



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 2014

| 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<br>(GWh)   | Estate<br>(GWh) | Anno<br>(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              | 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             | Bevieux              | 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              |                              | 32.60<br>( 24.28 )  | 146.06<br>( 155.80 )   | 146.06<br>( 155.80 )  | 60.25  | 52.95           | 113.20        |
| 19 508850             | Douve 1              | 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       | 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 2014

| 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)  |
| 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   |
|                       |                               |                   |                              |   | 369.77<br>( 155.80 )   | 333.98<br>( 155.80 )  | 378.28   | 449.14 | 827.42 |

- 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.