PYREG
CARBON TECHNOLOGY
SOLUTIONS

REFERENZEN

P1500 + P500

	BETREIBER	STANDORT	ANLAGE	IN BETRIEB SEIT	IN BIOMASSE
1	Sonnenerde Gerald Dunst Kulturerden GmbH	Riedlingsdorf **AUT**	**P500**	2011	Grünschnitt Getreidespelzen Papierfaserschlamm
2	Verora GmbH	Edlibach **SUI**	**P500**	2012	Grünschnitt Siebreste Holzhackschnitzel
3	Fetzer Rohstoffe und Recycling GmbH	Eislingen **GER**	**P500**	2013	Forst- und landwirtschaftliche Rückstände Papierfaserschlamm
4	NovoCarbo GmbH	Dörth **GER**	**P500**	2014/2018	Siebreste Holzhackschnitzel
5	Finzelberg GmbH & Co.KG	Andernach **GER**	**P500**	2015	Produktionsrückstände
6	Carbonis GmbH & Co.KG	Garrel **GER**	**P500**	2015	Holzhackschnitzel
7	Abfallwirtschaft und Stadtreinigung Freiburg (ASF) GmbH	Freiburg **GER**	**P500**	2016	Grünschnitt Verschiedene Biomassen
8	Abfallwirtschaftsgesellschaft des Neckar-Odenwald-Kreises (AWN) mbH	Buchen **GER**	**P500**	2016	Grünschnitt Verschiedene Biomassen
9	Carbonis GmbH & Co.KG	Garrel **GER**	**P500**	2016	Holzhackschnitzel
10	AH Meyer (Roess Nature Group)	Tianjin **CHN**	**P500**	2016	Stroh und Kokosfasern
11	Greenpoch s.a.	Wagnelée **BEL**	**P500**	2016	Grünschnitt
12	Stockholm Vatten	Stockholm **SWE**	**P500**	2016	Grünschnitt
13	Wehrmann's Lärchenhof GmbH	Dorum **GER**	**P500**	2017	Grünschnitt Verschiedene Holzreststoffe
14	NovoCarbo GmbH	Dörth **GER**	**P500**	2018	Siebreste Holzhackschnitzel
15	NovoCarbo GmbH	Dörth **GER**	**P500**	2018	Siebreste Holzhackschnitzel
16	Fetzer Rohstoffe und Recycling GmbH	Eislingen **GER**	**P500**	2018	Forst- und landwirtschaftliche Rückstände Papierfaserschlamm
17	Fetzer Rohstoffe und Recycling GmbH	Eislingen **GER**	**P500**	2018	Forst- und landwirtschaftliche Rückstände Papierfaserschlamm
18	Skanefro AB	Hammenhög **SWE**	**P1500**	2018	Verschiedene Biomassen Landwirtschaftliche Rückstände (Pallets)
19	Bionero GmbH	Thurnau **GER**	**P500**	2018	Grünschnitt Verschiedene Biomassen
20	AS Rohstoffe GmbH	Lohsa **GER**	**P500**	2019	Holzhackschnitzel Forst- und landwirtschaftliche Rückstände

IN

OUT: WÄRME, PFLANZEN-KOHLE

Version 02/2019

P500

	BETREIBER	STANDORT	ANLAGE	IN BETRIEB SEIT	IN KLÄRSCHLAMM
21	Zweckverband Abwasserbeseitigung Linz-Unkel	Unkel **GER**	**P500**	2015	Getrockneter Klärschlamm
22	Entsorgungsverband Saar (EVS)	Homburg **GER**	**P500**	2016	Getrockneter Klärschlamm
23	Bioforcetech Corporation	Redwood, Cal. **USA**	**P500**	2017	Getrockneter Klärschlamm
24	Skanefro	Hammenhög **SWE**	**P500**	2019	Getrockneter Klärschlamm

OUT: WÄRME, PHOSPHOR-DÜNGER

A500

	BETREIBER	STANDORT	ANLAGE	IN BETRIEB SEIT	IN BIOMASSE
25	Eigenbetrieb Umwelttechnik Baden-Baden	Baden-Baden **GER**	**A500**	2019	Verschiedene regionale Biomassen

OUT: WÄRME, AKTIV-KOHLE

PYREKA

Karbonisierungs-Anlage im Labormaßstab

	BETREIBER	STANDORT	ANLAGE	IN BETRIEB SEIT	
26	Agroscope, Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)	Zürich **SUI**	**PYREKA**	2014	Klärschlamm
27	Austrian Institute of Technology (AIT)	Tulln **AUT**	**PYREKA**	2016	Verschiedene Biomassen
28	Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW)	Zürich **SUI**	**PYREKA**	2017	Klärschlamm
29	Pol-Ger Thermodynamik GmbH	Lublin **POL**	**PYREKA**	2019	Medizinische Abfallprodukte

AUF EINEN BLICK

	INPUT	OUTPUT	BRENNSTOFFLEISTUNG
P500	Biomasse Klärschlamm	Pflanzenkohle Phosphor-Dünger	500 kW 500 kW
P1500	Biomasse	Pflanzenkohle	1.500 kW
A500	Biomasse	Aktivkohle	500 kW

Version 02/ 2019

PYREG GmbH Trinkbornstr. 15-17 56281 Dörth Telefon +49.6747.9 53 88 0 info@pyreg.de