



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

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

Stato al: 1° gennaio 2007

| Numero della centrale | Nome della centrale |               | Messa in servizio |                              | Portata massima utilizzabile<br>(Portata elevata massima)<br>(m3/s) | Potenza installata delle turbine<br>(Potenza installata delle pompe)<br>(MW) | Potenza mass. disponibile ai morsetti dei generatori<br>(Potenza mass. che può essere assorbita dai motori)<br>(MW) | Produzione media prevista<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso)<br>(Consumo medio d'energia)<br>(pompaggio-turbinaggio non compreso) |        |        |
|-----------------------|---------------------|---------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|--------|--------|
|                       |                     |               | Primo             | Dopo l'ultima trasformazione |   |  |   | Inverno  | Estate | Anno   |
|                       |                     |               |                   |                              |   |  |   | (GWh)  | (GWh)  | (GWh)  |
| 1 108900              | I                   | Wunderklingen | 1895              | 1968                         | 5.50  | 0.42   | 0.41  | 1.40   | 1.00   | 2.40   |
| 2 106300              |                     | Engeweiher    | 1909              | 1993                         | 4.00  | 5.00   | 5.00  |  |        |        |
|                       |                     |               |                   |                              | ( 3.00 )  | ( 5.30 )   | ( 5.30 )  |  |        |        |
| 3 108700              | * I                 | Eglisau       | 1920              | 1927                         | 400.00  | 10.82  | 10.34   | 37.49  | 39.59  | 77.08  |
| 4 106400              | *                   | Neuhausen     | 1951              |                              | 25.00   | 2.32   | 2.20  | 9.95   | 9.95   | 19.90  |
| 5 106500              | * I                 | Rheinau       | 1956              | 2005                         | 400.00  | 2.98   | 2.92  | 6.39   | 13.19  | 19.58  |
| 6 106200              | * I                 | Schaffhausen  | 1964              |                              | 500.00  | 22.57  | 19.84   | 62.06  | 73.64  | 135.70 |
|                       |                     |               |                   |                              |   | 44.11  | 40.70   | 117.29   | 137.37 | 254.66 |
|                       |                     |               |                   |                              |   | ( 5.30 )   | ( 5.30 )  |  |        |        |

- 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.