



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 2013

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)		
				Primo	Dopo l'ultima trasformazione				(Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso)		
								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
							35.94	33.74	72.29	60.78	133.07

- 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 intercantionali con una "".
- Impianti internazionali: per la potenza e l'energia, è presa in considerazione solo la parte di sovranità svizzera.
- Impianti intercantionali: 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.