



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2006

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)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
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 * I	Augst	1912	1994	750.00	5.25	4.65	12.45	17.55	30.00
4 109600 * I	Wyhlen	1912	1994	750.00					
5 110000	Zwingen	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 * I	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	Neuwelt	1998		17.50	1.07	1.05	2.10	1.46	3.56
					55.51	53.59	135.58	167.42	303.00

- 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.