Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Energie BFE

Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 23: Bestehende Zentralen von Pumpspeicherkraftwerken, Stand: 1. Januar 2020 aufgeteilt nach Kantonen

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

Kanton	Anzahl Zentralen im Kanton		Leistung (MW) (1MW = 1000kW)	Produktionserwartung (GWh) (1GWh = 1 Mio kWh)		
				Winter	Sommer	Jahr
Zürich Bern Luzern Uri Schwyz Obwalden 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	ZH BE LU UR	1	48.40 55.00	55.68 13.30	44.23 26.00	99.91 39.30
	SZ OW NW	2	118.08	116.82	63.07	179.89
	GL ZG FR SO BS BL SH AR AI	1	1'000.00 14.52 164.39	6.40 16.71 17.73	1.40 13.27 44.78	7.80 29.97 62.51
	SG GR AG TG	1 2	274.30 172.50	48.80 214.50	127.80 85.70	176.60 300.20
	TI 2 VD 1 VS 5 NE GE JU	1	209.00 255.61 250.65	87.20 27.57 359.27	28.60 69.62 85.61	115.80 97.19 444.88
Schweiz:		15	2'562.45	963.98	590.08	1'554.06

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 2 reine Pumpzentrale(n) und 2 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 15 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.

Ittigen, 30.4.2020 Seite: 1 / 1