



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2011

| 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 | Estate | Anno |
| | | | | | | | (GWh) | (GWh) | (GWh) |
| 1 304100 | Rotzloch | 1872 | 1935 | 0.82 | 0.38 | 0.34 | 0.53 | 0.65 | 1.18 |
| 2 303000 * | Obermatt | 1905 | 1963 | 11.00 | 7.73 | 7.19 | 6.29 | 23.96 | 30.25 |
| 3 303300 | Oberriickenbach | 1937 | 1991 | 1.00 | 8.70 | 6.80 | 4.40 | 9.80 | 14.20 |
| 4 303400 | Wolfenschiessen | 1945 | 1983 | 2.60 | 6.60 | 6.60 | 6.60 | 13.70 | 20.30 |
| 5 302600 | Sustli | 1957 | 1998 | 0.51 | 1.63 | 1.56 | 3.50 | 5.30 | 8.80 |
| 6 303200 * | Dallenwil | 1962 | 1987 | 14.70 | 12.22 | 11.06 | 13.13 | 40.67 | 53.80 |
| 7 303100 * | Obermatt-Nebenzentrale | 1963 | | 11.00 | 0.48 | 0.44 | 0.24 | 0.97 | 1.21 |
| 8 302900 * | Arni | 1966 | | 1.00 | 1.85 | 1.74 | 0.29 | 4.06 | 4.35 |
| 9 302800 * | Engelberg | 1967 | | 1.40 | 7.74 | 7.64 | 2.91 | 14.65 | 17.56 |
| | | | | | 47.32 | 43.36 | 37.90 | 113.76 | 151.65 |

- 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.