



Abnahmebefund und Prüfbericht für Biogasanlagen

gemäß Oö. Luftreinhalte- und Energietechnikgesetz 2002 (Oö. LuftREnTG)

**Bürgermeister/in
der Gemeinde / Magistrat**

Eingangsstempel

Bitte vollständig ausfüllen und Zutreffendes auswählen (○ = eine Auswahlmöglichkeit, □ = mehrere Auswahlmöglichkeiten)

☐ Abnahme (§ 22)

☐ Wiederkehrende Überprüfung (§ 25)

1. Allgemeine Daten

1.1 Verfügungsberechtigte Person

Nachname _____

Vorname _____

Titel _____ Nachgestellte Titel _____

Anschrift Straße _____

Hausnummer _____ Stiege/Haus _____ Tür/Top _____

PLZ _____ Ort _____

1.2 Aufstellungsadresse der Anlage

Straße _____

Hausnummer _____ Stiege/Haus _____ Tür/Top _____

PLZ _____ Ort _____

1.3 Errichter/in der Anlage

Nachname _____

Vorname _____

Titel _____ Nachgestellte Titel _____

1.4 Überprüfung

Überprüfungsberechtigtes Unternehmen _____

Prüfnummer _____

Überprüfungsorgan Nachname _____

Vorname _____

Titel _____ Nachgestellte Titel _____

2. Beschreibung der Biogasanlage

2.1 Beschreibung

☐ Neuanlage ☐ Bestehende Anlage

Bauart _____

Gasgewinnung _____

Gasspeicher _____

Gasverbrauchs- einrichtung	Hersteller/in	Nennleistung	Baujahr	Art	ÖVGW/CE
1					
2					
3					
4					
5					

3. Sicherheitstechnische Abnahme Biogasanlage gemäß § 22 Oö. LuftREnTG

Beschreibung, Vorkehrungen, Bemerkungen

4. Sicherheitstechnische wiederkehrende Überprüfung Biogasanlage gemäß § 25 Oö. LuftREnTG (Prüfbericht)

	Gasver- brauchsein- richtung 1	Gasver- brauchsein- richtung 2	Gasver- brauchsein- richtung 3	Gasver- brauchsein- richtung 4	Gasver- brauchsein- richtung 5
Aufstellungsraum	_____ m ³	_____ m ³	_____ m ³	_____ m ³	_____ m ³
Verbrennungsluftmenge vorhanden	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Fenster oder Türe im Aufstellungsraum	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Gaswarnanlage vorhanden	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein
Abgastemperatur	_____ °C	_____ °C	_____ °C	_____ °C	_____ °C
Gemessenes CO im Abgas	_____ mg/m ³	_____ mg/m ³	_____ mg/m ³	_____ mg/m ³	_____ mg/m ³
Wirkungsgrad	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

Beschreibung, Vorkehrungen, Bemerkungen

5. Umwelttechnische Prüfung Biogasanlage

☐ Abnahme (§ 22)

☐ Wiederkehrende Überprüfung (§ 25)

Hinweis

Bei der Abnahme von

- Heizungsanlagen und sonstigen Gasanlagen, die mit nicht standardisierten biogenen gasförmigen Brennstoffen betrieben werden;
- Heizungsanlagen und sonstigen Gasanlagen mit einer Nennwärmeleistung von mehr als 400 kW;
- Gasmotoren;

sowie bei wiederkehrenden Überprüfungen von

- Feuerungsanlagen und Gasmotoren mit einer Brennstoffwärmeleistung von 1 MW bis 2 MW alle 5 Jahre (§ 25 Abs. 1b Oö. LuftREnTG);
- Feuerungsanlagen und Gasmotoren mit einer Brennstoffwärmeleistung von mehr als 2 MW alle 3 Jahre (§ 25 Abs. 1b Oö. LuftREnTG);

ist statt dieses Formulareils ein Prüfbericht gemäß den Regeln der Technik zu erstellen.

5.1 Prüfung

Messgerät Fabrikat _____ Kalibrierstelle _____

Typenbezeichnung _____ Letztkalibrierung am _____

Anlass der Überprüfung ☐ erstmalige einfache Überprüfung ☐ wiederkehrende einfache Überprüfung
☐ Mängelbehebung ☐ außerordentliche Überprüfung

Brennstoffverbrauch pro Jahr Erdgas _____ m³ Flüssiggas _____ kg
Sonstige _____

Abgasklappe funktionstüchtig ☐ Ja ☐ Nein

Zugregler/Explosionsklappe ord. ☐ Ja ☐ Nein

Verbindungsstück in Ordnung ☐ Ja ☐ Nein

Zulässiger Brennstoff ☐ Ja ☐ Nein

Luftzufuhr ausreichend ☐ Ja ☐ Nein

Messwerte		Beurteilungswert	Grenzwert
Abgastemperatur _____ °C	Abgasverlust	_____ %	_____ %
Verbrennungslufttemperatur _____ °C			
<input type="checkbox"/> CO ₂ -Gehalt <input type="checkbox"/> O ₂ -Gehalt _____ %			
CO-Gehalt _____ ppm	CO-Gehalt bei 3 % O ₂	_____ mg/m ³	_____ mg/m ³
Kesseltemperatur _____ °C			
Förderdruck Fang _____ Pa			

6. Ergebnis – Flüssiggasanlage

☐ Abnahme (§ 22)

☐ Wiederkehrende Überprüfung (§ 25)

- ☐ Die Gasanlage **entspricht sicherheitstechnisch und umwelttechnisch**
- ☐ der Oö. Gasverordnung und den einschlägigen ÖVGW-Richtlinien
- ☐ dem/n Bewilligungsbescheid/en vom _____, GZ. _____
- ☐ Die **Gasanlage** wurde **wegen technischer Mängel gesperrt** und **darf** ohne Mängelbehebung **nicht in Betrieb genommen werden!**
- ☐ Die Gasanlage **entspricht nicht in allen Punkten**
- ☐ Folgende **Mängel** sind zu beheben: **Behebung bis** _____

Ort, Datum

Firmenstempel / Unterschrift
Prüforgan

Unterschrift verfügbare Person

7. Ergebnis der Nachprüfung

☐ Mängel behoben

☐ Mängel nicht behoben (Meldung an die Behörde)

Ort, Datum

Firmenstempel / Unterschrift
Prüforgan

Unterschrift verfügbare Person

Hinweis:

Der **Abnahmebefund** ist gemäß § 22 Abs. 5 zweiter Satz und § 22 Abs. 6 des Oö. LuftRENtG unverzüglich dem Bürgermeister bzw. der Bürgermeisterin, in Städten mit eigenem Statut dem Magistrat, vorzulegen. Bei bewilligungspflichtigen Heizungsanlagen für gasförmige Brennstoffe und bei bewilligungspflichtigen sonstigen Gasanlagen ist der Abnahmebefund auch der Bezirksverwaltungsbehörde vorzulegen. Soweit ein Fang berührt ist, ist eine Ausfertigung des Abnahmebefundes dem Rauchfänger bzw. der Rauchfängerin vorzulegen.