



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / ZG Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Zugo
(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)	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)	(GWh)	(GWh)
1 305000	Lorzentobel 3	1854	2020	3.10	2.00	1.90	4.70	5.30	10.00
2 304900	Lorzentobel 1	1891	2005	3.20	1.67	1.20	2.60	3.20	5.80
3 305200	Hagendorn	1893	2010	12.00	0.58	0.55	1.30	1.29	2.59
4 404800 *	Waldhalde	1895	1967	4.50	1.25	1.15	3.39	3.75	7.13
5 305100	Untermühle Cham	1897	2010	12.00	0.60	0.57	1.41	1.29	2.70
6 304800	Lorzentobel 2	1898	1943	2.90	1.90	1.70	3.80	4.20	8.00
7 304750	Innere Spinnerei	1908	1981	2.30	0.43	0.45	0.99	1.30	2.29
8 404400 *	Etselwerk Altendorf	1937	1992	34.00 (10.00)	21.20 (8.48)	21.20 (8.48)	20.63	17.18	37.81
9 304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	0.33	0.38	1.42	1.80
					29.96 (8.48)	29.05 (8.48)	39.20	38.92	78.12

- 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.