

Bundesamt für Energie BFE Sektion Wasserkraft

Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / SZ: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Schwyz (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2018

(geordnet nach erster Betriebsaufnahme) Stand: 1. Jan									anuai 2010	
Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebs- aufnahme		Ausbau- wasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	en- l	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb) (Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge) (m3/s)	(Instal. Pump- Leistung)		(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der			
							Motoren)	Winter	Sommer	Jahr
					(MW)	W)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 302400	lbach	1859	2004	5.00	0.	32	0.32	0.80	1.15	1.95
2 404250	Spreitenbach, Galgenen Kistler	1863	1985	0.30		30	0.30	0.40	0.50	0.90
3 404600	Schindellegi	1869	1989	3.50		87	0.70	2.11	2.07	4.18
4 404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.	52	48.00	40.00	20.00	60.00
5 404100	Rempen	1926	2012	30.00	66.	24	60.00	50.00	10.00	60.00
				(5.00)	,	,	(16.00)	(23.00)(23.00)
6 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	64.		58.08	67.68	53.76	121.44
7 000000	Dirid I	1050	4000	(10.00)	•	•	(25.92)	40.00	40.00	F 4 70
7 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.		15.00	10.90	43.80	54.70
8 404500 9 302200 *	Bäch	1957		0.50 1.00		30 64	0.30 4.44	0.58	0.46	1.04 18.17
9 302200 * 10 302100	Hinterthal (Hüribach)	1960 1960		7.50		80	4.44 8.50	4.84 10.00	13.33 31.20	41.20
11 404700	Hinterthal (Muota) Sihl-Höfe	1960		4.00		45	1.40	4.30	4.60	8.90
12 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00		43 43	2.32	2.12	7.84	9.96
13 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.		19.80	20.40	55.50	75.90
14 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50		30	9.00	2.70	13.60	16.30
15 302550	Müliacher, Steinen	2016		1.25		20	2.10	2.00	3.00	5.00
					249.	37	230.27	218.82	260.81	479.64
					(41.	92)	(41.92)	(23.00)(23.00)

Ittigen, 23.4.2018 Seite: 1 / 1

⁻ Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.

⁻ Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "*".

⁻ Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

⁻ Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.

⁻ Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.