



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 15: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen und nach dem Typ der Wasserkraftanlage

Stand: 1. Januar 2010

Maximal mögliche Leistungsaufnahme der Motoren

Mittlerer jährlicher Energiebedarf sämtlicher Motoren für das Pumpen (ohne Umwälzbetrieb)

| Kanton | Anzahl Zentralen im Kanton | Maximal mögliche Leistungsaufnahme (MW) | | | | | Mittlerer Energiebedarf (GWh) | | | |
|------------------|----------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------|
| | | Lauf- kraftwerk | Speicher- kraftwerk | Pump- speicher- kraftwerk | Reines Umwälz- werk | Total | Lauf- kraftwerk | Speicher- kraftwerk | Pump- speicher- kraftwerk | Total |
| Zürich | ZH | | | 21.60 | | 21.60 | | | | |
| Bern | BE | 4 | 4.50 | 50.50 | 348.90 | 403.90 | | 12.10 | 18.70 | 30.80 |
| Luzern | LU | | | | | | | | | |
| Uri | UR | | 0.62 | | | 0.62 | | 1.05 | | 1.05 |
| Schwyz | SZ | 2 | | 41.92 | | 41.92 | | | 23.00 | 23.00 |
| Obwalden | OW | | | | | | | | | |
| Nidwalden | NW | | | | | | | | | |
| Glarus | GL | 1 | 38.00 | | | 38.00 | | 57.50 | | 57.50 |
| Zug | ZG | | | 6.48 | | 6.48 | | | | |
| Freiburg | FR | | | 100.20 | | 100.20 | | | | |
| Solothurn | SO | | | | | | | | | |
| Basel-Stadt | BS | | | | | | | | | |
| Basel-Landschaft | BL | | | | | | | | | |
| Schaffhausen | SH | 1 | | | 5.30 | 5.30 | | | | |
| Appenzell A.Rh. | AR | | | | | | | | | |
| Appenzell I.Rh. | AI | | | | | | | | | |
| St.Gallen | SG | 1 | | 162.20 | | 162.20 | | | | |
| Graubünden | GR | 8 | 49.80 | 113.20 | | 163.00 | | 46.42 | 116.30 | 162.72 |
| Aargau | AG | | | | | | | | | |
| Thurgau | TG | | | | | | | | | |
| Tessin | TI | 3 | 0.50 | 172.00 | | 172.50 | | 0.86 | 36.00 | 36.86 |
| Waadt | VD | 1 | | 155.80 | | 155.80 | | | | |
| Wallis | VS | 16 | 0.54 | 229.50 | 130.17 | 360.21 | 1.40 | 454.75 | 68.76 | 524.91 |
| Neuenburg | NE | | | | | | | | | |
| Genf | GE | | | | | | | | | |
| Jura | JU | | | | | | | | | |
| Schweiz: | 37 | 0.54 | 322.92 | 954.07 | 354.20 | 1'631.73 | 1.40 | 572.67 | 262.76 | 836.83 |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 524 Zentralen ohne Pumpen und 9 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungsaufnahme und Energiebedarf nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 37 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland