

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ MIT ZENTRALEN ≥ 300 kW. NUR CH ANTEIL ENTHALTEN

STAND: 1. Januar 2018

Zentralen Nr. WASTA	Anz. [n]	Kt / Land Standort Zentrale	Name der Zentrale	Status Zentrale	Bemerkungen / Beschreibung	Baubeginn Umbaubeg. Jahr	IBN [Stillgelegt] [Ausser Betr.] Jahr	Δ P Turbine [MW] Zubau	Δ P Generator [MW] Zubau	Δ E Winter [GWh] Zubau	Δ E Sommer [GWh] Zubau	Δ E Jahr [GWh] Zubau	Δ P Pumpen [MW] Zubau	Δ P Motoren [MW] Zubau	Δ E-Verbr. Pumpen [GWh] Winter	Δ E-Verbr. Pumpen [GWh] Sommer	E-Verbr. Pumpen [GWh] Jahr	Unternehmung
402'710	1	SG	Eggi, Walenstadt	Im Bau	Neubau	2017	2019	3.14	3.14	3.00	7.60	10.60	---	---	---	---	---	KRAFTWERK BERSCHNERBACH AG
503'625	2	VS	Crans-Montana	Im Bau	Neubau	2015	2018	1.05	1.05	0.46	1.86	2.32	---	---	---	---	---	I.L.C.M. ENERGIE SA
104'150	3	GR	Churwalden	Im Bau	Neubau	2014	2018	0.40	0.39	0.80	1.50	2.30	---	---	---	---	---	IBC ENERGIE WASSER CHUR
603'050	4	TI	Borgnone	Im Bau	Neubau. Freilaufst. unter Druck Caveragno-Palagnedra	2016	2018	2.85	2.85	5.00	6.00	11.00	---	---	---	---	---	OFFICINE IDROELETTRICHE DELLA MAGGIA SA
801'140	5	A	Ovella Dotierzentrale, Nauders	Im Bau	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)	2014	2020	0.29	0.29	0.30	0.79	1.09	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
801'150	6	A	Krafthaus Prutz	Im Bau	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)	2014	2020	12.16	12.16	16.69	40.21	56.90	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
500'125	7	VS	Gletsch-Oberwald	Im Bau	Neubau	2015	2018	14.30	14.01	14.00	27.00	41.00	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES VALAISANNES AG
402'370	8	SG	Mädems-Parmort	Im Bau	Neubau	2016	2018	1.76	1.76	2.00	3.70	5.70	---	---	---	---	---	POL. GEM. MELS, ELEKTR.- & WASSERWERK
602'050	9	TI	Madonna degli Angeli	Im Bau	Neubau. Trinkwasserkraftwerk	2016	2021	0.31	0.31	0.40	0.60	1.00	---	---	---	---	---	COMUNE DI GIUBIASCO
502'310	10	VS	Chrizji Vispenterminen	Im Bau	Neubau	2016	2018	3.00	2.95	4.00	5.50	9.50	---	---	---	---	---	KRAFTWERK HEIDADORF AG
502'315	11	VS	Stundhüs Vispenterminen	Im Bau	Neubau	2016	2018	2.32	2.25	2.00	3.70	5.70	---	---	---	---	---	KRAFTWERK HEIDADORF AG
401'360	12	GL	Mühlebach II, Engi	Im Bau	Neubau	2017	2018	0.53	0.53	0.80	1.00	1.80	---	---	---	---	---	KRAFTWERK MÜHELEBACH AG
401'750	13	GL	Mitlödi (Föhnen/Sool)	Im Bau	Neubau	2013	2018	4.00	4.00	10.90	10.90	21.80	---	---	---	---	---	KRAFTWERK DOPPELPOWER AG
506'850	14	VS	Nant de Drance	Im Bau	Neubau	2008	2019	900.00	900.00	3.30	5.70	9.00	900.000	900.000	---	---	---	NANT DE DRANCE SA
109'000	15	D	Albbruck	Im Bau	Ausbau. Maschinenern. (CH Beteil. von 54% enthalten)	2017	2019	0.00	0.00	11.18	13.66	24.84	---	---	---	---	---	RHEINKRAFTWERK ALBBRUCK-Dogern AG
509'010	16	VS	Eaux du Fossau	Im Bau	Neubau	2017	2018	1.80	1.80	3.30	3.60	6.90	---	---	---	---	---	ENERGIE RENOUVELABLE VOUVRY SA
502'485	17	VS	Breithorn, Blatten	Im Bau	Neubau	2017	2019	1.70	1.70	2.70	2.67	5.37	---	---	---	---	---	KW BREITHORN-FAFLERALP AG
500'135	18	VS	Oberwald (Gere)	Im Bau	Neubau	2017	2020	6.25	6.25	6.00	16.00	22.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERGOMS AG
107'625	19	SG	Grafenau, St. Gallen	Im Bau	Neubau	2017	2018	0.31	0.31	0.60	0.90	1.50	---	---	---	---	---	KRAFTWERK BURENTOBEL AG
300'850	20	UR	Fellitobel	Im Bau	Neubau	2017	2018	2.42	2.30	1.40	3.30	4.70	---	---	---	---	---	KW FELLITOBEL AG
202'475	21	BE	Engstlige	Im Bau	Umbau und Ausbau	2017	2018	0.40	0.40	0.50	2.00	2.50	---	---	---	---	---	LICHT- UND WASSERWERK AG
402'400	22	SG	Plons	Im Bau	Umbau und Ausbau	2017	2018	3.70	3.60	0.72	3.70	4.42	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERK MELS
402'360	23	SG	Chapfensee, Mels	Im Bau	Sanierung und Ausbau	2017	2018	0.45	0.45	0.70	1.00	1.70	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERK MELS
402'350	24	SG	Weissenstein, Mels	Im Bau	Neubau	2017	2019	0.73	0.73	1.00	1.36	2.36	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERK MELS
508'350	25	VD	Bruet, Source de la Rippaz	Im Bau	Neubau Trinkwasserkraftwerk	2017	2018	0.62	0.62	1.45	1.45	2.90	---	---	---	---	---	COMMUNE D'OLLON
509'000	26	VS	Vouvry	Im Umbau	Umbau. Neue Druckleitung und Ausbau des Druckminder	2017	2019	0.00	0.00	0.40	0.38	0.78	---	---	---	---	---	SOCIÉTÉ ELECTRIQUE DU BAS-VALAIS
300'800	27	UR	Gurtellen	In Betrieb	Neubau	2016	2017	3.40	4.40	-0.99	6.42	5.43	---	---	---	---	---	EW ALTENDORF AG
400'050	28	GL	Limmern	In Betrieb	Neubau	2010	2017	500.00	500.00	3.20	0.70	3.90	500.000	500.000	---	---	---	KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG
300'250	29	UR	Realp II	In Betrieb	Neubau	2015	2017	2.81	2.69	1.90	7.60	9.50	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTSWERK URSERN
701'350	30	GR	Molino	In Betrieb	Neubau	2016	2017	0.51	0.48	0.55	1.30	1.85	---	---	---	---	---	CENTRAMULIN SA
201'700	31	BE	Schattenhalb 1+	In Betrieb	Neubau	2015	2017	2.30	2.72	0.70	6.00	6.70	---	---	---	---	---	BKW ENERGIE AG
202'430	32	BE	Spiggenbach, Reichenbach	In Betrieb	Neubau	2015	2017	2.75	2.75	3.00	7.00	10.00	---	---	---	---	---	BKW ENERGIE AG
100'600	33	GR	Tavansa/Obersaxen (AHSAG)	In Betrieb	Ausbau und Erneuerung	2015	2017	6.14	6.44	-2.59	6.83	4.24	---	---	---	---	---	AXPO HYDRO SURSELVA AG
100'625	34	GR	St. Joseph, Obersaxen	In Betrieb	Neubau	2015	2017	4.26	4.26	2.40	10.10	12.50	---	---	---	---	---	KRAFTWERK TSCHAR AG
505'760	35	VS	Eaux des torrent de Verbier	In Betrieb	Neubau	2014	2017	2.30	1.90	2.10	1.90	4.00	---	---	---	---	---	COMMUNE DE BAGNE
400'910	36	GL	Cotlan, Rüti, Glarus Süd	In Betrieb	Neubau	2015	2017	2.53	2.44	4.50	8.00	12.50	---	---	---	---	---	COTLAN WASSERKRAFT AG
504'000	37	VS	Bramois (Groupes 1-4)	In Betrieb	Restwasser Sanierung	2016	2017	0.00	0.00	-1.00	4.00	3.00	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE LA BORGNE SA
504'100	38	VS	Bramois (Groupes 7)	In Betrieb	Restwasser Sanierung	2016	2017	0.00	0.00	-0.50	-0.40	-0.90	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE LA BORGNE SA
505'550	39	VS	Les Garettes	In Betrieb	Neubau (Anstelle der Zentrale Fully 1-stufig neu 3 Stufen	2015	2017	0.87	0.87	-4.50	1.50	-3.00	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE FULLY SA

STATISTIK DER WASSERKRAFTANLAGEN DER SCHWEIZ MIT ZENTRALEN ≥ 300 kW. NUR CH ANTEIL ENTHALTEN

STAND: 1. Januar 2018

Zentralen	Anz.	Kt / Land	Name der Zentrale	Status	Bemerkungen / Beschreibung	Baubeginn	IBN	Δ P	Δ P	Δ E	Δ E	Δ E	Δ P	Δ P	Δ E-Verbr.	Δ E-Verbr.	E-Verbr.	Unternehmung
Nr. WASTA	[n]	Standort Zentrale		Zentrale		Umbaubeg. Jahr	[Stillgelegt] [Ausser Betr.] Jahr	Turbine [MW] Zubau	Generator [MW] Zubau	Winter [GWh] Zubau	Sommer [GWh] Zubau	Jahr [GWh] Zubau	Pumpen [MW] Zubau	Motoren [MW] Zubau	Pumpen [GWh] Winter	Pumpen [GWh] Sommer	Pumpen [GWh] Jahr	
800'575	40	GR	Alp Trida-Laret	In Betrieb	Neubau	2014	2017	0.46	0.46	0.25	1.50	1.75	---	---	---	---	---	EW SAMNAUN
505'525	41	VS	Verdan	In Betrieb	Neubau (Anstelle der Zentrale Fully 1-stufig neu 3 Stufen)	2016	2017	2.13	2.13	2.50	2.50	5.00	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE FULLY SA
501'425	42	VS	Chräjubiel Ried-Brig	In Betrieb	Neubau Trinkwasserkraftwerk	2017	2018	0.30	0.31	0.35	0.67	1.02	---	---	---	---	---	ENBAG KOMBIWERKE AG
100'150	43	GR	Val Strem	In Betrieb	Zentrale war stillgelegt wegen Felssturz	---	2017	2.00	2.00	0.60	5.40	6.00	---	---	---	---	---	ENERGIA ALPINA
507'200	44	VS	Vernayaz (CFF)	In Betrieb	Mutationen / Restwassersanierung	---	---	0.00	0.00	105.00	-104.53	0.47	---	---	---	---	---	SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
506'700	45	VS	Châtêlard-Barberine 1 + 2	In Betrieb	Mutationen / Restwassersanierung	---	---	0.00	0.00	52.45	-45.10	7.35	---	---	2.42	-7.76	-5.34	SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
506'600	46	VS	Trient	In Betrieb	Mutationen / Restwassersanierung	---	---	0.00	0.00	1.20	-1.26	-0.06	---	---	---	---	---	SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
502'415	47	VS	Chriz	In Betrieb	Mutationen / Aktualisierung	---	---	0.00	0.00	0.40	0.80	1.20	---	---	---	---	---	KWKW CHRIZ AG
502'395	48	VS	Bachtoly	In Betrieb	Mutationen / Aktualisierung	---	---	0.00	0.00	-0.33	-0.29	-0.62	---	---	---	---	---	EISCHOLL ENERGIE AG
603'500	49	VS	Gondo	In Betrieb	Mutationen: Umbau / Restwasser	---	---	15.00	23.00	-6.30	14.80	8.50	---	---	---	---	---	ENERGIE ELECTRIQUE DU SIMPLON SA
603'600	50	VS	Tannuwald	In Betrieb	Mutationen: Restwasser	---	---	0.00	0.00	0.10	0.90	1.00	---	---	---	---	---	ENERGIE ELECTRIQUE DU SIMPLON SA
200'150	51	BE	Grimsel Nollen	In Betrieb	Neubau	2016	2017	1.10	1.40	2.50	2.50	5.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERK OBERHASLI AG
603'400	52	VS	Gabi	In Betrieb	Mutationen: Restwasser	---	---	0.00	0.00	-2.80	-1.60	-4.40	---	---	---	---	---	ENERGIE ELECTRIQUE DU SIMPLON SA
501'600	53	VS	Zermeiggern (Pumpzentrale)	In Betrieb	Mutationen: Pumpenergie	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.30	2.20	2.50	KRAFTWERKE MATTMARK AG
302'500	54	SZ	Ingebohl	Stillgelegt	Stillgelegt	---	[2017]	-0.60	-0.57	-0.88	-1.54	-2.42	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTSWERK SCHWYZ
206'000	55	NE	Plan-de-l'Eau	Stillgelegt	Stillgelegt für unbestimmte Zeit	---	[2017]	-1.11	-1.02	-3.70	-3.80	-7.50	---	---	---	---	---	SOCIÉTÉ ÉLECTRIQUE VAL-DE-TRAVERS AG
403'000	56	SG	Merlen	Stillgelegt	Stillgelegt. Umbau und Erneuerung finden im 2018 statt	---	[2017]	-0.41	-0.40	-0.53	-1.39	-1.92	---	---	---	---	---	EW ORTSGEMEINDE MURG
701'300	57	GR	Bondo	Stillgelegt	Stillgelegt. Voraussichtl. für ca. 2 Jahre wegen Felssturz	---	[2017]	-6.90	-6.90	-1.50	-16.10	-17.60	---	---	---	---	---	EW DER STADT ZÜRICH
505'600	58	VS	Sorniot (centrale pompage)	Stillgelegt	Stillgelegt. Pumpen wurden demontiert	---	[2017]	---	---	---	---	---	-0.34	-0.39	-0.10	-0.50	-0.60	FORCES MOTRICES DE FULLY SA
404'900	59	ZH	Manegg	Stillgelegt	Stillgelegt (Restwasser und Neukonzession)	---	[2017]	-0.64	-0.63	-0.90	-0.80	-1.70	---	---	---	---	---	SIHL MANEGG IMMOBILIEN AG
400'100	60	GL	Muttsee	Stillgelegt	Stillgelegt infolge IBN Limmern	---	[2017]	-4.40	-4.00	-6.40	-1.40	-7.80	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG
A: Österreich D: Deutschland																		
					Total im Bau per 1.1.2018			964.49	963.85	93.60	166.08	259.68	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	
					Total in Betrieb genommen per 1.1.2018			548.86	558.25	164.69	-62.76	101.93	500.00	500.00	2.72	-5.56	-2.84	
					Total Stillgelegte Zentralen per 1.1.2018			-14.06	-13.52	-13.91	-25.03	-38.94	-0.34	-0.39	-0.10	-0.50	-0.60	
					Total NETTO in Betrieb genommen per 1.1.2018			534.80	544.73	150.78	-87.79	62.99	499.66	499.61	2.62	-6.06	-3.44	
					(In Betrieb gesetzte Zentr. abzüglich stillgelegte Zentr.)													

Enthalten sind neu in Betrieb gesetzte Zentralen, Zentralen im Bau, Zentralen im Umbau sowie Erweiterungen und Mutationen von Zentralendaten (Aktualisierungen, Wertberichtigungen, Maschinenerneuerungen Restwassersanierungen u.s.w.)