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 2020
	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	,	r - · · · · · · · ·	,	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	Seekraftwerk 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 30.4.2020 Page:

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Cent	rales	existantes (classées par ordre nun	nérique)					Etat	au: 1er ja	nvier 2020
	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-ti		
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation (Pompage-to	•	• .
					mation	rorodio)	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	1	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	0.87	1.27	1,4	1.39	2.64	4.03
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

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre num		Eta	at au: 1er ja	anvier 2020				
	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)
45	103050	Mulegn, Tinizong-Rona	2016		1.80	7.00	7.00	3.40	17.20	20.60
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	104150	Churwalden	2019		0.17	0.35	,35	0.80	1.10	1.90
60	104160	Grida, Churwalden	2019		0.12	0.36	,36	0.60	1.00	1.60
61	104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16,5	14.00	13.00	27.00
62	104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80
63	104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50
64	104425	Gadastätt, St. Antönien	2019		2.00	2.22	2,11	2.00	5.40	7.40
65	104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11,1	13.70	27.30	41.00
66	104500	lgiser Mülbach 1 (Landquart 1)	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
67	104550	Igiser Mülbach 2 (Landquart 2)	1988		8.00	0.71	,66	2.80	2.20	5.00

- 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 de la centrale		Nom de la centrale	Mise e service		ma	ebit aximal biné	ins	uissance stallée des rbines	dispo born	sance max. onible aux es des nateurs	Production r (Pompage-ti		
				Pre- mière	Après dernière transfor-	ma	ébit aximal foulé)	ins	duissance stallée des ompes)		sance max. rbée par les urs)	(Consomation (Pompage-to	•	• ,
					mation		,	ρ.			u. 0)	Hiver	Eté	Année
							(m3/s)		(MW)		(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
88	104600		Mapragg	1977			81.40		279.90		274,3	48.80	127.80	176.60
						(36.00)	(159.00)	(162.20) () ()()
9 1	104700		Sarelli	1978		•	31.00	•	90.00	•	88,2	48.70	131.10	179.80
'0	104800		Ragaz	1892	1956		4.60		0.70		,52		0.80	0.80
'1 '	104850		Industrie	1997			0.06		0.46		,46	0.91	1.82	2.73
'2	104900		Valeis	1982	2004		0.44		1.20		1,1	1.80	3.50	5.30
'3 '	105000		Grossbach	1950	1993		0.13		0.70		,68	1.30	2.50	3.80
'4 '	105100		Sevelen	1897	1989		0.35		1.14		1,12	1.82	2.83	4.65
'5 '	105150		Vorderberg	1987			0.30		0.98		1.00	0.70	1.89	2.59
'6	105200		Tobeläckerli	1903	2013		0.35		0.69		,68	0.60	0.60	1.20
7 ′	105300		Altendorf (Buchs)	1928	1987		0.70		3.56		3,7	3.17	8.64	11.81
'8	105400		Bannwald (Grabs)	1959	1994		0.51		0.44		,5	0.60	0.90	1.50
'9	105500		Löchli	1899	1996		0.55		1.43		,96	1.23	2.28	3.51
30 1	105600		Strick	1912	1990		0.60		1.22		,91	1.70	3.50	5.20
31 1	105700		Lienz	1906	1989		13.00		0.38		,4	0.66	0.79	1.45
32 ′	105800		Blatten, am Kanal (SAK)	1906	1989		14.00		0.38		,4	0.66	0.80	1.46
33 1	105900		Montlingen	1906	1989		14.50		0.38		,4	0.71	0.83	1.54
34 ′	106000		Gstaldenbach, Heiden	1902	1982		0.45		0.45		,45	1.00	1.00	2.00
35 ´	106100 *		Lochmühle	1898	2003		0.60		0.63		,63	1.30	1.50	2.80
86 1	106125		Morgental	2014			0.84		1.20		1,2	1.88	2.12	4.00
	106200 *	I	Schaffhausen	1964			500.00		26.30		23,114	72.31	85.80	158.11
88 1	106300		Engeweiher	1909	1993		4.00		5.00		5.00			
						(3.00)	(5.30)	(5.30) () ()(•

- 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

Table	au 29 : 🤇	Cen ¹	trale	es existantes (classées par ordre nu	umérique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2020
	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)
89	106400	*		Neuhausen	1951	2011	29.90	5.60	4,9	20.70	20.80	41.50
90	106500	*	I	Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13
91	106600			Giessen	1896	2001	9.25	1.90	2,5	1.97	4.46	6.43
92	106625			Nesslau (ljentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50
93	106650			Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.84	1.00	1.19	2.40	3.59
94	106700			Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00
95	106750			Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87
96	106800			Stadtbrücke, Lichtensteig	1820	2013	16.00	0.57	,55	1.00	1.50	2.50
97	106900			Dietfurt	1861	2002	12.00	0.98	,94	2.20	2.80	5.00
98	107000			Soor	1917	2001	12.00	0.98	,94	2.30	2.90	5.20
99	107100			Mühlau	1865	2010	31.00	1.37	1,3	2.30	3.30	5.60
100	107200			Niederglatt	1893	1967	4.80	0.35	,31	0.25	0.40	0.65
101	107300			Bischofszell (Papierfabrik)	1864	1935	16.00	1.02	,67	2.00	2.20	4.20
102	107400			Wasserauen	1905	2005	1.30	2.50	2,5	1.48	6.22	7.70
103	107425			Rossfall	1903	1991	0.62	0.38	,33	0.80	1.20	2.00
104	107450			Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	,36	0.88	0.91	1.79
105	107500	*		Kubel	1900	1976	18.00	15.00	16,8	13.50	17.33	30.83
106	107600			Sittertal	1945	2007	6.00	0.46	,43	0.90	1.60	2.50
107	107625			Grafenau, St. Gallen	2018		11.30	0.31	,31	0.60	0.90	1.50
108	107650			Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30
109	107700			Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00
110	107740			Thurfeld	2011		50.00	1.70	1,7	3.40	3.70	7.10
111	107750			Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90

- 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

able			existantes (classées par ordre numé				anvier 2020				
	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	, , , ,	F	,	Hiver	Eté	Année
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
112	107900		Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	,45	1.35	1.55	2.90
113	107950		Bürglen (Kanalkraftwerk)	2016		17.50	0.99	,97	2.50	4.30	6.80
114	108000		Thur	1947	1976	17.50	0.70	,65	2.33	2.42	4.75
115	108100		Model, Weinfelden	1878	1948	11.00	0.40	,4	1.32	1.31	2.63
116	108200		Mühle, Weinfelden	1948		11.00	0.40	,42	1.15	1.35	2.50
117	108250		Widen, Weinfelden	1989		22.00	0.83	,77	2.60	2.20	4.80
118	108270		Murkart	1960	2008	4.10	0.34	,33	0.88	0.72	1.60
119	108281		Schlossmühle, Frauenfeld	2012		5.50	0.31	,31	0.70	0.70	1.40
120	108300		Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50
121	108400		Sennhof, Illnau-Effretikon	1860	2014	5.70	0.47	,47	0.60	0.60	1.20
122	108450		Pfungen	1994		10.00	0.35	,36	0.55	0.45	1.00
123	108460		Hard Wülflingen	2015		6.50	0.58	,58	1.25	1.30	2.55
124	108500		Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45
125	108600		Trümpler	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10
126	108700 *	I	Eglisau	1920	2012	500.00	43.52	49,3696	138.27	156.83	295.10
127	108800 *	I	Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50
128	108900	I	Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.00	2.40
129	108950	I	Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88
130	109000	I	Albbruck	1933	1992		45.26	45,2628	139.48	170.48	309.96
131	109100	I	Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00
132	109200	I	Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
133	109300	I	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00
134	109310	I	Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	2014		4.60	0.18	,175	0.50	0.50	1.00

- 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.

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Fable			trale	es existantes (classées par ordre numé			at au: 1er ja					
	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		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	,	1 - 1 7	,	Hiver	Eté	Année
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
135	109400		ı	Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00
136	109450		-1	Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	,9	3.50	3.50	7.00
137	109500	*	-1	Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00
138	109600	*	-1	Wyhlen	1912	1994	750.00					
139	109700	*	-1	Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	150.59	191.66	342.25
140	109800			Moutier (Gorges de Court)	1895	1979	0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30
141	109850			Choindez	1914	2003	3.90	0.58	,72	1.90	1.90	3.80
142	109860			Blanches-Fontaines Undervelier	1897	2001	1.50	0.32	,32	0.92	0.61	1.53
143	109900			Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,89	2.30	1.70	4.00
144	109915			Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	,46	1.34	0.96	2.30
145	109925			Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60
146	109950			Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90
147	110000			Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90
148	110100			Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10
149	110200			Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20
150	110300			Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15
151	110400			Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70
152	110450	*		Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94
153	110475			Neuewelt	1998		17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56
154	110490		-1	Kembs-Centrale de dotation 1	1966		27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00
155	110495		1	Kembs-Centrale de dotation 2	2016		90.00	1.68	2,23	3.60	4.40	8.00
156	110500		1	Kembs	1932	1983		31.00	31,5	73.80	97.20	171.00

⁻ Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 7 / 32

⁻ 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	ıvier 2020
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise e service		m	ébit aximal irbiné	in	uissance stallée des rbines	dis bo	issance max. ponible aux rnes des ernateurs			moyenne esc urbinage non	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	m	Débit laximal efoulé)	in	Puissance stallée des ompes)	àb	uissance max. sorbée par les oteurs)		•	on d'énergie urbinage non	• ,
				mation	10	iouie)	PC	лпрез)	1110	neurs j		Hiver	Eté	Année
						(m3/s)		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
157	200100	Grimsel 2	1981			100.00		388.00		382.00				
					(77.00)	(392.00)	(347.00)	() ()()
158	200150	Grimsel Nollen	2017		`	2.50	•	1.10	•	1,4	`	2.50 ` `	2.50	5.00
159	200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006		8.00		33.60		34.00		37.40	36.60	74.00
160	200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007		20.20		32.20		26,5		14.70	18.10	32.80
161	200400	Handeck 1	1932			10.50		44.80		48.00		68.50	99.00	167.50
162	200500	Handeck 2 / 2a	1950	1958		57.30		215.60		215.00		85.40	176.40	261.80
163	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)
164	200740	Lochmedli, Guttannen	2016			0.40		1.29		1,25		0.70	3.00	3.70
165	200750	Innertkirchen 3	2016			2.50		2.95		3,28		10.72	2.08	12.80
166	200800	Innertkirchen 1 / 1a	1943	2007		69.00		393.50		370.00		231.90	487.90	719.80
167	200900	Fuhren (Gental), Innertkirchen	1961			3.00		9.60		9,5		2.80	14.30	17.10
168	201000	Fuhren (Pumpzentrale), Innertk	1961		(1.90)	(4.40)	(4.60)	(2.60) (9.50)(12.10)
169	201100	Hopflauenen (Trift)	1967	1974		23.60		81.60		85,2		36.80	208.60	245.40
170	201200	Hopflauenen (Leimboden)	1967			2.20		5.40		5,8		5.60	16.20	21.80
171	201300	Innertkirchen 2	1967	1974		29.50		54.80		54,2		26.70	134.60	161.30
172	201400	Meiringen 2	1950			0.36		1.65		1,5		2.50	5.50	8.00
173	201500	Meiringen 1	1889	1946		0.60		1.00		,93		2.10	3.50	5.60
174	201700	Schattenhalb 1+	2017			1.30		2.30		2,72		0.70	6.00	6.70
175	201750	Schattenhalb 3	2010			2.80		9.70		9,7		16.20	32.40	48.60
176	201800	Giessbach	1949	2005		0.30		0.90		,9		1.50	3.00	4.50
177	201900	Isch	1960			0.40		1.40		1,4		1.50	4.50	6.00

- 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.

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé		Eta	at au: 1er ja	anvier 2020				
	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	rorouro,	pompoo)	motodio /	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
178	202000	Lütschental	1908	2011	8.50	11.90	11,9	15.60	46.80	62.40
179	202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4,3	5.10	16.60	21.70
180	202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	,43	0.60	1.40	2.00
181	202150	Kammri	1998		0.25	0.80	,74	1.30	2.70	4.00
182	202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	,8	2.80	2.30	5.10
183	202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20
184	202290	Kandersteg (Eggeschwand), Alpb	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49
185	202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.09	1,1	3.35	3.53	6.88
186	202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.28	2.78	5.06
187	202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95
188	202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	,6	0.30	1.70	2.00
189	202430	Spiggenbach, Reichenbach	2017		1.55	2.75	2,75	3.00	7.00	10.00
190	202450	Moosweid, Adelboden	1903	2014	0.15	0.35	,36	0.50	1.30	1.80
191	202475	Engstlige	1996		1.50	0.90	,9	1.50	3.50	5.00
192	202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64
193	202520	Färmelbach, St. Stephan	2016		0.90	2.09	1,75	1.50	7.50	9.00
194	202530	Simelemoos, St. Stephan	2016		9.50	0.35	,35	0.65	0.80	1.45
195	202550	Laubegg (Garstatt)	2016		12.00	2.60	2,6	2.80	9.90	12.70
196	202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06
197	202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64
198	202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
199	202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
200	202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04

- 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 nume		Eta	at au: 1er ja	anvier 2020				
	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		i 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)
201	203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40
202	203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00
203	203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40
204	203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80
205	203350	Engehalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60
206	203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00
207	203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
208	203600 *	Innergsteig	1966		2.50	18.00	18.00	9.31	26.93	36.24
209	203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20
210	203700	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	,72	0.85	1.70	2.55
211	203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35
212	203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00
213	203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00
214	203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50
215	204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32
216	204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.86	,86	1.20	2.30	3.50
217	204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90
218	204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00
219	204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
220	204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
221	204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00
222	204500	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
223	204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00

- 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 30.4.2020 Page: 10 / 32

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre numé	rique)						at au: 1er ja	
	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)
224	204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
225	204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
226	204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05
227	205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25
228	205100	Hagneck 1 (M3,M4,M5) Dotieran.	1900	2016	40.00	2.91	3,41	5.00	6.00	11.00
229	205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	2015		280.00	20.96	22,6	44.00	55.00	99.00
230	205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
231	205300	La Jougnenaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00
232	205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
233	205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
234	205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30
235	205650	Moulinets sur l'Orbe	2013		21.60	0.77	1,01	2.10	2.10	4.20
236	205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00
237	205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	,64	1.65	1.64	3.29
238	206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1,5	4.00	3.60	7.60
239	206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4,49	12.15	10.45	22.60
240	206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4,2	12.50	11.80	24.30
241	206350	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	,5	0.65	1.00	1.65
242	206530	La Serrière, Neuchâtel	2016		5.00	1.30	1,3	2.60	1.80	4.40
243	206550	Sous les Roches	2005		5.00	0.39	,36	0.96	0.84	1.80
244	206600	Rondchâtel	1883	2013	7.00	3.00	3.00	6.35	8.25	14.60
245	206750	Frinvillier	1869	2005	7.50	0.35	,33	0.85	0.70	1.55
246	206800	Taubenloch	1896	2006	3.00	0.32	,3	1.00	1.00	2.00

- 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 30.4.2020 11 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

able			ales existantes (classées par ordre numé			at au: 1er ja					
	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)
247	206900		Bözingen	1876	2013	6.60	3.25	2,75	7.38	4.92	12.30
248	206950		Brügg	1995		219.40	5.20	3,6	9.59	11.73	21.32
249	206975		Wannenfluh	1999		12.00	0.42	,4	0.94	0.86	1.80
250	206985		Gohlhaus, Lützelflüh	2016		16.00	0.42	,42	0.90	1.30	2.20
251	207000		Hagerhüsli	1854	2002	12.00	0.50	,48	1.30	1.20	2.50
252	207100		Bätterkinden	1855	2002	12.00	0.40	,38	1.10	1.10	2.20
253	207200		Utzenstorf	1893	1949	12.00	0.38	,35	0.90	0.90	1.80
254	207300		Moosbrunnen 1 (Gerlafingen 1)	1889	1995	12.00	0.50	,5	1.00	1.60	2.60
255	207400		Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.50	,49	1.50	1.20	2.70
256	207500		Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	,32	0.80	0.90	1.70
257	207600		Untere Emmengasse, Luterbach	1876	2001	13.00	0.86	,82	2.70	2.50	5.20
258	207650		Luterbach	1888	1988	12.00	0.32	,3	0.77	0.72	1.49
259	207700	*	Flumenthal	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00
260	207800		Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26
261	207900	*	Wynau	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00
262	208000	*	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00
263	208100	*	Ruppoldingen	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00
264	208200		Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,4	1.45	1.24	2.69
265	208250		Dünnern, Olten	2015		5.00	0.37	,37	0.70	0.90	1.60
266	208300	*	Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00
267	208400	*	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.05	54.57	101.62
268	208500		Rüchlig	1929	2014	360.00	9.20	8,8	24.00	30.00	54.00
269	208560		Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1.00	3.60	4.50	8.10

- 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 30.4.2020 Page: 12 / 32

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 2020
	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 y	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
270	208600	Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39,3	98.10	122.50	220.60
271	208650	Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.00	6.00	10.00
272	208700	Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50
273	208750	Wildegg-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50
274	208800	Wildegg-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50
275	208850	Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50
276	208900	Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19,5	56.60	63.30	119.90
277	209000	Klingnau	1935		810.00	42.60	37,5	98.00	132.00	230.00
278	300100	Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90
279	300200	Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00
280	300250	Realp II	2017		2.40	2.81	2,69	1.90	7.60	9.50
281	300300	Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00
282	300400	Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00
283	300500	Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00
284	300600	Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80
285	300700	Wassen (Pfaffensprung)	1949	1992	26.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00
286	300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30
287	300800	Gurtnellen	1900	2017	2.00	10.00	10.00	5.30	26.20	31.50
288	300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00
289	300850	Fellitobel, Gurtnellen	2018		0.75	2.30	2,3	1.40	3.30	4.70
290	300875	Schattigmatt, Bristen	2016		2.60	4.30	4,2	2.00	12.00	14.00
291	300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	120.20	323.30	443.50
292	300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55

- 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 30.4.2020 Page: 13 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centr	ales existantes (classées par ordre num	érique)						at au: 1er ja	
	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 - 17	,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
293	301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
294	301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
295	301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
296	301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
297	301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15
298	301375	Schächen, Schattdorf	2020		6.50	4.90	4,9	4.40	12.00	16.40
299	301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
300	301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
301	301550	Bannwald (Altdorf, WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
302	301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
303	301650	Seedorf, TW Chuchib. Q Bolzb.	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20
304	301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
305	301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
306	301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
307	302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
308	302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
309	302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
310	302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
311	302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
312	302550	Müliacher, Steinen	2016		1.25	2.20	2,1	2.00	3.00	5.00
313	302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
314	302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70
315	302800 *	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	8.50	8,4	2.70	16.10	18.80

- 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 30.4.2020 14 / 32

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : 🤇	Centra	ales existantes (classées par ordre numé	érique)					Eta	atau: 1erja	anvier 2020
	Numéro la centra			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)
316	302900	*	Arni, Engelberg	1966		1.00	3.07	3.00	0.40	5.60	6.00
317	303000	*	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00
318	303100	*	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00
319	303200	*	Dallenwil	1962	1987	13.80	17.75	17.00	17.50	58.00	75.50
320	303250		Buoholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
321	303300		Oberrickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20
322	303400		Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
323	303550		Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
324	303650		Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
325	303700		Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
326	303750		Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	,37	0.50	1.00	1.50
327	303800		Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
328	303900		Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
329	304000		Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
330	304100		Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50
331	304150		Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
332	304200		Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
333	304225		Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50
334	304250		Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
335	304300		Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
336	304400		Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55
337	304500		Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
338	304600		Perlen 1 (WTA HF, in Buchrain)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	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 30.4.2020 Page: 15 / 32

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 d turbines	es di bo	uissance max. sponible aux ornes des ternateurs		Production n (Pompage-tu	•	•
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissanc installée d pompes)	es àt	Puissance max. osorbée par les oteurs)		(Consomation (Pompage-tu		
				mation						Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
339	304700	Perlen 2 (WTA PF, in Root)	1875	2000	45.00	1.1	5	1,09		3.90	3.90	7.80
340	304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.4	5	,45		0.90	1.30	2.20
341	304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	ļ	,33		0.38	1.42	1.80
342	304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90)	1,7		3.80	4.20	8.00
343	304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.6	7	1,2		2.60	3.20	5.80
344	305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.1	7	1,9		4.70	5.30	10.00
345	305100	Untermühle, Cham	1897	2010	12.00	0.60)	,57		1.41	1.29	2.70
346	305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	3	,55		1.30	1.29	2.59
347	305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00)	19,5		37.00	69.00	106.00
348	305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	ļ	,54		2.11	1.40	3.51
349	305400	Windisch	1830	2016	55.00	2.09)	2,01		5.80	6.40	12.20
350	400050	Limmern	2016		200.00	1,000.00)	1'000.00		6.40	1.40	7.80
351	400200	Tierfehd (Limmern)	1964		(140.00) 33.00	306.00) (1,000.00) 360.00	() (192.10)(130.50) 322.60
352	400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		()	(137.90		175.00	(3.00) (3.80)(6.80)
353	400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	(11.20) 11.00	(130.70 46.00	, ,	140.00) 50.00	() (11.30)(76.70) 88.00
354	400400	Linthal (Limmern)	1964		(6.40) 32.00	(34.00 34.00	, ,	38.00) 40.00	(28.75)(25.70	28.75)(38.10	57.50) 63.80
355	400500	Fätschbach	1950		(3.00	(15.00) (14,5	(0.20) (20.10	0.15)(54.30	0.35) 74.40
356	400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50)	,4		1.17	1.10	2.27

- 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 30.4.2020 Page: 16 / 32

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

abie		ales existantes (classées par ordre num			Dábit	Duissans	Duissans may			anvier 2020
	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)
357	400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	2012	15.00	1.60	1,6	3.64	4.50	8.14
358	400800	Brummbach, Linthal	1921	2010	0.70	3.90	2,44	5.00	7.60	12.60
359	400850	Brummbach, Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.80	3.20
360	400910	Cotlan, Rüti	2017		15.00	2.53	2,44	4.50	8.00	12.50
361	400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	,88	2.00	3.10	5.10
362	401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	,88	2.30	4.40	6.70
363	401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3,3	4.00	9.50	13.50
364	401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
365	401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88	2.76	3.24	6.00
366	401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
367	401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
368	401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
369	401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
370	401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
371	401360	Mühlebach II, Engi	2018		1.60	0.53	,53	0.80	1.00	1.80
372	401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
373	401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
374	401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
375	401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
376	401750	Mitlödi (Föhnen/Sool)	2020		13.00	4.00	4.00	10.90	10.90	21.80
377	401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	2016		22.00	0.85	,82	2.20	3.50	5.70
378	401775	Mühlefuhr, Ennenda	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
379	401780	Holenstein I Wehr. KW Glarus	2016		18.50	0.55	,55	0.88	1.32	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 30.4.2020 17 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro de	Nom de la centrale	Mise e	n	Débit	Puissance	Puissance max.	Production	moyenne es	scomptée
	la centrale	140m do la contrato	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)
380	401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38
381	401800	Elggiskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
382	401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
383	402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
384	402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
385	402200	Mels (KW Stoffel)	1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00
386	402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
387	402350	Weissenstein, Mels	2018		0.13	0.64	,64	1.00	1.36	2.36
388	402360	Chapfensee	2019		1.60	0.65	,65	0.70	1.00	1.70
389	402370	Mädems-Parmort	2018		0.50	1.76	1,76	2.00	3.70	5.70
390	402400	Plons	1948	2019	1.80	6.93	6,93	5.72	17.20	22.92
391	402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.07	5,4	6.47	17.33	23.80
392	402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	,75	1.51	1.83	3.34
393	402675	Röllbach, Flums	1890	1963	0.18	0.34	,34	0.90	1.00	1.90
394	402700	Felsen, Flums	1866	1993	1.25	1.48	1,45	3.00	5.00	8.00
395	402710	Eggli, Walenstadt	2019		1.00	3.14	3,14	3.00	7.60	10.60
396	402725	Neues Sägengüetli	1974		1.00	1.19	1,29	0.80	3.42	4.22
397	402750	Töbeli	1895	1992	0.13	0.60	,5	1.20	1.60	2.80
398	402800	Talbach	1954		0.15	0.75	,75	2.60	2.80	5.40
399	402900	Oberterzen (Büeli)	1927		0.21	1.16	1,16	2.55	3.89	6.44
400	403000	Merlen	1950	2019	0.92	0.56	,68	0.70	1.70	2.40
401	403150	Plätz	1994	2003	2.00	6.50	6,4	5.30	18.40	23.70
402	403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.80	2,8	4.40	9.00	13.40

- 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 30.4.2020 Page: 18 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

ubic	Numéro de	ales existantes (classées par ordre num Nom de la centrale	Mise e	-	Débit		uissance	Duissansa	. max		Production n	au: 1er jar	
	la centrale		service		maximal turbiné	in	stallée des rbines	Puissance disponible bornes de alternateu	aux s		(Pompage-ti		
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	in	Puissance stallée des ompes)	(Puissance absorbée moteurs)			(Consomation (Pompage-tu		
				mation	, , , ,			,			Hiver	Eté	Année
					(m3/s)		(MW)	(1)	MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
403	403400	Säge, Murg	1836	1990	2.40		2.32	:	2,32		3.70	7.80	11.50
404	403500	Muslen	1908	1982	1.00		1.63	,	1,58		1.30	2.40	3.70
405	403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80		0.89		,93		1.50	3.20	4.70
406	403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38		0.85		,8		1.30	2.50	3.80
407	403800	Risi, Näfels	1925	2011	1.40		4.50		4,2		6.60	12.10	18.70
408	403900	Bleiche	1903	1980	0.65		2.22		2,1		2.20	4.60	6.80
409	404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00		0.58		,58		0.85	1.32	2.17
410	404050	Uznaberg, Uznach	2015		0.94		0.51		,46		0.95	0.95	1.90
411	404100	Rempen	1926	2012	30.00		66.24	60	0.00		50.00	10.00	60.00
					(5.00)	(16.00)	(10	6.00)	() (23.00)(23.00)
412	404200	Siebnen	1926	1984	32.00	•	51.52	. 48	8.00	•	40.00	20.00	60.00
413	404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	0.30		0.30		,3		0.40	0.50	0.90
414	404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50		0.56		,56		0.90	1.10	2.00
415	404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00		135.00	12	1.00		139.21	110.57	249.78
					(10.00)	(54.00)	(5	4.00)	() ()()
416	404500	Bäch	1957		0.50	-	0.30	•	,3	-	0.58	0.46	1.04
417	404600	Schindellegi	1869	1989	3.50		0.87		,7		2.11	2.07	4.18
418	404700	Sihl-Höfe	1961		4.00		1.45		1,4		4.30	4.60	8.90
419	404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50		2.80		2,7		7.60	8.40	16.00
420	405000	Letten	1877	2004	100.00		5.00	4	4,26		9.19	12.44	21.63
421	405100	Höngg	1898	1988	50.00		1.40		1,3		3.40	3.60	7.00
422	405200	Dietikon	1933		95.00		3.34	;	3,42		7.91	7.92	15.83
423	405210	Dietikon-Dotierzentrale	2019		25.00		0.77		,77		1.80	1.80	3.60

- 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 30.4.2020 Page: 19 / 32

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : C	entra	ales existantes (classées par ordre num	érique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2020
	Numéro d la central			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	,	μομοο,	,	Hiver	Eté	Année
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
424	405250	*	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70
425	405300	*	Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30
426	405350		Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
427	405400		Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70
428	405500		Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60
429	405550		Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90
430	405600		Schiffmühle	1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00
431	405650		Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20
432	405700		Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70
433	405800		Stroppel, Untersiggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10
434	409975		Rufi, Hätzingen	2016		20.00	1.06	1,06	1.65	3.05	4.70
435	500100		Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60
436	500125		Gletsch-Oberwald	2018		5.70	15.11	14,73	4.30	37.70	42.00
437	500150		Ulrichen	2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50
438	500200		Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30
439	500225		Niderbach, Münster-Geschinen	2016		0.15	0.86	,8	0.46	2.62	3.08
440	500250		Wannebode, Reckingen	1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	8.00
441	500275		Walibach, Grafschaft	2013		0.53	3.64	3,64	2.40	9.70	12.10
442	500300		Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00
443	500400		Neubrigg / Mubisa	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00
444	500500		Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00
445	500550		Fiesch	2012		10.00	3.10	2,8	1.60	6.60	8.20
446	500600		Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70

- 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 30.4.2020 Page: 20 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

	Numéro de	Nom de la centrale	Mise e	n	Débit	Puissance	Puissance max.	Production r	noyenne esc	comptée
	la centrale		service)	maximal turbiné	installée de turbines	s disponible aux bornes des alternateurs	(Pompage-t	urbinage nor	n compris)
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée de pompes)	(Puissance max. s absorbée par les moteurs)		on d'énergie urbinage nor	
				mation	•		,	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
447	500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30
448	500800	Heiligkreuz	1971	1989	7.10	41.00	41.00	9.00	47.40	56.40
449	500900	Mörel Aletsch AG	1951	1965	7.00	35.30	35,3	20.71	90.24	110.95
450	501000	Mörel Rhonewerk AG	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80
451	501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7,2	13.00	28.50	41.50
452	501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.50	547.00	563.50
453	501312	Zer Niwu Schiir, Mund	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.95	3.86
454	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)
455	501360	Gantergrund Nessel u.Mittubäch	2013	2015	0.17	0.55	,55	0.71	1.52	2.23
456	501375	Ganterbrücke	1990		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20
457	501400	Silliboden	1942	1980	1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50
458	501410	Badhalte, Brig-Glis	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46
459	501425	Chräjubiel, Ried-Brig	2016		0.09	0.30	,31	0.35	0.67	1.02
460	501450	Gärsterna	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10
461	501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40
462	501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	(46.00) (54.00)	(2.50) (25.20)(27.70)
463	501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20
464	501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40
465	501825	Mossjesee	2015		0.20	0.43	,43	1.10		1.10
466	501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20
467	502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10
468	502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44

- 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 30.4.2020 21 / 32

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 2020
	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)	motodio /	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
469	502070	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4,7	1.30	12.70	14.00
470	502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60
471	502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27
472	502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	18.90	78.50	97.40
473	502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	23.90	126.30	150.20
474	502310	Chrizji Visperterminen	2018		0.65	3.00	2,95	1.40	7.50	8.90
475	502315	Stundhüs, Visperterminen	2018		0.60	2.32	2,25	1.20	5.50	6.70
476	502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38
477	502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80
478	502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06
479	502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	0.30	1.60	1.90
480	502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00
481	502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89
482	502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	1.35	2.15	3.50
483	502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48
484	502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52
485	502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90
486	502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00
487	502475	Wiler (Milibach)	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10
488	502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20
489	502485	Breithorn, Blatten	2019		0.90	1.70	1,7	2.70	2.67	5.37
490	502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00
491	502550	Oberems (Gemeinde), Borterbach	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50

- 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 30.4.2020 22 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre nur	nérique)					Etat	t au: 1er jar	nvier 2020
	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 turbinage nor	
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	,	on d'énergie turbinage nor	• .
				mation	rorodioj	pompoo)	motouro /	Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
492	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)
493	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40) (1.10)(1.50)
494	502800	Turtmann	1925	1954	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10
495	502900	Dala	1909	2014	2.40	13.00	12,3	11.00	30.00	41.00
496	503000	Chippis-Rhône	1911	1998	62.00	47.84	46,4	76.90	154.66	231.56
497	503100	Lona	1961		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00
498	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)
499	503300	Vissoie	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00
500	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68	,65			
501	503400	Navisence	1908	2014	11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00
502	503450	Loye, Grône	2019		0.02	0.35	,35	0.85	0.85	1.70
503	503460	Vaye-Planaz, Grône	2019		0.02	0.35	,35	0.20	0.30	0.50
504	503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00
505	503600	Chamarin	1957		0.30	1.90	,9		0.60	0.60
506	503625	Crans-Montana	2019		0.65	1.05	1,05	0.46	1.86	2.32
507	503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65
508	503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00
509	503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20
510	503900	Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50
511	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10
512	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	20.00	58.00	78.00

- 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 30.4.2020 23 / 32

T1-1 ---- 1----1--- 0000

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			n E	n	Débit naximal urbiné	in	uissance stallée des rbines	disp borr	sance max. onible aux es des nateurs		Production n (Pompage-tu		
			Pre- mière	Après dernière transfor-	'n	Débit naximal efoulé)	ìn	Puissance stallée des ompes)	àbso	ssance max. orbée par les eurs)		(Consomation (Pompage-tu	•	• .
				mation		,		. ,		,		Hiver	Eté	Année
						(m3/s)		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
513	504100	Bramois (Groupe 7)	1953			3.90		0.43		,4		0.10	1.00	1.10
514	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20) (3.80)(11.00)
515	504325	La Zour	2004			0.30		0.46		,46		0.50	1.20	1.70
516	504335	Arbaz I STEP (Comba Energies)	2010			0.15		0.59		,75		0.84	1.36	2.20
517	504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015			0.15		0.58		,58		0.75	1.27	2.02
518	504350	Les Rochers, Savièse	2001			0.15		0.33		,33		0.50	0.70	1.20
519	504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015			0.18		0.73		,73		1.80	1.80	3.60
520	504400	Ardon	1960	1996		7.50		52.00		50.00		28.00	136.00	164.00
521	504500	Balavaud	1971			0.11		0.48		,45		0.90	1.40	2.30
522	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60) (43.30)(44.90)
523	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)(197.40)(205.90)
524	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	į	21.30)	(2.60)(39.60)(42.20)
525	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		Ì	12.60)	(43.00)	Ì	48.60)	Ì	4.40) (80.70)(85.10)
526	504950	Bieudron	1999		`	75.00 [°]	`	1,285.00	`	1'260.00	`	, ,	642.70	,
527	505000	Fionnay (Dixence)	1957			45.00		306.00		300.00				
528	505100	Nendaz	1960			45.00		392.00		384.00				
529	505110	2ème Palier Isérables, Riddes	2016			0.12		0.65		,65		1.60	1.90	3.50
530	505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013		0.12		0.35		,35		1.00	1.20	2.20
531	505150	Les Pontets, Riddes	2014			0.07		0.45		,45		0.80	0.40	1.20
532	505175	Riddes (l'eau potable)	1942	2009		0.06		0.31		,31		0.84	1.08	1.92
533	505200	Chanrion	1964			10.00		30.00		28.00		2.40	69.60	72.00
534	505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992		34.50		140.00		138.00		184.60	101.20	285.80
535	505400	Riddes	1956	1992		28.75		258.00		225.00		421.60	246.20	667.80

- 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 30.4.2020 Page: 24 / 32

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

abice			xistantes (classées par ordre nun om de la centrale		<u> </u>	Dábit	Duio		Duissansa may		Etat :		nvier 2020
	Numéro de la centrale	INC	Nom de la contrate	Mise e service		Débit maximal turbiné		ssance allée des ines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		Production m (Pompage-tu		
				Pre- mière		(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)		•	on d'énergie moyenne) urbinage non compris)		
					mation	,	pompoo,		,		Hiver	Eté	Année
						(m3/s)		(MW)	(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
536	505450		Les Afforêts-Leytron	2013		0.07		0.47	,49		1.38	0.92	2.30
537	505525		Verdan	2017		0.25		2.13	2,13		2.50	2.50	5.00
538	505550		Les Garettes, Fully	2017		0.25		0.87	,87		1.50	1.50	3.00
539	505700		Champsec	1930	1994	1.20		8.70	5,5		1.60	9.00	10.60
540	505750		STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10		0.40	,38		0.49	0.41	0.90
541	505760		Eaux des torrent de Verbier	2017		0.50		2.30	1,9		2.10	1.90	4.00
542	505775		Pas-du-Lein	1998		0.20		0.47	,45		0.74	1.49	2.23
543	505780		Vollèges-Cries	2009		0.16		0.90	,84		1.05	2.45	3.50
544	505800		Hospitalet	1963		1.02		1.47	1,4		0.70	3.40	4.10
545	505850		La Delise, Bourg-Saint-Pierre	2016		1.50		2.00	2.00		0.60	3.60	4.20
546	505900		Pallazuit	1958		10.00		33.40	32.00		38.00	69.00	107.00
547	506000		Niollet 1	1947	2004	0.30		0.32	,3		0.48	0.80	1.28
548	506050		Niollet 2	1996		0.30		1.20	1,15		2.30	3.70	6.00
549	506100		Orsières	1931	1958	8.00		26.40	24.00		42.60	63.90	106.50
550	506200		Tsi (Centrale de pompage)	1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(1.40) ()(1.40)
551	506300		Sembrancher	1929		6.80		11.00	8,5		27.24	29.32	56.56
552	506400		Martigny-Bourg	1908	1945	10.20		22.00	13.00		36.30	52.90	89.20
553	506500		Pont-Neuf	1981		0.18		0.93	,9		2.08	3.22	5.30
554	506550		La Moille, Finhaut	2019		0.30		0.42	,42		0.50	0.70	1.20
555	506600		Trient	1929	1995	1.60		1.00	1.00		1.70	0.24	1.94
556	506700		Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00		112.00	98.00		146.45	8.90	155.35
557	506800	ı	Châtelard-Vallorcine	1978		(4.00) 35.00	(30.00) 130.25	(32.00) 105.00	(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.

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 25 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

abie	Ieau 29 : Centrales existantes (classées par ordre numérique) Numéro de Nom de la centrale Mise en Débit											Absorbée par les moteurs) Hiver Eté An (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (GWh) (0.21) (0.05) (0.10) (0.05) (0				
	la centrale			Nom de la centrale	service		n	naximal urbiné	ins	uissance stallée des rbines	d b	lisponible aux ornes des				
					mière dernière n		maximal installée des al		(Puissance max. absorbée par les moteurs)		•	• ,				
						mation		,		F F 00)		,		Hiver	Eté	Année
								(m3/s)		(MW)		(MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
558	506900		I	Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.80)	(0.30)		(0.21) (0.05)(0.10)(0.15)
559	507100		I	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)		(40.00) (13.08)	52.32)(65.39)
560	507200			Vernayaz (CFF)	1927	1990		17.40		92.00		92.00		221.00	19.47	240.47
561	507250			Vernayaz (STE SV SA)	2013			0.12		0.46		,44		1.00	1.40	2.40
562	507300		I	La Bâtiaz	1978			35.00		85.00		85.00		112.50	95.00	207.50
563	507400			Vernayaz (Pissevache)	2016			0.40		1.70		1,7		1.45	3.75	5.20
564	507500			Miéville	1950	2012		6.50		70.00		70.00		63.20	47.10	110.30
565	507600			Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)		(1.10) () (1.60)(1.60)
566	507700			Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)		(0.90) () (0.80)(0.80)
567	507800			Aboyeu	1981			0.46		3.30		3,2		3.50	6.80	10.30
568	507850			La Rasse	1998			0.20		0.72		,72		0.60	1.20	1.80
569	507900	*		Lavey	1950	1990		220.00		90.00		70.00		190.00	210.00	400.00
570	508000			La Peuffeyre	1927	2004		6.60		24.00		22.00		26.60	45.40	72.00
571	508100			Sublin 1	1898	1993		5.20		8.00		7,2		8.00	23.00	31.00
572	508200			Sublin 2	1911	2013		0.16		2.61		2,61		3.50	4.10	7.60
573	508300			Bévieux	1943			4.10		1.90		1,8		4.20	7.30	11.50
574	508350			Le Bruet, St - Triphon, Ollon	2019			0.12		0.62		,62		1.45	1.45	2.90
575	508400			Champéry Etrivouez	1901	1990		0.30		0.97		,58		0.81	1.45	2.26
576	508450			Torrent de Soi	2005			0.37		0.92		,85		0.70	1.40	2.10
577	508500			Monthey (Vièze)	1910	1999		5.00		13.60		11,6		18.50	36.80	55.30
578	508600			Monthey (Tine)	1963	1994		1.50		9.80		9,4		14.80	24.60	39.40
579	508650			Monthey (Commune)	1992			5.70		0.40		,36		0.80	1.20	2.00
580	508675			Châble II	2014			0.08		0.42		,42		1.45	1.45	2.90

- 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 30.4.2020 Page: 26 / 32

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : 🤇	Centr	ales	existantes (classées par ordre numé	érique)					Eta	t au: 1er ja	nvier 2020
	Numéro de la centrale		1	Nom de la centrale	Mise e service		Débit maximal turbiné	Puissance installée des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs		moyenne eso turbinage noi	
					Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	ion d'énergie turbinage noi	• ,
					2019 1957 1913 2013 1989 1906 1997 1902 2018 2009 1972	mation	. 5. 5 4. 5 7	popoo)	,	Hiver	Eté	Année
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
581	508680			Vionnaz - l'Avançon	2019		0.31	2.20	1,9	2.00	4.77	6.77
582	508700	*		Diablerets	1957		1.75	5.40	5,2	9.40	5.80	15.20
583	508800			Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60
584	508810			Pont de la Tine Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	,38	1.07	1.07	2.14
585	508850			La Douve, Aigle	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10
586	508900			Les Farettes	1906	1967	6.50	20.30	20,3	36.00	50.00	86.00
587	508950			Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80
588	509000			Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.60	3.30	6.90
589	509010			Eaux du torrent du Fossau	2018		0.50	2.30	2,3	3.30	3.60	6.90
590	509025			Croseau, Saint-Gingolph	2009		0.11	0.35	,35	1.00	1.30	2.30
591	509100	*		Veytaux	1972	2016	60.00	420.00	420.00	45.30	114.40	159.70
							(42.00)	(437.40)	(437.40)	()()()
592	509200			Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60
593	509300			Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40
594	509350			Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	,73	2.00	0.60	2.60
595	509400			Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50
596	509425			La Petite Vaux, Lavigny	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11
597	509450			Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00
598	509500			Vessy	1867	2007	10.50	0.32	,32	0.70	0.85	1.55
599	509600			Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00
600	509700		I	Chancy-Pougny	1925	2013	620.00	34.88	32,3	74.29	83.98	158.27
601	509750		I	Chancy-Pougny Dot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,31008	0.90	0.90	1.81
602	509800			La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30

- 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.

Ittigen, le 30.4.2020 27 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Γable	Ibleau 29 : Centrales existantes (classées par ordre numérique)											Etat au: 1er janvier 2020		
	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 urbinage no			
					Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	•	on d'énergie urbinage no	• ,		
						mation	rorodio)	pompoo)	motodic /	Hiver	Eté	Année		
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)		
603	509850		ı	Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18		
604	509900		I	Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00		
605	510000		- [Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50		
606	510100		I	La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	12.30	10.42	22.72		
607	600025			Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70		
608	600050			Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90		
609	600100	*		Airolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30		
610	600200	*		Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30) (1.60)(1.90)		
611	600300			Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70		
612	600400	*		Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	85.50	74.50	160.00		
613	600500			Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00		
614	600600			Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80		
615	600650			Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	2008		0.07	0.31	,31	0.80	1.20	2.00		
616	600700			Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90		
617	600750			Piumogna, Dalpe	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10		
618	600800			Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00		
619	600900			Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50		
620	601000			Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00		
621	601100			Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80		
622	601200			Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10		
623	601300			Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00		
624	601400			Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80		
625	601500			Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90		

- 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 30.4.2020 Page: 28 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centra	ales existantes (classées par ordre nun	nérique)								Etat	au: 1er jar	nvier 2020
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en Débit Puissance service maximal installée d turbiné turbines			allée des	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs			Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris)			
			Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	insta	ssance allée des pes)	(Puissance r absorbée pa moteurs)	par les		•	on d'énergie urbinage nor	• .
				mation	, , ,			,			Hiver	Eté	Année
					(m3/s)		(MW)	(1	MW)		(GWh)	(GWh)	(GWh)
626	601550	Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09		0.35		,35		0.55	1.05	1.60
627	601600	Soazza	1961		14.00		83.00	8	0.00		54.10	191.00	245.10
628	601700	Lostallo	1958		4.00		25.00		24,2		19.40	52.30	71.70
629	601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50		0.30		,3		0.43	0.87	1.30
630	601900	Grono	1965		6.60		37.50	3	6,25		27.44	66.52	93.96
631	602000	Sassello	1951		6.00		20.80	2	0.00		29.60	59.80	89.40
632	602100	Morobbia	1903	1970	5.00		15.50	1	5.00		14.70	27.70	42.40
633	602200	Gordola	1965		50.00		132.50	10	5.00		100.00	115.00	215.00
634	602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00		4.25		4,4		5.00	7.00	12.00
635	602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50		54.00	4	4.00		60.50	24.90	85.40
					(4.40)) (24.00)	(2	2.00)	(1.50)(10.50)(12.00)
636	602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	•	0.98	•	,96	•	0.60	1.40	2.00
637	602500	Robiei	1968	2016	49.00		192.00	16	5.00		26.70	3.70	30.40
					(36.40)) (162.00)	(14	0.00)	() (24.90)(24.90)
638	602600	Bavona	1966		18.00		140.00	12	4.00		177.20	147.10	324.30
639	602675	Broglio, com. Lavizarra	2016		0.26		2.12		2,2		2.00	4.70	6.70
640	602700	Cavergno	1955		26.00		114.00	10	4.00		200.80	196.90	397.70
641	602800	Verbano 1	1953		44.00		119.00	9	6.00		148.70	197.60	346.30
642	602900	Verbano 2	1973		25.00		62.00	5	0.00		68.00	92.40	160.40
643	602950	Campo Vallemaggia	2002		1.45		2.54		2,54		2.40	6.40	8.80
644	602975	Cerentino	2004		1.00		2.12		2,33		2.80	7.80	10.60
645	603000	Giumaglio	1967		2.80		8.94		8,7		9.00	16.30	25.30
646	603050	Borgnone	2018		25.00		2.85		2,85		5.00	6.00	11.00

- 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 30.4.2020 Page: 29 / 32

Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table		ales existantes (classées par ordre numé	• •					Etat		nvier 2020		
	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 d'énergie (Pompage-turbinage no		• .		
				mation	rorouro	pompoo)	motodio)	Hiver	Eté	Année		
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)		
647	603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40		
648	603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00		
649	603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80		
650	603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65		
651	603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	6.20	31.40	37.60		
652	603500	Gondo	1952	2017	14.00	61.00	65.00	42.00	155.00	197.00		
653	603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.90	13.60	17.50		
654	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)		
655	700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(2.00)	(0.52)	(0.60) (0.30)()(0.30)		
656	700300	Cavaglia	1927	2016	4.20	7.00	7.00	9.00	14.00	23.00		
657	700400	Robbia	1910	2005	6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00		
658	700450	Pedecosta, Poschiavo	2010		0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55		
659	700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00		
660	700600	Campocologno 2	1950		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00		
661	700700	Lizun	1961		2.20	6.60	6,6	1.40	16.10	17.50		
662	700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40	86.00	86.00	87.40	21.20	108.60		
663	700850	Plancanin	1991		1.00	0.50	,5	0.02	0.50	0.52		
664	700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80	9.00	9.00	3.20	31.60	34.80		
665	701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)) (8.40)(8.40)		
666	701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)) (3.70)(3.70)		
667	701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)) (2.70)(2.70)		
668	701350	Molino	2017		3.00	0.51	,48	0.55	1.30	1.85		

- 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 30.4.2020 Page: 30 / 32

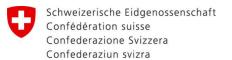
Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Table	au 29 : Centr	ales	s existantes (classées par ordre num	érique)					Etat	au: 1er ja	nvier 2020
	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-t		
				Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)		(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation d'énergie moyer (Pompage-turbinage non comp		
				mation	1010410)	pompoo	motodio)	Hiver	Eté	Année	
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
669	701400		Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	100.00	98.70	159.10	257.80
670	800100		Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80
671	800150		Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00	0.96	,96	0.53	1.94	2.47
672	800200		Islas	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00
673	800250		Roseg, Samedan	1933	2003	0.18	0.31	,31	0.90	1.00	1.90
674	800300		Morteratsch	1890	2016	1.50	1.60	1,6	2.10	4.90	7.00
675	800350		Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37
676	800400		Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40
677	800450		Sot Ruinas, Susch	2010	2015	2.00	5.86	5,63	5.00	21.00	26.00
678	800460		Lavin Prà da Plaiv (Lavinuoz)	2014		1.00	3.07	2,95	1.50	9.30	10.80
679	800475		Guarda (Ara), Giarsun	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00
680	800480		Tasnan	2014		2.50	6.60	6,6	2.00	17.30	19.30
681	800490		Tarasp (Ischla)	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80
682	800500		Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00
683	800550		Chasura	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98
684	800575		Alp Trida-Laret, Samnaun	2017		0.11	0.46	,46	0.25	1.50	1.75
685	800600		Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70
686	800700	1	Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.66	3.79	5.45
687	800800	I	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)
688	800900		Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	,45	0.28	1.29	1.57
689	801000		Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	395.00	625.00	
690	801100		Martina	1994		93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70

- 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 30.4.2020 31 / 32



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tablea	au 29 : Central	les existantes (classées par o	ordre numérique)					Eta	at au: 1er ja	anvier 2020	
	Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise el 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 d'énergie mo (Pompage-turbinage non co Hiver Eté			
				mation	. Ground,	pompoo	motodio /	Hiver	Eté	Année	
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)	
691	900100	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70	
692	900200	Chasseras	1991		0.77	1.07	1,03	3.70	4.10	7.80	

- 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 30.4.2020 Page: 32 / 32