



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2007

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)
1 100100	Val Giuf	1979		0.43	1.50	1.42	1.20	4.90	6.10
2 100200	Sedrun 1	1968		30.00	150.00	147.00	182.30	79.10	261.40
3 100250	Sedrun 2	1968		3.00	0.75	0.70	0.60	2.30	2.90
4 100300	Tavanasa (KVR)	1962		46.00	180.00	176.40	220.50	342.90	563.40
5 100400	Russein	1947		4.00	10.52	10.20	10.60	41.40	52.00
6 100500	Ferrera	1999		0.60	4.23	4.23	3.79	14.72	18.51
7 100550	Trun	1943	2005	0.28	0.60	0.60	0.97	1.26	2.23
8 100600	Tavanasa (HSAG)	1946		1.50	4.00	3.70	5.30	13.30	18.60
9 100700	Mutteins	1960		3.00	12.50	12.00	12.90	41.40	54.30
10 100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5.60	3.47	12.06	15.53
11 100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	33.80	50.50	86.70	137.20
12 101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48.50	23.20	116.40	139.60
13 101100	Zervreila	1958	1999	20.00	22.00	20.00	18.70	6.70	25.40
				(7.00)	(5.80)	(7.00)	()	(4.40)	(4.40)
14 101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	90.00	88.00	97.00	68.10	165.10
15 101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2000	21.90	135.00	127.00	170.30	174.40	344.70
16 101400	Realta	1949	2004	6.00	26.00	26.00	13.10	27.70	40.80
17 101450	Lunschania	1996		0.40	0.94	0.94	0.46	1.55	2.01
18 101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	2.75	4.50	9.20	13.70
19 101600	Flims	1904	1999	0.85	1.73	1.66	1.80	5.90	7.70
20 101700	Mulin	1907	2004	1.40	1.60	1.50	1.25	4.55	5.80
21 101800	Pintrun	1944		5.00	6.48	6.20	7.60	23.20	30.80

- 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 2007

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)
22 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)
23 102000	Ferrera 2	1963		8.00	4.40	4.40	0.50	2.00	2.50
24 102100	Bärenburg	1962		80.00	220.00	220.00	193.00	298.00	491.00
25 102200	Bärenburg-Dotierzentrale	1968		1.60	0.76	0.72	0.90	1.90	2.80
26 102300	Sils (KHR)	1961		73.00	247.00	247.00	247.00	399.00	646.00
27 102400	Thusis	1968		6.00	4.60	4.60	5.30	12.70	18.00
28 102500	Preda	1903	1976	0.85	0.90	0.60	1.44	2.16	3.60
29 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	0.70	1.73	2.59	4.32
30 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	0.96	3.49	3.87	7.36
31 102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
32 102900	Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
33 103000	Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	0.60	0.80	2.50	3.30
34 103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	62.70	99.18	113.26	212.44
35 103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	50.00	77.91	87.18	165.09
36 103300	Tiefencastel West	1949		10.00	26.00	25.00	21.39	56.38	77.77
37 103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	9.24	20.22	29.46
38 103500	Sils (EWZ)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	32.83	79.65	112.48
39 103600	Rothenbrunnen (EWZ)	1976		25.00	44.00	38.00	83.35	121.22	204.57
40 103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30
41 103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4.96	6.27	16.03	22.30
42 103900	Lüen	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28
43 104000	Sand (Plessur)	1947	2002	6.80	8.80	8.60	13.94	30.75	44.69

- 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 2007

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)
44 104100	Sand (Rabiusa)	1892	2004	0.90	0.64	0.63	1.73	2.56	4.29
45 104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16.50	13.66	12.60	26.26
46 104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6.10	9.65	21.15	30.80
47 104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50
48 104500	Landquart 1	1901	1978	8.00	0.50	0.50	1.50	1.66	3.16
49 104550	Landquart 2	1988		8.00	0.71	0.66	2.58	2.10	4.68
50 104600	Mapragg	1977		75.00	279.90	274.30	48.00	127.90	175.90
51 104700	Sarelli	1978		(30.00)	(159.00)	(162.20)	(48.70)	(131.10)	(179.80)
52 104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	0.52		0.80	0.80
53 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	0.46	0.91	1.82	2.73
54 104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1.10	1.80	3.50	5.30
55 105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.68	0.63	1.30	2.10	3.40
56 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1.12	1.82	2.83	4.65
57 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
58 105200	Tobeläckerli	1903	1987	0.35	1.10	1.00	0.56	0.60	1.16
59 105300	Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3.70	3.17	8.64	11.81
60 105400	Bannwald	1959	1994	0.55	0.48	0.44	0.41	0.76	1.17
61 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	0.96	1.23	2.28	3.51
62 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	0.91	1.70	3.50	5.20
63 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.35	0.40	0.92	1.16	2.08
64 105800	Blatten (SAK)	1906	1989	13.00	0.35	0.40	0.90	1.14	2.04
65 105900	Montlingen	1906	1989	13.00	0.37	0.40	0.91	1.16	2.07

- 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 2007

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)
66 106000	Heiden		1902	1982	0.45	0.72	0.60	1.00	1.00	2.00
67 106100 *	Lochmühle		1898	2003	0.60	0.63	0.63	1.30	1.50	2.80
68 106200 * I	Schaffhausen		1964		500.00	26.30	23.11	72.31	85.80	158.11
69 106300	Engeweiher		1909	1993	4.00	5.00	5.00			
					(3.00)	(5.30)	(5.30)	()	()	()
70 106400 *	Neuhausen		1951		25.00	4.64	4.40	19.90	19.90	39.80
71 106500 * I	Rheinau		1956	2005	400.00	22.71	22.21	48.68	100.45	149.13
72 106600	Giessen		1896	2001	8.50	1.90	1.60	1.40	3.50	4.90
73 106650	Herrentöbeli		1945	1991	11.00	0.91	1.00	1.00	2.60	3.60
74 106700	Trempel		1925		2.60	0.40	0.36	1.10	1.20	2.30
75 106750	Im Roos		1903	2004	12.00	0.86	0.86	0.97	2.90	3.87
76 106800	Stadtbruecke		1820	1978	9.70	0.33	0.32	0.56	0.73	1.29
77 106900	Dietfurt		1861	2002	12.00	0.98	0.94	2.20	2.80	5.00
78 107000	Soor		1917	2001	12.00	0.98	0.94	2.30	2.90	5.20
79 107100	Mühlau		1865	1981	9.84	0.32	0.31	0.96	1.04	2.00
80 107200	Niederglatt		1893	1967	4.80	0.35	0.31	0.25	0.40	0.65
81 107300	Bischofszell (Papierfabrik)		1864	1935	16.00	1.02	0.67	2.00	2.20	4.20
82 107400	Wasserauen		1905	2005	1.30	2.50	2.50	1.48	6.22	7.70
83 107425	Rosshall		1903	1991	0.62	0.38	0.33	0.80	1.20	2.00
84 107450	Zürchersmühle		1907	1987	2.30	0.36	0.36	0.88	0.91	1.79
85 107500 *	Kubel		1900	1976	18.00	14.50	13.44	13.70	16.30	30.00
86 107600	Sittertal		1945		6.00	0.30	0.30	0.60	1.10	1.70
87 107700	Erlenholz		1895	2003	4.10	0.48	0.48	1.50	1.50	3.00

- 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 2007

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)
88 107750	Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90
89 107800	Bürglen (Kanal)	1872	1947	17.50	0.70	0.60	1.80	3.20	5.00
90 107900	Bürglen (Säge)	1956		17.50	0.55	0.40	1.30	1.30	2.60
91 108000	Thur	1947	1976	17.50	0.70	0.65	2.33	2.42	4.75
92 108100	Weinfelden (Model)	1878	1948	11.00	0.40	0.40	1.32	1.31	2.63
93 108200	Weinfelden (Mühle)	1948		11.00	0.40	0.42	1.15	1.35	2.50
94 108250	Widen	1989		22.00	0.83	0.77	2.60	2.20	4.80
95 108300	Kollbrunn	1832	1942	6.00	0.40	0.30	0.50	0.30	0.80
96 108400	Sennhof	1860	1935	5.70	0.44	0.40	0.60	0.60	1.20
97 108450	Pfungen	1994		10.00	0.38	0.36	0.50	0.70	1.20
98 108500	Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	0.60	1.25	1.20	2.45
99 108600	Trümpfer	1816	2000	2.60	0.42	0.39	0.60	0.50	1.10
100 108700	* I Eglisau	1920	1927	400.00	31.57	30.16	109.41	115.54	224.95
101 108800	* I Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19.25	61.00	70.50	131.50
102 108900	I Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	0.41	1.40	1.00	2.40
103 109000	I Albbuck	1933	1992		45.85	45.36	141.91	170.96	312.88
104 109100	I Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00
105 109200	I Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
106 109300	I Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	167.00	212.35	379.35
107 109400	I Rheinfelden	1898	2004	600.00	12.85	12.85	46.50	46.00	92.50
108 109500	* I Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00
109 109600	* I Wyhlen	1912	1994	750.00					
110 109700	* I Birsfelden	1955	1999		60.15	58.65	147.37	187.67	335.04

- 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 2007

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) (m3/s)	(Potenza installata delle pompe) (MW)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
111 109800	Moutier	1895	1979	0.93	0.92	0.90	2.40	2.90	5.30
112 109900	Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	0.86	2.60	1.90	4.50
113 109915	Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	0.46	1.34	0.96	2.30
114 109925	Juramill	1997		15.00	0.35	0.32	0.80	0.80	1.60
115 109950	Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	0.72	1.54	1.36	2.90
116 110000	Zwingen	1913	2005	9.60	0.38	0.34	1.00	0.90	1.90
117 110100	Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	0.32	0.56	0.54	1.10
118 110200	Moos	1945	1999	12.00	0.98	0.98	3.10	2.10	5.20
119 110300	Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	0.45	1.15	1.00	2.15
120 110400	Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	0.50	1.70	1.00	2.70
121 110450 *	Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1.54	3.82	3.12	6.94
122 110475	Neuwelt	1998		17.50	1.07	1.05	2.10	1.46	3.56
123 110490 I	Kembs-Centrale de dotation	1966		27.00	0.57	0.63	1.80	2.20	4.00
124 110500 I	Kembs	1932	1983		31.00	31.50	75.40	99.40	174.80
125 200100	Grimsel 2	1981		92.80	348.00	311.00			
				(76.80)	(352.00)	(348.90)	()	()	()
126 200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.10	35.30	34.00	26.30	21.90	48.20
127 200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974		6.50	7.50	7.20	11.70	10.30	22.00
128 200400	Handeck 1	1932		20.30	100.00	93.00	93.90	117.90	211.80
129 200500	Handeck 2	1950	1958	32.00	136.00	113.00	75.50	157.00	232.50
130 200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.00	55.00	53.00	15.20	20.00	35.20
				(8.50)	(47.80)	(45.60)	(1.90)	(15.90)	(17.80)
131 200700	Handeck 3 (Pumpzentrale)	1976		(10.00)	(5.20)	(4.90)	(0.60)	(0.30)	(0.90)

- 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 2007

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)			
132 200800	Innertkirchen 1	1943	1952	38.60	239.00	205.00	253.30	455.00	708.30			
133 200900	Fuhren	1961		3.00	10.30	9.85	3.20	15.10	18.30			
134 201000	Fuhren (Pumpzentrale)	1961		(2.10)	(4.40)	(4.50)	(2.60)	(9.50)	(12.10)			
135 201100	Hopflauenen (Trift)	1967	1974	21.00	85.40	79.00	38.30	216.60	254.90			
136 201200	Hopflauenen (Leimboden)	1967		2.00	6.00	6.00	5.40	15.80	21.20			
137 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.00	62.00	52.50	29.60	140.50	170.10			
138 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1.50	2.50	5.50	8.00			
139 201500	Meiringen 1	1889	1946	0.60	1.00	0.93	2.10	3.50	5.60			
140 201600	Reichenbach 2	1927		1.00	1.90	1.60	2.00	6.00	8.00			
141 201700	Reichenbach 1	1907	1926	2.10	4.50	3.90	5.50	14.50	20.00			
142 201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	0.90	1.50	3.00	4.50			
143 201900	Isch	1960		0.40	1.40	1.40	1.50	4.50	6.00			
144 202000	Lütschental	1908	2005	6.00	6.30	6.00	11.00	23.00	34.00			
145 202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4.30	5.10	16.60	21.70			
146 202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	0.43	0.60	1.40	2.00			
147 202150	Kammri	1998		0.25	0.80	0.74	1.30	2.70	4.00			
148 202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	0.80	2.80	2.30	5.10			
149 202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	0.30	0.60	0.60	1.20			
150 202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.50	0.95	3.40	3.40	6.80			
151 202350	Kandersteg (Dorf)	1996		1.20	1.03	1.00	2.17	2.46	4.63			
152 202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18.80	27.70	71.25	98.95			
153 202450	Moosweid	1903	1989	0.15	0.35	0.36	0.40	1.00	1.40			
154 202475	Engstlige	1996		1.50	0.50	0.50	1.00	1.50	2.50			

- 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 2007

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) (m3/s)	(Potenza installata delle pompe) (MW)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
155 202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18.40	42.90	61.74	104.64
156 202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1.30	2.00	1.64	3.64
157 202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
158 202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
159 202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6.20	10.84	21.20	32.04
160 203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2.80	2.80	5.60	8.40
161 203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	0.35	1.10	0.90	2.00
162 203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	0.64	1.20	2.20	3.40
163 203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1.16	3.80	3.00	6.80
164 203350	Engelalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	0.42	1.30	1.30	2.60
165 203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11.50	28.00	45.00	73.00
166 203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
167 203600 *	Innergsteig	1966		2.60	19.60	18.00	7.40	30.70	38.10
168 203700	Gsteig	1948	2004	1.33	0.44	0.40	0.58	1.20	1.78
169 203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	0.45	1.41	0.94	2.35
170 203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28.50	18.00	61.00	79.00
171 203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00
172 203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2.90	2.00	4.50	6.50
173 204000	Jaun	1982		2.40	0.38	0.36	0.99	1.33	2.32
174 204100	Charmey	1893	1982	12.00	5.27	4.50	7.30	11.60	18.90
175 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23.50	19.00	51.00	70.00
176 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	0.67		1.63	1.63
177 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1.60	5.50	5.50	11.00

- 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 2007

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)
178 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57.50	75.00	130.00	205.00
179 204500	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	0.55	2.00	2.00	4.00
180 204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16.90	17.00	33.00	50.00
181 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
182 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14.40	33.30	47.90	81.20
183 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14.60	36.02	54.03	90.05
184 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8.10	19.20	30.05	49.25
185 205100	Hagneck	1900	1954	175.00	12.70	11.90	32.08	48.11	80.19
186 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
187 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2.10	3.80	2.20	6.00
188 205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
189 205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
190 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2.32	5.70	3.60	9.30
191 205700	Moulins ROD	1920	1982	15.00	0.58	0.58	0.90	0.80	1.70
192 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3.80	5.00	4.00	9.00
193 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	0.64	1.65	1.64	3.29
194 206000	Plan-de-l'Eau	1896	1928	4.80	1.11	1.02	3.70	3.80	7.50
195 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1.50	4.00	3.60	7.60
196 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4.49	12.15	10.45	22.60
197 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4.20	12.50	11.80	24.30
198 206400	Serrières centrale 3	1920	1983	5.26	0.51	0.40	0.60	0.40	1.00
199 206500	Serrières centrale 1	1939	1979	2.50	0.36	0.34	0.40	0.40	0.80
200 206525	Serrières centrale 2	1939	1979	3.90	0.32	0.30	0.63	0.37	1.00

- 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 2007

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)
201 206550	Sous les Roches	2005		5.00	0.39	0.36	0.96	0.84	1.80
202 206600	Rondchâtel	1883	1972	4.00	1.48	1.30	4.10	3.00	7.10
203 206700	Chauffat	1893	1924	2.80	0.30	0.30	0.80	0.70	1.50
204 206750	Frinvillier	1869	2005	7.50	0.35	0.33	0.85	0.70	1.55
205 206800	Taubenloch	1896	2006	3.00	0.32	0.30	1.00	0.90	1.90
206 206900	Bözingen	1876	1998	6.60	3.25	2.75	9.45	4.65	14.10
207 206950	Brügg	1995		219.40	5.20	3.60	9.59	11.73	21.32
208 206975	Wannenfluh	1999		12.00	0.42	0.40	0.94	0.86	1.80
209 207000	Hagerhüsli	1854	2002	12.00	0.50	0.48	1.30	1.20	2.50
210 207100	Bätterkinden	1855	2002	12.00	0.40	0.38	1.10	1.10	2.20
211 207200	Utzenstorf	1893	1949	12.00	0.38	0.35	0.90	0.90	1.80
212 207300	Gerlafingen 1	1889	1995	12.00	0.50	0.50	1.00	1.60	2.60
213 207400	Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.50	0.49	1.50	1.20	2.70
214 207500	Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	0.32	0.80	0.90	1.70
215 207600	Untere Emmengasse	1876	2001	13.00	0.86	0.82	2.70	2.50	5.20
216 207650	Luterbach	1888	1988	12.00	0.32	0.30	0.77	0.72	1.49
217 207700 *	Flumenthal	1970		350.00	23.40	21.70	61.30	77.40	138.70
218 207800	Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26.80	67.17	82.09	149.26
219 207900 *	Wynau	1996		220.00	12.00	10.40	22.00	29.00	51.00
220 208000 *	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	8.20	6.10	18.40	22.60	41.00
221 208100 *	Ruppoldingen	2000		475.00	23.00	21.50	50.60	64.40	115.00
222 208200	Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	0.40	1.45	1.24	2.69
223 208300 *	Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00

- 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 2007

			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)			
224	208400	*		Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16.08	47.90	61.20	109.10			
225	208500			Rüchlig	1929	1963	346.00	9.31	8.00	24.70	29.40	54.10			
226	208600			Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39.30	98.10	122.50	220.60			
227	208650			Rupperswil-Dotierzentrale	1945		4.50	0.35	0.30	1.20	0.80	2.00			
228	208700			Niederlenz	1943		4.50	0.40	0.40	0.56	0.61	1.17			
229	208750			Wildegg-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	0.60	1.20	2.30	3.50			
230	208800			Wildegg-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49.70	135.10	154.40	289.50			
231	208850			Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50			
232	208900			Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19.50	56.60	63.30	119.90			
233	209000			Klingnau	1935		810.00	42.60	37.50	98.00	132.00	230.00			
234	300100			Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1.95	1.60	5.30	6.90			
235	300200			Realp	1914	1946	0.13	0.62	0.47	0.80	1.70	2.50			
236	300300			Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2.70	3.60	7.40	11.00			
237	300400			Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00			
238	300500			Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32.50	42.00	102.00	144.00			
239	300600			Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1.47	1.30	4.50	5.80			
240	300700			Pfaffensprung	1949	1992	24.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00			
241	300750			Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	0.72	1.10	2.20	3.30			
242	300800			Gurtneilen	1900	1942	1.40	6.60	5.60	6.29	19.78	26.07			
243	300900			Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00			
244	300950			Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1.73	1.50	5.05	6.55			
245	301000			Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22			
246	301100			Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50			

- 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 2007

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)
247 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1.70	2.40	5.80	8.20
248 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	0.50	0.40	1.50	1.90
249 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2.20	2.14	6.01	8.15
250 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	20.50	19.65	72.05	91.70
251 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1.50	2.50	5.20	7.70
252 301600	Isenthal	1959		0.80	1.15	1.10	1.04	3.54	4.58
253 301700	Bolzbach	1955		3.80	11.00	10.50	11.16	32.90	44.06
254 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4.50	4.10	15.20	19.30
255 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
256 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
257 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8.50	10.00	31.20	41.20
258 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4.50	4.90	13.50	18.40
259 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19.80	20.40	55.50	75.90
260 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	0.32	0.80	1.15	1.95
261 302500	Ingenbohl	1885	1989	14.00	0.60	0.57	0.88	1.54	2.42
262 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1.56	3.50	5.30	8.80
263 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1.15	1.20	3.50	4.70
264 302800 *	Engelberg	1967		1.40	8.50	8.40	3.20	16.10	19.30
265 302900 *	Arni	1966		1.00	2.55	2.40	0.40	5.60	6.00
266 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29.70	26.00	99.00	125.00
267 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1.80	1.00	4.00	5.00
268 303200 *	Dallenwil	1962	1987	14.70	18.24	16.50	19.60	60.70	80.30
269 303300	Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6.80	4.40	9.80	14.20

- 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 2007

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)
270 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6.60	6.60	13.70	20.30
271 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1.20	0.80	2.40	3.20
272 303600	Kaiserstuhl	1933		10.00	10.30	9.00	5.30	21.00	26.30
273 303700	Unteraa	1921	1994	32.00	54.00	54.00	46.70	35.00	81.70
274 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
275 303900	Wisserlen	1905	1997	0.24	1.00	1.00	1.05	2.15	3.20
276 304000	Eichi	1957		12.00	2.40	2.20	6.68	7.72	14.40
277 304100	Rotzloch	1872	1935	0.82	0.38	0.34	0.53	0.65	1.18
278 304150	Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	0.83	2.00	1.00	3.00
279 304200	Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	0.30	0.53	0.63	1.16
280 304250	Stollen	1999		0.35	0.71	0.64	1.00	2.00	3.00
281 304300	Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	0.75	2.20	2.60	4.80
282 304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1.08	1.59	2.96	4.55
283 304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
284 304600	Perlen 1 (WTA HF)	1873	1981	45.00	1.00	0.96	4.00	4.00	8.00
285 304700	Perlen 2 (WTA PF)	1875	2000	45.00	1.15	1.09	3.90	3.90	7.80
286 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	0.45	0.90	1.30	2.20
287 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1.70	3.80	4.20	8.00
288 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1.20	2.60	3.20	5.80
289 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1.90	4.70	5.30	10.00
290 305100	Untermühle	1897	1913	10.00	0.47	0.40	1.05	0.96	2.01
291 305200	Hagendorn	1893	1927	12.00	0.60	0.55	1.04	1.03	2.07
292 305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19.50	37.00	69.00	106.00

- 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 2007

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)
293 305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	0.54	2.11	1.40	3.51
294 305400	Windisch	1830	1976	55.00	1.59	1.50	5.31	5.07	10.38
295 400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80
296 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70
				(6.30)	(34.00)	(38.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)
297 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	10.00	42.00	40.00	11.50	71.50	83.00
298 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33.50	30.70	50.40	81.10
299 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14.50	20.10	54.30	74.40
300 400600	Linth-Kraft	1900	2004	5.00	0.50	0.40	1.17	1.10	2.27
301 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	1965	7.00	0.73	0.69	1.85	2.06	3.91
302 400800	Brumbach	1921	1970	0.55	1.76	1.70	4.64	6.54	11.18
303 400900	Rüti	1901	1983	4.00	0.36	0.32	1.00	1.20	2.20
304 400950	Diesbach (Linth)	1997		12.00	0.93	0.88	2.00	3.10	5.10
305 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3.30	4.00	9.50	13.50
306 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
307 401200	Haslen	1848	1996	7.00	0.55	0.55	1.50	1.80	3.30
308 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	0.85	1.50	2.80	4.30
309 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	0.32	0.30	0.90	1.20
310 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	0.60	0.80	2.30	3.10
311 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.00	15.70	14.70	26.00	59.00	85.00
312 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2005	3.00	28.20	26.80	13.00	27.00	40.00
313 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1.80	4.50	6.00	10.50
314 401700	Schwanden (Lorze)	1908	2000	5.00	0.50	0.40	0.80	1.50	2.30

- 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 2007

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	(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)
315 401800	Langgüetli	1912	1983	20.00	0.80	0.80	1.66	2.69	4.35
316 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
317 402000	Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1.40	2.50	3.70	6.20
318 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	0.95	1.70	2.20	3.90
319 402200	Mels	1931	1989	2.34	2.53	2.53	5.16	8.57	13.73
320 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	0.50	0.96	1.68	2.64
321 402400	Plons	1948	2002	1.20	4.50	4.30	5.00	13.50	18.50
322 402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.00	4.80	5.52	14.98	20.50
323 402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	0.64	1.15	2.32	3.47
324 402700	Felsen	1866	1993	1.25	1.45	1.45	1.60	5.74	7.34
325 402725	Neues Sägengüetli	1974		1.00	1.19	1.19	1.22	4.79	6.01
326 402750	Toebeli	1895	1992	0.13	0.60	0.50	1.20	1.60	2.80
327 402800	Talbach	1954		0.15	0.75	0.75	2.60	2.80	5.40
328 402900	Oberterzen	1927		0.21	1.16	1.16	2.55	3.89	6.44
329 403000	Merlen	1950		0.75	0.41	0.40	0.53	1.39	1.92
330 403150	Plätz	1994	2003	2.00	6.50	6.40	5.30	18.40	23.70
331 403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.80	2.80	4.40	9.00	13.40
332 403400	Säge	1836	1990	2.40	2.32	2.32	3.70	7.80	11.50
333 403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.61	1.57	0.85	3.05	3.90
334 403600	Rütiberg (Obersee)	1961		0.52	0.63	0.60	1.30	2.50	3.80
335 403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	0.80	1.30	2.50	3.80
336 403800	Risi	1925	1961	1.00	3.10	3.00	6.00	11.00	17.00
337 403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2.10	2.20	4.60	6.80

- 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 2007

	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	404000	Ziegelbruecke II	1837	1976	12.50	0.66	0.50	0.46	1.12	1.58			
339	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)			
340	404200	Siebenen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00			
341	404300	Pilgersteg	1920	2004	1.00	0.32	0.32	0.80	0.40	1.20			
342	404400	* Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	135.00	121.00	141.00	112.00	253.00			
					(10.00)	(54.00)	(54.00)	()	()	()			
343	404500	Bäch	1957		0.50	0.30	0.30	0.58	0.46	1.04			
344	404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	0.70	2.11	2.07	4.18			
345	404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1.40	4.30	4.60	8.90			
346	404800	* Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2.70	7.60	8.40	16.00			
347	404900	Manegg	1860	1981	3.25	0.32	0.31	0.60	1.20	1.80			
348	405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4.26	9.90	12.40	22.30			
349	405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1.30	3.40	3.60	7.00			
350	405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2.70	8.80	10.30	19.10			
351	405300	* Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	64.80	80.40	145.20			
352	405400	Aue	1909	1967	100.00	4.20	3.70	12.40	13.40	25.80			
353	405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6.60	19.40	22.20	41.60			
354	405600	Schiffmühle	1896	1988	95.00	3.30	2.60	7.70	8.30	16.00			
355	405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	0.90	3.60	3.60	7.20			
356	405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	0.88	3.30	3.40	6.70			
357	405800	Stroppel	1864	2005	30.00	0.55	0.52	1.60	1.40	3.00			
358	500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9.20	16.80	4.80	21.60			

- 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 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 2007

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)							
359	500200															
360	500250															
361	500300															
362	500400															
363	500500															
364	500600															
365	500700															
366	500800															
367	500900															
368	501000															
369	501100															
370	501200															
371	501300															
372	501350															
				(0.46)	(2.62)	(2.80)	()	(1.06)	(1.06)
373	501375															
374	501400															
375	501450															
376	501500															
377	501600															
378	501700															
379	501800															
380	501850															

- 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 2007

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)
381 502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3.30	4.40	7.70	12.10
382 502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1.60	2.77	5.67	8.44
383 502100	Riedji	1929		0.45	0.59	0.52	0.90	1.20	2.10
384 502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.30	28.20	26.60	73.90	100.50
385 502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	35.20	127.90	163.10
386 502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	0.30	0.40	0.98	1.38
387 502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	0.46	1.00	1.80	2.80
388 502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	0.85	2.00	3.00	5.00
389 502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	0.45	1.40	1.60	3.00
390 502500	Steg	1976		20.00	110.00	110.00	50.00	277.00	327.00
391 502600	Oberems	1926	1942	1.12	8.10	7.30	13.20	2.20	15.40
392 502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926		(0.45)	(5.52)	(5.89)	(0.40)	(1.10)	(1.50)
393 502800	Turtmann	1925	1954	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.32)	(1.20)	(1.52)
394 502900	Dala	1909	2006	3.90	22.08	20.00	32.20	52.90	85.10
395 503000	Chippis	1911	1998	0.90	6.50	5.00	12.50	22.10	34.60
396 503100	Lona	1961		62.00	47.84	46.40	80.00	183.00	263.00
397 503200	Mottec	1958		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00
				18.00	71.00	69.00	110.00	25.00	135.00
				(10.30)	(31.70)	(35.50)	(1.00)	(30.00)	(31.00)
398 503300	Vissoie	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00
399 503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68	0.65			
400 503400	Navisence	1908	1956	11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00
401 503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00

- 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 2007

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)			
402 503600	Chamarin	1957		0.30	1.90	0.90		0.60	0.60			
403 503700	St. Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00			
404 503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	0.72	0.60	1.60	2.20			
405 503900	Sauterot	1977		0.90	5.10	4.50	7.30	15.20	22.50			
406 504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	31.50	74.80	106.30			
407 504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	0.40	0.62	1.30	1.92			
408 504200	Chandoline	1934	1950	10.25	150.00	120.00	127.60	84.60	212.20			
409 504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)			
410 504325	La Zour	2004		0.30	0.46	0.46	0.50	1.20	1.70			
411 504350	Rochers	2001		0.15	0.33	0.33	0.50	0.70	1.20			
412 504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00			
413 504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	0.45	0.90	1.40	2.30			
414 504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)			
415 504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)			
416 504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)			
417 504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)			
418 504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00						
419 505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00	520.00	341.00	861.00			
420 505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00	649.00	430.00				
421 505200	Chanrion	1964		10.00	30.00	28.00	2.40	69.60	72.00			
422 505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00	138.00	178.10	97.70	275.80			
423 505400	Riddes	1956	1992	28.75	258.00	225.00	421.60	246.20	667.80			
424 505500	Fully	1915	1959	0.46	5.50	5.00	10.80	0.70	11.50			

- 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 2007

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)			
425 505600	Sorniot (Centrale de pompage)	1915	1960	(0.17)	(0.34)	(0.39)	(0.10)	(0.50)	(0.60)			
426 505700	Champsec	1930	1994	1.20	8.70	5.50	1.60	9.00	10.60			
427 505750	STEP Vallée Bagnes	1993		0.22	0.65	0.60	0.39	0.32	0.71			
428 505775	Pas-du-Lein	1998		0.20	0.47	0.45	0.74	1.49	2.23			
429 505800	Hospitalet	1963		1.02	1.47	1.40	0.70	3.40	4.10			
430 505900	Pallazuit	1958		10.00	33.40	32.00	38.00	69.00	107.00			
431 506000	Niollet 1	1947	2004	0.30	0.32	0.30	0.48	0.80	1.28			
432 506050	Niollet 2	1996		0.30	1.20	1.15	2.30	3.70	6.00			
433 506100	Orsières	1931	1958	8.00	26.40	24.00	42.60	63.90	106.50			
434 506200	Tsi (Centrale de pompage)	1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(1.40)	()	(1.40)			
435 506300	Sembracher	1929		6.80	11.00	8.50	27.24	29.32	56.56			
436 506400	Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.00	13.00	36.30	52.90	89.20			
437 506500	Pont-Neuf	1981		0.18	0.93	0.90	2.08	3.22	5.30			
438 506600	Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00	0.50	1.50	2.00			
439 506700	Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00	112.00	98.00	94.00	54.00	148.00			
				(4.00)	(30.00)	(32.00)	()	()	()			
440 506800	I Châtelard-Vallorcine	1978		35.00	130.25	105.00	127.50	77.50	205.00			
441 506900	I Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.20)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)			
442 507100	I Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)	(40.00)	(12.50)	(50.00)	(62.50)			
443 507200	Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	116.00	124.00	240.00			
444 507300	I La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	85.00	112.50	95.00	207.50			
445 507500	Miéville	1950	1960	5.40	60.00	60.00	63.20	47.20	110.40			
446 507600	Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(1.60)	(1.60)			

- 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 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 2007

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)
447 507700	Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	() (0.80)	(0.80)	(0.80)
448 507800	Aboyeu	1981		0.46	3.30	3.20	3.50	6.80	10.30
449 507850	La Rasse	1998		0.20	0.72	0.72	0.60	1.20	1.80
450 507900 *	Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00
451 508000	La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00
452 508100	Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7.20	8.00	23.00	31.00
453 508200	Sublin 2	1911	2002	0.25	1.50	1.30	2.00	4.10	6.10
454 508300	Bevieux	1943		4.10	1.90	1.80	4.20	7.30	11.50
455 508400	Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	0.58	0.81	1.45	2.26
456 508450	Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	0.85	0.70	1.40	2.10
457 508500	Monthey (Vièze)	1910	1999	4.96	11.04	11.00	18.00	31.70	49.70
458 508600	Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9.40	14.80	24.60	39.40
459 508650	Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	0.36	0.80	1.20	2.00
460 508700 *	Diablerets	1957		1.75	5.40	5.20	9.40	5.80	15.20
461 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5.30	14.00	19.60	33.60
462 508850	Douve 1	1989	2000	0.10	0.46	0.42	1.10	1.00	2.10
463 508900	Les Farettes	1906	1967	2.50	15.00	6.70	26.00	31.00	57.00
464 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	0.31	0.30	0.50	0.80
465 509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7.50	3.20	2.92	6.12
466 509100 *	Veytaux	1972		32.60	240.00	240.00	99.00	87.00	186.00
				(24.28)	(256.00)	(256.00)	() ()	() ()	() ()
467 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1.60	2.00	4.60	6.60
468 509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1.20	1.50	1.90	3.40

- 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 2007

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)			
469 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7.85	16.80	10.70	27.50			
470 509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5.60	9.80	10.20	20.00			
471 509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00			
472 509700	I Chancy-Pougny	1925		520.00	26.16	24.87	58.14	77.52	135.66			
473 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1.30	0.80	0.50	1.30			
474 509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	0.48	1.55	1.63	3.18			
475 509900	I Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00			
476 510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	0.28	0.81	0.69	1.50			
477 510100	I La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	14.00	12.00	26.00			
478 600050	Sella	1991		2.00	1.93	1.85	2.00	0.90	2.90			
479 600100	* Aiolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30			
480 600200	* Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(1.90)			
481 600300	Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3.30	5.00	8.70	13.70			
482 600400	* Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	84.00	71.00	155.00			
483 600500	Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00			
484 600600	Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80			
485 600700	Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1.80	4.40	6.50	10.90			
486 600750	Piumogna	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10			
487 600800	Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00			
488 600900	Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2.80	2.50	8.00	10.50			
489 601000	Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00			
490 601100	Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80			
491 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 2007

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 601300	Biasca	1959		50.00	315.00	280.00	296.80	357.20	654.00			
493 601400	Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80			
494 601500	Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90			
495 601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10			
496 601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24.20	19.40	52.30	71.70			
497 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	0.30	0.43	0.87	1.30			
498 601900	Grono	1965		6.60	37.50	36.25	27.44	66.52	93.96			
499 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40			
500 602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40			
501 602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00			
502 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4.40	5.00	7.00	12.00			
503 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)			
504 602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	0.98	0.96	0.60	1.40	2.00			
505 602500	Robiei	1968		46.30	173.00	168.00	37.40		37.40			
				(36.40)	(157.00)	(150.00)	()	(24.00)	(24.00)			
506 602600	Bavona	1966		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30			
507 602700	Cavergno	1955		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70			
508 602800	Verbano 1	1953		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30			
509 602900	Verbano 2	1973		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40			
510 602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86	1.28	1.22	1.92	5.18	7.10			
511 602975	Cerentino	2004		0.65	1.38	1.34	1.70	5.30	7.00			
512 603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8.70	9.00	16.30	25.30			

- 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 2007

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)
513 603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40
514 603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3.60	8.00	7.00	15.00
515 603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	0.95	2.47	3.18	5.65
516 603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	9.00	33.00	42.00
517 603500	Gondo	1952	1979	11.00	46.00	42.00	48.30	140.20	188.50
518 603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.80	12.70	16.50
519 700100	Palü	1927	2004	4.50	10.40	10.00	12.00	2.00	14.00
520 700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(0.84)	(3.00)	(3.20)	()	(4.00)	(4.00)
521 700300	Cavaglia	1927	1975	(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)
522 700400	Robbia	1910	2005	6.00	27.00	27.00	39.36	66.24	105.60
523 700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00
524 700600	Campocologno 2	1950		14.50	1.62	1.50	1.90	4.10	6.00
525 700700	Lizun	1961		2.20	6.50	6.30	4.25	16.67	20.92
526 700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40	86.00	86.00	96.06	24.16	120.22
527 700850	Plancanin	1991		1.00	0.49	0.44	0.02	0.59	0.61
528 700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80	9.00	9.00	5.31	35.93	41.24
529 701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.10)	(28.20)	(30.00)	()	(25.80)	(25.80)
530 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(8.70)	(8.70)
531 701200	Löbbia, Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(3.22)	(3.22)
532 701300	Bondo	1962		2.70	6.70	6.50	2.64	16.42	19.06
533 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	95.00	127.77	160.14	287.91
534 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1.40	0.90	3.90	4.80

- 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 2007

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)			
535	800200	Islas	1932		9.00	3.70	3.20	3.00	11.00	14.00			
536	800300	Morteratsch	1890	1968	0.55	0.57	0.56	1.40	2.30	3.70			
537	800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	0.36	0.30	1.07	1.37			
538	800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1.51	1.30	5.10	6.40			
539	800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1.20	3.00	4.00	7.00			
540	800600	Spissermühle	1970		0.70	0.96	0.86	1.60	3.10	4.70			
541	800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2.30	1.66	3.79	5.45			
542	800800	I Ova Spin	1970		33.00	54.00	46.50	67.50	19.90	87.40			
					(32.00)	(52.00)	(50.20)	(5.80)	(41.90)	(47.70)			
543	800900	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	0.45	0.28	1.29	1.57			
544	801000	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	395.00	625.00				
545	801100	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70			
546	900100	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1.80	3.74	5.96	9.70			
547	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 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.