



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GL Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Glarona
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2019

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
1 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	0.85	1.50	2.80	4.30
2 404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	0.58	1.10	2.00	3.10
3 401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	0.88	2.76	3.24	6.00
4 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	0.88	2.30	4.40	6.70
5 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	2012	15.00	1.60	1.60	3.64	4.50	8.14
6 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1.80	4.50	6.00	10.50
7 400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50	0.40	1.17	1.10	2.27
8 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	0.60	0.80	2.30	3.10
9 403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2.10	2.20	4.60	6.80
10 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
11 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	0.40	0.80	1.50	2.30
12 401800	Elggskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	0.80	1.66	2.69	4.35
13 401775	Mühlefuhr, Ennenda	1920	2010	22.00	0.82	0.82	1.65	3.85	5.50
14 400800	Brummbach, Linthal	1921	2010	0.70	3.90	2.44	5.00	7.60	12.60
15 402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1.40	2.50	3.70	6.20
16 403800	Risi, Näfels	1925	2011	1.40	4.50	4.20	6.60	12.10	18.70
17 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
18 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16.50	26.00	59.00	85.00
19 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33.50	13.00	27.00	40.00
20 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3.30	4.00	9.50	13.50
21 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	0.88	2.00	3.10	5.10
22 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14.50	20.10	54.30	74.40
23 403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	0.93	1.50	3.20	4.70

- 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 intercantionali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / GL Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Glarona
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2019

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
24 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.00	40.00	25.70	38.10	63.80
25 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		33.00	306.00	360.00	192.10	130.50	322.60
26 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	11.00	46.00	50.00	(3.00)	(3.80)	(6.80)
27 403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	0.80	1.30	2.50	3.80
28 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	0.32	0.30	0.90	1.20
29 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3.75	3.45	12.65	16.10
30 400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		15.03	137.90	175.00			
				(11.20)	(130.70)	(140.00)			
31 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	0.32	1.07	1.31	2.38
32 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	0.53	0.40	2.10	2.50
33 400850	Brummbach, Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.80	3.20
34 400050	Limmern	2016		200.00	1,000.00	1,000.00	6.40	1.40	7.80
				(140.00)	()	(1,000.00)			
35 401780	Holenstein I Wehr. KW Glarus	2016		18.50	0.55	0.55	0.88	1.32	2.20
36 401760	Mitlödi (Seidendruckerei)	2016		22.00	0.85	0.82	2.20	3.50	5.70
37 409975	Rufi, Hätzingen	2016		20.00	1.06	1.06	1.65	3.05	4.70
38 400910	Cotlan, Rüti	2017		15.00	2.53	2.44	4.50	8.00	12.50
39 401360	Mühlebach II, Engi	2018		1.60	0.53	0.53	0.80	1.00	1.80
					1'712.60	1'787.48	407.23	579.81	987.04
					(1'130.70)	(1'140.00)	(3.00)	(3.80)	(6.80)

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