



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2013

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 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	0.32	0.80	1.15	1.95
2 404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	0.70	2.11	2.07	4.18
3 302500	Ingenbohl	1885	1989	14.00	0.60	0.57	0.88	1.54	2.42
4 404100	Rempen	1926	1984	30.00	66.24	60.00	50.00	10.00	60.00
				(5.00)	(16.00)	(16.00)	(23.00)	(23.00)	(23.00)
5 404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00
6 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	64.80	58.08	67.68	53.76	121.44
				(10.00)	(25.92)	(25.92)			
7 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
8 404500	Bäch	1957		0.50	0.30	0.30	0.58	0.46	1.04
9 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.64	4.44	4.84	13.33	18.17
10 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8.50	10.00	31.20	41.20
11 404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1.40	4.30	4.60	8.90
12 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	2.43	2.32	2.12	7.84	9.96
13 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19.80	20.40	55.50	75.90
14 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
					247.47	228.44	217.30	258.85	476.16
					(41.92)	(41.92)	(23.00)	(23.00)	(23.00)

- 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.