



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

**Tabelle 10: Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen**

Stand: 1. Januar 2022

Maximal mögliche Leistung ab Generator

Mittlere jährliche Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb)

| Kanton           | Anzahl<br>Zentralen im<br>Kanton |     | Leistung (MW)<br>(1MW = 1000kW) | Produktions-<br>erwartung (GWh)<br>(1GWh = 1 Mio kWh) |
|------------------|----------------------------------|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Zürich           | ZH                               | 14  | 129.60                          | 595.29                                                |
| Bern             | BE                               | 75  | 1'616.49                        | 3'331.28                                              |
| Luzern           | LU                               | 9   | 8.52                            | 52.71                                                 |
| Uri              | UR                               | 28  | 524.21                          | 1'668.05                                              |
| Schwyz           | SZ                               | 15  | 230.27                          | 478.09                                                |
| Obwalden         | OW                               | 12  | 116.99                          | 293.06                                                |
| Nidwalden        | NW                               | 6   | 46.09                           | 155.30                                                |
| Glarus           | GL                               | 40  | 1'791.48                        | 1'007.91                                              |
| Zug              | ZG                               | 7   | 22.42                           | 70.20                                                 |
| Freiburg         | FR                               | 13  | 338.01                          | 608.43                                                |
| Solothurn        | SO                               | 9   | 87.67                           | 539.08                                                |
| Basel-Stadt      | BS                               |     | 49.52                           | 271.48                                                |
| Basel-Landschaft | BL                               | 10  | 53.59                           | 308.35                                                |
| Schaffhausen     | SH                               | 4   | 47.53                           | 280.71                                                |
| Appenzell A.Rh.  | AR                               | 3   | 10.63                           | 23.44                                                 |
| Appenzell I.Rh.  | AI                               | 1   | 4.21                            | 10.84                                                 |
| St.Gallen        | SG                               | 54  | 447.11                          | 669.17                                                |
| Graubünden       | GR                               | 114 | 2'728.35                        | 7'993.38                                              |
| Aargau           | AG                               | 29  | 542.12                          | 3'261.44                                              |
| Thurgau          | TG                               | 11  | 11.10                           | 62.17                                                 |
| Tessin           | TI                               | 36  | 1'455.02                        | 3'567.09                                              |
| Waadt            | VD                               | 25  | 458.48                          | 845.92                                                |
| Wallis           | VS                               | 137 | 4'653.50                        | 10'270.90                                             |
| Neuenburg        | NE                               | 9   | 32.84                           | 125.53                                                |
| Genf             | GE                               | 4   | 136.53                          | 647.63                                                |
| Jura             | JU                               | 5   | 7.39                            | 34.35                                                 |
| Schweiz:         |                                  | 670 | 15'549.66                       | 37'171.79                                             |

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- 18 reine Pumpzentralen und 18 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht berücksichtigt.
- Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.
- Die Aufteilung der 670 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort.  
Weitere 12 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.