



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

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

Etat au: 1er janvier 2025

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 800300	Morteratsch	1890	2016	1.50	1.60	1.60	2.10	4.90	7.00
2 800100	Silvaplana	1891	1973	1.00	1.47	1.40	0.90	3.90	4.80
3 104100	Sand (Rabiusa)	1892	2012	0.90	0.71	0.69	1.80	2.65	4.45
4 102600	Frauenkirch	1894	1963	0.80	0.70	0.68	1.73	2.59	4.32
5 102700	Glaris	1899	1964	2.10	1.13	0.95	3.49	3.87	7.36
6 104500	Landquart 1	1901	1978	8.00	0.50	0.50	1.40	1.60	3.00
7 102500	Preda	1903	1976	1.27	1.27	1.27	1.96	2.84	4.80
8 800400	Madulain	1903	1980	0.50	1.56	1.51	1.30	5.10	6.40
9 800500	Clemgia	1903	2001	1.50	1.90	1.20	3.00	4.00	7.00
10 100550	Trun	1903	2005	0.28	0.60	0.60	1.00	3.00	4.00
11 101600	Stenna	1904	1999	0.85	1.73	2.10	1.90	6.10	8.00
12 700500	Campocologno 1	1907	2003	13.00	50.00	50.00	64.00	119.00	183.00
13 101700	Mulin	1907	2004	1.50	1.70	2.16	1.60	3.80	5.40
14 103500	Sils (ewz)	1910	1996	22.00	26.00	25.00	41.10	75.69	116.79
15 700400	Robbia	1910	2024	6.00	34.50	37.00	42.00	78.00	120.00
16 103900	Lüen (Plessur-Clasaurer)	1914	1990	3.90	7.20	7.00	18.36	24.92	43.28
17 600400 *	Ritom	1920	1958	6.60	7.48	7.48	14.54	12.67	27.20

- 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 / GR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Grisons
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

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 transformation	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Hiver (GWh)	Eté (GWh)	Année (GWh)
18 103400	Solis	1920	1978	1.45	7.30	7.00	5.47	17.43	22.90
19 104400	Küblis	1922	2006	16.50	45.60	44.20	57.50	125.10	182.60
20 700200	Bernina (Centrale di pomp.)	1923		(2.00)	(0.52)	(0.60)	(0.30)		(0.30)
21 104200	Klosters	1925	1982	5.50	16.50	14.00	14.00	13.00	27.00
22 700100	Palü	1927	2004	4.50	9.50	10.50	11.00	3.00	14.00
				(0.84)	(3.00)	(3.20)	(0.51)	(1.13)	(1.64)
23 700300	Cavaglia	1927	2016	4.20	7.00	6.80	9.00	14.00	23.00
24 104300	Schlappin	1928	2000	1.67	6.10	6.10	9.65	21.15	30.80
25 800200	Islas	1932	2007	10.40	4.40	4.20	3.00	13.00	16.00
26 100500	Ferrera (Trun)	1933	1999	0.60	4.23	4.23	3.79	14.72	18.51
27 800250	Roseg, Samedan	1933	2003	0.18	0.31	0.31	0.90	1.00	1.90
28 103000	Stalvedro (Julia)	1936	1980	1.50	0.65	0.60	0.80	2.50	3.30
29 101800	Pintrun	1944		5.00	6.48	6.20	7.60	23.20	30.80
30 100150	Val Strem	1945	2009	1.00	2.00	2.00	0.60	5.40	6.00
31 100600	Tavanasa (AHSAG)	1946	2017	2.70	10.14	9.50	2.71	20.13	22.84
32 104000	Sand (Plessur)	1947	2011	6.76	9.40	9.20	14.85	32.75	47.60
33 100400	Russein	1947	2015	7.00	24.87	24.30	13.60	53.20	66.80

- 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 / GR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Grisons
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

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						
34 103300	Tiefencastel West	1949		10.00	24.00	25.00	12.41	34.72	47.13
35 101400	Realta (Rabiusa)	1949	2004	6.00	26.00	26.00	10.70	22.30	33.00
36 700600	Campocologno 2	1950		14.50	1.62	1.50	1.75	3.25	5.00
37 602000	Sassello	1951		6.00	20.80	20.00	29.60	59.80	89.40
38 103100	Tinizong	1954	1971	16.70	69.50	70.00	98.26	104.08	202.34
39 601800	Piani di Verdabbio	1957	1987	3.50	0.30	0.30	0.43	0.87	1.30
40 101200	Safien Platz	1957	1997	23.00	86.00	86.00	118.00	41.80	159.80
41 601700	Lostallo	1958		4.00	25.00	24.20	19.40	52.30	71.70
42 900100	Muranzina	1958	1995	0.41	2.00	1.80	4.67	6.39	11.06
43 101100	Seekraftwerk Zervreila	1958	1999	20.00 (7.00)	20.00 (7.00)	20.00 (7.00)	18.10 (11.20)	6.20 (11.20)	24.30 (11.20)
44 101300	Rothenbrunnen (KWZ)	1958	2011	21.90	126.00	126.00	155.40	171.20	326.60
45 701400	Castasegna	1959	1980	16.00	100.00	100.00	121.11	145.55	266.66
46 700800	Löbbia (Albigna)	1959	2004	13.40	86.00	86.00	92.98	27.68	120.66
47 700900	Löbbia (Forno)	1960		1.80	9.00	9.00	5.59	33.88	39.47
48 701100	Löbbia, Pumpe Forno (Pumpzen.)	1960		(4.00)	(6.50)	(7.00)	(0.70)	(0.70)	(0.70)
49 100700	Mutteins	1960		3.08	12.50	12.64	14.18	41.40	55.58
50 700700	Lizun	1961		2.20	6.60	6.60	2.73	15.45	18.18

- 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 / GR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Grisons
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

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						
51 102300	Sils (KHR)	1961		73.00	249.90	250.10	255.00	343.50	598.50
52 601600	Soazza	1961		14.00	83.00	80.00	54.10	191.00	245.10
53 103700	Reichenau	1962		120.00	19.06	19.60	41.30	65.00	106.30
54 601400	Spina (Isola)	1962		6.00	20.90	20.00	15.40	47.40	62.80
55 100300	Tavanasa (KVR)	1962		46.00	180.00	176.40	220.50	342.90	563.40
56 102100	Bärenburg	1962	2017	80.00	221.30	221.40	210.00	265.00	475.00
57 101900	I Ferrera 1	1962	2017	45.00 (16.00)	126.00 (63.00)	129.50 (63.00)	155.96 (21.76)	56.84 (58.21)	212.80 (79.97)
58 101500	Bargaus	1963		0.96	2.82	3.20	3.70	10.00	13.70
59 701200	Löbbia Pumpe Murtaira (Pumpz.)	1963		(1.00)	(2.00)	(2.00)	(3.44)	(3.44)	
60 601500	Spina (Valbella)	1963		5.00	4.20	4.00	1.70	8.20	9.90
61 102000	Ferrera 2	1963	2017	8.00	4.40	4.00	0.70	1.70	2.40
62 601900	Grono	1965		6.60	37.50	36.25	27.44	66.52	93.96
63 701000	Löbbia, Pumpe Maira (Pumpzen.)	1967		(4.20)	(28.20)	(30.00)	(0.96)	(12.42)	(13.38)
64 102800	Filisur	1967	2002	16.00	65.00	64.00	84.10	205.70	289.80
65 100250	Sedrun 2	1968		3.00	0.75	0.70	0.60	2.30	2.90
66 100200	Sedrun 1	1968	2011	30.00	150.00	147.00	180.80	77.60	258.40

- 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 / GR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Grisons
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

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) (Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris) Hiver Eté Année (GWh) (GWh) (GWh)		
		Pre-mière	Après dernière transformation						
67 102200	Bärenburg-Dotierzentrale	1968	2017	3.80	1.20	1.60	1.25	2.65	3.90
68 102400	Thusis	1968	2017	6.00	4.60	4.80	6.50	10.90	17.40
69 103800	Litzirüti	1969		3.00	5.00	4.80	6.30	16.30	22.60
70 800900	Ova Spin-Dotierzentrale	1969		1.20	0.47	0.45	0.25	1.25	1.50
71 800700	I Punt dal Gall-Dotierzentrale	1969		2.47	2.80	2.30	1.60	2.10	3.70
72 800800	I Ova Spin	1970		33.00	54.00	46.50	66.00	22.90	88.90
				(32.00)	(52.00)	(50.20)	(15.75)	(41.60)	(57.35)
73 801000	Pradella	1970		72.00	300.00	288.00	366.00	603.30	969.30
74 800600	Spissermühle (Schergenbach)	1970		0.70	0.96	0.86	1.60	3.10	4.70
75 103200	Tiefencastel Ost	1970		16.70	52.00	51.00	71.86	78.78	150.64
76 100800	Ladral	1973		0.90	5.10	5.00	3.47	12.06	15.53
77 103600	Rothenbrunnen (ewz)	1976		25.00	44.00	38.00	68.44	117.22	185.66
78 100100	Val Giuv	1979		0.43	1.50	1.42	1.20	4.90	6.10
79 104550	Landquart 2	1988	2024	8.00	0.71	0.66	2.80	2.20	5.00
80 102900	Tiefencastel (ALK)	1989		18.00	24.00	23.00	31.10	73.30	104.40
81 100900	Ilanz 1	1990		50.00	34.50	33.80	50.50	86.70	137.20
82 102080	Sufers-Dotierzentrale	1990	2010	1.70	0.50	0.71	0.40	1.10	1.50
83 900200	Chasseras	1991		0.72	1.07	1.03	3.70	4.10	7.80

- 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 / GR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Grisons
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

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						
84 700850	Plancanin	1991		1.00	0.50	0.50	0.02	0.53	0.55
85 800350	Champagna 1	1992		0.12	0.36	0.36	0.30	1.07	1.37
86 101000	Ilanz 2	1992		8.00	49.50	48.50	23.20	116.40	139.60
87 800550	Chasura Tschlin	1994		0.06	0.30	0.30	0.23	0.75	0.98
88 801100	Martina	1994		93.00	84.00	72.00	102.60	178.90	281.50
89 101450	Lunschana	1996		0.40	0.94	0.96	0.46	1.55	2.01
90 104850	Industrie	1997		0.06	0.46	0.46	0.91	1.82	2.73
91 800475	Guarda (Ara), Garsun	1998		0.15	0.35	0.35	0.90	1.10	2.00
92 100575	Casut Dardin	2008		0.13	0.40	0.42	0.39	1.24	1.63
93 102050	Nufenen (Prascherbach)	2009		0.12	0.30	0.35	0.36	0.97	1.33
94 800490	Ischla Tarasp	2010		0.34	0.92	1.10	2.00	2.80	4.80
95 601550	Nan Ros	2010		0.09	0.35	0.35	0.55	1.05	1.60
96 700450	Pedecosta (Acqui Marsci)	2010		0.15	0.51	0.51	0.90	1.65	2.55
97 800450	Sot Ruinas (Susasca)	2010	2015	2.00	5.86	6.20	5.00	21.00	26.00
98 101650	Felsbach (Karstwasser)	2011		0.50	0.88	0.88	1.40	3.00	4.40
99 104450	Taschinas	2011		3.50	11.33	11.90	13.70	27.30	41.00
100 103150	Nandro	2011		2.40	1.59	1.59	1.70	4.01	5.71

- 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 / GR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Grisons
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

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						
101 101550	Segnas	2012		0.40	2.63	2.64	2.65	8.42	11.07
102 101560	Platt Alva	2012		0.30	0.64	0.64		1.90	1.90
103 102070	Splügen (Tambobach)	2012		0.53	1.80	1.89	1.50	5.70	7.20
104 103850	Lüen (Sagenbach)	2013		0.70	3.55	3.55	2.20	8.80	11.00
105 101570	Tarschlims	2013		0.14	0.30	0.30	1.10	1.10	2.20
106 800460	Lavinuoz	2014		1.00	3.07	3.00	1.50	9.30	10.80
107 800150	Pradella Wehr-Dotierzentrale	2014		10.00	0.96	0.96	0.53	2.07	2.60
108 800480	Tasnan	2014		2.50	6.60	6.60	2.00	17.30	19.30
109 103050	Mulegn (Tinizong)	2016		1.80	7.00	7.00	3.40	17.20	20.60
110 800575	Alp Trida-Laret	2017		0.11	0.46	0.46	0.25	1.50	1.75
111 701350	Mulin Promontogno	2017		3.00	0.51	0.48	0.55	1.30	1.85
112 100625	St. Joseph	2017		1.20	4.26	4.00	2.40	10.10	12.50
113 104150	Churwalden	2019		0.17	0.35	0.35	0.80	1.10	1.90
114 104425	Gadastätt (Schaniela)	2019		2.00	2.22	2.30	2.00	5.40	7.40
115 104160	Grida	2019		0.12	0.36	0.36	0.60	1.00	1.60
116 103025	Marmorera-Dotierzentrale	2020		1.20	0.89	0.89	0.51	0.83	1.34
117 100125	Curnera Druckminderer	2021		4.00	2.10	2.10	4.00	6.00	10.00

- 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 / GR Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Grisons
(classées selon la date de la première mise en service)

Etat au: 1er janvier 2025

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 transformation	(Débit maximal refoulé)	(Puissance installée des pompes)	(Puissance max. absorbée par les moteurs)	(Consomation d'énergie moyenne) (Pompage-turbinage non compris)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Hiver (GWh)	Eté (GWh)	Année (GWh)
118 801140	I Ovella Dotierzentr. Nauders	2021		20.00	0.30	0.30	0.31	0.79	1.10
119 102075	Splügen 2 (Hüscherabach)	2021		1.00	2.00	2.18	1.10	5.00	6.10
120 103110	Adont	2022		0.60	2.95	2.95	2.25	7.95	10.20
121 801150	I Krafthaus Prutz / Ried	2022		75.00	12.17	12.17	16.70	40.21	56.90
122 601750	Arvigo	2023		0.31	1.78	1.70	0.71	4.00	4.71
123 800425	Crastatscha Suot	2023		0.90	2.20	2.15	1.50	5.50	7.00
					2'824.74 (162.22)	2'771.10 (163.00)	3'199.40 (39.28)	4'735.20 (128.70)	7'934.60 (167.98)

- 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.