Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

## Tabelle 22: Bestehende Zentralen von Speicherkraftwerken, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2018

Maximal mögliche Leistung ab Generator Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen iı Kanton		Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktionserwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
	Nanic	711		Winter	Sommer	Jahr
Zürich Bern Luzern	ZH BE LU	11	863.51	522.54	1'207.32	1'729.86
Uri Schwyz	UR SZ	1 1	204.66 48.00	188.70 40.00	194.52 20.00	383.22 60.00
Obwalden Nidwalden	OW NW	4 1	80.76 14.44	57.74 6.86	82.95 24.45	140.69 31.31
Glarus Zug Freiburg Solothurn Basel-Stadt Basel-Landschaft Schaffhausen Appenzell A.Rh. Appenzell I.Rh. St.Gallen Graubünden Aargau Thurgau Tessin Waadt Wallis Neuenburg Genf Jura	GL ZG	4	382.00	263.20	260.70	523.90
	FR SO BS BL SH	3	124.32	149.60	238.84	388.44
	AR AI SG GR AG TG	1 1 22	2.50 88.20 1'910.58	1.48 48.70 2'229.66	6.22 131.10 3'073.79	7.70 179.80 5'303.45
	TI VD	11 2 19	960.71 28.93 3'443.13	1'232.33 25.50 3'377.57	1'248.91 11.16 2'576.81	2'481.24 36.65 5'954.38
Schweiz:		81	8'151.75	8'143.86	9'076.77	17'220.63

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 15 reine Pumpzentrale(n) und 0 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 81 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 1