



Wasserkraftanlagen der Schweiz Entwicklung der Leistung und der mittleren Produktionserwartung ¹⁾

1913 – 2019

Stand 31.12.2019

| Stand am Jahresende | Max. mögliche Leistung ab Generator | Mittlere Produktionserwartung ¹⁾ im Jahr |
|------------------------|---|---|
| | MW | GWh |
| 1913 | 624 | 3'130 |
| 1916 | 754 | 3'513 |
| 1926 | 1'371 | 5'510 |
| 1936 | 2'079 | 8'242 |
| 1946 | 2'770 | 10'451 |
| 1949 | 2'748 | 11'962 |
| 1950 | 2'870 | 12'587 |
| 1951 | 2'965 | 12'849 |
| 1952 | 3'040 | 13'014 |
| 1953 | 3'243 | 13'958 |
| 1954 | 3'392 | 14'670 |
| 1955 | 3'520 | 15'328 |
| 1956 | 3'551 | 15'484 |
| 1957 | 4'159 | 17'004 |
| 1958 | 4'727 | 17'833 |
| 1959 | 5'201 | 18'833 |
| 1960 | 5'621 | 20'516 |
| 1961 | 5'944 | 20'996 |
| 1962 | 6'948 | 23'390 |
| 1963 | 7'451 | 24'094 |
| 1964 | 7'785 | 24'285 |
| 1965 | 8'079 | 25'270 |
| 1966 | 8'357 | 26'634 |
| 1967 | 8'711 | 27'437 |
| 1968 | 9'012 | 28'757 |
| 1969 | 9'050 | 28'870 |
| 1970 | 9'628 | 30'337 |

Bemerkungen:

- 1) Die Pumpenenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen, ohne Umwälzbetrieb
- Bei Grenzkraftwerken sind nur die Hoheitsanteile der Schweiz berücksichtigt
- Ab 1.1.1973 sind alle Wasserkraftwerke mit einer maximal möglichen Leistung ≥ 300 kW aufgeführt
- 1946: 283 Wasserkraftwerke ≥ 450 PS (331 kW) erfasst mit 10'451 GWh/a erwarteter Produktion
- 1916 bis und mit 1972, hier sind alle Wasserkraftwerke ≥ 330 kW erfasst
- 1913: 835 Wasserkraftwerke ≥ 20 PS erfasst



Wasserkraftanlagen der Schweiz Entwicklung der Leistung und der mittleren Produktionserwartung *)

1913 – 2019

| Stand am Jahresende | Max. mögliche Leistung ab Generator MW | Mittlere Produktionserwartung 1) im Jahr GWh |
|---------------------|--|--|
| 1971 | 9'700 | 30'410 |
| 1972 | 9'847 | 30'457 |
| 1973 | 10'115 | 30'550 |
| 1974 | 10'234 | 30'738 |
| 1975 | 10'361 | 31'324 |
| 1976 | 10'514 | 31'527 |
| 1977 | 10'856 | 31'726 |
| 1978 | 10'941 | 31'795 |
| 1979 | 10'965 | 31'825 |
| 1980 | 11'408 | 31'887 |
| 1981 | 11'419 | 31'967 |
| 1982 | 11'423 | 31'983 |
| 1983 | 11'425 | 31'996 |
| 1984 | 11'439 | 32'028 |
| 1985 | 11'440 | 32'033 |
| 1986 | 11'463 | 32'365 |
| 1987 | 11'470 | 32'382 |
| 1988 | 11'483 | 32'417 |
| 1989 | 11'540 | 32'652 |
| 1990 | 11'624 | 32'830 |
| 1991 | 11'639 | 32'885 |
| 1992 | 11'708 | 33'100 |
| 1993 | 11'716 | 33'163 |
| 1994 | 11'823 | 33'573 |
| 1995 | 11'847 | 33'659 |
| 1996 | 11'857 | 33'715 |
| 1997 | 11'852 | 33'745 |
| 1998 | 11'938 | 33'999 |
| 1999 | 13'188 | 34'318 |
| 2000 | 13'198 | 34'453 |

Bemerkungen:

- 1) Die Pumpenenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen, ohne Umwälzbetrieb
- Bei Grenzkraftwerken sind nur die Hoheitsanteile der Schweiz berücksichtigt
- Ab 1.1.1973 sind alle Wasserkraftwerke mit einer maximal möglichen Leistung ≥ 300 kW aufgeführt
- 1946: 283 Wasserkraftwerke ≥ 450 PS (331 kW) erfasst mit 10'451 GWh/a erwarteter Produktion
- 1916 bis und mit 1972, hier sind alle Wasserkraftwerke ≥ 330 kW erfasst
- 1913: 835 Wasserkraftwerke ≥ 20 PS erfasst



Wasserkraftanlagen der Schweiz Entwicklung der Leistung und der mittleren Produktionserwartung *)

1913 – 2019

| Stand am Jahresende | Max. mögliche Leistung ab Generator MW | Mittlere Produktionserwartung 1) im Jahr GWh |
|------------------------|---|---|
| 2001 | 13'241 | 34'829 |
| 2002 | 13'253 | 34'887 |
| 2003 | 13'268 | 34'886 |
| 2004 | 13'275 | 34'936 |
| 2005 | 13'314 | 35'293 |
| 2006 | 13'314 | 35'320 |
| 2007 | 13'422 | 35'480 |
| 2008 | 13'434 | 35'510 |
| 2009 | 13'480 | 35'601 |
| 2010 | 13'681 | 35'833 |
| 2011 | 13'728 | 35'817 |
| 2012 | 13'761 | 35'871 |
| 2013 | 13'774 | 35'913 |
| 2014 | 13'690 | 36'031 |
| 2015 | 13'760 | 36'175 |
| 2016 | 14'750 | 36'264 |
| 2017 | 15'294 | 36'327 |
| 2018 | 15'480 | 36'449 |
| 2019 | 15'510 | 36'567 |

Bemerkungen:

- 1) Die Pumpenenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen, ohne Umwälzbetrieb
- Bei Grenzkraftwerken sind nur die Hoheitsanteile der Schweiz berücksichtigt
 - Ab 1.1.1973 sind alle Wasserkraftwerke mit einer maximal möglichen Leistung ≥ 300 kW aufgeführt
 - 1946: 283 Wasserkraftwerke ≥ 450 PS (331 kW) erfasst mit 10'451 GWh/a erwarteter Produktion
 - 1916 bis und mit 1972, hier sind alle Wasserkraftwerke ≥ 330 kW erfasst
 - 1913: 835 Wasserkraftwerke ≥ 20 PS erfasst



Wasserkraftanlagen (Zentralen) der Schweiz

Entwicklung der Leistung und der mittleren Produktionserwartung *)

1913 - 2019

GWh/a

MW

