



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2018

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)
1 100100	Val Giuv	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 100400	Russein	1947	2015	7.00	24.87	24,2	8.40	58.40	66.80
7 100500	Ferrera	1999		0.60	4.23	4,23	3.79	14.72	18.51
8 100550	Trun	1943	2005	0.28	0.60	,6	1.00	3.00	4.00
9 100575	Dardin (Casut)	2008		0.13	0.40	,42	0.39	1.24	1.63
10 100600	Tavanasa / Obersaxen (AHSAG)	1946		2.70	10.14	10,14	2.71	20.13	22.84
11 100625	St. Joseph, Obersaxen	2017		1.20	4.26	4,26	2.40	10.10	12.50
12 100700	Mutteins	1960		3.00	12.50	12.00	12.90	41.40	54.30
13 100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5,6	3.47	12.06	15.53
14 100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	33,8	50.50	86.70	137.20
15 101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48,5	23.20	116.40	139.60
16 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)
17 101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	90.00	88.00	93.70	68.60	162.30
18 101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2011	21.90	135.00	127.00	159.50	171.20	330.70
19 101400	Realta	1949	2004	6.00	26.00	26.00	13.90	24.90	38.80
20 101450	Lunschania	1996		0.40	0.94	,94	0.46	1.55	2.01
21 101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	2,75	4.50	9.20	13.70
22 101550	Punt Gronda (Segnas)	2012		0.40	2.62	3,3	2.65	8.42	11.07

- 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 2018

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)
23 101560	Punt Gronda (Platt Alva)	2012		0.30	0.64	,8		1.42	1.42
24 101570	Punt Gronda (Tarschlims)	2013		0.14	0.30	,38	0.80	1.10	1.90
25 101600	Stenna (Flims)	1904	1999	0.85	1.73	1,66	1.80	5.90	7.70
26 101650	Flims, Felsbach (Karstwasser)	2011		0.50	0.88	,85	1.40	2.79	4.19
27 101660	Flims, Felsbach (Bergwasser)	2011		0.30	0.28	,27	0.49	1.01	1.50
28 101700	Mulin	1907	2004	1.40	1.60	1,5	1.25	4.55	5.80
29 101800	Pintrun	1944		5.00	6.48	6,2	7.60	23.20	30.80
30 101900	I Ferrera 1	1962	2017	45.00	126.00	126.00	147.00	65.80	212.80
				(16.00)	(63.00)	(63.00)	(18.90)	(49.70)	(68.60)
31 102000	Ferrera 2	1963	2017	8.00	4.40	4,4	0.50	2.00	2.50
32 102050	Nufenen	2009		0.12	0.30	,3	0.36	0.97	1.33
33 102070	Splügen (Tambobach)	2012		0.53	1.80	1,8	1.50	5.70	7.20
34 102080	Sufers-Dotieranlage	1990	2010	1.70	0.71	,71	0.45	1.05	1.50
35 102100	Bärenburg	1962	2017	80.00	220.00	220.00	188.00	300.00	488.00
36 102200	Bärenburg-Dotierzentrale	1968	2017	3.80	1.60	1,6	0.90	1.90	2.80
37 102300	Sils (KHR)	1961		73.00	247.00	247.00	246.00	414.00	660.00
38 102400	Thusis	1968	2017	6.00	4.60	4,6	4.50	11.20	15.70
39 102500	Preda	1903	1976	0.85	0.90	,6	1.44	2.16	3.60
40 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	,7	1.73	2.59	4.32
41 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	,96	3.49	3.87	7.36
42 102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
43 102900	Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
44 103000	Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	,6	0.80	2.50	3.30

- 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 2018

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	103050	Mulegn, Tinizong-Rona	2016		1.80	7.00	7.00	2.60	17.40	20.00		
46	103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	62,7	89.15	101.81	190.96		
47	103150	Nandrò	2011		2.40	1.59	1,59	1.38	4.62	6.00		
48	103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	50.00	74.14	82.96	157.10		
49	103300	Tiefencastel West	1949		10.00	26.00	25.00	18.29	48.22	66.51		
50	103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.49	18.35	23.84		
51	103500	Sils (EWZ)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	29.84	72.41	102.25		
52	103600	Rothenbrunnen (EWZ)	1976		25.00	44.00	38.00	75.39	109.65	185.04		
53	103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30		
54	103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4,96	6.30	16.30	22.60		
55	103850	Lüen (Sagenbach)	2013		0.70	3.55	3,55	2.20	8.80	11.00		
56	103900	Lüen (Plessur, Clasaurer)	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28		
57	104000	Sand (Plessur)	1947	2011	6.76	9.40	9,2	14.85	32.75	47.60		
58	104100	Sand (Rabiusa)	1892	2012	0.90	0.71	,69	1.80	2.65	4.45		
59	104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16,5	14.00	13.00	27.00		
60	104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80		
61	104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50		
62	104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11,1	13.70	27.30	41.00		
63	104500	Igiser Mülbach 1 (Landquart 1)	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00		
64	104550	Igiser Mülbach 2 (Landquart 2)	1988		8.00	0.71	,66	2.80	2.20	5.00		
65	104600	Mapragg	1977		75.00	279.90	274,3	48.00	127.90	175.90		
					(30.00)	(159.00)	(162.20)	()	()	()		
66	104700	Sarelli	1978		30.00	90.00	88,2	48.70	131.10	179.80		

- 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 2018

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 104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80
68 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73
69 104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30
70 105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.70	,68	1.30	2.50	3.80
71 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
72 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
73 105200	Tobelackerli	1903	2013	0.35	0.69	,68	0.60	0.60	1.20
74 105300	Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3,7	3.17	8.64	11.81
75 105400	Bannwald (Grabs)	1959	1994	0.51	0.44	,5	0.60	0.90	1.50
76 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
77 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
78 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.38	,4	0.66	0.79	1.45
79 105800	Blatten, am Kanal (SAK)	1906	1989	14.00	0.38	,4	0.66	0.80	1.46
80 105900	Montlingen	1906	1989	14.50	0.38	,4	0.71	0.83	1.54
81 106000	Gstaldenbach, Heiden	1902	1982	0.45	0.72	,6	1.00	1.00	2.00
82 106100 *	Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80
83 106125	Morgental	2014		0.84	1.20	1,2	1.88	2.12	4.00
84 106200 * I	Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11
85 106300	Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00			
				(3.00)	(5.30)	(5.30)	()	()	()
86 106400 *	Neuhausen	1951	2011	29.90	5.60	4,9	20.70	20.80	41.50
87 106500 * I	Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13
88 106600	Giessen	1896	2001	9.25	1.90	2,5	1.97	4.46	6.43

- 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 2018

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)
89 106625	Nesslau (Ijentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50
90 106650	Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.84	1.00	1.19	2.40	3.59
91 106700	Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00
92 106750	Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87
93 106800	Stadtbrücke, Lichtensteig	1820	2013	16.00	0.57	,55	1.00	1.50	2.50
94 106900	Dietfurt	1861	2002	12.00	0.98	,94	2.20	2.80	5.00
95 107000	Soor	1917	2001	12.00	0.98	,94	2.30	2.90	5.20
96 107100	Mühlau	1865	2010	31.00	1.37	1,3	2.30	3.30	5.60
97 107200	Niederglatt	1893	1967	4.80	0.35	,31	0.25	0.40	0.65
98 107300	Bischofszell (Papierfabrik)	1864	1935	16.00	1.02	,67	2.00	2.20	4.20
99 107400	Wasserauen	1905	2005	1.30	2.50	2,5	1.48	6.22	7.70
100 107425	Rosshall	1903	1991	0.62	0.38	,33	0.80	1.20	2.00
101 107450	Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	,36	0.88	0.91	1.79
102 107500 *	Kubel	1900	1976	18.00	15.00	16,8	13.50	17.33	30.83
103 107600	Sittertal	1945	2007	6.00	0.46	,43	0.90	1.60	2.50
104 107650	Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30
105 107700	Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00
106 107740	Thurfeld	2011		50.00	1.70	1,7	3.40	3.70	7.10
107 107750	Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90
108 107800	Bürglen (Kanal)	1872	1947	17.50	1.10	1.00	2.60	4.50	7.10
109 107900	Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	,45	1.35	1.55	2.90
110 107950	Bürglen (Kanalkraftwerk)	2016		17.50	0.99	,97	2.50	4.30	6.80
111 108000	Thur	1947	1976	17.50	0.70	,65	2.33	2.42	4.75

- 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 2018

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)		
												Inverno	Estate	Anno
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
112	108100		Model, Weinfelden	1878	1948	11.00	0.40	,4	1.32	1.31	2.63			
113	108200		Mühle, Weinfelden	1948		11.00	0.40	,42	1.15	1.35	2.50			
114	108250		Widen, Weinfelden	1989		22.00	0.83	,77	2.60	2.20	4.80			
115	108270		Murkart	1960	2008	4.10	0.34	,33	0.88	0.72	1.60			
116	108281		Schlossmühle, Frauenfeld	2012		5.50	0.31	,31	0.70	0.70	1.40			
117	108300		Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50			
118	108400		Sennhof, Illnau-Effretikon	1860	2014	5.70	0.47	,47	0.60	0.60	1.20			
119	108450		Pfungen	1994		10.00	0.35	,36	0.55	0.45	1.00			
120	108460		Hard Wülflingen	2015		6.50	0.58	,58	1.25	1.30	2.55			
121	108500		Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45			
122	108600		Trümpfer	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10			
123	108700	* I	Eglisau	1920	2012	500.00	43.52	49,3696	138.27	156.83	295.10			
124	108800	* I	Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50			
125	108900	I	Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.00	2.40			
126	108950	I	Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88			
127	109000	I	Albbruck	1933	1992		45.85	45,36	128.30	156.82	285.12			
128	109100	I	Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00			
129	109200	I	Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00			
130	109300	I	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00			
131	109310	I	Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	2014		4.60	0.18	,175	0.50	0.50	1.00			
132	109400	I	Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00			
133	109450	I	Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	,9	3.50	3.50	7.00			
134	109500	* I	Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00			

- 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 2018

				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)		
														Inverno	Estate	Anno
								(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
135	109600	*	I	Wyhlen	1912	1994		750.00								
136	109700	*	I	Birsfelden	1955	1999			60.15	58,64625	147.37	187.67	335.04			
137	109800			Moutier (Gorges de Court)	1895	1979		0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30			
138	109850			Choindez	1914	2003		3.90	0.58	,72	1.90	1.90	3.80			
139	109860			Blanches-Fontaines Undervelier	1897	2001		1.50	0.32	,32	0.92	0.61	1.53			
140	109900			Bassecourt	1920	2001		3.00	1.03	,89	2.30	1.70	4.00			
141	109915			Bellerive	1905	2002		9.80	0.52	,46	1.34	0.96	2.30			
142	109925			Juramill	1997			15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60			
143	109950			Laufen (Wasserfall)	1949	1995		20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90			
144	110000			Zwingen, Obermatt	1913	2005		9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90			
145	110100			Nenzlingen	1942	1997		11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10			
146	110200			Moos	1945	1999		12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20			
147	110300			Büttenen 2	1864	2000		6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15			
148	110400			Büttenen 1	1861	1999		6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70			
149	110450	*		Dornachbrugg	1996			20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94			
150	110475			Neuwelt	1998			17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56			
151	110490		I	Kembs-Centrale de dotation 1	1966			27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00			
152	110495		I	Kembs-Centrale de dotation 2	2016			90.00	1.68	2,23	3.60	4.40	8.00			
153	110500		I	Kembs	1932	1983			31.00	31,5	73.80	97.20	171.00			
154	200100			Grimsel 2	1981			100.00	388.00	382.00						
								(77.00)	(392.00)	(347.00)	()	()	()			
155	200150			Grimsel Nollen	2017			2.50	1.10	1,4	2.50	2.50	5.00			
156	200200			Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006		8.00	33.60	34.00	37.40	36.60	74.00			

- 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 2018

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)
157 200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.20	32.20	26,5	14.70	18.10	32.80
158 200400	Handeck 1	1932		10.50	44.80	48.00	68.50	99.00	167.50
159 200500	Handeck 2 / 2a	1950	1958	57.30	215.60	215.00	85.40	176.40	261.80
160 200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.30	55.10	55.00	13.30	26.00	39.30
161 200740	Lochmedli, Guttannen	2016		(8.50)	(47.80)	(47.50)	(1.90)	(15.90)	(17.80)
162 200750	Innertkirchen 3	2016		0.40	1.29	1,25	0.70	3.00	3.70
163 200800	Innertkirchen 1 / 1a	1943	2007	69.00	393.50	370.00	231.90	487.90	719.80
164 200900	Führen (Gental), Innertkirchen	1961		3.00	9.60	9,5	2.80	14.30	17.10
165 201000	Führen (Pumpzentrale), Innertk	1961		(1.90)	(4.40)	(4.60)	(2.60)	(9.50)	(12.10)
166 201100	Hopflauen (Trift)	1967	1974	23.60	81.60	85,2	36.80	208.60	245.40
167 201200	Hopflauen (Leimboden)	1967		2.20	5.40	5,8	5.60	16.20	21.80
168 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.50	54.80	54,2	26.70	134.60	161.30
169 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1,5	2.50	5.50	8.00
170 201500	Meiringen 1	1889	1946	0.60	1.00	,93	2.10	3.50	5.60
171 201700	Schattenhalb 1+	2017		1.30	2.30	2,72	0.70	6.00	6.70
172 201750	Schattenhalb 3	2010		2.80	9.70	9,7	16.20	32.40	48.60
173 201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	,9	1.50	3.00	4.50
174 201900	Isch	1960		0.40	1.40	1,4	1.50	4.50	6.00
175 202000	Lütschental	1908	2011	8.50	11.90	11,9	15.60	46.80	62.40
176 202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4,3	5.10	16.60	21.70
177 202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	,43	0.60	1.40	2.00
178 202150	Kammri	1998		0.25	0.80	,74	1.30	2.70	4.00

- 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 2018

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)
179 202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	,8	2.80	2.30	5.10
180 202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20
181 202290	Kandersteg (Eggeschwand), Alpb	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49
182 202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.09	1,1	3.35	3.53	6.88
183 202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.28	2.78	5.06
184 202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95
185 202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	,6	0.30	1.70	2.00
186 202430	Spiggenbach, Reichenbach	2017		1.55	2.75	2,75	3.00	7.00	10.00
187 202450	Moosweid, Adelboden	1903	2014	0.15	0.35	,36	0.50	1.30	1.80
188 202475	Engstlige	1996		1.50	0.50	,5	1.00	1.50	2.50
189 202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64
190 202520	Färmelbach, St. Stephan	2016		0.90	2.09	1,75	1.50	7.50	9.00
191 202530	Simelemoos, St. Stephan	2016		9.50	0.35	,35	0.65	0.80	1.45
192 202550	Laubegg (Garstatt)	2016		12.00	2.60	2,6	2.80	9.90	12.70
193 202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06
194 202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64
195 202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
196 202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
197 202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04
198 203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40
199 203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00
200 203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40
201 203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	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 2018

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)
202 203350	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60
203 203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00
204 203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
205 203600 *	Innergsteig	1966		2.50	18.00	18.00	9.00	26.00	35.00
206 203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20
207 203700	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	,72	0.85	1.70	2.55
208 203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35
209 203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00
210 203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00
211 203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50
212 204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32
213 204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.86	,86	1.20	2.30	3.50
214 204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90
215 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00
216 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
217 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
218 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00
219 204500	Maigrange-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
220 204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00
221 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
222 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
223 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05
224 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25

- 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 2018

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	205100	Hagneck 1 (M3,M4,M5) Dotieran.		1900	2016	40.00	2.91	3,41	5.00	6.00	11.00	
226	205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)		2015		280.00	20.96	22,6	44.00	55.00	99.00	
227	205200	La Dernier		1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00	
228	205300	La Jougneaz		1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00	
229	205400	Les Clées		1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00	
230	205500	Montcherand		1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00	
231	205600	Le Chalet		1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30	
232	205650	Moulinets sur l'Orbe		2013		21.60	0.77	1,01	2.10	2.10	4.20	
233	205850	St.Sulpice		1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00	
234	205900	Le Furcil		1956		10.00	0.68	,64	1.65	1.64	3.29	
235	206100	Les Moyats		1887	1940	4.56	1.60	1,5	4.00	3.60	7.60	
236	206200	Combe-Garot		1897	1961	6.00	4.86	4,49	12.15	10.45	22.60	
237	206300	Usine du Chanet		1914	1972	7.30	4.40	4,2	12.50	11.80	24.30	
238	206350	Boudry (les Essert)		2014		14.00	0.50	,5	0.65	1.00	1.65	
239	206530	La Serrière, Neuchâtel		2016		5.00	1.30	1,3	2.60	1.80	4.40	
240	206550	Sous les Roches		2005		5.00	0.39	,36	0.96	0.84	1.80	
241	206600	Rondchâtel		1883	2013	7.00	3.00	3.00	6.35	8.25	14.60	
242	206750	Frinvillier		1869	2005	7.50	0.35	,33	0.85	0.70	1.55	
243	206800	Taubenloch		1896	2006	3.00	0.32	,3	1.00	1.00	2.00	
244	206900	Bözingen		1876	2013	6.60	3.25	2,75	7.38	4.92	12.30	
245	206950	Brügg		1995		219.40	5.20	3,6	9.59	11.73	21.32	
246	206975	Wannenfluh		1999		12.00	0.42	,4	0.94	0.86	1.80	
247	206985	Gohlhaus, Lützelflüh		2016		16.00	0.42	,42	0.90	1.30	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 2018

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)
248 207000	Hagerhüsli	1854	2002	12.00	0.50	,48	1.30	1.20	2.50
249 207100	Bätterkinden	1855	2002	12.00	0.40	,38	1.10	1.10	2.20
250 207200	Utzenstorf	1893	1949	12.00	0.38	,35	0.90	0.90	1.80
251 207300	Moosbrunnen 1 (Gerlafingen 1)	1889	1995	12.00	0.50	,5	1.00	1.60	2.60
252 207400	Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.50	,49	1.50	1.20	2.70
253 207500	Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	,32	0.80	0.90	1.70
254 207600	Untere Emmengasse, Luterbach	1876	2001	13.00	0.86	,82	2.70	2.50	5.20
255 207650	Luterbach	1888	1988	12.00	0.32	,3	0.77	0.72	1.49
256 207700 *	Flumenthal	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00
257 207800	Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26
258 207900 *	Wynau	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00
259 208000 *	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00
260 208100 *	Ruppoldingen	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00
261 208200	Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,4	1.45	1.24	2.69
262 208250	Dünner, Olten	2015		5.00	0.37	,37	0.70	0.90	1.60
263 208300 *	Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00
264 208400 *	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.90	61.20	109.10
265 208500	Rüchlig	1929	2014	360.00	9.20	8,8	24.00	30.00	54.00
266 208560	Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1.00	3.60	4.50	8.10
267 208600	Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39,3	98.10	122.50	220.60
268 208650	Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.00	6.00	10.00
269 208700	Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50
270 208750	Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50

- 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 2018

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)			
271	208800	Wildeggen-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50		
272	208850	Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50		
273	208900	Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19,5	56.60	63.30	119.90		
274	209000	Klingnau	1935		810.00	42.60	37,5	98.00	132.00	230.00		
275	300100	Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90		
276	300200	Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00		
277	300250	Realp II	2017		2.40	2.81	2,69	1.90	7.60	9.50		
278	300300	Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00		
279	300400	Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00		
280	300500	Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00		
281	300600	Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80		
282	300700	Wassen (Pfaffensprung)	1949	1992	26.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00		
283	300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30		
284	300800	Gurtellen	1900	2017	2.00	10.00	10.00	5.30	26.20	31.50		
285	300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00		
286	300875	Schattigmatt, Bristen	2016		2.60	4.30	4,2	2.00	12.00	14.00		
287	300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00		
288	300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55		
289	301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22		
290	301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50		
291	301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20		
292	301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90		
293	301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15		

- 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 2018

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)
294 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
295 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
296 301550	Bannwald (Altdorf, WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
297 301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
298 301650	Seedorf (Bolzbach) Chuchibachq	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20
299 301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
300 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
301 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
302 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
303 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
304 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
305 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
306 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
307 302550	Müliacher, Steinen	2016		1.25	2.20	2,1	2.00	3.00	5.00
308 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
309 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70
310 302800 *	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	8.50	8,4	2.70	16.10	18.80
311 302900 *	Arni, Engelberg	1966		1.00	3.07	3.00	0.40	5.60	6.00
312 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00
313 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00
314 303200 *	Dallenwil	1962	1987	13.80	17.75	17.00	17.50	58.00	75.50
315 303250	Buholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
316 303300	Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	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 2018

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)
317 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
318 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
319 303650	Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
320 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
321 303750	Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	,31	0.50	0.60	1.10
322 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
323 303900	Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
324 304000	Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
325 304100	Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50
326 304150	Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
327 304200	Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
328 304225	Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50
329 304250	Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
330 304300	Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
331 304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55
332 304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
333 304600	Perlen 1 (WTA HF, in Buchrain)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00
334 304700	Perlen 2 (WTA PF, in Root)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
335 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20
336 304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	,33	0.38	1.42	1.80
337 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
338 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80
339 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1,9	4.70	5.30	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 2018

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)			
340	305100											
341	305200											
342	305300											
343	305350											
344	305400											
345	400050											
346	400200											
347	400250											
348	400300											
349	400400											
350	400500											
351	400600											
352	400700											
353	400800											
354	400850											
355	400910											
356	400950											
357	401000											
358	401100											
359	401150											

- 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 2018

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)
360 401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88	2.76	3.24	6.00
361 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
362 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
363 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
364 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
365 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
366 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
367 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
368 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
369 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
370 401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	2016		22.00	0.85	,82	2.20	3.50	5.70
371 401775	Mühlefuhr, Ennenda	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
372 401780	Holenstein Wehrkraftw. Glarus	2016		18.50	0.55	,55	0.88	1.32	2.20
373 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38
374 401800	Elggiskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
375 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
376 402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
377 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
378 402200	Mels (KW Stoffel)	1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00
379 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
380 402400	Plons	1948	2002	1.20	4.50	4,3	5.00	13.50	18.50
381 402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.07	5,4	6.47	17.33	23.80
382 402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	,75	1.51	1.83	3.34

- 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 2018

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)			
383	402675											
384	402700											
385	402725											
386	402750											
387	402800											
388	402900											
389	403150											
390	403300											
391	403400											
392	403500											
393	403600											
394	403700											
395	403800											
396	403900											
397	404000											
398	404050											
399	404100											
				((((((
400	404200											
401	404250											
402	404300											
403	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 2018

	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)		
											Inverno	Estate	Anno
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
404	404500	Bäch	1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04			
405	404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18			
406	404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90			
407	404800	* Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00			
408	405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63			
409	405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00			
410	405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2,7	8.80	10.30	19.10			
411	405250	* Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70			
412	405300	* Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30			
413	405350	Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00			
414	405400	Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70			
415	405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60			
416	405550	Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90			
417	405600	Schiffmühle	1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00			
418	405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20			
419	405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70			
420	405800	Stroppel, Untersiggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10			
421	409975	Rufi, Hätzingen	2016		20.00	1.06	1,06	1.65	3.05	4.70			
422	500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60			
423	500150	Ulrichen	2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50			
424	500200	Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30			
425	500225	Niderbach, Münster-Geschinen	2016		0.15	0.86	,8	0.46	2.62	3.08			
426	500250	Wannebode, Reckingen	1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	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 2018

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)			
427	500275											
428	500300											
429	500400											
430	500500											
431	500550											
432	500600											
433	500700											
434	500800											
435	500900											
436	501000											
437	501100											
438	501200											
439	501312											
440	501350											
				((((((
441	501360											
442	501375											
443	501400											
444	501410											
445	501425											
446	501450											
447	501500											
448	501600			((((((

- 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 2018

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)			
449	501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20		
450	501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40		
451	501825	Mossjensee	2015		0.20	0.43	,43	1.10		1.10		
452	501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20		
453	502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10		
454	502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44		
455	502070	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4,7	1.30	12.70	14.00		
456	502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60		
457	502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27		
458	502100	Riedji	1929		0.45	0.59	,52	0.90	1.20	2.10		
459	502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	15.00	85.00	100.00		
460	502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	35.20	127.90	163.10		
461	502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38		
462	502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80		
463	502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06		
464	502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	0.30	1.60	1.90		
465	502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00		
466	502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89		
467	502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	1.35	2.15	3.50		
468	502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48		
469	502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52		
470	502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90		
471	502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	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 2018

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)			
472	502475	Wiler (Milibach)	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10		
473	502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20		
474	502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00		
475	502550	Oberems (Gemeinde), Borterbach	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50		
476	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)		
477	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)		
478	502800	Turtmann	1925	1954	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10		
479	502900	Dala	1909	2014	2.40	13.00	12,3	11.00	30.00	41.00		
480	503000	Chippis-Rhône	1911	1998	62.00	47.84	46,4	80.00	183.00	263.00		
481	503100	Lona	1961		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00		
482	503200	Mottec	1958		12.00	71.00	69.00	110.00	25.00	135.00		
					(10.30)	(31.70)	(35.50)	(1.00)	(30.00)	(31.00)		
483	503300	Vissoie	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00		
484	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68	,65					
485	503400	Navisence	1908	2014	11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00		
486	503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00		
487	503600	Chamarin	1957		0.30	1.90	,9		0.60	0.60		
488	503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65		
489	503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00		
490	503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20		
491	503900	Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50		
492	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10		

- 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 2018

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)			
493	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	20.00	58.00	78.00		
494	504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,4	0.10	1.00	1.10		
495	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)		
496	504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70		
497	504335	Arbaz I (Comba Energies)	2010		0.15	0.59	,75	0.84	1.36	2.20		
498	504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015		0.15	0.58	,58	0.75	1.27	2.02		
499	504350	Les Rochers, Savièse	2001		0.15	0.33	,33	0.50	0.70	1.20		
500	504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015		0.18	0.73	,73	1.80	1.80	3.60		
501	504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00		
502	504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	,45	0.90	1.40	2.30		
503	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)		
504	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)		
505	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)		
506	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)		
507	504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00		520.00			
508	505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00	122.00	52.00	174.00		
509	505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00	163.00	61.00	224.00		
510	505110	2ème Palier Isérables, Riddes	2016		0.12	0.65	,65	1.60	1.90	3.50		
511	505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013	0.12	0.35	,35	1.00	1.20	2.20		
512	505150	Les Pontets, Riddes	2014		0.07	0.45	,45	0.80	0.40	1.20		
513	505175	Riddes (l'eau potable)	1942	2009	0.06	0.31	,31	0.84	1.08	1.92		
514	505200	Chanrion	1964		10.00	30.00	28.00	2.40	69.60	72.00		
515	505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00	138.00	184.60	101.20	285.80		

- 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 2018

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)			
516	505400		Riddes	1956	1992	28.75	258.00	225.00	421.60	246.20	667.80	
517	505450		Les Afforêts-Leytron	2013		0.07	0.47	,49	1.38	0.92	2.30	
518	505525		Verdan	2017		0.25	2.13	2,13	2.50	2.50	5.00	
519	505550		Les Garettes, Fully	2017		0.25	0.87	,87	1.50	1.50	3.00	
520	505700		Champsec	1930	1994	1.20	8.70	5,5	1.60	9.00	10.60	
521	505750		STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10	0.40	,38	0.49	0.41	0.90	
522	505760		Eaux des torrent de Verbier	2017		0.50	2.30	1,9	2.10	1.90	4.00	
523	505775		Pas-du-Lein	1998		0.20	0.47	,45	0.74	1.49	2.23	
524	505780		Vollèges-Cries	2009		0.16	0.90	,84	1.05	2.45	3.50	
525	505800		Hospitalet	1963		1.02	1.47	1,4	0.70	3.40	4.10	
526	505850		La Delise, Bourg-Saint-Pierre	2016		1.50	2.00	2.00	0.60	3.60	4.20	
527	505900		Pallazuit	1958		10.00	33.40	32.00	38.00	69.00	107.00	
528	506000		Niollet 1	1947	2004	0.30	0.32	,3	0.48	0.80	1.28	
529	506050		Niollet 2	1996		0.30	1.20	1,15	2.30	3.70	6.00	
530	506100		Orsières	1931	1958	8.00	26.40	24.00	42.60	63.90	106.50	
531	506200		Tsi (Centrale de pompage)	1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(1.40)	()	(1.40)	
532	506300		Sembrancher	1929		6.80	11.00	8,5	27.24	29.32	56.56	
533	506400		Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.00	13.00	36.30	52.90	89.20	
534	506500		Pont-Neuf	1981		0.18	0.93	,9	2.08	3.22	5.30	
535	506600		Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00	1.70	0.24	1.94	
536	506700		Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00	112.00	98.00	146.45	8.90	155.35	
						(4.00)	(30.00)	(32.00)	(5.92)	(0.74)	(6.66)	
537	506800	I	Châtelard-Vallorcine	1978		35.00	130.25	105.00	127.50	77.50	205.00	

- 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 2018

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)			
538	506900	I	Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.20)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)			
539	507100	I	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)	(40.00)	(12.50)	(50.00)	(62.50)			
540	507200		Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	221.00	19.47	240.47			
541	507250		Vernayaz (STE SV SA)	2013		0.12	0.46	,44	1.00	1.40	2.40			
542	507300	I	La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	85.00	112.50	95.00	207.50			
543	507400		Vernayaz (Pissevache)	2016		0.40	1.70	1,7	1.45	3.75	5.20			
544	507500		Miéville	1950	2012	6.50	70.00	70.00	63.20	47.10	110.30			
545	507600		Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(1.60)	(1.60)			
546	507700		Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	()	(0.80)	(0.80)			
547	507800		Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30			
548	507850		La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80			
549	507900	*	Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00			
550	508000		La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00			
551	508100		Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7,2	8.00	23.00	31.00			
552	508200		Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2,61	3.50	4.10	7.60			
553	508300		Bévioux	1943		4.10	1.90	1,8	4.20	7.30	11.50			
554	508400		Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	,58	0.81	1.45	2.26			
555	508450		Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10			
556	508500		Monthey (Vièze)	1910	1999	5.00	13.60	11,6	18.50	36.80	55.30			
557	508600		Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9,4	14.80	24.60	39.40			
558	508650		Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.80	1.20	2.00			
559	508675		Châble II	2014		0.08	0.42	,42	1.45	1.45	2.90			
560	508700	*	Diablerets	1957		1.75	5.40	5,2	9.40	5.80	15.20			

- 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 2018

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)
561 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60
562 508810	Pont de la Tine Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	,38	1.07	1.07	2.14
563 508850	La Douve, Aigle	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10
564 508900	Les Farettes	1906	1967	6.50	20.30	20,3	36.00	50.00	86.00
565 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80
566 509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.20	2.92	6.12
567 509025	Croseau, Saint-Gingolph	2009		0.11	0.35	,35	1.00	1.30	2.30
568 509100 *	Veytaux	1972	2016	60.00	420.00	420.00	45.30	114.40	159.70
				(42.00)	(437.40)	(437.40)	()	()	()
569 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60
570 509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40
571 509350	Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	,73	2.00	0.60	2.60
572 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50
573 509425	La Petite Vaux, Lavigny	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11
574 509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00
575 509500	Vessy	1867	2007	10.50	0.32	,32	0.70	0.85	1.55
576 509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00
577 509700 I	Chancy-Pougny	1925	2013	620.00	34.88	32,3	74.29	83.98	158.27
578 509750 I	Chancy-Pougny Dot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,31008	0.90	0.90	1.81
579 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30
580 509850 I	Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18
581 509900 I	Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00
582 510000 I	Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50

- 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 2018

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)
583 510100	I	La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	13.30	11.42	24.72
584 600025		Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70
585 600050		Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90
586 600100	*	Airolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30
587 600200	*	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(1.90)
588 600300		Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70
589 600400	*	Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	84.00	71.00	155.00
590 600500		Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00
591 600600		Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80
592 600650		Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	2008		0.07	0.31	,31	0.80	1.20	2.00
593 600700		Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90
594 600750		Piumogna, Dalpe	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10
595 600800		Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00
596 600900		Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50
597 601000		Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00
598 601100		Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80
599 601200		Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10
600 601300		Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00
601 601400		Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80
602 601500		Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90
603 601550		Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60
604 601600		Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10
605 601700		Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70

- 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 2018

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)			
606	601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30		
607	601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96		
608	602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40		
609	602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40		
610	602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00		
611	602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	5.00	7.00	12.00		
612	602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50	54.00	44.00	60.50	24.90	85.40		
613	602450	Peccia (Corgello)	1991		(4.40)	(24.00)	(22.00)	(1.50)	(10.50)	(12.00)		
614	602500	Robiei	1968	2016	3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00		
					49.00	192.00	165.00	26.70	3.70	30.40		
					(36.40)	(162.00)	(140.00)	()	(24.90)	(24.90)		
615	602600	Bavona	1966		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30		
616	602675	Broglia, com. Lavizarra	2016		0.26	2.12	2,2	2.00	4.70	6.70		
617	602700	Cavergho	1955		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70		
618	602800	Verbano 1	1953		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30		
619	602900	Verbano 2	1973		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40		
620	602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86	1.28	1,22	1.92	5.18	7.10		
621	602975	Cerentino	2004		0.65	1.38	1,34	1.70	5.30	7.00		
622	603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8,7	9.00	16.30	25.30		
623	603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40		
624	603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00		
625	603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80		
626	603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65		

- 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 intercantionali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2018

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)			
627 603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	6.20	31.40	37.60			
628 603500	Gondo	1952	2017	14.00	61.00	65.00	42.00	155.00	197.00			
629 603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.90	13.60	17.50			
630 700100	Palü	1927	2004	4.50	9.50	10,5	11.00	3.00	14.00			
631 700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(0.84)	(3.00)	(3.20)	()	(4.00)	(4.00)			
632 700300	Cavaglia	1927	2016	(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)			
633 700400	Robbia	1910	2005	6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00			
634 700450	Pedecosta, Poschiavo	2010		0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55			
635 700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00			
636 700600	Campocologno 2	1950		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00			
637 700700	Lizun	1961		2.20	6.60	6,6	1.40	16.10	17.50			
638 700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40	86.00	86.00	87.40	21.20	108.60			
639 700850	Plancanin	1991		1.00	0.50	,5	0.02	0.50	0.52			
640 700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80	9.00	9.00	3.20	31.60	34.80			
641 701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	()	(8.40)	(8.40)			
642 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(3.70)	(3.70)			
643 701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(2.70)	(2.70)			
644 701350	Molino	2017		3.00	0.51	,48	0.55	1.30	1.85			
645 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	100.00	98.70	159.10	257.80			
646 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80			
647 800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00	0.96	,96	0.53	1.94	2.47			
648 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00			

- 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 2018

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)
649 800250	Roseg, Samedan	1933	2003	0.18	0.31	,31	0.90	1.00	1.90
650 800300	Morteratsch	1890	2016	1.50	1.60	1,6	2.10	4.90	7.00
651 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37
652 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40
653 800450	Sot Ruinas, Susch	2010	2015	2.00	5.86	5,63	5.00	21.00	26.00
654 800460	Lavin Prà da Plaiv (Lavinuoz)	2014		1.00	3.07	2,95	1.50	9.30	10.80
655 800475	Guarda (Ara), Garsun	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00
656 800480	Tasnan	2014		2.50	6.60	6,6	2.00	17.30	19.30
657 800490	Tarasp (Ischla)	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80
658 800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00
659 800550	Chasura	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98
660 800575	Alp Trida-Laret, Samnaun	2017		0.11	0.46	,46	0.25	1.50	1.75
661 800600	Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70
662 800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.66	3.79	5.45
663 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)
664 800900	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	,45	0.28	1.29	1.57
665 801000	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	395.00	625.00	
666 801100	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70
667 900100	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70
668 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.