20)	(	4.10)	(	4.10)	(	7.20 ) (	3.80)(	11.00)
496	504325	La Zour	2004			0.30		0.46		,46		0.50	1.20	1.70
497	504335	Arbaz I (Comba Energies)	2010			0.15		0.59		,75		0.84	1.36	2.20
498	504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015			0.15		0.58		,58		0.75	1.27	2.02
499	504350	Les Rochers, Savièse	2001			0.15		0.33		,33		0.50	0.70	1.20
500	504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015			0.18		0.73		,73		1.80	1.80	3.60
501	504400	Ardon	1960	1996		7.50		52.00		50.00		28.00	136.00	164.00
502	504500	Balavaud	1971			0.11		0.48		,45		0.90	1.40	2.30
503	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(	9.90)	(	23.40)	(	26.50)	(	1.60 ) (	43.30)(	44.90 )
504	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(	17.80)	(	83.00)	(	86.40)	(	8.50 ) (	197.40)(	205.90)
505	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(	8.40)	(	19.50)	(	21.30)	(	2.60 ) (	39.60)(	42.20 )
506	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(	12.60)	(	43.00)	(	48.60)	(	4.40 ) (	80.70)(	85.10 )
507	504950	Bieudron	1999			75.00		1,285.00		1'260.00			520.00	
508	505000	Fionnay (Dixence)	1957			45.00		306.00		300.00		122.00	52.00	174.00
509	505100	Nendaz	1960			45.00		392.00		384.00		163.00	61.00	224.00
510	505110	2ème Palier Isérables, Riddes	2016			0.12		0.65		,65		1.60	1.90	3.50
511	505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013		0.12		0.35		,35		1.00	1.20	2.20
512	505150	Les Pontets, Riddes	2014			0.07		0.45		,45		0.80	0.40	1.20
	505175	Riddes (l'eau potable)	1942	2009		0.06		0.31		,31		0.84	1.08	1.92
	505200	Chanrion	1964			10.00		30.00		28.00		2.40	69.60	72.00
515	505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992		34.50		140.00		138.00		184.60	101.20	285.80

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 23 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro de la centrale	No	om de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	in	uissance stallée des irbines	Puissand disponib bornes d alternate	le aux les		Production n (Pompage-tu	•	•
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	in	Puissance stallée des ompes)	(Puissan absorbée moteurs	e par les		(Consomation (Pompage-tu		
					mation							Hiver	Eté	Année
						(m3/s		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
516	505400		Riddes	1956	1992	28.75		258.00	2	25.00		421.60	246.20	667.80
517	505450		Les Afforêts-Leytron	2013		0.07		0.47		,49		1.38	0.92	2.30
518	505525		Verdan	2017		0.25		2.13		2,13		2.50	2.50	5.00
519	505550		Les Garettes, Fully	2017		0.25		0.87		,87		1.50	1.50	3.00
520	505700		Champsec	1930	1994	1.20		8.70		5,5		1.60	9.00	10.60
521	505750		STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10		0.40		,38		0.49	0.41	0.90
522	505760		Eaux des torrent de Verbier	2017		0.50		2.30		1,9		2.10	1.90	4.00
523	505775		Pas-du-Lein	1998		0.20		0.47		,45		0.74	1.49	2.23
524	505780		Vollèges-Cries	2009		0.16		0.90		,84		1.05	2.45	3.50
525	505800		Hospitalet	1963		1.02		1.47		1,4		0.70	3.40	4.10
526	505850		La Delise, Bourg-Saint-Pierre	2016		1.50		2.00		2.00		0.60	3.60	4.20
527	505900		Pallazuit	1958		10.00		33.40		32.00		38.00	69.00	107.00
528	506000		Niollet 1	1947	2004	0.30		0.32		,3		0.48	0.80	1.28
529	506050		Niollet 2	1996		0.30		1.20		1,15		2.30	3.70	6.00
530	506100		Orsières	1931	1958	8.00		26.40		24.00		42.60	63.90	106.50
531	506200		Tsi (Centrale de pompage)	1943		( 0.36	) (	0.46)	(	0.54)	(	1.40 ) (	)(	1.40)
532	506300		Sembrancher	1929		6.80		11.00		8,5		27.24	29.32	56.56
533	506400		Martigny-Bourg	1908	1945	10.20		22.00		13.00		36.30	52.90	89.20
534	506500		Pont-Neuf	1981		0.18		0.93		,9		2.08	3.22	5.30
535	506600		Trient	1929	1995	1.60		1.00		1.00		1.70	0.24	1.94
536	506700		Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00		112.00		98.00		146.45	8.90	155.35
537	506800 I		Châtelard-Vallorcine	1978		( 4.00 35.00	, ,	30.00 ) 130.25	•	32.00 ) 05.00	(	5.92 ) ( 127.50	0.74 )( 77.50	6.66 ) 205.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : C	entra	ales	s existantes (classées par ordre numé	rique)									Etat	au: 1er jar	nvier 2018
	Numéro de la centrale			Nom de la centrale	Mise e service		n	Débit naximal urbiné	ins	uissance stallée des rbines	di be	uissance max. sponible aux ornes des ternateurs		Production r (Pompage-to	•	•
					Pre- mière	Après dernière transfor-	'n	Débit naximal efoulé)	ins	uissance stallée des empes)	al	Puissance max. osorbée par les oteurs)		(Consomation (Pompage-to		
						mation	,		F 3P 22/		,			Hiver	Eté	Année
								(m3/s)		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
538	506900		I	Triège (Centrale de pompage)	1978		(	1.20)	(	0.30)	(	0.21)	(	0.05)(	0.10)(	0.15)
539	507100		I	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(	18.00)	(	40.00)	(	40.00)	(	12.50 ) (	50.00)(	62.50)
540	507200			Vernayaz (CFF)	1927	1990		17.40		92.00		92.00		221.00	19.47	240.47
541	507250			Vernayaz (STE SV SA)	2013			0.12		0.46		,44		1.00	1.40	2.40
542	507300		I	La Bâtiaz	1978			35.00		85.00		85.00		112.50	95.00	207.50
543	507400			Vernayaz (Pissevache)	2016			0.40		1.70		1,7		1.45	3.75	5.20
544	507500			Miéville	1950	2012		6.50		70.00		70.00		63.20	47.10	110.30
545	507600			Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(	0.60)	(	1.03)	(	( 1.10)	(	) (	1.60)(	1.60 )
546	507700			Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(	2.00)	(	0.88)	(	0.90)	(	) (	0.80)(	0.80)
547	507800			Aboyeu	1981			0.46		3.30		3,2		3.50	6.80	10.30
548	507850			La Rasse	1998			0.20		0.72		,72		0.60	1.20	1.80
549	507900	*		Lavey	1950	1990		220.00		90.00		70.00		190.00	210.00	400.00
550	508000			La Peuffeyre	1927	2004		6.60		24.00		22.00		26.60	45.40	72.00
551	508100			Sublin 1	1898	1993		5.20		8.00		7,2		8.00	23.00	31.00
552	508200			Sublin 2	1911	2013		0.16		2.61		2,61		3.50	4.10	7.60
553	508300			Bévieux	1943			4.10		1.90		1,8		4.20	7.30	11.50
554	508400			Champéry Etrivouez	1901	1990		0.30		0.97		,58		0.81	1.45	2.26
555	508450			Torrent de Soi	2005			0.37		0.92		,85		0.70	1.40	2.10
556	508500			Monthey (Vièze)	1910	1999		5.00		13.60		11,6		18.50	36.80	55.30
557	508600			Monthey (Tine)	1963	1994		1.50		9.80		9,4		14.80	24.60	39.40
558	508650			Monthey (Commune)	1992			5.70		0.40		,36		0.80	1.20	2.00
559	508675			Châble II	2014			0.08		0.42		,42		1.45	1.45	2.90
560	508700	*		Diablerets	1957			1.75		5.40		5,2		9.40	5.80	15.20

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 25 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classé	ées par ordre numé	rique)					Etat	au: 1er ja	anvier 2018		
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale		Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris)			
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation (Pompage-t	•	• .		
					mation	rorodioj	ротпросу	moteure )	Hiver	Eté	Année		
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)		
561	508800	Pont de la Tine		1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60		
562	508810	Pont de la Tine C	Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	,38	1.07	1.07	2.14		
563	508850	La Douve, Aigle		1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10		
564	508900	Les Farettes		1906	1967	6.50	20.30	20,3	36.00	50.00	86.00		
565	508950	Fontanney		1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80		
566	509000	Vouvry		1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.20	2.92	6.12		
567	509025	Croseau, Saint-G	ingolph	2009		0.11	0.35	,35	1.00	1.30	2.30		
568	509100 *	Veytaux		1972	2016	60.00	420.00	420.00	45.30	114.40	159.70		
						( 42.00)	( 437.40)	( 437.40)	( )(	)(	)		
569	509200	Sonzier		1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60		
570	509300	Taulan		1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40		
571	509350	Rivaz (Le Foresta	ay)	2014		0.50	0.73	,73	2.00	0.60	2.60		
572	509400	Plan-Dessous		1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50		
573	509425	La Petite Vaux, L	₋avigny	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11		
574	509450	Seujet		1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00		
575	509500	Vessy		1867	2007	10.50	0.32	,32	0.70	0.85	1.55		
576	509600	Verbois		1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00		
577	509700	I Chancy-Pougny		1925	2013	620.00	34.88	32,3	74.29	83.98	158.27		
578	509750	I Chancy-Pougny [	Oot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,31008	0.90	0.90	1.81		
579	509800	La Rançonnière		1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30		
580	509850	I Le Châtelot-Centi	r. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18		
581	509900	I Le Châtelot		1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00		
582	510000	I Refrain		1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50		

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 26 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

[able	au 29 : 🤇	Cen	tral	les existantes (classées par ordre num	nérique)							Etat	au: 1er jar	nvier 2018
	Numéro de la centrale			Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	in	uissance istallée des irbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs			noyenne esc urbinage nor	
					Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	ìn	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	,		tion d'énergie moyenne -turbinage non compris)	
						mation		, po		,	1	Hiver	Eté	Année
							(m3/s)		(MW)	(MW)	(0	∋Wh)	(GWh)	(GWh)
583	510100		ı	La Goule	1894	1958	22.00		5.60	5.00	1	3.30	11.42	24.72
584	600025			Ossasco	2012		0.70		1.27	1,27		1.20	3.50	4.70
585	600050			Sella	1991		2.00		1.93	1,85		2.00	0.90	2.90
586	600100	*		Airolo	1947		7.00		60.00	58.00	6	9.70	32.60	102.30
587	600200	*		Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		( 1.20)	(	0.98)	( 1.12) (		0.30) (	1.60)(	1.90)
588	600300			Calcaccia	1922	1988	0.90		3.60	3,3		5.00	8.70	13.70
589	600400	*		Ritom	1920	1958	6.60		44.00	44.00	8	34.00	71.00	155.00
590	600500			Stalvedro (AET)	1968		11.50		14.00	13.00	2	2.00	33.00	55.00
591	600600			Tremorgio	1925		1.60		10.00	10.00		5.60	1.20	6.80
592	600650			Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	2008		0.07		0.31	,31		0.80	1.20	2.00
593	600700			Ceresa 1	1950		0.30		2.00	1,8		4.40	6.50	10.90
594	600750			Piumogna, Dalpe	2000		1.65		1.00	1.00		1.22	3.88	5.10
595	600800			Piottino	1932	1958	24.00		72.90	60.00	12	28.00	172.00	300.00
596	600900			Ticinetto	1907	1998	2.00		2.90	2,8		2.50	8.00	10.50
597	601000			Biaschina	1966	1974	54.00		141.00	135.00	14	2.00	240.00	382.00
598	601100			Luzzone	1963		11.60		20.00	19.00		5.60	21.20	26.80
599	601200			Olivone	1962		20.00		102.00	96.00	14	0.30	69.80	210.10
600	601300			Biasca	1959	2007	55.00		324.00	324.00	31	3.00	375.00	688.00
601	601400			Spina (Isola)	1962		6.00		20.90	20.00	1	5.40	47.40	62.80
602	601500			Spina (Valbella)	1963		5.00		4.20	4.00		1.70	8.20	9.90
603	601550			Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09		0.35	,35		0.55	1.05	1.60
604	601600			Soazza	1961		14.00		83.00	80.00	5	4.10	191.00	245.10
605	601700			Lostallo	1958		4.00		25.00	24,2	1	9.40	52.30	71.70

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 27 / 30

### Office fédéral de l'énergie OFEN

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 29 : Centrales existantes (classées par ordre numérique)

	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné	in	uissance stallée des rbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs			Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris)			
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	in	Puissance stallée des ompes)		ssance max. orbée par les		(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)			
				mation	,	•	,	,			Hiver	Eté	Année	
					(m3/s)		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)	
606	601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50		0.30		,3		0.43	0.87	1.30	
607	601900	Grono	1965		6.60		37.50		36,25		27.44	66.52	93.96	
608	602000	Sassello	1951		6.00		20.80		20.00		29.60	59.80	89.40	
609	602100	Morobbia	1903	1970	5.00		15.50		15.00		14.70	27.70	42.40	
610	602200	Gordola	1965		50.00		132.50		105.00		100.00	115.00	215.00	
611	602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00		4.25		4,4		5.00	7.00	12.00	
612	602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50		54.00		44.00		60.50	24.90	85.40	
					( 4.40)	(	24.00)	(	22.00)	(	1.50)(	10.50)(	12.00)	
613	602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	•	0.98	•	,96 <sup>°</sup>	•	0.60	1.40	2.00	
614	602500	Robiei	1968	2016	49.00		192.00		165.00		26.70	3.70	30.40	
					( 36.40)	(	162.00)	(	140.00)	(	) (	24.90)(	24.90)	
615	602600	Bavona	1966		18.00	-	140.00		124.00	-	177.20	147.10	324.30	
616	602675	Broglio, com. Lavizarra	2016		0.26		2.12		2,2		2.00	4.70	6.70	
617	602700	Cavergno	1955		26.00		114.00		104.00		200.80	196.90	397.70	
618	602800	Verbano 1	1953		44.00		119.00		96.00		148.70	197.60	346.30	
619	602900	Verbano 2	1973		25.00		62.00		50.00		68.00	92.40	160.40	
620	602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86		1.28		1,22		1.92	5.18	7.10	
621	602975	Cerentino	2004		0.65		1.38		1,34		1.70	5.30	7.00	
622	603000	Giumaglio	1967		2.80		8.94		8,7		9.00	16.30	25.30	
623	603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00		3.10		3.00		5.40	8.00	13.40	
624	603200	Stampa	1926	1991	2.00		5.00		3,6		8.00	7.00	15.00	
625	603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		0.20		0.84		1.00		1.10	1.70	2.80	
626	603300	Valmara	1890	1999	0.45		0.95		,95		2.47	3.18	5.65	

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 28 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)								Etat		nvier 2018
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	in	uissance istallée des irbines				Production n (Pompage-tu		
			Pre- mière	Après dernière transfor- mation	(Débit maximal refoulé)	ìn	Puissance stallée des ompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)			(Consomation (Pompage-tu	•	• ,
					, , ,				,		Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	)	(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
627	603400	Gabi	1957	1986	4.80		11.33		11.00		6.20	31.40	37.60
628	603500	Gondo	1952	2017	14.00		61.00		65.00		42.00	155.00	197.00
629	603600	Tannuwald	1953	1979	2.00		5.20		5.00		3.90	13.60	17.50
630	700100	Palü	1927	2004	4.50		9.50		10,5		11.00	3.00	14.00
					( 0.84	.) (	3.00)	(	3.20)	(	) (	4.00)(	4.00)
631	700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		( 2.00	) (	0.52)	(	0.60)	(	0.30 ) (	)(	0.30 )
632	700300	Cavaglia	1927	2016	4.20		7.00		7.00		9.00	14.00	23.00
633	700400	Robbia	1910	2005	6.00		27.00		27.00		36.00	64.00	100.00
634	700450	Pedecosta, Poschiavo	2010		0.15		0.51		,51		0.90	1.65	2.55
635	700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00		50.00		50.00		68.00	127.00	195.00
636	700600	Campocologno 2	1950		14.50		1.62		1,5		1.90	4.10	6.00
637	700700	Lizun	1961		2.20		6.60		6,6		1.40	16.10	17.50
638	700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40		86.00		86.00		87.40	21.20	108.60
639	700850	Plancanin	1991		1.00		0.50		,5		0.02	0.50	0.52
640	700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80		9.00		9.00		3.20	31.60	34.80
641	701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		( 4.20	) (	28.20)	(	30.00)	(	) (	8.40)(	8.40)
642	701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		( 4.00	) (	6.50)	(	7.00)	(	) (	3.70)(	3.70)
643	701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		( 1.00	) (	2.00)	(	2.00)	(	) (	2.70)(	2.70)
644	701350	Molino	2017		3.00		0.51		,48		0.55	1.30	1.85
645	701400	Castasegna	1959	1980	16.00		100.00		100.00		98.70	159.10	257.80
646	800100	Silvaplana	1891	1973	1.00		1.47		1,4		0.90	3.90	4.80
647	800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00		0.96		,96		0.53	1.94	2.47
648	800200	Islas	1932	2007	10.40		4.40		4,2		3.00	13.00	16.00

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 29 / 30

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro de la centrale	N	lom de la centrale	Mise e service	Débit maximal turbiné	ins	issance stallée des bines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		Production moyenne esco (Pompage-turbinage non				
					Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	ins	uissance stallée des mpes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)			
					mation		•	1 /	,	Hiver	Eté	Année		
						(m3/s)		(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)		
649	800250		Roseg, Samedan	1933	2003	0.18		0.31	,31	0.90	1.00	1.90		
650	800300		Morteratsch	1890	2016	1.50		1.60	1,6	2.10	4.90	7.00		
651	800350		Champagna 1	1992		0.12		0.36	,36	0.30	1.07	1.37		
652	800400		Madulain	1903	1980	0.50		1.56	1,51	1.30	5.10	6.40		
653	800450		Sot Ruinas, Susch	2010	2015	2.00		5.86	5,63	5.00	21.00	26.00		
654	800460		Lavin Prà da Plaiv (Lavinuoz)	2014		1.00		3.07	2,95	1.50	9.30	10.80		
655	800475		Guarda (Ara), Giarsun	1998		0.15		0.35	,35	0.90	1.10	2.00		
656	800480		Tasnan	2014		2.50		6.60	6,6	2.00	17.30	19.30		
657	800490		Tarasp (Ischla)	2010		0.34		0.92	1,1	2.00	2.80	4.80		
658	800500		Clemgia	1903	2001	1.50		1.90	1,2	3.00	4.00	7.00		
659	800550		Chasura	1994		0.06		0.30	,3	0.23	0.75	0.98		
660	800575		Alp Trida-Laret, Samnaun	2017		0.11		0.46	,46	0.25	1.50	1.75		
661	800600		Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70		0.96	,86	1.60	3.10	4.70		
662	800700	I	Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47		2.80	2,3	1.66	3.79	5.45		
663	800800	l	Ova Spin	1970		33.00		54.00	46,5	67.50	19.90	87.40		
						( 32.00)	(	52.00)	( 50.20)	( 5.80) (	41.90)(	47.70)		
664	800900		Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20		0.47	,45	0.28	1.29	1.57		
665	801000		Pradella	1970		72.00		300.00	288.00	395.00	625.00			
666	801100		Martina	1994		93.00		84.00	72.00	109.00	189.70	298.70		
667	900100		Muranzina	1958	1995	0.60		2.00	1,8	3.74	5.96	9.70		
668	900200		Chasseras	1991		0.77		1.07	1,03	3.70	4.10	7.80		

Ittigen, le 24.4.2018 Page: 30 / 30

<sup>-</sup> Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.

<sup>-</sup> Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.

<sup>-</sup> Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.

<sup>-</sup> Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.