

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

STAND: 31. Dezember 2021

Zentralen Nr.	Anz. WASTA	Anz. [n]	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
103'110	1	GR	Salouf, Burvagn (Adont)	Im Bau	Neubau		2020	2022	2.95	2.95	2.25	7.95	10.20	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTWERK ZÜRICH
202'110	2	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
202'440	3	BE	Augand, Kander Spiez	Im Bau	Neubau		2020	2023	7.60	7.40	9.13	25.97	35.10	---	---	---	---	---	KRAFTWERK AUGAND AG, BKW ENERGIE AG
203'775	4	VD	Aux Plans- groupe de l'Eau F	Im Bau	Neubau Trinkwasserkraftwerk		2021	2022	0.43	0.43	0.98	0.42	1.40	---	---	---	---	---	ROMANDE ENERGIE SA
205'670	5	VD	Arnon, Vuiteboeuf	Im Bau	Neubau		2020	2022	0.69	0.51	1.33	0.96	2.29	---	---	---	---	---	ARNON ENERGIE SA
208'350	6	AG	Schönenwerd Dotier KW	Im Bau	Neubau, ersetzt zwei Dotierkraftwerke < 300 kW		2020	2022	0.93	0.90	2.20	2.80	5.00	---	---	---	---	---	ENIVA KRAFTWERK AG
301'525	7	UR	Bodenwald, Seedorf	Im Bau	Neubau, Palanggenbach		2020	2023	2.90	2.90	5.00	6.50	11.50	---	---	---	---	---	EWA-ENERGIE URI AG
501'750	8	VS	Felsreservoir, Saas Grund	Im Bau	Neubau TWKW		2020	2022	0.57	0.57	0.85	0.85	1.70	---	---	---	---	---	EINWOHNERGEMEINDE SAAS GRUND
503'200	9	VS	Mottec	Im Umbau	Erweiterung Maschinen, Steuerung, Schieber u.s.w		2020	2022	17.20	19.20	5.00	4.00	9.00	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA
504'700	10	VS	Z'Mutt	Im Umbau	Erweiterung P. Nr. 5 zu Pumpturbine		2021	2022	4.25	4.20	9.30	8.00	17.30	1.00	1.00	---	2.50	2.50	GRANDE DIXENCE SA
505'725	11	VS	Bagnes Versegères	Im Bau	Torrent Brusent et Versegères		2020	2022	0.97	0.97	1.80	3.00	4.80	---	---	---	---	---	SERVICES DES INDUSTRIELS DE BAGNES
506'850	12	VS	Nant de Drance	Im Bau	Neubau IBN Juli 2022		2008	2022	900.00	900.00	3.30	5.70	9.00	900.000	900.000	---	---	---	NANT DE DRANCE SA
508'325	13	VD	Avançon Palier inférieur	Im Bau	Sublin-Bex Neubau ersetzt KW < 300 kW		2021	2023	1.67	1.67	3.00	3.80	6.80	---	---	---	---	---	ENERGIE RENOUEVELABLE DE L'AVANCON SA
509'325	14	VD	Gilamont	Im Bau	Tunnel de la Veveyse, Gilamont		2021	2023	0.67	0.67	0.80	1.36	2.16	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE LA VEVEYSE AG
600'410	15	TI	Ritom	im Bau	Erneuerung		2018	2023	76.00	76.00	8.10	-24.10	-16.00	60.00	60.00	---	---	---	SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
601'125	16	TI	Malvaglia Rasoir	Im Bau	Neubau, UW Olivone, Brenno del Lucomagno		2020	2022	4.00	4.00	4.50	4.50	9.00	---	---	---	---	---	OFIBLE SA
601'750	17	GR	Arvigo	Im Bau	Neubau Rià di Arvigo		2021	2023	1.70	1.70	0.75	4.26	5.01	---	---	---	---	---	IDRO ARVIGO SA / BKW ENERGIE AG
800'425	18	GR	Crastatscha Suot	Im Bau	Susch, Ova da Sarsura		2021	2022	2.20	2.15	1.50	5.50	7.00	---	---	---	---	---	OUVRA ELECTRICA SUSASCA SUSCH AG
801'140	19	A	Ovella Dotierzentrale	Im Bau	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)		2014	2022	0.29	0.29	0.30	0.79	1.09	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
801'150	20	A	Krafthaus Prutz	Im Bau	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)		2014	2022	12.16	12.16	16.69	40.21	56.90	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
100'125	21	GR	Curnera Druckminderer	In Betrieb	Beim KW Sedrun 1 reduz. sich die Prod. um 3 GWh		2020	2021	2.10	2.10	4.00	6.00	10.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE VORDERRHEIN AG
102'075	22	GR	Splügen II, Hüscherabach	In Betrieb	Neubau		2020	2021	2.00	2.00	1.10	5.00	6.10	---	---	---	---	---	WASSERKRAFTWERK HÜSCHERABACH AG
110'000	23	BL	Zwingen Obermatt	In Betrieb	Ersatzneubau		2020	2021	0.22	0.36	0.34	0.06	0.40	---	---	---	---	---	ELEKTRA BASELLAND
201'510	24	BE	Reutiberg II, Meiringen I	In Betrieb	Brünigsteinquellen		2020	2021	0.48	0.48	0.60	0.60	1.20	---	---	---	---	---	ALPENENERGIE, MEIRINGEN
402'500	25	SG	Sägengüetli 2 (Bruggwiti)	In Betrieb	Erweiterung, Pravizin 1 (Bruggwiti)		2019	2021	6.21	6.00	13.53	5.47	19.00	---	---	---	---	---	EW SCHILS AG
402'600	26	SG	Sägengüetli 2 (Äuli)	In Betrieb	Erweiterung, Pravizin 2 (Äuli)		2019	2021	1.38	1.25	1.49	1.94	3.43	---	---	---	---	---	EW SCHILS AG
502'477	27	VS	Uister Chiipelfurä, Kippel	In Betrieb	Neubau		2018	2021	5.10	5.10	1.16	12.34	13.50	---	---	---	---	---	KRAFTWERK WILER-KIPPEL AG
602'050	28	TI	Madonna degli Angeli	In Betrieb	Neubau. Trinkwasserkraftwerk		2016	2021	0.30	0.30	0.40	0.60	1.00	---	---	---	---	---	COMUNE DI GIUBIASCO
101'900	29	GR	Ferrera 1	Mutation	Aktual. Mittelwerte		---	2021	---	---	---	---	---	---	---	-4.97	-0.45	-5.42	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
100'200	30	GR	Sedrun 1	Mutation	Infolge der Inbetriebnahme des KW Curnera		---	2021	---	---	-1.50	-1.50	-3.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE VORDERRHEIN AG
106'400	31	SH	Neuhausen	Mutation	Aktual. Mittelwerte		---	---	---	---	1.21	1.10	2.31	---	---	---	---	---	RHEINKRAFTWERK NEUHAUSEN AG
204'900	32	BE	Aarberg	Mutation	Aktual. Mittelwerte		---	---	---	---	-3.63	-1.99	-5.62	---	---	---	---	---	HYDRAULISCHE KRAFTWERKE BKW
504'950	33	VS	Bieudron	Mutation	GD Aktual. Mittelwerte und Alpiqwasser		---	---	---	---	10.20	385.00	395.20	---	---	---	---	---	GRANDE DIXENCE SA
507'100	34	VS	Châtelard-Vallorcine (C.pomp)	Mutation	Aktualisierung Mittelwerte CH Anteil: 50 %		---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.62	0.63	2.25	ELECTRICITE EMOSSON SA
700'500	35	GR	Campocologno 1	Mutation	Aktual. Mittelwerte		---	2021	---	---	-4.00	-8.00	-12.00	---	---	---	---	---	REPOWER AG
700'600	36	GR	Campocologno 2	Mutation	Aktual. Mittelwerte		---	2021	---	---	-0.15	-0.85	-1.00	---	---	---	---	---	REPOWER AG
701'100	37	GR	Löbbia Pumpe Forno	Mutation	Aktual. Mittelwerte		---	---	---	---	---	---	---	---	---	-0.07	-4.63	-4.70	EW DER STADT ZIURICH
701'200	38	GR	Löbbia Pumpe Murtaira	Mutation	Aktual. Mittelwerte		---	---	---	---	---	---	---	---	---	-0.36	0.36	---	EW DER STADT ZIURICH

A: Österreich D: Deutschland

Total im Bau und Umbau stehende Zentralen per 31.12.2021																					
Total in Betrieb genommenen Zentralen per 31.12.2021																					
Total Zubau und Mutationen ohne "GD Mutation" per 31.12.2021																					
Mutation GD Mittelwerte und "Alpiq Wasser" per 31.12.2021																					
Total Mutationen und in Betrieb gesetzte Zentralen per 31.12.2021																					

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.)