



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / NE: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Neuenburg
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2016

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 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1.50	4.00	3.60	7.60
2 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1.30	0.80	0.50	1.30
3 206000	Plan-de-l'Eau	1896	1928	4.80	1.11	1.02	3.70	3.80	7.50
4 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4.49	12.15	10.45	22.60
5 510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	0.28	0.81	0.69	1.50
6 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4.20	12.50	11.80	24.30
7 206400	Serrières centrale 3	1920	1983	5.26	0.51	0.40	0.60	0.40	1.00
8 206500	Serrières centrale 1	1939	1979	2.50	0.36	0.34	0.40	0.40	0.80
9 206525	Serrières centrale 2	1939	1979	3.90	0.32	0.30	0.63	0.37	1.00
10 509900	I Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00
11 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	0.64	1.65	1.64	3.29
12 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3.80	5.00	4.00	9.00
13 509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	0.48	1.55	1.63	3.18
14 206350	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	0.50	0.65	1.00	1.65
					36.44	34.24	72.94	61.78	134.72

- 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.