



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / BS: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Basel-Stadt
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2014

| Nummer der Zentrale | Name der Zentrale | | Betriebs- aufnahme | | Ausbau- wasser- menge | Instal. Turbinen- leistung | Max. mögl. Leistung ab Generator | Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
| | | | Erste | Nach letztem Umbau | (Förder- wasser- menge) | (Instal. Pump- Leistung) | (Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
| | | | | | (m ³ /s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (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 |
| | | | | | | 47.12 | 47.29 | 113.70 | 147.92 | 261.61 |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "*".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.