

Ufficio federale dell'energia UFE

Sezione Forza idrica

Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Numero	Nome della centrale		Messa in servizio		Portata	Potenza	Potenza mass.	Produzione media prevista		
della centrale					massima utilizzabile	installata delle turbine	disponibile ai morsetti dei generatori	(pompaggio-turbinaggio non compreso)		
			Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione	(Portata elevata massima) (m3/s)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
								Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
1 110400		Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	0.50	1.70	1.00	2.70
2 110300		Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	0.45	1.15	1.00	2.15
3 109500	*	Augst	1912	1994	750.00	5.25	4.65	12.45	17.55	30.00
4 109600	*	Wyhlen	1912	1994	750.00					
5 110000		Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	0.34	1.00	0.90	1.90
6 110100		Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	0.32	0.56	0.54	1.10
7 110200		Moos	1945	1999	12.00	0.98	0.98	3.10	2.10	5.20
8 109950		Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	0.72	1.54	1.36	2.90
9 109700	*	Birsfelden	1955	1999	1,500.00	44.60	43.49	111.66	142.11	253.77
10 110450	*	Dornachbrugg	1996		20.00	0.77	0.77	1.91	1.56	3.47
11 109925		Juramill	1997		15.00	0.35	0.32	0.80	0.80	1.60
12 110475		Neuewelt	1998		17.50	1.07	1.05	2.10	1.46	3.56
						55.51	53.59	137.97	170.38	308.35

Ittigen, 30.4.2020 Pagina: 1 / 1

⁻ 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.