



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2007

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 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	24.22	22.51	19.71	75.04	94.75
2 303900	Wisserlen	1905	1997	0.24	1.00	1.00	1.05	2.15	3.20
3 303700	Unteraa	1921	1994	32.00	54.00	54.00	46.70	35.00	81.70
4 303600	Kaiserstuhl	1933		10.00	10.30	9.00	5.30	21.00	26.30
5 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1.15	1.20	3.50	4.70
6 304000	Eichi	1957		12.00	2.40	2.20	6.68	7.72	14.40
7 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
8 303200 *	Dallenwil	1962	1987	14.70	6.02	5.45	6.47	20.03	26.50
9 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.49	1.36	0.76	3.03	3.79
10 302900 *	Arni	1966		1.00	0.70	0.66	0.11	1.54	1.65
11 302800 *	Engelberg	1967		1.40	0.77	0.76	0.29	1.45	1.74
12 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1.20	0.80	2.40	3.20
					117.37	113.29	107.06	191.86	298.93

- 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.