

Statistik der Wasserkraftanlagen¹⁾, Stand 1. Januar 2016

	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	631	14'466.0	13'760.2	15'192.2	20'982.4	36'174.6	1'749.7	1'764.8	86.7	739.3	825.9
Zentralschweiz	72	952.2	915.6	956.1	1'643.5	2'599.6	48.9	49.0	0.2	23.9	24.0
Luzern	9	9.0	8.5	24.8	27.9	52.7	-	-	-	-	-
Uri	23	501.5	494.0	528.6	1'000.1	1'528.8	0.5	0.6	0.2	0.9	1.0
Schwyz	15	247.8	228.7	217.7	259.4	477.1	41.9	41.9	-	23.0	23.0
Obwalden	12	119.5	116.6	109.9	201.5	311.5	-	-	-	-	-
Nidwalden	6	49.2	45.3	39.6	119.4	159.0	-	-	-	-	-
Zug	7	25.2	22.4	35.4	35.2	70.6	6.5	6.5	-	-	-
Genferseeregion	157	5'302.0	5'049.1	5'095.8	6'045.2	11'140.9	488.8	516.0	45.5	491.5	536.9
Waadt	24	370.5	334.7	347.6	466.4	814.0	155.8	155.8	-	-	-
Wallis	129	4'784.5	4'577.9	4'451.5	5'227.8	9'679.3	333.0	360.2	45.5	491.5	536.9
Genf	4	147.0	136.5	296.7	350.9	647.6	-	-	-	-	-
Espace Mittelland	106	1'865.3	1'743.2	1'677.6	2'995.0	4'672.6	509.6	497.2	5.1	25.7	30.8
Bern	66	1'434.8	1'346.3	1'126.5	2'219.7	3'346.2	409.4	397.0	5.1	25.7	30.8
Freiburg	13	293.3	267.6	215.3	393.1	608.4	100.2	100.2	-	-	-
Solothurn	9	92.8	87.7	242.1	303.1	545.2	-	-	-	-	-
Neuenburg	13	36.4	34.2	72.9	61.8	134.7	-	-	-	-	-
Jura	5	8.1	7.4	20.8	17.4	38.1	-	-	-	-	-
Nordwestschweiz	39	664.1	642.6	1'669.8	2'135.6	3'805.4	-	-	-	-	-
Basel-Stadt	0	47.1	47.3	113.7	147.9	261.6	-	-	-	-	-
Basel-Landschaft	10	55.5	53.6	135.6	167.4	303.0	-	-	-	-	-
Aargau	29	561.4	541.7	1'420.5	1'820.3	3'240.8	-	-	-	-	-
Zürich	14	133.1	128.7	268.3	327.1	595.4	21.6	21.6	-	-	-
Ostschweiz	209	3'965.1	3'830.6	3'831.7	5'981.5	9'813.2	499.3	508.5	34.3	163.0	197.3
Glarus	34	665.0	629.6	382.3	551.2	933.5	174.0	178.0	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	9.7	8.9	10.5	12.4	23.0	-	-	-	-	-
Appenzell I. Rh.	1	4.0	3.9	2.9	7.9	10.8	-	-	-	-	-
St. Gallen	49	436.6	426.9	184.1	432.5	616.6	159.0	162.2	-	-	-
Graubünden	107	2'789.3	2'703.2	3'096.8	4'792.5	7'889.4	161.0	163.0	24.3	115.5	139.8
Thurgau	11	11.9	10.7	27.4	33.0	60.4	-	-	-	-	-
Tessin	34	1'584.4	1'450.4	1'692.8	1'854.6	3'547.4	181.4	172.5	1.6	35.2	36.9

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.