



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale			Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile	Potenza installata delle turbine	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
				Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione	(Portata elevata massima)	(Potenza installata delle pompe)	(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
									Inverno	Estate	Anno
						(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
1	110500	I	Kembs	1932	1983	1,400.00	31.00	31.50	73.80	97.20	171.00
2	109700	* I	Birsfelden	1955	1999	1,500.00	15.55	15.16	38.10	48.52	86.61
3	110490	I	Kembs-Centrale de dotation	1966		27.00	0.57	0.63	1.80	2.20	4.00
							47.12	47.29	113.70	147.92	261.61

- 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.