



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

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)			
1	100100	Val Giuf	1979		0.43	1.50	1,42	1.20	4.90	6.10		
2	100200	Sedrun 1	1968	2011	30.00	150.00	147.00	182.30	79.10	261.40		
3	100250	Sedrun 2	1968		3.00	0.75	,7	0.60	2.30	2.90		
4	100300	Tavanasa (KVR)	1962		46.00	180.00	176,4	220.50	342.90	563.40		
5	100400	Russein	1947	2015	7.00	24.87	24,2	8.40	58.40	66.80		
6	100500	Ferrera	1999		0.60	4.23	4,23	3.79	14.72	18.51		
7	100550	Trun	1943	2005	0.28	0.60	,6	1.00	3.00	4.00		
8	100575	Dardin (Casut)	2008		0.13	0.40	,42	0.39	1.24	1.63		
9	100600	Tavanasa (AHSAG)	1946		1.50	4.00	3,7	5.30	13.30	18.60		
10	100700	Mutteins	1960		3.00	12.50	12.00	12.90	41.40	54.30		
11	100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5,6	3.47	12.06	15.53		
12	100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	33,8	50.50	86.70	137.20		
13	101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48,5	23.20	116.40	139.60		
14	101100	Zervreila	1958	1999	20.00	22.00	20.00	18.10	7.60	25.70		
					(7.00)	(5.80)	(7.00)	()	(4.40)	(4.40)		
15	101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	90.00	88.00	93.70	68.60	162.30		
16	101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2011	21.90	135.00	127.00	159.50	171.20	330.70		
17	101400	Realta	1949	2004	6.00	26.00	26.00	13.90	24.90	38.80		
18	101450	Lunschania	1996		0.40	0.94	,94	0.46	1.55	2.01		
19	101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	2,75	4.50	9.20	13.70		
20	101550	Punt Gronda (Segnas)	2012		0.40	2.62	3,3	2.65	8.42	11.07		
21	101560	Punt Gronda (Platt Alva)	2012		0.30	0.64	,8		1.42	1.42		
22	101570	Punt Gronda (Tarschlims)	2013		0.14	0.30	,38	0.80	1.10	1.90		

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
23 101600	Stenna (Flims)	1904	1999	0.85	1.73	1,66	1.80	5.90	7.70			
24 101650	Flims, Felsbach (Karstwasser)	2011		0.50	0.88	,85	1.40	2.79	4.19			
25 101660	Flims, Felsbach (Bergwasser)	2011		0.30	0.28	,27	0.49	1.01	1.50			
26 101700	Mulin	1907	2004	1.40	1.60	1,5	1.25	4.55	5.80			
27 101800	Pintrun	1944		5.00	6.48	6,2	7.60	23.20	30.80			
28 101900	I Ferrera 1	1962	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)			
29 102000	Ferrera 2	1963	2017	8.00	4.40	4,4	0.50	2.00	2.50			
30 102050	Nufenen	2009		0.12	0.30	,3	0.36	0.97	1.33			
31 102070	Splügen (Tambobach)	2012		0.53	1.80	1,8	1.50	5.70	7.20			
32 102080	Sufers-Dotieranlage	1990	2010	1.70	0.71	,71	0.45	1.05	1.50			
33 102100	Bärenburg	1962	2017	80.00	220.00	220.00	188.00	300.00	488.00			
34 102200	Bärenburg-Dotierzentrale	1968	2017	3.80	1.60	1,6	0.90	1.90	2.80			
35 102300	Sils (KHR)	1961		73.00	247.00	247.00	246.00	414.00	660.00			
36 102400	Thusis	1968	2017	6.00	4.60	4,6	4.50	11.20	15.70			
37 102500	Preda	1903	1976	0.85	0.90	,6	1.44	2.16	3.60			
38 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	,7	1.73	2.59	4.32			
39 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	,96	3.49	3.87	7.36			
40 102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80			
41 102900	Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40			
42 103000	Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	,6	0.80	2.50	3.30			
43 103050	Mulegn, Tinizong-Rona	2016		1.80	7.00	7.00	2.60	17.40	20.00			
44 103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	62,7	89.15	101.81	190.96			

- 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 2017

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)
45 103150	Nandrò	2011		2.40	1.59	1,59	1.38	4.62	6.00
46 103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	50.00	74.14	82.96	157.10
47 103300	Tiefencastel West	1949		10.00	26.00	25.00	18.29	48.22	66.51
48 103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.49	18.35	23.84
49 103500	Sils (EWZ)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	29.84	72.41	102.25
50 103600	Rothenbrunnen (EWZ)	1976		25.00	44.00	38.00	75.39	109.65	185.04
51 103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30
52 103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4,96	6.30	16.30	22.60
53 103850	Lüen (Sagenbach)	2013		0.70	3.55	3,55	2.20	8.80	11.00
54 103900	Lüen (Plessur, Clasaurer)	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28
55 104000	Sand (Plessur)	1947	2011	6.76	9.40	9,2	14.85	32.75	47.60
56 104100	Sand (Rabiusa)	1892	2012	0.90	0.71	,69	1.80	2.65	4.45
57 104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16,5	14.00	13.00	27.00
58 104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80
59 104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50
60 104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11,1	13.70	27.30	41.00
61 104500	Igiser Mülbach 1 (Landquart 1)	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
62 104550	Igiser Mülbach 2 (Landquart 2)	1988		8.00	0.71	,66	2.80	2.20	5.00
63 104600	Mapragg	1977		75.00	279.90	274,3	48.00	127.90	175.90
				(30.00)	(159.00)	(162.20)	()	()	()
64 104700	Sarelli	1978		30.00	90.00	88,2	48.70	131.10	179.80
65 104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80
66 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73

- 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 2017

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
67 104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30
68 105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.70	,68	1.30	2.50	3.80
69 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
70 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
71 105200	Tobelackerli	1903	2013	0.35	0.69	,68	0.60	0.60	1.20
72 105300	Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3,7	3.17	8.64	11.81
73 105400	Bannwald (Grabs)	1959	1994	0.51	0.44	,5	0.60	0.90	1.50
74 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
75 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
76 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.38	,4	0.66	0.79	1.45
77 105800	Blatten, am Kanal (SAK)	1906	1989	14.00	0.38	,4	0.66	0.80	1.46
78 105900	Montlingen	1906	1989	14.50	0.38	,4	0.71	0.83	1.54
79 106000	Gstaldenbach, Heiden	1902	1982	0.45	0.72	,6	1.00	1.00	2.00
80 106100 *	Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80
81 106125	Morgental	2014		0.84	1.20	1,2	1.88	2.12	4.00
82 106200 * I	Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11
83 106300	Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00			
				(3.00)	(5.30)	(5.30)	()	()	()
84 106400 *	Neuhausen	1951	2011	29.90	5.60	4,9	20.70	20.80	41.50
85 106500 * I	Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13
86 106600	Giessen	1896	2001	9.25	1.90	2,5	1.97	4.46	6.43
87 106625	Nesslau (Ijentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50
88 106650	Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.84	1.00	1.19	2.40	3.59

- 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 2017

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)
89 106700	Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00
90 106750	Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87
91 106800	Stadtbrücke, Lichtensteig	1820	2013	16.00	0.57	,55	1.00	1.50	2.50
92 106900	Dietfurt	1861	2002	12.00	0.98	,94	2.20	2.80	5.00
93 107000	Soor	1917	2001	12.00	0.98	,94	2.30	2.90	5.20
94 107100	Mühlau	1865	2010	31.00	1.37	1,3	2.30	3.30	5.60
95 107200	Niederglatt	1893	1967	4.80	0.35	,31	0.25	0.40	0.65
96 107300	Bischofszell (Papierfabrik)	1864	1935	16.00	1.02	,67	2.00	2.20	4.20
97 107400	Wasserauen	1905	2005	1.30	2.50	2,5	1.48	6.22	7.70
98 107425	Rossfall	1903	1991	0.62	0.38	,33	0.80	1.20	2.00
99 107450	Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	,36	0.88	0.91	1.79
100 107500 *	Kubel	1900	1976	18.00	15.00	16,8	13.50	17.33	30.83
101 107600	Sittertal	1945	2007	6.00	0.46	,43	0.90	1.60	2.50
102 107650	Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30
103 107700	Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00
104 107740	Thurfeld	2011		50.00	1.70	1,7	3.40	3.70	7.10
105 107750	Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90
106 107800	Bürglen (Kanal)	1872	1947	17.50	1.10	1.00	2.60	4.50	7.10
107 107900	Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	,45	1.35	1.55	2.90
108 107950	Bürglen (Kanalkraftwerk)	2016		17.50	0.99	,97	2.50	4.30	6.80
109 108000	Thur	1947	1976	17.50	0.70	,65	2.33	2.42	4.75
110 108100	Model, Weinfelden	1878	1948	11.00	0.40	,4	1.32	1.31	2.63
111 108200	Mühle, Weinfelden	1948		11.00	0.40	,42	1.15	1.35	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 2017

	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	108250	Widen, Weinfelden	1989		22.00	0.83	,77	2.60	2.20	4.80			
113	108270	Murkart	1960	2008	4.10	0.34	,33	0.88	0.72	1.60			
114	108281	Schlossmühle, Frauenfeld	2012		5.50	0.31	,31	0.70	0.70	1.40			
115	108300	Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50			
116	108400	Sennhof, Illnau-Effretikon	1860	2014	5.70	0.47	,47	0.60	0.60	1.20			
117	108450	Pfungen	1994		10.00	0.35	,36	0.55	0.45	1.00			
118	108460	Hard Wülflingen	2015		6.50	0.58	,58	1.25	1.30	2.55			
119	108500	Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45			
120	108600	Trümpfer	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10			
121	108700	* I Eglisau	1920	2012	500.00	43.52	49,3696	138.27	156.83	295.10			
122	108800	* I Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50			
123	108900	I Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.00	2.40			
124	108950	I Albbbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88			
125	109000	I Albbbruck	1933	1992		45.85	45,36	128.30	156.82	285.12			
126	109100	I Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00			
127	109200	I Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00			
128	109300	I Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00			
129	109310	I Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	2014		4.60	0.18	,175	0.50	0.50	1.00			
130	109400	I Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00			
131	109450	I Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	,9	3.50	3.50	7.00			
132	109500	* I Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00			
133	109600	* I Wyhlen	1912	1994	750.00								
134	109700	* I Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	147.37	187.67	335.04			

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

	Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
			Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
											Inverno	Estate	Anno
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
135	109800	Moutier (Gorges de Court)	1895	1979	0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30			
136	109850	Choindez	1914	2003	3.90	0.58	,72	1.90	1.90	3.80			
137	109860	Blanches-Fontaines Undervelier	1897	2001	1.50	0.32	,32	0.92	0.61	1.53			
138	109900	Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,89	2.30	1.70	4.00			
139	109915	Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	,46	1.34	0.96	2.30			
140	109925	Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60			
141	109950	Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90			
142	110000	Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90			
143	110100	Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10			
144	110200	Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20			
145	110300	Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15			
146	110400	Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70			
147	110450	* Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94			
148	110475	Neuwelt	1998		17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56			
149	110490	I Kembs-Centrale de dotation 1	1966		27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00			
150	110495	I Kembs-Centrale de dotation 2	2016		90.00	1.68	2,23	3.60	4.40	8.00			
151	110500	I Kembs	1932	1983		31.00	31,5	73.80	97.20	171.00			
152	200100	Grimsel 2	1981		100.00	388.00	382.00						
					(77.00)	(392.00)	(347.00)	()	()	()			
153	200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.00	33.60	34.00	37.40	36.60	74.00			
154	200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.20	32.20	26,5	14.70	18.10	32.80			
155	200400	Handeck 1	1932		10.50	44.80	48.00	68.50	99.00	167.50			
156	200500	Handeck 2 / 2a	1950	1958	57.30	215.60	215.00	85.40	176.40	261.80			

- 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 2017

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)
157 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)
158 200740	Lochmedli, Guttannen	2016		0.40	1.29	1,25	0.70	3.00	3.70
159 200750	Innertkirchen 3	2016		2.50	2.95	3,28	10.72	2.08	12.80
160 200800	Innertkirchen 1 / 1a	1943	2007	69.00	393.50	370.00	231.90	487.90	719.80
161 200900	Führen (Gental), Innertkirchen	1961		3.00	9.60	9,5	2.80	14.30	17.10
162 201000	Führen (Pumpzentrale), Innertk	1961		(1.90)	(4.40)	(4.60)	(2.60)	(9.50)	(12.10)
163 201100	Hopflauen (Trift)	1967	1974	23.60	81.60	85,2	36.80	208.60	245.40
164 201200	Hopflauen (Leimboden)	1967		2.20	5.40	5,8	5.60	16.20	21.80
165 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.50	54.80	54,2	26.70	134.60	161.30
166 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1,5	2.50	5.50	8.00
167 201500	Meiringen 1	1889	1946	0.60	1.00	,93	2.10	3.50	5.60
168 201750	Schattenhalb 3	2010		2.80	9.70	9,7	16.20	32.40	48.60
169 201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	,9	1.50	3.00	4.50
170 201900	Isch	1960		0.40	1.40	1,4	1.50	4.50	6.00
171 202000	Lütschental	1908	2011	8.50	11.90	11,9	15.60	46.80	62.40
172 202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4,3	5.10	16.60	21.70
173 202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	,43	0.60	1.40	2.00
174 202150	Kammri	1998		0.25	0.80	,74	1.30	2.70	4.00
175 202200	Interlaken	1894	1932	30.00	0.82	,8	2.80	2.30	5.10
176 202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20
177 202290	Kandersteg (Eggeschwand)	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49
178 202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	1958	0.60	1.09	1,1	3.35	3.53	6.88

- 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 2017

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)
179 202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.28	2.78	5.06
180 202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95
181 202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	,6	0.30	1.70	2.00
182 202450	Moosweid, Adelboden	1903	2014	0.15	0.35	,36	0.50	1.30	1.80
183 202475	Engstlige	1996		1.50	0.50	,5	1.00	1.50	2.50
184 202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64
185 202520	Färnelbach, St. Stephan	2016		0.90	2.09	1,75	1.50	7.50	9.00
186 202530	Simelemons, St. Stephan	2016		9.50	0.35	,35	0.65	0.80	1.45
187 202550	Laubegg (Garstatt)	2016		12.00	2.60	2,6	2.80	9.90	12.70
188 202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06
189 202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64
190 202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80
191 202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50
192 202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04
193 203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40
194 203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00
195 203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40
196 203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80
197 203350	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60
198 203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00
199 203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80
200 203600 *	Innergsteig	1966		2.50	18.00	18.00	9.00	26.00	35.00
201 203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20

- 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 2017

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)			
202	203700	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	,72	0.85	1.70	2.55			
203	203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35			
204	203800	* Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00			
205	203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00			
206	203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50			
207	204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32			
208	204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.86	,86	1.20	2.30	3.50			
209	204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90			
210	204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00			
211	204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63			
212	204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00			
213	204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00			
214	204500	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00			
215	204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00			
216	204700	* Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00			
217	204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20			
218	204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05			
219	205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25			
220	205100	Hagneck 1 (M3,M4,M5) Dotieran.	1900	2016	40.00	2.91	3,41	5.00	6.00	11.00			
221	205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	2015		280.00	20.96	22,6	44.00	55.00	99.00			
222	205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00			
223	205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00			
224	205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00			

- 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 2017

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	205500											
226	205600											
227	205650											
228	205850											
229	205900											
230	206000											
231	206100											
232	206200											
233	206300											
234	206350											
235	206530											
236	206550											
237	206600											
238	206750											
239	206800											
240	206900											
241	206950											
242	206975											
243	206985											
244	207000											
245	207100											
246	207200											
247	207300											

- 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 2017

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	207400											
249	207500											
250	207600											
251	207650											
252	207700	*										
253	207800											
254	207900	*										
255	208000	*										
256	208100	*										
257	208200											
258	208250											
259	208300	*										
260	208400	*										
261	208500											
262	208560											
263	208600											
264	208650											
265	208700											
266	208750											
267	208800											
268	208850											
269	208900											
270	209000											

- 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 2017

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
271 300100	Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90
272 300200	Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00
273 300300	Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00
274 300400	Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00
275 300500	Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00
276 300600	Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80
277 300700	Wassen (Pfaffensprung)	1949	1992	26.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00
278 300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30
279 300800	Gurtellen	1900	1942	1.40	6.60	5,6	6.29	19.78	26.07
280 300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00
281 300875	Schattigmatt, Bristen	2016		2.60	4.30	4,2	2.00	12.00	14.00
282 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00
283 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55
284 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
285 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
286 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
287 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
288 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15
289 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
290 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
291 301550	Bannwald (Altdorf, WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
292 301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
293 301650	Seedorf (Bolzbach) Chuchibachq	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

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)
294 301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
295 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
296 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
297 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
298 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
299 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
300 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
301 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
302 302500	Ingenbohl	1885	1989	14.00	0.60	,57	0.88	1.54	2.42
303 302550	Müliacher, Steinen	2016		1.25	2.20	2,1	2.00	3.00	5.00
304 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
305 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70
306 302800 *	Engelberg	1967		1.55	8.50	8,4	2.70	16.10	18.80
307 302900 *	Arni, Engelberg	1966		1.00	3.07	3.00	0.40	5.60	6.00
308 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	31.95	29,7	26.00	99.00	125.00
309 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00
310 303200 *	Dallenwil	1962	1987	13.80	17.75	17.00	17.50	58.00	75.50
311 303250	Buholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
312 303300	Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20
313 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
314 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
315 303650	Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
316 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00

- 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 2017

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)
317 303750	Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	,31	0.50	0.60	1.10
318 303800	Hugschwend	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
319 303900	Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
320 304000	Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
321 304100	Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50
322 304150	Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
323 304200	Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
324 304225	Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50
325 304250	Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
326 304300	Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
327 304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55
328 304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
329 304600	Perlen 1 (WTA HF, in Buchrain)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00
330 304700	Perlen 2 (WTA PF, in Root)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
331 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20
332 304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	,33	0.38	1.42	1.80
333 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
334 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80
335 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1,9	4.70	5.30	10.00
336 305100	Untermühle, Cham	1897	2010	12.00	0.60	,57	1.41	1.29	2.70
337 305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	,55	1.30	1.29	2.59
338 305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19,5	37.00	69.00	106.00
339 305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	,54	2.11	1.40	3.51

- 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 2017

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	305400	Windisch	1830	1976	55.00	2.09	2,01	5.80	6.40	12.20
341	400050	Limmern	2016		200.00	500.00	500.00	3.20	0.70	3.90
					(140.00)	(500.00)	(500.00)	()	()	()
342	400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80
343	400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70
					(6.30)	(34.00)	(38.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)
344	400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		15.30	140.00	140.00			
					(13.70)	(140.00)	(140.00)	()	()	()
345	400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	10.00	42.00	40.00	11.50	71.50	83.00
346	400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33,5	30.70	50.40	81.10
347	400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14,5	20.10	54.30	74.40
348	400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50	,4	1.17	1.10	2.27
349	400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	2012	15.00	1.60	1,6	3.64	4.50	8.14
350	400800	Brumbbach, Linthal	1921	2010	0.70	3.90	2,44	5.00	7.60	12.60
351	400850	Brumbbach, Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.80	3.20
352	400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	,88	2.00	3.10	5.10
353	401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	,88	2.30	4.40	6.70
354	401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3,3	4.00	9.50	13.50
355	401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
356	401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88	2.76	3.24	6.00
357	401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
358	401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
359	401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10

- 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 2017

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)
360 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
361 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
362 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
363 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
364 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
365 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
366 401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	2016		22.00	0.85	,82	2.20	3.50	5.70
367 401775	Mühlefuhr	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
368 401780	Holenstein Wehrkraftw. Glarus	2016		18.50	0.55	,55	0.88	1.32	2.20
369 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38
370 401800	Elggiskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
371 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
372 402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
373 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
374 402200	Mels (KW Stoffel)	1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00
375 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
376 402400	Plons	1948	2002	1.20	4.50	4,3	5.00	13.50	18.50
377 402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.07	5,4	6.47	17.33	23.80
378 402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	,75	1.51	1.83	3.34
379 402675	Röllbach, Flums	1890	1963	0.18	0.34	,34	0.90	1.00	1.90
380 402700	Felsen	1866	1993	1.25	1.48	1,45	3.00	5.00	8.00
381 402725	Neues Sägengüetli	1974		1.00	1.19	1,29	0.80	3.42	4.22
382 402750	Töbeli	1895	1992	0.13	0.60	,5	1.20	1.60	2.80

- 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 2017

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	402800	Talbach	1954		0.15	0.75	,75	2.60	2.80	5.40		
384	402900	Oberterzen (Büeli)	1927		0.21	1.16	1,16	2.55	3.89	6.44		
385	403000	Merlen	1950		0.75	0.41	,4	0.53	1.39	1.92		
386	403150	Plätz	1994	2003	2.00	6.50	6,4	5.30	18.40	23.70		
387	403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.80	2,8	4.40	9.00	13.40		
388	403400	Säge, Murg	1836	1990	2.40	2.32	2,32	3.70	7.80	11.50		
389	403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.63	1,58	1.30	2.40	3.70		
390	403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	,93	1.50	3.20	4.70		
391	403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	,8	1.30	2.50	3.80		
392	403800	Risi, Näfels	1925	2011	1.40	4.50	4,2	6.60	12.10	18.70		
393	403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2,1	2.20	4.60	6.80		
394	404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	,58	1.10	2.00	3.10		
395	404050	Uznaberg, Uznach	2015		0.94	0.51	,46	0.95	0.95	1.90		
396	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)		
397	404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00		
398	404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	0.30	0.30	,3	0.40	0.50	0.90		
399	404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50	0.56	,56	0.90	1.10	2.00		
400	404400	* Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	135.00	121.00	141.00	112.00	253.00		
					(10.00)	(54.00)	(54.00)	()	()	()		
401	404500	Bäch	1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04		
402	404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18		
403	404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90		

- 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 2017

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)			
						(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)			
						Inverno	Estate	Anno	
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
				(m3/s)	(MW)	(MW)			
404 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00
405 404900	Manegg	1860	1981	4.90	0.64	,63	0.90	0.80	1.70
406 405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63
407 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00
408 405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2,7	8.80	10.30	19.10
409 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70
410 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30
411 405350	Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
412 405400	Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70
413 405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60
414 405550	Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90
415 405600	Schiffmühle	1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00
416 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20
417 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70
418 405800	Stroppel, Untersiggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10
419 409975	Rufi, Hätzingen	2016		20.00	1.06	1,06	1.65	3.05	4.70
420 500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60
421 500150	Ulrichen	2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50
422 500200	Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30
423 500225	Niderbach, Münster-Geschinen	2016		0.15	0.86	,8	0.46	2.62	3.08
424 500250	Wannebode	1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	8.00
425 500275	Walibach, Grafschaft	2013		0.53	3.64	3,64	2.40	9.70	12.10
426 500300	Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

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	500400	Neubrigg	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00		
428	500500	Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00		
429	500550	Fiesch	2012		10.00	3.10	2,8	1.60	6.60	8.20		
430	500600	Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70		
431	500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30		
432	500800	Heiligkreuz	1971	1989	7.10	41.00	41.00	9.00	47.40	56.40		
433	500900	Aletsch	1951	1965	7.00	35.30	35,3	16.00	111.50	127.50		
434	501000	Mörel	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80		
435	501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7,2	14.00	29.00	43.00		
436	501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.50	547.00	563.50		
437	501312	Zer Niwu Schiir, Mund	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.95	3.86		
438	501350	Bortelalp	1990		0.60	2.35	2,35	4.22	1.51	5.73		
439	501360	Gantergrund Nessel u.Mittubäch	2013	2015	(0.46)	(2.62)	(2.80)	()	(1.06)	(1.06)		
440	501375	Ganterbrücke	1990		0.17	0.55	,55	0.71	1.52	2.23		
441	501400	Silliboden	1942	1980	1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
442	501410	Badhalte, Brig-Glis	1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
443	501450	Gärsterna	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
444	501500	Zermeiggern	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
445	501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
446	501700	Saas-Fee	1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
447	501800	Stalden (KWM)	1990		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
448	501825	Mossjensee	1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)		
			1960		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20		
			1942		1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50		
			2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46		
			1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10		
			1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40		
			1987		(9.00)	(4						

- 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 2017

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	501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20		
450	502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10		
451	502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44		
452	502070	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4,7	1.30	12.70	14.00		
453	502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60		
454	502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27		
455	502100	Riedji	1929		0.45	0.59	,52	0.90	1.20	2.10		
456	502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	15.00	85.00	100.00		
457	502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	35.20	127.90	163.10		
458	502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38		
459	502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80		
460	502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06		
461	502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	0.63	1.89	2.52		
462	502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00		
463	502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89		
464	502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	0.95	1.35	2.30		
465	502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48		
466	502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52		
467	502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90		
468	502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00		
469	502475	Wiler (Milibach)	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10		
470	502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20		
471	502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00		

- 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 2017

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)
472 502550	Oberems (Gemeinde)	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50
473 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)
474 502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)
475 502800	Turtmann	1925	1954	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10
476 502900	Dala	1909	2014	2.40	13.00	12,3	11.00	30.00	41.00
477 503000	Chippis-Rhône	1911	1998	62.00	47.84	46,4	80.00	183.00	263.00
478 503100	Lona	1961		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00
479 503200	Mottec	1958		18.00	71.00	69.00	110.00	25.00	135.00
				(10.30)	(31.70)	(35.50)	(1.00)	(30.00)	(31.00)
480 503300	Vissoie	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00
481 503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.00	0.68	,65			
482 503400	Navisence	1908	2014	11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00
483 503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00
484 503600	Chamarin	1957		0.30	1.90	,9		0.60	0.60
485 503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65
486 503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00
487 503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20
488 503900	Sauterot (Hérémente LYSA)	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50
489 503950	Sauterôt (Hérémente FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10
490 504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	27.00	54.00	81.00
491 504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,4	0.60	1.40	2.00
492 504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

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	504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70		
494	504335	Arbaz I (Comba Energies)	2010		0.15	0.59	,75	0.84	1.36	2.20		
495	504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015		0.15	0.58	,58	0.75	1.27	2.02		
496	504350	Les Rochers, Savièse	2001		0.15	0.33	,33	0.50	0.70	1.20		
497	504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015		0.18	0.73	,73	1.80	1.80	3.60		
498	504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00		
499	504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	,45	0.90	1.40	2.30		
500	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)		
501	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)		
502	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)		
503	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)		
504	504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00		520.00			
505	505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00	122.00	52.00	174.00		
506	505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00	163.00	61.00	224.00		
507	505110	2ème Palier Isérables, Riddes	2016		0.12	0.65	,65	1.60	1.90	3.50		
508	505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013	0.12	0.35	,35	1.00	1.20	2.20		
509	505150	Les Pontets, Riddes	2014		0.07	0.45	,45	0.80	0.40	1.20		
510	505175	Riddes (l'eau potable)	1942	2009	0.06	0.31	,31	0.84	1.08	1.92		
511	505200	Chanrion	1964		10.00	30.00	28.00	2.40	69.60	72.00		
512	505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00	138.00	184.60	101.20	285.80		
513	505400	Riddes	1956	1992	28.75	258.00	225.00	421.60	246.20	667.80		
514	505450	Les Afforêts-Leytron	2013		0.07	0.47	,49	1.38	0.92	2.30		
515	505600	Sorniot (Centrale de pompage)	1915	1960	(0.17)	(0.34)	(0.39)	(0.10)	(0.50)	(0.60)		

- 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 2017

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	505700											
	Champsec	1930	1994	1.20	8.70	5,5	1.60	9.00	10.60			
517	505750											
	STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10	0.40	,38	0.49	0.41	0.90			
518	505775											
	Pas-du-Lein	1998		0.20	0.47	,45	0.74	1.49	2.23			
519	505780											
	Vollèges-Cries	2009		0.16	0.90	,84	1.05	2.45	3.50			
520	505800											
	Hospitalet	1963		1.02	1.47	1,4	0.70	3.40	4.10			
521	505850											
	La Delise, Bourg-Saint-Pierre	2016		1.50	2.00	2.00	0.60	3.60	4.20			
522	505900											
	Pallazuit	1958		10.00	33.40	32.00	38.00	69.00	107.00			
523	506000											
	Niollet 1	1947	2004	0.30	0.32	,3	0.48	0.80	1.28			
524	506050											
	Niollet 2	1996		0.30	1.20	1,15	2.30	3.70	6.00			
525	506100											
	Orsières	1931	1958	8.00	26.40	24.00	42.60	63.90	106.50			
526	506200											
	Tsi (Centrale de pompage)	1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(1.40)	()	(1.40)			
527	506300											
	Sembrancher	1929		6.80	11.00	8,5	27.24	29.32	56.56			
528	506400											
	Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.00	13.00	36.30	52.90	89.20			
529	506500											
	Pont-Neuf	1981		0.18	0.93	,9	2.08	3.22	5.30			
530	506600											
	Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00	0.50	1.50	2.00			
531	506700											
	Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00	112.00	98.00	94.00	54.00	148.00			
				(4.00)	(30.00)	(32.00)	(3.50)	(8.50)	(12.00)			
532	506800	I										
	Châtelard-Vallorcine	1978		35.00	130.25	105.00	127.50	77.50	205.00			
533	506900	I										
	Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.20)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)			
534	507100	I										
	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)	(40.00)	(12.50)	(50.00)	(62.50)			
535	507200											
	Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	116.00	124.00	240.00			
536	507250											
	Vernayaz (STE SV SA)	2013		0.12	0.46	,44	1.00	1.40	2.40			
537	507300	I										
	La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	85.00	112.50	95.00	207.50			

- 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 2017

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
538 507400	Vernayaz (Pissevache)	2016		0.40	1.70	1,7	1.45	3.75	5.20			
539 507500	Miéville	1950	2012	6.50	70.00	70.00	63.20	47.10	110.30			
540 507600	Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(1.60)	(1.60)			
541 507700	Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	()	(0.80)	(0.80)			
542 507800	Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30			
543 507850	La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80			
544 507900	* Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00			
545 508000	La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00			
546 508100	Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7,2	8.00	23.00	31.00			
547 508200	Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2,61	3.50	4.10	7.60			
548 508300	Bevieux	1943		4.10	1.90	1,8	4.20	7.30	11.50			
549 508400	Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	,58	0.81	1.45	2.26			
550 508450	Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10			
551 508500	Monthey (Vièze)	1910	1999	5.00	13.60	11,6	18.50	36.80	55.30			
552 508600	Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9,4	14.80	24.60	39.40			
553 508650	Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.80	1.20	2.00			
554 508675	Châble II	2014		0.08	0.42	,42	1.45	1.45	2.90			
555 508700	* Diablerets	1957		1.75	5.40	5,2	9.40	5.80	15.20			
556 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60			
557 508810	Pont de la Tine Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	,38	1.07	1.07	2.14			
558 508850	La Douve, Aigle	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10			
559 508900	Les Farettes	1906	1967	6.50	20.30	20,3	36.00	50.00	86.00			
560 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80			

- 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 2017

	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	509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.20	2.92	6.12			
562	509025	Croseau, Saint-Gingolph	2009		0.11	0.35	,35	1.00	1.30	2.30			
563	509100	* Veytaux	1972	2016	60.00	420.00	420.00	45.30	114.40	159.70			
					(42.00)	(437.40)	(437.40)	()	()	()			
564	509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60			
565	509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40			
566	509350	Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	,73	2.00	0.60	2.60			
567	509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50			
568	509425	La Petite Vaux, Lavigny	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11			
569	509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00			
570	509500	Vessy	1867	2007	10.50	0.32	,32	0.70	0.85	1.55			
571	509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00			
572	509700	I Chancy-Pougny	1925	2013	620.00	34.88	32,3	74.29	83.98	158.27			
573	509750	I Chancy-Pougny Dot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,31008	0.90	0.90	1.81			
574	509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30			
575	509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18			
576	509900	I Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00			
577	510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50			
578	510100	I La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	13.30	11.42	24.72			
579	600025	Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70			
580	600050	Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90			
581	600100	* Airolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30			
582	600200	* Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(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 2017

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)
583 600300	Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70
584 600400	* Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	84.00	71.00	155.00
585 600500	Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00
586 600600	Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80
587 600650	Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	2008		0.07	0.31	,31	0.80	1.20	2.00
588 600700	Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90
589 600750	Piumogna, Dalpe	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10
590 600800	Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00
591 600900	Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50
592 601000	Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00
593 601100	Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80
594 601200	Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10
595 601300	Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00
596 601400	Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80
597 601500	Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90
598 601550	Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60
599 601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10
600 601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70
601 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30
602 601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96
603 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40
604 602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40
605 602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00

- 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 2017

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)
606 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	5.00	7.00	12.00
607 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)
608 602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00
609 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)
610 602600	Bavona	1966		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30
611 602675	Broglia, com. Lavizarra	2016		0.26	2.12	2,2	2.00	4.70	6.70
612 602700	Cavergno	1955		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70
613 602800	Verbano 1	1953		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30
614 602900	Verbano 2	1973		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40
615 602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86	1.28	1,22	1.92	5.18	7.10
616 602975	Cerentino	2004		0.65	1.38	1,34	1.70	5.30	7.00
617 603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8,7	9.00	16.30	25.30
618 603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40
619 603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00
620 603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80
621 603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65
622 603400	Gabi	1957	1986	4.80	11.33	11.00	9.00	33.00	42.00
623 603500	Gondo	1952	1979	11.00	46.00	42.00	48.30	140.20	188.50
624 603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.80	12.70	16.50
625 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)

- 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 2017

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 700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)			
627 700300	Cavaglia	1927	1975	4.20	7.00	7.00	9.00	14.00	23.00			
628 700400	Robbia	1910	2005	6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00			
629 700450	Pedecosta, Poschiavo	2010		0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55			
630 700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00			
631 700600	Campocologno 2	1950		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00			
632 700700	Lizun	1961		2.20	6.60	6,6	1.40	16.10	17.50			
633 700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40	86.00	86.00	87.40	21.20	108.60			
634 700850	Plancanin	1991		1.00	0.50	,5	0.02	0.50	0.52			
635 700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80	9.00	9.00	3.20	31.60	34.80			
636 701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	()	(8.40)	(8.40)			
637 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(3.70)	(3.70)			
638 701200	Löbbia,Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(2.70)	(2.70)			
639 701300	Bondo	1962		2.90	6.90	6,9	1.50	16.10	17.60			
640 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	100.00	98.70	159.10	257.80			
641 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80			
642 800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00	0.96	,96	0.53	1.94	2.47			
643 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00			
644 800250	Roseg, Samedan	1933	2003	0.18	0.31	,31	0.90	1.00	1.90			
645 800300	Morteratsch	1890	2016	1.50	1.60	1,6	2.10	4.90	7.00			
646 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37			
647 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40			
648 800450	Sot Ruinas, Susch	2010	2015	2.00	5.86	5,63	5.00	21.00	26.00			

- 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 2017

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)			
649	800460											
	Lavin Prà da Plaiv	2014		1.00	3.07	2,95	1.50	9.30	10.80			
650	800475											
	Guarda (Ara), Garsun	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00			
651	800480											
	Tasnan	2014		2.50	6.60	6,6	2.00	17.30	19.30			
652	800490											
	Tarasp (Ischla)	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80			
653	800500											
	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00			
654	800550											
	Chasura	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98			
655	800600											
	Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70			
656	800700	I										
	Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.66	3.79	5.45			
657	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)			
658	800900											
	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	,45	0.28	1.29	1.57			
659	801000											
	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	395.00	625.00				
660	801100											
	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70			
661	900100											
	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70			
662	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.