



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / OW: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Obwalden (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2006

| Nummer der Zentrale | Name der Zentrale | Betriebsaufnahme | | Ausbauwasser- menge | Instal. Turbinen- leistung | Max. mögl. Leistung ab Generator | Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
|---------------------|------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|---------------|
| | | Erste | Nach letztem Umbau | (Förder- wasser- menge) | (Instal. Pump- Leistung) | (Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren) | (Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb) | | |
| | | | | (m ³ /s) | (MW) | (MW) | Winter (GWh) | Sommer (GWh) | Jahr (GWh) |
| 1 303000 * | Obermatt | 1905 | 1963 | 11.00 | 24.22 | 22.51 | 19.71 | 75.04 | 94.75 |
| 2 303900 | Wisserlen | 1905 | 1997 | 0.24 | 1.00 | 1.00 | 1.05 | 2.15 | 3.20 |
| 3 303700 | Unteraa | 1921 | 1994 | 32.00 | 54.00 | 54.00 | 46.70 | 35.00 | 81.70 |
| 4 303600 | Kaiserstuhl | 1933 | | 10.00 | 10.30 | 9.00 | 5.30 | 21.00 | 26.30 |
| 5 302700 | Stalden (Kloster) | 1941 | | 0.32 | 1.27 | 1.15 | 1.20 | 3.50 | 4.70 |
| 6 304000 | Eichi | 1957 | | 12.00 | 2.40 | 2.20 | 6.68 | 7.72 | 14.40 |
| 7 303800 | Hugschwendi | 1960 | | 2.00 | 14.00 | 14.00 | 18.00 | 19.00 | 37.00 |
| 8 303200 * | Dallenwil | 1962 | 1987 | 14.70 | 6.02 | 5.45 | 6.47 | 20.03 | 26.50 |
| 9 303100 * | Obermatt-Nebenzentrale | 1963 | | 11.00 | 1.49 | 1.36 | 0.76 | 3.03 | 3.79 |
| 10 302900 * | Arni | 1966 | | 1.00 | 0.70 | 0.66 | 0.11 | 1.54 | 1.65 |
| 11 302800 * | Engelberg | 1967 | | 1.40 | 0.77 | 0.76 | 0.29 | 1.45 | 1.74 |
| 12 303550 | Hackeren | 2003 | | 0.22 | 1.20 | 1.20 | 0.80 | 2.40 | 3.20 |
| | | | | | 117.37 | 113.29 | 107.06 | 191.86 | 298.93 |

- 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.