



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 14: Bestehende Zentralen, Ablauf der Konzessionen

Stand: 1. Januar 2009

Nummer und Name der Zentrale				Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
				Typ	(GWh)	(GWh)
1	510100	La Goule	L	26.00	26	1995
2	402400	Plons	L	18.50	45	1997
3	700100	Palü	S	14.00	59	1997
4	700200	Bernina (Centrale di pomp.)	S		59	1997
5	700300	Cavaqlia	S	20.00	79	1997
6	700400	Robbia	S	105.60	184	1997
7	105000	Grossbach	L	3.40	188	1998
8	201400	Meiringen 2	L	8.00	196	1998
9	403000	Merlen	S	1.92	197	1998
10	501300	Kelchbach	L	1.60	199	1999
11	508700	Diablerets	S	15.20	214	2001
12	207900	Wynau	L	51.00	265	2003
13	208000	Schwarzhäusern	L	41.00	306	2003
14	600300	Calcaccia	L	13.70	320	2003
15	205100	Hagneck	L	80.19	400	2004
16	202100	Stechelberg	L	21.70	422	2005
17	502100	Riedji	L	2.10	424	2005
18	502200	Ackersand 1	L	100.50	524	2005
19	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	L	106.30	631	2005
20	504100	Bramois (Groupe 7)	L	1.92	633	2005
21	600400	Ritom	S	155.00	788	2005
22	600700	Ceresa 1	L	10.90	799	2006
23	110490	Kembs-Centrale de dotation	L	4.00	803	2007
24	110500	Kembs	L	174.80	977	2007
25	502900	Dala	L	34.60	1'012	2007
26	503000	Chippis	L	263.00	1'275	2009
27	109300	Ryburg-Schwörstadt	L	379.35	1'654	2010
28	206600	Rondchâtel	L	7.10	1'661	2010
29	206700	Chaufat	L	1.50	1'663	2010
30	602100	Morobbia	L	42.40	1'705	2010
31	208500	Rüchlig	L	54.10	1'759	2011
32	401400	Schwanden (Sernf)	L	85.00	1'844	2011
33	401500	Schwanden (Niederembach)	S	40.00	1'884	2011
34	404900	Manegg	L	2.30	1'887	2012
35	405200	Dietikon	L	19.10	1'906	2012
36	405600	Schiffmühle	L	16.00	1'922	2013
37	800300	Morteratsch	L	3.70	1'925	2013
38	208400	Aarau Stadt	L	109.10	2'035	2014
39	209000	Klingnau	L	230.00	2'265	2015
40	506300	Sembracher	L	56.56	2'321	2015
41	107450	Zürchersmühle	L	1.79	2'323	2016
42	110000	Zwingen	L	1.90	2'325	2016
43	201600	Schattenhalb 2	L	8.00	2'333	2016
44	201700	Schattenhalb 1	L	20.00	2'353	2016
45	405400	Aue	L	25.80	2'379	2016

- L = Laufkraftwerk
- S = Speicherkraftwerk
- P = Pumpspeicherkraftwerk
- R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
46	203500	Mühleberg	L	159.80	2'538	2017
47	404400	Etzelwerk Altendorf	P	253.00	2'791	2017
48	506600	Trient	L	2.00	2'793	2017
49	506700	Châtelard-Barberine 1 + 2	P	148.00	2'941	2017
50	507200	Vernayaz (CFF)	S	240.00	3'181	2017
51	302500	Ingenbohl	L	2.42	3'184	2018
52	204000	Jaun	L	2.32	3'186	2019
53	103000	Stalvedro (Julia)	L	3.30	3'189	2020
54	108800	Reckingen	L	131.50	3'321	2020
55	700500	Campocologno 1	S	195.00	3'516	2020
56	700600	Campocologno 2	S	6.00	3'522	2020
57	103300	Tiefencastel West	L	77.77	3'600	2022
58	208700	Niederlenz	L	1.17	3'601	2022
59	208850	Beznau-Wehrkraftwerk	L	35.50	3'636	2022
60	208900	Beznau	L	119.90	3'756	2022
61	501400	Silliboden	L	35.50	3'792	2022
62	304400	Emmenweid	L	4.55	3'796	2023
63	304800	Lorzentobel 2	L	8.00	3'804	2023
64	500600	Ernen	L	182.70	3'987	2023
65	501000	Mörel	L	272.80	4'260	2023
66	101800	Pintrun	L	30.80	4'291	2024
67	304300	Thorenberg	L	4.80	4'295	2024
68	405000	Letten	L	22.30	4'318	2024
69	600050	Sella	S	2.90	4'321	2024
70	600100	Airolo	S	102.30	4'423	2024
71	600200	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	S		4'423	2024
72	100600	Tavanasa (HSAG)	L	18.60	4'442	2026
73	100400	Russein	L	52.00	4'494	2027
74	108000	Thur	L	4.75	4'498	2027
75	208300	Gösgen	L	303.00	4'801	2027
76	506000	Niollet 1	L	1.28	4'803	2027
77	506050	Niollet 2	L	6.00	4'809	2027
78	506100	Orsières	L	106.50	4'915	2027
79	506200	Tsi (Centrale de pompage)	L		4'915	2027
80	107800	Bürglen (Kanal)	L	5.00	4'920	2028
81	206500	Serrières centrale 1	L	0.80	4'921	2028
82	206525	Serrières centrale 2	L	1.00	4'922	2028
83	509850	Le Châtelot-Centr. de dotation	L	3.18	4'925	2028
84	509900	Le Châtelot	L	50.00	4'975	2028
85	602000	Sassello	L	89.40	5'064	2028
86	400500	Fätschbach	L	74.40	5'139	2029
87	508300	Bevieux	L	11.50	5'150	2029
88	301800	Sahli (Ruosalp)	L	19.30	5'170	2030
89	301900	Sahli (Glattalp)	L	16.30	5'186	2030
90	302000	Bisisthal	L	54.70	5'241	2030

- L = Laufkraftwerk
- S = Speicherkraftwerk
- P = Pumpspeicherkraftwerk
- R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
91	302100	Hinterthal (Muota)	L	41.20	5'282	2030
92	302200	Hinterthal (Hüribach)	L	18.40	5'300	2030
93	302300	Wernisberg	L	75.90	5'376	2030
94	302400	Ibach	L	1.95	5'378	2030
95	401100	Luchsingen	L	13.50	5'392	2030
96	501100	Massaboden	L	43.00	5'435	2030
97	507900	Lavey	L	400.00	5'835	2030
98	401800	Langgüetli	L	4.35	5'839	2031
99	403500	Muslen	L	3.90	5'843	2031
100	504200	Chandoline	S	212.20	6'055	2031
101	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	S		6'055	2031
102	510000	Refrain	L	1.50	6'057	2032
103	603200	Stampa	L	15.00	6'072	2032
104	204100	Charmey	L	18.90	6'090	2033
105	208750	Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	L	3.50	6'094	2033
106	208800	Wildeggen-Brugg	L	289.50	6'383	2033
107	507500	Miéville	S	110.40	6'494	2033
108	507600	Giétroz du Fond (C.de pomp.)	S		6'494	2033
109	507700	Clusanfe (Centrale de pompage)	S		6'494	2033
110	509600	Verbois	L	466.00	6'960	2033
111	105700	Lienz	L	2.08	6'962	2034
112	105800	Blatten (SAK)	L	2.04	6'964	2034
113	105900	Montlingen	L	2.07	6'966	2034
114	106400	Neuhausen	L	39.80	7'006	2034
115	107500	Kubel	L	30.00	7'036	2034
116	109700	Birsfelden	L	335.04	7'371	2034
117	205200	La Dernier	S	31.00	7'402	2034
118	205400	Les Clées	L	103.00	7'505	2034
119	205500	Montcherand	L	57.00	7'562	2034
120	205700	Moulins ROD	L	1.70	7'564	2034
121	505800	Hospitalet	L	4.10	7'568	2034
122	508000	La Peuffeyre	L	72.00	7'640	2034
123	103100	Tinizong	S	212.44	7'852	2035
124	205300	La Jougneaz	L	6.00	7'858	2035
125	206100	Les Moyats	L	7.60	7'866	2035
126	301700	Bolzbad	L	44.06	7'910	2035
127	508450	Torrent de Soi	L	2.10	7'912	2035
128	602400	Peccia (Sambuco)	P	85.40	7'997	2035
129	602450	Peccia (Corgello)	L	2.00	7'999	2035
130	602700	Caveragno	S	397.70	8'397	2035
131	602800	Verbano 1	S	346.30	8'743	2035
132	602900	Verbano 2	S	160.40	8'904	2035
133	106500	Rheinau	L	149.13	9'053	2036
134	107900	Bürglen (Säge)	L	2.60	9'055	2036
135	205600	Le Chalet	L	9.30	9'065	2036

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

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

- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
136	302600	Sustli	L	8.80	9'074	2036
137	508800	Pont de la Tine	L	33.60	9'107	2036
138	508950	Fontanney	L	0.80	9'108	2036
139	101100	Zervreila	S	25.40	9'133	2037
140	101200	Safien Platz	S	165.10	9'298	2037
141	101300	Rothenbrunnen (KWZ)	S	344.70	9'643	2037
142	101400	Realta	L	40.80	9'684	2037
143	206900	Bözingen	L	14.10	9'698	2037
144	503500	Croix	S	147.00	9'845	2037
145	503600	Chamarin	L	0.60	9'846	2037
146	503700	St. Léonard	S	93.00	9'939	2037
147	503800	Beulet	L	2.20	9'941	2037
148	601700	Lostallo	L	71.70	10'013	2037
149	203100	Thun (Eidg.)	L	2.00	10'015	2038
150	203700	Gsteig	L	1.78	10'016	2038
151	401900	Am Löntsch	S	119.10	10'135	2038
152	404600	Schindellegi	L	4.18	10'140	2038
153	404700	Sihl-Höfe	L	8.90	10'148	2038
154	600900	Ticinetto	L	10.50	10'159	2038
155	201800	Giessbach	L	4.50	10'163	2039
156	202700	Erlenbach	L	52.80	10'216	2039
157	206200	Combe-Garot	L	22.60	10'239	2039
158	206300	Usine du Chanet	L	24.30	10'263	2039
159	207200	Utzenstorf	L	1.80	10'265	2039
160	207300	Gerlafingen 1	L	2.60	10'268	2039
161	301600	Isenthal	L	4.58	10'272	2039
162	500200	Merezenbach	L	9.30	10'281	2039
163	503100	Lona	L	2.00	10'283	2039
164	503200	Mottec	P	135.00	10'418	2039
165	503300	Vissoie	S	210.00	10'628	2039
166	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	L		10'628	2039
167	508850	Douve 1	L	2.10	10'631	2039
168	700700	Lizun	L	20.92	10'651	2039
169	700800	Löbbia (Albigna)	S	120.22	10'772	2039
170	700850	Plancanin	L	0.61	10'772	2039
171	700900	Löbbia (Forno)	L	41.24	10'814	2039
172	701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	S		10'814	2039
173	701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	S		10'814	2039
174	701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	S		10'814	2039
175	701300	Bondo	L	19.06	10'833	2039
176	701400	Castasegna	S	287.91	11'121	2039
177	100700	Mutteins	L	54.30	11'175	2040
178	101500	Bargaus	L	13.70	11'189	2040
179	201900	Isch	S	6.00	11'195	2040
180	206975	Wannenfluh	L	1.80	11'196	2040

- L = Laufkraftwerk
- S = Speicherkraftwerk
- P = Pumpspeicherkraftwerk
- R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale				Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession
				Zentrale	Kumuliert	
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
181	208200	Aarburg	L	2.69	11'199	2040
182	300300	Oberalp	L	11.00	11'210	2040
183	301100	Bocki 2	L	25.50	11'236	2040
184	301200	Bocki 1	L	8.20	11'244	2040
185	404100	Rempen	P	60.00	11'304	2040
186	404200	Siebnen	S	60.00	11'364	2040
187	505900	Pallazuit	S	107.00	11'471	2040
188	600750	Piumogna	L	5.10	11'476	2040
189	206000	Plan-de-l'Eau	L	7.50	11'483	2041
190	302800	Engelberg	S	19.30	11'503	2041
191	302900	Arni	L	6.00	11'509	2041
192	303000	Obermatt	L	125.00	11'634	2041
193	303100	Obermatt-Nebenzentrale	L	5.00	11'639	2041
194	303200	Dallenwil	L	80.30	11'719	2041
195	303600	Kaiserstuhl	S	26.30	11'745	2041
196	403600	Rütiberg (Obersee)	L	3.80	11'749	2041
197	403700	Rütiberg (Brändbach)	L	3.80	11'753	2041
198	403800	Risi	L	17.00	11'770	2041
199	505200	Chanrion	L	72.00	11'842	2041
200	505300	Fionnay (Mauvoisin)	S	275.80	12'118	2041
201	505400	Riddes	S	667.80	12'785	2041
202	505700	Champsec	L	10.60	12'796	2041
203	601600	Soazza	L	245.10	13'041	2041
204	101900	Ferrera 1	P	215.60	13'257	2042
205	102000	Ferrera 2	L	2.50	13'259	2042
206	102100	Bärenburg	S	491.00	13'750	2042
207	102200	Bärenburg-Dotierzentrale	L	2.80	13'753	2042
208	102300	Sils (KHR)	S	646.00	14'399	2042
209	102400	Thusis	L	18.00	14'417	2042
210	103700	Reichenau	L	106.30	14'523	2042
211	200100	Grimsel 2	R		14'523	2042
212	200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	S	48.20	14'572	2042
213	200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	S	56.00	14'628	2042
214	200400	Handeck 1	S	51.00	14'679	2042
215	200500	Handeck 2	S	370.00	15'049	2042
216	200600	Handeck 3 (Isogyre)	P	55.40	15'104	2042
217	200700	Handeck 3 (Pumpzentrale)	P		15'104	2042
218	200800	Innertkirchen 1	S	784.10	15'888	2042
219	200900	Führen	S	18.30	15'906	2042
220	201000	Führen (Pumpzentrale)	S		15'906	2042
221	201100	Hopflauen (Trift)	S	254.90	16'161	2042
222	201200	Hopflauen (Leimboden)	L	21.20	16'182	2042
223	201300	Innertkirchen 2	S	170.10	16'353	2042
224	303700	Unteraa	S	81.70	16'434	2042
225	601100	Luzzzone	L	26.80	16'461	2042

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

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

- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
	Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)		
226	601200	Olivone	S	210.10	16'671	2042
227	601300	Biasca	S	688.00	17'359	2042
228	601400	Spina (Isola)	S	62.80	17'422	2042
229	602950	Campo Vallemaggia	L	7.10	17'429	2042
230	106200	Schaffhausen	L	158.11	17'587	2043
231	202800	Simmenfluh	L	45.50	17'633	2043
232	202900	AAREwerk 62 Thun	L	32.04	17'665	2043
233	204800	Niederried	L	81.20	17'746	2043
234	205000	Kallnach	L	49.25	17'795	2043
235	300400	Göschenen (Göscheneralp)	S	282.00	18'077	2043
236	300500	Göschenen (Andermatt)	L	144.00	18'221	2043
237	300600	Göschenen (Unterdorf)	L	5.80	18'227	2043
238	300700	Pfaffensprung	L	290.00	18'517	2043
239	300750	Amsteg-Dotierzentrale	L	3.30	18'520	2043
240	300900	Amsteg	L	395.00	18'915	2043
241	300950	Amsteg-Regulierzentrale	L	6.55	18'922	2043
242	301250	Äsch	L	1.90	18'924	2043
243	303550	Hackeren	L	3.20	18'927	2043
244	508500	Monthey (Vièze)	L	49.70	18'977	2043
245	508600	Monthey (Tine)	L	39.40	19'016	2043
246	601500	Spina (Valbella)	L	9.90	19'026	2043
247	602975	Cerentino	L	7.00	19'033	2043
248	603300	Valmara	L	5.65	19'039	2043
249	107200	Niederglatt	L	0.65	19'039	2044
250	204700	Schiffenen	S	139.00	19'178	2044
251	400100	Muttsee	S	7.80	19'186	2044
252	400200	Tierfehd (Limmern)	S	283.70	19'470	2044
253	400300	Tierfehd (Hintersand)	L	83.00	19'553	2044
254	400400	Linthal (Limmern)	S	81.10	19'634	2044
255	504600	Stafel (Centrale de pompage)	S		19'634	2044
256	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	S		19'634	2044
257	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	S		19'634	2044
258	504900	Arolla (Centrale de pompage)	S		19'634	2044
259	504950	Bieudron	S		19'634	2044
260	505000	Fionnay (Dixence)	S	861.00	20'495	2044
261	505100	Nendaz	S	1'079.00	21'574	2044
262	509300	Taulan	L	3.40	21'577	2044
263	601900	Grono	L	93.96	21'671	2044
264	100550	Trun	L	2.23	21'673	2045
265	203200	Blumenstein	L	3.40	21'677	2045
266	206550	Sous les Roches	L	1.80	21'679	2045
267	206750	Frinvillier	L	1.55	21'680	2045
268	300800	Gurtnellen	L	26.07	21'706	2045
269	301000	Arniberg	L	47.22	21'753	2045
270	301400	Bürglen (Unterschächen)	L	91.70	21'845	2045

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

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

- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
271	301500	Bürglen (Loreto)	L	7.70	21'853	2045
272	500300	Rappental	L	3.00	21'856	2045
273	500400	Neubrigg	L	90.00	21'946	2045
274	500900	Aletsch	L	127.50	22'073	2045
275	502300	Ackersand 2	L	163.10	22'236	2045
276	603000	Giunaglio	L	25.30	22'262	2045
277	102800	Filisur	L	289.80	22'551	2046
278	108700	Eglisau	L	224.95	22'776	2046
279	109200	Säckingen	L	240.00	23'016	2046
280	203600	Innergsteig	S	38.10	23'055	2046
281	206800	Taubenloch	L	2.00	23'057	2046
282	501500	Zermeiggen	P	133.40	23'190	2046
283	501600	Zermeiggen (Pumpzentrale)	P		23'190	2046
284	501700	Saas-Fee	L	0.20	23'190	2046
285	501800	Stalden (KWM)	S	518.40	23'709	2046
286	602200	Gordola	S	215.00	23'924	2046
287	602300	Tenero-Centrale di dotazione	L	12.00	23'936	2046
288	108900	Wunderklingen	L	2.40	23'938	2047
289	404800	Waldhalde	L	16.00	23'954	2047
290	500100	Altstafel	S	21.60	23'976	2047
291	502000	Wiesti	L	12.10	23'988	2047
292	100200	Sedrun 1	S	261.40	24'249	2048
293	100250	Sedrun 2	L	2.90	24'252	2048
294	100300	Tavanasa (KVR)	S	563.40	24'815	2048
295	105100	Sevelen	L	4.65	24'820	2048
296	106100	Lochmühle	L	2.80	24'823	2048
297	107100	Mühlau	L	2.00	24'825	2048
298	204900	Aarberg	L	90.05	24'915	2048
299	402300	Mels (Halde)	L	2.64	24'917	2048
300	501200	Bitsch (Biel)	S	556.00	25'473	2048
301	602500	Robiei	P	37.40	25'511	2048
302	602600	Bavona	S	324.30	25'835	2048
303	402800	Talbach	L	5.40	25'841	2049
304	402900	Oberterzen	L	6.44	25'847	2049
305	500700	Saflisch	L	6.30	25'853	2049
306	508100	Sublin 1	L	31.00	25'884	2049
307	103200	Tiefencastel Ost	S	165.09	26'049	2050
308	105600	Strick	L	5.20	26'055	2050
309	207800	Bannwil	L	149.26	26'204	2050
310	301300	Unterschächen	L	8.15	26'212	2050
311	305300	Bremgarten-Zufikon	L	106.00	26'318	2050
312	800100	Silvaplana	L	4.80	26'323	2050
313	800700	Punt dal Gall-Dotierzentrale	L	5.45	26'328	2050
314	800800	Ova Spin	P	87.40	26'416	2050
315	800900	Ova Spin-Dotierzentrale	L	1.57	26'417	2050

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

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

- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert	(Jahr)	
			Typ	(GWh)		(GWh)
316	801000	Pradella	S	1'020.00	27'437	2050
317	500800	Heiligkreuz	L	57.00	27'494	2051
318	509100	Veytaux	P	186.00	27'680	2051
319	100800	Ladral	L	15.53	27'696	2052
320	107425	Rosshall	L	2.00	27'698	2052
321	203800	Montbovon	L	79.00	27'777	2052
322	203900	Lessoc	L	22.00	27'799	2052
323	205900	Le Furcil	L	3.29	27'802	2052
324	207700	Flumenthal	L	138.70	27'941	2052
325	402750	Töbeli	L	2.80	27'944	2052
326	404300	Pilgersteg	L	1.20	27'945	2052
327	504400	Ardon	L	164.00	28'109	2052
328	504500	Balavaud	L	2.30	28'111	2052
329	107400	Wasserauen	S	7.70	28'119	2053
330	402100	Tobel	L	3.90	28'123	2054
331	107600	Sittertal	L	2.50	28'125	2055
332	107700	Erlenholz	L	3.00	28'128	2055
333	204300	Rossens-Centrale de dotation 1	L	1.63	28'130	2055
334	204350	Rossens-Centr. de dotation 2	L	11.00	28'141	2055
335	204400	Hauterive	S	205.00	28'346	2055
336	305400	Windisch	L	10.38	28'356	2055
337	403150	Plätz	L	23.70	28'380	2055
338	403300	Gödis	L	13.40	28'393	2055
339	403400	Säge	L	11.50	28'405	2055
340	500500	Fieschertal	L	142.00	28'547	2055
341	502500	Steg	L	327.00	28'874	2055
342	506800	Châtelard-Vallorcine	S	205.00	29'079	2055
343	506900	Triège (Centrale de pompage)	S		29'079	2055
344	507100	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	S		29'079	2055
345	507300	La Bâtiaz	S	207.50	29'286	2055
346	300100	Hospental	L	6.90	29'293	2056
347	405500	Kappelerhof	L	41.60	29'335	2056
348	509450	Seujet	L	20.00	29'355	2056
349	103400	Solis	L	29.46	29'384	2057
350	103500	Sils (EWZ)	L	112.48	29'497	2057
351	103600	Rothenbrunnen (EWZ)	S	204.57	29'701	2057
352	104600	Mapragg	P	175.90	29'877	2057
353	104700	Sarelli	S	179.80	30'057	2057
354	104850	Industrie	L	2.73	30'060	2057
355	302700	Stalden (Kloster)	L	4.70	30'064	2057
356	402200	Mels	L	13.73	30'078	2057
357	405100	Höngg	L	7.00	30'085	2057
358	503900	Sauterot	L	22.50	30'108	2057
359	101600	Flims	L	7.70	30'115	2058
360	106000	Heiden	L	2.00	30'117	2058

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

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

- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert	(Jahr)	
			Typ	(GWh)		(GWh)
361	107650	Burentobel	L	1.30	30'119	2059
362	104000	Sand (Plessur)	L	44.69	30'163	2060
363	104100	Sand (Rabiusa)	L	4.29	30'168	2060
364	104900	Valeis	L	5.30	30'173	2060
365	108600	Trümpeler	L	1.10	30'174	2060
366	303900	Wisserlen	L	3.20	30'177	2060
367	304500	Rathausen	L	15.90	30'193	2060
368	800400	Madulain	L	6.40	30'200	2060
369	108500	Freienstein	L	2.45	30'202	2061
370	304000	Eichi	L	14.40	30'216	2061
371	402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	L	20.50	30'237	2061
372	402600	Pravizin 2 (Äuli)	L	3.47	30'240	2061
373	402700	Felsen	L	7.34	30'248	2061
374	402725	Neues Säggüetli	L	6.01	30'254	2061
375	507800	Aboyeu	L	10.30	30'264	2061
376	509400	Plan-Dessous	L	27.50	30'291	2061
377	509425	La Petite Vaux	L	11.11	30'303	2061
378	509700	Chancy-Pougny	L	148.58	30'451	2061
379	603400	Gabi	L	42.00	30'493	2061
380	603500	Gondo	L	188.50	30'682	2061
381	603600	Tannuwald	L	16.50	30'698	2061
382	105400	Bannwald	L	1.17	30'699	2062
383	105500	Löchli	L	3.51	30'703	2062
384	103900	Lünen	L	43.28	30'746	2064
385	207000	Hagerhüsli	L	2.50	30'749	2064
386	207100	Bätterkinden	L	2.20	30'751	2064
387	105150	Vorderberg	L	2.59	30'753	2065
388	105200	Tobelackerli	L	1.16	30'755	2065
389	105300	Altendorf (Buchs)	L	11.81	30'766	2065
390	106700	Trempel	L	7.00	30'773	2065
391	205850	St.Sulpice	L	9.00	30'782	2065
392	106750	Im Roos	L	3.87	30'786	2066
393	109100	Laufenburg	L	315.00	31'101	2066
394	203300	Matte	L	6.80	31'108	2066
395	405650	Turgi	L	7.20	31'115	2066
396	500250	Wannebode	L	7.53	31'123	2066
397	106600	Giessen	L	4.90	31'128	2067
398	106650	Herrentöbeli	L	3.60	31'131	2067
399	202450	Moosweid	L	1.40	31'133	2067
400	202500	Spiez	L	104.64	31'237	2067
401	800200	Islas	L	16.00	31'253	2067
402	102900	Tiefencastel (ALK)	L	104.40	31'358	2068
403	103800	Litzirüti	L	22.30	31'380	2068
404	108250	Widen	L	4.80	31'385	2068
405	109500	Augst	L	200.00	31'585	2068

- L = Laufkraftwerk
- S = Speicherkraftwerk
- P = Pumpspeicherkraftwerk
- R = Reines Umwälzwerk
- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
406	109600	Wyhlen	L		31'585	2068
407	109400	Rheinfelden	L	92.50	31'677	2069
408	106300	Engewieher	R		31'677	2070
409	206950	Brügg	L	21.32	31'699	2070
410	501350	Bortelalp	P	5.73	31'704	2070
411	501375	Ganterbrücke	S	23.20	31'728	2070
412	900100	Muranzina	L	9.70	31'737	2070
413	900200	Chasseras	L	7.80	31'745	2070
414	100900	Ilanz 1	L	137.20	31'882	2071
415	101000	Ilanz 2	S	139.60	32'022	2071
416	202400	Kandergrund	L	98.95	32'121	2071
417	109000	Albbruck	L	312.88	32'434	2072
418	109900	Bassecourt	L	4.50	32'438	2073
419	502050	Täschbach	L	8.44	32'447	2073
420	107750	Au-Schönenberg	L	6.90	32'454	2074
421	801100	Martina	S	298.70	32'752	2074
422	109950	Laufen (Wasserfall)	L	2.90	32'755	2075
423	110475	Neuwelt	L	3.56	32'759	2075
424	208100	Ruppoldingen	L	115.00	32'874	2075
425	304150	Mühlenplatz	L	3.00	32'877	2075
426	305350	Bruggmühle	L	3.51	32'880	2075
427	101450	Lunschania	L	2.01	32'882	2076
428	110100	Nenzlingen	L	1.10	32'883	2076
429	110300	Büttenen 2	L	2.15	32'885	2076
430	110400	Büttenen 1	L	2.70	32'888	2076
431	110450	Dornachbrugg	L	6.94	32'895	2076
432	202300	Kandersteg (Zilfuri)	L	6.80	32'902	2076
433	202350	Kandersteg (Dorf)	L	4.63	32'907	2076
434	202475	Engstlige	L	2.50	32'909	2076
435	203350	Engelhalde-Dotierzentrale	L	2.60	32'912	2076
436	203400	Felsenau	L	73.00	32'985	2076
437	204200	Broc	L	70.00	33'055	2076
438	501450	Gärsterna	L	2.10	33'057	2076
439	109925	Juramill	L	1.60	33'058	2077
440	110200	Moos	L	5.20	33'064	2077
441	202200	Interlaken	L	5.10	33'069	2077
442	202275	Interlaken-Dotierzentrale	L	1.20	33'070	2077
443	508900	Les Farettes	L	57.00	33'127	2077
444	401225	Schwanden (F.Blumer)	L	4.30	33'131	2078
445	100500	Ferrera	L	18.51	33'150	2080
446	202000	Lütschental	L	34.00	33'184	2080
447	502375	Kalter Brunnen	L	2.80	33'186	2080
448	506400	Martigny-Bourg	L	89.20	33'276	2080
449	509000	Vouvry	S	6.12	33'282	2080
450	106900	Dietfurt	L	5.00	33'287	2081

- L = Laufkraftwerk

S = Speicherkraftwerk

P = Pumpspeicherkraftwerk

R = Reines Umwälzwerk

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

- 7 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 2009

Nummer und Name der Zentrale			Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)		Ablauf der Konzession	
			Zentrale	Kumuliert		
			Typ	(GWh)	(GWh)	(Jahr)
451	107000	Soor	L	5.20	33'292	2081
452	501850	Mutt	L	31.20	33'323	2081
453	304200	Wolhusen (Geistlich)	L	1.16	33'324	2082
454	405250	Wettingen-Dotierzentrale	L	13.70	33'338	2083
455	405300	Wettingen	L	132.30	33'470	2083
456	204500	Maigrauge-Centrale de dotation	L	4.00	33'474	2084
457	204600	Oelberg	S	50.00	33'524	2084
458	503400	Navisence	S	290.00	33'814	2084
459	104200	Klosters	S	26.26	33'841	2085
460	104300	Schlappin	L	30.80	33'871	2085
461	104400	Küblis	L	174.50	34'046	2085
462	505500	Fully	S	11.50	34'057	2085
463	505600	Sorniot (Centrale de pompage)	S		34'057	2085
464	108270	Murkart	L	1.60	34'059	2087
465	502600	Oberems	P	15.40	34'074	2088
466	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	P		34'074	2088
467	502800	Turtmann	S	85.10	34'160	2088
468	502420	Tatz	L	1.48	34'161	2089
469	502430	Niedergesteln	L	2.52	34'164	2089

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