

REFERENZLISTE: Installationen auf Biogasanlagen sowie Alkoholdestillieren

Standort	Anwendung	Resultat
<i>Deutschland</i>		
Abfallvergärungsanlage Mariks, Schleswig-Holstein (1.100 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Test, 2012 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 13% bei gleicher Fütterung
Biogasanlage Ansbach, Bayern (500 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2010 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Reduktion der Substratkosten um 15% bei gleicher Biogas- und Stromproduktion
Biogasanlage Bispingen, Niedersachsen (1.100 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2008 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 14% Reduktion der Substratkosten um 5%
Biogasanlage Bordesholmerland, Schleswig- Holstein (1.600 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2011 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Einsparung an Substratkosten um 9% bei gleicher Biogasproduktion Steigerung des Methangehaltes um 4% und damit erhöhte Stromproduktion ➔ Erweiterung der Anlage mit einem zweiten US-System im Juli 2012
Biogasanlage Ense, Nordrhein-Westfalen (2.500 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2015 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme im November 2015, Ergebnisse folgen in Kürze
Biogasanlage Gönnebek, Schleswig-Holstein (1.600 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Test, 2012 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 8% bei gleicher Fütterung
Biogasanlage Hermannshof, Mecklenburg-Vorpommern (1.300 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Test, 2012 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 8% Einsparung an Substratkosten um 5%
Biogasanlage HKS Wittenburg, Mecklenburg- Vorpommern (716 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2012 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 14% bei gleicher Fütterung

Biogasanlage Koop, Niedersachsen (590 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2015 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Einsparung an Substratkosten um 11% bei gleicher Biogasproduktion Steigerung des Methangehalts um 1% und damit erhöhte Stromproduktion
Biogasanlage Lindow, Brandenburg (500 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2008 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Einsparung an Substratkosten um 13% bei gleicher Biogas- und Stromproduktion
Biogasanlage Löhndorf, Schleswig-Holstein (1.000 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2012 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 10% bei gleicher Fütterung
Biogasanlage Wesel, Niedersachsen (500 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Test, 2007 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 19% bei gleicher Fütterung
Biogasanlage Wulkow, Brandenburg (400 kW) <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Einsatz seit 2015 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme im November 2015, Ergebnisse folgen in Kürze
Indien		
Abfallvergärungsanlage auf der Karan Distillery <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Test, 2014 	Biogasproduktion	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Biogas- und Stromproduktion um 35% bei gleicher Fütterung

Installationen auf Destillieren

Standort	Anwendung	Resultat
<i>Indien</i>		
Pearl Distillery <ul style="list-style-type: none"> Großtechnischer Test, 2012 	Alkoholverfermentation	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Alkoholausbeute um 20%

Stand: 03/2016