



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 2018

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	Estate	Anno
							(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	24.22	22.51	19.71	75.04	94.75
2 303900	Wisserlen, Kerns	1905	1997	0.24	1.15	1.00	1.23	2.23	3.46
3 303700	Unteraa (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	32.50	39.50	72.00
4 302700	Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1.15	1.20	3.50	4.70
5 304000	Eichi, Alpnach	1957		12.00	2.40	2.20	6.68	7.72	14.40
6 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	18.00	19.00	37.00
7 303200 *	Dallenwil	1962	1987	13.80	5.86	5.61	5.78	19.14	24.92
8 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.49	1.36	0.76	3.03	3.79
9 302900 *	Arni, Engelberg	1966		1.00	0.84	0.83	0.11	1.54	1.65
10 302800 *	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	0.77	0.76	0.24	1.45	1.69
11 303550	Hackeren	2003		0.22	1.20	1.20	0.80	2.40	3.20
12 303750	Obflue, Sachseln	2005		0.04	0.30	0.31	0.50	0.60	1.10
13 303650	Unteraa (Melchaa)	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
					119.50	116.93	94.50	198.15	292.66

- 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 intercantonali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantonali: 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.