



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 2020

| Numero della centrale | Nome della centrale | Messa in servizio | | Portata massima utilizzabile (Portata elevata massima) (m ³ /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 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 | 6.50 | 20.30 | 20.30 | 36.00 | 50.00 | 86.00 |
| 9 205500 | Montcherand | 1908 | 1950 | 19.00 | 15.50 | 14.00 | 26.50 | 30.50 | 57.00 |
| 10 508200 | Sublin 2 | 1911 | 2013 | 0.16 | 2.61 | 2.61 | 3.50 | 4.10 | 7.60 |
| 11 508800 | Pont de la Tine | 1913 | 1991 | 2.50 | 10.60 | 5.30 | 14.00 | 19.60 | 33.60 |
| 12 508000 | La Peuffeyre | 1927 | 2004 | 6.60 | 24.00 | 22.00 | 26.60 | 45.40 | 72.00 |
| 13 508300 | Bévioux | 1943 | | 4.10 | 1.90 | 1.80 | 4.20 | 7.30 | 11.50 |
| 14 507900 * | Lavey | 1950 | 1990 | 220.00 | 37.80 | 29.40 | 79.80 | 88.20 | 168.00 |
| 15 205400 | Les Clées | 1955 | | 21.00 | 30.00 | 27.00 | 47.50 | 55.50 | 103.00 |
| 16 205300 | La Jougneaz | 1955 | 1970 | 6.00 | 2.35 | 2.10 | 3.80 | 2.20 | 6.00 |
| 17 508700 * | Diablerets | 1957 | | 1.75 | 2.01 | 1.93 | 3.50 | 2.16 | 5.65 |
| 18 509100 * | Veytaux | 1972 | 2016 | 60.00 (42.00) | 255.61 (266.20) | 255.61 (266.20) | 27.57 | 69.62 | 97.19 |
| 19 508850 | La Douve, Aigle | 1989 | 2000 | 0.10 | 0.46 | 0.42 | 1.10 | 1.00 | 2.10 |
| 20 203750 | Gérignoz (La Pontia) | 1996 | | 0.19 | 0.45 | 0.45 | 1.41 | 0.94 | 2.35 |
| 21 508950 | Fontanney | 1997 | | 0.41 | 0.33 | 0.31 | 0.30 | 0.50 | 0.80 |
| 22 509425 | La Petite Vaux, Lavigny | 2008 | | 10.00 | 3.31 | 3.19 | 6.67 | 4.44 | 11.11 |

- 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 2020

| 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 205650 | Moulinets sur l'Orbe | 2013 | | 21.60 | 0.77 | 1.01 | 2.10 | 2.10 | 4.20 |
| 24 508810 | Pont de la Tine Coussy-Loudze | 2013 | | 0.02 | 0.39 | 0.38 | 1.07 | 1.07 | 2.14 |
| 25 509350 | Rivaz (Le Forestay) | 2014 | | 0.50 | 0.73 | 0.73 | 2.00 | 0.60 | 2.60 |
| 26 508350 | Le Bruet, St - Triphon, Ollon | 2019 | | 0.12 | 0.62 | 0.62 | 1.45 | 1.45 | 2.90 |
| | | | | | 485.97 (266.20) | 458.48 (266.20) | 359.05 | 486.87 | 845.92 |

- 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.