

# Warenbegleitschein 2024 fest

## Wirtschaftsdünger aus Gärrest

7,65      pH-Wert  
24,60 %    TM Trockenmasse

0,630 %	Nges. Gesamtstickstoff	= 6,30 kg/to
0,310 %	NH <sub>4</sub> -N Ammoniumstickstoff	= 3,10 kg/to
0,320 %	Norg Organischer Stickstoff	= 3,20 kg/to
0,482 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Gesamtphosphat	= 4,82 kg/to
0,654 %	K <sub>2</sub> O Gesamtkaliumoxid	= 6,54 kg/to
0,240 %	MgO Magnesiumoxid	= 2,40 kg/to
0,120 %	S Schwefel	= 1,20 kg/to

**Düngewert: 27,31 € / m<sup>3</sup>**  
(Basis Düngemittelpreise stand Januar 2024)

## Zusammensetzung ( Jahresdurchschnitt '23 / letzte Analyse ) der Ausgangsstoffe:

52,0 %      Silomais / Silphie  
5,0 %        Roggen / GPS / Ackerfutter  
25,0 %      Getreide / CCM / LKS  
16,5 %      Rindergülle / Festmist  
1,5 %        Co - Substrate

## Hinweise zur sachgerechten Anwendung:

Vom N-Gesamtstickstoff sind nach Dünge-Verordnung mindestens 60 % als pflanzenverfügbar in der Düngerechnung anzusetzen.

Phosphat und Kalium sind in der Fruchtfolge zu 100 % anzurechnen.

## Weitere Vorschriften:

Bei der Aufbringung auf landwirtschaftlichen Flächen sind Anwendungs- und Mengenschränkungen aus düngemittelrechtlichen Vorschriften (DüV) zu beachten!

Auf weitere düngemittel-, abfall- und wasserrechtliche Vorschriften wird verwiesen.

## Nettogewicht t oder Volumen m<sup>3</sup> und Lieferdaten:

Siehe Lieferschein und/oder Wiegeschein.

## Hersteller / Inverkehrbringer:

Biomethananlage Mühlacker GmbH & Co. KG  
In den Waldäckern 43,  
75417 Mühlacker

*Basis: Düngemittelpreis stand 17.01.2024*

	Preis €/kg	Biogas fest:	
		kg/to	24,6%TS
Stickstoff (N) Gesamt N-ges	1,25 €	6,30	7,88 €
Gesamtphosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,40 €	4,82	6,75 €
Gesamtkaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	1,50 €	6,54	9,81 €
Magnesiumoxid (MgO)	1,00 €	2,40	2,40 €
Schwefel (S)	0,40 €	1,20	0,48 €
			<b>27,31 €</b>