



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 2020

Numero della centrale		Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
			Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
								Inverno	Estate	Anno
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
1	302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	0.32	0.80	1.15	1.95
2	404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50	0.90
3	404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	0.70	2.11	2.07	4.18
4	404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00
5	404100	Rempen	1926	2012	30.00	66.24	60.00	50.00	10.00	60.00
6	404400	*	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	(5.00)	(16.00)	(16.00)	(23.00)	(23.00)
						34.00	64.80	58.08	66.82	53.07
						(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
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
14	301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
15	302550	Müliacher, Steinen	2016		1.25	2.20	2.10	2.00	3.00	5.00
						249.37	230.27	217.96	260.13	478.09
						(41.92)	(41.92)	(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.