

## Betreiberbefragung (Bio-)Abfallvergärung – Bezugsjahr 2025

Alle Angaben beziehen sich auf das Betriebsjahr 2025. Rückfragen bitte an: biogas@dbfz.de



DBFZ |Torgauer Straße 116|D-04347 Leipzig

DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum  
gemeinnützige GmbH

Torgauer Straße 116  
04347 Leipzig

Tel.: +49 (0)341 2434-459

biogas@dbfz.de  
www.dbfz.de

Bearbeiter:  
Nadja Rensberg  
Tel.: +49 (0)341 2434-459  
biogas@dbfz.de

Status	<input type="checkbox"/> in Betrieb	<input type="checkbox"/> in Planung	<input type="checkbox"/> in Bau	<input type="checkbox"/> z.Zt. außer Betrieb	<input type="checkbox"/> stillgelegt, wann		
<b>Anlagenkonzept   Anlagenkomponenten</b>							
Art der Vergärung	<input type="checkbox"/> Nassvergärung <input type="checkbox"/> Trockenvergärung (kontinuierlich) <input type="checkbox"/> Feststoffvergärung (Batch) (diskontinuierlich)						
Temperatur	<input type="checkbox"/> mesophil	<input type="checkbox"/> thermophil	Temperaturbereich in ° C:				
Wurde eine bestehende Kompostierungsanlage um eine Vergärungsstufe erweitert? <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja    (Monat/Jahr):							
vorhandene Anlagenkomponenten, Prozessschritte	<input type="checkbox"/> Störstoffabtrennung    Art:    Anteil:    % (bez. auf Gesamtinput)						
	<input type="checkbox"/> Hygienisierung    Art:						
	<input type="checkbox"/> Substrataufschluss    Art:						
	<input type="checkbox"/> Separation der Gärprodukte		Art:	<input type="checkbox"/> gasdichte Gärproduktlagerung			
	<input type="checkbox"/> Aerobisierung der Gärprodukte vor der Rotte		Art der Aerobisierung:				
	<input type="checkbox"/> Kompostierung der Gärprodukte						
	Verweilzeit der Abfälle in Vergärungsstufe:						
Abluftsystem	<input type="checkbox"/> Luftwäscher <input type="checkbox"/> saurer Wäscher <input type="checkbox"/> Biofilter <input type="checkbox"/> sonstiges:						
	Füllmaterial Biofilter:    wie häufig werden diese gewechselt?						
Rotte	Art der Rotte: <input type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> geschlossen <input type="checkbox"/> teilgeschlossen						
	Dauer der Rotte gesamt [Tage]:			davon: <input type="checkbox"/> Intensivrotte: <input type="checkbox"/> Nachrotte:			
	<input type="checkbox"/> Aktive Belüftung des Rotteprozesses		Art der Belüftung :				
	<input type="checkbox"/> Druckbelüftung <input type="checkbox"/> Bodenlüftung (eingebettet)		<input type="checkbox"/> Rohrbelüftung	<input type="checkbox"/> Saugbelüftung			
	<input type="checkbox"/> Häufigkeit des Umsetzens der Rotte:		Höhe der Rotte :				
	<input type="checkbox"/> Tafelmiete <input type="checkbox"/> Dreiecksmiete <input type="checkbox"/> Trapezmiete		<input type="checkbox"/> andere:				
Prozessüberwachung der Rotte:		<input type="checkbox"/> Temperatur	<input type="checkbox"/> CH <sub>4</sub> /O <sub>2</sub> -Messung im Porengas	<input type="checkbox"/> Schüttdichte	<input type="checkbox"/> sonstiges:		
<b>Änderungen Anlagenbetrieb   Vermarktungsoption</b>							
Wurden im vergangenen Jahr Änderungen im Anlagenbetrieb vorgenommen?		<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja, und zwar:				
		<input type="checkbox"/> geplant für 2026/ 2027					
Welche Vermarktungsoptionen sehen Sie für Ihr Biogas nach dem Auslaufen der EEG-Vergütung?		<input type="checkbox"/> Teilnahme an Ausschreibungen	<input type="checkbox"/> Eigenstromnutzung	<input type="checkbox"/> lokale Direktvermarktung			
		<input type="checkbox"/> Aufbereitung zu Biomethan	<input type="checkbox"/> Kraftstoffbereitstellung				
		<input type="checkbox"/> sonstiges:					

Substratinput (FM = Frischmasse)					
Kategorie /Art	Abfallschlüssel	Menge [t <sub>FM</sub> /Jahr]	Kosten [€ /t <sub>FM</sub> ]	Erlöse [€ /t <sub>FM</sub> ]	Transport-entfernung [km]
Biotonne	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Garten- und Parkabfälle	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Marktabfälle	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Gewerbliche Speiseabfälle	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Fette /Flotate	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Abfälle Nahrungsmittelindustrie:	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Tierische Exkreme (u.a. Gülle, Festmist)	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Sonstige Art: ■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Gärprodukte (Art, Menge und Verwendungsbereich)	Menge [t <sub>FM</sub> /Jahr]	Dünger Landwirtschaft	Erdenwerk	GaLa-Bau/ Hobbygartenbau	sonstige
<input type="checkbox"/> Gärprodukt flüssig	■■■■■	■■■ %	■■■ %	■■■ %	■■■ %
<input type="checkbox"/> Frischkompost	■■■■■	■■■ %	■■■ %	■■■ %	■■■ %
<input type="checkbox"/> Fertigkompost	■■■■■	■■■ %	■■■ %	■■■ %	■■■ %
<input type="checkbox"/> sonstige ■■■■■	■■■■■	■■■ %	■■■ %	■■■ %	■■■ %
Biogasnutzung					
Wie erfolgt die Biogasnutzung?	<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> Gaskessel	<input type="checkbox"/> Aufbereitung zu Biomethan	<input type="checkbox"/> sonstige: ■■■■■	
BHKW / Stromerzeugung	BHKW 1	BHKW 2	BHKW 3	BHKW 4	weitere BHKW /sonstige
installierte el. Leistung [kW <sub>el</sub> ]	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Inbetriebnahme [Monat/Jahr]	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
erzeugte Strommenge in 2025 (inkl. Direktvermarktung)	■■■■■	kWh <sub>el</sub> /Jahr			
eingespeiste Strommenge in 2025 (inkl. Direktvermarktung)	■■■■■	kWh <sub>el</sub> /Jahr			
Ausfallzeiten der <u>Gesamt</u> anlage 2025 (keine Stromeinspeisung)	■■■■■	Tage/Jahr			
Abgasbehandlung BHKW	<input type="checkbox"/> Oxidationskatalysator	<input type="checkbox"/> SCR-Katalysator	<input type="checkbox"/> sonstiges	■■■■■	
Betrieb der Biogasanlage (ohne Rotteprozess)					
Personalaufwand	■■■■■	€/ Jahr	■■■■■	Mitarbeiter/ Tag	■■■■■ h/ Tag
Wartungsaufwand	■■■■■	€/a			
Entsorgung der Störstoffe	Art: ■■■■■	■■■■■ t/a	bzw. ■■■■■	■■■■■	€ /a
Menge der Siebüberläufe	Menge: ■■■■■	t/a	Art der Verwertung der Siebüberläufe: ■■■■■		
Energiebedarf	Biogasanlage			Kompostierung	(sofern vorhanden)
Strombedarf	■■■■■	kWh <sub>el</sub> / Jahr	■■■■■	kWh <sub>el</sub> / Jahr	(z.B. aktive Belüftung)
Wärmebedarf	■■■■■	kWh <sub>th</sub> /Jahr	■■■■■	kWh <sub>th</sub> /Jahr	
Dieselbedarf	■■■■■	Liter/a (Logistik Substrate/Gärprodukte)	■■■■■	Liter/a	(Umsetzen der Rote)
Externe Wärmenutzung	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> in Planung		
Art: ■■■■■	■■■■■	kWh <sub>th</sub> / Jahr	Anteil: ■■■■■	% (bez. auf Gesamtwärmeerzeugung)	
Haben Sie Interesse an Emissionsmessungen Ihrer Anlage im Rahmen von Forschungsprojekten?				<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<input type="checkbox"/> vielleicht					

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!