



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

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 108900	I	Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	0.41	1.40	1.00	2.40
2 106300		Engeweiher	1909	1993	4.00 (3.00)	5.00 (5.30)	5.00 (5.30)			
3 108700	* I	Eglisau	1920	2012	500.00	14.91	16.92	47.38	53.74	101.12
4 106400	*	Neuhausen	1951	2011	29.90	2.80	2.45	10.35	10.40	20.75
5 106500	* I	Rheinau	1956	2005	400.00	2.98	2.92	6.39	13.19	19.58
6 106200	* I	Schaffhausen	1964		500.00	22.57	19.84	62.06	73.64	135.70
						48.69 (5.30)	47.53 (5.30)	127.58	151.97	279.55

- 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.