



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2012

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 108900	I	Wunderklingen	1895	1968	5.50	0.42	0.41	1.40	1.00	2.40
2 106300		Engeweiher	1909	1993	4.00	5.00	5.00			
					(3.00)	(5.30)	(5.30)			
3 108700	* I	Eglisau	1920	1927	400.00	10.82	10.34	37.49	39.59	77.08
4 106400	*	Neuhausen	1951		25.00	2.32	2.20	9.95	9.95	19.90
5 106500	* I	Rheinau	1956	2005	400.00	2.98	2.92	6.39	13.19	19.58
6 106200	* I	Schaffhausen	1964		500.00	22.57	19.84	62.06	73.64	135.70
						44.11	40.70	117.29	137.37	254.66
						(5.30)	(5.30)			

- 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.