



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

1913 – 2018

Stand 31.12. 2018

Stand am Jahresende	Max. mögliche Leistung ab Generator MW	Mittlere Produktionserwartung ¹⁾ im Jahr 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 – 2017

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 *)

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

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 - 2018

GWh/a

MW

