



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 2026

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
						Inverno	Estate	Anno	
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)
1 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	24.26	24.33	22.97	79.44	102.41
2 303900	Wysserlen	1905	1997	0.24	1.15	1.10	1.36	1.87	3.23
3 303700	Unteraa Lungernersee	1921	1994	32.00	54.50	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	1957		12.00	2.40	2.31	6.68	7.72	14.40
6 303800	Hugschwendi	1960		2.00	14.00	14.00	14.00	23.70	37.70
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	2016	1.00	0.84	0.83	0.11	1.54	1.65
10 302800 *	Engelberg Trübsee	1967		1.55	0.77	0.74	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	2005		0.04	0.30	0.30	0.50	1.00	1.50
13 303650	Unteraa Melchaa	2013		13.00	12.00	12.00	7.00	23.00	30.00
					120.04	118.93	93.89	207.29	301.18

- 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.