



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2015

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 100150	Val Strem	1945	2009	1.00	2.00	2.00	0.60	5.40	6.00
3 100200	Sedrun 1	1968	2011	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 100500	Ferrera	1999		0.60	4.23	4,23	3.79	14.72	18.51
7 100550	Trun	1943	2005	0.28	0.60	,6	0.97	1.26	2.23
8 100575	Dardin (Casut)	2008		0.13	0.40	,42	0.39	1.24	1.63
9 100600	Tavanasa (AHSAG)	1946		1.50	4.00	3,7	5.30	13.30	18.60
10 100700	Mutteins	1960		3.00	12.50	12.00	12.90	41.40	54.30
11 100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5,6	3.47	12.06	15.53
12 100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	33,8	50.50	86.70	137.20
13 101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48,5	23.20	116.40	139.60
14 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)
15 101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	90.00	88.00	93.70	68.60	162.30
16 101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2011	21.90	135.00	127.00	159.50	171.20	330.70
17 101400	Realta	1949	2004	6.00	26.00	26.00	13.90	24.90	38.80
18 101450	Lunschania	1996		0.40	0.94	,94	0.46	1.55	2.01
19 101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	2,75	4.50	9.20	13.70
20 101550	Punt Gronda (Segnas)	2012		0.40	2.62	3,3	2.65	8.42	11.07
21 101560	Punt Gronda (Platt Alva)	2012		0.30	0.64	,8		1.42	1.42
22 101570	Punt Gronda (Tarschlins)	2013		0.14	0.30	,38	0.80	1.10	1.90

- 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 2015

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)			
23	101600			Stenna (Flims)	1904	1999	0.85	1.73	1,66	1.80	5.90	7.70
24	101650			Flims, Felsbach (Karstwasser)	2011		0.50	0.88	,85	1.40	2.79	4.19
25	101660			Flims, Felsbach (Bergwasser)	2011		0.30	0.28	,27	0.49	1.01	1.50
26	101700			Mulin	1907	2004	1.40	1.60	1,5	1.25	4.55	5.80
27	101800			Pintrun	1944		5.00	6.48	6,2	7.60	23.20	30.80
28	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)
29	102000			Ferrera 2	1963		8.00	4.40	4,4	0.50	2.00	2.50
30	102050			Nufenen	2009		0.12	0.30	,3	0.36	0.97	1.33
31	102070			Splügen (Tambobach)	2012		0.53	1.80	1,8	1.50	5.70	7.20
32	102100			Bärenburg	1962		80.00	220.00	220.00	193.00	298.00	491.00
33	102200			Bärenburg-Dotierzentrale	1968		1.60	0.76	,72	0.90	1.90	2.80
34	102300			Sils (KHR)	1961		73.00	247.00	247.00	247.00	399.00	646.00
35	102400			Thusis	1968		6.00	4.60	4,6	5.30	12.70	18.00
36	102500			Preda	1903	1976	0.85	0.90	,6	1.44	2.16	3.60
37	102600			Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	,7	1.73	2.59	4.32
38	102700			Glaris	1899	1964	2.10	1.13	,96	3.49	3.87	7.36
39	102800			Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
40	102900			Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
41	103000			Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	,6	0.80	2.50	3.30
42	103100			Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	62,7	89.15	101.81	190.96
43	103150			Nandrò	2011		2.40	1.59	1,59	1.38	4.62	6.00
44	103200			Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	50.00	74.14	82.96	157.10

- 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 2015

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)			
45	103300	Tiefencastel West	1949		10.00	26.00	25.00	18.29	48.22	66.51		
46	103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.49	18.35	23.84		
47	103500	Sils (EWZ)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	29.84	72.41	102.25		
48	103600	Rothenbrunnen (EWZ)	1976		25.00	44.00	38.00	75.39	109.65	185.04		
49	103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30		
50	103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4,96	6.30	16.30	22.60		
51	103850	Lüen (Sagenbach)	2013		0.70	3.55	3,55	2.20	8.80	11.00		
52	103900	Lüen (Plessur, Clasaurer)	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28		
53	104000	Sand (Plessur)	1947	2011	6.76	9.40	9,2	14.85	32.75	47.60		
54	104100	Sand (Rabiusa)	1892	2012	0.90	0.71	,69	1.80	2.65	4.45		
55	104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16,5	13.66	12.60	26.26		
56	104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80		
57	104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50		
58	104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11,1	13.70	27.30	41.00		
59	104500	Landquart 1	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.50	1.66	3.16		
60	104550	Landquart 2	1988		8.00	0.71	,66	2.58	2.10	4.68		
61	104600	Mapragg	1977		75.00	279.90	274,3	48.00	127.90	175.90		
					(30.00)	(159.00)	(162.20)	()	()	()		
62	104700	Sarelli	1978		30.00	90.00	88,2	48.70	131.10	179.80		
63	104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80		
64	104850	Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73		
65	104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30		
66	105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.70	,68	1.30	2.50	3.80		

- 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 2015

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)
67 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
68 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
69 105200	Tobeläckerli	1903	2013	0.35	0.69	,68	0.60	0.60	1.20
70 105300	Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3,7	3.17	8.64	11.81
71 105400	Bannwald	1959	1994	0.51	0.44	,5	0.60	0.90	1.50
72 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
73 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
74 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.35	,4	0.92	1.16	2.08
75 105800	Blatten (SAK)	1906	1989	13.00	0.35	,4	0.90	1.14	2.04
76 105900	Montlingen	1906	1989	13.00	0.37	,4	0.91	1.16	2.07
77 106000	Heiden	1902	1982	0.45	0.72	,6	1.00	1.00	2.00
78 106100 *	Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80
79 106125	Morgental	2014		0.84	1.20	1,2	1.88	2.12	4.00
80 106200 * I	Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11
81 106300	Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00			
				(3.00)	(5.30)	(5.30)	()	()	()
82 106400 *	Neuhausen	1951	2011	25.00	5.60	4,9	20.70	20.80	41.50
83 106500 * I	Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13
84 106600	Giessen	1896	2001	8.50	1.90	1,6	1.40	3.50	4.90
85 106625	Nesslau (Ijentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50
86 106650	Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.91	1.00	1.00	2.60	3.60
87 106700	Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00
88 106750	Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87

- 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 2015

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	106800											
90	106900											
91	107000											
92	107100											
93	107200											
94	107300											
95	107400											
96	107425											
97	107450											
98	107500	*										
99	107600											
100	107650											
101	107700											
102	107740											
103	107750											
104	107800											
105	107900											
106	108000											
107	108100											
108	108200											
109	108250											
110	108270											
111	108281											

- 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 2015

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)
112 108300	Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50
113 108400	Sennhof	1860	1935	5.70	0.47	,47	0.60	0.60	1.20
114 108450	Pfungen	1994		10.00	0.35	,36	0.55	0.45	1.00
115 108500	Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45
116 108600	Trümpfer	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10
117 108700	* I Eglisau	1920	2012	500.00	43.52	49,3696	138.27	156.83	295.10
118 108800	* I Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50
119 108900	I Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.00	2.40
120 108950	I Albbbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88
121 109000	I Albbbruck	1933	1992		45.85	45,36	128.30	156.82	285.12
122 109100	I Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00
123 109200	I Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
124 109300	I Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00
125 109310	I Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	2014		4.60	0.18	,175	0.50	0.50	1.00
126 109400	I Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00
127 109450	I Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	,9	3.50	3.50	7.00
128 109500	* I Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00
129 109600	* I Wyhlen	1912	1994	750.00					
130 109700	* I Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	147.37	187.67	335.04
131 109800	Moutier	1895	1979	0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30
132 109850	Choindez	1914	2003	3.90	0.58	,72	1.90	1.90	3.80
133 109900	Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,86	2.60	1.90	4.50
134 109915	Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	,46	1.34	0.96	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 2015

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)
135 109925	Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60
136 109950	Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90
137 110000	Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90
138 110100	Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10
139 110200	Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20
140 110300	Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15
141 110400	Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70
142 110450 *	Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94
143 110475	Neuwelt	1998		17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56
144 110490 I	Kembs-Centrale de dotation 1	1966		27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00
145 110500 I	Kembs	1932	1983		31.00	31,5	73.80	97.20	171.00
146 200100	Grimsel 2	1981		92.80	348.00	311.00			
				(76.80)	(352.00)	(348.90)	()	()	()
147 200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.10	35.30	34.00	26.30	21.90	48.20
148 200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.00	32.50	32.00	22.00	34.00	56.00
149 200400	Handeck 1	1932		20.30	100.00	93.00	13.00	38.00	51.00
150 200500	Handeck 2	1950	1958	32.00	136.00	113.00	112.00	258.00	370.00
151 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)
152 200700	Handeck 3 (Pumpzentrale)	1976		(10.00)	(5.20)	(4.90)	(0.60)	(0.30)	(0.90)
153 200800	Innertkirchen 1	1943	2007	46.50	239.50	239,5	278.60	505.50	784.10
154 200900	Führen (Gental), Innertkirchen	1961		3.00	10.30	9,85	3.20	15.10	18.30
155 201000	Führen (Pumpzentrale), Innertk	1961		(2.10)	(4.40)	(4.50)	(2.60)	(9.50)	(12.10)

- 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 2015

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)
156 201100	Hopflauen (Trift)	1967	1974	21.00	85.40	79.00	38.30	216.60	254.90
157 201200	Hopflauen (Leimboden)	1967		2.00	6.00	6.00	5.40	15.80	21.20
158 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.00	62.00	52,5	29.60	140.50	170.10
159 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1,5	2.50	5.50	8.00
160 201500	Meiringen 1	1889	1946	0.60	1.00	,93	2.10	3.50	5.60
161 201700	Schattenhalb 1	1907	1926	2.10	4.50	3,9		4.80	4.80
162 201750	Schattenhalb 3	2010		2.80	9.70	9,7	16.20	32.40	48.60
163 201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	,9	1.50	3.00	4.50
164 201900	Isch	1960		0.40	1.40	1,4	1.50	4.50	6.00
165 202000	Lütschental	1908	2011	8.50	11.70	11,5	12.00	43.00	55.00
166 202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4,3	5.10	16.60	21.70
167 202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	,43	0.60	1.40	2.00
168 202150	Kammri	1998		0.25	0.80	,74	1.30	2.70	4.00
169 202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	,8	2.80	2.30	5.10
170 202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20
171 202290	Kandersteg (Eggeschwand)	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49
172 202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.50	,95	3.40	3.40	6.80
173 202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.05	2.45	4.50
174 202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95
175 202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	,6	0.30	1.70	2.00
176 202450	Moosweid	1903	1989	0.15	0.35	,36	0.40	1.00	1.40
177 202475	Engstlige	1996		1.50	0.50	,5	1.00	1.50	2.50
178 202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64

- 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 2015

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)			
179	202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06			
180	202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64			
181	202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80			
182	202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50			
183	202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04			
184	203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40			
185	203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00			
186	203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40			
187	203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80			
188	203350	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60			
189	203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00			
190	203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80			
191	203600	*											
192	203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20			
193	203700	Gsteig	1948	2004	1.33	0.44	,4	0.58	1.20	1.78			
194	203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35			
195	203800	*											
196	203900	Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00			
197	203950	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00			
198	203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50			
199	204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32			
200	204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.86	,86	1.20	2.30	3.50			
201	204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90			
202	204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00			

- 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 2015

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)
202 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
203 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
204 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00
205 204500	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
206 204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00
207 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
208 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
209 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05
210 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25
211 205100	Hagneck 1 (M3,M4 u. M5)	1900	1954	175.00	12.70	11,9	32.08	48.11	80.19
212 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
213 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00
214 205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
215 205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
216 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30
217 205650	Moulinets sur l'Orbe	2013		21.60	0.77	1,01	2.10	2.10	4.20
218 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00
219 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	,64	1.65	1.64	3.29
220 206000	Plan-de-l'Eau	1896	1928	4.80	1.11	1,02	3.70	3.80	7.50
221 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1,5	4.00	3.60	7.60
222 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4,49	12.15	10.45	22.60
223 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4,2	12.50	11.80	24.30
224 206350	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	,5	0.65	1.00	1.65

- 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 2015

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)			
225	206400		Serrières centrale 3	1920	1983	5.26	0.51	,4	0.60	0.40	1.00	
226	206500		Serrières centrale 1	1939	1979	2.50	0.36	,34	0.40	0.40	0.80	
227	206525		Serrières centrale 2	1939	1979	3.90	0.32	,3	0.63	0.37	1.00	
228	206550		Sous les Roches	2005		5.00	0.39	,36	0.96	0.84	1.80	
229	206600		Rondchâtel	1883	2013	7.00	3.00	3.00	6.35	8.25	14.60	
230	206750		Frinvillier	1869	2005	7.50	0.35	,33	0.85	0.70	1.55	
231	206800		Taubenloch	1896	2006	3.00	0.32	,3	1.00	1.00	2.00	
232	206900		Bözingen	1876	2013	6.60	3.25	2,75	7.38	4.92	12.30	
233	206950		Brügg	1995		219.40	5.20	3,6	9.59	11.73	21.32	
234	206975		Wannenfluh	1999		12.00	0.42	,4	0.94	0.86	1.80	
235	207000		Hagerhüsli	1854	2002	12.00	0.50	,48	1.30	1.20	2.50	
236	207100		Bätterkinden	1855	2002	12.00	0.40	,38	1.10	1.10	2.20	
237	207200		Utzenstorf	1893	1949	12.00	0.38	,35	0.90	0.90	1.80	
238	207300		Gerlafingen 1	1889	1995	12.00	0.50	,5	1.00	1.60	2.60	
239	207400		Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.50	,49	1.50	1.20	2.70	
240	207500		Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	,32	0.80	0.90	1.70	
241	207600		Untere Emmengasse, Luterbach	1876	2001	13.00	0.86	,82	2.70	2.50	5.20	
242	207650		Luterbach	1888	1988	12.00	0.32	,3	0.77	0.72	1.49	
243	207700	*	Flumenthal	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00	
244	207800		Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26	
245	207900	*	Wynau	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00	
246	208000	*	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00	
247	208100	*	Ruppoldingen	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00	

- 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 2015

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)			
248	208200		Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,4	1.45	1.24	2.69	
249	208300	*	Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00	
250	208400	*	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.90	61.20	109.10	
251	208500		Rüchlig	1929	2014	360.00	9.20	8,8	24.00	30.00	54.00	
252	208560		Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1.00	3.60	4.50	8.10	
253	208600		Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39,3	98.10	122.50	220.60	
254	208650		Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.00	6.00	10.00	
255	208700		Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50	
256	208750		Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50	
257	208800		Wildeggen-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50	
258	208850		Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50	
259	208900		Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19,5	56.60	63.30	119.90	
260	209000		Klingnau	1935		810.00	42.60	37,5	98.00	132.00	230.00	
261	300100		Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90	
262	300200		Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00	
263	300300		Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00	
264	300400		Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00	
265	300500		Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00	
266	300600		Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80	
267	300700		Pfaffensprung	1949	1992	24.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00	
268	300750		Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30	
269	300800		Gurtellen	1900	1942	1.40	6.60	5,6	6.29	19.78	26.07	
270	300825		Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	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 2015

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)
271 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00
272 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55
273 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
274 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
275 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
276 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
277 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15
278 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
279 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
280 301550	Bannwald (WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
281 301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
282 301650	Seedorf (Bolzbach)	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20
283 301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
284 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
285 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
286 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
287 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
288 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
289 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
290 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
291 302500	Ingenbohl	1885	1989	14.00	0.60	,57	0.88	1.54	2.42
292 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
293 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70

- 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 2015

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)			
294	302800	*	Engelberg	1967		1.40	8.50	8,4	3.20	16.10	19.30			
295	302900	*	Arni	1966		1.00	2.55	2,4	0.40	5.60	6.00			
296	303000	*	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00			
297	303100	*	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00			
298	303200	*	Dallenwil	1962	1987	14.70	18.24	16,5	19.60	60.70	80.30			
299	303250		Buholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00			
300	303300		Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20			
301	303400		Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30			
302	303550		Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20			
303	303650		Unteraa (Melchaa)	2012		10.00	12.00	12.00	7.50	30.00	37.50			
304	303700		Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	46.70	35.00	81.70			
305	303800		Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00			
306	303900		Wisserlen	1905	1997	0.24	1.00	1.00	1.05	2.15	3.20			
307	304000		Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40			
308	304100		Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50			
309	304150		Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00			
310	304200		Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16			
311	304225		Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50			
312	304250		Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00			
313	304300		Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80			
314	304400		Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55			
315	304500		Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90			
316	304600		Perlen 1 (WTA HF)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00			

- 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 2015

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)
317 304700	Perlen 2 (WTA PF)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
318 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20
319 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
320 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80
321 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1,9	4.70	5.30	10.00
322 305100	Untermühle, Cham	1897	2010	12.00	0.60	,57	1.41	1.29	2.70
323 305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	,55	1.30	1.29	2.59
324 305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19,5	37.00	69.00	106.00
325 305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	,54	2.11	1.40	3.51
326 305400	Windisch	1830	1976	55.00	1.59	1,5	5.31	5.07	10.38
327 400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80
328 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70
329 400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		(6.30) 15.30	(34.00) 140.00	(38.00) 140.00	(10.00)	(47.50)	(57.50)
330 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	(13.70) 10.00	(140.00) 42.00	(140.00) 40.00	()	()	()
331 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33,5	30.70	50.40	81.10
332 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14,5	20.10	54.30	74.40
333 400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50	,4	1.17	1.10	2.27
334 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	2012	15.00	1.60	1,6	3.64	4.50	8.14
335 400800	Brummbach, Linthal	1921	2010	0.70	3.90	2,44	5.00	7.60	12.60
336 400850	Brummbach, Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.80	3.20
337 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 2015

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)
338 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	,88	2.00	3.10	5.10
339 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	,88	2.30	4.40	6.70
340 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3,3	4.00	9.50	13.50
341 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
342 401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88	2.76	3.24	6.00
343 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
344 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
345 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
346 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
347 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
348 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
349 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
350 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
351 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
352 401775	Mühlefuhr	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
353 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38
354 401800	Elggiskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
355 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
356 402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
357 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
358 402200	Mels (KW Stoffel)	1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00
359 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
360 402400	Plons	1948	2002	1.20	4.50	4,3	5.00	13.50	18.50

- 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 2015

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)			
361	402500											
362	402600											
363	402700											
364	402725											
365	402750											
366	402800											
367	402900											
368	403000											
369	403150											
370	403300											
371	403400											
372	403500											
373	403600											
374	403700											
375	403800											
376	403900											
377	404000											
378	404100											
				((((((
379	404200											
380	404300											
381	404400	*										
				((((((

- 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 2015

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)			
382 404500	Bäch	1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04			
383 404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18			
384 404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90			
385 404800	* Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00			
386 404900	Manegg	1860	1981	6.57	0.64	,63	0.80	1.50	2.30			
387 405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63			
388 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00			
389 405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2,7	8.80	10.30	19.10			
390 405250	* Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70			
391 405300	* Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30			
392 405350	Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00			
393 405400	Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70			
394 405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60			
395 405550	Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.30	,35	0.90	1.00	1.90			
396 405600	Schiffmühle	1896	1988	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00			
397 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20			
398 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70			
399 405800	Stroppel, Untersiggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10			
400 500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60			
401 500150	Ulrichen	2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50			
402 500200	Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30			
403 500250	Wannebode	1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	8.00			
404 500275	Walibach, Grafschaft	2013		0.53	3.64	3,64	2.40	9.70	12.10			

- 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 2015

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)			
405	500300	Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00		
406	500400	Neubrigg	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00		
407	500500	Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00		
408	500550	Fiesch	2012		10.00	3.10	2,8	1.60	6.60	8.20		
409	500600	Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70		
410	500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30		
411	500800	Heiligkreuz	1971	1989	7.10	41.00	41.00	9.00	47.40	56.40		
412	500900	Aletsch	1951	1965	7.00	35.30	35,3	16.00	111.50	127.50		
413	501000	Mörel	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80		
414	501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7,2	14.00	29.00	43.00		
415	501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.00	540.00	556.00		
416	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)		
417	501360	Gantergrund Nessel u.Mittubäch	2013		0.17	0.55	,55	0.71	1.52	2.23		
418	501375	Ganterbrücke	1990		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
419	501400	Silliboden	1942	1980	1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
420	501450	Gärsterna	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
421	501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
422	501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
423	501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20		
424	501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40		
425	501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20		
426	502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10		

- 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 2015

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)
427 502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44
428 502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60
429 502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27
430 502100	Riedji	1929		0.45	0.59	,52	0.90	1.20	2.10
431 502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	15.00	85.00	100.00
432 502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	35.20	127.90	163.10
433 502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38
434 502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80
435 502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06
436 502395	Bachtoli	2014		0.18	0.98	,99	0.63	1.89	2.52
437 502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00
438 502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89
439 502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	0.95	1.35	2.30
440 502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48
441 502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52
442 502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90
443 502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00
444 502475	Wiler	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10
445 502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20
446 502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00
447 502550	Oberems (Gemeinde)	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50
448 502600	Oberems (Argessa)	1926	1942	1.12	8.20	7,3	13.20	2.20	15.40
				(0.45)	(5.67)	(4.77)	()	(10.00)	(10.00)

- 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 2015

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)
449 502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)
450 502800	Turtmann	1925	1954	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10
451 502900	Dala	1909	2006	2.40	13.00	12,3	11.00	30.00	41.00
452 503000	Chippis-Rhône	1911	1998	62.00	47.84	46,4	80.00	183.00	263.00
453 503100	Lona	1961		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00
454 503200	Mottec	1958		18.00	71.00	69.00	110.00	25.00	135.00
				(10.30)	(31.70)	(35.50)	(1.00)	(30.00)	(31.00)
455 503300	Vissoie	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00
456 503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68	,65			
457 503400	Navisence	1908	1956	11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00
458 503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00
459 503600	Chamarin	1957		0.30	1.90	,9		0.60	0.60
460 503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65
461 503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00
462 503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20
463 503900	Sauterot (Hérémence LYSA)	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50
464 503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10
465 504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	27.00	54.00	81.00
466 504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,4	0.60	1.40	2.00
467 504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)
468 504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70
469 504335	Arbaz I (Comba Energies)	2010		0.15	0.59	,75	0.84	1.36	2.20
470 504350	Les Rochers, Savièse	2001		0.15	0.33	,33	0.50	0.70	1.20

- 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 2015

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)			
471	504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00		
472	504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	,45	0.90	1.40	2.30		
473	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)		
474	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)		
475	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)		
476	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)		
477	504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00		520.00			
478	505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00	122.00	52.00	174.00		
479	505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00	163.00	61.00	224.00		
480	505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013	0.12	0.35	,35	1.00	1.20	2.20		
481	505200	Chanrion	1964		10.00	30.00	28.00	2.40	69.60	72.00		
482	505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00	138.00	184.60	101.20	285.80		
483	505400	Riddes	1956	1992	28.75	258.00	225.00	421.60	246.20	667.80		
484	505450	Les Afforêts-Leytron	2013		0.07	0.47	,49	1.38	0.92	2.30		
485	505600	Sorniot (Centrale de pompage)	1915	1960	(0.17)	(0.34)	(0.39)	(0.10)	(0.50)	(0.60)		
486	505700	Champsec	1930	1994	1.20	8.70	5,5	1.60	9.00	10.60		
487	505750	STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10	0.40	,38	0.49	0.41	0.90		
488	505775	Pas-du-Lein	1998		0.20	0.47	,45	0.74	1.49	2.23		
489	505780	Vollèges-Cries	2009		0.16	0.90	,84	1.05	2.45	3.50		
490	505800	Hospitalet	1963		1.02	1.47	1,4	0.70	3.40	4.10		
491	505900	Pallazuit	1958		10.00	33.40	32.00	38.00	69.00	107.00		
492	506000	Niollet 1	1947	2004	0.30	0.32	,3	0.48	0.80	1.28		
493	506050	Niollet 2	1996		0.30	1.20	1,15	2.30	3.70	6.00		

- 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 2015

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)
494 506100	Orsières	1931	1958	8.00	26.40	24.00	42.60	63.90	106.50
495 506200	Tsi (Centrale de pompage)	1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(1.40)	()	(1.40)
496 506300	Sembracher	1929		6.80	11.00	8,5	27.24	29.32	56.56
497 506400	Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.00	13.00	36.30	52.90	89.20
498 506500	Pont-Neuf	1981		0.18	0.93	,9	2.08	3.22	5.30
499 506600	Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00	0.50	1.50	2.00
500 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)	(3.50)	(8.50)	(12.00)
501 506800	I Châtelard-Vallorcine	1978		35.00	130.25	105.00	127.50	77.50	205.00
502 506900	I Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.20)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)
503 507100	I Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)	(40.00)	(12.50)	(50.00)	(62.50)
504 507200	Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	116.00	124.00	240.00
505 507250	Vernayaz (STE SV SA)	2013		0.12	0.46	,44	1.00	1.40	2.40
506 507300	I La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	85.00	112.50	95.00	207.50
507 507500	Miéville	1950	1960	5.40	60.00	60.00	63.20	47.20	110.40
508 507600	Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(1.60)	(1.60)
509 507700	Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	()	(0.80)	(0.80)
510 507800	Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30
511 507850	La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80
512 507900	* Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00
513 508000	La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00
514 508100	Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7,2	8.00	23.00	31.00
515 508200	Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2,61	3.50	4.10	7.60

- 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 2015

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)
516 508300	Bevieux	1943		4.10	1.90	1,8	4.20	7.30	11.50
517 508400	Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	,58	0.81	1.45	2.26
518 508450	Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10
519 508500	Monthey (Vièze)	1910	1999	5.00	13.60	11,6	18.50	36.80	55.30
520 508600	Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9,4	14.80	24.60	39.40
521 508650	Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.80	1.20	2.00
522 508675	Chable II	2014		0.08	0.42	,42	1.45	1.45	2.90
523 508700 *	Diablerets	1957		1.75	5.40	5,2	9.40	5.80	15.20
524 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60
525 508810	Pont de la Tine Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	,38	1.07	1.07	2.14
526 508850	Douve 1	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10
527 508900	Les Farettes	1906	1967	2.50	15.00	6,7	26.00	31.00	57.00
528 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80
529 509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.20	2.92	6.12
530 509100 *	Veytaux I	1972		32.60	240.00	240.00	45.30	114.40	159.70
				(24.28)	(256.00)	(256.00)	()	()	()
531 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60
532 509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40
533 509350	Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	,73	2.00	0.60	2.60
534 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50
535 509425	La Petite Vaux	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11
536 509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00
537 509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00

- 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 2015

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)
538 509700	I	Chancy-Pougny	1925	2013	620.00	34.88	32,3	74.29	83.98	158.27
539 509750	I	Chancy-Pougny Dot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,31008	0.90	0.90	1.81
540 509800		La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30
541 509850	I	Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18
542 509900	I	Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00
543 510000	I	Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50
544 510100	I	La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	14.00	12.00	26.00
545 600025		Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70
546 600050		Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90
547 600100	*	Airolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30
548 600200	*	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(1.90)
549 600300		Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70
550 600400	*	Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	84.00	71.00	155.00
551 600500		Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00
552 600600		Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80
553 600700		Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90
554 600750		Piumogna, Dalpe	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10
555 600800		Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00
556 600900		Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50
557 601000		Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00
558 601100		Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80
559 601200		Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10
560 601300		Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00

- 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 2015

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)			
561 601400	Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80			
562 601500	Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90			
563 601550	Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60			
564 601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10			
565 601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70			
566 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30			
567 601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96			
568 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40			
569 602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40			
570 602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00			
571 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	5.00	7.00	12.00			
572 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)			
573 602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00			
574 602500	Robiei	1968		46.30	173.00	168.00	37.40		37.40			
				(36.40)	(157.00)	(150.00)	()	(24.00)	(24.00)			
575 602600	Bavona	1966		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30			
576 602700	Cavergno	1955		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70			
577 602800	Verbano 1	1953		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30			
578 602900	Verbano 2	1973		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40			
579 602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86	1.28	1,22	1.92	5.18	7.10			
580 602975	Cerentino	2004		0.65	1.38	1,34	1.70	5.30	7.00			
581 603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8,7	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 2015

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)			
582 603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40			
583 603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00			
584 603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65			
585 603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	9.00	33.00	42.00			
586 603500	Gondo	1952	1979	11.00	46.00	42.00	48.30	140.20	188.50			
587 603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.80	12.70	16.50			
588 700100	Palü	1927	2004	4.50	10.40	10.00	10.00	2.00	12.00			
589 700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(0.84)	(3.00)	(3.20)	()	(4.00)	(4.00)			
590 700300	Cavaglia	1927	1975	(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)			
591 700400	Robbia	1910	2005	4.50	8.30	7,3	8.00	11.00	19.00			
592 700450	Pedecosta	2010		6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00			
593 700500	Campocologno 1	2010		0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55			
594 700600	Campocologno 2	1907	2003	13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00			
595 700700	Lizun	1950		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00			
596 700800	Löbbia (Albigna)	1961		2.20	6.60	6,6	1.40	16.10	17.50			
597 700850	Plancanin	1959	2004	1.00	0.50	,5	0.02	0.50	0.52			
598 700900	Löbbia (Forno)	1991		1.80	9.00	9.00	3.20	31.60	34.80			
599 701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1960		1.00	2.00	2.00	()	(8.40)	(8.40)			
600 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	()	(3.70)	(3.70)			
601 701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(2.70)	(2.70)			
602 701300	Bondo	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	()	()			
603 701400	Castasegna	1962		2.90	6.90	6,9	1.50	16.10	17.60			
		1959	1980	16.00	100.00	100.00	98.70	159.10	257.80			

- 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 2015

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)
604 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80
605 800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00	0.96	,96	0.53	1.94	2.47
606 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00
607 800300	Morteratsch	1890	1968	0.55	0.57	,56	1.40	2.30	3.70
608 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37
609 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40
610 800450	Sot Ruinas, Susch	2010		1.00	3.10	3.00	4.80	11.10	15.90
611 800460	Lavin Prà da Plaiv	2014		1.00	3.07	2,95	1.50	9.30	10.80
612 800475	Guarda (Ara)	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00
613 800480	Tasnan	2014		2.50	6.60	6,6	2.00	17.30	19.30
614 800490	Tarasp (Ischla)	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80
615 800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00
616 800550	Chasura	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98
617 800600	Spissermühle	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70
618 800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.66	3.79	5.45
619 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)
620 800900	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	,45	0.28	1.29	1.57
621 801000	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	395.00	625.00	
622 801100	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70
623 900100	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70
624 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.