

Panoramica degli impianti di cogenerazione a legna in Svizzera, stato: 4 agosto 2021

Impianto	Tipo	Combustibile	Potenza elettrica [kW]	Potenza termica [kW]	Potenza termica [kW]	Messa in servizio	Produzione di calore [MWh/anno]	Produzione elettrica [MWh/anno]	Gestore
Aarberg BE	Turbina a vapore	Legno usato	10'000		33'000	2020		70'000	HKW Aarberg AG
Aubrugg ZH	Turbina a vapore	Legname forestale	11'000	28'000	42'000	2010	110'000	45'000	EKZ und ERZ
Basel BS	Turbina a vapore	Legname forestale, legno usato, legno dalla cura del paesaggio	19'700 (inkl. KVA)		36'000	2008	145'000	20'000	Holzwerk Basel AG
Basel BS	Turbina a vapore	Legname forestale, scarti di legno, legno usato	7'300	17'300	28'000	2019	83'000	30'000	iwb
Bern BE	Turbina a vapore	Legname forestale, legno usato, scarti di legno	27000 (inkl. GuD)		27'000	2013	135'000	35'000	ewb
Dierikon LU	Turbina a vapore	Legno usato	500	3'250		2018			Migros Betriebszentrale Dierikon LU
Domat-Ems GR	Turbina a vapore	Legname forestale, scartidi legno, legno usato	16'000	81'500		2006		116'000	Axpo Tegra AG
Galgenen SZ	Turbina a vapore	Legno usato, legname forestale	24'500	6'500					Energie Ausserschwyz AG
Haltikon SZ	Turbina a vapore	Scarti di legno, legno usato, legname forestale	5500		20'000	2020		32'000	Agro Energiezentrum Rigi AG
Otelfingen ZH	Turbina a vapore	Legno usato	2'600		17'000	2002 Rinnovo 2012	5'000	18'000	BKW AEK Contracting AG
Ruyères VD	Turbina a vapore	Legno usato, scarti di legno	4000		12'000	2009	30'000	26'500	Enerbois
Sisseln AG	Turbina a vapore	Legname forestale	8'500		36'000	2018	267'000	42'000	HHKW Sisslerfeld (ewz / ENGIE)
Weiningen ZH	Turbina a vapore	Legno usato, legname forestale	3'200		7'000	2005	33'000	17'500	Richi AG
Balterswil TG	Turbina ORC	Legname forestale, scarti di legno	610	2'965		2010			hebbag AG
Bière VD	Turbina ORC	Legname forestale	335	2'350		1998			
Buttisholz LU	Turbina ORC	Scarti di legno	1'300	10'500		2016			Tschopp Holzindustrie AG
Crissier VD	Turbina ORC	Legno usato	510		6'000	2002	26'000	2'000	CGC Energie SA

Dättwil AG	Turbina ORC	Legna proveniente da formazioni arboree non forestali, legname forestale	620	3'600		2017	13'500	4'000	Regionalwerke Baden
Gossau SG	Turbina ORC	Scarti di legno, corteccia	1'000		6'000	2010	24'000	6'000	SAK
Illanz GR	Turbina ORC	Legno usato, legname forestale	350		2'200	2015	7'800	1'800	ewz
Nesslau SG	Turbina ORC	Legname forestale	630		4'000	2010	10'000	2'100	SAK
Porrentruy JU	Turbina ORC	Legname forestale (residui forestali)	1'300	10'000		2016			Thermoréseau Porrentruy SA
Schwyz SZ	Turbina ORC	Legno usato	1'500	6'800	9'900	2015	105'000	13'000	Agro Energie Schwyz AG
Speicher AR	Turbina ORC	Legname forestale	630		6'200	2015	18'200	2'000	SAK
Wittenbach SG	Turbina ORC	Legname forestale	630		5'800	2013	17'000	2'000	SAK
Charmey FR	Gassificatore / Turbina ORC		770+120	4'500		2019			Romande Energie SA
Puidoux VD	Gassificatore / Turbina ORC		770+120	4'500		2017			Romande Energie SA
Düdingen FR	Turbina a gas caldo	Legname forestale	105	465	820	2017		640	Group E
Barberêche FR	Gassificatore	Legname forestale	27	70		2017			Thomas Helfer, Landwirt, Route de Grimoine 19, 1783 Barberêche
Buch am Irchel	Gassificatore	Legname forestale	200	326		2021			Florian Gut 8414 Buch am Irchel ZH
Buttisholz LU	Gassificatore	Legname forestale	400	650					Georg Hodel/Manuel Hebler 6018 Buttisholz LU
Escholzmatt LU	Gassificatore	Scarti di legno	125+125	240+240		2015			Josef Bucher AG,
Ettiswil LU	Gassificatore	Scarti di legno	30	66		2012			Sägerei Steiner Ettiswil
Gasel BE	Gassificatore	Legname forestale	125+125	240+240		2021			Lignocalor AG
Rheinfelden AG	Gassificatore	Pellet	165	260		2018	2100	1300	AEW Energie AG
Rheinklingen TG	Gassificatore	Legname forestale	53	110	202	2020			Baumwerker AG, Rheinklingen TG
Schleitheim SH	Gassificatore	Legname forestale	18	44	63				Fischer Agro Energie GmbH, Schleitheim SH
Stans NW	Gassificatore	Legname forestale, legno usato	1'380	5'700		2008			Genossenschaft Stans
Tagelswangen ZH	Gassificatore	Legname forestale	53	110	202	2020			Heider Holzenergie AG, Tagelswangen ZH
Zeglingen BL	Gassificatore	Scarti di legno	125	240		2021			Meier Holz AG 4495 Zeglingen BL
Worb BE	Motore Stirling	Pellet	0.6	9		2017			Christa Zutter/Daniel Frauchiger 3076 Worb BE