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	(	linate secondo la data della prima  Nome della centrale		Messa in servizio Portata Potenza Potenza mass.					Stato al: 1° gennaio 2018		
della		Nome della centrale	Messa III servizio		massima	installata	disponibile ai	Produzione media prevista			
centrale					utilizzabile		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	109.27	139.15	248.42	
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	135.58	167.42	303.00	

Ittigen, 23.4.2018 Pagina: 1 / 1

<sup>-</sup> Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.

<sup>-</sup> Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "\*".

<sup>-</sup> Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.

<sup>-</sup> Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.

<sup>-</sup> L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.