



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / NW Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Nidvaldo
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2025

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 (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
1 304100	Rotzloch	1872	2014	0.60	0.30	0.30	0.75	0.75	1.50
2 303000 *	Obermatt	1905	1963	11.00	7.74	8.20	7.33	25.36	32.69
3 303300	Oberriickenbach	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	7.51	2.46	14.65	17.11
10 303250	Buoholzbach	2013		0.62	2.00	2.70	2.30	6.20	8.50
11 302650	Napf	2022		0.64	0.36	0.34	1.00	0.85	1.85
					49.66	48.01	40.60	120.50	161.10

- 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.