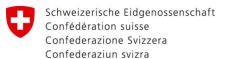
Stand: 1. Januar 2018



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		Maximal mögliche Leistungsaufnahme (MW)					Mittlerer Energiebedarf (GWh)			
ranon	Zentralen ir Kanton	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	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		2		41.92		41.92			23.00	23.00	
Obwalden	OW										
Nidwalden	NW										
Glarus		3	38.00	1'000.00	140.00	1'178.00		57.50		57.50	
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	3	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	•	000.44	266.20		266.20	4.40	454.45	77.00	500.47	
Wallis	VS 15	0.54	229.11	130.17		359.82	1.40	454.15	77.92	533.47	
Neuenburg	NE										
Genf	GE										
Jura	JU										
Schweiz:	37	7 0.54	322.63	2'122.47	492.30	2'937.94	1.40	549.15	271.92	822.47	

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 1

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

<sup>- 629</sup> Zentralen ohne Pumpen und 22sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.

<sup>-</sup> Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

<sup>-</sup> Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungsaufname und Energiebedarf nach festgelegten Hoheitsanteilen.

<sup>-</sup> Die Aufteilung der 37 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland