



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2019

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	38.93	49.55	88.48
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	118.13	153.35	271.48

- 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.