



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / OW: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Obwalden (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2011

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebsaufnahme		Ausbauwasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (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 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

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*\*\*".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.