



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2010

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
							Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 106100 *	Lochmühle	1898	2003	0.60	0.09	0.09	0.20	0.23	0.42
2 107500 *	Kubel	1900	1976	18.00	8.11	7.51	7.66	9.11	16.77
3 106000	Heiden	1902	1982	0.45	0.72	0.60	1.00	1.00	2.00
4 107425	Rosshall	1903	1991	0.62	0.38	0.33	0.80	1.20	2.00
5 107450	Zürchersmühle	1907	1987	2.30	0.36	0.36	0.88	0.91	1.79
					9.66	8.90	10.53	12.45	22.98

- 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.