



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 2011

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 2	1837	1976	12.50	0.66	0.50	0.46	1.12	1.58
3 401200	Haslen	1848	1996	7.00	0.55	0.55	1.50	1.80	3.30
4 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	0.88	2.30	4.40	6.70
5 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	1965	7.00	0.73	0.69	1.85	2.06	3.91
6 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1.80	4.50	6.00	10.50
7 400600	Linth-Kraft	1900	2004	5.00	0.50	0.40	1.17	1.10	2.27
8 400900	Rüti	1901	1983	4.00	0.36	0.32	1.00	1.20	2.20
9 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	0.60	0.80	2.30	3.10
10 403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2.10	2.20	4.60	6.80
11 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
12 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	0.40	0.80	1.50	2.30
13 401800	Langgüetli	1912	1983	20.00	0.80	0.80	1.66	2.69	4.35
14 401775	Mühlefuhr	1920	2010	22.00	0.82	0.82	1.65	3.85	5.50
15 400800	Brumbach	1921	2010	0.70	3.90	2.44	5.00	7.60	12.60
16 402000	Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1.40	2.50	3.70	6.20
17 403800	Risi	1925	1961	1.00	3.10	3.00	6.00	11.00	17.00

- 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.
- 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 2011

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)
18 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
19 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16.50	26.00	59.00	85.00
20 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33.50	13.00	27.00	40.00
21 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3.30	4.00	9.50	13.50
22 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	0.88	2.00	3.10	5.10
23 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14.50	20.10	54.30	74.40
24 403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	0.93	1.50	3.20	4.70
25 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33.50	30.70	50.40	81.10
26 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70
				(6.30)	(34.00)	(38.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)
27 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	10.00	42.00	40.00	11.50	71.50	83.00
28 400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80
29 403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	0.80	1.30	2.50	3.80
30 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	0.32	0.30	0.90	1.20
31 401350	Engi	2009		1.10	3.28	3.28	3.00	10.50	13.50
32 400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		15.30	140.00	140.00			
				(13.70)	(140.00)	(140.00)			

- 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.
- 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.



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 2011

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	Estate	Anno
							(GWh)	(GWh)	(GWh)
					660.53 (174.00)	625.06 (178.00)	376.69 (10.00)	538.22 (47.50)	914.91 (57.50)

- 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 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.