

Übersicht Holz-WKK-Anlagen in der Schweiz, 4. August 2021

Anlage	Typ	Brennstoff	Elektrische Leistung [kW]	Thermische Leistung [kW]	Feuerungs-Wärmeleistung [kW]	Inbetriebnahme	Wärmeproduktion [MWh/Jahr]	Stromproduktion [MWh/Jahr]	Betreiber
Aarberg BE	Dampfturbine	Altholz	10'000		33'000	2020		70'000	HKW Aarberg AG
Aubugg ZH	Dampfturbine	Waldholz	11'000	28'000	42'000	2010	110'000	45'000	EKZ und ERZ
Basel BS	Dampfturbine	Waldholz, Altholz, Landschaftspflegeholz	19'700 (inkl. KVA)		36'000	2008	145'000	20'000	Holzwerk Basel AG
Basel BS	Dampfturbine	Waldholz, Restholz, Altholz	7'300	17'300	28'000	2019	83'000	30'000	iwb
Bern BE	Dampfturbine	Waldholz, Altholz, Restholz	27'000 (inkl. GuD)		27'000	2013	135'000	35'000	ewb
Dierikon LU	Dampfturbine	Altholz	500	3'250		2018			Migros Betriebszentrale Dierikon LU
Domat-Ems GR	Dampfturbine	Waldholz, Restholz, Altholz	16'000	81'500		2006		116'000	Axpo Tegra AG
Galgenen SZ	Dampfturbine	Altholz, Waldholz	24'500	6'500					Energie Ausserschwyz AG
Haltikon SZ	Dampfturbine	Restholz, Altholz, Waldholz	5500		20'000	2020		32'000	Agro Energiezentrum Rigi AG
Otelfingen ZH	Dampfturbine	Altholz	2'600		17'000	2002 Erneuerung 2012	5'000	18'000	BKW AEK Contracting AG
Ruyères VD	Dampfturbine	Altholz, Restholz	4000		12'000	2009	30'000	26'500	Enerbois
Sisseln AG	Dampfturbine	Waldholz	8'500		36'000	2018	267'000	42'000	HHKW Sisslerfeld (ewz / ENGIE)
Weiningen ZH	Dampfturbine	Altholz, Waldholz	3'200		7'000	2005	33'000	17'500	Richi AG
Balterswil TG	ORC-Turbine	Waldholz, Restholz	610	2'965		2010			hebbag AG
Bière VD	ORC-Turbine	Waldholz	335	2'350		1998			
Buttisholz LU	ORC-Turbine	Restholz	1'300	10'500		2016			Tschopp Holzindustrie AG
Crissier VD	ORC-Turbine	Altholz	510		6'000	2002	26'000	2'000	CGC Energie SA
Dättwil AG	ORC-Turbine	Flurholz, Waldholz	620	3'600		2017	13'500	4'000	Regionalwerke Baden
Gossau SG	ORC-Turbine	Restholz, Rinde	1'000		6'000	2010	24'000	6'000	SAK
Ilanz GR	ORC-Turbine	Altholz, Waldholz	350		2'200	2015	7'800	1'800	ewz
Nesslau SG	ORC-Turbine	Waldholz	630		4'000	2010	10'000	2'100	SAK
Porrentruy JU	ORC-Turbine	Waldholz (Schlagabraum)	1'300	10'000		2016			Thermoréseau Porrentruy SA
Schwyz SZ	ORC-Turbine	Altholz	1'500	6'800	9'900	2015	105'000	13'000	Agro Energie Schwyz AG

Speicher AR	ORC-Turbine	Waldholz	630		6'200	2015	18'200	2'000	SAK
Wittenbach SG	ORC-Turbine	Waldholz	630		5'800	2013	17'000	2'000	SAK
Charmey FR	Vergaser/ORC-Turbine		770+120	4'500		2019			Romande Energie SA
Puidoux VD	Vergaser/ORC-Turbine		770+120	4'500		2017			Romande Energie SA
Düdingen FR	Heissgasturbine	Waldholz	105	465	820	2017		640	Group E
Barberêche FR	Vergaser	Waldholz	27	70		2017			Thomas Helfer, Landwirt, Route de Grimoine 19, 1783 Barberêche
Buch am Irchel	Vergaser	Waldholz	200	326		2021			Florian Gut 8414 Buch am Irchel ZH
Buttisholz LU	Vergaser	Waldholz	400	650					Georg Hodel/Manuel Hebler 6018 Buttisholz LU
Escholzmatt LU	Vergaser	Restholz	125+125	240+240		2015			Josef Bucher AG,
Ettiswil LU	Vergaser	Restholz	30	66		2012			Sägerei Steiner Ettiswil
Gasel BE	Vergaser	Waldholz	125+125	240+240		2021			Lignocalor AG
Rheinfelden AG	Vergaser	Pellets	165	260		2018	2100	1300	AEW Energie AG
Rheinklingen TG	Vergaser	Waldholz	53	110	202	2020			Baumwerker AG, Rheinklingen TG
Schleitheim SH	Vergaser	Waldholz	18	44	63				Fischer Agro Energie GmbH, Schleitheim SH
Stans NW	Vergaser	Waldholz, Altholz	1'380	5'700		2008			Genossenkorporation Stans
Tagelswangen ZH	Vergaser	Waldholz	53	110	202	2020			Heider Holzenergie AG, Tagelswangen ZH
Zeglingen BL	Vergaser	Restholz	125	240		2021			Meier Holz AG 4495 Zeglingen BL
Worb BE	Stirling-Motor	Pellets	0.6	9		2017			Christa Zutter/Daniel Frauchiger 3076 Worb BE