



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 2016

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 305000	Lorzentobel 3	1854	2005	2.50	2.17	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	1.20	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	2.50	0.45	0.45	0.90	1.30	2.20
8 404400 *	Etzelswerk Altendorf	1937	1992	34.00	16.20	14.52	16.92	13.44	30.36
				( 10.00 )	( 6.48 )	( 6.48 )			
9 304770	Neuägeri	2015		2.60	0.34	0.33	0.38	1.42	1.80
					25.16	22.42	35.40	35.19	70.58
					( 6.48 )	( 6.48 )			

- 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.