# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				nserwartung wälzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
1	201400	Meiringen 2	L	8.00	8	1998
2	508700	Diablerets	S	15.20	23	2001
3	209000	Klingnau	L	230.00	253	2015
4	107450	Zürchersmühle	Ļ	1.79	255	2016
5	110000	Zwingen, Obermatt	L	1.90	257	2016
6	506600	Trient	L	1.94	259	2017
7	506700	Châtelard-Barberine 1 + 2	P	155.35	414	2017
8	507200	Vernayaz (CFF)	S	240.47	655	2017
9	204000	Jaun	L	2.32	657	2019
10	103000	Stalvedro (Julia)	L	3.30	660	2020
11	108800	Reckingen	L	131.50	792	2020
12	700500	Campocologno 1	S S	195.00	987	2020
13	700600 103300	Campocologno 2 Tiefencastel West		6.00	993 1'059	2020 2022
14 15	208700	Niederlenz	L	66.51 1.50	1'061	2022
16	208750	Beznau-Wehrkraftwerk	L L	35.50	1'096	2022
17	208900	Beznau	L	119.90	1'216	2022
18	404400	Etzelwerk Altendorf	P	249.78	1'466	2022
19	501400	Silliboden	Ĺ	35.50	1'501	2022
20	304400	Emmenweid	Ĺ	4.55	1'506	2023
21	304800	Lorzentobel 2	Ĺ	8.00	1'514	2023
22	500600	Ernen	Ĺ	182.70	1'697	2023
23	501000	Mörel Rhonewerk AG	Ĺ	272.80	1'970	2023
24	505175	Riddes (l'eau potable)	Ē	1.92	1'971	2023
25	101800	Pintrun	Ē	30.80	2'002	2024
26	304300	Thorenberg	Ē	4.80	2'007	2024
27	405000	Letten	Ĺ	21.63	2'029	2024
28	510100	La Goule	L	22.72	2'051	2024
29	600050	Sella	S	2.90	2'054	2024
30	600100	Airolo	S	102.30	2'157	2024
31	600200	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	S		2'157	2024
32	108000	Thur	L	4.75	2'161	2027
33	208300	Gösgen	L	303.00	2'464	2027
34	506000	Niollet 1	L	1.28	2'466	2027
35	506050	Niollet 2	L	6.00	2'472	2027
	506100	Orsières	L	106.50	2'578	2027
37		Tsi (Centrale de pompage)	L		2'578	2027
38		Vessy	L	1.55	2'580	2027
	509850	Le Châtelot-Centr. de dotation	L	3.18	2'583	2028
40	509900	Le Châtelot	Ļ	50.00	2'633	2028
41	602000	Sassello	L	89.40	2'722	2028
	400500	Fätschbach	L	74.40	2'797	2029
43		Bévieux	L	11.50	2'808	2029
44		Sahli (Ruosalp)	L	19.30	2'827	2030
45	301900	Sahli (Glattalp)	L	16.30	2'844	2030

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				nserwartung wälzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
46	302000	Bisisthal	L	54.70	2'898	2030
47	302100	Hinterthal (Muota)	L	41.20	2'940	2030
48	302200	Hinterthal (Hüribach)	L	18.40	2'958	2030
49	302300	Wernisberg	L	75.90	3'034	2030
50	302400	Ibach	L	1.95	3'036	2030
51	401100	Luchsingen	L	13.50	3'049	2030
	501100	Massaboden	L	41.50	3'091	2030
53	507900	Lavey	L	400.00	3'491	2030
	401800	Elggiskraft, Netstal	L	4.35	3'495	2031
55	403500	Muslen	L	3.70	3'499	2031
56	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	S	F 20	3'499	2031
57 50	507400	Vernayaz (Pissevache)	L S	5.20	3'504	2032
58 50	507500 510000	Miéville Petroin	S L	110.30 1.50	3'614 3'616	2032 2032
59 60		Refrain	L	15.00	3'631	2032
61	204100	Stampa Charmey (Le Perré)		18.90	3'650	2032
	204100	Wildegg-Brugg-Dotierzentrale	L L	3.50	3'653	2033
		Wildegg-Brugg Wildegg-Brugg	Ĺ	289.50	3'943	2033
64	507600	Giétroz du Fond (C.de pomp.)	L 9	209.50	3'943	2033
_	507700	Clusanfe (Centrale de pompage)	S S		3'943	2033
66	509600	Verbois	Ĺ	466.00	4'409	2033
67	105700	Lienz	Ĺ	1.45	4'410	2034
68	105800	Blatten, am Kanal (SAK)	Ĺ	1.46	4'412	2034
69	105900	Montlingen	Ĺ	1.54	4'413	2034
70	106400	Neuhausen	_ L	41.50	4'455	2034
71	107500	Kubel	_ L	30.83	4'486	2034
72	109700	Birsfelden	L	342.25	4'828	2034
73	205200	La Dernier	S	31.00	4'859	2034
	205400	Les Clées	Ĺ	103.00	4'962	2034
75	205500	Montcherand	L	57.00	5'019	2034
76	205650	Moulinets sur l'Orbe	L	4.20	5'023	2034
77	505800	Hospitalet	L	4.10	5'027	2034
78	508000	La Peuffeyre	L	72.00	5'099	2034
79	103100	Tinizong	S	190.96	5'290	2035
80	103150	Nandrò	L	6.00	5'296	2035
81	110490	Kembs-Centrale de dotation 1	L	4.00	5'300	2035
82	110495	Kembs-Centrale de dotation 2	L	8.00	5'308	2035
83	110500	Kembs	L	171.00	5'479	2035
	205300	La Jougnenaz	L	6.00	5'485	2035
	206100	Les Moyats	L	7.60	5'493	2035
86	301700	Isenthal (Bolzbach)	L	45.00	5'538	2035
87	508450	Torrent de Soi	L	2.10	5'540	2035
88	602400	Peccia (Sambuco)	P	85.40	5'625	2035
89	602450	Peccia (Corgello)	L	2.00	5'627	2035
90	602700	Cavergno	S	397.70	6'025	2035

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 2 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				serwartung välzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
91	602800	Verbano 1	S	346.30	6'371	2035
92	602900	Verbano 2	S	160.40	6'532	2035
93	603050	Borgnone	L	11.00	6'543	2035
94	106500	Rheinau	L	149.13	6'692	2036
95	107900	Bürglen (Säge)	L	2.90	6'695	2036
	205600	Le Chalet	L	9.30	6'704	2036
97	302600	Sustli	L	8.80	6'713	2036
98	508800	Pont de la Tine	L	33.60	6'746	2036
99	508950	Fontanney	L	0.80	6'747	2036
100	101100	Seekraftwerk Zervreila	S	25.70	6'773	2037
101	101200	Safien Platz	S	162.30	6'935	2037
102	101300	Rothenbrunnen (KWZ)	S	330.70	7'266	2037
103	101400	Realta	L	38.80	7'305	2037
	206900	Bözingen	L	12.30	7'317	2037
	503500	Croix	S	147.00	7'464	2037
	503600	Chamarin	L	0.60	7'465	2037
	503625	Crans-Montana	L	2.32	7'467	2037
		St-Léonard	S	93.00	7'560	2037
	503800	Beulet	L	2.20	7'562	2037
110	601700	Lostallo	L	71.70	7'634	2037
111	203100	Thun (Eidg.)	L	2.00	7'636	2038
	401900	Am Löntsch	S	119.10	7'755	2038
	404600	Schindellegi	L	4.18	7'759	2038
	404700	Sihl-Höfe	L	8.90	7'768	2038
115	600900	Ticinetto	L	10.50	7'778	2038
	201800	Giessbach	L	4.50	7'783	2039
117		Erlenbach	L	52.80	7'836	2039
118	206200	Combe-Garot	L	22.60	7'858	2039
119	206300	Usine du Chanet	L	24.30	7'883	2039
120	207200	Utzenstorf	L	1.80	7'884	2039
121	207300	Moosbrunnen 1 (Gerlafingen 1)	L	2.60	7'887	2039
122	301600	Kleintal (Isenthal)	L	4.80	7'892	2039
	500200	Merezenbach	L	9.30	7'901	2039
	503100	Lona	L	2.00	7'903	2039
	503200	Mottec	Р	135.00	8'038	2039
	503300	Vissoie	S	210.00	8'248	2039
	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	L	0.40	8'248	2039
	508850	La Douve, Aigle	L	2.10	8'250	2039
	700700	Lizun	L	17.50	8'268	2039
	700800	Löbbia (Albigna)	S	108.60	8'376	2039
	700850	Plancanin	L	0.52	8'377	2039
	700900	Löbbia (Forno)	L	34.80	8'412	2039
	701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	S S		8'412	2039
	701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	S S		8'412	2039
135	701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	5		8'412	2039

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 3 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer	und Name der Zentrale			serwartung välzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
136	701400	Castasegna	S	257.80	8'669	2039
137	100700	Mutteins	L	54.30	8'724	2040
138	101500	Bargaus	L	13.70	8'737	2040
139	201900	Isch	S	6.00	8'743	2040
140	206975	Wannenfluh	L	1.80	8'745	2040
141	208200	Aarburg	L	2.69	8'748	2040
142	300300	Oberalp	L	11.00	8'759	2040
143	301100	Bocki 2	L	25.50	8'784	2040
144	301200	Bocki 1	L	8.20	8'793	2040
145	404100	Rempen	Р	60.00	8'853	2040
146	404200	Siebnen	S	60.00	8'913	2040
147	505850	La Delise, Bourg-Saint-Pierre	L	4.20	8'917	2040
148	505900	Pallazuit	S	107.00	9'024	2040
149	600750	Piumogna, Dalpe	L	5.10	9'029	2040
150	302800	Engelberg (Trübsee)	S	18.80	9'048	2041
151	302900	Arni, Engelberg	L	6.00	9'054	2041
152	303000	Obermatt	L	125.00	9'179	2041
153	303100	Obermatt-Nebenzentrale	L	5.00	9'184	2041
154	303200	Dallenwil	L	75.50	9'259	2041
155	303650	Unteraa (Melchaa)	S	30.00	9'289	2041
156	403600	Rütiberg (Obersee)	L	4.70	9'294	2041
157	403700	Rütiberg (Brändbach)	L	3.80	9'298	2041
158	403800	Risi, Näfels	L	18.70	9'316	2041
159	505200	Chanrion	L	72.00	9'388	2041
160	505300	Fionnay (Mauvoisin)	S	285.80	9'674	2041
161	505400	Riddes	S	667.80	10'342	2041
162	505700	Champsec	L	10.60	10'353	2041
163	601600	Soazza	L	245.10	10'598	2041
164	101900	Ferrera 1	Р	212.80	10'811	2042
165	102000	Ferrera 2	L	2.50	10'813	2042
166	102100	Bärenburg	S	488.00	11'301	2042
167	102200	Bärenburg-Dotierzentrale	L	2.80	11'304	2042
168	102300	Sils (KHR)	S	660.00	11'964	2042
169	102400	Thusis	L	15.70	11'980	2042
	103700	Reichenau	L	106.30	12'086	2042
171	200100	Grimsel 2	R		12'086	2042
172	200150	Grimsel Nollen	L	5.00	12'091	2042
	200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	S	74.00	12'165	2042
	200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	S	32.80	12'198	2042
	200400	Handeck 1	S	167.50	12'365	2042
	200500	Handeck 2 / 2a	S	261.80	12'627	2042
177		Handeck 3 (Isogyre)	P	39.30	12'666	2042
	200800	Innertkirchen 1 / 1a	S	719.80	13'386	2042
	200900	Fuhren (Gental), Innertkirchen	S	17.10	13'403	2042
	201000	Fuhren (Pumpzentrale), Innertk	S	-	13'403	2042

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 4 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				serwartung wälzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
181	201100	Hopflauenen (Trift)	S	245.40	13'649	2042
182	201200	Hopflauenen (Leimboden)	L	21.80	13'670	2042
	201300	Innertkirchen 2	S	161.30	13'832	2042
	303700	Unteraa (Lungerersee)	S	72.00	13'904	2042
	601100	Luzzone	L	26.80	13'930	2042
	601200	Olivone	S S	210.10	14'141	2042
	601300	Biasca	S	688.00	14'829	2042
188	601400	Spina (Isola)	S	62.80	14'891	2042
189	106200	Schaffhausen	L	158.11	15'049	2043
190	108400	Sennhof, Illnau-Effretikon	L	1.20	15'051	2043
191	202800	Simmenfluh	L	45.50	15'096	2043
	202900	AAREwerk 62 Thun	L	32.04	15'128	2043
	204800	Niederried	L	81.20	15'209	2043
	205000	Kallnach	L	49.25	15'259	2043
	300400	Göschenen (Göscheneralp)	S	282.00	15'541	2043
	300500	Göschenen (Andermatt)	L	144.00	15'685	2043
	300600	Göschenen (Unterdorf)	L	5.80	15'690	2043
	300700	Wassen (Pfaffensprung)	L	290.00	15'980	2043
	300750	Amsteg-Dotierzentrale	L	3.30	15'984	2043
	300900	Amsteg	Ļ	443.50	16'427	2043
201	300950	Amsteg-Regulierzentrale	L	6.55	16'434	2043
	301250	Asch	L	1.90	16'436	2043
	303550	Hackeren	L	3.20	16'439	2043
	508500	Monthey (Vièze)	L	55.30	16'494	2043
	508600	Monthey (Tine)	Ļ	39.40	16'534	2043
	600300	Calcaccia	L	13.70	16'547	2043
	601500	Spina (Valbella)	L	9.90	16'557	2043
208	603300	Valmara	L	5.65	16'563	2043
209	107200	Niederglatt	Ļ	0.65	16'564	2044
210		Innergsteig	S	36.24	16'600	2044
211	204700	Schiffenen	S	139.00	16'739	2044
	405800	Stroppel, Untersiggenthal	L	5.10	16'744	2044
	504600	Stafel (Centrale de pompage)	S		16'744	2044
	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	S		16'744	2044
	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	S		16'744	2044
	504900	Arolla (Centrale de pompage)	\$ \$ \$ \$	01004.00	16'744	2044
	504950	Bieudron	S	2'201.00	18'945	2044
	505000	Fionnay (Dixence)	S		18'945	2044
	505100	Nendaz	S	0.40	18'945	2044
	509300	Taulan	L	3.40	18'948	2044
	601900	Grono	L	93.96	19'042	2044
	100550	Trun	L	4.00	19'046	2045
	202100	Stechelberg	L	21.70	19'068	2045
	203200	Blumenstein	L	3.40	19'071	2045
225	206550	Sous les Roches	L	1.80	19'073	2045

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 5 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				serwartung välzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
226	206750	Frinvillier	L	1.55	19'075	2045
227	300800	Gurtnellen	L	31.50	19'106	2045
228	300825	Stäubenwald	L	1.00	19'107	2045
229	301000	Arniberg	L	47.22	19'154	2045
230	301400	Bürglen (Unterschächen)	L	91.70	19'246	2045
231	301500	Bürglen (Loreto)	L	7.70	19'254	2045
	500300	Rappental	L	3.00	19'257	2045
	500400	Neubrigg / Mubisa	L	90.00	19'347	2045
	500900	Mörel Aletsch AG	L	110.95	19'458	2045
	502200	Ackersand 1	L	97.40	19'555	2045
	502300	Ackersand 2	L	150.20	19'705	2045
237		Giumaglio	L	25.30	19'731	2045
238	102800	Filisur	L	289.80	20'020	2046
239		Eglisau	L	295.10	20'316	2046
240	109200	Säckingen	L	240.00	20'556	2046
241	206800	Taubenloch	L	2.00	20'558	2046
	501500	Zermeiggern	Р	133.40	20'691	2046
	501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	Р		20'691	2046
	501700	Saas-Fee	L	0.20	20'691	2046
	501800	Stalden (KWM)	S	518.40	21'210	2046
	600700	Ceresa 1	L	10.90	21'220	2046
	602200	Gordola	S	215.00	21'435	2046
	602300	Tenero-Centrale di dotazione	L	12.00	21'447	2046
249		Wunderklingen	L	2.40	21'450	2047
250		Waldhalde	Ļ	16.00	21'466	2047
251	500100	Altstafel	S	21.60	21'487	2047
	502000	Wiesti	Ļ	12.10	21'500	2047
253	100200	Sedrun 1	S	261.40	21'761	2048
254		Sedrun 2	L	2.90	21'764	2048
255	100300	Tavanasa (KVR)	S	563.40	22'327	2048
256		Sevelen	L	4.65	22'332	2048
257	106100	Lochmühle	L	2.80	22'335	2048
258	107100	Mühlau	L	5.60	22'340	2048
	204900	Aarberg	Ŀ	90.05	22'430	2048
	402300	Mels (Halde)	L	2.64	22'433	2048
	501200	Bitsch (Biel)	S	563.50	22'996	2048
	600650	Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	L	2.00	22'998	2048
	602500	Robiei	Р	30.40	23'029	2048
	602600	Bavona	S	324.30	23'353	2048
	402800	Talbach	L	5.40	23'359	2049
	402900	Oberterzen (Büeli)	L	6.44	23'365	2049
	500700	Saflisch	L	6.30	23'371	2049
	508100	Sublin 1	L	31.00	23'402	2049
	103200	Tiefencastel Ost	S	157.10	23'559	2050
2/0	105600	Strick	L	5.20	23'565	2050

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 6 /13

## Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				serwartung välzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
271	207800	Bannwil	L	149.26	23'714	2050
272	301300	Unterschächen	L	8.15	23'722	2050
273	305300	Bremgarten-Zufikon	L	106.00	23'828	2050
274	602100	Morobbia	L	42.40	23'870	2050
275	800100	Silvaplana	L	4.80	23'875	2050
276	800700	Punt dal Gall-Dotierzentrale	L	5.45	23'881	2050
277		Ova Spin	Р	87.40	23'968	2050
278	800900	Ova Spin-Dotierzentrale	L	1.57	23'970	2050
279	801000	Pradella	S	1'020.00	24'990	2050
	202425	Engstligenalp	L	2.00	24'992	2051
281	401360	Mühlebach II, Engi	L	1.80	24'993	2051
	401400	Schwanden (Sernf)	L	85.00	25'078	2051
	401500	Schwanden (Niederenbach)	S	40.00	25'118	2051
	500800	Heiligkreuz	L	56.40	25'175	2051
	509100	Veytaux	Р	159.70	25'335	2051
	600025	Ossasco	L	4.70	25'339	2051
287	100800	Ladral	L	15.53	25'355	2052
288	107425	Rossfall	L	2.00	25'357	2052
	203800	Montbovon	L	79.00	25'436	2052
290	203900	Lessoc	Ļ	22.00	25'458	2052
291	204050	Charmey (La Tzintre)	L	3.50	25'461	2052
	205900	Le Furcil	Ļ	3.29	25'465	2052
	207700	Flumenthal	L	147.00	25'612	2052
	402750	Töbeli	L	2.80	25'614	2052
	404300	Pilgersteg	L	2.00	25'616	2052
	504400	Ardon	L	164.00	25'780	2052
	504500	Balavaud	L	2.30	25'783	2052
298	107400	Wasserauen	S	7.70	25'790	2053
299	206350	Boudry (les Essert)	L	1.65	25'792	2054
300		Tobel	L	3.90	25'796	2054
301	107600	Sittertal	L .	2.50	25'798	2055
302	107700	Erlenholz	L	3.00	25'801	2055
	204300	Rossens-Centrale de dotation 1	L	1.63	25'803	2055
	204350	Rossens-Centr. de dotation 2	L	11.00	25'814	2055
	204400	Hauterive	S	205.00	26'019	2055
	403000	Merlen	S	2.40	26'021	2055
	403150	Plätz	L	23.70	26'045	2055
	403300	Gödis	L	13.40	26'059	2055
	403400	Säge, Murg	L	11.50	26'070	2055
	500500	Fieschertal	Ļ	142.00	26'212	2055
	502500	Lötschen	L	330.00	26'542	2055
	506800	Châtelard-Vallorcine	S	205.00	26'747	2055
	506900	Triège (Centrale de pompage)	S S		26'747	2055
	507100	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.) La Bâtiaz	S S	207 50	26'747 26'055	2055
313	507300	La Dallaz	5	207.50	26'955	2055

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 7 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				nserwartung wälzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
316	206530	La Serrière, Neuchâtel	L	4.40	26'959	2056
317	300100	Hospental	L	6.90	26'966	2056
	305400	Windisch	L	12.20	26'978	2056
	405500	Kappelerhof	L	41.60	27'020	2056
	509450	Seujet	L	20.00	27'040	2056
321	602675	Broglio, com. Lavizarra	L	6.70	27'046	2056
	103400	Solis	L	23.84	27'070	2057
323	103500	Sils (EWZ)	L	102.25	27'172	2057
324		Rothenbrunnen (EWZ)	S	185.04	27'357	2057
325	104600	Mapragg	P	176.60	27'534	2057
	104700	Sarelli	S	179.80	27'714	2057
327	104850	Industrie	L	2.73	27'717	2057
	302700	Stalden (Kloster)	L	4.70	27'721	2057
	402200	Mels (KW Stoffel)	L	14.00	27'735	2057
	405100	Höngg	L	7.00	27'742	2057
331	503900	Sauterôt (Hérémence LYSA)	L	22.50	27'765	2057
	101600	Stenna (Flims)	L	7.70	27'773	2058
333		Gstaldenbach, Heiden	L	2.00	27'775 27'776	2058
334	107650 401790	Burentobel Walzmühle 2	L	1.30 2.38	27'776 27'778	2059 2059
	602950		L L	2.36 8.80	27 776 27'787	2059
	602975	Campo Vallemaggia Cerentino	L	10.60	27 767 27'798	2059
338	104000	Sand (Plessur)	L	47.60	27 / 96 27'845	2060
339	104000	Sand (Rabiusa)	Ĺ	4.45	27'850	2060
340	104100	Valeis	Ĺ	5.30	27'855	2060
341	104300	Trümpler	Ĺ	1.10	27'856	2060
	303900	Wisserlen, Kerns	Ĺ	3.46	27'860	2060
	304500	Rathausen	Ĺ	15.90	27'875	2060
	800400	Madulain	Ĺ	6.40	27'882	2060
345	108500	Freienstein	Ĺ	2.45	27'884	2061
346	304000	Eichi, Alpnach	Ĺ	14.40	27'899	2061
	402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	Ĺ	23.80	27'922	2061
	402600	Pravizin 2 (Äuli)	L	3.34	27'926	2061
	402700	Felsen, Flums	L	8.00	27'934	2061
	402725	Neues Sägengüetli	L	4.22	27'938	2061
	507800	Aboyeu	L	10.30	27'948	2061
352	509400	Plan-Dessous	L	27.50	27'976	2061
353	509425	La Petite Vaux, Lavigny	L	11.11	27'987	2061
354	509700	Chancy-Pougny	L	158.27	28'145	2061
355	509750	Chancy-Pougny Dot. passe pois.	L	1.81	28'147	2061
356	603400	Gabi	L	37.60	28'185	2061
	603500	Gondo	L	197.00	28'382	2061
	603600	Tannuwald	L	17.50	28'399	2061
	105000	Grossbach	L	3.80	28'403	2062
360	105400	Bannwald (Grabs)	L	1.50	28'404	2062

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 8 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				serwartung wälzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
361	105500	Löchli	L	3.51	28'408	2062
362	103900	Lüen (Plessur, Clasaurer)	L	43.28	28'451	2064
363	207000	Hagerhüsli	L	2.50	28'454	2064
	207100	Bätterkinden	L	2.20	28'456	2064
365	105150	Vorderberg	L	2.59	28'458	2065
366	105200	Tobeläckerli	L	1.20	28'460	2065
367	105300	Altendorf (Buchs)	Ļ	11.81	28'471	2065
368	106700	Trempel	L	8.00	28'479	2065
369	205850	St.Sulpice	L	9.00	28'488	2065
370	106750	Im Roos	L	3.87	28'492	2066
371	109100	Laufenburg	L	315.00	28'807	2066
372		Matte	L	6.80	28'814	2066
		Turgi	L	7.20	28'821	2066
374		Wannebode, Reckingen	L	8.00	28'829	2066
375	106600	Giessen	L	6.43	28'836	2067
376	106650	Herrentöbeli	L	3.59	28'839	2067
377		Moosweid, Adelboden	L	1.80	28'841	2067
	202500 800200	Spiez Islas	L	104.64 16.00	28'946 28'962	2067 2067
380	102900	Tiefencastel (ALK)	L	104.40	29'066	2068
381	102900	Litzirüti	L L	22.60	29'089	2068
382		Widen, Weinfelden	L	4.80	29'094	2068
383		Pfungen	L	1.00	29'095	2068
384	100430	Augst	Ĺ	200.00	29'295	2068
385	109600	Wyhlen	Ĺ	200.00	29'295	2068
386	100150	Val Strem	Ĺ	6.00	29'301	2069
387	106625	Nesslau (ljentalerbach)	Ĺ	2.50	29'303	2069
388	109400	Rheinfelden	Ĺ	300.00	29'603	2069
389	109450	Rheinfelden-Dotierzentrale	Ĺ	7.00	29'610	2069
390	106300	Engeweiher	R	7.00	29'610	2070
391	109300	Ryburg-Schwörstadt	<u> </u>	350.00	29'960	2070
392	109310	Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	Ĺ	1.00	29'961	2070
	206950	Brügg	L	21.32	29'982	2070
	501350	Bortelalp	Р	5.73	29'988	2070
	501375	Ganterbrücke	S	23.20	30'011	2070
	509350	Rivaz (Le Forestay)	L	2.60	30'014	2070
	800450	Sot Ruinas, Susch	L	26.00	30'040	2070
398	900100	Muranzina	L	9.70	30'050	2070
399	900200	Chasseras	L	7.80	30'057	2070
400	100900	llanz 1	L	137.20	30'195	2071
401	101000	llanz 2	S	139.60	30'334	2071
	101650	Flims, Felsbach (Karstwasser)	L	4.19	30'338	2071
	101660	Flims, Felsbach (Bergwasser)	L	1.50	30'340	2071
	104450	Taschinas	L	41.00	30'381	2071
405	202400	Kandergrund	L	98.95	30'480	2071

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 9 /13

# Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				serwartung wälzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
406	101550	Punt Gronda (Segnas)	L	11.07	30'491	2072
407	101560	Punt Gronda (Platt Alva)	L	1.42	30'492	2072
408	102070	Splügen (Tambobach)	L	7.20	30'500	2072
409	106800	Stadtbrücke, Lichtensteig	L	2.50	30'502	2072
410	108281	Schlossmühle, Frauenfeld	L	1.40	30'504	2072
411	108950	Albbruck-Wehrkraftwerk	L	65.88	30'569	2072
412	109000	Albbruck	L	309.96	30'879	2072
413	208250	Dünnern, Olten	L	1.60	30'881	2072
414	103850	Lüen (Sagenbach)	L	11.00	30'892	2073
415	108460	Hard Wülflingen	L	2.55	30'894	2073
416	109900	Bassecourt	L	4.00	30'898	2073
417	502050	Täschbach	L	8.44	30'907	2073
418	107750	Au-Schönenberg	L	6.90	30'914	2074
	203650	Lauenen (Louibach)	L	3.20	30'917	2074
	208500	Rüchlig	L	54.00	30'971	2074
421	208560	Rüchlig-Dotierzentrale	L	8.10	30'979	2074
	400850	Brummbach, Braunwald	L	3.20	30'982	2074
_	402400	Plons	L	22.92	31'005	2074
	405350	Aue-Dotierzentrale	L	3.00	31'008	2074
	405400	Aue	L	27.70	31'036	2074
	405550	Schiffmühle - Dotierzentrale	L	1.90	31'038	2074
	405600	Schiffmühle	L	16.00	31'054	2074
	502485	Breithorn, Blatten	L	5.37	31'059	2074
	800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	L	2.47	31'062	2074
	800460	Lavin Prà da Plaiv (Lavinuoz)	L	10.80	31'072	2074
		Tasnan	L	19.30	31'092	2074
	801100	Martina	S	298.70	31'390	2074
433	109950	Laufen (Wasserfall)	L	2.90	31'393	2075
	110475	Neuewelt	L	3.56	31'397	2075
	203700	Gsteig	L	2.55	31'400	2075
	208100	Ruppoldingen	L	115.00	31'515	2075
437	304150	Mühlenplatz	L	3.00	31'518	2075
	305350	Bruggmühle	L	3.51	31'521	2075
	101450	Lunschania	L	2.01	31'523	2076
440	103050	Mulegn, Tinizong-Rona	L	20.60	31'544	2076
441	110100	Nenzlingen	L	1.10	31'545	2076
	110300	Büttenen 2	L	2.15	31'547	2076
	110400	Büttenen 1	L	2.70	31'550	2076
	110450	Dornachbrugg	L	6.94	31'557	2076
	202300	Kandersteg (Zilfuri)	L	6.88	31'563	2076
	202350	Kandersteg (Dorf)	L	5.06	31'568	2076
	202475	Engstlige	L	5.00	31'573	2076
	202530	Simelemoos, St. Stephan	L	1.45	31'575	2076
	203350	Engehalde-Dotierzentrale	L	2.60	31'578	2076
450	203400	Felsenau	L	73.00	31'651	2076

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 10/13

#### Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale				serwartung välzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
451	204200	Broc	L	70.00	31'721	2076
452	206985	Gohlhaus, Lützelflüh	L	2.20	31'723	2076
453	501450	Gärsterna	L	2.10	31'725	2076
454	109860	Blanches-Fontaines Undervelier	L	1.53	31'726	2077
455	109925	Juramill	L	1.60	31'728	2077
	110200	Moos	L	5.20	31'733	2077
	202200	Interlaken	L	5.10	31'738	2077
458	202275	Interlaken-Dotierzentrale	L	1.20	31'739	2077
	404050	Uznaberg, Uznach	L	1.90	31'741	2077
		Les Farettes	L	86.00	31'827	2077
461	701350	Molino	L	1.85	31'829	2077
	800300	Morteratsch	L	7.00	31'836	2077
463	107625	Grafenau, St. Gallen	L	1.50	31'838	2078
	401225	Schwanden (F.Blumer)	L	4.30	31'842	2078
	104425	Gadastätt, St. Antönien	L	7.40	31'849	2079
	202560	Weissenburg	L	2.06	31'851	2079
	402350	Weissenstein, Mels	L	2.36	31'854	2079
	402360	Chapfensee	L	1.70	31'856	2079
	506550	La Moille, Finhaut	L	1.20	31'857	2079
470	100500 202000	Ferrera	L L	18.51	31'875	2080
471	502375	Lütschental Kalter Brunnen	L	62.40 2.80	31'938 31'940	2080 2080
473			L	89.20	32'030	2080
474		Martigny-Bourg Vouvry	S	6.90	32'037	2080
475	106900	Dietfurt	L	5.00	32'042	2081
476	107000	Soor	L	5.20	32'047	2081
	405200	Dietikon	L	15.83	32'063	2081
478	405210	Dietikon-Dotierzentrale	Ĺ	3.60	32'066	2081
479	501850	Mutt	Ĺ	31.20	32'097	2081
480	109850	Choindez	Ĺ	3.80	32'101	2082
481	304200	Wolhusen (Geistlich)	Ĺ	1.16	32'102	2082
482	104150	Churwalden	_ L	1.90	32'104	2083
	104160	Grida, Churwalden	Ē	1.60	32'106	2083
	402675	Röllbach, Flums	Ĺ	1.90	32'108	2083
	405250	Wettingen-Dotierzentrale	L	13.70	32'121	2083
	405300	Wettingen	L	132.30	32'254	2083
	204500	Maigrauge-Centrale de dotation	L	4.00	32'258	2084
	204600	Oelberg	S	50.00	32'308	2084
	503000	Chippis-Rhône	L	231.56	32'539	2084
	503400	Navisence	S	290.00	32'829	2084
	104200	Klosters	S	27.00	32'856	2085
492	104300	Schlappin	L	30.80	32'887	2085
	104400	Küblis	L	174.50	33'062	2085
	208400	Aarau Stadt	L	101.62	33'163	2085
495	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	L	2.10	33'165	2085

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 11/13

#### Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer ui	nd Name der Zentrale			serwartung välzbetrieb)	Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
496	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	L	78.00	33'243	2085
497	504100	Bramois (Groupe 7)	L	1.10	33'244	2085
	505525	Verdan	L	5.00	33'249	2085
	505550	Les Garettes, Fully	L	3.00	33'252	2085
	600400	Ritom	S	160.00	33'412	2085
	502900	Dala	L	41.00	33'453	2086
	506300	Sembrancher	L	56.56	33'510	2086
	108270	Murkart	L	1.60	33'512	2087
	300250	Realp II	L	9.50	33'521	2087
	107740	Thurfeld	L	7.10	33'528	2088
	502600	Oberems (Argessa)	P	15.40	33'544	2088
	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	Р		33'544	2088
	502800	Turtmann	S	70.10	33'614	2088
	202290	Kandersteg (Eggeschwand), Alpb	L	10.49	33'624	2089
	401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	L	16.10	33'640	2089
	502415	Chriz	L	3.50	33'644	2089
	502420	Tatz	L	1.48	33'645	2089
	502430	Niedergesteln	L	2.52	33'648	2089
	700100	Palü	S S	14.00	33'662	2089
	700200	Bernina (Centrale di pomp.)	5	00.00	33'662	2089
	700300	Cavaglia	S	23.00	33'685	2089
	700400	Robbia	S	100.00	33'785	2089
	201750	Schattenhalb 3	Ļ	48.60	33'833	2090
	206600	Rondchâtel	Ļ	14.60	33'848	2090
520	502090 502390	Törbel (Gappil)	Ļ	1.27 5.06	33'849 33'854	2090 2090
	502390	Breite Stäg Wiler (Milibach)	L L	3.10	33'857	2090
	303250	Buoholzbach	Ĺ	7.00	33'864	2090
	304225	Ettisbühl	L	4.50	33'869	2091
	504223	Fafleralp	Ĺ	3.90	33'873	2091
	505150	Les Pontets, Riddes	Ĺ	1.20	33'874	2091
	302550	Müliacher, Steinen	Ĺ	5.00	33'879	2093
	500275	Walibach, Grafschaft	Ĺ	12.10	33'891	2093
	507250	Vernayaz (STE SV SA)	Ĺ	2.40	33'893	2093
	500150	Ulrichen	Ĺ	8.50	33'902	2094
	502070	Jungbach (St. Niklaus)	Ĺ	14.00	33'916	2094
	502071	Siwibach (Eisten, VS)	Ĺ	4.60	33'921	2094
	502395	Bachtoly	Ĺ	1.90	33'922	2094
	502480	Dornbach (Ferden)	Ĺ	2.20	33'925	2094
	100400	Russein	Ĺ	66.80	33'991	2095
	107950	Bürglen (Kanalkraftwerk)	Ĺ	6.80	33'998	2095
	205100	Hagneck 1 (M3,M4,M5) Dotieran.	Ĺ	11.00	34'009	2095
	205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	L	99.00	34'108	2095
	501825	Mossjesee	Ē	1.10	34'109	2095
	200740	Lochmedli, Guttannen	Ĺ	3.70	34'113	2096

- L = Laufkraftwerk
  - S = Speicherkraftwerk
  - P = Pumpspeicherkraftwerk
  - R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 12/13

Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

### Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2020

	Nummer und Name der Zentrale		Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)			Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Тур	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
541	200750	Innertkirchen 3	L	12.80	34'126	2096
	202430	Spiggenbach, Reichenbach	L	10.00	34'136	2096
543	202520	Färmelbach, St. Stephan	L	9.00	34'145	2096
544	202550	Laubegg (Garstatt)	L	12.70	34'158	2096
545	207900	Wynau	L	51.00	34'209	2096
546	208000	Schwarzhäusern	L	41.00	34'250	2096
547	300875	Schattigmatt, Bristen	L	14.00	34'264	2096
548	400050	Limmern	Р	7.80	34'271	2096
549	400200	Tierfehd (Limmern)	S	322.60	34'594	2096
550	400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	R		34'594	2096
551	400300	Tierfehd (Hintersand)	L	88.00	34'682	2096
552	400400	Linthal (Limmern)	L	63.80	34'746	2096
553	401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	L	5.70	34'751	2096
554	409975	Rufi, Hätzingen	L	4.70	34'756	2096
555	500225	Niderbach, Münster-Geschinen	L	3.08	34'759	2096
556	505760	Eaux des torrent de Verbier	L	4.00	34'763	2096
557	100600	Tavanasa / Obersaxen (AHSAG)	L	22.84	34'786	2097
558	100625	St. Joseph, Obersaxen	L	12.50	34'799	2097
559	201700	Schattenhalb 1+	L	6.70	34'805	2097
560	203500	Mühleberg	L	159.80	34'965	2097
561	400910	Cotlan, Rüti	L	12.50	34'978	2097
562	300850	Fellitobel, Gurtnellen	L	4.70	34'982	2098
563	402370	Mädems-Parmort	L	5.70	34'988	2098
564	500125	Gletsch-Oberwald	L	42.00	35'030	2098
565	502310	Chrizji Visperterminen	L	8.90	35'039	2098
566	502315	Stundhüs, Visperterminen	L	6.70	35'046	2098
567	509010	Eaux du torrent du Fossau	L	6.90	35'052	2098
568	401750	Mitlödi (Föhnen/Sool)	L	21.80	35'074	2099
569	402710	Eggli, Walenstadt	L	10.60	35'085	2099
570	508680	Vionnaz - I'Avançon	L	6.77	35'092	2099
571	301375	Schächen, Schattdorf	L	16.40	35'108	2100

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 13/13

<sup>-</sup> L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>- 8</sup> sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.