



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

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)
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 2020

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	0.87	1.27	1,4	1.39	2.64	4.03
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 2020

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	3.40	17.20	20.60			
46	103100	1954	1971	16.70	69.50	62,7	89.15	101.81	190.96			
47	103150	2011		2.40	1.59	1,59	1.38	4.62	6.00			
48	103200	1970		16.70	52.00	50.00	74.14	82.96	157.10			
49	103300	1949		10.00	26.00	25.00	18.29	48.22	66.51			
50	103400	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.49	18.35	23.84			
51	103500	1910	1996	22.00	26.00	25.00	29.84	72.41	102.25			
52	103600	1976		25.00	44.00	38.00	75.39	109.65	185.04			
53	103700	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30			
54	103800	1969		3.00	5.00	4,96	6.30	16.30	22.60			
55	103850	2013		0.70	3.55	3,55	2.20	8.80	11.00			
56	103900	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28			
57	104000	1947	2011	6.76	9.40	9,2	14.85	32.75	47.60			
58	104100	1892	2012	0.90	0.71	,69	1.80	2.65	4.45			
59	104150	2019		0.17	0.35	,35	0.80	1.10	1.90			
60	104160	2019		0.12	0.36	,36	0.60	1.00	1.60			
61	104200	1925	1982	5.50	16.50	16,5	14.00	13.00	27.00			
62	104300	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80			
63	104400	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50			
64	104425	2019		2.00	2.22	2,11	2.00	5.40	7.40			
65	104450	2011		3.50	11.33	11,1	13.70	27.30	41.00			
66	104500	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00			
67	104550	1988		8.00	0.71	,66	2.80	2.20	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 2020

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)
68 104600	Mapragg	1977		81.40	279.90	274,3	48.80	127.80	176.60
				(36.00)	(159.00)	(162.20)	()	()	()
69 104700	Sarelli	1978		31.00	90.00	88,2	48.70	131.10	179.80
70 104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80
71 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73
72 104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30
73 105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.70	,68	1.30	2.50	3.80
74 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
75 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
76 105200	Tobelackerli	1903	2013	0.35	0.69	,68	0.60	0.60	1.20
77 105300	Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3,7	3.17	8.64	11.81
78 105400	Bannwald (Grabs)	1959	1994	0.51	0.44	,5	0.60	0.90	1.50
79 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
80 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
81 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.38	,4	0.66	0.79	1.45
82 105800	Blatten, am Kanal (SAK)	1906	1989	14.00	0.38	,4	0.66	0.80	1.46
83 105900	Montlingen	1906	1989	14.50	0.38	,4	0.71	0.83	1.54
84 106000	Gstaldenbach, Heiden	1902	1982	0.45	0.45	,45	1.00	1.00	2.00
85 106100 *	Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80
86 106125	Morgental	2014		0.84	1.20	1,2	1.88	2.12	4.00
87 106200 * I	Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11
88 106300	Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00			
				(3.00)	(5.30)	(5.30)	()	()	()

- 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 2020

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	106400	*		Neuhausen	1951	2011	29.90	5.60	4,9	20.70	20.80	41.50		
90	106500	*	I	Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13		
91	106600			Giessen	1896	2001	9.25	1.90	2,5	1.97	4.46	6.43		
92	106625			Nesslau (Ijentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50		
93	106650			Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.84	1.00	1.19	2.40	3.59		
94	106700			Trempe	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00		
95	106750			Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87		
96	106800			Stadtbrücke, Lichtensteig	1820	2013	16.00	0.57	,55	1.00	1.50	2.50		
97	106900			Dietfurt	1861	2002	12.00	0.98	,94	2.20	2.80	5.00		
98	107000			Soor	1917	2001	12.00	0.98	,94	2.30	2.90	5.20		
99	107100			Mühlau	1865	2010	31.00	1.37	1,3	2.30	3.30	5.60		
100	107200			Niederglatt	1893	1967	4.80	0.35	,31	0.25	0.40	0.65		
101	107300			Bischofszell (Papierfabrik)	1864	1935	16.00	1.02	,67	2.00	2.20	4.20		
102	107400			Wasserauen	1905	2005	1.30	2.50	2,5	1.48	6.22	7.70		
103	107425			Rosshall	1903	1991	0.62	0.38	,33	0.80	1.20	2.00		
104	107450			Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	,36	0.88	0.91	1.79		
105	107500	*		Kubel	1900	1976	18.00	15.00	16,8	13.50	17.33	30.83		
106	107600			Sittertal	1945	2007	6.00	0.46	,43	0.90	1.60	2.50		
107	107625			Grafenau, St. Gallen	2018		11.30	0.31	,31	0.60	0.90	1.50		
108	107650			Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30		
109	107700			Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00		
110	107740			Thurfeld	2011		50.00	1.70	1,7	3.40	3.70	7.10		
111	107750			Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90		

- 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 2020

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	107900			Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	,45	1.35	1.55	2.90
113	107950			Bürglen (Kanalkraftwerk)	2016		17.50	0.99	,97	2.50	4.30	6.80
114	108000			Thur	1947	1976	17.50	0.70	,65	2.33	2.42	4.75
115	108100			Model, Weinfelden	1878	1948	11.00	0.40	,4	1.32	1.31	2.63
116	108200			Mühle, Weinfelden	1948		11.00	0.40	,42	1.15	1.35	2.50
117	108250			Widen, Weinfelden	1989		22.00	0.83	,77	2.60	2.20	4.80
118	108270			Murkart	1960	2008	4.10	0.34	,33	0.88	0.72	1.60
119	108281			Schlossmühle, Frauenfeld	2012		5.50	0.31	,31	0.70	0.70	1.40
120	108300			Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50
121	108400			Sennhof, Illnau-Effretikon	1860	2014	5.70	0.47	,47	0.60	0.60	1.20
122	108450			Pfungen	1994		10.00	0.35	,36	0.55	0.45	1.00
123	108460			Hard Wülflingen	2015		6.50	0.58	,58	1.25	1.30	2.55
124	108500			Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45
125	108600			Trümpfer	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10
126	108700	*	I	Eglisau	1920	2012	500.00	43.52	49,3696	138.27	156.83	295.10
127	108800	*	I	Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50
128	108900		I	Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.00	2.40
129	108950		I	Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88
130	109000		I	Albbruck	1933	1992		45.26	45,2628	139.48	170.48	309.96
131	109100		I	Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00
132	109200		I	Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
133	109300		I	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00
134	109310		I	Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	2014		4.60	0.18	,175	0.50	0.50	1.00

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

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)
135 109400	I	Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00
136 109450	I	Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	,9	3.50	3.50	7.00
137 109500	* I	Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00
138 109600	* I	Wyhlen	1912	1994	750.00					
139 109700	* I	Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	150.59	191.66	342.25
140 109800		Moutier (Gorges de Court)	1895	1979	0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30
141 109850		Choindez	1914	2003	3.90	0.58	,72	1.90	1.90	3.80
142 109860		Blanches-Fontaines Undervelier	1897	2001	1.50	0.32	,32	0.92	0.61	1.53
143 109900		Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,89	2.30	1.70	4.00
144 109915		Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	,46	1.34	0.96	2.30
145 109925		Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60
146 109950		Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90
147 110000		Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90
148 110100		Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10
149 110200		Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20
150 110300		Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15
151 110400		Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70
152 110450	*	Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94
153 110475		Neuwelt	1998		17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56
154 110490	I	Kembs-Centrale de dotation 1	1966		27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00
155 110495	I	Kembs-Centrale de dotation 2	2016		90.00	1.68	2,23	3.60	4.40	8.00
156 110500	I	Kembs	1932	1983		31.00	31,5	73.80	97.20	171.00

- 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 2020

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 200100	Grimsel 2	1981		100.00	388.00	382.00			
				(77.00)	(392.00)	(347.00)	()	()	()
158 200150	Grimsel Nollen	2017		2.50	1.10	1,4	2.50	2.50	5.00
159 200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.00	33.60	34.00	37.40	36.60	74.00
160 200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.20	32.20	26,5	14.70	18.10	32.80
161 200400	Handeck 1	1932		10.50	44.80	48.00	68.50	99.00	167.50
162 200500	Handeck 2 / 2a	1950	1958	57.30	215.60	215.00	85.40	176.40	261.80
163 200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.30	55.10	55.00	13.30	26.00	39.30
				(8.50)	(47.80)	(47.50)	(1.90)	(15.90)	(17.80)
164 200740	Lochmedli, Guttannen	2016		0.40	1.29	1,25	0.70	3.00	3.70
165 200750	Innertkirchen 3	2016		2.50	2.95	3,28	10.72	2.08	12.80
166 200800	Innertkirchen 1 / 1a	1943	2007	69.00	393.50	370.00	231.90	487.90	719.80
167 200900	Führen (Gental), Innertkirchen	1961		3.00	9.60	9,5	2.80	14.30	17.10
168 201000	Führen (Pumpzentrale), Innertk	1961		(1.90)	(4.40)	(4.60)	(2.60)	(9.50)	(12.10)
169 201100	Hopflauen (Trift)	1967	1974	23.60	81.60	85,2	36.80	208.60	245.40
170 201200	Hopflauen (Leimboden)	1967		2.20	5.40	5,8	5.60	16.20	21.80
171 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.50	54.80	54,2	26.70	134.60	161.30
172 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1,5	2.50	5.50	8.00
173 201500	Meiringen 1	1889	1946	0.60	1.00	,93	2.10	3.50	5.60
174 201700	Schattenhalb 1+	2017		1.30	2.30	2,72	0.70	6.00	6.70
175 201750	Schattenhalb 3	2010		2.80	9.70	9,7	16.20	32.40	48.60
176 201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	,9	1.50	3.00	4.50
177 201900	Isch	1960		0.40	1.40	1,4	1.50	4.50	6.00

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

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)
178 202000	Lütschental	1908	2011	8.50	11.90	11,9	15.60	46.80	62.40
179 202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4,3	5.10	16.60	21.70
180 202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	,43	0.60	1.40	2.00
181 202150	Kammri	1998		0.25	0.80	,74	1.30	2.70	4.00
182 202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	,8	2.80	2.30	5.10
183 202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20
184 202290	Kandersteg (Eggeschwand), Alpb	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49
185 202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.09	1,1	3.35	3.53	6.88
186 202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.28	2.78	5.06
187 202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95
188 202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	,6	0.30	1.70	2.00
189 202430	Spiggenbach, Reichenbach	2017		1.55	2.75	2,75	3.00	7.00	10.00
190 202450	Moosweid, Adelboden	1903	2014	0.15	0.35	,36	0.50	1.30	1.80
191 202475	Engstlige	1996		1.50	0.90	,9	1.50	3.50	5.00
192 202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64
193 202520	Färnelbach, St. Stephan	2016		0.90	2.09	1,75	1.50	7.50	9.00
194 202530	Simeleemoos, St. Stephan	2016		9.50	0.35	,35	0.65	0.80	1.45
195 202550	Laubegg (Garstatt)	2016		12.00	2.60	2,6	2.80	9.90	12.70
196 202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06
197 202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64
198 202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
199 202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
200 202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

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)
201	203000								
	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40
202	203100								
	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00
203	203200								
	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40
204	203300								
	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80
205	203350								
	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60
206	203400								
	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00
207	203500								
	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
208	203600	*							
	Innergsteig	1966		2.50	18.00	18.00	9.31	26.93	36.24
209	203650								
	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20
210	203700								
	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	,72	0.85	1.70	2.55
211	203750								
	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35
212	203800	*							
	Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00
213	203900								
	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00
214	203950								
	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50
215	204000								
	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32
216	204050								
	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.86	,86	1.20	2.30	3.50
217	204100								
	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90
218	204200								
	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00
219	204300								
	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
220	204350								
	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
221	204400								
	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00
222	204500								
	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
223	204600								
	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00

- 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 2020

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)
224 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
225 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
226 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05
227 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25
228 205100	Hagneck 1 (M3,M4,M5) Dotieran.	1900	2016	40.00	2.91	3,41	5.00	6.00	11.00
229 205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	2015		280.00	20.96	22,6	44.00	55.00	99.00
230 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
231 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00
232 205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
233 205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
234 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30
235 205650	Moulinets sur l'Orbe	2013		21.60	0.77	1,01	2.10	2.10	4.20
236 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00
237 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	,64	1.65	1.64	3.29
238 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1,5	4.00	3.60	7.60
239 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4,49	12.15	10.45	22.60
240 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4,2	12.50	11.80	24.30
241 206350	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	,5	0.65	1.00	1.65
242 206530	La Serrière, Neuchâtel	2016		5.00	1.30	1,3	2.60	1.80	4.40
243 206550	Sous les Roches	2005		5.00	0.39	,36	0.96	0.84	1.80
244 206600	Rondchâtel	1883	2013	7.00	3.00	3.00	6.35	8.25	14.60
245 206750	Frinvillier	1869	2005	7.50	0.35	,33	0.85	0.70	1.55
246 206800	Taubenloch	1896	2006	3.00	0.32	,3	1.00	1.00	2.00

- 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 2020

	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)
					(m3/s)	(MW)	(MW)			
247	206900	Bözingen	1876	2013	6.60	3.25	2,75	7.38	4.92	12.30
248	206950	Brügg	1995		219.40	5.20	3,6	9.59	11.73	21.32
249	206975	Wannenfluh	1999		12.00	0.42	,4	0.94	0.86	1.80
250	206985	Gohlhaus, Lützelflüh	2016		16.00	0.42	,42	0.90	1.30	2.20
251	207000	Hagerhüsli	1854	2002	12.00	0.50	,48	1.30	1.20	2.50
252	207100	Bätterkinden	1855	2002	12.00	0.40	,38	1.10	1.10	2.20
253	207200	Utzenstorf	1893	1949	12.00	0.38	,35	0.90	0.90	1.80
254	207300	Moosbrunnen 1 (Gerlafingen 1)	1889	1995	12.00	0.50	,5	1.00	1.60	2.60
255	207400	Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.50	,49	1.50	1.20	2.70
256	207500	Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	,32	0.80	0.90	1.70
257	207600	Untere Emmengasse, Luterbach	1876	2001	13.00	0.86	,82	2.70	2.50	5.20
258	207650	Luterbach	1888	1988	12.00	0.32	,3	0.77	0.72	1.49
259	207700	*	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00
260	207800	Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26
261	207900	*	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00
262	208000	*	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00
263	208100	*	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00
264	208200	Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,4	1.45	1.24	2.69
265	208250	Dünnern, Olten	2015		5.00	0.37	,37	0.70	0.90	1.60
266	208300	*	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00
267	208400	*	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.05	54.57	101.62
268	208500	Rüchlig	1929	2014	360.00	9.20	8,8	24.00	30.00	54.00
269	208560	Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1.00	3.60	4.50	8.10

- 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 2020

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)
270 208600	Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39,3	98.10	122.50	220.60
271 208650	Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.00	6.00	10.00
272 208700	Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50
273 208750	Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50
274 208800	Wildeggen-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50
275 208850	Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50
276 208900	Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19,5	56.60	63.30	119.90
277 209000	Klingnau	1935		810.00	42.60	37,5	98.00	132.00	230.00
278 300100	Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90
279 300200	Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00
280 300250	Realp II	2017		2.40	2.81	2,69	1.90	7.60	9.50
281 300300	Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00
282 300400	Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00
283 300500	Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00
284 300600	Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80
285 300700	Wassen (Pfaffensprung)	1949	1992	26.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00
286 300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30
287 300800	Gurtnehlen	1900	2017	2.00	10.00	10.00	5.30	26.20	31.50
288 300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00
289 300850	Fellitobel, Gurtnehlen	2018		0.75	2.30	2,3	1.40	3.30	4.70
290 300875	Schattigmatt, Bristen	2016		2.60	4.30	4,2	2.00	12.00	14.00
291 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	120.20	323.30	443.50
292 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55

- 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 2020

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
293 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
294 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
295 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
296 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
297 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15
298 301375	Schächen, Schattdorf	2020		6.50	4.90	4,9	4.40	12.00	16.40
299 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
300 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
301 301550	Bannwald (Altdorf, WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
302 301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
303 301650	Seedorf, TW Chuchib. Q Bolzb.	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20
304 301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
305 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
306 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
307 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
308 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
309 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
310 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
311 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
312 302550	Müliacher, Steinen	2016		1.25	2.20	2,1	2.00	3.00	5.00
313 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
314 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70
315 302800 *	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	8.50	8,4	2.70	16.10	18.80

- 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 2020

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)
316	302900	*	Arni, Engelberg	1966		1.00	3.07	3.00	0.40	5.60	6.00
317	303000	*	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00
318	303100	*	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00
319	303200	*	Dallenwil	1962	1987	13.80	17.75	17.00	17.50	58.00	75.50
320	303250		Buholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
321	303300		Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20
322	303400		Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
323	303550		Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
324	303650		Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
325	303700		Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
326	303750		Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	,37	0.50	1.00	1.50
327	303800		Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
328	303900		Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
329	304000		Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
330	304100		Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50
331	304150		Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
332	304200		Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
333	304225		Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50
334	304250		Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
335	304300		Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
336	304400		Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55
337	304500		Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
338	304600		Perlen 1 (WTA HF, in Buchrain)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

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)
339 304700	Perlen 2 (WTA PF, in Root)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
340 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20
341 304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	,33	0.38	1.42	1.80
342 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
343 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80
344 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1,9	4.70	5.30	10.00
345 305100	Untermühle, Cham	1897	2010	12.00	0.60	,57	1.41	1.29	2.70
346 305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	,55	1.30	1.29	2.59
347 305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19,5	37.00	69.00	106.00
348 305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	,54	2.11	1.40	3.51
349 305400	Windisch	1830	2016	55.00	2.09	2,01	5.80	6.40	12.20
350 400050	Limmern	2016		200.00	1,000.00	1'000.00	6.40	1.40	7.80
				(140.00)	()	(1,000.00)	()	()	()
351 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		33.00	306.00	360.00	192.10	130.50	322.60
				()	()	()	(3.00)	(3.80)	(6.80)
352 400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		15.03	137.90	175.00			
				(11.20)	(130.70)	(140.00)	()	()	()
353 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	11.00	46.00	50.00	11.30	76.70	88.00
				(6.40)	(34.00)	(38.00)	(28.75)	(28.75)	(57.50)
354 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.00	40.00	25.70	38.10	63.80
				()	()	()	(0.20)	(0.15)	(0.35)
355 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14,5	20.10	54.30	74.40
356 400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50	,4	1.17	1.10	2.27

- 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 2020

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)
357 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	2012	15.00	1.60	1,6	3.64	4.50	8.14
358 400800	Brummbach, Linthal	1921	2010	0.70	3.90	2,44	5.00	7.60	12.60
359 400850	Brummbach, Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.80	3.20
360 400910	Cotlan, Rüti	2017		15.00	2.53	2,44	4.50	8.00	12.50
361 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	,88	2.00	3.10	5.10
362 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	,88	2.30	4.40	6.70
363 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3,3	4.00	9.50	13.50
364 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
365 401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88	2.76	3.24	6.00
366 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
367 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
368 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
369 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
370 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
371 401360	Mühlebach II, Engi	2018		1.60	0.53	,53	0.80	1.00	1.80
372 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
373 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
374 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
375 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
376 401750	Mitlödi (Föhnen/Sool)	2020		13.00	4.00	4.00	10.90	10.90	21.80
377 401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	2016		22.00	0.85	,82	2.20	3.50	5.70
378 401775	Mühlefuhr, Ennenda	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
379 401780	Holenstein I Wehr. KW Glarus	2016		18.50	0.55	,55	0.88	1.32	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 2020

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)			
380	401790		2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38		
381	401800		1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35		
382	401900		1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10		
383	402000		1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20		
384	402100		1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90		
385	402200		1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00		
386	402300		1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64		
387	402350		2018		0.13	0.64	,64	1.00	1.36	2.36		
388	402360		2019		1.60	0.65	,65	0.70	1.00	1.70		
389	402370		2018		0.50	1.76	1,76	2.00	3.70	5.70		
390	402400		1948	2019	1.80	6.93	6,93	5.72	17.20	22.92		
391	402500		1901	1988	1.87	5.07	5,4	6.47	17.33	23.80		
392	402600		1943		0.40	0.70	,75	1.51	1.83	3.34		
393	402675		1890	1963	0.18	0.34	,34	0.90	1.00	1.90		
394	402700		1866	1993	1.25	1.48	1,45	3.00	5.00	8.00		
395	402710		2019		1.00	3.14	3,14	3.00	7.60	10.60		
396	402725		1974		1.00	1.19	1,29	0.80	3.42	4.22		
397	402750		1895	1992	0.13	0.60	,5	1.20	1.60	2.80		
398	402800		1954		0.15	0.75	,75	2.60	2.80	5.40		
399	402900		1927		0.21	1.16	1,16	2.55	3.89	6.44		
400	403000		1950	2019	0.92	0.56	,68	0.70	1.70	2.40		
401	403150		1994	2003	2.00	6.50	6,4	5.30	18.40	23.70		
402	403300		1909	1990	2.00	2.80	2,8	4.40	9.00	13.40		

- 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 2020

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)	
403	403400	Säge, Murg	1836	1990	2.40	2.32	2,32	3.70	7.80	11.50
404	403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.63	1,58	1.30	2.40	3.70
405	403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	,93	1.50	3.20	4.70
406	403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	,8	1.30	2.50	3.80
407	403800	Risi, Näfels	1925	2011	1.40	4.50	4,2	6.60	12.10	18.70
408	403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2,1	2.20	4.60	6.80
409	404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	,58	0.85	1.32	2.17
410	404050	Uznaberg, Uznach	2015		0.94	0.51	,46	0.95	0.95	1.90
411	404100	Rempen	1926	2012	30.00	66.24	60.00	50.00	10.00	60.00
412	404200	Siebnen	1926	1984	(5.00)	(16.00)	(16.00)	()	(23.00)	(23.00)
413	404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00
414	404300	Pilgersteg	1920	2013	0.30	0.30	,3	0.40	0.50	0.90
415	404400	* Etzelwerk Altendorf	1937	1992	1.50	0.56	,56	0.90	1.10	2.00
416	404500	Bäch	1957		34.00	135.00	121.00	139.21	110.57	249.78
417	404600	Schindellegi	1869	1989	(10.00)	(54.00)	(54.00)	()	()	()
418	404700	Sihl-Höfe	1961		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04
419	404800	* Waldhalde	1895	1967	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18
420	405000	Letten	1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90
421	405100	Höngg	1877	2004	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00
422	405200	Dietikon	1898	1988	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63
423	405210	Dietikon-Dotierzentrale	1933		50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00
			1957		95.00	3.34	3,42	7.91	7.92	15.83
			2019		25.00	0.77	,77	1.80	1.80	3.60

- 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 2020

	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)			
424	405250	*	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70			
425	405300	*	Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30			
426	405350		Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00			
427	405400		Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70			
428	405500		Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60			
429	405550		Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90			
430	405600		Schiffmühle	1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00			
431	405650		Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20			
432	405700		Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70			
433	405800		Stroppel, Untersiggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10			
434	409975		Rufi, Hätzingen	2016		20.00	1.06	1,06	1.65	3.05	4.70			
435	500100		Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60			
436	500125		Gletsch-Oberwald	2018		5.70	15.11	14,73	4.30	37.70	42.00			
437	500150		Ulrichen	2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50			
438	500200		Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30			
439	500225		Niderbach, Münster-Geschinen	2016		0.15	0.86	,8	0.46	2.62	3.08			
440	500250		Wannebode, Reckingen	1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	8.00			
441	500275		Walibach, Grafschaft	2013		0.53	3.64	3,64	2.40	9.70	12.10			
442	500300		Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00			
443	500400		Neubrigg / Mubisa	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00			
444	500500		Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00			
445	500550		Fiesch	2012		10.00	3.10	2,8	1.60	6.60	8.20			
446	500600		Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70			

- 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 2020

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)
447 500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30
448 500800	Heiligkreuz	1971	1989	7.10	41.00	41.00	9.00	47.40	56.40
449 500900	Mörel Aletsch AG	1951	1965	7.00	35.30	35,3	20.71	90.24	110.95
450 501000	Mörel Rhonewerk AG	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80
451 501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7,2	13.00	28.50	41.50
452 501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.50	547.00	563.50
453 501312	Zer Niwu Schiir, Mund	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.95	3.86
454 501350	Bortelalp	1990		0.60	2.35	2,35	4.22	1.51	5.73
455 501360	Gantergrund Nessel u.Mittubäch	2013	2015	(0.46)	(2.62)	(2.80)	()	(1.06)	(1.06)
456 501375	Ganterbrücke	1990		0.17	0.55	,55	0.71	1.52	2.23
457 501400	Silliboden	1942	1980	1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20
458 501410	Badhalte, Brig-Glis	1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50
459 501425	Chräjubiel, Ried-Brig	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46
459 501425	Chräjubiel, Ried-Brig	2016		0.09	0.30	,31	0.35	0.67	1.02
460 501450	Gärsterna	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10
461 501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40
462 501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.50)	(25.20)	(27.70)
463 501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20
464 501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40
465 501825	Mossjesee	2015		0.20	0.43	,43	1.10		1.10
466 501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20
467 502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10
468 502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44

- 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 2020

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)
469 502070	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4,7	1.30	12.70	14.00
470 502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60
471 502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27
472 502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	18.90	78.50	97.40
473 502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	23.90	126.30	150.20
474 502310	Chrizji Visperterminen	2018		0.65	3.00	2,95	1.40	7.50	8.90
475 502315	Stundhüs, Visperterminen	2018		0.60	2.32	2,25	1.20	5.50	6.70
476 502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38
477 502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80
478 502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06
479 502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	0.30	1.60	1.90
480 502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00
481 502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89
482 502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	1.35	2.15	3.50
483 502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48
484 502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52
485 502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90
486 502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00
487 502475	Wiler (Milibach)	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10
488 502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20
489 502485	Breithorn, Blatten	2019		0.90	1.70	1,7	2.70	2.67	5.37
490 502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00
491 502550	Oberems (Gemeinde), Borterbach	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2020

	Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
			Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
											Inverno	Estate	Anno
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
492	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)			
493	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)			
494	502800	Turtmann	1925	1954	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10			
495	502900	Dala	1909	2014	2.40	13.00	12,3	11.00	30.00	41.00			
496	503000	Chippis-Rhône	1911	1998	62.00	47.84	46,4	76.90	154.66	231.56			
497	503100	Lona	1961		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00			
498	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)			
499	503300	Vissoie	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00			
500	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68	,65						
501	503400	Navisence	1908	2014	11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00			
502	503450	Loye, Grône	2019		0.02	0.35	,35	0.85	0.85	1.70			
503	503460	Vaye-Planaz, Grône	2019		0.02	0.35	,35	0.20	0.30	0.50			
504	503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00			
505	503600	Chamarin	1957		0.30	1.90	,9		0.60	0.60			
506	503625	Crans-Montana	2019		0.65	1.05	1,05	0.46	1.86	2.32			
507	503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65			
508	503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00			
509	503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20			
510	503900	Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50			
511	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10			
512	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	20.00	58.00	78.00			

- 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 2020

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo-mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
513 504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,4	0.10	1.00	1.10
514 504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)
515 504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70
516 504335	Arbaz I STEP (Comba Energies)	2010		0.15	0.59	,75	0.84	1.36	2.20
517 504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015		0.15	0.58	,58	0.75	1.27	2.02
518 504350	Les Rochers, Savièse	2001		0.15	0.33	,33	0.50	0.70	1.20
519 504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015		0.18	0.73	,73	1.80	1.80	3.60
520 504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00
521 504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	,45	0.90	1.40	2.30
522 504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)
523 504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)
524 504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)
525 504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)
526 504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00		642.70	
527 505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00			
528 505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00			
529 505110	2ème Palier Isérables, Riddes	2016		0.12	0.65	,65	1.60	1.90	3.50
530 505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013	0.12	0.35	,35	1.00	1.20	2.20
531 505150	Les Pontets, Riddes	2014		0.07	0.45	,45	0.80	0.40	1.20
532 505175	Riddes (l'eau potable)	1942	2009	0.06	0.31	,31	0.84	1.08	1.92
533 505200	Chanrion	1964		10.00	30.00	28.00	2.40	69.60	72.00
534 505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00	138.00	184.60	101.20	285.80
535 505400	Riddes	1956	1992	28.75	258.00	225.00	421.60	246.20	667.80

- 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 2020

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)
536 505450	Les Afforêts-Leytron	2013		0.07	0.47	,49	1.38	0.92	2.30
537 505525	Verdan	2017		0.25	2.13	2,13	2.50	2.50	5.00
538 505550	Les Garettes, Fully	2017		0.25	0.87	,87	1.50	1.50	3.00
539 505700	Champsec	1930	1994	1.20	8.70	5,5	1.60	9.00	10.60
540 505750	STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10	0.40	,38	0.49	0.41	0.90
541 505760	Eaux des torrent de Verbier	2017		0.50	2.30	1,9	2.10	1.90	4.00
542 505775	Pas-du-Lein	1998		0.20	0.47	,45	0.74	1.49	2.23
543 505780	Vollèges-Cries	2009		0.16	0.90	,84	1.05	2.45	3.50
544 505800	Hospitalet	1963		1.02	1.47	1,4	0.70	3.40	4.10
545 505850	La Delise, Bourg-Saint-Pierre	2016		1.50	2.00	2.00	0.60	3.60	4.20
546 505900	Pallazuit	1958		10.00	33.40	32.00	38.00	69.00	107.00
547 506000	Niollet 1	1947	2004	0.30	0.32	,3	0.48	0.80	1.28
548 506050	Niollet 2	1996		0.30	1.20	1,15	2.30	3.70	6.00
549 506100	Orsières	1931	1958	8.00	26.40	24.00	42.60	63.90	106.50
550 506200	Tsi (Centrale de pompage)	1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(1.40)	()	(1.40)
551 506300	Sembracher	1929		6.80	11.00	8,5	27.24	29.32	56.56
552 506400	Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.00	13.00	36.30	52.90	89.20
553 506500	Pont-Neuf	1981		0.18	0.93	,9	2.08	3.22	5.30
554 506550	La Moille, Finhaut	2019		0.30	0.42	,42	0.50	0.70	1.20
555 506600	Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00	1.70	0.24	1.94
556 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)
557 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 2020

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)			
558	506900	I	Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.80)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)			
559	507100	I	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)	(40.00)	(13.08)	(52.32)	(65.39)			
560	507200		Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	221.00	19.47	240.47			
561	507250		Vernayaz (STE SV SA)	2013		0.12	0.46	,44	1.00	1.40	2.40			
562	507300	I	La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	85.00	112.50	95.00	207.50			
563	507400		Vernayaz (Pissevache)	2016		0.40	1.70	1,7	1.45	3.75	5.20			
564	507500		Miéville	1950	2012	6.50	70.00	70.00	63.20	47.10	110.30			
565	507600		Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(1.60)	(1.60)			
566	507700		Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	()	(0.80)	(0.80)			
567	507800		Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30			
568	507850		La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80			
569	507900	*	Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00			
570	508000		La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00			
571	508100		Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7,2	8.00	23.00	31.00			
572	508200		Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2,61	3.50	4.10	7.60			
573	508300		Bévieux	1943		4.10	1.90	1,8	4.20	7.30	11.50			
574	508350		Le Bruet, St - Triphon, Ollon	2019		0.12	0.62	,62	1.45	1.45	2.90			
575	508400		Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	,58	0.81	1.45	2.26			
576	508450		Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10			
577	508500		Monthey (Vièze)	1910	1999	5.00	13.60	11,6	18.50	36.80	55.30			
578	508600		Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9,4	14.80	24.60	39.40			
579	508650		Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.80	1.20	2.00			
580	508675		Châble II	2014		0.08	0.42	,42	1.45	1.45	2.90			

- 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 2020

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)			
581	508680											
582	508700	*										
583	508800											
584	508810											
585	508850											
586	508900											
587	508950											
588	509000											
589	509010											
590	509025											
591	509100	*										
592	509200											
593	509300											
594	509350											
595	509400											
596	509425											
597	509450											
598	509500											
599	509600											
600	509700	I										
601	509750	I										
602	509800											

- 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 2020

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)			
603	509850	I	Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18		
604	509900	I	Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00		
605	510000	I	Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50		
606	510100	I	La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	12.30	10.42	22.72		
607	600025		Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70		
608	600050		Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90		
609	600100	*	Airola	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30		
610	600200	*	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(1.90)		
611	600300		Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70		
612	600400	*	Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	85.50	74.50	160.00		
613	600500		Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00		
614	600600		Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80		
615	600650		Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	2008		0.07	0.31	,31	0.80	1.20	2.00		
616	600700		Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90		
617	600750		Piumogna, Dalpe	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10		
618	600800		Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00		
619	600900		Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50		
620	601000		Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00		
621	601100		Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80		
622	601200		Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10		
623	601300		Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00		
624	601400		Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80		
625	601500		Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90		

- 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 2020

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)			
626	601550	Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60		
627	601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10		
628	601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70		
629	601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30		
630	601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96		
631	602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40		
632	602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40		
633	602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00		
634	602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	5.00	7.00	12.00		
635	602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50	54.00	44.00	60.50	24.90	85.40		
636	602450	Peccia (Corgello)	1991		(4.40)	(24.00)	(22.00)	(1.50)	(10.50)	(12.00)		
637	602500	Robiei	1968	2016	3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00		
638	602600	Bavona	1966		49.00	192.00	165.00	26.70	3.70	30.40		
639	602675	Broglia, com. Lavizarra	2016		(36.40)	(162.00)	(140.00)	()	(24.90)	(24.90)		
640	602700	Cavergno	1955		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30		
641	602800	Verbano 1	1953		0.26	2.12	2,2	2.00	4.70	6.70		
642	602900	Verbano 2	1973		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70		
643	602950	Campo Vallemaggia	2002		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30		
644	602975	Cerentino	2004		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40		
645	603000	Giumaglio	1967		1.45	2.54	2,54	2.40	6.40	8.80		
646	603050	Borgnone	2018		1.00	2.12	2,33	2.80	7.80	10.60		
					2.80	8.94	8,7	9.00	16.30	25.30		
					25.00	2.85	2,85	5.00	6.00	11.00		

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli 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 2020

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)			
647	603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40		
648	603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00		
649	603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80		
650	603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65		
651	603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	6.20	31.40	37.60		
652	603500	Gondo	1952	2017	14.00	61.00	65.00	42.00	155.00	197.00		
653	603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.90	13.60	17.50		
654	700100	Palü	1927	2004	4.50	9.50	10,5	11.00	3.00	14.00		
					(0.84)	(3.00)	(3.20)	()	(4.00)	(4.00)		
655	700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)		
656	700300	Cavaglia	1927	2016	4.20	7.00	7.00	9.00	14.00	23.00		
657	700400	Robbia	1910	2005	6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00		
658	700450	Pedecosta, Poschiavo	2010		0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55		
659	700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00		
660	700600	Campocologno 2	1950		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00		
661	700700	Lizun	1961		2.20	6.60	6,6	1.40	16.10	17.50		
662	700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40	86.00	86.00	87.40	21.20	108.60		
663	700850	Plancanin	1991		1.00	0.50	,5	0.02	0.50	0.52		
664	700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80	9.00	9.00	3.20	31.60	34.80		
665	701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	()	(8.40)	(8.40)		
666	701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(3.70)	(3.70)		
667	701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(2.70)	(2.70)		
668	701350	Molino	2017		3.00	0.51	,48	0.55	1.30	1.85		

- 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 2020

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)			
669	701400											
670	800100											
671	800150											
672	800200											
673	800250											
674	800300											
675	800350											
676	800400											
677	800450											
678	800460											
679	800475											
680	800480											
681	800490											
682	800500											
683	800550											
684	800575											
685	800600											
686	800700	I										
687	800800	I										
688	800900											
689	801000											
690	801100											

- 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 2020

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)
691 900100	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70
692 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.