0.83

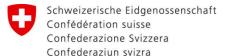
2.20

1.54

3.90

0.71

1.70



Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / SG Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Saint-Gall (classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2018 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 106800 Stadtbrücke, Lichtensteig 0.57 2.50 1820 2013 16.00 0.55 1.00 1.50 2 403400 Säge, Murg 1836 1990 2.40 2.32 2.32 3.70 7.80 11.50 3 106900 Dietfurt 1861 2002 12.00 0.98 0.94 2.20 2.80 5.00 4 107100 Mühlau 1865 2010 31.00 1.37 1.30 2.30 3.30 5.60 5 402700 Felsen 1866 1993 1.25 1.48 1.45 3.00 5.00 8.00 6 402300 Mels (Halde) 1878 2003 2.50 0.55 0.50 0.96 1.68 2.64 7 402675 Röllbach, Flums 1890 1963 0.18 0.34 0.34 1.00 1.90 0.90 8 104800 1892 1956 4.60 0.70 0.52 0.80 0.80 Ragaz 9 107200 Niederglatt 1893 1967 4.80 0.35 0.31 0.25 0.40 0.65 10 402750 Töbeli 1895 1992 0.13 0.60 0.50 1.20 1.60 2.80 11 107700 Erlenholz 1895 2003 4.10 0.48 0.48 1.50 1.50 3.00 12 106600 2001 9.25 Giessen 1896 1.90 2.50 1.97 4.46 6.43 13 105100 Sevelen 1897 1989 0.35 1.14 1.12 1.82 2.83 4.65 14 106100 Lochmühle 1898 2003 0.60 0.54 1.28 2.38 0.54 1.11 15 105500 Löchli 1899 1996 0.55 1.43 0.96 1.23 2.28 3.51 16 107500 Kubel 1900 1976 18.00 5.09 5.70 4.58 5.87 10.45 17 402500 Pravizin 1 (Bruggwiti) 1901 1988 1.87 5.07 5.40 6.47 17.33 23.80 18 106750 Im Roos 1903 2004 12.00 0.86 0.86 0.97 2.90 3.87 19 105200 Tobeläckerli 1903 2013 0.35 0.69 0.68 0.60 1.20 0.60 20 105800 Blatten, am Kanal (SAK) 1906 1989 14.00 0.38 0.40 0.66 0.80 1.46 21 105700 1906 1989 13.00 0.38 0.40 0.66 0.79 1.45 Lienz

- 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 '\*'.

1906

1906

- 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.

Montlingen

Tobel

22 105900

23 402100

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 1 / 3

1989

1995

14.50

2.80

0.38

0.99

0.40

0.95



Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

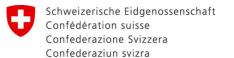
Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / SG Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Saint-Gall (classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2018 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) 24 403500 Muslen 3.70 1908 1982 1.00 1.63 1.58 1.30 2.40 25 403300 Gödis 1909 1990 2.00 2.80 2.80 4.40 9.00 13.40 26 106625 Nesslau (ljentalerbach) 1909 2010 0.76 1.25 1.25 0.85 1.65 2.50 27 105600 Strick 1912 1990 0.60 1.22 0.91 1.70 3.50 5.20 28 107000 Soor 1917 2001 12.00 0.98 0.94 2.30 2.90 5.20 29 106700 Trempel 1925 2007 8.00 1.80 1.80 3.60 4.40 8.00 30 402900 Oberterzen (Büeli) 1927 0.21 1.16 1.16 2.55 3.89 6.44 31 105300 Altendorf (Buchs) 1928 1987 0.70 3.56 3.70 3.17 8.64 11.81 32 402200 Mels (KW Stoffel) 1931 1989 2.34 3.30 3.40 5.26 8.74 14.00 33 402600 Pravizin 2 (Äuli) 1943 0.40 0.70 0.75 1.51 1.83 3.34 34 106650 Herrentöbeli 1945 1991 11.00 0.84 1.00 1.19 2.40 3.59 35 107600 Sittertal 2007 2.50 1945 6.00 0.46 0.43 0.90 1.60 36 402400 **Plons** 1948 2002 1.20 4.50 4.30 5.00 13.50 18.50 37 105000 Grossbach 1950 1993 0.13 0.70 0.68 1.30 2.50 3.80 38 402800 Talbach 1954 0.15 0.75 0.75 2.60 2.80 5.40 39 105400 Bannwald (Grabs) 1959 1994 0.51 0.44 0.50 0.60 0.90 1.50 40 402725 Neues Sägengüetli 1974 1.00 1.19 1.29 0.80 3.42 4.22 41 104600 1977 75.00 279.90 274.30 48.00 127.90 175.90 Mapragg 30.00) 159.00) 162.20) 42 104700 1978 48.70 179.80 Sarelli 30.00 90.00 88.20 131.10 43 104900 Valeis 1982 2004 0.44 1.20 1.10 1.80 3.50 5.30 44 105150 Vorderberg 1987 0.30 0.98 1.00 0.70 1.89 2.59 45 403150 Plätz 1994 2003 2.00 6.50 6.40 5.30 18.40 23.70

- 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 23.4.2018 Page: 2 / 3



Office fédéral de l'énergie OFEN Section Force hydraulique

Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / SG Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Saint-Gall (classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2018

(classees selon la date de la première mise en service)										janvier 2010
	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)		
			Pre- mière	Après dernière transfor- mation	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)		(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)		
								Hiver	Eté	Année
					(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
46	107650	Burentobel	2008		12.50	0.30	0.30	0.50	0.80	1.30
47	106125	Morgental	2014		0.84	1.20	1.20	1.88	2.12	4.00
48	404050	Uznaberg, Uznach	2015		0.94	0.51	0.46	0.95	0.95	1.90
						436.45 ( 159.00)	429.31 ( 162.20)	186.34	430.28	616.62

Ittigen, le 23.4.2018 Page: 3 / 3

<sup>-</sup> Seules les centrales d'une puissance maximale égale ou supérieure à 300 kW sont prises en considération.

<sup>-</sup> Dans la colonne 'Numéro de la centrale', les aménagements internationaux sont notés par un 'l', les aménagements intercantonaux par un '\*'.

<sup>-</sup> Aménagements internationaux: pour la puissance et l'énergie, seule la part de souveraineté suisse est prise en considération.

<sup>-</sup> Aménagements intercantonaux: la puissance et l'énergie sont prises en compte selon les parts de souveraineté cantonales fixées.

<sup>-</sup> Energie de pompage pour l'accumulation saisonnière non déduite.