Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Stand: 1. Januar 2020

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 22: Bestehende Zentralen von Speicherkraftwerken, aufgeteilt nach Kantonen

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

		alen im	Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktionserwartung (GWh) V) (1GWh = 1 Mio kWh)		
	Kanto	ori		Winter	Sommer	Jahr
Zürich Bern Luzern	ZH BE LU	11	863.51	522.76	1'207.99	1'730.76
Uri	UR	1	204.66	189.13	195.54	384.67
Schwyz Obwalden	SZ OW	1 4	48.00 80.76	40.00 57.74	20.00 82.95	60.00 140.69
Nidwalden 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	NW GL ZG	1 3	14.44 453.50	6.86 252.60	24.45 229.10	31.31 481.70
	FR SO BS BL SH AR	3	124.32	149.60	238.84	388.44
	AI SG GR AG TG	1 2 22	2.50 88.88 1'910.58	1.48 49.40 2'229.92	6.22 132.80 3'074.39	7.70 182.20 5'304.30
	TI VD VS NE GE JU	11 2 19	960.71 28.93 3'443.13	1'233.14 25.50 3'391.35	1'250.80 11.16 2'587.15	2'483.94 36.65 5'978.50
Schweiz:		81	8'223.93	8'149.47	9'061.38	17'210.85

- 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, 30.4.2020 Seite: 1 / 1