



Statistique des aménagements hydroélectriques de la Suisse

Tableau 13 / TI Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Tessin
(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 603300	Valmara	1890	1999	0.45	0.95	0.95	2.47	3.18	5.65
2 602100	Morobbia	1903	1970	5.20	16.00	15.00	14.70	23.50	38.20
3 603100	Ponte Brolla	1904	1958	10.00	3.10	3.00	5.40	8.00	13.40
4 600900	Ticinetto	1907	1998	2.00	4.50	4.58	2.50	8.00	10.50
5 600400 *	Ritom	1920	1958	6.60	23.76	23.76	46.17	40.23	86.40
6 600300	Calcaccia	1922	1988	0.90	3.60	3.30	5.00	8.70	13.70
7 600600	Tremorgio	1925		1.60	10.00	10.00	5.60	1.20	6.80
8 603200	Stampa	1926	1991	2.00	5.00	4.34	8.00	8.76	16.76
9 600800	Piottino	1932	1958	24.00	67.00	69.00	128.00	172.00	300.00
10 600100 *	Airolo (Lucendro)	1947		7.00	30.00	29.00	34.85	16.30	51.15
11 600200 *	Tremola/Sella (Cent.di pomp.)	1947		(1.20)	(0.49)	(0.56)	(0.89)	(0.99)	(1.88)
12 600700	Ceresa 1	1950		0.30	2.00	1.80	4.40	6.50	10.90
13 602800	Verbano 1	1953		44.00	104.00	96.00	148.70	197.60	346.30
14 602700	Cavergno	1955		26.00	108.00	104.00	191.00	185.40	376.40
15 602400	Peccia (Sambuco)	1955		14.50	48.00	46.00	55.23	24.67	79.90
				(4.40)	(24.00)	(22.00)	(0.83)	(2.32)	(3.15)
16 601300	Biasca	1959	2007	54.00	327.00	306.00	298.20	332.50	630.70
17 601200	Olivone	1962		22.00	110.00	99.00	138.90	67.70	206.60

- 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 'I', les aménagements intercantonaux par un '*I'.
- 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 / TI Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Tessin
(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						
18 601100	Luzzzone	1963		11.60	15.00	15.00	5.45	22.00	27.45
19 602200	Gordola	1965		50.00	114.00	105.00	90.53	124.91	215.44
20 602600	Bavona	1966		18.00	162.00	140.00	168.57	147.93	316.50
21 601000	Biaschina	1966	1974	54.00	147.00	135.00	142.00	240.00	382.00
22 603000	Giumaglio	1967		2.80	8.94	8.70	8.70	14.30	23.00
23 600500	Stalvedro (AET)	1968		11.50	14.00	13.00	22.00	33.00	55.00
24 602500	Robiei	1968	2016	49.00 (36.40)	192.00 (162.00)	165.00 (140.00)	38.29 (17.15)	0.90 (17.15)	39.19 (17.15)
25 602300	Tenero-Centrale di dotazione	1972		2.00	4.25	4.40	6.88	8.96	15.84
26 602900	Verbano 2	1973		25.00	52.00	50.00	68.00	92.40	160.40
27 602450	Peccia (Corgello)	1991		3.80	0.98	0.96	0.60	1.40	2.00
28 600050	Sella	1991		2.00	1.93	1.85	2.00	0.90	2.90
29 600750	Piumogna	2000		1.65	1.00	1.00	1.22	3.88	5.10
30 602950	Campo Vallemaggia	2002		1.45	2.54	2.54	2.40	6.40	8.80
31 602975	Cerentino	2004		1.00	2.20	2.19	2.80	7.80	10.60
32 600650	Ri di Foch 2 (Leventina)	2008		0.07	0.31	0.31	0.80	1.20	2.00
33 600025	Ossasco	2012		0.70	1.27	1.27	1.20	3.50	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 / TI Centrales existantes avec part de souveraineté du canton de: Tessin
(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 603250	Sigirino (Monteceneri)	2015		0.20	0.84	1.00	1.10	1.70	2.80
35 602675	Broglio-Tomè	2016		0.26	2.12	2.20	2.00	4.70	6.70
36 603050	Borgnone	2018		31.00	3.40	3.20	7.24	8.26	15.50
37 602050	Madonna degli Angeli	2021		0.05	0.54	0.30	0.60	0.40	1.00
38 601125	Rasoira	2022		22.00	4.15	4.00	4.50	4.50	9.00
					1'593.38 (186.49)	1'472.65 (162.56)	1'666.00 (1.72)	1'833.28 (20.46)	3'499.28 (22.18)

- 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.