



Anlage	Ort	Typ	Leistung	IB	Status	Biogasanlage	BHKW	Art
Projekt STEP	1278 Dresden	Forschungsprojekt		2018	2016 - 2018	Verwertung strohbasierter Energiepellets und Geflügemist in Biogasanlagen mit wärmeautarker Gärrestveredelung		Forschung
Projekt FOR 10.000	95447 Bayreuth	Forschungsprojekt		2018	2016 - 2018	Technisches Konzept zur wirtschaftlichen Nutzung erneuerbarer Energien aus organischen Abfällen im kommunalen Maßstab (< 200'000 Einwohner)		Forschung
Biogasanlage Grabsleben	99869 Drei Gleichen			2018	in Bearbeitung	2 x 3.072 m³ Fermenter Nutzvolumen mit 5.000 m³ Nachgärer 3 x 10.000 m³ Lagerbehälter Substrate: Mais, HTK, Stroh,		Biogasanlage Erweiterung
NatUrenergie Mintraching GmbH & Co. Kfz 93098 Mintraching		NatUrgas® R 2000 - 600 - TG - L	625 kW	2017	in Bearbeitung	2.000 m³ Fermenter Nutzvolumen mit Turbo-Nachgärer Substrate: Mais-, Gras- und CCM-Silagen	1 x 625 kWel. GE Jenbacher; Erweitert: 2 x 735 kWel. GE Jenbacher	Flexibilisierung
Biogasanlage Aigner, Thanning				2017	in Bearbeitung	Substrat: Maissilage, GPS, Getreide, Kartoffeln, Stroh, Schweinegülle, Rindergülle,	Erweiterung um 1 x 549 kWel. GE Jenbacher	Flexibilisierung
Biogasanlage Aigner, Eck				2017	in Bearbeitung	Substrat: Maissilage, GPS, HTK, Rindergülle, Rinderfestmist, Kartoffeln, Stroh	Erweiterung um 1 x 549 kWel. GE Jenbacher	Flexibilisierung
Biogasanlage Altenmünster, Obernöder	97488 Altenmünster			2017	in Bearbeitung		Erweiterung um 1 x 549 kWel. GE Jenbacher	Flexibilisierung
Projekt EFFIGEST	01277 Dresden	Forschungsprojekt		2016	2014 - 2016	Effizienzsteigerung bei der Vergärung von Geflügemist und modifizierter Strohfraktionen; Thema: Reststoffverwertung		Forschung
Wild Kartoffel- und Zwiebelmarkt GmbH	75031 Eppingen	NatUrgas® - R 1200 - 1533 - NG/LG	1533 kW	September 2016	Erweiterung	1.200 m³ Fermenter Nutzvolumen, Hydrolyse 546 m³ Nutzvolumen, Endlager zum Nachgärer, Erstellung 2 neuer Endlager mit je 10.000 m³ Volumen Substrat: Kartoffeln, Zwiebeln, Möhren, Weißkohlblätter	1 x 330 kWel. GE Jenbacher; 1 x 1203 kWel. GE Jenbacher erweitert	Biogasanlage Erweiterung
Biogasanlage Lauterhofen	92283 Lauterhofen	Fermenter mit 1728 m³, Nachgärer mit 1885 m³	1100 kW	Juli 2016	Flexibilisierung	1728 m³ Fermenter Nutzvolumen, 1885 m³ Bruttovolumen Nachgärer. Substrat: Maissilage, Rindergülle, GPS, Grassilage	2 x 265 kW Schnell ZS265GT-V5 (Standort und Satellit); 2 x 549 kW GE Jenbacher JMS312 Standort und Satellit)	Flexibilisierung
Bördegarten Gemüse GmbH & Co. KG PEG Arensdorf GmbH	06369 Arensdorf	Lager- und Produktionshalle für Möhren		2016	Erweiterung der Halle	Errichtung einer Lager- und Produktionshalle für Möhren; 2 Waschlinien à 10 t/h		Halle Erweiterung
Wimex Büro Regenstein	93128 Regenstein	Bürogebäude		Juli 2014	erbaut 2008, nächste Erweiterung in 2016	4-stöckiges Bürogebäude mit 10 Büros, Küche, Besprechungs-, Server- und Technikraum		Gebäude
Wimex, Möhrenkühlhalle	06363 Wulfen	Möhrenkühlhalle		2014	Umbau und Erweiterung 2017	3 Kühlräume à 155 m² bzw. 1115 m² bei 0,5 °C		Halle Erweiterung
Biogasanlage Bördelandwerke	39221 Biere	Machbarkeitsstudie		2014		Machbarkeitsstudie Strohvergärung	6 MW, 27.000 t Stroh / a	
Biogasanlage Werner Schilmeier	90587 Rothenberg	1 Fermenter mit Lagerbehälter		2014	Erweiterung	2.300m³ Fermenter Nutzvolumen mit Lagerbehälter Substrat: Rinder- und Schweinegülle, Chicoreewurzeln, Mais- und Grassilage,	1 x 330 kWel. GE Jenbacher + 220 kWel. Agenitor	Biogasanlage Erweiterung
Zirngibl Xaver GbR	84066 Mallersdorf-Pfaffenberg	NatUrgas® R 2025 - 548 - L	548 kW	Dezember 2010	Erweiterung 2014 + Umwallungsplanung	2.025 m³ Fermenter Nutzvolumen mit Lagerbehälter von 526 auf 548 kW erweitert mit Klärschlamm-trocknung Substrat: Maissilage, GPS, CCM, Zuckerrüben, Entenmist, HTK, Schweinegülle, Milchviegülle	526 kWel. Erweitert auf 548 kWel. GE Jenbacher	Biogasanlage Erweiterung



Anlage	Ort	Typ	Leistung	IB	Status	Biogasanlage	BHKW	Art
Bioenergie vom Welleshof GmbH	47589 Uedem	NatUrgas® R 2000 - 549 - LG/TG	549 kW	Dezember 2011	Flexibilisierung / Erweiterung 2016	2.000 m³ Fermenter Nutzvolumen mit Turbo-Nachgärer. Substrat: Maissilage, Putenmist, Schweine- und Rindergülle, Grassilage, Grünroggen	2 x 549 kW GE Jenbacher	Flexibilisierung
Biogasanlage NaWaRo Oberriexingen	71739 Oberriexingen	NatUrgas® 2x R 2400 - 635 - NG/LG	635 kW	Dezember 2011		Biogasanlage mit 2 x 2.880 m³ Fermenter Bruttovolumen und gasdichten Lagerbehälter, 3200 m³ Nachgärer, Biomethanherstellung, Hackschnitzelheizung. Substrate: Mais- und Grassilage, CCM, Zuckerrüben, Rinder- und Schweinegülle, Getreide.	635 kW GE Jenbacher, + BioMethan Produktion, Gesamte Rohbiogasmenge 1.000m³	Biogasanlage
Bioenergie vom Welleshof GmbH	47589 Uedem	NatUrgas® R 2000 - 549 - LG/TG	549 kW	Dezember 2011		2.000 m³ Fermenter Nutzvolumen mit Turbo-Nachgärer. Substrat: Mais, Rindergülle, GPS, Zwischenfrüchte, Kartoffeln, Putenmist, Hühnerkot, Rindermist	549 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
KüRoBi	96328 Küps	NatUrgas® R 2000 - 549/220 - LG - NG	549 kW	Dezember 2011		2.000 m³ Fermenter Nutzvolumen, 1.570 m³ Bruttovolumen Nachgärer. Substrat: Mais-, Grassilage, GPS, Getreide, Rüben, Rinder-, Schweinegülle, Pferdemist, HTK.	549 kWel. GE Jenbacher, zzgl. Mikrogaseinspeisung für 220 kWel Satelliten-BHKW. Flexibilisierung Satelliten BHKW um 360 kW	Flexibilisierung
Biogas Krondorf GmbH & Co. KG	92242 Hirschau	NatUrgas® R 1200 - 250 - LG	251 kW	April 2011	Genehmigung erteilt	Biogasanlage mit 1.440 m³ Fermenter Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Milchvieh- und Schweinegülle,	251 kW AVS-MAN	
Freistaat Bayern - BGA TUM Dürnast	85354 Freising	NatUrgas® R 250 - 50 - LG	50 kW	Dezember 2010		Biogasanlage mit Fermenter 260 m³ Bruttovolumen und Hydrolysestufe. Substrate: Mais- und Grassilage, Weizen-/Roggenstroh.	50 kW Senergino	Biogasanlage
Zirngibl Xaver GbR	84066 Mallersdorf-Pfaffenberg	NatUrgas® R 2000 - 500 - LG	526 kW	Dezember 2010		Biogasanlage mit Fermenter 2.430 m³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion, Klärschlamm-trocknung. Substrate: Mais-, Grassilage, Zuckerrüben, Gülle, HTK.	526 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
Bioenergie Grafing AG	85567 Grafing	NatUrgas® R 2000 - 500 - LG - NG	500 kW	August 2010		Biogasanlage mit Fermenter 2.430 m³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Rindergülle, Mais- und Grassilage.	Rohgaslieferung, vergleichbar mit 500 kW	Biogasanlage
Biogasanlage	Herzberg	NatUrgas® R 1200 - 400 - LG	400 kW	Juni 2010		Biogasanlage mit Fermenter 1.440 m³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Masthähnchenkot, Milchviehgülle, GPS und Grassilage.	400 kW MAC Deutz	Biogasanlage Erweiterung
NatUrgas Lämmle	71397 Leutenbach	NatUrgas® R 1200 - 360 - LG	360 kW	April 2010		Biogasanlage mit 1.440 m³ Fermenter Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Putenmist, Rinder- und Schweinegülle, Mais- Gras- und CCM-	360 kW AVS MAN	Biogasanlage
Biogas Borgholz GmbH & Co. KG	34434 Borgentreich	NatUrgas® R 2000 - 500 - LG	526 kW	Januar 2010	Genehmigung erteilt	Biogasanlage mit Fermenter 2.430 m³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Masthähnchenkot, Schweinegülle,	526 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
Wimex Agrarprodukte Import & Export Gi	06369 Arensdorf	Gebäude		Januar 2009		Halle zur vorübergehenden Lagerung, Aufbereitung und Vermarktung von Frischgemüse		Gebäude



Anlage	Ort	Typ	Leistung	IB	Status	Biogasanlage	BHKW	Art
Gut Mennewitz GmbH	06388 Baasdorf	3x NatUrgas® R 2000 - 700 - LG	2.148 kW	Dezember 2007	Umbau und Erweiterung im Sommer 2012	Biogasanlage mit Fermenter 3 x 2.400 m ³ Bruttovolumen mit gasdichtem Lagerbehälter, Gärrestaufbereitung mit Decanter, Ultrafiltration und Umkehrosmose. Substrate: Hühnertrockenkot und NaWaRos.	3 x 716 kW MAC Deutz 330 kW GE Jenbacher (Satelliten BHKW)	Biogasanlage Erweiterung
Gebr. Hofreiter GmbH	01561 Schönhofeld OT Böhla	NatUrgas® R 2000 - 700 - NG - L	716 kW	August 2007		Biogasanlage mit Fermenter 2.420 m ³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Mais-, GPS-, Grassilage, Getreide.	716 kW MAC Deutz	Biogasanlage
Biopark Gut Siegenthan GmbH & Co. KG	92421 Schwandorf	NatUrgas® R 2400 - 600 - NG - L	625 kW	Juli 2007		Biogasanlage mit Fermenter 2.800 m ³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Masthähnchentrockenkot, Mais-, Gras- und CCM-Silagen.	625 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
Asum NaWaRo AG	86453 Dasing-Laimering	NatUrgas® R 2000 - 500 - NG - L	526 kW	März 2007		Fermenter mit 2.420 m ³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Putenmist, Mais-, Gras-, CCM-Silagen. Diese Anlage wurde im November 2008 als	526 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
Biogas-Projekt GmbH	14776 Brandenburg	NatUrgas® R 2000 - 700 - NG - L	716 kW	März 2007		Biogasanlage mit Fermenter 2.420 m ³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Mais-, GPS-, Grassilage, Getreide.	716 kW MAC Deutz	Biogasanlage
Biogas-Produktion Dersewitz GmbH	17391 Stolpe OT Dersewitz	2x NatUrgas® R 2000 - 700 - LG	1.432 kW	März 2007		Biogasanlage mit Fermenter 2 x 2.420 m ³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Mais-, GPS-, Grassilage, Getreide.	2 x 716 kW MAC Deutz	Biogasanlage
Biogas-Produktion Putlitz GmbH	16949 Putlitz	3x NatUrgas® R 2000 - 700 - LG	2.148 kW	März 2007		Biogasanlage mit Fermenter 3 x 2.420 m ³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Mais-, GPS-, Grassilage, Getreide.	3 x 716 kW MAC Deutz	Biogasanlage
Asum NaWaRo AG	86453 Dasing-Laimering	NatUrgas® R 2000 - 500 - NG - L	549 kW	März 2007	in Bearbeitung	2.000 m ³ Fermenter Nutzvolumen Substrat: Maissilage, Putenmist, Nassmais, Rindergülle, Schweinegülle, Grünroggen, Grassilage	1 x 549 kW el. GE Jenbacher, Erweitert um 549 kW GE Jenbacher	Flexibilisierung
Wild Familiengesellschaft GbR	75031 Eppingen	NatUrgas® R 1200 - 330	330 kW	Dezember 2006		Biogasanlage mit Fermenter 1.440 m ³ Bruttovolumen. Substrate: Kartoffeln, Zwiebeln, Hühnertrockenkot, Getreide.	330 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
NatUrenergie Mintraching GmbH & Co. KG	93098 Mintraching	NatUrgas® R 2000 - 600 - TG - L	625 kW	November 2006		Biogasanlage mit Fermenter 2.420 m ³ Bruttovolumen mit zusätzlichem Turbo-Nachgärer. Substrate: Mais-, Gras- CCM-Silagen.	625 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
Biogas Aholfing GmbH & Co. KG	94345 Aholfing	NatUrgas® R 2000 - 600 - NG - L	625 kW	September 2006		Biogasanlage mit Fermenter 2.420 m ³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Mais-, Gras-, CCM-Silagen.	625 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
Hermann und Claudia Rösel Bioenergie GbR	92259 Neukirchen	NatUrgas® R 700 - 190	190 kW	August 2006		Biogasanlage mit Fermenter 712 m ³ Bruttovolumen. Substrate: Mais-, Gras-, CCM-Silagen.	190 kW Deutz Gasmotor	Biogasanlage
Jura Bioenergie Schweinspoint GmbH & Co. KG	86688 Marxheim	NatUrgas® R 2000 - 500 - L	526 kW	Dezember 2005		Biogasanlage mit Fermenter 2.420 m ³ Bruttovolumen. Substrate: Gülle, Mais-, Gras-, CCM-Silagen.	526 kW GE Jenbacher	Biogasanlage



Anlage	Ort	Typ	Leistung	IB	Status	Biogasanlage	BHKW	Art
B + B Biogas GmbH & Co. KG	95469 Speichersdorf	NatUrgas® R 1200 - 635 - LG 2400 - L	635 kW	Dezember 2005	Erweiterung Jul. 07; Erweiterung April 10	Biogasanlage mit Fermenter 1.200 m³ Nutzvolumen, Erweiterung um Lagerbehälter mit Nachgärfunktion 2.400 m³. Substrate: Mais-, Gras-, CCM-Silagen und NaWaRos.	635 kW GE Jenbacher	Biogasanlage Erweiterung
AgroEnergie Winkler GmbH	94437 Mamming	NatUrgas® R 2000 - 500 - NG - L	526 kW	September 2005		Biogasanlage mit Fermenter 2.420 m³ Bruttovolumen und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Gülle, Mais-, Gras-, CCM-Silagen.	526 kW GE Jenbacher	Biogasanlage
Amberger Frischei GbR Biogasanlage Gut Schwaben	93309 Kelheim	NatUrgas® 700 - 330	330 kW	Dezember 2002		Biogasanlage mit Fermenter 720 m³ Bruttovolumen. Substrate: Gülle von 90.000 Hühnern und 1.000 Mastschweinen, Festmist, frischer Grasschnitt, Silage.	330 kW GE Jenbacher-Containermodul mit Gasfackel	Biogasanlage
Lindenhof Franz Ermer	92712 Pirk	NatUrgas® 700 - 330 - LG	330 kW	Dezember 2002	Erweiterung Apr. 08	Biogasanlage mit 720 m³ Fermenter und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Mais- und Grassilage, Festmist, Holz- und Getreidetrocknung.	330 kW GE Jenbacher	Biogasanlage Erweiterung
Carl Graf zu Eitz Biogasanlage Wolfring	92269 Fensterbach	NatUrgas® 700 und Natargas 900 - NG - L	526 kW	Dezember 2002	Erweiterung Jun. 06	Biogasanlage mit 720 m³ + 900 m³ Fermenter und Lagerbehälter mit Nachgärfunktion. Substrate: Hühnertrockenkot, NaWaRos und Bioabfälle. Diese Anlage wurde im November 2006 als beste Biogasanlage Deutschlands ausgezeichnet (KTBL)	526 kW GE Jenbacher-Containermodul	Biogasanlage Erweiterung
Urban Bio GbR	92367 Pilsach-Litzlohe	NatUrgas® R 500 - 100	100 kW	September 2002		Biogasanlage mit 500 m³ Fermenter. Substrate: Gülle von Rindern und Maissilage.	Zündstrahlaggregat 100 kW (100 kW Erweiterung geplant)	Biogasanlage
Franz Bierschneider	92334 Berching	NatUrgas® R 260 - 35	35 kW	August 2001		Biogasanlage mit 260 m³ Fermenter. Substrate: Gülle von Rindern Vergärung von NaWaRos.	MAN-Gasmotor 35 kW	Biogasanlage
Johann Kleber Maria Kleber und Wolfgang Kleber Biogasanlage	92693 Eslarn	Fermenter mit 430 m³	55 kW	August 2001		Biogasanlage mit 430 m³ Fermenter. Substrate: Gülle von Rindern, NaWaRos.	Zündstrahlaggregat 55 kW	Biogasanlage
Johann Sedimeier-Biolandbetrieb	92358 Batzhausen	Fermenter mit 400 m³	55 kW	Juli 2001	nur Betreuung bis zur Genehmigung	Biogasanlage mit 400 m³ Fermenter. Substrate: Gülle aus Schieberentmistung, Festmist und 11 ha NaWaRos.	Zündstrahlaggregat 55 kW	
FOKO Forchheimer Kompostierungs GmbH	91355 Hiiltoltstein	2x NatUrgas® R 700 - 311 + 330 - LG	641 kW	Februar 2001	Erweiterung Jun. 03	Zwei parallele geschaltete Biogasanlagen des v. g. Typs mit je 700 m³ Nutzvolumen des Fermenters. Substrate: Bioabfall und NaWaRos.	MWM-Gasmotor 311 kW MDE-Gasmotor 330 kW	Biogasanlage Erweiterung
Biogasanlage LVPA Schwarzenau Lehr-, Versuchs- und Prüfanstalt	97359 Schwarzach a. Main	NatUrgas® R850 - 100 - NG	2 x 50 kW	2001		Biogasanlage mit 850 m³ Fermenter und 1000 m³ Nachgärbehälter Hydrolyse. Substrate: Gülle von Rindern und Schweinen, NaWaRos, Kartoffelschalabfälle.	Zündstrahlgerät 2 x 50 kW	Biogasanlage
Biogasanlage Max Gebhard	92256 Hahnbach	NatUrgas® R 260 - 40	40 kW	November 2000		Biogasanlage mit 260 m³ Fermenter. Substrate: Gülle von Milchvieh und NaWaRos.	Zündstrahlgerät 40 kW	Biogasanlage
Franz Fruth Biogasanlage	92272 Freudenberg- Schwand	NatUrgas® R 260 - 90	92 kW	Januar 1999		Biogasanlage mit 260 m³ Fermenter für landwirtschaftlichen Betrieb und 800 m³ Fermenter zur Verwertung von folgenden Substraten: Gülle von Rindern und Schweinen, Molke, Obst- und Gemüseabfälle, Grasschnitt oder Grassilage als Zusatzstoff.	Zündstrahlaggregat 92 kW (37 kW und 55 kW)	Biogasanlage
Biogasanlage Deuerlein	91355 Hiiltoltstein	NatUrgas® R 450 - 160	160 kW	Januar 1999		Biogasanlage mit 450 m³ Nutzvolumen des Fermenters thermophile Betriebsweise. Substrate: Gras, NaWaRos (Basissubstrat).	Zündstrahlaggregat 160 kW (2 x 80 kW)	Biogasanlage
Biogasanlage Wieland	91486 Peppenhöchstädt	Fermenter mit 600 m³	37 kW	September 1997		Biogasanlage mit 600 m³ Fermenter. Substrate: Gülle und Stroh von Milchvieh mit Nachzucht.	Zündstrahlaggregat 37 kW (Inselbetrieb möglich)	Biogasanlage



Anlage	Ort	Typ	Leistung	IB	Status	Biogasanlage	BHKW	Art
Werner Schilmeier Biogasanlage	90587 Obermichelbach	Fermenter mit 400 m ³	535 kW	September 1995	Erweiterung Jun. 2002	Biogasanlage mit 400 m ³ Fermenter, 900 m ³ Nachgärung, 120 m ³ Hydrolyse, incl. Hygienisierung. Substrate: Bullen-Tretmist, Bioabfälle Fettabscheider u. sonstige biogene Abfälle. Diese Anlage erhielt im Dezember 1998 den Umweltpreis der Stadt Fürth.	(2 x 65 kW und 1 x 75 kW Zündstrahler und 330 kW Gasmotor GE Jenbacher- Containermodul)	Biogasanlage Erweiterung
Rück Biogas-Verwaltungs GmbH	91732 Merkendorf	2 Fermenter mit je 900 m ³	556 kW	September 1995		Biogasanlage mit 2 x 900 m ³ Fermenter, 20 m ³ Hygienisierung, 400 m ³ Hydrolyse. Substrate: Gülle von Rindern und Schweinen, Bioabfälle und Speisereste, Fettabscheider und sonstige biogene Abfälle	installierte Leistung 556 kW (3x40 kW elektr. Leistung - Eigenbau 311 kW und 125 kW elektr. Leistung Fabriakt: MWM)	Biogasanlage
Biogasanlage Rotter	90768 Fürth	Fermenter mit 400 m ³	55 kW	März 1995		Biogasanlage mit 400 m ³ Fermenter. Substrate: Gülle von Bullen, Pferdemist.	Zündstrahlaggregat 55 kW	Biogasanlage