



**Lieferschein – Deklaration Wirtschaftsdünger (Gülle, Jauche, Mist, NAWARO-Gärrest)**

**Abgeber:**

(Inverkehrbringer)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname oder Bezeichnung

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ

\_\_\_\_\_  
Ort

BNR-ZD

VVVO-NR

Biogas

276

**Deklaration Wirtschaftsdünger:**

flüssig

fest (>15%TS)

Schweinegülle,  Schweinemist  Rindergülle  Rindermist  Geflügelmist  Gärrest

Sonstige \_\_\_\_\_

**abgegebene Menge:**

m<sup>3</sup>

t (FM)

Gärrest aus Biogasanlage

Anteil tierischer N an Gesamt-N: \_\_\_\_\_ %

Hauptnährstoffe	TS	Gesamtstickstoff (N)	Ammoniumstickstoff (NH <sub>4</sub> -N)	Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)
% in FM					
kg/t FM <b>(Pflichtfelder)</b>					
Gesamtnährstoffmenge in kg					

Spurennährstoff	Kupfer (Cu) >0,01% TM	Zink (Zn) > 0,05% TM	Selen (Se)	Kobald (Co) > 0,004% TM	Bor (B) > 0,01 % TM	Bas. wirks. Bestandteile	TS (%)
% in FM							

Angaben nach:  Faustzahlen  NH<sub>4</sub>- Schnellbestimmung  Analyse vom \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 201\_\_

**Abgabedatum:**

am / vom \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 201\_\_ bis zum \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 201\_\_  
(Zusammenfassung des Abgabezeitraums auf maximal 4 Wochen)

**Beförderer:**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname oder Firmenbezeichnung

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ

\_\_\_\_\_  
Ort

Ust.-NR

VVVO-NR

Biogas

276

**Aufnehmer:**

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname oder Bezeichnung

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ

\_\_\_\_\_  
Ort

BNR-ZD

VVVO-NR

Biogas

276

**Ausgangsstoffe:** (absteigende Reihenfolge nach eingesetzter Menge; Mengenanteile > 50%):

\_\_\_\_\_% , \_\_\_\_\_% , \_\_\_\_\_% , \_\_\_\_\_%

**Nebenbestandteile** (bezogen auf die Frischmasse): \_\_\_\_\_ % organische Substanz

Der Wirtschaftsdünger wurde nach den o.g. Angaben verbracht; die Angaben auf der Rückseite werden beachtet.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Abgeber

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Beförderer

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift Aufnehmer



---

## Deklarationshinweise:

1. **Spurennährstoffe und Nebenbestandteile müssen nur deklariert werden, wenn die Kennzeichnungsschwelle überschritten ist.**

In der Regel überschreiten nur die Elemente **Cu** und **Zn** und nur in der Schweinegülle die Kennzeichnungsschwelle.

2. **Deklaration Nebenbestandteile:**

- Sekundärnährstoffe: organische Substanz, wenn > 5% TM
- Selen, wenn > 0,0005 % TM

In Allgemeinen lässt sich die organische Substanz in Wirtschaftsdüngern von der Trockenmasse (TM) ableiten: **TM x 0,8**.

- **Aufbereitungsmittel**, z.B. Nitrifikationshemmer (siehe Anlage 2, Tab 8.2 DüMV)

3. **Fremdbestandteile:** > 0,5 %, z-B- Fette, siehe Anlage 2 Tab. 8.3 DüMV

4. Basisch wirksame Bestandteile sind v.a. in Wirtschaftsdüngern aus der Geflügelhaltung sowie in Gärresten relevant.

5. **Schadstoffe:** Schadstoffe sind nur bei begründetem Verdacht zu analysieren. Angabe in mg/kg TM.

Schadstoff	Kürzel	Deklarieren ab	Grenzwert
Arsen	As	20 mg/kg TM	40 mg/kg TM
Blei	Pb	100 mg/kg TM	150 mg/kg TM
Cadmium	Cd	1 mg/kg TM	1,5 mg/kg TM
Chrom ges.	Cr	300 mg/kg TM	
Chrom VI	CrVI	1,2 mg/kg TM	2 mg/kg TM
Nickel	Ni	40 mg/kg TM	80 mg/kg TM
Quecksilber	Hg	0,5 mg/kg TM	1 mg/kg TM
Thallium	Th	0,5 mg/kg TM	1 mg/kg TM
Perfluorierte Tenside	PFT	0,05 mg/kg TM	0,1 mg/kg TM

---

## **Lagerungs- und Anwendungshinweise:**

Während der Lagerung sind Abtragungen in Oberflächen- und Grundwasser zu vermeiden. Bei längerer Lagerung kann es zu Entmischung kommen. Daher muss der Wirtschaftsdünger vor der Anwendung gut aufgerührt/homogenisiert werden.

Phosphat und Kalium sind in der Fruchtfolge voll anrechenbar. Ein Teil des Stickstoffs liegt in organischer Bindung vor und wird erst nach mikrobieller Umsetzung pflanzenverfügbar. Die Anrechenbarkeit erfolgt gemäß der Empfehlung der amtlichen Beratung oder der jeweils gültigen DVO.

Bei Anwendung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen sind die Anwendungs- und Mengenbeschränkungen aus wasser- und düngerrechtlichen Vorschriften zu beachten.

---

Die Aufzeichnungen sind gem. Verbringungsverordnung für 3 Jahre ab dem Datum der Abgabe aufzubewahren.