

Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

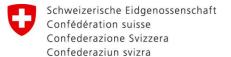
Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / AG Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Argovie (classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2020 Numéro de Nom de la centrale Mise en service Débit Puissance Puissance max. Production movenne escomptée la centrale maximal des disponible aux (Pompage-turbinage non compris) turbiné turbines bornes des alternateurs Pre-(Débit (Puissance (Puissance Après (Consomation d'énergie moyenne) mière dernière maximal installée max. absorbée (Pompage-turbinage non compris) transforrefoulé) par les moteurs) des mation pompes) Hiver Eté Année (GWh) (m3/s)(MW) (MW) (GWh) (GWh) 1 305400 Windisch 55.00 2.09 2.01 1830 2016 5.80 6.40 12.20 2 405700 Gebenstorf 1861 2000 24.80 0.90 0.88 3.30 3.40 6.70 3 405800 Stroppel, Untersiggenthal 1864 2010 33.00 0.80 0.71 2.60 2.50 5.10 4 208200 Aarburg 1889 2006 3.00 0.42 0.40 1.45 1.24 2.69 5 405500 1892 2006 140.00 7.00 6.60 19.40 22.20 41.60 Kappelerhof Aarau Stadt 6 208400 1893 1964 394.00 3.05 2.89 8.47 9.82 18.29 7 405600 Schiffmühle 2013 95.00 3.30 2.60 7.70 8.30 16.00 1896 8 109400 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 2014 117.00 5.20 5.00 13.00 14.70 27.70 12 109500 1994 750.00 1912 29.75 26.35 70.55 99.45 170.00 Augst 13 109600 1994 750.00 * | Wyhlen 1912 14 109100 1914 1992 1,355.00 Laufenburg 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 Rüchlia 1929 2014 360.00 9.20 8.80 24.00 30.00 54.00 17 109300 Ryburg-Schwörstadt 1931 1984 1,460.00 60.00 60.00 154.10 195.90 350.00 18 405300 Wettingen 1933 1964 133.00 20.46 19.37 47.86 58.91 106.77 19 109000 Albbruck 1933 1992 1.100.00 45.26 45.26 139.48 309.96 170.48 20 209000 Klingnau 1935 810.00 42.60 37.50 98.00 132.00 230.00 21 108800 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

- Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.
- Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '*'.
- Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.
- Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.
- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 1 / 2



Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / AG Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Argovie (classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2020

	(classées selon la date de la première mise en service)									Etat au: 1er janvier 2020			
	Numéro de la centrale			Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné	Puissance des turbines	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris) (Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)			
					Pre- mière	Après dernière transfor-	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des	(Puissance max. absorbée par les moteurs)				
						mation	. 3.00.07	pompes)	pa. 155otou10)	Hiver	Eté	Année	
							(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)	
24	208650			Rupperswil-Dotierzentrale	1945	2010	25.00	1.74	1.67	4.00	6.00	10.00	
25	208750			Wildegg-Brugg-Dotierzentrale	1953		11.50	0.65	0.60	1.20	2.30	3.50	
26				Wildegg-Brugg	1953	1997	410.00	51.25	49.70	135.10	154.40	289.50	
27		I		Säckingen	1966		1,450.00	36.80	36.00	106.00	134.00	240.00	
28				Bremgarten-Zufikon	1975		200.00	20.00	19.50	37.00	69.00	106.00	
29				Bruggmühle	1998		30.00	0.54	0.54	2.11	1.40	3.51	
30		*		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		*		Wettingen-Dotierzentrale	2007		12.00	1.69	1.53	4.04	7.02	11.06	
33		I		Albbruck-Wehrkraftwerk	2009		300.00	15.34	15.34	29.70	36.18	65.88	
34		I		Rheinfelden-Dotierzentrale	2011		30.00	0.90	0.90	3.50	3.50	7.00	
35				Schiffmühle - Dotierzentrale	2013		14.00	0.38	0.38	0.90	1.00	1.90	
36				Aue-Dotierzentrale	2013		14.00	0.50	0.50	1.40	1.60	3.00	
37				Rüchlig-Dotierzentrale	2014		40.00	1.20	1.00	3.60	4.50	8.10	
38	109310	I		Ryburg-Schwörstadt Lockstromz.	2014		4.60	0.18	0.18	0.50	0.50	1.00	
								561.34	542.12	1'432.06	1'834.07	3'266.13	

- Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.

Ittigen, le 30.4.2020 Page: 2 / 2

⁻ Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.

⁻ Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '*'.

⁻ Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.

⁻ Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.