



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / VD Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vaud
(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) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|---|---|--|---|--|---------------------|-------------------|
| | | Primo | Dopo l'ultima trasfor- mazione | | | | Inverno (GWh) | Estate (GWh) | Anno (GWh) |
| | | | | | | | | | |
| 1 509300 | Taulan | 1887 | 1996 | 0.68 | 1.20 | 1.20 | 1.50 | 1.90 | 3.40 |
| 2 205600 | Le Chalet | 1894 | 1988 | 18.00 | 2.60 | 2.32 | 5.70 | 3.60 | 9.30 |
| 3 203800 | * Montbovon | 1896 | 1972 | 40.00 | 24.08 | 22.14 | 13.98 | 47.38 | 61.37 |
| 4 509400 | Plan-Dessous | 1896 | 2001 | 10.70 | 10.70 | 7.85 | 16.80 | 10.70 | 27.50 |
| 5 508100 | Sublin 1 | 1898 | 1993 | 5.20 | 8.00 | 7.20 | 8.00 | 23.00 | 31.00 |
| 6 509200 | Sonzier | 1901 | 1971 | 0.50 | 1.65 | 1.60 | 2.00 | 4.60 | 6.60 |
| 7 205200 | La Dernier | 1903 | 1988 | 13.00 | 28.00 | 27.00 | 22.00 | 9.00 | 31.00 |
| 8 508900 | Les Farettes | 1906 | 1967 | 2.50 | 15.00 | 6.70 | 26.00 | 31.00 | 57.00 |
| 9 205500 | Montcherand | 1908 | 1950 | 19.00 | 15.50 | 14.00 | 26.50 | 30.50 | 57.00 |
| 10 508200 | Sublin 2 | 1911 | 2002 | 0.25 | 1.50 | 1.30 | 2.00 | 4.10 | 6.10 |
| 11 508800 | Pont de la Tine | 1913 | 1991 | 2.50 | 10.60 | 5.30 | 14.00 | 19.60 | 33.60 |
| 12 205700 | Moulins ROD | 1920 | 1982 | 15.00 | 0.58 | 0.58 | 0.90 | 0.80 | 1.70 |
| 13 508000 | La Peuffeyre | 1927 | 2004 | 6.60 | 24.00 | 22.00 | 26.60 | 45.40 | 72.00 |
| 14 508300 | Bevieux | 1943 | | 4.10 | 1.90 | 1.80 | 4.20 | 7.30 | 11.50 |
| 15 507900 | * Lavey | 1950 | 1990 | 220.00 | 37.80 | 29.40 | 79.80 | 88.20 | 168.00 |
| 16 205400 | Les Clées | 1955 | | 21.00 | 30.00 | 27.00 | 47.50 | 55.50 | 103.00 |
| 17 205300 | La Jougneaz | 1955 | 1970 | 6.00 | 2.35 | 2.10 | 3.80 | 2.20 | 6.00 |
| 18 508700 | * Diablerets | 1957 | | 1.75 | 2.01 | 1.93 | 3.50 | 2.16 | 5.65 |
| 19 509100 | * Veytaux | 1972 | | 32.60 | 146.06 | 146.06 | 60.25 | 52.95 | 113.20 |
| | | | | (24.28) | (155.80) | (155.80) | | | |
| 20 508850 | Douve 1 | 1989 | 2000 | 0.10 | 0.46 | 0.42 | 1.10 | 1.00 | 2.10 |
| 21 203750 | Gérignoz (La Pontia) | 1996 | | 0.19 | 0.45 | 0.45 | 1.41 | 0.94 | 2.35 |
| 22 508950 | Fontanney | 1997 | | 0.41 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.50 | 0.80 |

- 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.



Statistica degli impianti idroelettrici della Svizzera

Tabella 13 / VD Centrali esistenti con quota parte di sovranità del cantone: Vaud
(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) (Consumo medio d'energia) (pompaggio-turbinaggio non compreso) | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---|--|---|--|--------|--------|
| | | Primo | Dopo l'ultima trasformazione | | | | Inverno | Estate | Anno |
| | | | | | | | (GWh) | (GWh) | (GWh) |
| 23 509425 | La Petite Vaux | 2008 | | 10.00 | 3.31 | 3.19 | 6.67 | 4.44 | 11.11 |
| | | | | | 368.08 (155.80) | 331.86 (155.80) | 374.51 | 446.77 | 821.28 |

- 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.