

# Referenzen

## GeoHumat Plus®

### Biogasoptimierung der Zukunft

Alle unsere Biogasanlagen werden professionell geführt und fahren an der Spitze des technisch und biologisch Machbaren. Auf unserem Standort in Bützow haben wir einen Versuch mit vier baugleichen Biogasanlagen durchgeführt. Während in einer der identisch gefütterten Anlagen durch den Einsatz von GeoHumat Plus die Gasausbeuten erhöht werden sollten, wurden die anderen drei Anlagen ohne GeoHumat Plus normal weiter gefahren.

Alle unsere Anlagen sind standardmäßig mit dem Feedcontrol von Envitec ausgestattet, was uns eine aufs Kilogramm genaue Bilanzierung der Inputmengen im dreimonatigen Versuchszeitraum ermöglicht hat. In der Anlage 1 steigerte GeoHumat Plus in den drei Monaten die Gasausbeuten, wodurch diese um 3% besser lief als die anderen Anlagen, die kein GeoHumat Plus erhielten. Starke Veränderungen haben wir in der Viskosität des Substrates feststellen können. Unsere Rüstkosten haben wir enorm zurück schrauben können.

Das GeoHumat Plus hat sich bei uns bezahlt gemacht und wir profitieren von einer Kettenreaktion (längere Verweilzeiten und weniger Gärreste) die den betriebswirtschaftlichen Nutzen des Einsatzes noch weiter erhöht.

Jetzt setzen wir GeoHumat Plus auf allen 4 Anlagen ein.

**ERSTE, ZWEITE, DRITTE und VIERTE BIOGAS BÜTZOW BETRIEBS GMBH & CO. KG**

GeoFert Germany GmbH | Koppelbergstraße 4 | D- 17166 Teterow |

Tel. : 0049 (0) 3996 1578763 | Fax: 0049 (0) 3996 1578764

Email: [info@geofert.de](mailto:info@geofert.de) | [www.geofert.de](http://www.geofert.de) | Bankverbindung: Commerzbank Rostock |

IBAN DE51130400000107814600 | BIC: COBADEFFXXX

Finanzamt Güstrow | UmstID.: DE 306784286 | Steuer-Nr.: 086/10904298 |

HR Amtsgericht Rostock | HRB 13611