

Übersicht Holz-WKK-Anlagen in der Schweiz, 17.08.2023

Anlage	Typ	Brennstoff	Elektrische Leistung [kW]	Thermische Leistung [kW]	Feuerungs-Wärmeleistung [kW]	Inbetriebnahme	Betreiber	Lieferant / System
Aarberg BE	Dampfturbine	Altholz	10'000	22'000	33'000	2020	HKW Aarberg AG	
Aubugg ZH	Dampfturbine	Waldholz	11'000	28'000	42'000	2010	EKZ und ERZ	
Basel BS	Dampfturbine	Waldholz, Altholz, Landschaftspflegeholz	4'000	25'000	36'000	2008	Holzkraftwerk Basel AG	
Basel BS	Dampfturbine	Waldholz, Restholz, Altholz	7'300	17'300	28'000	2019	iwb	
Bern BE	Dampfturbine	Waldholz, Altholz, Restholz	6'000	20'000	27'000	2013	ewb	
Dierikon LU	Dampfturbine	Altholz	500	3'250	3'500	2018	Migros Betriebszentrale	Dampfkessel Polytechnik AG
Domat-Ems GR	Dampfturbine	Waldholz, Restholz, Altholz	21'500	81'500	82'500	2006	Axpo Tegra AG	
Galgenen SZ	Dampfturbine	Altholz, Waldholz	6'500	15'000	20'000	2021	Energie Auszerschwyz AG	
Haltikon SZ	Dampfturbine	Restholz, Altholz, Waldholz	5'500	20'000	30'000	2020	Agro Energiezentrum Rigi AG	
Otelfingen ZH	Dampfturbine	Altholz	2'600	7'500	17'000	2002 Erneuerung 2012	BKW AEK Contracting AG	
Ruyères VD	Dampfturbine	Altholz, Restholz	4'000	10'000	12'000	2009	Enerbois	
Sisseln AG	Dampfturbine	Waldholz	8'500	36'000	45'000	2018	HHKW Sisslerfeld (ewz / ENGIE)	
Vetroz VS	Dampfturbine	Altholz, Restholz, Holzabfall	4'500	13'000	16'900	2022	Ecoenergy Valais SA	
Weiningen ZH	Dampfturbine	Altholz, Waldholz	3'200	5'000	7'000	2005	Richi AG	
Düdingen FR	Heissgasturbine	Waldholz	105	465	820	2017	Groupe E	
Balterswil TG	ORC-Turbine	Waldholz, Restholz	610	2'965	7'000	2010	hebbag AG, seit 2017 EKT AG	Adoratec 610 kW
Buttisholz LU	ORC-Turbine	Restholz	1'300	8'500	12'000	2016	Tschopp Holzindustrie AG	Agro Forst Energietechnik, Kessel
Crissier VD	ORC-Turbine	Altholz	510	4'940	6'000	2002	CGC Energie SA	
Dättwil AG	ORC-Turbine	Landschaftspflegeholz, Waldholz	620	3'600	5'000	2017	Regionalwerke AG Baden	VAS Energy System International und Turboiden (ORC)
Gossau SG	ORC-Turbine	Restholz, Rinde	1'000	5'200	6'000	2010	SAK	Lehmann Holzwerk, Holzfeuerungsanlage
Ibach SZ	ORC-Turbine	Altholz, Restholz, Holzabfall	1'500	6'800	9'900	2015	Agro Energie Schwyz AG	VAS Energy System International
Ilanz GR	ORC-Turbine	Altholz, Waldholz	350	1'500	2'200	2015	ewz	
Nesslau SG	ORC-Turbine	Waldholz	630	3'000	4'000	2010	SAK	
Oberdorf NW	ORC-Turbine	Altholz, Waldholz, Restholz	1'360	7'400	8'000	2023	Genossenkooperation Stans	
Porrentruy JU	ORC-Turbine	Waldholz (Schlagabraum)	1'300	7'000	10'000	2016	Thermoréseau Porrentruy SA	
Speicher AR	ORC-Turbine	Waldholz	630	4'000	6'200	2015	SAK	
Wittenbach SG	ORC-Turbine	Waldholz	630	4'500	5'800	2013	SAK	
Worb BE	Stirling-Motor	Pellets	0.6	9	13	2017	Christa Zutter/Daniel Frauchiger	OekoFEN
Barberêche FR	Vergaser	Waldholz	27	70	100	2017	Thomas Helfer	Spanner Re ² Holzvergaser
Bubikon ZH	Vergaser	Waldholz	45	110	200	2023	Grimm & Schmid AG	Spanner
Buch am Irchel ZH	Vergaser	Waldholz	240	330	788	2021	Florian Gut	Syncraft Holzvergaser
Buttisholz LU	Vergaser	Waldholz	340	650	665		Georg Hodel/Manuel Hebler	

Anlage	Typ	Brennstoff	Elektrische Leistung [kW]	Thermische Leistung [kW]	Feuerungs-Wärmeleistung [kW]	Inbetriebnahme	Betreiber	Lieferant / System
Escholz matt LU	Vergaser	Restholz	250	480	600	2015	Josef Bucher AG	Wegscheid Holzvergaser
Ettiswil LU	Vergaser	Restholz	45	120	200	2012	Sägerei Steiner Ettiswil	Spanner Re ²
Frauenfeld TG	Vergaser	Waldholz	4'000	5'600	14'000	2022	Energie 360° AG	Syncraft Holzvergaser
Gasel BE	Vergaser	Waldholz	250	480	600	2021	Lignocalor AG	Wegscheid Holzvergaser
Malbun FL	Vergaser	Waldholz	159	330	600	2020	Heizwerk Malbun	Glock Holzvergaser , Lieferantin Heim AG, Aadorf
Muotathal	Vergaser	Restholz	165	260	590	2018	Möbelfabrik von Rickenbach	Burkart Vergaser
Rheinfelden	Vergaser	Pellets	160	265	590	2018	AEW	Burkart Vergaser Pellets
Rheinklingen TG	Vergaser	Waldholz	53	110	202	2020	Baumwerker AG	Glock Holzvergaser, Lieferantin Heim AG, Aadorf
Salouf GR	Vergaser	Waldholz	170	350	400	2021	Gebrüder Sonder	Spanner HKA 49 + HKA 70
Schleitheim SH	Vergaser	Waldholz	18	44	63	2018	Fischer Agro Energie GmbH	Glock Holzvergaser, Lieferantin Heim AG, Aadorf
Sissach BL	Vergaser	Waldholz	53	110	202	2022	Carosserie Zumbrunn AG	Glock Holzvergaser , Lieferantin Heim AG, Aadorf
Tagelswangen ZH	Vergaser	Waldholz	53	110	202	2020	Heider Holzenergie AG	Glock Holzvergaser, Lieferantin Heim AG, Aadorf
Zeglingen BL	Vergaser	Restholz	125	240	300	2021	Meier Holz AG	Wegscheid Holzvergaser
Charmey FR	Vergaser/ORC-Turbine		770+120	3'600	4'500	2019	Romande Energie SA	
Puidoux VD	Vergaser/ORC-Turbine		770+120	3'600	4'500	2017	Romande Energie SA	