

# Referenzen

## GeoHumat Plus® Biogasoptimierung der Zukunft

Wir betreiben eine gleichmäßig laufende 500 kW Biogasanlage in Bayern, Nähe österreichischer Grenze. Unsere Inputstoffe sind im Wesentlichen Gras- & Maissilage, Triticale & Gülle.

Durch den Einsatz von GeoHumat Plus® können wir eine allgemeine Verbesserung der Prozessabläufe der Anlage beobachten, verbunden mit geringen H<sub>2</sub>S-Werten, die sich im Bereich zwischen 20 und 70 ppm eingepegelt haben.

Der für uns aber größte Effekt liegt im geringeren Geruch der Gülle und des Gärrestes. Jeder, der Gülle bei sonnigem Wetter ausbringt weiß, wie penetrant und unangenehm das riechen kann. Dagegen macht es jetzt geradezu Spaß die Gülle auszufahren, da die Geruchsbelästigung im Vergleich zu früher nur noch minimal ist.

Das ist nicht nur ein wichtiges Plus in der öffentlichen Wahrnehmung, sondern für uns auch ein Zeichen dafür, dass ein verbesserter Abbau der organischen Säuren und Gase während der Biogasbildung tatsächlich stattfindet.

Aus diesen genannten Gründen können wir den Einsatz von GeoHumat Plus® weiterempfehlen.

Johann Hauthaler  
Daringer Biogas GbR  
Mai 2019

