



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2016

Numero della centrale	Nome della centrale	Messa in servizio		Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m3/s)	Potenza installata delle turbine (Potenza installata delle pompe) (MW)	Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori (Potenza mass. che può essere assorbita dai motori) (MW)	Produzione media prevista (pompaggio-turbinaggio non compreso) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
		Primo	Dopo l'ultima trasformazione				Inverno (GWh)	Estate (GWh)	Anno (GWh)
1 206100	Les Moyats	1887	1940	4.56	1.60	1.50	4.00	3.60	7.60
2 509800	La Rançonnière	1890	1984	2.00	1.60	1.30	0.80	0.50	1.30
3 206000	Plan-de-l'Eau	1896	1928	4.80	1.11	1.02	3.70	3.80	7.50
4 206200	Combe-Garot	1897	1961	6.00	4.86	4.49	12.15	10.45	22.60
5 510000	I Refrain	1909	1956	23.00	0.30	0.28	0.81	0.69	1.50
6 206300	Usine du Chanet	1914	1972	7.30	4.40	4.20	12.50	11.80	24.30
7 206400	Serrières centrale 3	1920	1983	5.26	0.51	0.40	0.60	0.40	1.00
8 206500	Serrières centrale 1	1939	1979	2.50	0.36	0.34	0.40	0.40	0.80
9 206525	Serrières centrale 2	1939	1979	3.90	0.32	0.30	0.63	0.37	1.00
10 509900	I Le Châtelot	1953		44.00	15.80	15.00	28.50	21.50	50.00
11 205900	Le Furcil	1956		10.00	0.68	0.64	1.65	1.64	3.29
12 205850	St.Sulpice	1988		12.50	3.90	3.80	5.00	4.00	9.00
13 509850	I Le Châtelot-Centr. de dotation	2005		2.00	0.50	0.48	1.55	1.63	3.18
14 206350	Boudry (les Essert)	2014		14.00	0.50	0.50	0.65	1.00	1.65
					36.44	34.24	72.94	61.78	134.72

- 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.