



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 100100	Val Giuf	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		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		4.00	10.52	10,2	10.60	41.40	52.00
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	0.97	1.26	2.23
9 100575	Dardin (Casut)	2008		0.13	0.40	,42	0.39	1.24	1.63
10 100600	Tavanasa (AHSAG)	1946		1.50	4.00	3,7	5.30	13.30	18.60
11 100700	Mutteins	1960		3.00	12.50	12.00	12.90	41.40	54.30
12 100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5,6	3.47	12.06	15.53
13 100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	33,8	50.50	86.70	137.20
14 101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48,5	23.20	116.40	139.60
15 101100	Zervreila	1958	1999	20.00	22.00	20.00	18.10	7.60	25.70
				(7.00)	(5.80)	(7.00)	()	(4.40)	(4.40)
16 101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	90.00	88.00	93.70	68.60	162.30
17 101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2000	21.90	135.00	127.00	165.20	171.30	336.50
18 101400	Realta	1949	2004	6.00	26.00	26.00	13.90	24.90	38.80
19 101450	Lunschania	1996		0.40	0.94	,94	0.46	1.55	2.01
20 101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	2,75	4.50	9.20	13.70
21 101600	Flims	1904	1999	0.85	1.73	1,66	1.80	5.90	7.70
22 101700	Mulin	1907	2004	1.40	1.60	1,5	1.25	4.55	5.80

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
23 101800	Pintrun	1944		5.00	6.48	6,2	7.60	23.20	30.80
24 101900	I Ferrera 1	1962		45.00	126.00	126.00	152.60	63.00	215.60
				(16.00)	(63.00)	(63.00)	(18.20)	(50.40)	(68.60)
25 102000	Ferrera 2	1963		8.00	4.40	4,4	0.50	2.00	2.50
26 102050	Nufenen	2009		0.12	0.30	,3	0.36	0.97	1.33
27 102100	Bärenburg	1962		80.00	220.00	220.00	193.00	298.00	491.00
28 102200	Bärenburg-Dotierzentrale	1968		1.60	0.76	,72	0.90	1.90	2.80
29 102300	Sils (KHR)	1961		73.00	247.00	247.00	247.00	399.00	646.00
30 102400	Thusis	1968		6.00	4.60	4,6	5.30	12.70	18.00
31 102500	Preda	1903	1976	0.85	0.90	,6	1.44	2.16	3.60
32 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	,7	1.73	2.59	4.32
33 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	,96	3.49	3.87	7.36
34 102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
35 102900	Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
36 103000	Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	,6	0.80	2.50	3.30
37 103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	62,7	99.18	113.26	212.44
38 103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	50.00	77.91	87.18	165.09
39 103300	Tiefencastel West	1949		10.00	26.00	25.00	21.39	56.38	77.77
40 103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.19	17.36	22.55
41 103500	Sils (EWZ)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	32.83	79.65	112.48
42 103600	Rothenbrunnen (EWZ)	1976		25.00	44.00	38.00	83.35	121.22	204.57
43 103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30
44 103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4,96	6.27	16.03	22.30

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
45 103900	Lüen	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28
46 104000	Sand (Plessur)	1947	2002	6.80	8.80	8,6	13.94	30.75	44.69
47 104100	Sand (Rabiusa)	1892	2004	0.90	0.64	,63	1.73	2.56	4.29
48 104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16,5	13.66	12.60	26.26
49 104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80
50 104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50
51 104500	Landquart 1	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.50	1.66	3.16
52 104550	Landquart 2	1988		8.00	0.71	,66	2.58	2.10	4.68
53 104600	Mapragg	1977		75.00	279.90	274,3	48.00	127.90	175.90
54 104700	Sarelli	1978		(30.00)	(159.00)	(162.20)	(48.70)	(131.10)	(179.80)
55 104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80
56 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73
57 104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30
58 105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.68	,63	1.30	2.10	3.40
59 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
60 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
61 105200	Tobeläckerli	1903	1987	0.35	1.10	1.00	0.56	0.60	1.16
62 105300	Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3,7	3.17	8.64	11.81
63 105400	Bannwald	1959	1994	0.55	0.48	,44	0.41	0.76	1.17
64 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
65 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
66 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.35	,4	0.92	1.16	2.08

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale		Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
			Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
											Inverno	Estate	Anno
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
67	105800	Blatten (SAK)	1906	1989	13.00	0.35	,4	0.90	1.14	2.04			
68	105900	Montlingen	1906	1989	13.00	0.37	,4	0.91	1.16	2.07			
69	106000	Heiden	1902	1982	0.45	0.72	,6	1.00	1.00	2.00			
70	106100	* Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80			
71	106200	* I Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11			
72	106300	Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00						
					(3.00)	(5.30)	(5.30)	()	()	()			
73	106400	* Neuhausen	1951		25.00	4.64	4,4	19.90	19.90	39.80			
74	106500	* I Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13			
75	106600	Giessen	1896	2001	8.50	1.90	1,6	1.40	3.50	4.90			
76	106625	Nesslau (Ijentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50			
77	106650	Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.91	1.00	1.00	2.60	3.60			
78	106700	Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00			
79	106750	Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87			
80	106800	Stadtbruecke	1820	1978	9.70	0.33	,32	0.56	0.73	1.29			
81	106900	Dietfurt	1861	2002	12.00	0.98	,94	2.20	2.80	5.00			
82	107000	Soor	1917	2001	12.00	0.98	,94	2.30	2.90	5.20			
83	107100	Mülau	1865	2010	31.00	1.37	1,3	2.30	3.30	5.60			
84	107200	Niederglatt	1893	1967	4.80	0.35	,31	0.25	0.40	0.65			
85	107300	Bischofszell (Papierfabrik)	1864	1935	16.00	1.02	,67	2.00	2.20	4.20			
86	107400	Wasserauen	1905	2005	1.30	2.50	2,5	1.48	6.22	7.70			
87	107425	Rosshall	1903	1991	0.62	0.38	,33	0.80	1.20	2.00			
88	107450	Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	,36	0.88	0.91	1.79			

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale		Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)			
			Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)
					Inverno	Estate	Anno				
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)	
89	107500	*	Kubel	1900	1976	18.00	14.50	13,44	13.70	16.30	30.00
90	107600		Sittertal	1945	2007	6.00	0.46	,43	0.90	1.60	2.50
91	107650		Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30
92	107700		Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00
93	107750		Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90
94	107800		Bürglen (Kanal)	1872	1947	17.50	0.70	,6	1.80	3.20	5.00
95	107900		Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	,45	1.35	1.55	2.90
96	108000		Thur	1947	1976	17.50	0.70	,65	2.33	2.42	4.75
97	108100		Weinfelden (Model)	1878	1948	11.00	0.40	,4	1.32	1.31	2.63
98	108200		Weinfelden (Mühle)	1948		11.00	0.40	,42	1.15	1.35	2.50
99	108250		Widen	1989		22.00	0.83	,77	2.60	2.20	4.80
100	108270		Murkart	1960	2008	4.10	0.34	,33	0.88	0.72	1.60
101	108300		Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50
102	108400		Sennhof	1860	1935	5.70	0.44	,4	0.60	0.60	1.20
103	108450		Pfungen	1994		10.00	0.38	,36	0.50	0.70	1.20
104	108500		Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45
105	108600		Trümpfer	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10
106	108700	* I	Eglisau	1920	1927	400.00	31.57	30,16	109.41	115.54	224.95
107	108800	* I	Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50
108	108900	I	Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.00	2.40
109	108950	I	Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88
110	109000	I	Albbruck	1933	1992		45.85	45,36	128.30	156.82	285.12
111	109100	I	Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale			Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)
						(m3/s)	(MW)	(MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
112	109200	I	Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
113	109300	I	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00
114	109400	I	Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00
115	109500	* I	Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00
116	109600	* I	Wyhlen	1912	1994	750.00					
117	109700	* I	Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	147.37	187.67	335.04
118	109800		Moutier	1895	1979	0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30
119	109900		Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,86	2.60	1.90	4.50
120	109915		Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	,46	1.34	0.96	2.30
121	109925		Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60
122	109950		Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90
123	110000		Zwingen	1913	2005	9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90
124	110100		Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10
125	110200		Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20
126	110300		Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15
127	110400		Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70
128	110450	*	Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94
129	110475		Neuwelt	1998		17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56
130	110490	I	Kembs-Centrale de dotation	1966		27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00
131	110500	I	Kembs	1932	1983		31.00	31,5	73.80	97.20	171.00
132	200100		Grimsel 2	1981		92.80	348.00	311.00			
						(76.80)	(352.00)	(348.90)	()	()	()
133	200200		Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.10	35.30	34.00	26.30	21.90	48.20

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
134 200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.00	32.50	32.00	22.00	34.00	56.00
135 200400	Handeck 1	1932		20.30	100.00	93.00	13.00	38.00	51.00
136 200500	Handeck 2	1950	1958	32.00	136.00	113.00	112.00	258.00	370.00
137 200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.00	55.00	53.00	27.20	28.20	55.40
				(8.50)	(47.80)	(45.60)	(1.90)	(15.90)	(17.80)
138 200700	Handeck 3 (Pumpzentrale)	1976		(10.00)	(5.20)	(4.90)	(0.60)	(0.30)	(0.90)
139 200800	Innertkirchen 1	1943	2007	46.50	239.50	239,5	278.60	505.50	784.10
140 200900	Führen	1961		3.00	10.30	9,85	3.20	15.10	18.30
141 201000	Führen (Pumpzentrale)	1961		(2.10)	(4.40)	(4.50)	(2.60)	(9.50)	(12.10)
142 201100	Hopflauen (Trift)	1967	1974	21.00	85.40	79.00	38.30	216.60	254.90
143 201200	Hopflauen (Leimboden)	1967		2.00	6.00	6.00	5.40	15.80	21.20
144 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.00	62.00	52,5	29.60	140.50	170.10
145 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1,5	2.50	5.50	8.00
146 201500	Meiringen 1	1889	1946	0.60	1.00	,93	2.10	3.50	5.60
147 201700	Schattenhalb 1	1907	1926	2.10	4.50	3,9		4.80	4.80
148 201750	Schattenhalb 3	2010		2.80	9.70	9,7	16.20	32.40	48.60
149 201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	,9	1.50	3.00	4.50
150 201900	Isch	1960		0.40	1.40	1,4	1.50	4.50	6.00
151 202000	Lütschental	1908	2005	6.00	6.30	6.00	11.00	23.00	34.00
152 202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4,3	5.10	16.60	21.70
153 202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	,43	0.60	1.40	2.00
154 202150	Kammri	1998		0.25	0.80	,74	1.30	2.70	4.00
155 202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	,8	2.80	2.30	5.10

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
156 202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20
157 202290	Kandersteg (Eggeschwand)	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49
158 202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.50	,95	3.40	3.40	6.80
159 202350	Kandersteg (Dorf)	1996		1.20	1.03	1.00	2.17	2.46	4.63
160 202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95
161 202450	Moosweid	1903	1989	0.15	0.35	,36	0.40	1.00	1.40
162 202475	Engstlige	1996		1.50	0.50	,5	1.00	1.50	2.50
163 202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64
164 202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64
165 202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
166 202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
167 202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04
168 203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40
169 203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00
170 203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40
171 203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80
172 203350	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60
173 203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00
174 203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
175 203600 *	Innergsteig	1966		2.60	19.60	18.00	7.40	30.70	38.10
176 203700	Gsteig	1948	2004	1.33	0.44	,4	0.58	1.20	1.78
177 203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35
178 203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
179 203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00
180 203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50
181 204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32
182 204100	Charmey	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90
183 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00
184 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
185 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
186 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00
187 204500	Maigrange-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
188 204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00
189 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
190 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
191 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05
192 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25
193 205100	Hagneck	1900	1954	175.00	12.70	11,9	32.08	48.11	80.19
194 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
195 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00
196 205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
197 205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
198 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30
199 205700	Moulins ROD	1920	1982	15.00	0.58	,58	0.90	0.80	1.70
200 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00
201 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	,64	1.65	1.64	3.29

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
202	206000											
203	206100											
204	206200											
205	206300											
206	206400											
207	206500											
208	206525											
209	206550											
210	206600											
211	206700											
212	206750											
213	206800											
214	206900											
215	206950											
216	206975											
217	207000											
218	207100											
219	207200											
220	207300											
221	207400											
222	207500											
223	207600											
224	207650											

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

	Numero della centrale		Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)
						Inverno	Estate	Anno			
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
225	207700	*	Flumenthal	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00
226	207800		Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26
227	207900	*	Wynau	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00
228	208000	*	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00
229	208100	*	Ruppoldingen	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00
230	208200		Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,4	1.45	1.24	2.69
231	208300	*	Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00
232	208400	*	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.90	61.20	109.10
233	208500		Rüchlig	1929	1963	346.00	9.31	8.00	24.70	29.40	54.10
234	208600		Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39,3	98.10	122.50	220.60
235	208650		Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.00	6.00	10.00
236	208700		Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50
237	208750		Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50
238	208800		Wildeggen-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50
239	208850		Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50
240	208900		Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19,5	56.60	63.30	119.90
241	209000		Klingnau	1935		810.00	42.60	37,5	98.00	132.00	230.00
242	300100		Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90
243	300200		Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00
244	300300		Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00
245	300400		Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00
246	300500		Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00
247	300600		Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
248 300700	Pfaffensprung	1949	1992	24.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00
249 300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30
250 300800	Gurtellen	1900	1942	1.40	6.60	5,6	6.29	19.78	26.07
251 300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00
252 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00
253 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55
254 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
255 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
256 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
257 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
258 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15
259 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	20,5	19.65	72.05	91.70
260 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
261 301550	Bannwald (WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
262 301600	Isenthal	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
263 301700	Bolzbach	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
264 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
265 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
266 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
267 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
268 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
269 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
270 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
271 302500	Ingenbohl	1885	1989	14.00	0.60	,57	0.88	1.54	2.42
272 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
273 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70
274 302800 *	Engelberg	1967		1.40	8.50	8,4	3.20	16.10	19.30
275 302900 *	Arni	1966		1.00	2.55	2,4	0.40	5.60	6.00
276 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00
277 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00
278 303200 *	Dallenwil	1962	1987	14.70	18.24	16,5	19.60	60.70	80.30
279 303300	Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20
280 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
281 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
282 303600	Kaiserstuhl	1933		10.00	10.30	9.00	5.30	21.00	26.30
283 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	46.70	35.00	81.70
284 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
285 303900	Wisserlen	1905	1997	0.24	1.00	1.00	1.05	2.15	3.20
286 304000	Eichi	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
287 304100	Rotzloch	1872	1935	0.82	0.38	,34	0.53	0.65	1.18
288 304150	Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
289 304200	Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
290 304250	Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
291 304300	Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
292 304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55
293 304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
294 304600	Perlen 1 (WTA HF)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00
295 304700	Perlen 2 (WTA PF)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
296 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20
297 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
298 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80
299 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1,9	4.70	5.30	10.00
300 305100	Untermühle	1897	2010	12.00	0.60	,57	1.41	1.29	2.70
301 305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	,55	1.30	1.29	2.59
302 305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19,5	37.00	69.00	106.00
303 305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	,54	2.11	1.40	3.51
304 305400	Windisch	1830	1976	55.00	1.59	1,5	5.31	5.07	10.38
305 400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80
306 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70
307 400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		(6.30) 15.30	(34.00) 140.00	(38.00) 140.00	(10.00)	(47.50)	(57.50)
308 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	(13.70) 10.00	(140.00) 42.00	(140.00) 40.00	()	()	()
309 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33,5	30.70	50.40	81.10
310 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14,5	20.10	54.30	74.40
311 400600	Linth-Kraft	1900	2004	5.00	0.50	,4	1.17	1.10	2.27
312 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	1965	7.00	0.73	,69	1.85	2.06	3.91
313 400800	Brummbach	1921	2010	0.70	3.90	2,44	5.00	7.60	12.60
314 400900	Rüti	1901	1983	4.00	0.36	,32	1.00	1.20	2.20

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
315 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	,88	2.00	3.10	5.10
316 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	,88	2.30	4.40	6.70
317 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3,3	4.00	9.50	13.50
318 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
319 401200	Haslen	1848	1996	7.00	0.55	,55	1.50	1.80	3.30
320 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
321 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
322 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
323 401350	Engi	2009		1.10	3.28	3,28	3.00	10.50	13.50
324 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
325 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
326 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
327 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
328 401775	Mühlefuhr	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
329 401800	Langgüetli	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
330 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
331 402000	Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
332 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
333 402200	Mels	1931	1989	2.34	2.53	2,53	5.16	8.57	13.73
334 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
335 402400	Plons	1948	2002	1.20	4.50	4,3	5.00	13.50	18.50
336 402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.00	4,8	5.52	14.98	20.50
337 402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	,64	1.15	2.32	3.47

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
338	402700	Felsen	1866	1993	1.25	1.45	1,45	1.60	5.74	7.34		
339	402725	Neues Sägengüetli	1974		1.00	1.19	1,19	1.22	4.79	6.01		
340	402750	Töbeli	1895	1992	0.13	0.60	,5	1.20	1.60	2.80		
341	402800	Talbach	1954		0.15	0.75	,75	2.60	2.80	5.40		
342	402900	Oberterzen	1927		0.21	1.16	1,16	2.55	3.89	6.44		
343	403000	Merlen	1950		0.75	0.41	,4	0.53	1.39	1.92		
344	403150	Plätz	1994	2003	2.00	6.50	6,4	5.30	18.40	23.70		
345	403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.80	2,8	4.40	9.00	13.40		
346	403400	Säge	1836	1990	2.40	2.32	2,32	3.70	7.80	11.50		
347	403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.61	1,57	0.85	3.05	3.90		
348	403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	,93	1.50	3.20	4.70		
349	403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	,8	1.30	2.50	3.80		
350	403800	Risi	1925	1961	1.00	3.10	3.00	6.00	11.00	17.00		
351	403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2,1	2.20	4.60	6.80		
352	404000	Ziegelbrücke 2	1837	1976	12.50	0.66	,5	0.46	1.12	1.58		
353	404100	Rempen	1926	1984	30.00	66.24	60.00	50.00	10.00	60.00		
					(5.00)	(16.00)	(16.00)	()	(23.00)	(23.00)		
354	404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00		
355	404300	Pilgersteg	1920	2004	1.00	0.32	,32	0.80	0.40	1.20		
356	404400	* Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	135.00	121.00	141.00	112.00	253.00		
					(10.00)	(54.00)	(54.00)	()	()	()		
357	404500	Bäch	1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04		
358	404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18		

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
359 404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90
360 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00
361 404900	Manegg	1860	1981	6.57	0.64	,63	0.80	1.50	2.30
362 405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63
363 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00
364 405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2,7	8.80	10.30	19.10
365 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70
366 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30
367 405400	Aue	1909	1967	100.00	4.20	3,7	12.40	13.40	25.80
368 405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60
369 405600	Schiffmühle	1896	1988	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00
370 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20
371 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70
372 405800	Stroppel	1864	2010	33.00	0.66	,6	2.20	2.00	4.20
373 500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60
374 500200	Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30
375 500250	Wannebode	1990		1.60	2.05	1,9	1.44	6.09	7.53
376 500300	Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00
377 500400	Neubrigg	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00
378 500500	Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00
379 500600	Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70
380 500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30
381 500800	Heiligkreuz	1971	1989	4.50	26.00	26.00	8.50	48.50	57.00

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
382 500900	Aletsch	1951	1965	7.00	35.30	35,3	16.00	111.50	127.50
383 501000	Mörel	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80
384 501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7,2	14.00	29.00	43.00
385 501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.00	540.00	556.00
386 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)
387 501375	Ganterbrücke	1990		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20
388 501400	Silliboden	1942	1980	1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50
389 501450	Gärsterna	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10
390 501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40
391 501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)
392 501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20
393 501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40
394 501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20
395 502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10
396 502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44
397 502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27
398 502100	Riedji	1929		0.45	0.59	,52	0.90	1.20	2.10
399 502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.30	28,2	26.60	73.90	100.50
400 502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	35.20	127.90	163.10
401 502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38
402 502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80
403 502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
404 502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00
405 502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89
406 502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48
407 502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52
408 502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00
409 502475	Wiler	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10
410 502500	Steg	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00
411 502550	Oberems (Gemeinde)	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50
412 502600	Oberems (Argessa)	1926	1942	1.12	8.20	7,3	13.20	2.20	15.40
413 502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.45)	(5.67)	(4.77)	()	(10.00)	(10.00)
414 502800	Turtmann	1925	1954	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)
415 502900	Dala	1909	2006	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10
416 503000	Chippis	1911	1998	0.90	6.50	5.00	12.50	22.10	34.60
417 503100	Lona	1911	1998	62.00	47.84	46,4	80.00	183.00	263.00
418 503200	Mottec	1961		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00
419 503300	Vissoie	1958		18.00	71.00	69.00	110.00	25.00	135.00
420 503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		(10.30)	(31.70)	(35.50)	(1.00)	(30.00)	(31.00)
421 503400	Navisence	1908	1956	13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00
422 503500	Croix	1957	1999	1.00	0.68	,65			
423 503600	Chamarin	1957		11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00
424 503700	St. Léonard	1956	1998	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00
				0.30	1.90	,9		0.60	0.60
				10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
425 503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20
426 503900	Sauterot	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50
427 504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	31.50	74.80	106.30
428 504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,4	0.62	1.30	1.92
429 504200	Chandoline	1934	1950	10.25	150.00	120.00	75.00	40.00	115.00
430 504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)
431 504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70
432 504350	Rochers	2001		0.15	0.33	,33	0.50	0.70	1.20
433 504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00
434 504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	,45	0.90	1.40	2.30
435 504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)
436 504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)
437 504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)
438 504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)
439 504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00	870.00	365.00	
440 505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00	260.00	110.00	370.00
441 505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00	320.00	135.00	455.00
442 505200	Chanrion	1964		10.00	30.00	28.00	2.40	69.60	72.00
443 505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00	138.00	178.10	97.70	275.80
444 505400	Riddes	1956	1992	28.75	258.00	225.00	421.60	246.20	667.80
445 505500	Fully	1915	1959	0.46	5.50	5.00	10.80	0.70	11.50
446 505600	Sorniot (Centrale de pompage)	1915	1960	(0.17)	(0.34)	(0.39)	(0.10)	(0.50)	(0.60)
447 505700	Champsec	1930	1994	1.20	8.70	5,5	1.60	9.00	10.60

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
448	505750											
448	505750											
449	505775											
450	505780											
451	505800											
452	505900											
453	506000											
454	506050											
455	506100											
456	506200											
457	506300											
458	506400											
459	506500											
460	506600											
461	506700											
462	506800	I										
463	506900	I										
464	507100	I										
465	507200											
466	507300	I										
467	507500											
468	507600											
469	507700											

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
470 507800	Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30
471 507850	La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80
472 507900 *	Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00
473 508000	La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00
474 508100	Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7,2	8.00	23.00	31.00
475 508200	Sublin 2	1911	2002	0.25	1.50	1,3	2.00	4.10	6.10
476 508300	Bevieux	1943		4.10	1.90	1,8	4.20	7.30	11.50
477 508400	Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	,58	0.81	1.45	2.26
478 508450	Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10
479 508500	Monthey (Vièze)	1910	1999	4.96	11.04	11.00	18.00	31.70	49.70
480 508600	Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9,4	14.80	24.60	39.40
481 508650	Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.80	1.20	2.00
482 508700 *	Diablerets	1957		1.75	5.40	5,2	9.40	5.80	15.20
483 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60
484 508850	Douve 1	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10
485 508900	Les Farettes	1906	1967	2.50	15.00	6,7	26.00	31.00	57.00
486 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80
487 509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.20	2.92	6.12
488 509100 *	Veytaux	1972		32.60	240.00	240.00	99.00	87.00	186.00
				(24.28)	(256.00)	(256.00)	()	()	()
489 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60
490 509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40
491 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
492 509425	La Petite Vaux	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11			
493 509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00			
494 509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00			
495 509700	I Chancy-Pougny	1925	2008	540.00	31.01	28,424	64.60	83.98	148.58			
496 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30			
497 509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18			
498 509900	I Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00			
499 510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50			
500 510100	I La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	14.00	12.00	26.00			
501 600050	Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90			
502 600100	* Aiolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30			
503 600200	* Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(1.90)			
504 600300	Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70			
505 600400	* Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	84.00	71.00	155.00			
506 600500	Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00			
507 600600	Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80			
508 600700	Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90			
509 600750	Piumogna	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10			
510 600800	Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00			
511 600900	Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50			
512 601000	Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00			
513 601100	Luzzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80			
514 601200	Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10			

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
515 601300	Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00			
516 601400	Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80			
517 601500	Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90			
518 601550	Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60			
519 601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10			
520 601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70			
521 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30			
522 601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96			
523 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40			
524 602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40			
525 602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00			
526 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	5.00	7.00	12.00			
527 602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50	54.00	44.00	60.50	24.90	85.40			
				(4.40)	(24.00)	(22.00)	(1.50)	(10.50)	(12.00)			
528 602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00			
529 602500	Robiei	1968		46.30	173.00	168.00	37.40		37.40			
				(36.40)	(157.00)	(150.00)	()	(24.00)	(24.00)			
530 602600	Bavona	1966		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30			
531 602700	Cavergno	1955		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70			
532 602800	Verbano 1	1953		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30			
533 602900	Verbano 2	1973		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40			
534 602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86	1.28	1,22	1.92	5.18	7.10			
535 602975	Cerentino	2004		0.65	1.38	1,34	1.70	5.30	7.00			

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
536	603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8,7	9.00	16.30	25.30		
537	603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40		
538	603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00		
539	603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65		
540	603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	9.00	33.00	42.00		
541	603500	Gondo	1952	1979	11.00	46.00	42.00	48.30	140.20	188.50		
542	603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.80	12.70	16.50		
543	700100	Palü	1927	2004	4.50	10.40	10.00	10.00	2.00	12.00		
					(0.84)	(3.00)	(3.20)	()	(4.00)	(4.00)		
544	700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)		
545	700300	Cavaglia	1927	1975	4.50	8.30	7,3	8.00	11.00	19.00		
546	700400	Robbia	1910	2005	6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00		
547	700450	Pedecosta	2010		0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55		
548	700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00		
549	700600	Campocologno 2	1950		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00		
550	700700	Lizun	1961		2.20	6.50	6,3	2.33	14.42	16.75		
551	700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40	86.00	86.00	96.06	24.16	120.22		
552	700850	Plancanin	1991		1.00	0.49	,44	0.02	0.59	0.61		
553	700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80	9.00	9.00	5.31	35.93	41.24		
554	701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.10)	(28.20)	(30.00)	()	(25.80)	(25.80)		
555	701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(8.70)	(8.70)		
556	701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(3.22)	(3.22)		
557	701300	Bondo	1962		2.70	6.70	6,5	1.64	14.42	16.06		

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 29 : Centrali esistenti (ordinate secondo il numero loro attribuito)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
558 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	95.00	127.77	160.14	287.91
559 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80
560 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00
561 800300	Morteratsch	1890	1968	0.55	0.57	,56	1.40	2.30	3.70
562 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37
563 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40
564 800450	Sot Ruinas	2010		1.00	3.10	3.00	4.80	11.10	15.90
565 800475	Guarda (Ara)	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00
566 800490	Tarasp (Ischla)	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80
567 800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00
568 800550	Chasura	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98
569 800600	Spissermühle	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70
570 800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.66	3.79	5.45
571 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)
572 800900	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	,45	0.28	1.29	1.57
573 801000	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	395.00	625.00	
574 801100	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70
575 900100	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70
576 900200	Chasseras	1991		0.77	1.07	1,03	3.70	4.10	7.80

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.