

Referenzliste (international)

Comet (UK) (im Bau)

Eckdaten: BHKW 1 x 2,2 MW_{el}, 1 x 2,8 MW_{el}
 Substrate: Zuckerrübenschnitzel
 Gesamtmenge: 105.200 t/a

Methwold (UK) (im Bau)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 374 Nm³/h, BHKW 1 x 500 kW_{el}
 Fermenter 2 x 3.205 m³
 Substrate: Schweinegülle, Maissilage, Zuckerrüben
 Gesamtmenge: 55.000 t/a

Mona (UK) (im Bau)

Eckdaten: BHKW 1 x 2 MW_{el}
 Substrate: Milchindustrieabfälle, Glycerin, Hühnermist, Weidelgras,
 GPS, Maissilage
 Gesamtmenge: 48.466 t/a

East Anglia II (UK) (im Bau)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 900 Nm³/h, BHKW 1 x 10,5 MW_{el}, Fermenter 4 x 3.250 m³
 Substrate: Maissilage, Zuckerrüben
 Gesamtmenge: 240.000 t/a

Swaffham (UK) (Inbetriebnahme 2015)

Eckdaten: BHKW 1 x 4,5 MW_{el}, Fermenter 2 x 4.240 m³
 Substrate: Maissilage, Zuckerrüben, GPS
 Gesamtmenge: 93.000 t/a

Helmdon (UK) (Inbetriebnahme 2015)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 360 Nm³, Fermenter 1 x 3.310 m³
 Substrate: flüssige Lebensmittelreste, Kaffeeabfälle, GPS, Grassilage
 Gesamtmenge: 35.000 t/a

Spridlington (UK) (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 433 Nm³/h, Fermenter 1 x 3.300 m³
 Substrate: Maissilage, Grassilage
 Gesamtmenge: 43.000 t/a

Wymondham (UK) (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: BHKW 3 x 500 kW_{el}, Fermenter 1 x 3.300 m³
 Substrate: Maissilage, Zuckerrüben-Pressschnitzel, Geflügelmist, GPS
 Gesamtmenge: 37.700 t/a

East Anglia (UK) (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 1.000 Nm³/h, BHKW 1 x 499 kW_{el}, Fermenter 2 x 3.310 m³
 Substrate: Maissilage
 Gesamtmenge: 80.000 t/a

Hibaldstow (UK) (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 350 Nm³/h, BHKW 1 x 499 kW_{el}, Fermenter 1 x 3.310 m³
 Substrate: Grassilage, Maissilage
 Gesamtmenge: 35.000 t/a

Holkham (UK) (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 350 Nm³/h, BHKW 1 x 499 kW_{el}, Fermenter 1 x 3.310 m³
 Substrate: Grassilage, Maissilage
 Gesamtmenge: 35.000 t/a

Perezhir (BY) (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: BHKW 1 x 250 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.600 m³
 Substrate: Rindergülle, Rindermist, Gemüse/Obst, Biomüll
 Gesamtmenge: 27.010 t/a

Dvory nad Žitavou (SK) (Inbetriebnahme 2013/2014)

Eckdaten: BHKW 2 x 500 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.900 m³
 Substrate: Zuckerrübenschnitzel, HTK, Maissilage
 Gesamtmenge: 24.000 t/a

Poprad (SK) (Inbetriebnahme 2013/2014)

Eckdaten: BHKW 2 x 500 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.600 m³
 Substrate: Maissilage, Mist, GPS
 Gesamtmenge: 18.500 t/a

Scottow (UK) (Inbetriebnahme 2013)

Eckdaten: BHKW 1 x 2 MW_{el}, Fermenter 1 x 3.300 m³
 Substrate: Maissilage, Grassilage
 Gesamtmenge: 35.000 t/a

Bohusov (CZ) (Inbetriebnahme 2013)

Eckdaten: BHKW 1 x 800 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.280 m³
 Substrate: Zuckerrübenschnitzel, Maissilage, Grassilage
 Gesamtmenge: 17.600 t/a

Fornasini (IT) (Inbetriebnahme 2013)

Eckdaten: BHKW 1 x 999 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Maissilage, GPS, Zuckerrübenschnitzel
 Gesamtmenge: 20.000 t/a

Doncaster (UK) (Inbetriebnahme 2013)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 324 Nm³/h, BHKW 1 x 499 kW_{el}, Fermenter 3.300 m³
 Substrate: Maissilage, Grassilage
 Gesamtmenge: 35.000 t/a

Poundbury (UK) (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 500 Nm³/h, BHKW 1 x 400 kW_{el}, Fermenter 1 x 3.300 m³
 Substrate: Maissilage, Grassilage, Mist, organische Abfälle
 Gesamtmenge: 25.000 t/a

Reepham Road (UK) (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 1 x 1,5 MW_{el}, Fermenter 1 x 2.300 m³
 Substrate: Maissilage, Grassilage
 Gesamtmenge: 28.000 t/a

San Pietro in Casale (IT) (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 1 x 999 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Maissilage, Ganzpflanzensilage
 Gesamtmenge: 17.800 t/a

Medicina (IT) (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 1 x 999 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Maissilage, GPS, Zuckerhirse
 Gesamtmenge: 19.100 t/a

M inerbio (IT) (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 1 x 999 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Maissilage, GPS
 Gesamtmenge: 17.800 t/a

Rambrouch (LU) (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 1 x 366 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Maissilage, GPS, Gülle, Mist
 Gesamtmenge: 16.000 t/a

San Liberale (IT) (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 1 x 250 kW_{el}, Fermenter 1 x 520 m³
Substrate: Rindermist, -gülle, Maissilage, GPS
Gesamtmenge: 7.096 t/a

Sered (SK) (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 3 x 340 kW_{el}, Fermenter 1 x 2.300 m³
Substrate: Zuckerrübenschnitzel, Rapspresskuchen, Glycerin, Maissilage
Gesamtmenge: 16.800 t/a

Great Saxham (UK) (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 1.413 kW_{el}, Fermenter 1 x 2.300 m³
Substrate: Maissilage, Gras
Gesamtmenge: 24.800 t/a

Mestecko (SK) (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 2 x 340 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.600 m³
Substrate: Rindermist, Maissilage, Grassilage, GPS
Gesamtleistung: 16.500 t/a

Taverham (UK) (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 1.415 kW_{el}, Fermenter 1 x 2.300 m³
Substrate: Maissilage
Gesamtmenge: 24.820 t/a

Cicov (CZ) (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 526 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage, Schweinegülle, Schlempe
Gesamtmenge: 20.600 t/a

Geer (BE) (Inbetriebnahme 2010)

Eckdaten: BHKW 2 x 537 kW_{el}, Fermenter 2 x 1.600 m³
Substrate: Gemüsereste, Maissilage, Rasenschnitt, Gülle, Hühnermist, Stroh,
Schweinegülle, Klärschlamm
Gesamtmenge: 53.878 t/a

Kalsnava (LV) (Inbetriebnahme 2010)

Eckdaten: BHKW 2 x 1.064 kW_{el}, Fermenter 1 x 4.300 m³,
Abwassereinigung, Dampferzeugung
Substrate: Schlempe
Gesamtmenge: 159.000 m³/a

Mena (IT) (Inbetriebnahme 2010)

Eckdaten: BHKW 526 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Sorghum, Triticale GPS
Gesamtmenge: 11.600 t/a

Referenzliste (Deutschland)

Beerfelde (Inbetriebnahme 2015)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 700 Nm³/h, BHKW 1 x 250 kW_{el}, Fermenter 2 x 3.920 m³
 Substrate: Pferdemist, Rindermist, Geflügelmist, Szavarzi, Grassilage, Maissilage, GPS, Rindergülle
 Gesamtmenge: 70.250 t/a

Gröbern (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 500 Nm³/h, Fermenter/Nachgärer 2 x 5.000 m³
 Substrate: Maissilage, Zuckerrübensilage, Zuckerrübensaft
 Gesamtmenge: 42.000 t/a

Schwedt II (Inbetriebnahme 2014)

Eckdaten: BHKW 1 x 1.200 kW_{el}, 1 x 1.560 kW_{el}, Fermenter 1 x 3.300 m³
 Substrate: Zuckerrübensilage, Maissilage
 Gesamtmenge: 44.800 t/a

Petershagen (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 1 x 340 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
 Substrate: Gülle, Rindermist, Maissilage, Sorghum, Zuckerrübensilage
 Gesamtmenge: 7.800 t/a

Finkenthal (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 2 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Gülle, Grassilage, Maissilage, Einstreu
 Gesamtmenge: 14.500 t/a

Woltow (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: BHKW 2 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Gülle, Grassilage, Maissilage, Einstreu
 Gesamtmenge: 14.500 t/a

Lichtensee (Inbetriebnahme 2012)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 700 Nm³, BHKW 1 x 1.200 kW_{el}, Fermenter 2 x 4.300 m³
 Substrate: Maissilage, GPS, Grassilage, Getreide
 Gesamtmenge: 60.000 t/a

Scharbeutz (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 526 kW_{el}, Fermenter 2 x 1.660 m³
 Substrate: Pferdemist
 Gesamtmenge: 15.200 t/a

Beesewege (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 250 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
 Substrate: Grassilage, Maissilage, Rindergülle, Rindermist
 Gesamtmenge: 9.000 t/a

Schwarme (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 400 Nm³/h, Fermenter 1 x 3.330 m³
 Substrate: Maissilage, GPS, Grassilage, Gülle
 Gesamtmenge: 32.500 t/a

Gräpkenteich (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 250 kW_{el}, 1 x 265 kW_{el}, Fermenter 1.330 m³
 Substrate: Maissilage, GPS, Mist
 Gesamtmenge: 7.400 t/a

Merzig (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 567 Nm³/h, Fermenter 2 x 3.330 m³
 Substrate: Grassilage, Maissilage, GPS
 Gesamtmenge: 32.500 t/a

Bernsdorf (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 834 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Rindergülle, Maissilage, Roggen
 Gesamtmenge: 19.300 t/a
 Erweiterung: 2014

Wolgast (Inbetriebnahme 2011)

Eckdaten: BHKW 1 x 630 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Maissilage, GPS, Grassilage, Getreide
 Gesamtmenge: 9.900 t/a

Dahme (Inbetriebnahme 2010)

Eckdaten: BHKW 1 x 600 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
 Substrate: Rindergülle, Maissilage, GPS, Sudangrassilage, Rindermist
 Gesamtmenge: 19.500 t/a

Holleben (Inbetriebnahme 2010)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 1 x 700 m³/h, BHKW 1 x 250 kW_{el},
 Fermenter 2 x 3.300 m³
 Substrate: Maissilage, Grassilage, Sudangrassilage, GPS, Hühnertrockenkot
 Gesamtmenge: 63.100 t/a
 Erweiterung: Inbetriebnahme Gaseinspeisung 2011

Wildau-Wentdorf (Inbetriebnahme 2010)

Eckdaten: BHKW 1 x 250 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
 Substrate: Gülle, Maissilage, Getreide
 Gesamtmenge: 3.300 t/a

Sauen II (Inbetriebnahme 2010)

Eckdaten: BHKW 1 x 250 kW_{el},
 Substrate: Gülle, Getreide, Maissilage
 Gesamtmenge: 4.250 t/a

Eicken (Inbetriebnahme 2009)

Eckdaten: BHKW 1 x 835 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.330 m³
 Substrate: Maissilage, Gülle
 Gesamtmenge: 17.500 t/a

Flechtingen (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: Mikrogasnetzspeisung, Satelliten-BHKW 5 x 800 kW_{el},
 Fermenter 2 x 3.300 m³
 Substrate: Maissilage, Sorghum, GPS, Roggen, Grassilage
 Gesamtmenge: 54.500 t/a

Blankenheim (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: BHKW 1 x 366 kW_{el}, 1 x 526 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.660 m³
Substrate: Grassilage, Maissilage, Mist
Gesamtmenge: 24.500 t/a

Benndorf (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: BHKW 1 x 835 kW_{el}, Fermenter 1 x 1.600 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage, Getreide
Gesamtmenge: 17.200 t/a

Berg (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: BHKW 1 x 526 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, GPS
Gesamtmenge: 9.650 t/a

Havelberg (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: BHKW 1 x 526 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage, Pferdemist
Gesamtmenge: 8.770 t/a

Ketzin (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: Biomethaneinspeisung 200 Nm³/h, BHKW 1 x 265 kW_{el},
Fermenter 2 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage, Getreide
Gesamtmenge: 16.100 t/a

Zerbst (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: BHKW 1 x 537 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Hirse
Gesamtmenge: 7.600 t/a

Jakobsdorf (Inbetriebnahme 2008)

Eckdaten: BHKW 1 x 530 kW_{el}, Fermenter 1 x 860 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage, GPS, Rindermist, Hühnermist
Gesamtmenge: 10.750 t/a

Hagen A (Inbetriebnahme 2007)

Eckdaten: BHKW 2 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, GPS
Gesamtmenge: 8.400 t/a

Hagen B (Inbetriebnahme 2007)

Eckdaten: BHKW 2 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage
Gesamtmenge: 8.200 t/a

Wiesmoor (Inbetriebnahme 2007)

Eckdaten: BHKW 2 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage
Gesamtmenge: 10.950 t/a
Erweiterung: auf 1 MW_{el}

Heilbach (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 1 x 250 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage, GPS, Getreide, Gülle
Gesamtmenge: 7.800 t/a

Arnschwang (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 2 x 526 kW_{el}, Fermenter 2 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage
Gesamtmenge: 19.700 t/a

Sauen (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 2 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage
Gesamtmenge: 8.800 t/a

Krummhörn (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 2 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Festmist
Gesamtmenge: 10.600 t/a

Geeste (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 1 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage
Gesamtmenge: 7.170 t/a
Erweiterung: auf 530 kW_{el}

Schwanebeck (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 1 x 875 kW_{el}, Fermenter 1 x 2.700 m³
Substrate: Gülle, Getreide
Gesamtmenge: 33.930 t/a

Bettenfeld (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 1 x 265 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage
Gesamtmenge: 4.380 t/a
Erweiterung: in Genehmigung auf 515 kW_{el}

Uplengen (Inbetriebnahme 2006)

Eckdaten: BHKW 2 x 250 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage
Gesamtmenge: 9.100 t/a

Hohenwart (Inbetriebnahme 2005)

Eckdaten: BHKW 180 kW_{el}, Fermenter 1 x 870 m³
Substrate: Maissilage, Grassilage, Getreide, sonstige Nawaro
Gesamtmenge: 6.800 t/a
Erweiterung: auf 240 kW_{el}