

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 2020

	(9	eoranet nach erster Betriebsaufna	Stand: 1. Januar 2020							
Numr der Zentra		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) (m3/s)	(Instal. Pump- Leistung) (MW)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) (MW)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
								Winter	Sommer	Jahr
								(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 11040	00	Büttenen 1	1861	1999	6.50	0.55	0.50	1.70	1.00	2.70
2 11030	00	Büttenen 2	1864	2000	6.50	0.50	0.45	1.15	1.00	2.15
3 10950	00 * I	Augst	1912	1994	750.00	5.25	4.65	12.45	17.55	30.00
4 10960	00 * I	Wyhlen	1912	1994	750.00					
5 11000	00	Zwingen, Obermatt	1913	2005	9.60	0.38	0.34	1.00	0.90	1.90
6 11010	00	Nenzlingen	1942	1997	11.00	0.34	0.32	0.56	0.54	1.10
7 11020		Moos	1945	1999	12.00	0.98	0.98	3.10	2.10	5.20
8 10995		Laufen (Wasserfall)	1949	1995	20.00	0.72	0.72	1.54	1.36	2.90
9 10970		Birsfelden	1955	1999	1,500.00	44.60	43.49	111.66	142.11	253.77
10 11045		Dornachbrugg	1996		20.00	0.77	0.77	1.91	1.56	3.47
11 10992		Juramill	1997		15.00	0.35	0.32	0.80	0.80	1.60
12 11047	75	Neuewelt	1998		17.50	1.07	1.05	2.10	1.46	3.56
						55.51	53.59	137.97	170.38	308.35

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 / 1

⁻ 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.