



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / VD: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Waadt (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2013

| Nummer der Zentrale | Name der Zentrale    | Betriebsaufnahme |                          | Ausbauwasser-<br>menge        | Instal.<br>Turbinen-<br>leistung | Max. mögl.<br>Leistung ab<br>Generator                | Mittlere Produktionserwartung<br>(Ohne Umwälzbetrieb) |                 |               |
|---------------------|----------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
|                     |                      | Erste            | Nach<br>letztem<br>Umbau | (Förder-<br>wasser-<br>menge) | (Instal.<br>Pump-<br>Leistung)   | (Max. mögl.<br>Leistungs-<br>aufnahme der<br>Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf)<br>(Ohne Umwälzbetrieb)     |                 |               |
|                     |                      |                  |                          | (m <sup>3</sup> /s)           | (MW)                             | (MW)  | Winter<br>(GWh)                                       | Sommer<br>(GWh) | Jahr<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             | 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          |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 13 / VD: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Waadt  
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)**

Stand: 1. Januar 2013

| Nummer<br>der<br>Zentrale | Name der Zentrale | Betriebs-<br>aufnahme |                          | Ausbau-<br>wasser-<br>menge   | Instal.<br>Turbinen-<br>leistung | Max. mögl.<br>Leistung ab<br>Generator                | Mittlere Produktionserwartung<br>(Ohne Umwälzbetrieb) |                 |               |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
|                           |                   | Erste                 | Nach<br>letztem<br>Umbau | (Förder-<br>wasser-<br>menge) | (Instal.<br>Pump-<br>Leistung)   | (Max. mögl.<br>Leistungs-<br>aufnahme der<br>Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf)<br>(Ohne Umwälzbetrieb)     |                 |               |
|                           |                   |                       |                          | (m <sup>3</sup> /s)           | (MW)                             | (MW)  | Winter<br>(GWh)                                       | Sommer<br>(GWh) | Jahr<br>(GWh) |
| 23 509425                 | La Petite Vaux    | 2008                  |                          | 10.00                         | 3.31                             | 3.19  | 6.67  | 4.44            | 11.11         |
|                           |                   |                       |                          |                               | 368.08<br>( 155.80 )             | 331.86<br>( 155.80 )                                  | 374.51  | 446.77          | 821.28        |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "\*\*".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.