



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2019

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	Seekraftwerk 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	Lunschana	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 2019

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 2019

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)
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		81.40	279.90	274,3	48.80	127.80	176.60
				(36.00)	(159.00)	(162.20)	()	()	()
66 104700	Sarelli	1978		31.00	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 2019

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)
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 2019

	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	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	*	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	107625	Grafenau, St. Gallen	2018		11.30	0.31	,31	0.60	0.90	1.50			
105	107650	Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30			
106	107700	Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00			
107	107740	Thurfeld	2011		50.00	1.70	1,7	3.40	3.70	7.10			
108	107750	Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90			
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 2019

	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)			
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 Albbbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88			
127	109000	I Albbbruck	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 2019

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)			
135	109600	*	I	Wyhlen	1912	1994	750.00								
136	109700	*	I	Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	150.59	191.66	342.25			
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 2019

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)
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 2019

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
179 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	0.90	,9	1.50	3.50	5.00
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 2019

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	9.31	26.93	36.24
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 2019

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	Brugg		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 2019

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	207000											
249	207100											
250	207200											
251	207300											
252	207400											
253	207500											
254	207600											
255	207650											
256	207700	*										
257	207800											
258	207900	*										
259	208000	*										
260	208100	*										
261	208200											
262	208250											
263	208300	*										
264	208400	*										
265	208500											
266	208560											
267	208600											
268	208650											
269	208700											
270	208750											

- 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 2019

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
271 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 300850	Fellitobel, Gurtellen	2018		0.75	2.30	2,3	1.40	3.30	4.70
287 300875	Schattigmatt, Bristen	2016		2.60	4.30	4,2	2.00	12.00	14.00
288 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	120.20	323.30	443.50
289 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55
290 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
291 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
292 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
293 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	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 2019

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	301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15			
295	301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70			
296	301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70			
297	301550	Bannwald (Altdorf, WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99			
298	301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80			
299	301650	Seedorf, TW Chuchib. Q Bolzb.	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20			
300	301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00			
301	301800	* Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30			
302	301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30			
303	302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70			
304	302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20			
305	302200	* Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40			
306	302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90			
307	302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95			
308	302550	Müliacher, Steinen	2016		1.25	2.20	2,1	2.00	3.00	5.00			
309	302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80			
310	302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70			
311	302800	* Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	8.50	8,4	2.70	16.10	18.80			
312	302900	* Arni, Engelberg	1966		1.00	3.07	3.00	0.40	5.60	6.00			
313	303000	* Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00			
314	303100	* Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00			
315	303200	* Dallenwil	1962	1987	13.80	17.75	17.00	17.50	58.00	75.50			
316	303250	Buholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00			

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2019

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 303300	Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20
318 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
319 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
320 303650	Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
321 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
322 303750	Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	,37	0.50	1.00	1.50
323 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
324 303900	Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
325 304000	Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
326 304100	Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50
327 304150	Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
328 304200	Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
329 304225	Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50
330 304250	Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
331 304300	Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
332 304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55
333 304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
334 304600	Perlen 1 (WTA HF, in Buchrain)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00
335 304700	Perlen 2 (WTA PF, in Root)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
336 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20
337 304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	,33	0.38	1.42	1.80
338 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
339 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2019

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	305000											
341	305100											
342	305200											
343	305300											
344	305350											
345	305400											
346	400050											
347	400200			(140.00)	()	(1,000.00)	()	()	()			
				33.00	306.00	360.00	192.10	130.50	322.60			
348	400250			()	()	()	(3.00)	(3.80)	(6.80)			
				15.03	137.90	175.00						
349	400300			(11.20)	(130.70)	(140.00)	()	()	()			
				11.00	46.00	50.00	11.30	76.70	88.00			
350	400400											
351	400500											
352	400600											
353	400700											
354	400800											
355	400850											
356	400910											
357	400950											
358	401000											
359	401100											

- 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 2019

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)
360 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
361 401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88	2.76	3.24	6.00
362 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
363 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
364 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
365 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
366 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
367 401360	Mühlebach II, Engi	2018		1.60	0.53	,53	0.80	1.00	1.80
368 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
369 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
370 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
371 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
372 401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	2016		22.00	0.85	,82	2.20	3.50	5.70
373 401775	Mühlefuhr, Ennenda	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
374 401780	Holenstein I Wehr. KW Glarus	2016		18.50	0.55	,55	0.88	1.32	2.20
375 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38
376 401800	Elggiskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
377 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
378 402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
379 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
380 402200	Mels (KW Stoffel)	1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00
381 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
382 402350	Weissenstein, Mels	2018		0.13	0.64	,64	1.00	1.36	2.36

- 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 2019

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	402370	Mädems-Parmort	2018		0.50	1.76	1,76	2.00	3.70	5.70		
384	402400	Plons	1948	2019	1.20	4.50	4,3	5.00	13.50	18.50		
385	402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.07	5,4	6.47	17.33	23.80		
386	402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	,75	1.51	1.83	3.34		
387	402675	Röllbach, Flums	1890	1963	0.18	0.34	,34	0.90	1.00	1.90		
388	402700	Felsen, Flums	1866	1993	1.25	1.48	1,45	3.00	5.00	8.00		
389	402725	Neues Sägengüetli	1974		1.00	1.19	1,29	0.80	3.42	4.22		
390	402750	Töbeli	1895	1992	0.13	0.60	,5	1.20	1.60	2.80		
391	402800	Talbach	1954		0.15	0.75	,75	2.60	2.80	5.40		
392	402900	Oberterzen (Büeli)	1927		0.21	1.16	1,16	2.55	3.89	6.44		
393	403150	Plätz	1994	2003	2.00	6.50	6,4	5.30	18.40	23.70		
394	403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.80	2,8	4.40	9.00	13.40		
395	403400	Säge, Murg	1836	1990	2.40	2.32	2,32	3.70	7.80	11.50		
396	403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.63	1,58	1.30	2.40	3.70		
397	403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	,93	1.50	3.20	4.70		
398	403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	,8	1.30	2.50	3.80		
399	403800	Risi, Näfels	1925	2011	1.40	4.50	4,2	6.60	12.10	18.70		
400	403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2,1	2.20	4.60	6.80		
401	404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	,58	1.10	2.00	3.10		
402	404050	Uznaberg, Uznach	2015		0.94	0.51	,46	0.95	0.95	1.90		
403	404100	Rempen	1926	2012	30.00	66.24	60.00	50.00	10.00	60.00		
					(5.00)	(16.00)	(16.00)	()	(23.00)	(23.00)		
404	404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00		

- 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 2019

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)
405 404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	0.30	0.30	,3	0.40	0.50	0.90
406 404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50	0.56	,56	0.90	1.10	2.00
407 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	135.00	121.00	139.21	110.57	249.78
				(10.00)	(54.00)	(54.00)	()	()	()
408 404500	Bäch	1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04
409 404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18
410 404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90
411 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00
412 405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63
413 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00
414 405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2,7	8.80	10.30	19.10
415 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70
416 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30
417 405350	Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
418 405400	Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70
419 405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60
420 405550	Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90
421 405600	Schiffmühle	1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00
422 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20
423 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70
424 405800	Stroppel, Untersiggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10
425 409975	Rufi, Hätzingen	2016		20.00	1.06	1,06	1.65	3.05	4.70
426 500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2019

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	500125											
		2018		5.70	15.11	14,73	4.30	37.70	42.00			
428	500150											
		2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50			
429	500200											
		1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30			
430	500225											
		2016		0.15	0.86	,8	0.46	2.62	3.08			
431	500250											
		1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	8.00			
432	500275											
		2013		0.53	3.64	3,64	2.40	9.70	12.10			
433	500300											
		1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00			
434	500400											
		1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00			
435	500500											
		1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00			
436	500550											
		2012		10.00	3.10	2,8	1.60	6.60	8.20			
437	500600											
		1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70			
438	500700											
		1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30			
439	500800											
		1971	1989	7.10	41.00	41.00	9.00	47.40	56.40			
440	500900											
		1951	1965	7.00	35.30	35,3	20.71	90.24	110.95			
441	501000											
		1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80			
442	501100											
		1899	1959	20.00	7.20	7,2	13.00	28.50	41.50			
443	501200											
		1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.50	547.00	563.50			
444	501312											
		2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.95	3.86			
445	501350											
		1990		0.60	2.35	2,35	4.22	1.51	5.73			
				(0.46)	(2.62)	(2.80)	()	(1.06)	(1.06)			
446	501360											
		2013	2015	0.17	0.55	,55	0.71	1.52	2.23			
447	501375											
		1990		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20			
448	501400											
		1942	1980	1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50			

- 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 2019

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	501410											
	Badhalte, Brig-Glis	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46			
450	501425											
	Chräjubiel, Ried-Brig	2016		0.09	0.30	,31	0.35	0.67	1.02			
451	501450											
	Gärsterna	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10			
452	501500											
	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40			
453	501600											
	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.50)	(25.20)	(27.70)			
454	501700											
	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20			
455	501800											
	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40			
456	501825											
	Mossjensee	2015		0.20	0.43	,43	1.10		1.10			
457	501850											
	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20			
458	502000											
	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10			
459	502050											
	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44			
460	502070											
	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4,7	1.30	12.70	14.00			
461	502071											
	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60			
462	502090											
	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27			
463	502200											
	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	18.90	78.50	97.40			
464	502300											
	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	23.90	126.30	150.20			
465	502310											
	Chrizji Visperterminen	2018		0.65	3.00	2,95	1.40	7.50	8.90			
466	502315											
	Stundhüs, Visperterminen	2018		0.60	2.32	2,25	1.20	5.50	6.70			
467	502350											
	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38			
468	502375											
	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80			
469	502390											
	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06			
470	502395											
	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	0.30	1.60	1.90			
471	502400											
	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00			

- 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 2019

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 502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89			
473 502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	1.35	2.15	3.50			
474 502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48			
475 502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52			
476 502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90			
477 502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00			
478 502475	Wiler (Milibach)	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10			
479 502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20			
480 502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00			
481 502550	Oberems (Gemeinde), Borterbach	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50			
482 502600	Oberems (Argessa)	1926	1942	1.12	8.20	7,3	13.20	2.20	15.40			
483 502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.45)	(5.67)	(4.77)	()	(10.00)	(10.00)			
484 502800	Turtmann	1925	1954	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)			
485 502900	Dala	1909	2014	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10			
486 503000	Chippis-Rhône	1911	1998	2.40	13.00	12,3	11.00	30.00	41.00			
487 503100	Lona	1961		62.00	47.84	46,4	76.90	154.66	231.56			
488 503200	Mottec	1958		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00			
				12.00	71.00	69.00	110.00	25.00	135.00			
				(10.30)	(31.70)	(35.50)	(1.00)	(30.00)	(31.00)			
489 503300	Vissoie	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00			
490 503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68	,65						
491 503400	Navisence	1908	2014	11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00			
492 503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00			

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2019

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	503600	Chamarin	1957		0.30	1.90	,9	0.60	0.60			
494	503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65		
495	503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00		
496	503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20		
497	503900	Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50		
498	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10		
499	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	20.00	58.00	78.00		
500	504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,4	0.10	1.00	1.10		
501	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)		
502	504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70		
503	504335	Arbaz I STEP (Comba Energies)	2010		0.15	0.59	,75	0.84	1.36	2.20		
504	504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015		0.15	0.58	,58	0.75	1.27	2.02		
505	504350	Les Rochers, Savièse	2001		0.15	0.33	,33	0.50	0.70	1.20		
506	504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015		0.18	0.73	,73	1.80	1.80	3.60		
507	504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00		
508	504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	,45	0.90	1.40	2.30		
509	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)		
510	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)		
511	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)		
512	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)		
513	504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00		642.70			
514	505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00					
515	505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00					

- 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 2019

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	505110	2ème Palier Isérables, Riddes		2016	0.12	0.65	,65	1.60	1.90	3.50		
517	505125	1er Palier Isérables c. Arcay		2005	2013	0.12	0.35	,35	1.00	1.20	2.20	
518	505150	Les Pontets, Riddes		2014		0.07	0.45	,45	0.80	0.40	1.20	
519	505175	Riddes (l'eau potable)		1942	2009	0.06	0.31	,31	0.84	1.08	1.92	
520	505200	Chanrion		1964		10.00	30.00	28.00	2.40	69.60	72.00	
521	505300	Fionnay (Mauvoisin)		1958	1992	34.50	140.00	138.00	184.60	101.20	285.80	
522	505400	Riddes		1956	1992	28.75	258.00	225.00	421.60	246.20	667.80	
523	505450	Les Afforêts-Leytron		2013		0.07	0.47	,49	1.38	0.92	2.30	
524	505525	Verdan		2017		0.25	2.13	2,13	2.50	2.50	5.00	
525	505550	Les Garettes, Fully		2017		0.25	0.87	,87	1.50	1.50	3.00	
526	505700	Champsec		1930	1994	1.20	8.70	5,5	1.60	9.00	10.60	
527	505750	STEP Vallée Bagnes		1993	2007	0.10	0.40	,38	0.49	0.41	0.90	
528	505760	Eaux des torrent de Verbier		2017		0.50	2.30	1,9	2.10	1.90	4.00	
529	505775	Pas-du-Lein		1998		0.20	0.47	,45	0.74	1.49	2.23	
530	505780	Vollèges-Cries		2009		0.16	0.90	,84	1.05	2.45	3.50	
531	505800	Hospitalet		1963		1.02	1.47	1,4	0.70	3.40	4.10	
532	505850	La Delise, Bourg-Saint-Pierre		2016		1.50	2.00	2.00	0.60	3.60	4.20	
533	505900	Pallazuit		1958		10.00	33.40	32.00	38.00	69.00	107.00	
534	506000	Niollet 1		1947	2004	0.30	0.32	,3	0.48	0.80	1.28	
535	506050	Niollet 2		1996		0.30	1.20	1,15	2.30	3.70	6.00	
536	506100	Orsières		1931	1958	8.00	26.40	24.00	42.60	63.90	106.50	
537	506200	Tsi (Centrale de pompage)		1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(1.40)	()	(1.40)	
538	506300	Sembrancher		1929		6.80	11.00	8,5	27.24	29.32	56.56	

- 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 2019

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)			
539	506400		Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.00	13.00	36.30	52.90	89.20		
540	506500		Pont-Neuf	1981		0.18	0.93	,9	2.08	3.22	5.30		
541	506600		Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00	1.70	0.24	1.94		
542	506700		Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00	112.00	98.00	146.45	8.90	155.35		
543	506800	I	Châtelard-Vallorcine	1978		(4.00)	(30.00)	(32.00)	(5.92)	(0.74)	(6.66)		
						35.00	130.25	105.00	127.50	77.50	205.00		
544	506900	I	Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.80)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)		
545	507100	I	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)	(40.00)	(13.08)	(52.32)	(65.39)		
546	507200		Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	221.00	19.47	240.47		
547	507250		Vernayaz (STE SV SA)	2013		0.12	0.46	,44	1.00	1.40	2.40		
548	507300	I	La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	85.00	112.50	95.00	207.50		
549	507400		Vernayaz (Pissevache)	2016		0.40	1.70	1,7	1.45	3.75	5.20		
550	507500		Miéville	1950	2012	6.50	70.00	70.00	63.20	47.10	110.30		
551	507600		Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(1.60)	(1.60)		
552	507700		Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	()	(0.80)	(0.80)		
553	507800		Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30		
554	507850		La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80		
555	507900	*	Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00		
556	508000		La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00		
557	508100		Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7,2	8.00	23.00	31.00		
558	508200		Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2,61	3.50	4.10	7.60		
559	508300		Bévieux	1943		4.10	1.90	1,8	4.20	7.30	11.50		
560	508400		Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	,58	0.81	1.45	2.26		

- 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 2019

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	508450	Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10		
562	508500	Monthey (Vièze)	1910	1999	5.00	13.60	11,6	18.50	36.80	55.30		
563	508600	Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9,4	14.80	24.60	39.40		
564	508650	Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.80	1.20	2.00		
565	508675	Châble II	2014		0.08	0.42	,42	1.45	1.45	2.90		
566	508700	* Diablerets	1957		1.75	5.40	5,2	9.40	5.80	15.20		
567	508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60		
568	508810	Pont de la Tine Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	,38	1.07	1.07	2.14		
569	508850	La Douve, Aigle	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10		
570	508900	Les Farettes	1906	1967	6.50	20.30	20,3	36.00	50.00	86.00		
571	508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80		
572	509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.20	2.92	6.12		
573	509010	Eaux du torrent du Fossau	2018		0.50	2.30	2,3	3.30	3.60	6.90		
574	509025	Croseau, Saint-Gingolph	2009		0.11	0.35	,35	1.00	1.30	2.30		
575	509100	* Veytaux	1972	2016	60.00	420.00	420.00	45.30	114.40	159.70		
					(42.00)	(437.40)	(437.40)	()	()	()		
576	509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60		
577	509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40		
578	509350	Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	,73	2.00	0.60	2.60		
579	509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50		
580	509425	La Petite Vaux, Lavigny	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11		
581	509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00		
582	509500	Vessy	1867	2007	10.50	0.32	,32	0.70	0.85	1.55		

- 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 2019

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)			
583 509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00			
584 509700	I Chancy-Pougny	1925	2013	620.00	34.88	32,3	74.29	83.98	158.27			
585 509750	I Chancy-Pougny Dot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,31008	0.90	0.90	1.81			
586 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30			
587 509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18			
588 509900	I Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00			
589 510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50			
590 510100	I La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	13.30	11.42	24.72			
591 600025	Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70			
592 600050	Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90			
593 600100	* Aiolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30			
594 600200	* Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(1.90)			
595 600300	Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70			
596 600400	* Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	85.50	74.50	160.00			
597 600500	Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00			
598 600600	Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80			
599 600650	Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	2008		0.07	0.31	,31	0.80	1.20	2.00			
600 600700	Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90			
601 600750	Piumogna, Dalpe	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10			
602 600800	Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00			
603 600900	Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50			
604 601000	Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00			
605 601100	Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80			

- 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 2019

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 601200	Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10			
607 601300	Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00			
608 601400	Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80			
609 601500	Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90			
610 601550	Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60			
611 601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10			
612 601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70			
613 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30			
614 601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96			
615 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40			
616 602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40			
617 602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00			
618 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	5.00	7.00	12.00			
619 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)			
620 602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00			
621 602500	Robiei	1968	2016	49.00	192.00	165.00	26.70	3.70	30.40			
				(36.40)	(162.00)	(140.00)	()	(24.90)	(24.90)			
622 602600	Bavona	1966		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30			
623 602675	Broglia, com. Lavizarra	2016		0.26	2.12	2,2	2.00	4.70	6.70			
624 602700	Cavergno	1955		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70			
625 602800	Verbano 1	1953		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30			
626 602900	Verbano 2	1973		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40			

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2019

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 602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86	1.28	1,22	1.92	5.18	7.10			
628 602975	Cerentino	2004		0.65	1.38	1,34	1.70	5.30	7.00			
629 603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8,7	9.00	16.30	25.30			
630 603050	Borgnone	2018		25.00	2.85	2,85	5.00	6.00	11.00			
631 603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40			
632 603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00			
633 603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80			
634 603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65			
635 603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	6.20	31.40	37.60			
636 603500	Gondo	1952	2017	14.00	61.00	65.00	42.00	155.00	197.00			
637 603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.90	13.60	17.50			
638 700100	Palü	1927	2004	4.50	9.50	10,5	11.00	3.00	14.00			
639 700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(0.84)	(3.00)	(3.20)	()	(4.00)	(4.00)			
640 700300	Cavaglia	1927	2016	(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)			
641 700400	Robbia	1910	2005	4.20	7.00	7.00	9.00	14.00	23.00			
642 700450	Pedecosta, Poschiavo	2010		6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00			
643 700500	Campocologno 1	1907	2003	0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55			
644 700600	Campocologno 2	1950		13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00			
645 700700	Lizun	1961		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00			
646 700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	2.20	6.60	6,6	1.40	16.10	17.50			
647 700850	Plancanin	1991		13.40	86.00	86.00	87.40	21.20	108.60			
648 700900	Löbbia (Forno)	1960		1.00	0.50	,5	0.02	0.50	0.52			
				1.80	9.00	9.00	3.20	31.60	34.80			

- 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 2019

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)			
649 701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	()	(8.40)	(8.40)			
650 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(3.70)	(3.70)			
651 701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(2.70)	(2.70)			
652 701350	Molino	2017		3.00	0.51	,48	0.55	1.30	1.85			
653 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	100.00	98.70	159.10	257.80			
654 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80			
655 800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00	0.96	,96	0.53	1.94	2.47			
656 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00			
657 800250	Roseg, Samedan	1933	2003	0.18	0.31	,31	0.90	1.00	1.90			
658 800300	Morteratsch	1890	2016	1.50	1.60	1,6	2.10	4.90	7.00			
659 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37			
660 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40			
661 800450	Sot Ruinas, Susch	2010	2015	2.00	5.86	5,63	5.00	21.00	26.00			
662 800460	Lavin Prà da Plaiv (Lavinuoz)	2014		1.00	3.07	2,95	1.50	9.30	10.80			
663 800475	Guarda (Ara), Garsun	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00			
664 800480	Tasnan	2014		2.50	6.60	6,6	2.00	17.30	19.30			
665 800490	Tarasp (Ischla)	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80			
666 800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00			
667 800550	Chasura	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98			
668 800575	Alp Trida-Laret, Samnaun	2017		0.11	0.46	,46	0.25	1.50	1.75			
669 800600	Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70			
670 800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.66	3.79	5.45			

- 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 2019

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)			
671	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)		
672	800900		Ova Spin-Dotierzentrale	1969	1.20	0.47	,45	0.28	1.29	1.57		
673	801000		Pradella	1970	72.00	300.00	288.00	395.00	625.00			
674	801100		Martina	1994	93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70		
675	900100		Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70	
676	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.