



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2025

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 Giuv	1979		0.43	1.50	1,42	1.20	4.90	6.10		
2	100125	Curnera Druckminderer	2021		4.00	2.10	2,1	4.00	6.00	10.00		
3	100150	Val Strem	1945	2009	1.00	2.00	2.00	0.60	5.40	6.00		
4	100200	Sedrun 1	1968	2011	30.00	150.00	147.00	180.80	77.60	258.40		
5	100250	Sedrun 2	1968		3.00	0.75	,7	0.60	2.30	2.90		
6	100300	Tavanasa (KVR)	1962		46.00	180.00	176,4	220.50	342.90	563.40		
7	100400	Russein	1947	2015	7.00	24.87	24,3	13.60	53.20	66.80		
8	100500	Ferrera (Trun)	1933	1999	0.60	4.23	4,23	3.79	14.72	18.51		
9	100550	Trun	1903	2005	0.28	0.60	,6	1.00	3.00	4.00		
10	100575	Casut Dardin	2008		0.13	0.40	,42	0.39	1.24	1.63		
11	100600	Tavanasa (AHSAG)	1946	2017	2.70	10.14	9,5	2.71	20.13	22.84		
12	100625	St. Joseph	2017		1.20	4.26	4.00	2.40	10.10	12.50		
13	100700	Mutteins	1960		3.08	12.50	12,64	14.18	41.40	55.58		
14	100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5.00	3.47	12.06	15.53		
15	100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	33,8	50.50	86.70	137.20		
16	101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48,5	23.20	116.40	139.60		
17	101100	Seekraftwerk Zervreila	1958	1999	20.00	20.00	20.00	18.10	6.20	24.30		
					(7.00)	(7.00)	(7.00)	()	(11.20)	(11.20)		
18	101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	86.00	86.00	118.00	41.80	159.80		
19	101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2011	21.90	126.00	126.00	155.40	171.20	326.60		
20	101400	Realta (Rabiusa)	1949	2004	6.00	26.00	26.00	10.70	22.30	33.00		
21	101450	Lunschania	1996		0.40	0.94	,96	0.46	1.55	2.01		
22	101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	3,2	3.70	10.00	13.70		

- 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 2025

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)
23 101550	Segnas	2012		0.40	2.63	2,64	2.65	8.42	11.07
24 101560	Platt Alva	2012		0.30	0.64	,64		1.90	1.90
25 101570	Tarschlims	2013		0.14	0.30	,3	1.10	1.10	2.20
26 101600	Stenna	1904	1999	0.85	1.73	2,1	1.90	6.10	8.00
27 101650	Felsbach (Karstwasser)	2011		0.50	0.88	,88	1.40	3.00	4.40
28 101700	Mulin	1907	2004	1.50	1.70	2,16	1.60	3.80	5.40
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	129,5	155.96	56.84	212.80
				(16.00)	(63.00)	(63.00)	(21.76)	(58.21)	(79.97)
31 102000	Ferrera 2	1963	2017	8.00	4.40	4.00	0.70	1.70	2.40
32 102050	Nufenen (Prascherbach)	2009		0.12	0.30	,35	0.36	0.97	1.33
33 102070	Splügen (Tambobach)	2012		0.53	1.80	1,89	1.50	5.70	7.20
34 102075	Splügen 2 (Hüscherabach)	2021		1.00	2.00	2,18	1.10	5.00	6.10
35 102080	Sufers-Dotierzentrale	1990	2010	1.70	0.50	,71	0.40	1.10	1.50
36 102100	Bärenburg	1962	2017	80.00	221.30	221,4	210.00	265.00	475.00
37 102200	Bärenburg-Dotierzentrale	1968	2017	3.80	1.20	1,6	1.25	2.65	3.90
38 102300	Sils (KHR)	1961		73.00	249.90	250,1	255.00	343.50	598.50
39 102400	Thusis	1968	2017	6.00	4.60	4,8	6.50	10.90	17.40
40 102500	Preda	1903	1976	1.27	1.27	1,27	1.96	2.84	4.80
41 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	,68	1.73	2.59	4.32
42 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	,95	3.49	3.87	7.36
43 102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
44 102900	Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40

- 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 2025

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
45 103000	Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	,6	0.80	2.50	3.30
46 103025	Marmorera-Dotierzentrale	2020		1.20	0.89	,89	0.51	0.83	1.34
47 103050	Mulegn (Tinizong)	2016		1.80	7.00	7.00	3.40	17.20	20.60
48 103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	70.00	98.26	104.08	202.34
49 103110	Adont	2022		0.60	2.95	2,95	2.25	7.95	10.20
50 103150	Nandro	2011		2.40	1.59	1,59	1.70	4.01	5.71
51 103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	51.00	71.86	78.78	150.64
52 103300	Tiefencastel West	1949		10.00	24.00	25.00	12.41	34.72	47.13
53 103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.47	17.43	22.90
54 103500	Sils (ewz)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	41.10	75.69	116.79
55 103600	Rothenbrunnen (ewz)	1976		25.00	44.00	38.00	68.44	117.22	185.66
56 103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	19,6	41.30	65.00	106.30
57 103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4,8	6.30	16.30	22.60
58 103850	Lüen (Sagenbach)	2013		0.70	3.55	3,55	2.20	8.80	11.00
59 103900	Lüen (Plessur-Clasaurer)	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28
60 104000	Sand (Plessur)	1947	2011	6.76	9.40	9,2	14.85	32.75	47.60
61 104100	Sand (Rabiusa)	1892	2012	0.90	0.71	,69	1.80	2.65	4.45
62 104150	Churwalden	2019		0.17	0.35	,35	0.80	1.10	1.90
63 104160	Grida	2019		0.12	0.36	,36	0.60	1.00	1.60
64 104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	14.00	14.00	13.00	27.00
65 104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80
66 104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44,2	57.50	125.10	182.60
67 104425	Gadastätt (Schaniela)	2019		2.00	2.22	2,3	2.00	5.40	7.40

- 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 2025

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)
68 104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11,9	13.70	27.30	41.00
69 104500	Landquart 1	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
70 104550	Landquart 2	1988	2024	8.00	0.71	,66	2.80	2.20	5.00
71 104600	Mapragg	1977		81.40	279.90	277,8	48.80	127.80	176.60
				(36.00)	(159.00)	(162.00)	()	()	()
72 104700	Sarelli	1978		31.00	90.00	88,2	48.70	131.10	179.80
73 104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80
74 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73
75 104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30
76 105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.70	,68	1.30	2.50	3.80
77 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
78 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
79 105200	Tobeläckerli	1903	2013	0.35	0.69	,68	0.60	0.60	1.20
80 105300	Altendorf	1928	1987	0.70	3.56	2,96	3.17	8.64	11.81
81 105400	Bannwald (Grabs)	1959	2011	0.51	0.44	,5	0.60	0.90	1.50
82 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
83 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
84 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.38	,4	0.66	0.79	1.45
85 105800	Blatten Kanal (SAK)	1906	1989	14.00	0.38	,4	0.66	0.80	1.46
86 105900	Montlingen	1906	1989	14.50	0.38	,4	0.71	0.83	1.54
87 106000	Gstaldenbach	1902	2019	0.45	0.75	,81	1.00	1.00	2.00
88 106100 *	Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80
89 106125	Morgental	2014		0.84	1.20	1,2	1.88	2.12	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 2025

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)
90 106200 *	I Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11
91 106300	Engeweiher	1909	1993	4.10	5.00	5.00			
				(3.10)	(5.30)	(5.30)	()	()	()
92 106400 *	Neuhausen	1951	2011	29.90	5.60	5,16	21.91	21.90	43.81
93 106500 *	I Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13
94 106600	Giessen	1896	2001	9.25	1.90	2,5	1.97	4.46	6.43
95 106625	Nesslau (Ijentalbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50
96 106650	Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.84	1.00	1.19	2.40	3.59
97 106700	Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00
98 106750	Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87
99 106800	Stadtbrücke	1820	2013	16.00	0.57	,55	1.00	1.50	2.50
100 106900	Dietfurt	1861	2002	12.00	0.98	,94	2.20	2.80	5.00
101 107000	Soor	1917	2001	12.00	0.98	,94	2.30	2.90	5.20
102 107100	Mühlau	1865	2010	31.00	1.37	1,3	2.30	3.30	5.60
103 107200	Niederglatt	1893	1967	4.80	0.35	,31	0.25	0.40	0.65
104 107300	Bischofszell (Papierfabrik)	1864	2021	13.00	0.82	,82	2.45	2.75	5.20
105 107400	Wasserauen	1905	2005	1.30	2.50	2,48	2.30	4.70	7.00
106 107425	Rossfall	1903	1991	0.62	0.38	,33	0.80	1.20	2.00
107 107450	Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	,36	0.88	0.91	1.79
108 107500 *	Kubel	1900	1976	18.00	15.00	16,8	13.50	17.33	30.83
109 107600	Sittertal	1945	2007	6.00	0.46	,43	0.90	1.60	2.50
110 107625	Grafenau	2018		11.30	0.31	,31	0.60	0.90	1.50
111 107650	Burentobel	2008		12.50	0.30	,3	0.50	0.80	1.30

- 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 2025

	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	107700	Erlenholz	1895	2003	4.10	0.48	,48	1.50	1.50	3.00			
113	107740	Thurfeld	2011		50.00	1.70	1,7	3.40	3.70	7.10			
114	107750	Au-Schönenberg	2002		43.00	2.30	2.00	2.30	4.60	6.90			
115	107900	Bürglen (Säge)	1956	2008	17.50	0.44	,45	1.35	1.55	2.90			
116	107950	Bürglen (Kanal)	2016		17.50	0.99	,97	2.50	4.30	6.80			
117	108000	Thur	1947	1976	17.50	0.70	,65	2.33	2.42	4.75			
118	108100	Model Weinfelden	1878	1948	11.00	0.40	,4	1.32	1.31	2.63			
119	108200	Mühle-Weinfelden	1948		11.00	0.40	,42	1.15	1.35	2.50			
120	108250	Widen-Weinfelden	1989		22.00	0.83	,77	2.60	2.20	4.80			
121	108270	Murkart	1960	2008	4.10	0.34	,33	0.88	0.72	1.60			
122	108281	Schlossmühle	2012		5.50	0.31	,3	0.70	0.70	1.40			
123	108300	Kollbrunn	1832	2010	5.80	0.37	,32	0.80	0.70	1.50			
124	108400	Sennhof	1860	2014	5.70	0.43	,5	0.75	0.65	1.40			
125	108450	Pfungen	1994		10.00	0.35	,36	0.55	0.45	1.00			
126	108460	Hard-Wülflingen	2015		6.50	0.58	,58	1.25	1.30	2.55			
127	108500	Freienstein	1832	2004	12.00	0.60	,6	1.25	1.20	2.45			
128	108600	Trümpfer	1816	2000	2.60	0.42	,39	0.60	0.50	1.10			
129	108700	* I Eglisau	1920	2012	500.00	43.52	41,9456	138.27	156.83	295.10			
130	108800	* I Reckingen	1941	2004	560.00	19.75	19,25	61.00	70.50	131.50			
131	108900	I Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	,41	1.40	1.40	2.80			
132	108950	I Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15,336	29.70	36.18	65.88			
133	109000	I Albbruck	1933	1992		45.26	45,2628	139.48	170.48	309.96			
134	109100	I Laufenburg	1914	1992		55.00	53.00	133.50	181.50	315.00			

- 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 2025

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 109200	I	Säckingen	1966			36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
136 109300	I	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984		60.00	60.00	154.10	195.90	350.00
137 109310	I	Ryburg-Lockstromzentrale	2014		4.60	0.18	,175	0.50	0.50	1.00
138 109400	I	Rheinfelden	1898	2010		50.00	50.00	125.00	175.00	300.00
139 109450	I	Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	,9	3.50	3.50	7.00
140 109500	* I	Augst	1912	1994	750.00	35.00	31.00	83.00	117.00	200.00
141 109600	* I	Wyhlen	1912	1994	750.00					
142 109700	* I	Birsfelden	1955	1999		60.15	58,64625	150.59	191.66	342.25
143 109800		Moutier (Gorges de Court)	1895	1979	0.93	0.92	,9	2.40	2.90	5.30
144 109850		Choindez	1914	2003	3.90	0.58	,72	1.90	1.90	3.80
145 109860		Blanches-Fontaines Undervelier	1897	2001	1.50	0.32	,32	0.92	0.61	1.53
146 109900		Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,89	2.30	1.70	4.00
147 109915		Bellerive	1905	2009	9.80	0.59	,58	1.34	0.96	2.30
148 109925		Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60
149 109950		Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,69	1.54	1.36	2.90
150 110000		Obermatt (Zwingen)	1913	2005	15.00	0.60	,39	1.20	1.10	2.30
151 110100		Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10
152 110200		Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20
153 110300		Büttenen	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15
154 110400		Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70
155 110450	*	Dornachbrugg	1996		20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94
156 110475		Neuwelt	1998		17.50	1.20	1,2	2.10	1.46	3.56
157 110490	I	Kembs-Centrale de dotation 1	1966		27.00	0.57	,63	1.80	2.20	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 2025

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)
158 110495	I Kembs-Centrale de dotation 2	2016		90.00	1.68	2,23	3.60	4.40	8.00
159 110500	I Kembs	1932	1983		30.00	31,5	73.80	97.20	171.00
160 200100	Grimsel 2	1981		100.00	388.00	382.00			
				(77.00)	(392.00)	(347.00)	()	()	()
161 200150	Grimsel Nollen	2017		3.00	1.50	1,4	2.30	2.70	5.00
162 200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.00	34.00	34.00	36.00	36.00	72.00
163 200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.20	32.00	26.00	20.00	27.00	47.00
164 200400	Handeck 1	1932		10.50	44.00	48.00	44.08	72.54	116.62
165 200500	Handeck 2 / 2a	1950	2016	57.30	218.00	215.00	111.00	217.50	328.50
166 200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.30	55.00	55.00	6.70	17.30	24.00
				(8.50)	(48.00)	(48.00)	(8.60)	(22.40)	(31.00)
167 200740	Lochmedli (Hostetbach)	2016		0.40	1.29	1,25	0.70	3.00	3.70
168 200750	Innertkirchen 3	2016		2.50	3.00	3,28	3.10	10.00	13.10
169 200800	Innertkirchen 1 / 1a	1943	2007	69.00	394.00	370.00	249.40	518.40	767.80
170 200900	Führen (Gental)	1961		3.00	9.60	9,5	3.00	13.70	16.70
171 201000	Führen (Pumpzentrale)	1961		(1.90)	(4.40)	(4.60)	(2.60)	(7.60)	(10.20)
172 201100	Hopflauen (Trift)	1967	1974	23.60	82.00	85.00	25.10	197.20	222.30
173 201200	Hopflauen (Leimboden)	1967		2.20	5.40	6.00	6.30	16.20	22.50
174 201300	Innertkirchen 2	1967	1974	29.50	54.00	53.00	20.80	128.50	149.30
175 201400	Meiringen 2	1950		0.36	1.65	1,64	2.50	5.50	8.00
176 201500	Meiringen 1	1889	1946	0.75	1.08	1,06	2.10	3.50	5.60
177 201510	Reutiberg 2	2021		0.13	0.48	,38	0.60	0.60	1.20
178 201600	Schattenhalb 2	1927		1.00	1.90	1,6		3.00	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 2025

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
179	201700	Schattenhalb 1+	2017		1.30	2.30	2,72	0.70	6.00	6.70		
180	201750	Schattenhalb 3	2010		2.80	9.70	9,7	16.20	32.40	48.60		
181	201800	Giessbach	1949	2005	0.30	0.90	,9	1.50	3.00	4.50		
182	201900	Isch	1960		0.40	1.40	1,4	2.05	4.05	6.10		
183	202000	Lütschental	1908	2011	8.50	11.90	11,9	15.60	46.80	62.40		
184	202100	Stechelberg	1905	1979	2.00	4.30	4,3	5.10	16.60	21.70		
185	202125	Geissbrunnen	1999		0.23	0.48	,43	0.60	1.40	2.00		
186	202150	Kammri	1998		0.25	0.80	,74	1.30	2.70	4.00		
187	202200	Interlaken, Kanal	1894	2022	33.00	1.09	1,2	3.60	3.40	7.00		
188	202275	Interlaken-Dotierzentrale	1996		15.00	0.30	,3	0.60	0.60	1.20		
189	202290	Kandersteg (Alpbach)	2009		0.80	2.10	2,1	1.73	8.76	10.49		
190	202300	Kandersteg (Zilfuri)	1903	2022	0.60	1.60	1,6	4.25	4.43	8.68		
191	202350	Kandersteg (Dorf)	1996	2012	1.20	1.03	1.00	2.28	2.78	5.06		
192	202400	Kandergrund	1911	1991	7.30	19.00	18,8	27.70	71.25	98.95		
193	202425	Engstligenalp	1937	2011	1.35	0.60	,6	0.30	1.70	2.00		
194	202430	Spiggenbach	2017		1.55	2.75	2,75	3.00	7.00	10.00		
195	202440	Augand	2023		30.00	8.30	8,08	9.13	25.97	35.10		
196	202450	Moosweid	1903	2014	0.15	0.35	,36	0.50	1.30	1.80		
197	202475	Engstlige	1996	2018	1.50	0.85	,72	1.50	3.50	5.00		
198	202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64		
199	202520	Fermelbach	2016		0.90	2.09	1,75	1.50	7.50	9.00		
200	202530	Simelemoos	2016		9.50	0.35	,35	0.65	0.80	1.45		
201	202550	Laubeggfall	2016		12.00	2.60	2,6	2.80	9.90	12.70		

- 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 2025

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	202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06		
203	202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,2	2.20	1.60	3.80		
204	202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	17.00	18.80	35.60	54.40		
205	202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50		
206	202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04		
207	203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40		
208	203100	Thun Eidg	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00		
209	203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40		
210	203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80		
211	203350	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60		
212	203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00		
213	203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	45.00	52.75	107.05	159.80		
214	203600	* Innergsteig	1966		2.50	18.00	18.00	7.80	30.80	38.60		
215	203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20		
216	203700	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	,72	0.85	1.70	2.55		
217	203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35		
218	203775	Aux Plans groupe (Eau Froide)	2022		0.40	0.43	,43	0.98	0.42	1.40		
219	203800	* Montbovon	1896	1972	40.00	31.00	27,8	27.93	46.19	74.12		
220	203900	Lessoc	1973		41.00	8.50	7,8	8.16	12.76	20.92		
221	203950	Sainte-Anne	1999		1.12	3.20	2,9	2.40	4.50	6.90		
222	204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32		
223	204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.90	,86	1.20	2.30	3.50		
224	204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4,5	7.30	11.60	18.90		

- 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 2025

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)
225 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	24,38	27.20	32.90	60.10
226 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
227 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
228 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	70.00	71,9	112.00	99.60	211.60
229 204500	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
230 204600	Oelberg	1910	1980	103.00	17.78	16,62	25.70	26.00	51.70
231 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	73.00	86,8	71.20	58.65	129.85
232 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
233 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	32.39	52.04	84.43
234 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25
235 205100	Hagneck 1 (M3,M4,M5) Dotieran.	1900	2016	40.00	2.91	3,1	5.00	6.00	11.00
236 205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	2015		280.00	20.96	21.00	44.00	55.00	99.00
237 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	24.40	8.25	32.65
238 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00
239 205400	Les Clées	1955		16.80	20.54	27,6	63.60	34.30	97.90
240 205500	Montcherand	1908	1950	14.10	12.40	14,5	34.70	19.90	54.60
241 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30
242 205650	Moulinets sur l'Orbe	2013		21.60	0.77	1,01	2.10	2.10	4.20
243 205670	Gorges de Arnon	2022		0.50	0.69	,51	1.33	0.96	2.29
244 205850	St-Sulpice	1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00
245 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1,5	4.00	3.60	7.60
246 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4,49	12.15	10.45	22.60
247 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4,2	12.50	11.80	24.30

- 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 2025

	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)			
248	206350	Boudry	2014		14.00	0.50	,5	0.65	1.00	1.65			
249	206530	La Serrière	2016		5.00	1.30	1,3	2.60	1.80	4.40			
250	206550	Sous les Roches	2005		5.00	0.39	,36	0.96	0.84	1.80			
251	206600	Rondchâtel	1883	2013	7.00	3.00	4,1	6.35	8.25	14.60			
252	206750	Frinvillier	1869	2006	7.50	0.33	,45	0.85	0.70	1.55			
253	206800	Taubenloch	1896	2006	3.00	0.32	,3	1.00	1.00	2.00			
254	206900	Bözingen	1876	2013	6.60	3.25	2,75	7.38	4.92	12.30			
255	206950	Brügg	1995		219.40	5.20	3,6	9.59	11.73	21.32			
256	206975	Wannenfluh	1999		12.00	0.42	,4	0.94	0.86	1.80			
257	206985	Gohlhaus	2016		16.00	0.42	,42	0.90	1.30	2.20			
258	207000	Hagerhüsli	1854	2002	12.00	0.50	,48	1.30	1.20	2.50			
259	207100	Bätterkinden	1855	2002	12.00	0.40	,38	1.10	1.10	2.20			
260	207200	Utzenstorf	1893	1949	12.00	0.38	,35	0.90	0.90	1.80			
261	207300	Moosbrunnen 1 (Gerlafingen 1)	1889	1995	12.00	0.50	,5	1.00	1.60	2.60			
262	207400	Biberist (Papierfabrik)	1864	1985	12.00	0.42	,49	1.20	1.00	2.20			
263	207500	Emmenhof	1863	1986	12.00	0.33	,32	1.05	0.90	1.95			
264	207600	Luterbach 1	1876	2001	13.00	0.86	,82	2.40	2.30	4.70			
265	207650	Luterbach 2	1888	1988	12.00	0.32	,3	0.80	0.60	1.40			
266	207700	*	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00			
267	207800		1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26			
268	207900	*	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00			
269	208000	*	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00			
270	208100	*	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00			

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2025

Numero della centrale		Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
			Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
											Inverno	Estate	Anno
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
271	208200	Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,35	0.70	0.70	1.40			
272	208250	Dünnern	2015		5.00	0.37	,37	0.70	0.90	1.60			
273	208300	*	Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00		
274	208350	*	Schönenwerd-Dotierzentrale	2022		25.00	0.93	,9	2.20	2.80	5.00		
275	208400	*	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.05	54.57	101.62		
276	208500		Rüchlig	1929	2014	360.00	9.20	9,5	22.30	24.70	47.00		
277	208560		Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1,35	2.50	4.20	6.70		
278	208600		Rupperswil-Auenstein	1945	1993	492.00	39.50	39,3	95.90	108.85	204.75		
279	208650		Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.80	5.80	10.60		
280	208700		Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50		
281	208750		Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50		
282	208800		Wildeggen-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50		
283	208850		Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.10	6,2	18.11	18.24	36.35		
284	208900		Beznau	1902	1927	418.00	19.30	19,25	51.43	61.34	112.77		
285	209000		Klingnau	1935		810.00	42.60	40,95	92.70	110.60	203.30		
286	300100		Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90		
287	300200		Realp 1	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00		
288	300250		Realp 2	2017		2.40	2.81	2,69	1.90	7.60	9.50		
289	300300		Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	3.00	2.70	7.40	10.10		
290	300400		Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160,65	125.30	168.00	293.30		
291	300500		Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	84.00	126.00		
292	300600		Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80		
293	300700		Wassen (Pfaffensprung)	1949	1992	26.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00		

- 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 2025

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 300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30
295 300800	Gurtellen	1900	2017	2.00	10.00	9,82	6.60	32.20	38.80
296 300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00
297 300850	Fellitobel	2018		0.75	2.30	2,3	1.40	3.30	4.70
298 300875	Schattigmatt	2016		2.60	4.20	4,37	2.00	12.00	14.00
299 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	120.20	323.30	443.50
300 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55
301 300975	Erstfeldertal	2020		5.50	11.50	12,35	3.40	28.60	32.00
302 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
303 301050	Intschialp	2024		1.10	0.33	,33	0.12	0.48	0.60
304 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
305 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
306 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
307 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2.00	2.14	6.01	8.15
308 301375	Schächen	2020		6.50	4.90	4,9	4.40	12.00	16.40
309 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
310 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
311 301525	Palanggenbach 1	2023		1.10	3.00	2,9	5.00	6.50	11.50
312 301550	Bannwald Altdorf	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
313 301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
314 301650	Seedorf (Chuchibach)	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20
315 301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
316 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30

- 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 2025

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
317 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
318 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
319 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
320 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
321 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
322 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
323 302550	Müliacher	2016		1.25	2.20	2,2	3.00	3.00	6.00
324 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1,56	3.50	5.30	8.80
325 302650	Napf	2022		0.64	0.36	,34	1.00	0.85	1.85
326 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1,15	1.20	3.50	4.70
327 302800 *	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	8.50	8,25	2.70	16.10	18.80
328 302900 *	Arni-Engelberg	1966		1.00	3.07	3.00	0.40	5.60	6.00
329 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	32.00	33,9	30.30	104.80	135.10
330 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.97	1,8	1.00	4.00	5.00
331 303200 *	Dallenwil	1962	1987	13.80	17.75	17.00	17.50	58.00	75.50
332 303250	Buholzbach	2013		0.62	2.00	2,7	2.30	6.20	8.50
333 303300	Oberriickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6,8	4.40	9.80	14.20
334 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6,6	6.60	13.70	20.30
335 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1,2	0.80	2.40	3.20
336 303650	Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
337 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
338 303750	Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	,37	0.50	1.00	1.50
339 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	14.00	23.70	37.70

- 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 2025

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)
340 303900	Wysserlen	1905	1997	0.24	1.15	1,1	1.36	1.87	3.23
341 304000	Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2,2	6.68	7.72	14.40
342 304100	Rotzloch	1872	2014	0.60	0.30	,3	0.75	0.75	1.50
343 304150	Mühlenplatz	1998		58.00	0.93	,83	2.00	1.00	3.00
344 304175	Waldemme	2023		5.00	1.40	1,4	2.60	3.90	6.50
345 304200	Wolhusen (Geistlich)	1906	2003	4.00	0.33	,3	0.53	0.63	1.16
346 304225	Ettisbühl	2011		16.00	0.87	,87	1.72	2.78	4.50
347 304250	Stollen	1999		0.35	0.71	,64	1.00	2.00	3.00
348 304300	Thorenberg	1886	2000	7.00	0.79	,75	2.20	2.60	4.80
349 304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.20	1,08	3.20	2.20	5.40
350 304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90
351 304600	Perlen 1 (Buchrain)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00
352 304700	Perlen 2 (Root)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80
353 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.30	0.43	,45	0.99	1.30	2.29
354 304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	,33	0.38	1.42	1.80
355 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00
356 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80
357 305000	Lorzentobel 3	1854	2020	3.10	2.00	1,9	4.70	5.30	10.00
358 305100	Untermühle Cham	1897	2010	12.00	0.60	,57	1.41	1.29	2.70
359 305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	,55	1.30	1.29	2.59
360 305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19,5	37.00	69.00	106.00
361 305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	,54	2.11	1.40	3.51
362 305400	Windisch	1830	2016	55.00	2.09	2,01	5.80	6.40	12.20

- 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 2025

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)			
363	400050	Limmern	2016		188.00	1,000.00	1'000.00	3.23	4.24	7.47		
364	400075	Bergwasser Sandbach (Pumpz.)	2004		(160.00)	()	(1,000.00)	()	()	()		
365	400200	Tierfehd (Limmern)	1964	2016	(1.20)	(0.62)	(0.62)	(0.25)	(0.35)	(0.60)		
366	400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		33.00	306.00	306.00	214.15	181.32	395.47		
					15.03	137.90	140.00					
367	400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	(11.20)	(130.70)	(140.00)	()	()	()		
					11.00	46.00	40.00	10.74	71.64	82.38		
368	400400	Linthal (Limmern)	1964		(6.40)	(34.00)	(38.00)	(10.78)	(45.96)	(56.74)		
					32.00	34.40	40.00	23.65	39.05	62.70		
369	400500	Fätschbach	1950		()	()	()	()	()	()		
					3.00	15.00	14,5	20.10	54.30	74.40		
370	400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50	,4	1.17	1.10	2.27		
371	400700	Linthal (Spinnereil)	1877	2012	15.00	1.60	1,62	3.64	4.50	8.14		
372	400800	Brummbach-Linthal	1921	2010	0.70	2.30	2,44	6.40	8.80	15.20		
373	400850	Brummbach-Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.10	2.50		
374	400910	Cotlan	2017		15.00	2.53	2,44	4.50	8.00	12.50		
375	400950	Legler (Linth)	1945	1997	15.00	0.93	,9	2.50	2.80	5.30		
376	401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.14	1,1	2.30	4.40	6.70		
377	401100	Luchsingen	1940	2024	1.20	5.60	6.00	7.00	15.50	22.50		
378	401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40		
379	401200	Haslen	1848	2012	11.10	0.92	,99	2.80	3.00	5.80		
380	401225	Schwanden (Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30		
381	401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,3	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 2025

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)
382 401300	Krauchbach	1902	1999	0.90	0.62	,58	1.40	2.30	3.70
383 401325	Engi (Sernf)	2012		7.00	0.53	,63	0.40	2.10	2.50
384 401350	Engi (Mühlebach)	2009		1.10	3.60	3,6	5.80	11.20	17.00
385 401360	Mühlebach 2	2018		1.60	0.56	,58	1.00	1.50	2.50
386 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	16.00	16,5	26.00	59.00	85.00
387 401500	Schwanden (Niedererbach)	1931	2004	3.60	34.00	33,5	12.00	27.60	39.60
388 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.72	2.20	2,4	5.00	6.50	11.50
389 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
390 401750	Mitlödi (Doppelpower)	2020		14.00	4.20	4,06	7.10	10.90	18.00
391 401760	Seidendruckerei	2016		22.00	0.85	,82	2.20	3.50	5.70
392 401775	Mühlefuhr-Ennenda	1920	2010	22.00	0.80	,82	1.90	2.90	4.80
393 401780	Holenstein (Wehrkraftwerk)	2016		24.20	0.75	,69	0.88	1.32	2.20
394 401790	Walzmühle 2	2011		17.50	0.32	,3	1.07	1.31	2.38
395 401800	Elggiskraft-Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.90	2.77	4.67
396 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
397 402000	Linthkraft-Netstal	1923	1960	35.00	1.70	1,42	2.70	4.00	6.70
398 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90
399 402200	Mels (Stoffel)	1931	1989	2.40	3.60	4.00	6.30	8.64	14.94
400 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
401 402350	Weissenstein	2018		0.13	0.64	,64	1.00	1.36	2.36
402 402360	Chapfensee	2019		1.60	0.65	,43	0.30	0.50	0.80
403 402400	Plons	1948	2019	1.80	7.20	6,8			
404 402550	Sägengüetli (Bruggwiti)	2021		2.60	12.00	11,4	20.00	22.80	42.80

- 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 2025

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
405	402650	Sägengüetli (Aeuli)	2021		0.70	2.00	2,1	3.00	3.77	6.77		
406	402675	Röllbach	1890	1963	0.40	0.89	1.00	0.56	2.08	2.64		
407	402710	Eggli-Berschis	2019		1.00	3.50	3,6	4.00	9.50	13.50		
408	402750	Töbeli (Widenbach)	1895	1992	0.13	0.60	,5	1.20	1.60	2.80		
409	402800	Talbach	1954	2019	0.14	0.83	,8	2.60	2.80	5.40		
410	402900	Büeli	1927	2008	0.25	1.35	1,5	2.55	3.89	6.44		
411	403000	Merlen	1950	2019	0.93	0.56	,85	0.70	1.70	2.40		
412	403150	Plätz	1958	1993	2.00	6.50	6,8	5.30	18.40	23.70		
413	403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.60	2,8	4.40	9.00	13.40		
414	403400	Säge Murg	1836	1990	2.20	2.32	2,32	3.70	7.80	11.50		
415	403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.63	1,58	1.30	2.40	3.70		
416	403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	,93	1.50	3.20	4.70		
417	403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	,8	1.30	2.50	3.80		
418	403800	Risi	1925	2011	1.40	4.50	4,28	6.60	12.10	18.70		
419	403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2,1	2.20	4.60	6.80		
420	404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	,58	0.85	1.32	2.17		
421	404050	Uznaberg	2015		0.94	0.51	,46	0.95	0.95	1.90		
422	404100	Rempen	1926	2012	30.00	66.20	60.00	52.00	15.00	67.00		
					(5.00)	(16.00)	(16.00)	(0.68)	(1.50)	(2.18)		
423	404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.50	48.00	40.00	17.00	57.00		
424	404250	Spreitenbach (Kistler)	1863	1985	0.30	0.30	,3	0.40	0.50	0.90		
425	404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50	0.56	,56	0.90	1.10	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 2025

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)
426 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	135.00	135.00	131.40	109.40	240.80
				(10.00)	(54.00)	(54.00)	()	()	()
427 404500	Bäch	1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04
428 404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	1.00	2.11	2.07	4.18
429 404700	Sihl-Höfe	1961	2020	4.00	1.45	2.00	4.60	5.00	9.60
430 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2,59	7.60	8.40	16.00
431 405000	Letten	1877	2004	120.00	5.00	4,26	10.79	12.50	23.29
432 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1,3	4.20	4.24	8.44
433 405200	Dietikon	1933	2019	95.00	3.34	3,5	7.91	7.92	15.83
434 405210	Dietikon-Dotierzentrale	2019		25.00	0.77	,77	1.80	1.80	3.60
435 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	4.98	6.58	11.56
436 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	58.21	70.42	128.63
437 405350	Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
438 405400	Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70
439 405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,55	17.30	18.40	35.70
440 405550	Schiffmühle-Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90
441 405600	Schiffmühle	1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00
442 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20
443 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70
444 405800	Stroppel	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10
445 409975	Rufi	2016		20.00	1.35	1,1	1.75	3.05	4.80
446 500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	13.86	7.59	21.45
447 500125	Gletsch-Oberwald	2018		5.70	15.11	14,73	4.30	37.70	42.00

- 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 2025

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)
448 500135	Oberwald-Gere	2020		3.00	6.25	6,66	6.00	16.00	22.00
449 500150	Ulrichen	2014		1.10	2.35	2,32	2.20	7.50	9.70
450 500200	Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30
451 500225	Niderbach-Geschinen	2016		0.15	0.86	,8	0.46	2.62	3.08
452 500250	Wannebode	1990	2012	1.63	2.13	2,7	2.30	6.80	9.10
453 500275	Walibach	2013		0.53	3.64	4,6	3.30	9.10	12.40
454 500300	Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00
455 500400	Mubisa	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00
456 500500	Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00
457 500550	Wysswasser	2012		10.00	3.10	3,2	1.60	6.60	8.20
458 500600	Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70
459 500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30
460 500800	Heiligkreuz	1971	1989	6.60	39.00	41.00	9.00	47.40	56.40
461 500900	Mörel Aletsch	1951	1965	7.00	35.30	38,5	20.71	90.24	110.95
462 501000	Mörel Rhonewerk	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80
463 501100	Massaboden	1899	1959	21.50	7.20	8,5	15.00	26.65	41.65
464 501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	349,6	16.50	547.00	563.50
465 501312	Zer Niwu Schiir Mund	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.95	3.86
466 501350	Bortelalp	1990		0.60	2.38	2,55	3.85	1.31	5.16
				(0.71)	(4.02)	(2.80)	(0.10)	(0.96)	(1.06)
467 501360	Gantergrund (Nessel-Mittubäch)	2013	2015	0.17	0.55	,6	0.90	1.33	2.23
468 501375	Ganterbrücke	1990		1.00	5.01	5,4	7.90	14.30	22.20
469 501400	Silliboden	1942	1980	1.50	6.40	7,5	14.30	21.70	36.00

- 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 2025

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)
470 501410	Badhalte	2015		0.41	1.44	1,44	2.10	4.80	6.90
471 501425	Chräjubiel Gantertal	2016		0.09	0.30	,31	0.35	0.67	1.02
472 501450	Gärsterna	1995		0.07	0.42	,42	0.90	1.20	2.10
473 501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40
474 501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(4.85)	(11.00)	(15.85)
475 501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20
476 501750	Felsreservoir Saas Grund	2023		0.14	0.69	,57	0.43	1.36	1.79
477 501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40
478 501825	Mossjensee	2015		0.20	0.43	,46	1.10		1.10
479 501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20
480 502000	Wiesti	1949	2018	1.00	4.90	4,41	4.40	7.70	12.10
481 502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44
482 502070	Jungbach	2015		0.55	4.80	5,7	1.30	12.70	14.00
483 502071	Siwibach	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60
484 502090	Gappli Törbel	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27
485 502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	18.90	78.50	97.40
486 502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	23.90	126.30	150.20
487 502310	Chrizji	2018		0.65	3.00	2,68	4.40	8.20	12.60
488 502315	Stundhüs	2018		0.60	2.32	2,43	3.30	7.10	10.40
489 502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38
490 502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80
491 502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06
492 502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	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 2025

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)
493 502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00
494 502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89
495 502415	Chriz Eischoll	2009	2011	0.13	0.55	,62	1.35	2.15	3.50
496 502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48
497 502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52
498 502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90
499 502445	Blatten 2 (Gisentella)	2022		0.80	1.94	2,2	1.80	5.00	6.80
500 502450	Blatten 1 (Gisentella)	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00
501 502475	Wiler (Milibach)	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10
502 502477	Wiler-Kippel	2021		12.00	5.20	5,2	1.50	12.40	13.90
503 502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20
504 502485	Breithorn-Fafleralp	2019		0.90	1.70	1,7	2.70	2.67	5.37
505 502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	53.10	286.20	339.30
506 502550	Borterbach	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50
507 502600	Oberems (Argessa)	1926	1942	1.12	8.20	7,3	13.20	2.20	15.40
508 502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.45)	(5.67)	(5.89)	()	(8.94)	(8.94)
509 502800	Turtmann	1925	1954	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)
510 502900	Dala	1909	2014	2.30	13.00	12,8	13.30	37.40	50.70
511 502910	Varen Ost	2020		0.20	0.51	,36	0.85	0.85	1.70
512 503000	Chippis-Rhône	1911	1998	62.00	47.84	46,4	76.90	154.66	231.56
513 503100	Lona	1961		0.40	1.05	,9	0.50	1.50	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 2025

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)
514 503200	Mottec	1958		15.00	87.00	96.00	114.45	22.60	137.05
				(10.30)	(30.00)	(35.50)	(1.00)	(29.20)	(30.20)
515 503300	Vissoie	1958		13.90	52.10	45.00	93.00	120.00	213.00
516 503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		1.10	0.81	,74	1.25	1.85	3.10
517 503400	Navisence	1908	2014	11.50	52.00	71,55	129.40	169.30	298.70
518 503450	Loye (La Vierge)	2019		0.02	0.35	,35	0.85	0.85	1.70
519 503460	Vaye-Planaz	2019		0.02	0.54	,54	1.00	1.40	2.40
520 503500	Croix	1957	1999	9.00	66.00	71,3	97.30	49.20	146.50
521 503600	Chamarin	1957		0.30	1.84	,9	0.20	1.20	1.40
522 503625	Crans-Montana	2019		0.65	1.30	1,13	0.46	1.86	2.32
523 503650	Icogne	2012		0.52	2.00	1,97	1.30	4.00	5.30
524 503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	53.80	45.20	99.00
525 503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,8	0.75	1.25	2.00
526 503900	Sauterôt (Hérémence LYSA)	1977		0.90	4.70	4,56	4.93	15.64	20.57
527 503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10
528 504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915	2017	9.50	32.00	32.00	25.00	71.40	96.40
529 504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,49	0.10	1.00	1.10
530 504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)
531 504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70
532 504335	Arbaz 1	2010		0.15	0.59	,59	1.15	1.50	2.65
533 504340	Arbaz 2	2015		0.15	0.58	,58	1.05	1.40	2.45
534 504350	Les Rochers	2001		0.15	0.33	,33	0.80	1.00	1.80
535 504375	Reservoir de Péteille	2015		0.18	0.73	,73	1.90	2.20	4.10

- 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 2025

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)			
536	504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	33.40	129.00	162.40		
537	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(5.30)	(43.80)	(49.10)		
538	504700	Z'Mutt (Centr. pomp. et turb.)	1965	2023	3.50	4.25	4,25	3.50		3.50		
					(18.40)	(84.00)	(88.00)	(16.28)	(210.60)	(226.88)		
539	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(6.90)	(40.80)	(47.70)		
540	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(7.50)	(81.20)	(88.70)		
541	504950	Bieudron	1999		75.00	1,269.00	1'200.00		995.02			
542	505000	Fionnay (Dixence)	1957	2023	45.00	306.00	290.00	141.00	126.62	267.62		
543	505100	Nendaz	1960	2023	45.00	392.00	384.00	175.19	157.31	332.50		
544	505110	Riddes (2eme Palier Isérables)	2016		0.12	0.65	,65	1.60	1.90	3.50		
545	505125	Palier Isérables	2005	2013	0.12	0.35	,35	1.00	1.20	2.20		
546	505150	Les Pontets	2014		0.07	0.45	,45	0.80	0.40	1.20		
547	505175	Riddes (Eau potable)	1942	2009	0.06	0.31	,31	0.84	1.08	1.92		
548	505200	Chanrion	1964		10.00	30.00	28.00	7.87	72.63	80.50		
549	505300	Fionnay (Mauvoisin)	1958	1992	34.50	140.00	138.00	171.80	123.20	295.00		
550	505400	Riddes	1956	1992	28.75	268.00	225.00	397.80	316.20	714.00		
551	505450	Les Afforêts	2013		0.07	0.47	,45	1.38	0.92	2.30		
552	505525	Verdan	2017		0.25	2.20	2,13	4.50	3.70	8.20		
553	505550	Les Garettes	2017		0.25	0.87	,88	2.10	2.00	4.10		
554	505700	Champsec	1930	1994	1.20	5.00	5,5	1.60	9.00	10.60		
555	505725	La Montoz	2023		0.15	1.09	1,09	1.80	3.00	4.80		
556	505750	STEP Vallée Bagnes	1993	2007	0.10	0.40	,35	0.49	0.41	0.90		
557	505760	Eaux de Verbier	2017		0.50	2.30	1,82	2.10	1.90	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 2025

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	505775											
	Pas du Lein	1998		0.20	0.47	,45	0.74	1.49	2.23			
559	505780											
	Cries (Vollèges)	2009		0.16	0.90	,84	1.05	2.45	3.50			
560	505800											
	Hospitalet	1963		1.02	1.47	1,4	0.70	3.40	4.10			
561	505850											
	La Delise	2016		1.50	2.00	2,04	0.60	3.60	4.20			
562	505900											
	Pallazuit	1958		10.00	33.40	32.00	38.00	69.00	107.00			
563	506000											
	Niollet 1	1947	2004	0.30	0.32	,3	0.48	0.80	1.28			
564	506050											
	Niollet 2	1996		0.30	1.20	1,15	2.30	3.70	6.00			
565	506075											
	Turbinage Cornet	2023		0.08	0.30	,32	0.34	0.79	1.13			
566	506100											
	Orsières	1931	1958	8.00	26.40	24.00	42.60	63.90	106.50			
567	506200											
	Tsi (Centrale de pompage)	1943		(0.36)	(0.46)	(0.54)	(2.97)	(2.19)	(5.16)			
568	506300											
	Sembrancher	1929	2022	5.50	12.60	16.00	27.24	29.32	56.56			
569	506400											
	Martigny-Bourg	1908	1945	10.20	22.20	19,2	36.70	53.30	90.00			
570	506500											
	Pont-Neuf	1981		0.18	0.93	,9	2.08	3.22	5.30			
571	506550											
	La Moille	2019		0.30	0.42	,42	0.50	0.70	1.20			
572	506600											
	Trient	1929	1995	1.60	1.00	1.00	1.70	0.24	1.94			
573	506700											
	Châtelard-Barberine 1 + 2	1923	1977	16.00	93.00	98.00	84.83	50.58	135.41			
				(4.00)	(30.00)	(32.00)	(2.90)	(3.15)	(6.05)			
574	506800	I										
	Châtelard-Vallorcine	1978		36.00	130.25	115.00	125.70	87.80	213.50			
575	506850											
	Nant de Drance	2022		360.00	900.00	900.00	4.14	7.15	11.29			
				(360.00)	(900.00)	(900.00)	()	()	()			
576	506900	I										
	Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.80)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)			
577	507100	I										
	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(39.00)	(40.00)	(9.80)	(40.60)	(50.40)			
578	507200											
	Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	106.40	109.50	215.90			

- 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 2025

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)			
579	507250	I	Vernayaz (STESV)	2013		0.12	0.46	,44	1.00	1.40	2.40		
580	507300		La Bâtiaz	1978		35.00	92.50	95.00	112.50	105.00	217.50		
581	507400		Vernayaz (Pissevache)	2016		0.40	1.70	1,7	1.45	3.75	5.20		
582	507500		Miéville	1950	2012	6.50	70.00	70,42	43.00	75.40	118.40		
583	507600		Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(2.60)	(2.60)		
584	507700		Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	(0.30)	(1.00)	(1.30)		
585	507800		Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30		
586	507850		La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80		
587	507900	*	Lavey	1950	1990	220.00	93.00	67.00	168.25	232.50	400.75		
588	508000		La Peuffeyre	1927	2004	2.47	20.52	22.00	28.40	42.80	71.20		
589	508100		Sublin 1	1898	1993	2.50	8.23	7,2	8.80	20.50	29.30		
590	508200		Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2,86	4.20	5.60	9.80		
591	508300		Bévioux	1943	2024	7.00	4.20	4,1	5.70	10.00	15.70		
592	508325		Avançon Palier inférieur, Bex	2024		7.00	2.43	2,25	2.07	5.31	7.38		
593	508350		La Rippaz	2019		0.12	0.62	,73	1.45	1.45	2.90		
594	508400		Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.73	,58	0.81	1.45	2.26		
595	508450		Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10		
596	508500		Monthey (Vièze)	1910	2013	5.00	12.10	11,6	23.80	32.30	56.10		
597	508600	Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.40	7,49	15.80	23.80	39.60			
598	508650	Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.50	0.70	1.20			
599	508675	Châble 2	2014		0.08	0.47	,47	1.70	1.40	3.10			
600	508680	Vionnaz-Avançon	2019		0.31	1.96	2,16	2.00	4.77	6.77			
601	508700	*	Diablerets	1957		1.75	5.57	5,3	9.25	5.65	14.90		

- 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 2025

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)
602 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	6.25	5,6	15.00	19.90	34.90
603 508810	Petit Pont de la Tine	2013		0.02	0.57	,4	1.07	1.07	2.14
604 508850	La Douve	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10
605 508900	Les Farettes	1906	1967	6.50	14.20	13,4	36.00	50.00	86.00
606 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80
607 509000	Vouvry	1902	2019	0.92	7.50	6,84	4.50	2.20	6.70
608 509010	Eaux du torrent du Fossau	2018		0.50	2.30	2,37	4.20	5.50	9.70
609 509025	Croseau	2009		0.11	0.35	,32	1.10	1.10	2.20
610 509050	Les Evouettes	2019		0.10	0.35	,32	0.60	0.60	1.20
611 509100 *	Veytaux	1972	2016	60.00	420.00	420.00	102.00	60.50	162.50
				(42.00)	(498.00)	(480.00)	()	()	()
612 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.95	1,9	2.25	4.85	7.10
613 509300	Taulan	1887	1996	0.42	0.98	1,3	1.40	1.90	3.30
614 509325	Gilamont	2023		3.50	0.67	,67	0.80	1.36	2.16
615 509350	Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	,85	1.60	0.80	2.40
616 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	11.87	12,6	16.80	10.70	27.50
617 509425	La Petite Vaux	2008		10.00	3.30	3,5	7.00	3.70	10.70
618 509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00
619 509500	Vessy	1867	2007	10.50	0.32	,32	0.70	0.85	1.55
620 509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	104,7	211.00	255.00	466.00
621 509700 I	Chancy-Pougny	1925	2013	620.00	34.88	33,592	74.29	83.98	158.27
622 509750 I	Chancy-Pougny Dot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,36176	0.90	0.90	1.81
623 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.40	1,36	0.80	0.50	1.30

- 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 2025

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)
624 509850	I	Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,525	1.55	1.63	3.18
625 509900	I	Le Châtelot	1953		44.00	22.50	18,8	33.50	11.50	45.00
626 510000	I	Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50
627 510100	I	La Goule	1894	1958	22.00	7.50	5.00	12.30	10.42	22.72
628 600025		Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70
629 600050		Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90
630 600100	*	Airolo (Lucendro)	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30
631 600200	*	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(1.78)	(1.97)	(3.75)
632 600300		Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70
633 600400	*	Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	85.50	74.50	160.00
634 600500		Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00
635 600600		Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80
636 600650		Ri di Foch 2 (Leventina)	2008		0.07	0.31	,31	0.80	1.20	2.00
637 600700		Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90
638 600750		Piumogna	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10
639 600800		Piottino	1932	1958	24.00	67.00	69.00	128.00	172.00	300.00
640 600900		Ticinetto	1907	1998	2.00	4.50	4,58	2.50	8.00	10.50
641 601000		Biaschina	1966	1974	54.00	147.00	135.00	142.00	240.00	382.00
642 601100		Luzzone	1963		11.60	15.00	15.00	5.45	22.00	27.45
643 601125		Rasoira	2022		22.00	4.15	4.00	4.50	4.50	9.00
644 601200		Olivone	1962		22.00	110.00	99.00	138.90	67.70	206.60
645 601300		Biasca	1959	2007	54.00	327.00	306.00	298.20	332.50	630.70
646 601400		Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80

- 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 2025

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	601500	Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90		
648	601550	Nan Ros	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60		
649	601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10		
650	601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70		
651	601750	Arvigo	2023		0.31	1.78	1,7	0.71	4.00	4.71		
652	601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30		
653	601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96		
654	602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40		
655	602050	Madonna degli Angeli	2021		0.05	0.54	,3	0.60	0.40	1.00		
656	602100	Morobbia	1903	1970	5.20	16.00	15.00	14.70	23.50	38.20		
657	602200	Gordola	1965		50.00	114.00	105.00	90.53	124.91	215.44		
658	602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	6.88	8.96	15.84		
659	602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50	48.00	46.00	55.23	24.67	79.90		
660	602450	Peccia (Corgello)	1991		(4.40)	(24.00)	(22.00)	(0.83)	(2.32)	(3.15)		
661	602500	Robiei	1968	2016	3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00		
662	602600	Bavona	1966		(36.40)	(162.00)	(140.00)	()	(17.15)	(17.15)		
663	602675	Broglio-Tomè	2016		18.00	162.00	140.00	168.57	147.93	316.50		
664	602700	Cavergno	1955		0.26	2.12	2,2	2.00	4.70	6.70		
665	602800	Verbano 1	1953		26.00	108.00	104.00	191.00	185.40	376.40		
666	602900	Verbano 2	1973		44.00	104.00	96.00	148.70	197.60	346.30		
667	602950	Verbano 2	1973		25.00	52.00	50.00	148.70	197.60	346.30		
667	602950	Campo Vallemaggia	2002		25.00	52.00	50.00	68.00	92.40	160.40		
					1.45	2.54	2,54	2.40	6.40	8.80		

- 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 2025

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)			
668	602975											
		2004		1.00	2.20	2,19	2.80	7.80	10.60			
669	603000	1967		2.80	8.94	8,7	8.70	14.30	23.00			
670	603050	2018		31.00	3.40	3,2	7.24	8.26	15.50			
671	603100	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40			
672	603200	1926	1991	2.00	5.00	4,34	8.00	8.76	16.76			
673	603250	2015		0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80			
674	603300	1890	1999	0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65			
675	603400	1957	2023	7.50	17.00	18,61	10.40	33.60	44.00			
676	603500	1952	2017	14.00	54.00	55,9	57.20	169.60	226.80			
677	603600	1981	2020	2.70	8.00	8.00	4.80	17.70	22.50			
678	700100	1927	2004	4.50	9.50	10,5	11.00	3.00	14.00			
				(0.84)	(3.00)	(3.20)	(0.51)	(1.13)	(1.64)			
679	700200	1923		(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)			
680	700300	1927	2016	4.20	7.00	6,8	9.00	14.00	23.00			
681	700400	1910	2024	6.00	34.50	37.00	42.00	78.00	120.00			
682	700450	2010		0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55			
683	700500	1907	2003	13.00	50.00	50.00	64.00	119.00	183.00			
684	700600	1950		14.50	1.62	1,5	1.75	3.25	5.00			
685	700700	1961		2.20	6.60	6,6	2.73	15.45	18.18			
686	700800	1959	2004	13.40	86.00	86.00	92.98	27.68	120.66			
687	700850	1991		1.00	0.50	,5	0.02	0.53	0.55			
688	700900	1960		1.80	9.00	9.00	5.59	33.88	39.47			
689	701000	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	(0.96)	(12.42)	(13.38)			

- 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 2025

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 (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
				(m3/s)	(MW)	(MW)						
690 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(0.70)	(0.70)			
691 701200	Löbbia Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(3.44)	(3.44)			
692 701350	Mulin Promontogno	2017		3.00	0.51	,48	0.55	1.30	1.85			
693 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	100.00	121.11	145.55	266.66			
694 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80			
695 800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00	0.96	,96	0.53	2.07	2.60			
696 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00			
697 800250	Roseg, Samedan	1933	2003	0.18	0.31	,31	0.90	1.00	1.90			
698 800300	Morteratsch	1890	2016	1.50	1.60	1,6	2.10	4.90	7.00			
699 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37			
700 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40			
701 800425	Crastatscha Suot	2023		0.90	2.20	2,15	1.50	5.50	7.00			
702 800450	Sot Ruinas (Susasca)	2010	2015	2.00	5.86	6,2	5.00	21.00	26.00			
703 800460	Lavinuoz	2014		1.00	3.07	3.00	1.50	9.30	10.80			
704 800475	Guarda (Ara), Garsun	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00			
705 800480	Tasnan	2014		2.50	6.60	6,6	2.00	17.30	19.30			
706 800490	Ischla Tarasp	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80			
707 800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00			
708 800550	Chasura Tschlin	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98			
709 800575	Alp Trida-Laret	2017		0.11	0.46	,46	0.25	1.50	1.75			
710 800600	Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70			
711 800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.60	2.10	3.70			

- 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 2025

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)			
712 800800	I Ova Spin	1970		33.00	54.00	46,5	66.00	22.90	88.90			
				(32.00)	(52.00)	(50.20)	(15.75)	(41.60)	(57.35)			
713 800900	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	,45	0.25	1.25	1.50			
714 801000	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	366.00	603.30	969.30			
715 801100	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	102.60	178.90	281.50			
716 801140	I Ovella Dotierzentr. Nauders	2021		20.00	0.30	,2996	0.31	0.79	1.10			
717 801150	I Krafthaus Prutz / Ried	2022		75.00	12.17	12,166	16.70	40.21	56.90			
718 900100	Muranzina	1958	1995	0.41	2.00	1,8	4.67	6.39	11.06			
719 900200	Chasseras	1991		0.72	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.