



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2016

Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné (Débit maximal refoulé) (m3/s)	Puissance des turbines (Puissance installée des pompes) (MW)	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs (Puissance max. absorbée par les moteurs) (MW)	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris) (Consommation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) Hiver Eté Année (GWh) (GWh) (GWh)		
		Pre-mière	Après dernière transformation						
1 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	0.85	1.50	2.80	4.30
2 404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	0.58	1.10	2.00	3.10
3 401200	Haslen	1848	2012	10.56	0.92	0.88	2.76	3.24	6.00
4 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	0.88	2.30	4.40	6.70
5 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	2012	15.00	1.60	1.60	3.64	4.50	8.14
6 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1.80	4.50	6.00	10.50
7 400600	Linthkraft (Stiftung)	1900	2004	5.00	0.50	0.40	1.17	1.10	2.27
8 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	0.60	0.80	2.30	3.10
9 403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2.10	2.20	4.60	6.80
10 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
11 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	0.40	0.80	1.50	2.30
12 401800	Elggskraft, Netstal	1912	1983	20.00	0.80	0.80	1.66	2.69	4.35
13 401775	Mühlefuhr	1920	2010	22.00	0.82	0.82	1.65	3.85	5.50
14 400800	Brummbach, Linthal	1921	2010	0.70	3.90	2.44	5.00	7.60	12.60
15 402000	Linthkraft, Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1.40	2.50	3.70	6.20
16 403800	Risi	1925	2011	1.40	4.50	4.20	6.60	12.10	18.70
17 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
18 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16.50	26.00	59.00	85.00
19 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33.50	13.00	27.00	40.00
20 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3.30	4.00	9.50	13.50
21 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	0.88	2.00	3.10	5.10
22 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14.50	20.10	54.30	74.40
23 403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	0.93	1.50	3.20	4.70

- 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 'I', 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.



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2016

Numéro de la centrale	Nom de la centrale	Mise en service		Débit maximal turbiné (Débit maximal refoulé) (m3/s)	Puissance des turbines (Puissance installée des pompes) (MW)	Puissance max. disponible aux bornes des alternateurs (Puissance max. absorbée par les moteurs) (MW)	Production moyenne escomptée (Pompage-turbinage non compris) (Consommation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) Hiver Eté Année (GWh) (GWh) (GWh)		
		Pre-mière	Après dernière transformation						
24 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33.50	30.70	50.40	81.10
25 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70
				(6.30)	(34.00)	(38.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)
26 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	10.00	42.00	40.00	11.50	71.50	83.00
27 400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80
28 403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	0.80	1.30	2.50	3.80
29 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	0.32	0.30	0.90	1.20
30 401350	Engi, Vorderdorf (Mühlebach)	2009		1.10	3.75	3.75	3.45	12.65	16.10
31 400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		15.30	140.00	140.00			
				(13.70)	(140.00)	(140.00)			
32 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	0.32	1.07	1.31	2.38
33 401325	Engi, Hinterdorf (Sernf)	2012		7.00	0.53	0.53	0.40	2.10	2.50
34 400850	Brummbach, Braunwald	2014		0.70	0.93	1.00	0.40	2.80	3.20
					664.98	629.58	382.30	551.24	933.54
					(174.00)	(178.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)

- 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 'I', 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.