



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / FR Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Friburgo
(ordinate secondo la data della prima messa in servizio)

Stato al: 1° gennaio 2025

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasfor- mazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
							Inverno	Estate	Anno
				(m3/s)	(MW)	(MW)	(GWh)	(GWh)	(GWh)
1 204500	Maigrange-Centrale de dotation	1870	1952	4.00	0.58	0.55	2.00	2.00	4.00
2 204100	Charmey (Le Perré)	1893	1982	12.00	5.27	4.50	7.30	11.60	18.90
3 203800	* Montbovon	1896	1972	40.00	6.92	6.20	6.23	10.31	16.54
4 204400	Hauterive	1902	1948	75.00	70.00	71.90	112.00	99.60	211.60
5 204600	Oelberg	1910	1980	103.00	17.78	16.62	25.70	26.00	51.70
6 204200	Broc	1921	1988	26.00	25.00	24.38	27.20	32.90	60.10
7 204700	* Schiffenen	1964	2016	135.00	70.08	83.33	68.35	56.30	124.66
8 509100	* Veytaux	1972		60.00	164.39	164.39	39.92	23.68	63.60
				(42.00)	(194.92)	(187.87)			
9 203900	Lessoc	1973		41.00	8.50	7.80	8.16	12.76	20.92
10 204300	Rossens-Centrale de dotation 1	1976		1.00	0.70	0.67		1.63	1.63
11 204000	Jaun	1982		2.40	0.38	0.36	0.99	1.33	2.32
12 203950	Sainte-Anne	1999		1.12	3.20	2.90	2.40	4.50	6.90
13 204350	Rossens-Centr. de dotation 2	2005		2.50	1.70	1.60	5.50	5.50	11.00
14 204050	Charmey (La Tzintre)	2012		10.00	0.90	0.86	1.20	2.30	3.50
					375.40	386.06	306.96	290.41	597.37
					(194.92)	(187.87)			

- Sono prese in considerazione solo le centrali con una potenza massima uguale o superiore a 300kW.
- Nella colonna "Numero della centrale" gli impianti internazionali sono segnati con una "I", quelli intercantonali con una "***".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantonali: la potenza e l'energia, è presa in considerazione sulla base delle rispettive parti di sovranità cantonale.
- L'energia di pompaggio per l'accumulazione stagionale non è sottratta.