



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / TI : Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Tessin
(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)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
1 603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	0.95	2.47	3.18	5.65
2 602100	Morobbia	1903	1970	5.00	15.50	15.00	14.70	27.70	42.40
3 603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40
4 600900	Ticinetto	1907	1998	2.00	2.90	2.80	2.50	8.00	10.50
5 600400 *	Ritom	1920	1958	6.60	23.76	23.76	45.36	38.34	83.70
6 600300	Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3.30	5.00	8.70	13.70
7 600600	Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80
8 603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	3.60	8.00	7.00	15.00
9 600800	Piottino	1932	1958	24.00	72.90	60.00	128.00	172.00	300.00
10 600100 *	Airolo	1947		7.00	27.00	26.10	31.37	14.67	46.04
11 600200 *	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.44)	(0.50)	(0.14)	(0.72)	(0.86)
12 600700	Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1.80	4.40	6.50	10.90
13 602800	Verbano 1	1953		44.00	119.00	96.00	148.70	197.60	346.30
14 602700	Cavergno	1955		26.00	114.00	104.00	200.80	196.90	397.70
15 602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50	54.00	44.00	60.50	24.90	85.40
				(4.40)	(24.00)	(22.00)	(1.50)	(10.50)	(12.00)
16 601300	Biasca	1959	2007	55.00	324.00	324.00	313.00	375.00	688.00
17 601200	Olivone	1962		20.00	102.00	96.00	140.30	69.80	210.10

- 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 / TI : Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Tessin
(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)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
18 601100	Luzzzone	1963		11.60	20.00	19.00	5.60	21.20	26.80
19 602200	Gordola	1965		50.00	132.50	105.00	100.00	115.00	215.00
20 602600	Bavona	1966		18.00	140.00	124.00	177.20	147.10	324.30
21 601000	Biaschina	1966	1974	54.00	141.00	135.00	142.00	240.00	382.00
22 603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8.70	9.00	16.30	25.30
23 602500	Robiei	1968		46.30	173.00	168.00	37.40		37.40
				(36.40)	(157.00)	(150.00)	(24.00)	(24.00)	
24 600500	Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00
25 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4.40	5.00	7.00	12.00
26 602900	Verbano 2	1973		25.00	62.00	50.00	68.00	92.40	160.40
27 602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	0.98	0.96	0.60	1.40	2.00
28 600050	Sella	1991		2.00	1.93	1.85	2.00	0.90	2.90
29 600750	Piumogna	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10
30 602950	Campo Vallemaggia	2002		0.86	1.28	1.22	1.92	5.18	7.10
31 602975	Cerentino	2004		0.65	1.38	1.34	1.70	5.30	7.00
					1'581.97	1'447.78	1'689.74	1'848.15	3'537.89
					(181.44)	(172.50)	(1.64)	(35.22)	(36.86)

- 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.