



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / AG Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Argovia
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
1 305400	Windisch	1830	1976	55.00	1.59	1.50	5.31	5.07	10.38
2 405700	Gebenstorf	1861	2000	24.80	0.90	0.88	3.30	3.40	6.70
3 405800	Stroppel	1864	2010	33.00	0.66	0.60	2.20	2.00	4.20
4 208200	Aarburg	1889	2006	3.00	0.42	0.40	1.45	1.24	2.69
5 405500	Kappelerhof	1892	2006	140.00	7.00	6.60	19.40	22.20	41.60
6 208400 *	Aarau Stadt	1893	1964	394.00	3.05	2.89	8.62	11.02	19.64
7 405600	Schiffmühle	1896	1988	95.00	3.30	2.60	7.70	8.30	16.00
8 109400 I	Rheinfelden	1898	2010	1,500.00	50.00	50.00	125.00	175.00	300.00
9 208900	Beznau	1902	1927	418.00	19.50	19.50	56.60	63.30	119.90
10 405650	Turgi	1902	1986	35.00	1.00	0.90	3.60	3.60	7.20
11 405400	Aue	1909	1967	100.00	4.20	3.70	12.40	13.40	25.80
12 109500 * I	Augst	1912	1994	750.00	29.75	26.35	70.55	99.45	170.00
13 109600 * I	Wyhlen	1912	1994	750.00					
14 109100 I	Laufenburg	1914	1992	1,355.00	55.00	53.00	133.50	181.50	315.00
15 208300 *	Gösgen	1917	2000	380.00	3.59	3.43	9.39	11.82	21.21
16 208500	Rüchlig	1929	1963	346.00	9.31	8.00	24.70	29.40	54.10
17 109300 I	Ryburg-Schwörstadt	1931	1984	1,460.00	60.00	60.00	154.10	195.90	350.00

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / AG Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Argovia
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
18 405300 *	Wettingen	1933	1964	133.00	20.46	19.37	47.86	58.91	106.77
19 109000 I	Albbruck	1933	1992	1,100.00	45.85	45.36	128.30	156.82	285.12
20 209000	Klingnau	1935		810.00	42.60	37.50	98.00	132.00	230.00
21 108800 * I	Reckingen	1941	2004	560.00	12.96	12.63	40.02	46.25	86.26
22 208700	Niederlenz	1943		4.50	0.40	0.40	0.80	0.70	1.50
23 208600	Rupperswil	1945	1993	492.00	40.00	39.30	98.10	122.50	220.60
24 208650	Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1.67	4.00	6.00	10.00
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
32 405250 *	Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	1.69	1.53	4.04	7.02	11.06
33 108950 I	Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15.34	29.70	36.18	65.88

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "*".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / AG Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Argovia
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2011

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno	Estate	Anno
							(GWh)	(GWh)	(GWh)
					557.24	536.54	1'410.35	1'806.77	3'217.11

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantionali con una "**".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.