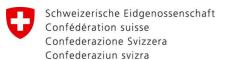
Stand: 1. Januar 2020



Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 15: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen und nach dem Typ der Wasserkraftanlage

Maximal mögliche Leistungsaufnahme der Motoren

Mittlerer jährlicher Energiebedarf sämtlicher Motoren für das Pumpen (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Maximal mögliche Leistungsaufnahme (MW)					Mittlerer Energiebedarf (GWh)			
			Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Reines Umwälz- werk	Total	Lauf- kraftwerk	Speicher- kraftwerk	Pump- speicher- kraftwerk	Total
Zürich	ZH				21.60		21.60				
Bern	BE	3		4.60	47.50	347.00	399.10		12.10	17.80	29.90
Luzern	LU										
Uri	UR			0.62			0.62		1.05		1.05
Schwyz	SZ	2			41.92		41.92			23.00	23.00
Obwalden	OW										
Nidwalden	NW										
Glarus	GL	5	38.00		1'000.00	140.00	1'178.00	57.85	6.80		64.65
Zug	ZG				6.48		6.48				
Freiburg	FR				171.20		171.20				
Solothurn	SO										
Basel-Stadt	BS										
Basel-Landschaft	BL										
Schaffhausen	SH	1				5.30	5.30				
Appenzell A.Rh.	AR										
Appenzell I.Rh.	Al										
St.Gallen	SG	1			162.20		162.20				
Graubünden	GR	8		49.80	113.20		163.00		23.50	116.30	139.80
Aargau	AG										
Thurgau	TG										
Tessin	TI	3		0.50	162.00		162.50		0.86	36.90	37.76
Waadt	VD	1			266.20		266.20				
Wallis		15	0.54	229.11	130.17		359.82	1.40	457.04	77.92	536.36
Neuenburg	NE										
Genf	GE										
Jura	JU										
Schweiz:		39	38.54	284.63	2'122.47	492.30	2'937.94	59.25	501.34	271.92	832.51

Ittigen, 30.4.2020

⁻ Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

^{- 651} Zentralen ohne Pumpen und 8 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

⁻ Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

⁻ Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungsaufname und Energiebedarf nach festgelegten Hoheitsanteilen.

⁻ Die Aufteilung der 39 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland