



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2018

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)		
				(m <sup>3</sup> /s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
1 304100	Rotzloch	1872	1935	0.60	0.30	0.30	0.75	0.75	1.50
2 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	7.73	7.19	6.29	23.96	30.25
3 303300	Oberrickenbach	1937	1991	1.00	8.70	6.80	4.40	9.80	14.20
4 303400	Wolfenschiessen	1945	1983	2.60	6.60	6.60	6.60	13.70	20.30
5 302600	Sustli	1957	1998	0.51	1.63	1.56	3.50	5.30	8.80
6 303200 *	Dallenwil	1962	1987	13.80	11.89	11.39	11.73	38.86	50.59
7 303100 *	Obermatt-Nebenzentrale	1963		11.00	0.48	0.44	0.24	0.97	1.21
8 302900 *	Arni, Engelberg	1966		1.00	2.23	2.18	0.29	4.06	4.35
9 302800 *	Engelberg (Trübsee)	1967		1.55	7.74	7.64	2.46	14.65	17.11
10 303250	Buholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
					49.29	46.09	37.76	117.55	155.30

- 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.