



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale				Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
				Zentrale	Kumuliert		
				Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
1	510100	La Goule	L	26.00	26	1995	
2	402400	Plons	L	18.50	45	1997	
3	105000	Grossbach	L	3.40	48	1998	
4	201400	Meiringen 2	L	8.00	56	1998	
5	403000	Merlen	S	1.92	58	1998	
6	508700	Diablerets	S	15.20	73	2001	
7	207900	Wynau	L	51.00	124	2003	
8	208000	Schwarzhäusern	L	41.00	165	2003	
9	600300	Calcaccia	L	13.70	179	2003	
10	205100	Hagneck	L	80.19	259	2004	
11	502100	Riedji	L	2.10	261	2005	
12	502200	Ackersand 1	L	100.50	362	2005	
13	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	L	106.30	468	2005	
14	504100	Bramois (Groupe 7)	L	1.92	470	2005	
15	600400	Ritom	S	155.00	625	2005	
16	600700	Ceresa 1	L	10.90	636	2006	
17	110490	Kembs-Centrale de dotation	L	4.00	640	2007	
18	110500	Kembs	L	174.80	814	2007	
19	502900	Dala	L	34.60	849	2007	
20	503000	Chippis	L	263.00	1'112	2009	
21	109300	Ryburg-Schwörstadt	L	379.35	1'491	2010	
22	206600	Rondchâtel	L	7.10	1'498	2010	
23	206700	Chaufat	L	1.50	1'500	2010	
24	602100	Morobbia	L	42.40	1'542	2010	
25	208500	Rüchlig	L	54.10	1'596	2011	
26	401400	Schwanden (Sernf)	L	85.00	1'681	2011	
27	401500	Schwanden (Niederembach)	S	40.00	1'721	2011	
28	404900	Manegg	L	2.30	1'724	2012	
29	405200	Dietikon	L	19.10	1'743	2012	
30	405600	Schiffmühle	L	16.00	1'759	2013	
31	800300	Morteratsch	L	3.70	1'763	2013	
32	208400	Aarau Stadt	L	109.10	1'872	2014	
33	209000	Klingnau	L	230.00	2'102	2015	
34	506300	Sembracher	L	56.56	2'158	2015	
35	107450	Zürchersmühle	L	1.79	2'160	2016	
36	110000	Zwingen	L	1.90	2'162	2016	
37	201600	Schattenhalb 2	L	12.00	2'174	2016	
38	201700	Schattenhalb 1	L	22.00	2'196	2016	
39	405400	Aue	L	25.80	2'222	2016	
40	203500	Mühleberg	L	159.80	2'382	2017	
41	404400	Etzelwerk Altendorf	P	253.00	2'635	2017	
42	506600	Trient	L	2.00	2'637	2017	
43	506700	Châtelard-Barberine 1 + 2	P	148.00	2'785	2017	
44	507200	Vernayaz (CFF)	S	240.00	3'025	2017	
45	302500	Ingenbohl	L	2.42	3'027	2018	

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



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert	(Jahr)	
			Typ	(GWh)		(GWh)
46	204000	Jaun	L	2.32	3'029	2019
47	103000	Stalvedro (Julia)	L	3.30	3'033	2020
48	108800	Reckingen	L	131.50	3'164	2020
49	700500	Campocologno 1	S	195.00	3'359	2020
50	700600	Campocologno 2	S	6.00	3'365	2020
51	103300	Tiefencastel West	L	77.77	3'443	2022
52	208700	Niederlenz	L	1.50	3'444	2022
53	208850	Beznau-Wehrkraftwerk	L	35.50	3'480	2022
54	208900	Beznau	L	119.90	3'600	2022
55	501400	Silliboden	L	35.50	3'635	2022
56	304400	Emmenweid	L	4.55	3'640	2023
57	304800	Lorzentobel 2	L	8.00	3'648	2023
58	500600	Ernen	L	182.70	3'830	2023
59	501000	Mörel	L	272.80	4'103	2023
60	101800	Pintrun	L	30.80	4'134	2024
61	304300	Thorenberg	L	4.80	4'139	2024
62	405000	Letten	L	22.30	4'161	2024
63	600050	Sella	S	2.90	4'164	2024
64	600100	Airolo	S	102.30	4'266	2024
65	600200	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	S		4'266	2024
66	100600	Tavanasa (AHSAG)	L	18.60	4'285	2026
67	100400	Russein	L	52.00	4'337	2027
68	108000	Thur	L	4.75	4'342	2027
69	208300	Gösgen	L	303.00	4'645	2027
70	506000	Niollet 1	L	1.28	4'646	2027
71	506050	Niollet 2	L	6.00	4'652	2027
72	506100	Orsières	L	106.50	4'759	2027
73	506200	Tsi (Centrale de pompage)	L		4'759	2027
74	107800	Bürglen (Kanal)	L	5.00	4'764	2028
75	206500	Serrières centrale 1	L	0.80	4'764	2028
76	206525	Serrières centrale 2	L	1.00	4'765	2028
77	509850	Le Châtelot-Centr. de dotation	L	3.18	4'768	2028
78	509900	Le Châtelot	L	50.00	4'818	2028
79	602000	Sassello	L	89.40	4'908	2028
80	400500	Fätschbach	L	74.40	4'982	2029
81	508300	Bevieux	L	11.50	4'994	2029
82	301800	Sahli (Ruosalp)	L	19.30	5'013	2030
83	301900	Sahli (Glattalp)	L	16.30	5'029	2030
84	302000	Bisisthal	L	54.70	5'084	2030
85	302100	Hinterthal (Muota)	L	41.20	5'125	2030
86	302200	Hinterthal (Hüribach)	L	18.40	5'144	2030
87	302300	Wernisberg	L	75.90	5'220	2030
88	302400	Ibach	L	1.95	5'222	2030
89	401100	Luchsingen	L	13.50	5'235	2030
90	501100	Massaboden	L	43.00	5'278	2030

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

- 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale				Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
				Typ	(GWh)	(GWh)
91	507900	Lavey	L	400.00	5'678	2030
92	401800	Langgüetli	L	4.35	5'682	2031
93	403500	Muslen	L	3.90	5'686	2031
94	504200	Chandoline	S	115.00	5'801	2031
95	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	S		5'801	2031
96	510000	Refrain	L	1.50	5'803	2032
97	603200	Stampa	L	15.00	5'818	2032
98	204100	Charmey	L	18.90	5'837	2033
99	208750	Wildegg-Brugg-Dotierzentrale	L	3.50	5'840	2033
100	208800	Wildegg-Brugg	L	289.50	6'130	2033
101	507500	Miéville	S	110.40	6'240	2033
102	507600	Giétroz du Fond (C.de pomp.)	S		6'240	2033
103	507700	Clusanfe (Centrale de pompage)	S		6'240	2033
104	509600	Verbois	L	466.00	6'706	2033
105	105700	Lienz	L	2.08	6'708	2034
106	105800	Blatten (SAK)	L	2.04	6'710	2034
107	105900	Montlingen	L	2.07	6'712	2034
108	106400	Neuhausen	L	39.80	6'752	2034
109	107500	Kubel	L	30.00	6'782	2034
110	109700	Birsfelden	L	335.04	7'117	2034
111	205200	La Dernier	S	31.00	7'148	2034
112	205400	Les Clées	L	103.00	7'251	2034
113	205500	Montcherand	L	57.00	7'308	2034
114	205700	Moulins ROD	L	1.70	7'310	2034
115	505800	Hospitalet	L	4.10	7'314	2034
116	508000	La Peuffeyre	L	72.00	7'386	2034
117	103100	Tinizong	S	212.44	7'598	2035
118	205300	La Jougnenaz	L	6.00	7'604	2035
119	206100	Les Moyats	L	7.60	7'612	2035
120	301700	Bolzbach	L	45.00	7'657	2035
121	508450	Torrent de Soi	L	2.10	7'659	2035
122	602400	Peccia (Sambuco)	P	85.40	7'744	2035
123	602450	Peccia (Corgello)	L	2.00	7'746	2035
124	602700	Caveragno	S	397.70	8'144	2035
125	602800	Verbano 1	S	346.30	8'490	2035
126	602900	Verbano 2	S	160.40	8'651	2035
127	106500	Rheinau	L	149.13	8'800	2036
128	107900	Bürglen (Säge)	L	2.60	8'803	2036
129	205600	Le Chalet	L	9.30	8'812	2036
130	302600	Sustli	L	8.80	8'821	2036
131	508800	Pont de la Tine	L	33.60	8'854	2036
132	508950	Fontanney	L	0.80	8'855	2036
133	101100	Zervreila	S	25.70	8'881	2037
134	101200	Safien Platz	S	162.30	9'043	2037
135	101300	Rothenbrunnen (KWZ)	S	336.50	9'380	2037

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



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
136	101400	Realta	L	38.80	9'418	2037
137	206900	Bözingen	L	14.10	9'432	2037
138	503500	Croix	S	147.00	9'579	2037
139	503600	Chamarin	L	0.60	9'580	2037
140	503700	St. Léonard	S	93.00	9'673	2037
141	503800	Beulet	L	2.20	9'675	2037
142	601700	Lostallo	L	71.70	9'747	2037
143	203100	Thun (Eidg.)	L	2.00	9'749	2038
144	203700	Gsteig	L	1.78	9'751	2038
145	401900	Am Löntsch	S	119.10	9'870	2038
146	404600	Schindellegi	L	4.18	9'874	2038
147	404700	Sihl-Höfe	L	8.90	9'883	2038
148	600900	Ticinetto	L	10.50	9'893	2038
149	201800	Giessbach	L	4.50	9'898	2039
150	202700	Erlenbach	L	52.80	9'951	2039
151	206200	Combe-Garot	L	22.60	9'973	2039
152	206300	Usine du Chanet	L	24.30	9'998	2039
153	207200	Utzenstorf	L	1.80	9'999	2039
154	207300	Gerlafingen 1	L	2.60	10'002	2039
155	301600	Isenthal	L	4.80	10'007	2039
156	500200	Merezenbach	L	9.30	10'016	2039
157	503100	Lona	L	2.00	10'018	2039
158	503200	Mottec	P	135.00	10'153	2039
159	503300	Vissoie	S	210.00	10'363	2039
160	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	L		10'363	2039
161	508850	Douve 1	L	2.10	10'365	2039
162	700700	Lizun	L	20.92	10'386	2039
163	700800	Löbbia (Albigna)	S	120.22	10'506	2039
164	700850	Plancanin	L	0.61	10'507	2039
165	700900	Löbbia (Forno)	L	41.24	10'548	2039
166	701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	S		10'548	2039
167	701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	S		10'548	2039
168	701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	S		10'548	2039
169	701300	Bondo	L	19.06	10'567	2039
170	701400	Castasegna	S	287.91	10'855	2039
171	100700	Mutteins	L	54.30	10'910	2040
172	101500	Bargaus	L	13.70	10'923	2040
173	201900	Isch	S	6.00	10'929	2040
174	206975	Wannenfluh	L	1.80	10'931	2040
175	208200	Aarburg	L	2.69	10'934	2040
176	300300	Oberalp	L	11.00	10'945	2040
177	301100	Bocki 2	L	25.50	10'970	2040
178	301200	Bocki 1	L	8.20	10'978	2040
179	404100	Rempen	P	60.00	11'038	2040
180	404200	Siebnen	S	60.00	11'098	2040

- L = Laufkraftwerk
- S = Speicherkraftwerk
- P = Pumpspeicherkraftwerk
- R = Reines Umwälzwerk

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale				Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
181	505900	Pallazuit	S	107.00	11'205	2040
182	600750	Piumogna	L	5.10	11'210	2040
183	206000	Plan-de-l'Eau	L	7.50	11'218	2041
184	302800	Engelberg	S	19.30	11'237	2041
185	302900	Arni	L	6.00	11'243	2041
186	303000	Obermatt	L	125.00	11'368	2041
187	303100	Obermatt-Nebenzentrale	L	5.00	11'373	2041
188	303200	Dallenwil	L	80.30	11'454	2041
189	303600	Kaiserstuhl	S	26.30	11'480	2041
190	403600	Rütiberg (Obersee)	L	4.70	11'485	2041
191	403700	Rütiberg (Brändbach)	L	3.80	11'488	2041
192	403800	Risi	L	17.00	11'505	2041
193	505200	Chanrion	L	72.00	11'577	2041
194	505300	Fionnay (Mauvoisin)	S	275.80	11'853	2041
195	505400	Riddes	S	667.80	12'521	2041
196	505700	Champsec	L	10.60	12'532	2041
197	601600	Soazza	L	245.10	12'777	2041
198	101900	Ferrera 1	P	215.60	12'992	2042
199	102000	Ferrera 2	L	2.50	12'995	2042
200	102100	Bärenburg	S	491.00	13'486	2042
201	102200	Bärenburg-Dotierzentrale	L	2.80	13'489	2042
202	102300	Sils (KHR)	S	646.00	14'135	2042
203	102400	Thusis	L	18.00	14'153	2042
204	103700	Reichenau	L	106.30	14'259	2042
205	200100	Grimsel 2	R		14'259	2042
206	200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	S	48.20	14'307	2042
207	200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	S	56.00	14'363	2042
208	200400	Handeck 1	S	51.00	14'414	2042
209	200500	Handeck 2	S	370.00	14'784	2042
210	200600	Handeck 3 (Isoqyre)	P	55.40	14'839	2042
211	200700	Handeck 3 (Pumpzentrale)	P		14'839	2042
212	200800	Innertkirchen 1	S	784.10	15'624	2042
213	200900	Führen	S	18.30	15'642	2042
214	201000	Führen (Pumpzentrale)	S		15'642	2042
215	201100	Hopflauen (Trift)	S	254.90	15'897	2042
216	201200	Hopflauen (Leimboden)	L	21.20	15'918	2042
217	201300	Innertkirchen 2	S	170.10	16'088	2042
218	303700	Unteraa	S	81.70	16'170	2042
219	601100	Luzzone	L	26.80	16'197	2042
220	601200	Olivone	S	210.10	16'407	2042
221	601300	Biasca	S	688.00	17'095	2042
222	601400	Spina (Isola)	S	62.80	17'157	2042
223	602950	Campo Vallemaggia	L	7.10	17'165	2042
224	106200	Schaffhausen	L	158.11	17'323	2043
225	202800	Simmenfluh	L	45.50	17'368	2043

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





Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
226	202900	AAREwerk 62 Thun	L	32.04	17'400	2043
227	204800	Niederried	L	81.20	17'481	2043
228	205000	Kallnach	L	49.25	17'531	2043
229	300400	Göschenen (Göscheneralp)	S	282.00	17'813	2043
230	300500	Göschenen (Andermatt)	L	144.00	17'957	2043
231	300600	Göschenen (Unterdorf)	L	5.80	17'963	2043
232	300700	Pfaffensprung	L	290.00	18'253	2043
233	300750	Amsteg-Dotierzentrale	L	3.30	18'256	2043
234	300900	Amsteg	L	395.00	18'651	2043
235	300950	Amsteg-Regulierzentrale	L	6.55	18'657	2043
236	301250	Äsch	L	1.90	18'659	2043
237	303550	Hackeren	L	3.20	18'662	2043
238	508500	Monthey (Vièze)	L	49.70	18'712	2043
239	508600	Monthey (Tine)	L	39.40	18'752	2043
240	601500	Spina (Valbella)	L	9.90	18'761	2043
241	602975	Cerentino	L	7.00	18'768	2043
242	603300	Valmara	L	5.65	18'774	2043
243	107200	Niederglatt	L	0.65	18'775	2044
244	204700	Schiffenen	S	139.00	18'914	2044
245	400100	Muttsee	S	7.80	18'922	2044
246	400200	Tierfehd (Limmern)	S	283.70	19'205	2044
247	400300	Tierfehd (Hintersand)	L	83.00	19'288	2044
248	400400	Linthal (Limmern)	S	81.10	19'369	2044
249	405800	Stoppel	L	3.00	19'372	2044
250	504600	Stafel (Centrale de pompage)	S		19'372	2044
251	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	S		19'372	2044
252	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	S		19'372	2044
253	504900	Arolla (Centrale de pompage)	S		19'372	2044
254	504950	Bieudron	S	1'235.00	20'607	2044
255	505000	Fionnay (Dixence)	S	370.00	20'977	2044
256	505100	Nendaz	S	455.00	21'432	2044
257	509300	Taulan	L	3.40	21'436	2044
258	601900	Grono	L	93.96	21'530	2044
259	100550	Trun	L	2.23	21'532	2045
260	202100	Stechelberg	L	21.70	21'554	2045
261	203200	Blumenstein	L	3.40	21'557	2045
262	206550	Sous les Roches	L	1.80	21'559	2045
263	206750	Frinvillier	L	1.55	21'560	2045
264	300800	Gurtellen	L	26.07	21'586	2045
265	300825	Stäubenwald	L	1.00	21'587	2045
266	301000	Arniberg	L	47.22	21'635	2045
267	301400	Bürglen (Unterschächen)	L	91.70	21'726	2045
268	301500	Bürglen (Loreto)	L	7.70	21'734	2045
269	500300	Rappental	L	3.00	21'737	2045
270	500400	Neubrigg	L	90.00	21'827	2045

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



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale				Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
				Typ	(GWh)	(GWh)
271	500900	Aletsch	L	127.50	21'955	2045
272	502300	Ackersand 2	L	163.10	22'118	2045
273	603000	Giumaglio	L	25.30	22'143	2045
274	102800	Filisur	L	289.80	22'433	2046
275	108700	Eglisau	L	224.95	22'658	2046
276	109200	Säckingen	L	240.00	22'898	2046
277	203600	Innergsteig	S	38.10	22'936	2046
278	206800	Taubenloch	L	2.00	22'938	2046
279	501500	Zermeiggern	P	133.40	23'071	2046
280	501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	P		23'071	2046
281	501700	Saas-Fee	L	0.20	23'071	2046
282	501800	Stalden (KWM)	S	518.40	23'590	2046
283	602200	Gordola	S	215.00	23'805	2046
284	602300	Tenero-Centrale di dotazione	L	12.00	23'817	2046
285	108900	Wunderklingen	L	2.40	23'819	2047
286	404800	Waldhalde	L	16.00	23'835	2047
287	500100	Altstafel	S	21.60	23'857	2047
288	502000	Wiesti	L	12.10	23'869	2047
289	100200	Sedrun 1	S	261.40	24'130	2048
290	100250	Sedrun 2	L	2.90	24'133	2048
291	100300	Tavanasa (KVR)	S	563.40	24'697	2048
292	105100	Sevelen	L	4.65	24'701	2048
293	106100	Lochmühle	L	2.80	24'704	2048
294	107100	Mühlau	L	2.00	24'706	2048
295	204900	Aarberg	L	90.05	24'796	2048
296	402300	Mels (Halde)	L	2.64	24'799	2048
297	501200	Bitsch (Biel)	S	556.00	25'355	2048
298	602500	Robiei	P	37.40	25'392	2048
299	602600	Bavona	S	324.30	25'716	2048
300	402800	Talbach	L	5.40	25'722	2049
301	402900	Oberterzen	L	6.44	25'728	2049
302	500700	Saflisch	L	6.30	25'735	2049
303	508100	Sublin 1	L	31.00	25'766	2049
304	103200	Tiefencastel Ost	S	165.09	25'931	2050
305	105600	Strick	L	5.20	25'936	2050
306	207800	Bannwil	L	149.26	26'085	2050
307	301300	Unterschächen	L	8.15	26'093	2050
308	305300	Bremgarten-Zufikon	L	106.00	26'199	2050
309	800100	Silvaplana	L	4.80	26'204	2050
310	800700	Punt dal Gall-Dotierzentrale	L	5.45	26'210	2050
311	800800	Ova Spin	P	87.40	26'297	2050
312	800900	Ova Spin-Dotierzentrale	L	1.57	26'299	2050
313	801000	Pradella	S	1'020.00	27'319	2050
314	500800	Heiligkreuz	L	57.00	27'376	2051
315	509100	Veytaux	P	186.00	27'562	2051

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

- 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
	Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)		
316	100800	Ladral	L	15.53	27'577	2052
317	107425	Rosshall	L	2.00	27'579	2052
318	203800	Montbovon	L	79.00	27'658	2052
319	203900	Lessoc	L	22.00	27'680	2052
320	205900	Le Furcil	L	3.29	27'683	2052
321	207700	Flumenthal	L	147.00	27'830	2052
322	402750	Töbeli	L	2.80	27'833	2052
323	404300	Pilgersteg	L	1.20	27'834	2052
324	504400	Ardon	L	164.00	27'998	2052
325	504500	Balavaud	L	2.30	28'001	2052
326	107400	Wasserauen	S	7.70	28'008	2053
327	402100	Tobel	L	3.90	28'012	2054
328	107600	Sittertal	L	2.50	28'015	2055
329	107700	Erlenholz	L	3.00	28'018	2055
330	204300	Rossens-Centrale de dotation 1	L	1.63	28'019	2055
331	204350	Rossens-Centr. de dotation 2	L	11.00	28'030	2055
332	204400	Hauterive	S	205.00	28'235	2055
333	305400	Windisch	L	10.38	28'246	2055
334	403150	Plätz	L	23.70	28'269	2055
335	403300	Gödis	L	13.40	28'283	2055
336	403400	Säge	L	11.50	28'294	2055
337	500500	Fieschertal	L	142.00	28'436	2055
338	502500	Steg	L	330.00	28'766	2055
339	506800	Châtelard-Vallorcine	S	205.00	28'971	2055
340	506900	Triège (Centrale de pompage)	S		28'971	2055
341	507100	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	S		28'971	2055
342	507300	La Bâtiaz	S	207.50	29'179	2055
343	300100	Hospental	L	6.90	29'186	2056
344	405500	Kappelerhof	L	41.60	29'227	2056
345	509450	Seujet	L	20.00	29'247	2056
346	103400	Solis	L	29.46	29'277	2057
347	103500	Sils (EWZ)	L	112.48	29'389	2057
348	103600	Rothenbrunnen (EWZ)	S	204.57	29'594	2057
349	104600	Mapragg	P	175.90	29'770	2057
350	104700	Sarelli	S	179.80	29'950	2057
351	104850	Industrie	L	2.73	29'952	2057
352	302700	Stalden (Kloster)	L	4.70	29'957	2057
353	402200	Mels	L	13.73	29'971	2057
354	405100	Höngg	L	7.00	29'978	2057
355	503900	Sauterot	L	22.50	30'000	2057
356	101600	Flims	L	7.70	30'008	2058
357	106000	Heiden	L	2.00	30'010	2058
358	107650	Burentobel	L	1.30	30'011	2059
359	104000	Sand (Plessur)	L	44.69	30'056	2060
360	104100	Sand (Rabiusa)	L	4.29	30'060	2060

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

- 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.





Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
	Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)		
361	104900	Valeis	L	5.30	30'066	2060
362	108600	Trümpeler	L	1.10	30'067	2060
363	303900	Wisserlen	L	3.20	30'070	2060
364	304500	Rathausen	L	15.90	30'086	2060
365	800400	Madulain	L	6.40	30'092	2060
366	108500	Freienstein	L	2.45	30'095	2061
367	304000	Eichi	L	14.40	30'109	2061
368	402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	L	20.50	30'129	2061
369	402600	Pravizin 2 (Äuli)	L	3.47	30'133	2061
370	402700	Felsen	L	7.34	30'140	2061
371	402725	Neues Säggengüetli	L	6.01	30'146	2061
372	507800	Aboyeu	L	10.30	30'157	2061
373	509400	Plan-Dessous	L	27.50	30'184	2061
374	509425	La Petite Vaux	L	11.11	30'195	2061
375	509700	Chancy-Pougny	L	148.58	30'344	2061
376	603400	Gabi	L	42.00	30'386	2061
377	603500	Gondo	L	188.50	30'574	2061
378	603600	Tannuwald	L	16.50	30'591	2061
379	105400	Bannwald	L	1.17	30'592	2062
380	105500	Löchli	L	3.51	30'595	2062
381	103900	Lünen	L	43.28	30'639	2064
382	207000	Hagerhüsli	L	2.50	30'641	2064
383	207100	Bätterkinden	L	2.20	30'643	2064
384	105150	Vorderberg	L	2.59	30'646	2065
385	105200	Tobeläckerli	L	1.16	30'647	2065
386	105300	Altendorf (Buchs)	L	11.81	30'659	2065
387	106700	Trempel	L	8.00	30'667	2065
388	205850	St.Sulpice	L	9.00	30'676	2065
389	106750	Im Roos	L	3.87	30'680	2066
390	109100	Laufenburg	L	315.00	30'995	2066
391	203300	Matte	L	6.80	31'002	2066
392	405650	Turgi	L	7.20	31'009	2066
393	500250	Wannebode	L	7.53	31'016	2066
394	106600	Giessen	L	4.90	31'021	2067
395	106650	Herrentöbeli	L	3.60	31'025	2067
396	202450	Moosweid	L	1.40	31'026	2067
397	202500	Spiez	L	104.64	31'131	2067
398	800200	Islas	L	16.00	31'147	2067
399	102900	Tiefencastel (ALK)	L	104.40	31'251	2068
400	103800	Litzirüti	L	22.30	31'274	2068
401	108250	Widen	L	4.80	31'278	2068
402	108450	Pfungen	L	1.20	31'280	2068
403	109500	Augst	L	200.00	31'480	2068
404	109600	Wyhlen	L		31'480	2068
405	100150	Val Strem	L	6.00	31'486	2069

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

- 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
406	109400	Rheinfelden	L	92.50	31'578	2069
407	106300	Engeweiher	R		31'578	2070
408	206950	Brügg	L	21.32	31'599	2070
409	501350	Bortelalp	P	5.73	31'605	2070
410	501375	Ganterbrücke	S	23.20	31'628	2070
411	900100	Muranzina	L	9.70	31'638	2070
412	900200	Chasseras	L	7.80	31'646	2070
413	100900	Ilanz 1	L	137.20	31'783	2071
414	101000	Ilanz 2	S	139.60	31'923	2071
415	202400	Kandergrund	L	98.95	32'022	2071
416	108950	Albbruck-Wehrkraftwerk	L	65.88	32'088	2072
417	109000	Albbruck	L	285.12	32'373	2072
418	109900	Bassecourt	L	4.50	32'377	2073
419	502050	Täschbach	L	8.44	32'386	2073
420	107750	Au-Schönenberg	L	6.90	32'392	2074
421	801100	Martina	S	298.70	32'691	2074
422	109950	Laufen (Wasserfall)	L	2.90	32'694	2075
423	110475	Neuwelt	L	3.56	32'698	2075
424	208100	Ruppoldingen	L	115.00	32'813	2075
425	304150	Mühlenplatz	L	3.00	32'816	2075
426	305350	Bruggmühle	L	3.51	32'819	2075
427	101450	Lunschania	L	2.01	32'821	2076
428	110100	Nenzlingen	L	1.10	32'822	2076
429	110300	Büttenen 2	L	2.15	32'824	2076
430	110400	Büttenen 1	L	2.70	32'827	2076
431	110450	Dornachbrugg	L	6.94	32'834	2076
432	202300	Kandersteg (Zilfuri)	L	6.80	32'841	2076
433	202350	Kandersteg (Dorf)	L	4.63	32'845	2076
434	202475	Engstlige	L	2.50	32'848	2076
435	203350	Engelhalde-Dotierzentrale	L	2.60	32'851	2076
436	203400	Felsenau	L	73.00	32'924	2076
437	204200	Broc	L	70.00	32'994	2076
438	501450	Gärsterna	L	2.10	32'996	2076
439	109925	Juramill	L	1.60	32'997	2077
440	110200	Moos	L	5.20	33'002	2077
441	202200	Interlaken	L	5.10	33'008	2077
442	202275	Interlaken-Dotierzentrale	L	1.20	33'009	2077
443	508900	Les Farettes	L	57.00	33'066	2077
444	401225	Schwanden (F.Blumer)	L	4.30	33'070	2078
445	100500	Ferrera	L	18.51	33'089	2080
446	202000	Lütschental	L	34.00	33'123	2080
447	502375	Kalter Brunnen	L	2.80	33'125	2080
448	506400	Martigny-Bourg	L	89.20	33'215	2080
449	509000	Vouvry	S	6.12	33'221	2080
450	106900	Dietfurt	L	5.00	33'226	2081

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

- 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2010

Nummer und Name der Zentrale				Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	(Jahr)
				Typ	(GWh)	
451	107000	Soor	L	5.20	33'231	2081
452	501850	Mutt	L	31.20	33'262	2081
453	304200	Wolhusen (Geistlich)	L	1.16	33'263	2082
454	405250	Wettingen-Dotierzentrale	L	13.70	33'277	2083
455	405300	Wettingen	L	132.30	33'409	2083
456	204500	Maigrauge-Centrale de dotation	L	4.00	33'413	2084
457	204600	Oelberg	S	50.00	33'463	2084
458	503400	Navisence	S	290.00	33'753	2084
459	104200	Klosters	S	26.26	33'780	2085
460	104300	Schlappin	L	30.80	33'810	2085
461	104400	Küblis	L	174.50	33'985	2085
462	505500	Fully	S	11.50	33'996	2085
463	505600	Sorniot (Centrale de pompage)	S		33'996	2085
464	108270	Murkart	L	1.60	33'998	2087
465	502600	Oberems	P	15.40	34'013	2088
466	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	P		34'013	2088
467	502800	Turtmann	S	85.10	34'098	2088
468	202290	Kandersteg (Eggeschwand)	L	10.49	34'109	2089
469	401350	Engi	L	13.50	34'122	2089
470	502420	Tatz	L	1.48	34'124	2089
471	502430	Niedergesteln	L	2.52	34'126	2089
472	700100	Palü	S	12.00	34'138	2089
473	700200	Bernina (Centrale di pomp.)	S		34'138	2089
474	700300	Cavaglia	S	19.00	34'157	2089
475	700400	Robbia	S	100.00	34'257	2089

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