



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 2009

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	5.00	5.00			
					(3.00)	(5.30)	(5.30)			
3 108700	* I	Eglisau	1920	1927	400.00	10.82	10.34	37.49	39.59	77.08
4 106400	*	Neuhausen	1951		25.00	2.32	2.20	9.95	9.95	19.90
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
						44.11 (5.30)	40.70 (5.30)	117.29	137.37	254.66

- 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.