



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 2014

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)		
				Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
									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 (Lungerersee)	1921	1994	32.00	54.00	54.00	46.70	35.00	81.70
4	302700		Stalden (Kloster)	1941		0.32	1.27	1.15	1.20	3.50	4.70
5	304000		Eichi	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	14.70	6.02	5.45	6.47	20.03	26.50
8	303100	*	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	1.49	1.36	0.76	3.03	3.79
9	302900	*	Arni	1966		1.00	0.70	0.66	0.11	1.54	1.65
10	302800	*	Engelberg	1967		1.40	0.77	0.76	0.29	1.45	1.74
11	303550		Hackeren	2003		0.22	1.20	1.20	0.80	2.40	3.20
12	303650		Unteraa (Melchaa)	2012		10.00	12.00	12.00	7.50	30.00	37.50
							119.07	116.29	109.26	200.86	310.13

- 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.