

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

STAND: 31. Dezember 2019

Zentralen		Kt/Land Stand. Zentr.	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
Nr. WASTA	Anz. [n]																	
102'500	1	GR	Preda	In Betrieb	Ersatzbau bestehendes Kraftwerk u. Druckleitung	2018	2019	0.37	0.80	-0.05	0.48	0.43	---	---	---	---	---	EW GEMEINDE BERGÜN
103'050	2	GR	Muleg, Tinizong-Rona	In Betrieb	Mutation: Mehrjahresmittelwert	---	---	---	---	0.80	-0.20	0.60	---	---	---	---	---	BKW ENERGIE AG
104'150	3	GR	Churwalden	In Betrieb	Neubau. Trinkwasserkraftwerk	2014	2019	0.35	0.35	0.80	1.10	1.90	---	---	---	---	---	IBC ENERGIE WASSER CHUR
104'160	4	GR	Grida	In Betrieb	Neubau. Trinkwasserkraftwerk	2018	2019	0.36	0.36	0.60	1.00	1.60	---	---	---	---	---	IBC ENERGIE WASSER CHUR
104'425	5	GR	Gadastätt, St. Antönien	In Betrieb	Neubau	2018	2019	2.22	2.11	2.00	5.40	7.40	---	---	---	---	---	KRAFTWERK SCHANIELABACH AG
106'000	6	AR	Gstaldenbach, Heiden	In Betrieb	Mutation: Restwasser und Umbau	2019	2019	-0.27	-0.15	---	---	---	---	---	---	---	---	EW HEIDEN AG
109'000	7	D	Albbruck	In Betrieb	Maschinenern. Restwaser (CH Beteil. von 54%)	2017	2019	-0.58	-0.10	11.18	13.66	24.84	---	---	---	---	---	RHEINKRAFTWERK ALBBRUCK-Dogern AG
301'375	8	UR	Schächen	In Betrieb	Neubau	2018	2019	4.90	4.90	4.40	12.00	16.40	---	---	---	---	---	KRAFTWERK SCHÄCHEN AG
401'750	9	GL	Mittlödi (Föhnen/Sool)	In Betrieb	Neubau	2013	2019	4.00	4.00	10.90	10.90	21.80	---	---	---	---	---	KRAFTWERK DOPPELPOWER AG
402'360	10	SG	Chapfensee, Mels	In Betrieb	Totalsanierung und Ausbau nach 70 Jahren Betrieb	2017	2019	0.65	0.65	0.70	1.00	1.70	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERK MELS
402'400	11	SG	Plons	In Betrieb	Totalsanierung und Ausbau nach 70 Jahren Betrieb	2017	2019	2.43	2.63	0.72	3.70	4.42	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERK MELS
402'710	12	SG	Eggi, Walenstadt	In Betrieb	Neubau	2017	2019	3.14	3.14	3.00	7.60	10.60	---	---	---	---	---	KRAFTWERK BERSCHNERBACH AG
403'000	13	SG	Merlen	In Betrieb	Ausbau und Erneuerung	2018	2019	0.56	0.68	0.70	1.70	2.40	---	---	---	---	---	EW ORTSGEMEINDE MURG
404'000	14	GL	Ziegelbrücke	In Betrieb	Mutation: Mehrjahresmittelwert	---	---	---	---	-0.25	-0.68	-0.93	---	---	---	---	---	ZIEGELBRÜCKE ENERGIE AG
405'200	15	ZH	Dietikon	In Betrieb	Erneuerung und Restwasser	2018	2019	0.40	0.72	-0.89	-2.38	-3.27	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTSWERKE DES KANTON ZÜRICH
405'210	16	ZH	Dietikon Dotierzentrale	In Betrieb	Neubau	2018	2019	0.77	0.77	1.80	1.80	3.60	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTSWERKE DES KANTON ZÜRICH
502'485	17	VS	Breithorn, Blatten	In Betrieb	Neubau	2017	2019	1.70	1.70	2.70	2.67	5.37	---	---	---	---	---	KW BREITHORN-FAFLERALP AG
503'450	18	VS	Loye, Grône	In Betrieb	Neubau TWKW	2019	2019	0.35	0.35	0.85	0.85	1.7	---	---	---	---	---	GRÔNE ENERGIE SA
503'460	19	VS	Vaye-Planaz, Grône	In Betrieb	Neubau TWKW	2019	2019	0.35	0.35	0.2	0.3	0.5	---	---	---	---	---	GRÔNE ENERGIE SA
503'625	20	VS	Crans-Montana	In Betrieb	Neubau	2015	2019	1.05	1.05	0.46	1.86	2.32	---	---	---	---	---	I.L.C.M. ENERGIE SA
506'550	21	VS	La Moille, Finhaut	In Betrieb	Neubau	2019	2019	0.42	0.42	0.5	0.7	1.2	---	---	---	---	---	SOC. DE TURBINAGE DE LA VALLÉE TRIENT SA
508'350	22	VD	Bruet, Source de la Rippaz	In Betrieb	Neubau Trinkwasserkraftwerk	2017	2019	0.62	0.62	1.45	1.45	2.90	---	---	---	---	---	COMMUNE D'OLLON
508'680	23	VD	Vionnaz - l'Avançon	In Betrieb	Neubau	2018	2019	2.20	1.90	2.00	4.77	6.77	---	---	---	---	---	AVANCON ENERGIE SA
509'000	24	VS	Vouvry	In Betrieb	Umbau und neue Druckleitung	2017	2019	0.00	0.00	0.40	0.38	0.78	---	---	---	---	---	SOCIÉTÉ ELECTRIQUE DU BAS-VALAIS
510'100	25	GR	La Goule	In Betrieb	Mutation: Restwasser und Mehrjahresmittelwert	---	---	---	---	-1.00	-1.00	-2.00	---	---	---	---	---	FORCES ELECTR. DE LA GOULE SA
602'950	26	TI	Campo,Vallemaggia	In Betrieb	Erweiterung mit 2. Turbine	2018	2019	1.26	1.32	0.48	1.22	1.70	---	---	---	---	---	CEL CAMPO VALLEMAGGIA SA
602'975	27	TI	Cerentino	In Betrieb	Ausbau Neue Turbine	2019	2019	0.74	0.99	1.10	2.50	3.60	---	---	---	---	---	IM MAGGIA ENGINEERING, LOCARNO
300'975	28	UR	Erstfeldertal (Spätach)	Im Bau	Neubau	2019	2021	11.50	11.70	3.40	28.60	32.00	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTSWERK ALTDORF (EWA)
402'675	29	SG	Röllbach, Flums	Im Umbau	Ersatzbau	2019	2020	0.55	0.66	-0.34	1.08	0.74	---	---	---	---	---	MARTIN ZELLER AG, ELEKTRIZITÄTSWERK
500'135	30	VS	Oberwald (Gere)	Im Bau	Neubau	2017	2020	6.25	6.25	6.00	16.00	22.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERGOMS AG
502'477	31	VS	Uister Chiipelfurä, Kippel	Im Bau	Neubau	2018	2021	5.20	5.20	1.50	12.40	13.90	---	---	---	---	---	KRAFTWERK WILER-KIPPEL AG
506'850	32	VS	Nant de Drance	Im Bau	Neubau	2008	2020	900.00	900.00	3.30	5.70	9.00	900.000	900.000	---	---	---	NANT DE DRANCE SA
600'410	33	TI	Ritom	im Bau	Leistungsweiterung der Turbinen und Pumpen	2018	2023	76.00	76.00	8.10	-24.10	-16.00	60.00	60.00	---	---	---	SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
602'050	34	TI	Madonna degli Angeli	Im Bau	Neubau. Trinkwasserkraftwerk	2016	2021	0.31	0.31	0.40	0.60	1.00	---	---	---	---	---	COMUNE DI GIUBIASCO
603'600	35	VS	Tannuwald	Im Umbau	Ersatzbau Kapänz	2019	2020	1.00	1.00	2.70	1.80	4.50	---	---	---	---	---	ALPIQ HYDRO AG
801'140	36	A	Ovella Dotierzentrale	Im Bau	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)	2014	2021	0.29	0.29	0.30	0.79	1.09	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
801'150	37	A	Krafthaus Prutz	Im Bau	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)	2014	2021	12.16	12.16	16.69	40.21	56.90	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
A: Österreich D: Deutschland					Total im Bau stehende Zentralen per 31.12.2019			1013.26	1013.57	42.05	83.08	125.13	960.00	960.00	0.00	0.00	0.00	
					Total in Betrieb genommenen Zentralen per 31.12.2019			27.99	29.56	45.55	72.78	118.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total NETTO ZUBAU aller Zentralen der Schweiz nur CH-Anteil per 31.12.2019								27.99	29.56	45.55	72.78	118.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Netto Zubau: In Betrieb gesetzte Zentr. abzüglich stillgelegte / ausser Betrieb gesetzte Zentralen und Verrechnung der Mutationen ohne die im Bau stehenden Zentralen.																		

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