

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

STAND: 31. Dezember 2023

Zentralen Nr. WASTA	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
202'440	BE	Augand, Kander Spiez	In Betrieb	Neubau	2020	2023	8.30	8.08	9.13	25.97	35.10	---	---	---	---	---	KRAFTWERK AUGAND AG, BKW ENERGIE AG
301'525	UR	Bodenwald, Seedorf	In Betrieb	Neubau, Palanggenbach	2020	2023	2.90	2.90	5.00	6.50	11.50	---	---	---	---	---	EWA-ENERGIE URI AG
304'175	LU	Waldemme	In Betrieb	Neubau	2022	2023	1.40	1.40	2.60	3.90	6.50	---	---	---	---	---	CKW AG, EMMEN
501'750	VS	Felsreservoir, Saas Grund	In Betrieb	Neubau TWKW	2022	2023	0.69	0.57	0.43	1.36	1.79	---	---	---	---	---	EINWOHNERGEMEINDE SAAS GRUND
504'700	VS	Z'Mutt	In Betrieb	Neu Pumpturbine Nr. 5	2021	2023	4.25	4.25	3.50	---	3.50	0.98	0.97	2.08	4.80	6.88	GRANDE DIXENCE SA
505'000	VS	Fionnay (Dixence)	In Betrieb	IB nach Revision Druckleitung (Δ E kein 10 jMiWe)	2018	2023	---	---	141.00	126.62	267.62	---	---	---	---	---	GRANDE DIXENCE SA
505'100	VS	Nendaz	In Betrieb	IB nach Revision Druckleitung (Δ E kein 10j MiWe)	2018	2023	---	---	175.19	157.31	332.50	---	---	---	---	---	GRANDE DIXENCE SA
506'075	VS	Turbinage Combe de l'A	In Betrieb	Neubau	2021	2023	0.32	0.30	0.34	0.79	1.13	---	---	---	---	---	STIL SA
509'325	VD	Gilamont (Vevey)	In Betrieb	Tunnel de la Veveyse, Gilamont	2021	2023	0.67	0.67	0.80	1.36	2.16	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE LA VEVEYSE AG
601'750	GR	Arvigo	In Betrieb	Neubau Rià di Arvigo	2021	2023	1.78	1.91	0.71	4.00	4.71	---	---	---	---	---	IDRO ARVIGO SA / BKW ENERGIE AG
603'400	VS	Gabi (Walibach)	In Betrieb	Ausbau (quasi Neubau)	2021	2023	7.28	5.67	0.47	0.35	0.82	---	---	---	---	---	ENERGIE ELECTRIQUE DU SIMPLON SA
101'900	GR	Ferrera 1	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.44	0.44	1.86	-10.61	-8.74	---	---	4.87	5.36	10.23	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
102'100	GR	Bärenburg	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	1.00	1.00	3.88	-1.22	2.66	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
102'300	GR	Sils (KHR)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	2.90	2.90	-6.01	-72.37	-78.38	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
104'600	SG	Mapragg	Mutation	Mutation	---	---	---	2.37	---	---	---	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE SARGANSERLAND AG
107'300	TG	Bischofszell (Papierfabrik)	Mutation	Wurde zuvor saniert und ausgebaut	2020	2021	-0.20	-0.20	0.45	0.55	1.00	---	---	---	---	---	KOCH GENERALUNTERNEHMEN AG
108'900	SH	Wunderklingen	Ausser Betrieb	Defekte Anlageteile (Getriebe, Lager)	2022	2023	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	EW DER GEMEINDE HALLAU
200'600	BE	Handeck 3 (Isogyre)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.70	8.80	15.50	KWO
300'500	UR	Göschenen (Andermatt)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	---	-18.00	-18.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERK GÖSCHENEN AG
400'200	GL	Tierfeld (Limmern)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-3.00	-3.80	-6.80	KRAFTWERK LINTH LIMMERN AG
402'400	SG	Plons	Ausser Betrieb	Defekte Druckleitung / Verfahren und Korrektur	---	2022	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	EW UND WASSERWERK DER GEMEINDE MELS
404'100	SZ	Rempfen	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-10.00	-11.73	-21.73	AG KRAFTWERK WaGITAL
208'600	AG	Rupperswil-Auenstein	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	-0.50	---	-2.20	-13.65	-15.85	---	---	---	---	---	SBB - SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
208'650	AG	Rupperswil-Dotterzentrale	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	0.80	-0.20	0.60	---	---	---	---	---	SBB - SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
500'100	VS	Altstafel	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	-2.94	2.79	-0.15	---	---	---	---	---	KRAFTWERK AEGINA AG
501'350	VS	Bortelalp	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.20	---	-0.71	-1.21	-1.92	1.40	1.22	---	-1.06	-1.06	ENBAG BORTEL AG
501'375	VS	Ganterbrücke	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.39	---	---	-1.88	-1.88	---	---	---	---	---	ENBAG BORTEL AG
504'950	VS	Bieudron	Mutation	Aktualisierung inkl. Fionnay/Nendez (Δ E gesamt)	---	---	---	---	-294.32	-264.28	-558.60	---	---	---	---	---	GRANDE DIXENCE SA
505'725	VS	MC La Montoz	Mutation	Aktualisierung zur Neuerfassung im Vorjahr	2020	2023	0.12	0.12	---	---	---	---	---	---	---	---	ENERGIES VAL DES BAGNES SA
602'400	TI	Peccia (Sambuco)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	---	2.00	-5.87	-1.93	-7.80	---	---	-1.50	-10.50	-12.00	OFIMA
602'500	TI	Robiei	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	-1.00	-1.00	11.59	-2.80	8.79	---	---	18.11	-24.90	-6.79	OFIMA
602'600	TI	Bavona	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	-1.30	-1.30	-8.63	-4.02	-12.65	---	---	---	---	---	OFIMA
602'700	TI	Caveragno	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	-1.10	-1.30	-9.83	-11.52	-21.35	---	---	---	---	---	OFIMA
602'800	TI	Verbano 1	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	-0.86	-0.90	-0.34	-1.02	-1.36	---	---	---	---	---	OFIMA
602'900	TI	Verbano 2	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	-0.90	-0.93	-0.16	-0.48	-0.64	---	---	---	---	---	OFIMA
603'050	TI	Borgnone	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	-0.30	-0.30	2.24	2.26	4.50	---	---	---	---	---	OFIMA
800'800	GR	Ova Spin	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	0.00	0.00	-5.57	1.35	-4.22	---	---	7.56	-16.11	-8.55	ENGADINER KRAFTWERKE AG
801'000	GR	Pradella	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert / Mutation	---	---	-0.30	-0.30	-22.05	-12.93	-34.98	---	---	---	---	---	ENGADINER KRAFTWERKE AG
801'100	GR	Martina	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	-2.80	-5.29	-8.09	---	---	---	---	---	ENGADINER KRAFTWERKE AG
202'110	BE	Sandweidli, Lauterbrunnen	Im Bau	Neubau Sousbach	2020	2025	11.30	11.00	4.60	25.90	30.50	---	---	---	---	---	BKW ENERGIE AG, KW SOUSBACH AG
401'100	GL	Luchsingen	Im Bau / Umb.	Erweiterung Leistungserhöhung	2022	2023	2.30	2.50	2.00	6.50	8.50	---	---	---	---	---	WERKBETRIEBE GLARUS
508'300	VD	Bévioux	Im Bau / Umb.	Erweiterung Leistungserhöhung (oberhalb Glarey)	2022	2023	2.30	2.40	1.53	2.67	4.20	---	---	---	---	---	SALINES DE BEX SA
508'325	VD	Avançon Palier inférieur, Bex	Im Bau	(Glarey) Sublin de Bex Neubau ersetzt KW <300 kW	2021	2023	2.43	2.50	2.07	5.31	7.38	---	---	---	---	---	ENERGIE RENOUEVABLE DE L'AVANCON SA
600'410	TI	Ritom	Im Bau	Erweiterung und Erneuerung	2018	2024	76.00	76.00	8.10	-24.10	-16.00	60.00	60.00	---	---	---	SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
701'300	GR	Bondo	Im Bau / Umb.	Erneuerung nach Bergsturz	2017	2025	6.90	6.90	1.50	16.10	17.60	---	---	---	---	---	EWZ (DER STADT ZÜRICH)

A: Österreich D: Deutschland

Total im Bau und Umbau stehende Zentralen per 31.12.2023			101.23	101.30	19.80	32.38	52.18	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00
Total in Betrieb genommenen Zentralen per 31.12.2023			27.59	25.75	339.17	328.16	667.33	0.98	0.97	2.08	4.80	6.88
Total Mutationen per 31.12.2023			-1.41	2.60	-340.61	-416.46	-757.06	1.40	1.22	22.74	-53.94	-31.20
Total in Betrieb gesetzte Zentralen inklusive Mutationen per 31.12.2023			26.18	28.35	-1.44	-88.30	-89.73	2.38	2.19	24.82	-49.14	-24.32

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