



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2017

| 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 302400 | Ibach | 1859 | 2004 | 5.00 | 0.32 | 0.32 | 0.80 | 1.15 | 1.95 |
| 2 404250 | Spreitenbach, Galgenen Kistler | 1863 | 1985 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.50 | 0.90 |
| 3 404600 | Schindellegi | 1869 | 1989 | 3.50 | 0.87 | 0.70 | 2.11 | 2.07 | 4.18 |
| 4 302500 | Ingenbohl | 1885 | 1989 | 14.00 | 0.60 | 0.57 | 0.88 | 1.54 | 2.42 |
| 5 404200 | Siebnen | 1926 | 1984 | 32.00 | 51.52 | 48.00 | 40.00 | 20.00 | 60.00 |
| 6 404100 | Rempen | 1926 | 2012 | 30.00 | 66.24 | 60.00 | 50.00 | 10.00 | 60.00 |
| 7 404400 * | Etzelwerk Altendorf | 1937 | 1992 | (5.00) (34.00) (10.00) (25.92) | (16.00) (64.80) (25.92) (25.92) | (16.00) (58.08) (25.92) (25.92) | (23.00) (67.68) (23.00) (53.76) | (23.00) (121.44) (23.00) (121.44) | (23.00) (121.44) (23.00) (121.44) |
| 8 302000 | Bisisthal | 1956 | 1962 | 5.00 | 15.80 | 15.00 | 10.90 | 43.80 | 54.70 |
| 9 404500 | Bäch | 1957 | | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.58 | 0.46 | 1.04 |
| 10 302200 * | Hinterthal (Hüribach) | 1960 | | 1.00 | 4.64 | 4.44 | 4.84 | 13.33 | 18.17 |
| 11 302100 | Hinterthal (Muota) | 1960 | | 7.50 | 8.80 | 8.50 | 10.00 | 31.20 | 41.20 |
| 12 404700 | Sihl-Höfe | 1961 | | 4.00 | 1.45 | 1.40 | 4.30 | 4.60 | 8.90 |
| 13 301800 * | Sahli (Ruosalp) | 1962 | | 2.00 | 2.43 | 2.32 | 2.12 | 7.84 | 9.96 |
| 14 302300 | Wernisberg | 1966 | | 30.00 | 20.40 | 19.80 | 20.40 | 55.50 | 75.90 |
| 15 301900 | Sahli (Glattalp) | 1970 | | 1.50 | 9.30 | 9.00 | 2.70 | 13.60 | 16.30 |
| 16 302550 | Müliacher, Steinen | 2016 | | 1.25 | 2.20 | 2.10 | 2.00 | 3.00 | 5.00 |
| | | | | 249.97 (41.92) | 230.84 (41.92) | 219.70 (23.00) | 262.35 (23.00) | 482.06 (23.00) | 482.06 (23.00) |

- 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.