



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2008

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebsaufnahme		Ausbauwasser- 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)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
1 301500	Bürglen (Loreto)	1895	1967	2.40	1.50	1.50	2.50	5.20	7.70
2 300800	Gurtellen	1900	1942	1.40	6.60	5.60	6.29	19.78	26.07
3 300100	Hospental	1902	1977	1.60	2.00	1.95	1.60	5.30	6.90
4 301000	Arniberg	1910	1969	1.80	13.00	13.00	9.72	37.50	47.22
5 300200	Realp	1914	1946	0.13	0.62	0.47	0.80	1.70	2.50
6 600400 *	Ritom	1920	1958	6.60	12.76	12.76	24.36	20.59	44.95
7 300900	Amsteg	1923	1998	50.00	120.00	120.00	124.00	271.00	395.00
8 301200	Bocki 1	1931	1997	0.50	1.70	1.70	2.40	5.80	8.20
9 600100 *	Airolo	1947		7.00	33.00	31.90	38.34	17.93	56.27
10 600200 *	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.54)	(0.62)	(0.17)	(0.88)	(1.05)
11 300700	Pfaffensprung	1949	1992	24.00	58.00	56.00	100.00	190.00	290.00
12 301700	Bolzbach	1955		3.80	11.00	10.50	11.16	32.90	44.06
13 301600	Isenthal	1959		0.80	1.15	1.10	1.04	3.54	4.58
14 302200 *	Hinterthal (Hüribach)	1960		1.00	0.06	0.06	0.06	0.17	0.23
15 300500	Göschenen (Andermatt)	1961		12.00	33.26	32.50	42.00	102.00	144.00
16 300300	Oberalp	1961	2002	0.80	2.90	2.70	3.60	7.40	11.00
17 300400	Göschenen (Göscheneralp)	1962		30.00	164.80	160.00	126.00	156.00	282.00

- 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.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2008

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebsaufnahme		Ausbauwasser- 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)
18 301800 *	Sahli (Ruosalp)	1962		2.00	2.27	2.18	1.98	7.36	9.34
19 301300	Unterschächen	1962	2005	0.70	2.20	2.20	2.14	6.01	8.15
20 301100	Bocki 2	1963	1997	0.83	7.00	7.00	5.90	19.60	25.50
21 301400	Bürglen (Unterschächen)	1967		5.75	20.80	20.50	19.65	72.05	91.70
22 300600	Göschenen (Unterdorf)	1969		2.25	1.62	1.47	1.30	4.50	5.80
23 301250	Äsch	1996		1.00	0.52	0.50	0.40	1.50	1.90
24 300750	Amsteg-Dotierzentrale	1998		4.00	0.72	0.72	1.10	2.20	3.30
25 300950	Amsteg-Regulierzentrale	1998		46.00	1.73	1.73	1.50	5.05	6.55
26 301550	Bannwald (WVA)	2002		0.16	0.30	0.30	0.33	0.66	0.99
					499.51	488.33	528.17	995.74	1'523.91
					(0.54)	(0.62)	(0.17)	(0.88)	(1.05)

- 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.