

Das stark mit Methanbakterien angereicherten Substrat
hilft Ihrer Biogasanlage auf die Sprünge!

Gm bio**start** → ●●●

Wichtige Informationen über das Impfsubstrat Ihrer Biogasanlage

Die obige Abbildung zeigt eine **deutliche Anreicherung an Methanbakterien** (mit AO-Anfärbung und einer 1:100 Verdünnung).

Anhand der untenstehenden Analysen kann man erkennen, dass das Substrat sowohl einen **hohen Nährstoffgehalt** als auch eine **hohe Pufferkapazität** aufweist.

Probeherkunft: Decanterzentrat
Probenahme: 24.09.2008

Gesamtstickstoff (N) 8,76 kg/m³
Ammoniumstickstoff (NH₄-N) 4,35 kg/m³
Phosphat (P₂O₅) 3,89 kg/m³
Kaliumoxid (K₂O) 8,52 kg/m³
Magnesiumoxid (MgO) 0,41 kg/m³

Das Substrat fällt nach der Decantierung an und enthält somit **keine unerwünschten Fremdstoffe**. Die Inputstoffe der Biogasanlage setzen sich zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen zusammen. Der hohe Anteil an Hühnertrockenkot garantiert eine **optimale Versorgung mit Spurenelementen**.

Rechnerischer Düngerwert:

N	1,11€ x 8,76	9,70 €
P ₂ O ₅	1,57€ x 3,89	6,10 €
K ₂ O	0,86€ x 8,52	7,34 €
Gesamt:		23,14 € pro m ³

Ansprechpartner auf dem Betriebsgelände Flugplatz Köthen

(Um Anmeldung wird dringend gebeten!)

Herr Ulrich Wagner (Geschäftsführer)

Tel. +49 (3496) 50 80 4 -12

Herr Meuer (Betriebsleiter)

Tel. +49 (3496) 50 80 4 -11

Standort der Biogasanlage Flugplatz Köthen, Sachsen-Anhalt

