

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 <input type="text"/>
Anlagenkonzept Anlagenkomponenten					
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: <input type="text"/>				
Wurde eine bestehende Kompostierungsanlage um eine Vergärungsstufe erweitert?			<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja (Monat/Jahr): <input type="text"/>		
vorhandene Anlagenkomponenten, Prozessschritte	<input type="checkbox"/> Störstoffabtrennung		Art: <input type="text"/>	Anteil: <input type="text"/> % (bez. auf Gesamtinput)	
	<input type="checkbox"/> Hygienisierung		Art: <input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Substrataufschluss		Art: <input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Separation der Gärprodukte		Art: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> gasdichte Gärproduktlagerung	
	<input type="checkbox"/> Aerobisierung der Gärprodukte vor der Rotte		Art der Aerobisierung: <input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Kompostierung der Gärprodukte				
	Verweilzeit der Abfälle in Vergärungsstufe: <input type="text"/>				
Abluftsystem	<input type="checkbox"/> Luftwäscher <input type="checkbox"/> saurer Wäscher <input type="checkbox"/> Biofilter <input type="checkbox"/> sonstiges: <input type="text"/>				
	Füllmaterial Biofilter: <input type="text"/> wie häufig werden diese gewechselt? <input type="text"/>				
Rotte	Art der Rotte: <input type="checkbox"/> offen <input type="checkbox"/> geschlossen <input type="checkbox"/> teilgeschlossen				
	Dauer der Rotte gesamt [Tage]: <input type="text"/> davon: <input type="checkbox"/> Intensivrotte: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Nachrotte: <input type="text"/>				
	<input type="checkbox"/> Aktive Belüftung des Rotteprozesses		Art der Belüftung : <input type="text"/>		
	<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: <input type="text"/>		Höhe der Rotte : <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Tafelmiete <input type="checkbox"/> Dreiecksmiete <input type="checkbox"/> Trapezmiete <input type="checkbox"/> andere: <input type="text"/>					
Prozessüberwachung der Rotte:		<input type="checkbox"/> Temperatur <input type="checkbox"/> CH ₄ -/O ₂ -Messung im Porengas <input type="checkbox"/> Schüttdichte <input type="checkbox"/> sonstiges: <input type="text"/>			
Änderungen Anlagenbetrieb Vermarktungsoption					
Wurden im vergangenen Jahr Änderungen im Anlagenbetrieb vorgenommen?		<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja, und zwar: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> geplant für 2026/ 2027 <input type="text"/>			
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: <input type="text"/>			

Substratinput (FM = Frischmasse)					
Kategorie /Art	Abfallschlüssel	Menge [t _{FM} /Jahr]	Kosten [€ /t _{FM}]	Erlöse [€ /t _{FM}]	Transport- entfernung [km]
Biotonne					
Garten- und Parkabfälle					
Marktabfälle					
Gewerbliche Speiseabfälle					
Fette /Flotate					
Abfälle Nahrungsmittelindustrie:					
Tierische Exkremente (u.a. Gülle, Festmist)					
Sonstige Art:					

Gärprodukte (Art, Menge und Verwendungsbereich)	Menge [t _{FM} /Jahr]	Dünger Landwirtschaft	Erdenwerk	GaLa-Bau/ Hobbygartenbau	sonstige
<input type="checkbox"/> Gärprodukt flüssig		%	%	%	%
<input type="checkbox"/> Frischkompost		%	%	%	%
<input type="checkbox"/> Fertigungskompost		%	%	%	%
<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 _{el}]					
Inbetriebnahme [Monat/Jahr]					
erzeugte Strommenge in 2025 (inkl. Direktvermarktung)		kWh _{el} /Jahr			
eingespeiste Strommenge in 2025 (inkl. Direktvermarktung)		kWh _{el} /Jahr			
Ausfallzeiten der <u>Gesamtanlage</u> 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 _{el} / Jahr	kWh _{el} / Jahr (z.B. aktive Belüftung)
Wärmebedarf	kWh _{th} /Jahr	kWh _{th} /Jahr
Dieselbedarf	Liter/a (Logistik Substrate/Gärprodukte)	Liter/a (Umsetzen der Rotte)

Externe Wärmenutzung	
<input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> in Planung	
Art:	kWh _{th} / 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!