



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

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

Stand: 1. Januar 2006

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 305400	Windisch / Spinnerei Kunz AG	1830	1976	55.00	1.59	1.50	6.00	6.00	12.00
2 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	0.88	3.30	3.40	6.70
3 405800	Stroppel	1864	1997	30.00	0.50	0.45	1.60	1.40	3.00
4 208200	Aarburg	1889	1984	3.00	0.31	0.32	1.06	0.91	1.97
5 405500	Kappelerhof	1892	1976	65.00	3.00	2.60	9.30	10.00	19.30
6 208400 *	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	3.05	2.89	8.62	11.02	19.64
7 208700	Niederlenz	1896	1943	5.00	0.43	0.40	0.60	0.87	1.47
8 405600	Schiffmühle	1896	1988	95.00	3.30	2.60	7.70	8.30	16.00
9 109400 I	Rheinfelden	1898	1976	600.00	12.85	11.45	46.50	46.00	92.50
10 208900	Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19.50	56.60	63.30	119.90
11 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	0.90	3.60	3.60	7.20
12 405400	Aue	1909	1967	100.00	4.20	3.70	12.40	13.40	25.80
13 109500 * I	Augst	1912	1994	750.00	29.75	26.35	70.55	99.45	170.00
14 109600 * I	Wyhlen	1912	1994	750.00					
15 109100 I	Laufenburg	1914	1992	1,400.00	55.00	53.00	133.50	181.50	315.00
16 208300 *	Gösgen	1917	2000	380.00	3.59	3.43	9.39	11.82	21.21
17 208500	Rüchlig	1929	1963	346.00	9.31	8.00	24.70	29.40	54.10

- 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 / AG: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Aargau  
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2006

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 109300	I	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984	1,450.00	60.00	60.00	167.00	212.35	379.35
19 405300	*	Wettingen	1933	1964	133.00	20.46	19.37	52.29	64.88	117.18
20 109000	I	Albbruck	1933	1992	1,100.00	45.85	45.36	141.91	170.96	312.88
21 209000		Klingnau	1935		810.00	42.60	37.50	98.00	132.00	230.00
22 108800	* I	Reckingen	1941	2004	560.00	12.96	12.63	40.02	46.25	86.26
23 208650		Rupperswil-Dotierzentrale	1945		4.50	0.35	0.30	1.20	0.80	2.00
24 208600		Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39.30	98.10	122.50	220.60
25 208750		Wildeggen-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	0.60	1.20	2.30	3.50
26 208800		Wildeggen-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49.70	135.10	154.40	289.50
27 109200	I	Säckingen	1966		1,450.00	36.80	36.00	106.00	134.00	240.00
28 305300		Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19.50	37.00	69.00	106.00
29 305350		Bruggmühle	1998		30.00	0.54	0.54	2.11	1.40	3.51
30 208100	*	Ruppoldingen	2000		475.00	11.50	10.75	25.30	32.20	57.50
31 208850		Beznau-Wehrkraftwerk	2001		140.00	6.20	6.00	15.00	20.50	35.50
						497.43	475.52	1'315.66	1'653.91	2'969.56

- 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.