



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 2017

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	Estate	Anno
							(GWh)	(GWh)	(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	1967		1.55	7.74	7.64	2.46	14.65	17.11
10 303250	Buoholzbach	2013		0.62	2.00	2.00	1.50	5.50	7.00
					49.29	46.09	37.76	117.55	155.30

- 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.