



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 2017

| 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) | | |
|-----------------------------|--------|-----|------------------------------|-------------------|---|---|--|---|--|--------|--------|
| | | | | Primo | Dopo l'ultima trasfor- mazione | | | | (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | |
| | | | | | | | | | Inverno | Estate | Anno |
| | | | | | | | | | (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 1 | 1966 | | 27.00 | 0.57 | 0.63 | 1.80 | 2.20 | 4.00 |
| 4 | 110495 | I | Kembs-Centrale de dotation 2 | 2016 | | 90.00 | 1.68 | 2.23 | 3.60 | 4.40 | 8.00 |
| | | | | | | | 48.80 | 49.52 | 117.30 | 152.32 | 269.61 |

- 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.