



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2011

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebs- aufnahme		Ausbau- wasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				(m ³ /s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
1 302400	Ibach	1859	2004	5.00	0.32	0.32	0.80	1.15	1.95
2 404600	Schindellegi	1869	1989	3.50	0.87	0.70	2.11	2.07	4.18
3 302500	Ingenbohl	1885	1989	14.00	0.60	0.57	0.88	1.54	2.42
4 404100	Rempen	1926	1984	30.00	66.24	60.00	50.00	10.00	60.00
				(5.00)	(16.00)	(16.00)	(23.00)	(23.00)	(23.00)
5 404200	Siebnen	1926	1984	32.00	51.52	48.00	40.00	20.00	60.00
6 404400 *	Etzelwerk Altendorf	1937	1992	34.00	64.80	58.08	67.68	53.76	121.44
				(10.00)	(25.92)	(25.92)			
7 302000	Bisisthal	1956	1962	5.00	15.80	15.00	10.90	43.80	54.70
8 404500	Bäch	1957		0.50	0.30	0.30	0.58	0.46	1.04
9 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	4.64	4.44	4.84	13.33	18.17
10 302100	Hinterthal (Muota)	1960		7.50	8.80	8.50	10.00	31.20	41.20
11 404700	Sihl-Höfe	1961		4.00	1.45	1.40	4.30	4.60	8.90
12 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	2.43	2.32	2.12	7.84	9.96
13 302300	Wernisberg	1966		30.00	20.40	19.80	20.40	55.50	75.90
14 301900	Sahli (Glattalp)	1970		1.50	9.30	9.00	2.70	13.60	16.30
					247.47	228.44	217.30	258.85	476.16
					(41.92)	(41.92)	(23.00)	(23.00)	(23.00)

- 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.