

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

abelle	13/ VD		eordnet nach erster Betriebsaufnahr		vvaaut					Stand: 1.	Januar 2020
(	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) (m3/s)	(Instal. Pump- Leistung) (MW)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) (MW)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
									Winter	Sommer	Jahr
									(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 5	509300		Taulan	1887	1996	0.68	1.20	1.20	1.50	1.90	3.40
2 2	205600		Le Chalet	1894	1988	18.00	2.60	2.32	5.70	3.60	9.30
3 2	203800	*	Montbovon	1896	1972	40.00	24.08	22.14	13.98	47.38	61.37
4 5	509400		Plan-Dessous	1896	2001	10.70	10.70	7.85	16.80	10.70	27.50
5 5	508100		Sublin 1	1898	1993	5.20	8.00	7.20	8.00	23.00	31.00
6 5	509200		Sonzier	1901	1971	0.50	1.65	1.60	2.00	4.60	6.60
	205200		La Dernier	1903	1988	13.00	28.00	27.00	22.00	9.00	31.00
8 5	508900		Les Farettes	1906	1967	6.50	20.30	20.30	36.00	50.00	86.00
	205500		Montcherand	1908	1950	19.00	15.50	14.00	26.50	30.50	57.00
10 5	508200		Sublin 2	1911	2013	0.16	2.61	2.61	3.50	4.10	7.60
	508800		Pont de la Tine	1913	1991	2.50	10.60	5.30	14.00	19.60	33.60
	508000		La Peuffeyre	1927	2004	6.60	24.00	22.00	26.60	45.40	72.00
	508300		Bévieux	1943		4.10	1.90	1.80	4.20	7.30	11.50
	507900	*	Lavey	1950	1990	220.00	37.80	29.40	79.80	88.20	168.00
	205400		Les Clées	1955		21.00	30.00	27.00	47.50	55.50	103.00
	205300		La Jougnenaz	1955	1970	6.00	2.35	2.10	3.80	2.20	6.00
	508700	*	Diablerets	1957		1.75	2.01	1.93	3.50	2.16	5.65
	509100	*	Veytaux	1972	2016	60.00 ( 42.00)	255.61 ( 266.20)	255.61 ( 266.20)	27.57	69.62	97.19
19 5	508850		La Douve, Aigle	1989	2000	0.10	0.46	0.42	1.10	1.00	2.10
20 2	203750		Gérignoz (La Pontia)	1996		0.19	0.45	0.45	1.41	0.94	2.35
21 5	508950		Fontanney	1997		0.41	0.33	0.31	0.30	0.50	0.80
22 5	509425		La Petite Vaux, Lavigny	2008		10.00	3.31	3.19	6.67	4.44	11.11

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

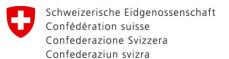
Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 / 2

<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.



Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2020 Nummer Name der Zentrale Betriebs-Ausbau-Instal. Max. mögl. Mittlere Produktionserwartung der aufnahme wasser-Turbinen-Leistung ab (Ohne Umwälzbetrieb) Zentrale leistung Generator menge Nach (Förder-(Instal. (Max. mögl. (Mittlerer Energiebedarf) Erste letztem Pump-Leistungswasser-(Ohne Umwälzbetrieb) Umbau aufnahme der menge) Leistung) Motoren) Winter Sommer Jahr (MW) (MW) (GWh) (GWh) (GWh) (m3/s)23 205650 Moulinets sur l'Orbe 2013 0.77 4.20 21.60 1.01 2.10 2.10 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 26 508350 Le Bruet, St - Triphon, Ollon 2019 0.12 0.62 0.62 1.45 1.45 2.90 485.97 458.48 359.05 486.87 845.92 266.20) 266.20)

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 2 / 2

<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.