



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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	0.97	1.26	2.23		
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 2016

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
23 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		45.00	126.00	126.00	152.60	63.00	215.60
				(16.00)	(63.00)	(63.00)	(18.20)	(50.40)	(68.60)
29 102000	Ferrera 2	1963		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 102100	Bärenburg	1962		80.00	220.00	220.00	193.00	298.00	491.00
33 102200	Bärenburg-Dotierzentrale	1968		1.60	0.76	,72	0.90	1.90	2.80
34 102300	Sils (KHR)	1961		73.00	247.00	247.00	247.00	399.00	646.00
35 102400	Thusis	1968		6.00	4.60	4,6	5.30	12.70	18.00
36 102500	Preda	1903	1976	0.85	0.90	,6	1.44	2.16	3.60
37 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	,7	1.73	2.59	4.32
38 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	,96	3.49	3.87	7.36
39 102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
40 102900	Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
41 103000	Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	,6	0.80	2.50	3.30
42 103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	62,7	89.15	101.81	190.96
43 103150	Nandrò	2011		2.40	1.59	1,59	1.38	4.62	6.00
44 103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	50.00	74.14	82.96	157.10

- 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 2016

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)
45 103300	Tiefencastel West	1949		10.00	26.00	25.00	18.29	48.22	66.51
46 103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.49	18.35	23.84
47 103500	Sils (EWZ)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	29.84	72.41	102.25
48 103600	Rothenbrunnen (EWZ)	1976		25.00	44.00	38.00	75.39	109.65	185.04
49 103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	18.00	41.30	65.00	106.30
50 103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4,96	6.30	16.30	22.60
51 103850	Lüen (Sagenbach)	2013		0.70	3.55	3,55	2.20	8.80	11.00
52 103900	Lüen (Plessur, Clasaurer)	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28
53 104000	Sand (Plessur)	1947	2011	6.76	9.40	9,2	14.85	32.75	47.60
54 104100	Sand (Rabiusa)	1892	2012	0.90	0.71	,69	1.80	2.65	4.45
55 104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	16,5	13.66	12.60	26.26
56 104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6,1	9.65	21.15	30.80
57 104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.00	47.50	127.00	174.50
58 104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11,1	13.70	27.30	41.00
59 104500	Igiser Mülbach 1 (Landquart 1)	1901	1978	8.00	0.50	,5	1.50	1.66	3.16
60 104550	Igiser Mülbach 2 (Landquart 2)	1988		8.00	0.71	,66	2.58	2.10	4.68
61 104600	Mapragg	1977		75.00	279.90	274,3	48.00	127.90	175.90
				(30.00)	(159.00)	(162.20)	()	()	()
62 104700	Sarelli	1978		30.00	90.00	88,2	48.70	131.10	179.80
63 104800	Ragaz	1892	1956	4.60	0.70	,52		0.80	0.80
64 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	,46	0.91	1.82	2.73
65 104900	Valeis	1982	2004	0.44	1.20	1,1	1.80	3.50	5.30
66 105000	Grossbach	1950	1993	0.13	0.70	,68	1.30	2.50	3.80

- 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 2016

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 105100	Sevelen	1897	1989	0.35	1.14	1,12	1.82	2.83	4.65
68 105150	Vorderberg	1987		0.30	0.98	1.00	0.70	1.89	2.59
69 105200	Tobelackerli	1903	2013	0.35	0.69	,68	0.60	0.60	1.20
70 105300	Altendorf (Buchs)	1928	1987	0.70	3.56	3,7	3.17	8.64	11.81
71 105400	Bannwald (Grabs)	1959	1994	0.51	0.44	,5	0.60	0.90	1.50
72 105500	Löchli	1899	1996	0.55	1.43	,96	1.23	2.28	3.51
73 105600	Strick	1912	1990	0.60	1.22	,91	1.70	3.50	5.20
74 105700	Lienz	1906	1989	13.00	0.35	,4	0.92	1.16	2.08
75 105800	Blatten (SAK)	1906	1989	13.00	0.35	,4	0.90	1.14	2.04
76 105900	Montlingen	1906	1989	13.00	0.37	,4	0.91	1.16	2.07
77 106000	Gstaldenbach, Heiden	1902	1982	0.45	0.72	,6	1.00	1.00	2.00
78 106100 *	Lochmühle	1898	2003	0.60	0.63	,63	1.30	1.50	2.80
79 106125	Morgental	2014		0.84	1.20	1,2	1.88	2.12	4.00
80 106200 * I	Schaffhausen	1964		500.00	26.30	23,114	72.31	85.80	158.11
81 106300	Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00			
				(3.00)	(5.30)	(5.30)	()	()	()
82 106400 *	Neuhausen	1951	2011	29.90	5.60	4,9	20.70	20.80	41.50
83 106500 * I	Rheinau	1956	2005	400.00	22.71	22,212	48.68	100.45	149.13
84 106600	Giessen	1896	2001	8.50	1.90	1,6	1.40	3.50	4.90
85 106625	Nesslau (Ijentalerbach)	1909	2010	0.76	1.25	1,25	0.85	1.65	2.50
86 106650	Herrentöbeli	1945	1991	11.00	0.91	1.00	1.00	2.60	3.60
87 106700	Trempel	1925	2007	8.00	1.80	1,8	3.60	4.40	8.00
88 106750	Im Roos	1903	2004	12.00	0.86	,86	0.97	2.90	3.87

- 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 2016

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
89	106800											
90	106900											
91	107000											
92	107100											
93	107200											
94	107300											
95	107400											
96	107425											
97	107450											
98	107500	*										
99	107600											
100	107650											
101	107700											
102	107740											
103	107750											
104	107800											
105	107900											
106	108000											
107	108100											
108	108200											
109	108250											
110	108270											
111	108281											

- 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 2016

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	108300											
113	108400											
114	108450											
115	108460											
116	108500											
117	108600											
118	108700	*	I									
119	108800	*	I									
120	108900		I									
121	108950		I									
122	109000		I									
123	109100		I									
124	109200		I									
125	109300		I									
126	109310		I									
127	109400		I									
128	109450		I									
129	109500	*	I									
130	109600	*	I									
131	109700	*	I									
132	109800											
133	109850											
134	109860											

- 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 2016

Numero della centrale		Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
			Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
											Inverno	Estate	Anno
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
135	109900	Bassecourt	1920	2001	3.00	1.03	,86	2.60	1.90	4.50			
136	109915	Bellerive	1905	2002	9.80	0.52	,46	1.34	0.96	2.30			
137	109925	Juramill	1997		15.00	0.35	,32	0.80	0.80	1.60			
138	109950	Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	,72	1.54	1.36	2.90			
139	110000	Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	,34	1.00	0.90	1.90			
140	110100	Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	,32	0.56	0.54	1.10			
141	110200	Moos	1945	1999	12.00	0.98	,98	3.10	2.10	5.20			
142	110300	Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	,45	1.15	1.00	2.15			
143	110400	Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	,5	1.70	1.00	2.70			
144	110450	* I	Dornachbrugg	1996	20.00	1.54	1,54	3.82	3.12	6.94			
145	110475			Neuwelt	1998	17.50	1.07	1,05	2.10	1.46	3.56		
146	110490			Kembs-Centrale de dotation 1	1966	27.00	0.57	,63	1.80	2.20	4.00		
147	110500	I	Kembs	1932	1983		31.00	31,5	73.80	97.20	171.00		
148	200100	Grimsel 2	1981		96.70	348.00	324.00						
					(74.80)	(352.00)	(342.00)	()	()	()			
149	200200	Grimsel 1 (Oberaarsee)	1954	2006	8.10	35.30	34.00	26.30	21.90	48.20			
150	200300	Grimsel 1 (Grimselsee)	1974	2007	20.00	32.50	32.00	22.00	34.00	56.00			
151	200400	Handeck 1	1932		20.10	100.00	93.00	13.00	38.00	51.00			
152	200500	Handeck 2	1950	1958	32.00	136.00	113.00	112.00	258.00	370.00			
153	200600	Handeck 3 (Isogyre)	1976		14.00	55.00	53.00	27.20	28.20	55.40			
					(8.50)	(47.80)	(45.60)	(1.90)	(15.90)	(17.80)			
154	200700	Handeck 3 (Pumpzentrale)	1976		(10.00)	(5.20)	(4.90)	(0.60)	(0.30)	(0.90)			
155	200800	Innertkirchen 1	1943	2007	46.50	239.50	239,5	278.60	505.50	784.10			

- 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 2016

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)						
156	200900														
157	201000			(2.10)	(4.40)	(4.50)	(2.60)	(9.50)	(12.10)
158	201100														
159	201200														
160	201300														
161	201400														
162	201500														
163	201750														
164	201800														
165	201900														
166	202000														
167	202100														
168	202125														
169	202150														
170	202200														
171	202275														
172	202290														
173	202300														
174	202350														
175	202400														
176	202425														
177	202450														
178	202475														

- 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 2016

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	202500	Spiez	1899	1986	32.00	18.66	18,4	42.90	61.74	104.64			
180	202560	Weissenburg	1898	1999	0.90	0.37	,36	0.86	1.20	2.06			
181	202600	Klusi	1946	1996	0.18	1.30	1,3	2.00	1.64	3.64			
182	202700	Erlenbach	1959	2005	6.40	18.00	18.00	12.10	40.70	52.80			
183	202800	Simmenfluh	1962	2000	22.00	9.00	9.00	13.70	31.80	45.50			
184	202900	AAREwerk 62 Thun	1962		125.00	6.32	6,2	10.84	21.20	32.04			
185	203000	AAREwerk 94 Thun	1917	1994	49.65	2.83	2,8	2.80	5.60	8.40			
186	203100	Thun (Eidg.)	1901	1937	6.00	0.44	,35	1.10	0.90	2.00			
187	203200	Blumenstein	1918	1990	0.10	0.64	,64	1.20	2.20	3.40			
188	203300	Matte	1891	1986	40.00	1.16	1,16	3.80	3.00	6.80			
189	203350	Engelhalde-Dotierzentrale	1998		16.00	0.44	,42	1.30	1.30	2.60			
190	203400	Felsenau	1909	1989	100.00	11.50	11,5	28.00	45.00	73.00			
191	203500	Mühleberg	1920	1965	291.00	44.59	40.00	52.75	107.05	159.80			
192	203600	*	1966		2.50	18.00	18.00	9.00	26.00	35.00			
193	203650	Lauenen (Louibach)	2014		3.50	0.90	,9	0.65	2.55	3.20			
194	203700	Gsteig	1948	2015	2.00	0.72	,72	0.85	1.70	2.55			
195	203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	,45	1.41	0.94	2.35			
196	203800	*	1896	1972	40.00	31.00	28,5	18.00	61.00	79.00			
197	203900	Lessoc	1973		41.00	8.56	8.00	6.00	16.00	22.00			
198	203950	Sainte - Anne	1999		1.12	2.90	2,9	2.00	4.50	6.50			
199	204000	Jaun	1982		2.40	0.38	,36	0.99	1.33	2.32			
200	204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.86	,86	1.20	2.30	3.50			
201	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 2016

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)
202 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	23,5	19.00	51.00	70.00
203 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	,67		1.63	1.63
204 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1,6	5.50	5.50	11.00
205 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	60.00	57,5	75.00	130.00	205.00
206 204500	Maigrauge-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	,55	2.00	2.00	4.00
207 204600	Oelberg	1910	1980	99.00	18.30	16,9	17.00	33.00	50.00
208 204700 *	Schiffenen	1964		135.00	71.00	52.00	60.00	79.00	139.00
209 204800	Niederried	1963	1992	170.00	15.00	14,4	33.30	47.90	81.20
210 204900	Aarberg	1968	1994	170.00	15.20	14,6	36.02	54.03	90.05
211 205000	Kallnach	1913	1980	45.00	8.30	8,1	19.20	30.05	49.25
212 205150	Hagneck 2 (M 1 u. M 2)	2015		280.00	20.96	22,6	44.00	55.00	99.00
213 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
214 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2,1	3.80	2.20	6.00
215 205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
216 205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
217 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2,32	5.70	3.60	9.30
218 205650	Moulinets sur l'Orbe	2013		21.60	0.77	1,01	2.10	2.10	4.20
219 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3,8	5.00	4.00	9.00
220 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	,64	1.65	1.64	3.29
221 206000	Plan-de-l'Eau	1896	1928	4.80	1.11	1,02	3.70	3.80	7.50
222 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1,5	4.00	3.60	7.60
223 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4,49	12.15	10.45	22.60
224 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 2016

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	206350											
	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	,5	0.65	1.00	1.65			
226	206400	1920	1983	5.26	0.51	,4	0.60	0.40	1.00			
227	206500	1939	1979	2.50	0.36	,34	0.40	0.40	0.80			
228	206525	1939	1979	3.90	0.32	,3	0.63	0.37	1.00			
229	206550	2005		5.00	0.39	,36	0.96	0.84	1.80			
230	206600	1883	2013	7.00	3.00	3.00	6.35	8.25	14.60			
231	206750	1869	2005	7.50	0.35	,33	0.85	0.70	1.55			
232	206800	1896	2006	3.00	0.32	,3	1.00	1.00	2.00			
233	206900	1876	2013	6.60	3.25	2,75	7.38	4.92	12.30			
234	206950	1995		219.40	5.20	3,6	9.59	11.73	21.32			
235	206975	1999		12.00	0.42	,4	0.94	0.86	1.80			
236	207000	1854	2002	12.00	0.50	,48	1.30	1.20	2.50			
237	207100	1855	2002	12.00	0.40	,38	1.10	1.10	2.20			
238	207200	1893	1949	12.00	0.38	,35	0.90	0.90	1.80			
239	207300	1889	1995	12.00	0.50	,5	1.00	1.60	2.60			
240	207400	1864	1985	12.00	0.50	,49	1.50	1.20	2.70			
241	207500	1863	1986	12.00	0.33	,32	0.80	0.90	1.70			
242	207600	1876	2001	13.00	0.86	,82	2.70	2.50	5.20			
243	207650	1888	1988	12.00	0.32	,3	0.77	0.72	1.49			
244	207700	*										
	Flumenthal	1970	2009	350.00	23.40	21,7	65.00	82.00	147.00			
245	207800											
	Bannwil	1970	2000	435.00	28.50	26,8	67.17	82.09	149.26			
246	207900	*										
	Wynau	1996		220.00	12.00	10,4	22.00	29.00	51.00			
247	208000	*										
	Schwarzhäusern	1923	1979	200.00	8.20	6,1	18.40	22.60	41.00			

- 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 2016

			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	208100	*		Ruppoldingen	2000		475.00	23.00	21,5	50.60	64.40	115.00			
249	208200			Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	,4	1.45	1.24	2.69			
250	208250			Dünnern, Olten	2015		5.00	0.37	,37	0.70	0.90	1.60			
251	208300	*		Gösgen	1917	2000	380.00	51.30	49.00	134.20	168.80	303.00			
252	208400	*		Aarau Stadt	1893	1964	394.00	16.93	16,08	47.90	61.20	109.10			
253	208500			Rüchlig	1929	2014	360.00	9.20	8,8	24.00	30.00	54.00			
254	208560			Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1.00	3.60	4.50	8.10			
255	208600			Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39,3	98.10	122.50	220.60			
256	208650			Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1,67	4.00	6.00	10.00			
257	208700			Niederlenz	1943		4.50	0.40	,4	0.80	0.70	1.50			
258	208750			Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	,6	1.20	2.30	3.50			
259	208800			Wildeggen-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49,7	135.10	154.40	289.50			
260	208850			Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50			
261	208900			Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19,5	56.60	63.30	119.90			
262	209000			Klingnau	1935		810.00	42.60	37,5	98.00	132.00	230.00			
263	300100			Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1,95	1.60	5.30	6.90			
264	300200			Realp	1914	2008	0.20	0.90	,89	0.70	3.30	4.00			
265	300300			Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2,7	3.60	7.40	11.00			
266	300400			Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00			
267	300500			Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32,5	42.00	102.00	144.00			
268	300600			Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1,47	1.30	4.50	5.80			
269	300700			Pfaffensprung	1949	1992	24.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00			
270	300750			Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	,72	1.10	2.20	3.30			

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
271 300800	Gurtellen	1900	1942	1.40	6.60	5,6	6.29	19.78	26.07
272 300825	Stäubenwald	2007		0.50	0.31	,31	0.20	0.80	1.00
273 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00
274 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1,73	1.50	5.05	6.55
275 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
276 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
277 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1,7	2.40	5.80	8.20
278 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	,5	0.40	1.50	1.90
279 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2,2	2.14	6.01	8.15
280 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	23,5	19.65	72.05	91.70
281 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1,5	2.50	5.20	7.70
282 301550	Bannwald (Altdorf, WVA)	2002		0.16	0.30	,3	0.33	0.66	0.99
283 301600	Kleintal (Isenthal)	1959	2009	0.80	1.18	1,18	1.00	3.80	4.80
284 301650	Seedorf (Bolzbach) Chuchibachq	2012		0.14	0.38	,38	0.30	0.90	1.20
285 301700	Isenthal (Bolzbach)	1955	2009	3.80	12.00	12.00	11.25	33.75	45.00
286 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	4.70	4,5	4.10	15.20	19.30
287 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
288 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
289 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8,5	10.00	31.20	41.20
290 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.70	4,5	4.90	13.50	18.40
291 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19,8	20.40	55.50	75.90
292 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	,32	0.80	1.15	1.95
293 302500	Ingenbohl	1885	1989	14.00	0.60	,57	0.88	1.54	2.42

- 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 2016

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)					
		Primo	Dopo l'ultima trasfo- mazione				(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
										Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)			
294	302600											
295	302700											
296	302800	*										
297	302900	*										
298	303000	*										
299	303100	*										
300	303200	*										
301	303250											
302	303300											
303	303400											
304	303550											
305	303650											
306	303700											
307	303750											
308	303800											
309	303900											
310	304000											
311	304100											
312	304150											
313	304200											
314	304225											
315	304250											
316	304300											

- 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 2016

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)			
317	304400	Emmenweid	1931	2003	12.00	1.08	1,08	1.59	2.96	4.55		
318	304500	Rathausen	1896	1980	45.00	2.10	2.00	7.88	8.02	15.90		
319	304600	Perlen 1 (WTA HF)	1873	1981	45.00	1.00	,96	4.00	4.00	8.00		
320	304700	Perlen 2 (WTA PF)	1875	2000	45.00	1.15	1,09	3.90	3.90	7.80		
321	304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.50	0.45	,45	0.90	1.30	2.20		
322	304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	,33	0.38	1.42	1.80		
323	304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1,7	3.80	4.20	8.00		
324	304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1,2	2.60	3.20	5.80		
325	305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	1,9	4.70	5.30	10.00		
326	305100	Untermühle, Cham	1897	2010	12.00	0.60	,57	1.41	1.29	2.70		
327	305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	,55	1.30	1.29	2.59		
328	305300	Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19,5	37.00	69.00	106.00		
329	305350	Bruggmühle	1998		30.00	0.54	,54	2.11	1.40	3.51		
330	305400	Windisch	1830	1976	55.00	1.59	1,5	5.31	5.07	10.38		
331	400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80		
332	400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70		
333	400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		(6.30)	(34.00)	(38.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)		
					15.30	140.00	140.00					
					(13.70)	(140.00)	(140.00)	()	()	()		
334	400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	10.00	42.00	40.00	11.50	71.50	83.00		
335	400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33,5	30.70	50.40	81.10		
336	400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14,5	20.10	54.30	74.40		
337	400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50	,4	1.17	1.10	2.27		

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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)
338 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	2012	15.00	1.60	1,6	3.64	4.50	8.14
339 400800	Brummbach, Linthal	1921	2010	0.70	3.90	2,44	5.00	7.60	12.60
340 400850	Brummbach, Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.80	3.20
341 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	,88	2.00	3.10	5.10
342 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	,88	2.30	4.40	6.70
343 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3,3	4.00	9.50	13.50
344 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
345 401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	,88	2.76	3.24	6.00
346 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	,85	1.50	2.80	4.30
347 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	,32	0.30	0.90	1.20
348 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	,6	0.80	2.30	3.10
349 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	,53	0.40	2.10	2.50
350 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3,75	3.45	12.65	16.10
351 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16,5	26.00	59.00	85.00
352 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33,5	13.00	27.00	40.00
353 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1,8	4.50	6.00	10.50
354 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	,4	0.80	1.50	2.30
355 401775	Mühlefuhr	1920	2010	22.00	0.82	,82	1.65	3.85	5.50
356 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	,32	1.07	1.31	2.38
357 401800	Elggiskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	,8	1.66	2.69	4.35
358 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
359 402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1,4	2.50	3.70	6.20
360 402100	Tobel	1906	1995	2.80	0.99	,95	1.70	2.20	3.90

- 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 2016

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)
361 402200	Mels (KW Stoffel)	1931	1989	2.34	3.30	3,4	5.26	8.74	14.00
362 402300	Mels (Halde)	1878	2003	2.50	0.55	,5	0.96	1.68	2.64
363 402400	Plons	1948	2002	1.20	4.50	4,3	5.00	13.50	18.50
364 402500	Pravizin 1 (Bruggwiti)	1901	1988	1.87	5.00	4,8	5.52	14.98	20.50
365 402600	Pravizin 2 (Äuli)	1943		0.40	0.70	,64	1.15	2.32	3.47
366 402675	Röllbach, Flums	1890	1963	0.18	0.34	,34	0.90	1.00	1.90
367 402700	Felsen	1866	1993	1.25	1.45	1,45	1.60	5.74	7.34
368 402725	Neues Sägengüetli	1974		1.00	1.19	1,19	1.22	4.79	6.01
369 402750	Töbeli	1895	1992	0.13	0.60	,5	1.20	1.60	2.80
370 402800	Talbach	1954		0.15	0.75	,75	2.60	2.80	5.40
371 402900	Oberterzen (Büeli)	1927		0.21	1.16	1,16	2.55	3.89	6.44
372 403000	Merlen	1950		0.75	0.41	,4	0.53	1.39	1.92
373 403150	Plätz	1994	2003	2.00	6.50	6,4	5.30	18.40	23.70
374 403300	Gödis	1909	1990	2.00	2.80	2,8	4.40	9.00	13.40
375 403400	Säge	1836	1990	2.40	2.32	2,32	3.70	7.80	11.50
376 403500	Muslen	1908	1982	1.00	1.61	1,57	0.85	3.05	3.90
377 403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	,93	1.50	3.20	4.70
378 403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	,8	1.30	2.50	3.80
379 403800	Risi	1925	2011	1.40	4.50	4,2	6.60	12.10	18.70
380 403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2,1	2.20	4.60	6.80
381 404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	,58	1.10	2.00	3.10
382 404050	Uznaberg, Uznach	2015		0.94	0.51	,46	0.95	0.95	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 2016

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfomazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
383 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)
384 404200	Siebenen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00
385 404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	0.30	0.30	,3	0.40	0.50	0.90
386 404300	Pilgersteg	1920	2013	1.50	0.56	,56	0.90	1.10	2.00
387 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	135.00	121.00	141.00	112.00	253.00
				(10.00)	(54.00)	(54.00)	()	()	()
388 404500	Bäch	1957		0.50	0.30	,3	0.58	0.46	1.04
389 404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	,7	2.11	2.07	4.18
390 404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1,4	4.30	4.60	8.90
391 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	2.80	2,7	7.60	8.40	16.00
392 404900	Manegg	1860	1981	6.57	0.64	,63	0.80	1.50	2.30
393 405000	Letten	1877	2004	100.00	5.00	4,26	9.19	12.44	21.63
394 405100	Höngg	1898	1988	50.00	1.40	1,3	3.40	3.60	7.00
395 405200	Dietikon	1933		100.00	2.94	2,7	8.80	10.30	19.10
396 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	2.10	1,9	5.00	8.70	13.70
397 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	25.35	24.00	59.30	73.00	132.30
398 405350	Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	,5	1.40	1.60	3.00
399 405400	Aue	1909	2014	117.00	5.20	5.00	13.00	14.70	27.70
400 405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6,6	19.40	22.20	41.60
401 405550	Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	,38	0.90	1.00	1.90
402 405600	Schiffmühle	1896	2013	95.00	3.30	2,6	7.70	8.30	16.00
403 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	,9	3.60	3.60	7.20

- 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 2016

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)
404 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	,88	3.30	3.40	6.70
405 405800	Stroppel, Untersiggenthal	1864	2010	33.00	0.80	,71	2.60	2.50	5.10
406 500100	Altstafel	1967		2.80	9.67	9,2	16.80	4.80	21.60
407 500150	Ulrichen	2014		1.10	2.35	2,35	1.30	7.20	8.50
408 500200	Merezenbach	1959		0.50	1.99	1,89	2.50	6.80	9.30
409 500250	Wannebode	1990	2012	1.60	2.13	1,9	1.60	6.40	8.00
410 500275	Walibach, Grafschaft	2013		0.53	3.64	3,64	2.40	9.70	12.10
411 500300	Rappental	1965	2003	2.00	1.20	1,1	0.60	2.40	3.00
412 500400	Neubrigg	1965	2003	4.50	26.00	25.00	22.00	68.00	90.00
413 500500	Fieschertal	1975	1999	15.00	64.00	64.00	13.00	129.00	142.00
414 500550	Fiesch	2012		10.00	3.10	2,8	1.60	6.60	8.20
415 500600	Ernen	1954		13.00	33.00	32.00	55.20	127.50	182.70
416 500700	Saflisch	1969	2005	0.50	1.25	1,2	2.00	4.30	6.30
417 500800	Heiligkreuz	1971	1989	7.10	41.00	41.00	9.00	47.40	56.40
418 500900	Aletsch	1951	1965	7.00	35.30	35,3	16.00	111.50	127.50
419 501000	Mörel	1943		22.00	54.90	45.00	79.90	192.90	272.80
420 501100	Massaboden	1899	1959	20.00	7.20	7,2	14.00	29.00	43.00
421 501200	Bitsch (Biel)	1969	1980	55.00	340.00	331.00	16.00	540.00	556.00
422 501312	Zer Niwu Schiir, Mund	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.95	3.86
423 501350	Bortelalp	1990		0.60	2.35	2,35	4.22	1.51	5.73
				(0.46)	(2.62)	(2.80)	()	(1.06)	(1.06)
424 501360	Gantergrund Nessel u.Mittubäch	2013		0.17	0.55	,55	0.71	1.52	2.23
425 501375	Ganterbrücke	1990		1.00	5.01	5.00	9.00	14.20	23.20

- 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 2016

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)	
426	501400	Silliboden	1942	1980	1.50	6.10	6,7	15.20	20.30	35.50
427	501410	Badhalte, Brig-Glis	2015		0.41	1.44	1,44	0.91	2.55	3.46
428	501450	Gärsterna	1995		0.07	0.45	,45	0.90	1.20	2.10
429	501500	Zermeiggern	1966		19.00	74.00	74.00	85.40	48.00	133.40
430	501600	Zermeiggern (Pumpzentrale)	1987		(9.00)	(46.00)	(54.00)	(2.20)	(23.00)	(25.20)
431	501700	Saas-Fee	1960		1.00	1.55	1,5	0.03	0.17	0.20
432	501800	Stalden (KWM)	1965		20.00	185.00	180.00	215.50	302.90	518.40
433	501825	Mossjesee	2015		0.20	0.43	,43	1.10		1.10
434	501850	Mutt	2002		4.00	11.30	12.00	9.20	22.00	31.20
435	502000	Wiesti	1949	1990	0.80	3.40	3,3	4.40	7.70	12.10
436	502050	Täschbach	1992		0.40	1.65	1,6	2.77	5.67	8.44
437	502070	Jungbach (St. Niklaus)	2015		0.55	4.70	4,7	1.30	12.70	14.00
438	502071	Siwibach (Eisten, VS)	2014		0.15	1.00	1.00	1.40	3.20	4.60
439	502090	Törbel (Gappil)	2010		0.08	0.49	,5	0.18	1.09	1.27
440	502100	Riedji	1929		0.45	0.59	,52	0.90	1.20	2.10
441	502200	Ackersand 1	1909	1999	4.50	29.20	27.00	15.00	85.00	100.00
442	502300	Ackersand 2	1959		15.00	64.40	63.00	35.20	127.90	163.10
443	502350	Baltschieder	1994		0.07	0.33	,3	0.40	0.98	1.38
444	502375	Kalter Brunnen	2000		0.07	0.50	,46	1.00	1.80	2.80
445	502390	Breite Stäg	2010		0.38	1.30	1,27	1.06	4.00	5.06
446	502395	Bachtoly	2014		0.18	0.98	,99	0.63	1.89	2.52
447	502400	Unterbäch	1966	1995	0.22	0.85	,85	2.00	3.00	5.00
448	502410	Turtig	2007		0.25	1.06	1,06	2.85	4.04	6.89

- 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 2016

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	502415	Chriz	2009	2011	0.13	0.55	,62	0.95	1.35	2.30		
450	502420	Tatz	2008		0.08	0.33	,33	0.40	1.08	1.48		
451	502430	Niedergesteln	2008		0.08	0.58	,58	0.62	1.90	2.52		
452	502440	Fafleralp	2012		0.55	1.25	1,2	0.13	3.77	3.90		
453	502450	Blatten	1915	1994	0.22	0.45	,45	1.40	1.60	3.00		
454	502475	Wiler	2010		0.40	1.40	1,4	0.35	2.75	3.10		
455	502480	Dornbach (Ferden)	2013		0.15	0.99	,99	0.10	2.10	2.20		
456	502500	Lötschen	1976	2008	22.00	122.00	122.00	50.00	280.00	330.00		
457	502550	Oberems (Gemeinde)	2009		0.20	0.75	,75	0.70	1.80	2.50		
458	502600	Oberems (Argessa)	1926	1942	1.12	8.20	7,3	13.20	2.20	15.40		
459	502700	Meretschi (Pumpzentrale)	1926	1955	(0.45)	(5.67)	(4.77)	()	(10.00)	(10.00)		
460	502800	Turtmann	1925	1954	(0.72)	(0.99)	(1.10)	(0.40)	(1.10)	(1.50)		
461	502900	Dala	1909	2014	3.90	23.90	21,5	24.70	45.40	70.10		
462	503000	Chippis-Rhône	1911	1998	2.40	13.00	12,3	11.00	30.00	41.00		
463	503100	Lona	1961		62.00	47.84	46,4	80.00	183.00	263.00		
464	503200	Mottec	1961		0.40	1.05	1.00	0.50	1.50	2.00		
465	503300	Vissoie	1958		18.00	71.00	69.00	110.00	25.00	135.00		
466	503350	Vissoie "groupe auxiliaire"	1958		(10.30)	(31.70)	(35.50)	(1.00)	(30.00)	(31.00)		
467	503400	Navisence	1958		13.00	50.00	45.00	90.00	120.00	210.00		
468	503500	Croix	1908	1956	1.00	0.68	,65					
469	503600	Chamarin	1957		11.50	52.00	50.00	130.00	160.00	290.00		
			1957	1999	9.00	66.00	64.00	100.00	47.00	147.00		
					0.30	1.90	,9		0.60	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 2016

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)			
470	503650	Icogne	2012		0.50	2.00	2.00	0.93	3.72	4.65		
471	503700	St-Léonard	1956	1998	10.50	36.00	34.00	56.00	37.00	93.00		
472	503800	Beulet	1907	1990	0.65	0.72	,72	0.60	1.60	2.20		
473	503900	Sauterot (Hérémence LYSA)	1977		0.90	5.10	4,5	7.30	15.20	22.50		
474	503950	Sauterôt (Hérémence FMdB)	2012		6.00	0.60	,6	0.60	1.50	2.10		
475	504000	Bramois (Groupes 1 à 4)	1915		9.50	25.20	24.00	27.00	54.00	81.00		
476	504100	Bramois (Groupe 7)	1953		3.90	0.43	,4	0.60	1.40	2.00		
477	504300	Cleuson (Centrale de pompage)	1950		(2.20)	(4.10)	(4.10)	(7.20)	(3.80)	(11.00)		
478	504325	La Zour	2004		0.30	0.46	,46	0.50	1.20	1.70		
479	504335	Arbaz I (Comba Energies)	2010		0.15	0.59	,75	0.84	1.36	2.20		
480	504340	Arbaz II (Sionne Energie)	2015		0.15	0.58	,58	0.75	1.27	2.02		
481	504350	Les Rochers, Savièse	2001		0.15	0.33	,33	0.50	0.70	1.20		
482	504375	Reserv. de Péteille, Vétroz	2015		0.18	0.73	,73	1.80	1.80	3.60		
483	504400	Ardon	1960	1996	7.50	52.00	50.00	28.00	136.00	164.00		
484	504500	Balavaud	1971		0.11	0.48	,45	0.90	1.40	2.30		
485	504600	Stafel (Centrale de pompage)	1961		(9.90)	(23.40)	(26.50)	(1.60)	(43.30)	(44.90)		
486	504700	Z'Mutt (Centrale de pompage)	1965		(17.80)	(83.00)	(86.40)	(8.50)	(197.40)	(205.90)		
487	504800	Ferpècle (Centrale de pompage)	1964		(8.40)	(19.50)	(21.30)	(2.60)	(39.60)	(42.20)		
488	504900	Arolla (Centrale de pompage)	1963		(12.60)	(43.00)	(48.60)	(4.40)	(80.70)	(85.10)		
489	504950	Bieudron	1999		75.00	1,285.00	1'260.00		520.00			
490	505000	Fionnay (Dixence)	1957		45.00	306.00	300.00	122.00	52.00	174.00		
491	505100	Nendaz	1960		45.00	392.00	384.00	163.00	61.00	224.00		
492	505125	1er Palier Isérables c. Arcay	2005	2013	0.12	0.35	,35	1.00	1.20	2.20		

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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	505150											
494	505175											
495	505200											
496	505300											
497	505400											
498	505450											
499	505600											
500	505700											
501	505750											
502	505775											
503	505780											
504	505800											
505	505900											
506	506000											
507	506050											
508	506100											
509	506200											
510	506300											
511	506400											
512	506500											
513	506600											
514	506700											

- 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 2016

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)			
515	506800	I	Châtelard-Vallorcine	1978		35.00	130.25	105.00	127.50	77.50	205.00			
516	506900	I	Triège (Centrale de pompage)	1978		(1.20)	(0.30)	(0.21)	(0.05)	(0.10)	(0.15)			
517	507100	I	Châtelard-Vallorcine (C.pomp.)	1978		(18.00)	(40.00)	(40.00)	(12.50)	(50.00)	(62.50)			
518	507200		Vernayaz (CFF)	1927	1990	17.40	92.00	92.00	116.00	124.00	240.00			
519	507250		Vernayaz (STE SV SA)	2013		0.12	0.46	,44	1.00	1.40	2.40			
520	507300	I	La Bâtiaz	1978		35.00	85.00	85.00	112.50	95.00	207.50			
521	507500		Miéville	1950	2012	6.50	70.00	70.00	63.20	47.10	110.30			
522	507600		Giétroz du Fond (C.de pomp.)	1965		(0.60)	(1.03)	(1.10)	()	(1.60)	(1.60)			
523	507700		Clusanfe (Centrale de pompage)	1950	1963	(2.00)	(0.88)	(0.90)	()	(0.80)	(0.80)			
524	507800		Aboyeu	1981		0.46	3.30	3,2	3.50	6.80	10.30			
525	507850		La Rasse	1998		0.20	0.72	,72	0.60	1.20	1.80			
526	507900	*	Lavey	1950	1990	220.00	90.00	70.00	190.00	210.00	400.00			
527	508000		La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00			
528	508100		Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7,2	8.00	23.00	31.00			
529	508200		Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2,61	3.50	4.10	7.60			
530	508300		Bevieux	1943		4.10	1.90	1,8	4.20	7.30	11.50			
531	508400		Champéry Etrivouez	1901	1990	0.30	0.97	,58	0.81	1.45	2.26			
532	508450		Torrent de Soi	2005		0.37	0.92	,85	0.70	1.40	2.10			
533	508500		Monthey (Vièze)	1910	1999	5.00	13.60	11,6	18.50	36.80	55.30			
534	508600		Monthey (Tine)	1963	1994	1.50	9.80	9,4	14.80	24.60	39.40			
535	508650		Monthey (Commune)	1992		5.70	0.40	,36	0.80	1.20	2.00			
536	508675		Chable II	2014		0.08	0.42	,42	1.45	1.45	2.90			
537	508700	*	Diablerets	1957		1.75	5.40	5,2	9.40	5.80	15.20			

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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)
538 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5,3	14.00	19.60	33.60
539 508810	Pont de la Tine Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	,38	1.07	1.07	2.14
540 508850	La Douve, Aigle	1989	2000	0.10	0.46	,42	1.10	1.00	2.10
541 508900	Les Farettes	1906	1967	2.50	15.00	6,7	26.00	31.00	57.00
542 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	,31	0.30	0.50	0.80
543 509000	Vouvry	1902	1953	0.92	8.00	7,5	3.20	2.92	6.12
544 509025	Croseau, Saint-Gingolph	2009		0.11	0.35	,35	1.00	1.30	2.30
545 509100 *	Veytaux I	1972		32.60	240.00	240.00	45.30	114.40	159.70
				(24.28)	(256.00)	(256.00)	()	()	()
546 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1,6	2.00	4.60	6.60
547 509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1,2	1.50	1.90	3.40
548 509350	Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	,73	2.00	0.60	2.60
549 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7,85	16.80	10.70	27.50
550 509425	La Petite Vaux, Lavigny	2008		10.00	3.31	3,19	6.67	4.44	11.11
551 509450	Seujet	1994		405.00	8.70	5,6	9.80	10.20	20.00
552 509500	Vessy	1867	2007	10.50	0.32	,32	0.70	0.85	1.55
553 509600	Verbois	1943	1999	620.00	102.80	98.00	211.00	255.00	466.00
554 509700 I	Chancy-Pougny	1925	2013	620.00	34.88	32,3	74.29	83.98	158.27
555 509750 I	Chancy-Pougny Dot. passe pois.	2013		4.50	0.31	,31008	0.90	0.90	1.81
556 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1,3	0.80	0.50	1.30
557 509850 I	Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	,475	1.55	1.63	3.18
558 509900 I	Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00
559 510000 I	Refrain	1909	1956	23.00	0.30	,275	0.81	0.69	1.50

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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)
560 510100	I	La Goule	1894	1958	22.00	5.60	5.00	14.00	12.00	26.00
561 600025		Ossasco	2012		0.70	1.27	1,27	1.20	3.50	4.70
562 600050		Sella	1991		2.00	1.93	1,85	2.00	0.90	2.90
563 600100	*	Airolo	1947		7.00	60.00	58.00	69.70	32.60	102.30
564 600200	*	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.98)	(1.12)	(0.30)	(1.60)	(1.90)
565 600300		Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3,3	5.00	8.70	13.70
566 600400	*	Ritom	1920	1958	6.60	44.00	44.00	84.00	71.00	155.00
567 600500		Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00
568 600600		Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80
569 600650		Ri di Foch 2 Prato (Leventina)	2008		0.07	0.31	,31	0.80	1.20	2.00
570 600700		Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1,8	4.40	6.50	10.90
571 600750		Piumogna, Dalpe	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10
572 600800		Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00
573 600900		Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2,8	2.50	8.00	10.50
574 601000		Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00
575 601100		Luzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80
576 601200		Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10
577 601300		Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00
578 601400		Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80
579 601500		Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90
580 601550		Mesocco (Nan Ros)	2010		0.09	0.35	,35	0.55	1.05	1.60
581 601600		Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10
582 601700		Lostallo	1958		4.00	25.00	24,2	19.40	52.30	71.70

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



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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)
583 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	,3	0.43	0.87	1.30
584 601900	Grono	1965		6.60	37.50	36,25	27.44	66.52	93.96
585 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40
586 602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40
587 602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00
588 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4,4	5.00	7.00	12.00
589 602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50	54.00	44.00	60.50	24.90	85.40
590 602450	Peccia (Corgello)	1991		(4.40)	(24.00)	(22.00)	(1.50)	(10.50)	(12.00)
591 602500	Robiei	1968		3.80	0.98	,96	0.60	1.40	2.00
592 602600	Bavona	1966		46.30	173.00	168.00	37.40		37.40
593 602700	Cavergho	1955		(36.40)	(157.00)	(150.00)	()	(24.00)	(24.00)
594 602800	Verbano 1	1953		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30
595 602900	Verbano 2	1973		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70
596 602950	Campo Vallemaggia	2002		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30
597 602975	Cerentino	2004		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40
598 603000	Giumaglio	1967		0.86	1.28	1,22	1.92	5.18	7.10
599 603100	Ponte Brolla	1904	1958	0.65	1.38	1,34	1.70	5.30	7.00
600 603200	Stampa	1926	1991	2.80	8.94	8,7	9.00	16.30	25.30
601 603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40
602 603300	Valmara	1890	1999	2.00	5.00	3,6	8.00	7.00	15.00
603 603400	Gabi	1957	1986	0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80
				0.45	0.95	,95	2.47	3.18	5.65
				4.80	11.33	11.00	9.00	33.00	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 intercantionali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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)
604 603500	Gondo	1952	1979	11.00	46.00	42.00	48.30	140.20	188.50
605 603600	Tannuwald	1953	1979	2.00	5.20	5.00	3.80	12.70	16.50
606 700100	Palü	1927	2004	4.50	10.40	10.00	10.00	2.00	12.00
607 700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(0.84)	(3.00)	(3.20)	()	(4.00)	(4.00)
608 700300	Cavaglia	1927	1975	(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)	()	(0.30)
609 700400	Robbia	1910	2005	4.50	8.30	7,3	8.00	11.00	19.00
610 700450	Pedecosta	2010		6.00	27.00	27.00	36.00	64.00	100.00
611 700500	Campocologno 1	1907	2003	0.15	0.51	,51	0.90	1.65	2.55
612 700600	Campocologno 2	1950		13.00	50.00	50.00	68.00	127.00	195.00
613 700700	Lizun	1961		14.50	1.62	1,5	1.90	4.10	6.00
614 700800	Löbbia (Albigna)	1961		2.20	6.60	6,6	1.40	16.10	17.50
615 700850	Plancanin	1959	2004	13.40	86.00	86.00	87.40	21.20	108.60
616 700900	Löbbia (Forno)	1991		1.00	0.50	,5	0.02	0.50	0.52
617 701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1960		1.80	9.00	9.00	3.20	31.60	34.80
618 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	()	(8.40)	(8.40)
619 701200	Löbbia, Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	()	(3.70)	(3.70)
620 701300	Bondo	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	()	(2.70)	(2.70)
621 701400	Castasegna	1962		2.90	6.90	6,9	1.50	16.10	17.60
622 800100	Silvaplana	1959	1980	16.00	100.00	100.00	98.70	159.10	257.80
623 800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	1891	1973	1.00	1.47	1,4	0.90	3.90	4.80
624 800200	Islas	2014		10.00	0.96	,96	0.53	1.94	2.47
625 800250	Roseg, Samedan	1932	2007	10.40	4.40	4,2	3.00	13.00	16.00
		1933	2003	0.18	0.31	,31	0.90	1.00	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 2016

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)
626 800300	Morteratsch	1890	1968	0.55	0.57	,56	1.40	2.30	3.70
627 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	,36	0.30	1.07	1.37
628 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1,51	1.30	5.10	6.40
629 800450	Sot Ruinas, Susch	2010	2015	2.00	5.86	5,63	5.00	21.00	26.00
630 800460	Lavin Prà da Plaiv	2014		1.00	3.07	2,95	1.50	9.30	10.80
631 800475	Guarda (Ara), Garsun	1998		0.15	0.35	,35	0.90	1.10	2.00
632 800480	Tasnan	2014		2.50	6.60	6,6	2.00	17.30	19.30
633 800490	Tarasp (Ischla)	2010		0.34	0.92	1,1	2.00	2.80	4.80
634 800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1,2	3.00	4.00	7.00
635 800550	Chasura	1994		0.06	0.30	,3	0.23	0.75	0.98
636 800600	Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70	0.96	,86	1.60	3.10	4.70
637 800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2,3	1.66	3.79	5.45
638 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)
639 800900	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	,45	0.28	1.29	1.57
640 801000	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	395.00	625.00	
641 801100	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	109.00	189.70	298.70
642 900100	Muranzina	1958	1995	0.60	2.00	1,8	3.74	5.96	9.70
643 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.