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, aufgeteilt nach Kantonen

Stand: 1. Januar 2018

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 Freiburq 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 1 LU UR	1	48.40 55.00	56.40 13.30	44.80 26.00	101.20 39.30	
	SZ 2 OW NW	2	118.08	117.68	63.76	181.44	
	GL 1 ZG FR SO BS BL SH AR AI	1	1'000.00 14.52 164.39	6.40 16.92 17.73	1.40 13.44 44.78	7.80 30.36 62.51	
	SG 1 GR 2 AG TG		274.30 172.50	48.00 214.50	127.90 85.70	175.90 300.20	
	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	5	2'562.45	964.97	591.61	1'556.58	

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 2 reine Pumpzentrale(n) und 1 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, 24.4.2018 Seite: 1 / 1