



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 22: Bestehende Zentralen von Speicherkraftwerken, aufgeteilt nach Kantonen**

Stand: 1. Januar 2019

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

| Kanton           | Anzahl<br>Zentralen im<br>Kanton | Leistung (MW)<br>(1MW = 1000kW) | Produktionserwartung (GWh)<br>(1GWh = 1 Mio kWh) |          |           |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|----------|-----------|
|                  |                                  |                                 | Winter   | Sommer   | Jahr      |
| Zürich           | ZH                               |                                 |  |          |           |
| Bern             | BE                               | 11                              | 863.51   | 522.76   | 1'207.99  |
| Luzern           | LU                               |                                 |  |          | 1'730.76  |
| Uri              | UR                               | 1                               | 204.66   | 189.13   | 384.67    |
| Schwyz           | SZ                               | 1                               | 48.00  | 40.00    | 60.00     |
| Obwalden         | OW                               | 4                               | 80.76  | 57.74    | 140.69    |
| Nidwalden        | NW                               | 1                               | 14.44  | 6.86     | 24.45     |
| Glarus           | GL                               | 3                               | 453.50   | 252.60   | 229.10    |
| Zug              | ZG                               |                                 |  |          | 481.70    |
| Freiburg         | FR                               | 3                               | 124.32   | 149.60   | 238.84    |
| Solothurn        | SO                               |                                 |  |          | 388.44    |
| Basel-Stadt      | BS                               |                                 |  |          |           |
| Basel-Landschaft | BL                               |                                 |  |          |           |
| Schaffhausen     | SH                               |                                 |  |          |           |
| Appenzell A.Rh.  | AR                               |                                 |  |          |           |
| Appenzell I.Rh.  | AI                               | 1                               | 2.50   | 1.48     | 6.22      |
| St.Gallen        | SG                               | 1                               | 88.20  | 48.70    | 131.10    |
| Graubünden       | GR                               | 22                              | 1'910.58   | 2'229.92 | 3'074.39  |
| Aargau           | AG                               |                                 |  |          | 5'304.30  |
| Thurgau          | TG                               |                                 |  |          |           |
| Tessin           | TI                               | 11                              | 960.71   | 1'233.14 | 1'250.80  |
| Waadt            | VD                               | 2                               | 28.93  | 25.50    | 11.16     |
| Wallis           | VS                               | 19                              | 3'443.13   | 3'390.95 | 2'586.77  |
| Neuenburg        | NE                               |                                 |  |          | 5'977.72  |
| Genf             | GE                               |                                 |  |          |           |
| Jura             | JU                               |                                 |  |          |           |
| Schweiz:         | 80                               | 8'223.25                        | 8'148.37   | 9'059.30 | 17'207.67 |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 15 reine Pumpzentrale(n) und 1 sich im Bau befindliche Zentrale(n) ist/sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 80 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 1 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.