

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / BL: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Basel-Landschaft (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung

	der Zentrale		Name del Zentrale	aufnahme		wasser- menge	Turbinen- leistung	Leistung ab Generator	(Ohne Umwälzbetrieb)		
				let	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung) (MW)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) (MW)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
						3 ,			Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
						(m3/s)					
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 Seite: 1 / 1

<sup>-</sup> Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

<sup>-</sup> Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

<sup>-</sup> Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.