



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / VD: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Waadt (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2017

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebsaufnahme		Ausbauwasser- 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 509300	Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1.20	1.50	1.90	3.40
2 205600	Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2.32	5.70	3.60	9.30
3 203800 *	Montbovon	1896	1972	40.00	24.08	22.14	13.98	47.38	61.37
4 509400	Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7.85	16.80	10.70	27.50
5 508100	Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7.20	8.00	23.00	31.00
6 509200	Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1.60	2.00	4.60	6.60
7 205200	La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
8 508900	Les Farettes	1906	1967	6.50	20.30	20.30	36.00	50.00	86.00
9 205500	Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
10 508200	Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2.61	3.50	4.10	7.60
11 508800	Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5.30	14.00	19.60	33.60
12 508000	La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00
13 508300	Bevieux	1943		4.10	1.90	1.80	4.20	7.30	11.50
14 507900 *	Lavey	1950	1990	220.00	37.80	29.40	79.80	88.20	168.00
15 205400	Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
16 205300	La Jougneaz	1955	1970	6.00	2.35	2.10	3.80	2.20	6.00
17 508700 *	Diablerets	1957		1.75	2.01	1.93	3.50	2.16	5.65
18 509100 *	Veytaux	1972	2016	60.00 (42.00)	255.61 (266.20)	255.61 (266.20)	27.57	69.62	97.19
19 508850	La Douve, Aigle	1989	2000	0.10	0.46	0.42	1.10	1.00	2.10
20 203750	Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	0.45	1.41	0.94	2.35
21 508950	Fontanney	1997		0.41	0.33	0.31	0.30	0.50	0.80
22 509425	La Petite Vaux, Lavigny	2008		10.00	3.31	3.19	6.67	4.44	11.11

- 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.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2017

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)
23 205650	Moulinets sur l'Orbe	2013		21.60	0.77	1.01	2.10	2.10	4.20
24 508810	Pont de la Tine Coussy-Loudze	2013		0.02	0.39	0.38	1.07	1.07	2.14
25 509350	Rivaz (Le Forestay)	2014		0.50	0.73	0.73	2.00	0.60	2.60
					485.35 (266.20)	457.86 (266.20)	357.60	485.42	843.02

- 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.