

Statistik der Wasserkraftanlagen¹⁾, Stand 1. Januar 2017

	Anzahl Zentralen 2)	Installierte Leistung der Turbinen in MW	Max. mögliche Leistung ab Generator in MW	Mittlere Produktionserwartung (ohne Umwälzbetrieb; Pumpenergie für Saisonspeicherung nicht abgezogen)			Installierte Leistung der Pumpen in MW	Max. mögliche Leistungsaufnahme der Motoren in MW	Mittlerer Energiebedarf sämtlicher Motoren für das Pumpen (ohne Umwälzbetrieb) in GWh		
				Winter	Sommer	Jahr			Winter	Sommer	Jahr
Total	649	15'415.1	14'749.7	15'186.4	21'077.6	36'264.0	2'470.9	2'438.3	87.1	741.4	828.4
Zentralschweiz	74	958.7	923.0	942.8	1'653.3	2'596.1	48.9	49.0	0.2	23.9	24.0
Luzern	9	9.0	8.5	24.8	27.9	52.7	-	-	-	-	-
Uri	24	505.8	498.2	530.6	1'012.1	1'542.8	0.5	0.6	0.2	0.9	1.0
Schwyz	16	250.0	230.8	219.7	262.4	482.1	41.9	41.9	-	23.0	23.0
Obwalden	12	119.5	116.9	94.5	198.2	292.7	-	-	-	-	-
Nidwalden	6	49.3	46.1	37.8	117.5	155.3	-	-	-	-	-
Zug	7	25.2	22.4	35.4	35.2	70.6	6.5	6.5	-	-	-
Genferseeregion	161	5'422.1	5'177.4	5'110.4	6'083.0	11'193.4	599.2	626.4	45.8	493.7	539.4
Waadt	24	485.4	457.9	357.6	485.4	843.0	266.2	266.2	-	-	-
Wallis	133	4'789.7	4'583.0	4'456.1	5'246.7	9'702.8	333.0	360.2	45.8	493.7	539.4
Genf	4	147.0	136.5	296.7	350.9	647.6	-	-	-	-	-
Espace Mittelland	110	2'152.6	2'076.3	1'667.3	2'969.6	4'636.9	615.4	570.3	4.5	25.4	29.9
Bern	72	1'651.6	1'608.7	1'116.3	2'194.3	3'310.6	444.2	399.1	4.5	25.4	29.9
Freiburg	13	363.7	338.0	215.3	393.1	608.4	171.2	171.2	-	-	-
Solothurn	9	92.8	87.7	242.1	303.1	545.2	-	-	-	-	-
Neuenburg	11	36.6	34.5	73.9	62.4	136.3	-	-	-	-	-
Jura	5	8.1	7.4	19.8	16.6	36.4	-	-	-	-	-
Nordwestschweiz	39	666.2	645.3	1'673.9	2'141.3	3'815.2	-	-	-	-	-
Basel-Stadt	0	48.8	49.5	117.3	152.3	269.6	-	-	-	-	-
Basel-Landschaft	10	55.5	53.6	135.6	167.4	303.0	-	-	-	-	-
Aargau	29	561.9	542.2	1'421.0	1'821.6	3'242.6	-	-	-	-	-
Zürich	14	133.1	128.7	268.4	326.4	594.8	21.6	21.6	-	-	-
Ostschweiz	216	4'476.9	4'349.3	3'839.4	6'041.1	9'880.4	999.3	1'008.5	35.0	162.3	197.3
Glarus	38	1'167.4	1'132.0	390.2	559.8	950.0	674.0	678.0	10.0	47.5	57.5
Schaffhausen	4	48.7	47.5	127.6	152.0	279.6	5.3	5.3	-	-	-
Appenzell A. Rh.	3	9.9	10.8	10.4	13.0	23.4	-	-	-	-	-
Appenzell I. Rh.	1	4.0	4.2	2.9	8.0	10.8	-	-	-	-	-
St. Gallen	49	436.9	429.7	186.9	431.7	618.5	159.0	162.2	-	-	-
Graubünden	109	2'796.7	2'713.0	3'090.7	4'838.1	7'928.8	161.0	163.0	25.0	114.8	139.8
Thurgau	12	13.3	12.1	30.7	38.6	69.3	-	-	-	-	-
Tessin	35	1'605.5	1'449.6	1'684.1	1'863.0	3'547.1	186.4	162.5	1.6	36.1	37.8

¹⁾ Internationale Wasserkraftanlagen: nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.

Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistung und Produktionserwartung nach festgelegten Hoheitsanteilen.

²⁾ Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst. 34 sich im Bau befindliche Zentralen sind nicht aufgeführt.

Die Aufteilung der 631 Zentralen nach Kantonen richtet sich nach ihrem Standort. Weitere 12 Zentralen haben ihren Standort im Ausland.