



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

STAND: 31. Dezember 2022

Zentralen	Nr.	Kt/Land	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	GR	Salouf, Burvagn (Adont)	In Betrieb	Neubau	2020	2022	2.95	2.95	2.25	7.95	10.20	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTSWERK ZÜRICH
	202'200	BE	Interlaken (Kanal)	In Betrieb	Erneuerung Maschinengruppen	2021	2022	0.27	0.40	0.80	1.10	1.90	---	---	---	---	---	INDUSTRIELLE BETRIEBE INTERLAKEN
	202'300	BE	Kandersteg (Zilfuri)	In Betrieb	Erweiterung	2021	2022	0.51	0.50	0.90	0.90	1.80	---	---	---	---	---	LICHT UND WASSERWERK AG
	203'775	VD	Aux Plans- groupe de l'Eau Froide	In Betrieb	Neubau Trinkwasserkraftwerk	2021	2022	0.43	0.43	0.98	0.42	1.40	---	---	---	---	---	ROMANDE ENERGIE SA
	205'670	VD	Arnon, Vuiteboeuf	In Betrieb	Neubau	2020	2022	0.69	0.51	1.33	0.96	2.29	---	---	---	---	---	ARNON ENERGIE SA
	208'350	AG	Schönenwerd Dotier KW	In Betrieb	Neubau, ersetzt zwei Dotierkraftwerke < 300 kW	2020	2022	0.93	0.90	2.20	2.80	5.00	---	---	---	---	---	ENIVA KRAFTWERK AG
	502'445	VS	Blatten 2 (Gisentella)	In Betrieb	Neubau Blatten 2 (Gisentella)	2021	2022	1.94	2.20	1.80	5.00	6.80	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTS-GENOSSENSCHAFT AG
	502'450	VS	Blatten 1 (Gisentella)	In Betrieb	Durch IBN von Blatten 2 (Gisentella) Mutationen	---	2022	---	---	-0.90	-0.60	-1.50	---	---	---	---	---	ELEKTRIZITÄTS-GENOSSENSCHAFT AG
	503'200	VS	Mottec	In Betrieb	Erweiterung Maschinen 2 u. 3, Schieber u.s.w.	2021	2022	18.22	21.52	3.00	1.00	4.00	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA
	503'350	VS	Vissoie (Groupe aux.)	In Betrieb	Erneuerung und Erweiterung	---	2022	0.13	0.45	0.53	0.22	0.75	---	---	---	---	---	FORCES MOTRICES DE LA GOUGRA SA
	505'725	VS	Bagnes Versegères	In Betrieb	Neubau Torrent Brusent et Versegères	2020	2022	0.97	0.97	1.80	3.00	4.80	---	---	---	---	---	SERVICES DES INDUSTRIELS DE BAGNES
	506'850	VS	Nant de Drance	In Betrieb	Neubau IBN Juli 2022	2008	2022	900.00	900.00	3.30	5.70	9.00	900.000	900.000	---	---	---	NANT DE DRANCE SA
	509'200	VD	Sonzier	In Betrieb	Erneuerung mit Leistungssteigerung	---	2022	0.30	0.30	0.25	0.25	0.50	---	---	---	---	---	SOCIÉTÉ ELECTR. VEVEY-MONTREUX
	601'125	TI	Malvaglia Rasoira	In Betrieb	Neubau, UW Olivone, Brenno del Lucomagno	2020	2022	4.00	4.00	4.50	4.50	9.00	---	---	---	---	---	OFIBLE SA
	800'425	GR	Crastatscha Suot	In Betrieb	Susch, Ova da Sarsura	2021	2022	2.20	2.15	1.50	5.50	7.00	---	---	---	---	---	OUVRA ELECTRICA SUSASCA SUSCH AG
	801'140	A	Ovella Dotierzentrale	In Betrieb	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)	2014	2022	0.29	0.29	0.30	0.79	1.09	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
	801'150	A	Krafthaus Prutz	In Betrieb	Neubau (CH-Anteil von 14 % enthalten)	2014	2022	12.16	12.16	16.69	40.21	56.90	---	---	---	---	---	GEMEINSCHAFTSKRAFTWERK INN GMBH
	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
	202'440	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
	301'525	UR	Bodenwald, Seedorf	Im Bau	Neubau, Palanggenbach	2020	2023	2.90	2.90	5.00	6.50	11.50	---	---	---	---	---	EWA-ENERGIE URI AG
	304'175	LU	Waldemme	Im Bau	Neubau	2022	2023	1.40	1.40	2.60	3.90	6.50	---	---	---	---	---	CKW AG, EMMEN
	401'100	GL	Luchsingen	Im Bau / Umb.	Erweiterung Leistungserhöhung	2022	2023	2.3	2.5	2	6.5	8.5	---	---	---	---	---	WERKBETRIEBE GLARUS
	501'750	VS	Felsreservoir, Saas Grund	Im Bau	Neubau TWKW	2020	2023	0.57	0.57	0.85	0.85	1.70	---	---	---	---	---	EINWOHNERGEMEINDE SAAS GRUND
	504'700	VS	Z'Mutt	Im Bau / Umb.	Neu Pumpturbine Nr. 5	2021	2023	4.25	4.20	1.30	---	1.30	0.98	0.98	---	2.50	2.50	GRANDE DIXENCE SA
	508'325	VD	Glarey (l'Avançon)	Im Bau	Sublin-Bex Neubau ersetzt KW < 300 kW	2021	2023	2.43	2.50	2.07	5.31	7.38	---	---	---	---	---	ENERGIE RENOUVELABLE DE L'AVANCON SA
	509'325	VD	Gilamont (Vevey)	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	TI	Ritom	im Bau	Erneuerung	2018	2024	76.00	76.00	8.10	-24.10	-16.00	60.00	60.00	---	---	---	SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN
	601'750	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
	603'400	VS	Gabi (Walibach)	Im Bau / Umb.	Ausbau und Neubau	2021	2023	5.67	6	1.3	1.6	2.9	---	---	---	---	---	ENERGIE ELECTRIQUE DU SIMPLON SA
	102'000	GR	Ferrera 2	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	0.2	-0.3	-0.1	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
	102'080	GR	Sufers-Dotieranlage	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	-0.05	0.05	---	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
	102'100	GR	Bärenburg	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	6.5	-33.2	-26.7	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
	102'200	GR	Bärenburg-Dotierzentrale	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	0.2	0.7	0.9	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
	102'400	GR	Thusis	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	1.4	-0.5	0.9	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE HINTERRHEIN AG
	108'900	SH	Wunderklingen	Ausser Betrieb	Defekte Anlagenteile (Getriebe, Lager)	2022	2023	---	---	-1.40	-1.00	-2.40	---	---	---	---	---	EW DER GEMEINDE HALLAU
	200'150	BE	Grimsel Nollen	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	-0.30	-1.00	-1.30	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'200	BE	Grimsel 1 (Oberaarsee)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.40	---	-1.40	-0.60	-2.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'300	BE	Grimsel 1 (Grimselsee)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	-0.20	-0.50	5.30	8.90	14.20	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'400	BE	Handeck 1	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	-0.80	---	-26.90	-26.60	-53.50	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'500	BE	Handeck 2/2a	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	-0.60	---	25.60	41.10	66.70	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'600	BE	Handeck 3 (Isogyre)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	-0.60	---	-6.60	-8.70	-15.30	0.20	0.50	---	-2.30	-2.30	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'750	BE	Innertkirchen 3	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.05	---	-7.62	7.92	0.3	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'800	BE	Innertkirchen 1/1a	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.50	---	17.50	30.50	48.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	200'900	BE	Führen (Gental)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.40	---	0.20	-0.60	-0.40	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
	201'000	BE	Führen (Pumpzentr.) Inner.	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-1.90	-1.90	KRAFTWERKE OBERHASLI AG

201'100	BE	Hopflauenen (Trift)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	0.40	-0.20	-11.71	-11.40	-23.11	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
201'200	BE	Hopflauenen (Leimboden)	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	---	0.2	0.7	---	0.7	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
201'300	BE	Innertkirchen 2	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	---	-0.80	-1.20	-5.90	-6.10	-12.00	---	---	---	---	---	KRAFTWERKE OBERHASLI AG
400'075	GL	Bergwasser Sandbach (Pumpzentr.)	Mutation	Bergwasserfassung Sandbach (Erneuerung)	---	2022	---	---	---	---	---	0.62	0.62	0.05	0.20	0.25	KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG
402'400	SG	Plons	Ausser Betrieb	Defekte Druckleitung / Verfahren	---	2022	---	---	-5.72	-17.20	-22.92	---	---	---	---	---	EW UND WASSERWERK DER GEMEINDE MELS
504'700	VS	Z'Mutt	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	2022	---	---	---	---	---	---	---	1.00	5.00	6.00	GRANDE DIXENCE SA
504'950	VS	Bieudron	Mutation	Aktualisierung 10-Jahresmittelwert	---	2022	---	---	-2.00	-2.23	-4.23	---	---	---	---	---	GRANDE DIXENCE SA

A: Österreich D: Deutschland

<b>Total im Bau und Umbau stehende Zentralen per 31.12.2022</b>				<b>116.79</b>	<b>116.84</b>	<b>38.50</b>	<b>58.05</b>	<b>96.55</b>	<b>60.98</b>	<b>60.98</b>	<b>0.00</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>
<b>Total in Betrieb genommenen Zentralen per 31.12.2022</b>				<b>945.99</b>	<b>949.73</b>	<b>41.23</b>	<b>79.70</b>	<b>120.93</b>	<b>900.00</b>	<b>900.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Mutationen per 31.12.2022</b>				<b>-1.25</b>	<b>-1.70</b>	<b>-12.00</b>	<b>-20.26</b>	<b>-32.26</b>	<b>0.82</b>	<b>1.12</b>	<b>1.05</b>	<b>3.50</b>	<b>4.55</b>
Total in Betrieb gesetzte Zentralen inklusive Mutationen per 31.12.2022				944.74	948.03	29.23	59.44	88.67	900.82	901.12	1.05	3.50	4.55

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.)