

Nevinghoff 40, 48147 Münster  
Tel.: 02 51 / 23 76 – 5 95, Fax: - 5 97

Siebengebirgsstr. 200, 53229 Bonn  
Tel.: 02 28 / 4 34 - 0, Fax: - 22 02

mail: lufa@lwk.nrw.de  
www.lufa-nrw.de

## Einzel-, Misch- und Fließfuttermittel

Bitte je Probe einen Auftrag ausfüllen!

**Auftraggeber:**

**Kostenträger:**

**Durchschrift an:**

Name, Vorname

Name, Vorname

Name, Vorname

Straße

Straße

Straße

PLZ, Ort

PLZ, Ort

PLZ, Ort

Tel.

Fax.

Tel.

Fax.

Tel.

Fax.

e-mail

e-mail

e-mail

Probenahmedatum: ..... Probenehmer: ..... Probenahmeort: .....

Bemerkung zur Probenahme: .....

### Angaben zur Probe:

(Futterart, Deklaration)

### Untersuchung auf (bitte ankreuzen):

- Schweine-Futtermittel: Umsetzbare Energie (ME)\***  
TM, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Stärke, Zucker (Ges.-Zucker)
- Schweine-Futtermittel mit Laktose: Umsetzbare Energie (ME)\***  
TM, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Stärke, Zucker (Laktose + sonst. Zucker)  
(erforderlich, sofern Milch- /Backprodukte enthalten sind (z. B. im Ferkelfutter, Fließfutter etc.))
- Rinder-, Schafe-, Ziegen- Mischfuttermittel: Umsetzbare Energie (ME)**  
TM, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, ELOS
- Milchvieh-Mischfuttermittel (MLF): Netto-Energie-Laktation (NEL)**  
TM, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Gasbildung (HFT)
- Wiederkäuer-Einzelfuttermittel für (ME/NEL)\***  
TM, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser
- Biogasanlagen** (Gasausbeuteberechnung und Berechnung des zu erwartenden Methangehalts [Baserga] für Einzelfutter der DLG-Futterwerttabellen für Wiederkäuer)
- Geflügel-Futtermittel: Umsetzbare Energie (ME)**  
TM, Rohprotein, Rohfett, Stärke, Gesamtzucker
- Weender Analyse** (TM, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser)
- Weitere Untersuchungen** (siehe Rückseite): ➔ **Bitte wenden!!!**

\*Bei Flüssigfutter ist zusätzlich eine Vortrocknung notwendig  
**Bitte nur in Plastikbehältnissen einsenden!**

### Tränkwasseruntersuchung auf (bitte ankreuzen):

- Mikrobiologische Untersuchung**  
Mikrobiologie (Koloniezahlen bei 20 °C und 36 °C, E. coli und coliforme Keime [quantifiziert])
- Tränkwasser-Standard**  
Mikrobiologie, pH-Wert, Leitfähigkeit, Nitrat, Eisen

Keine Haftung für Druckfehler.

Datum und Unterschrift Probenehmer

Datum und Unterschrift Auftraggeber

## Weitere Untersuchungen in Einzel-, Misch- und Fließfuttermitteln

Untersuchung auf (bitte ankreuzen):

### Aminosäuren:

- |  |                                    |                                 |                                   |
|--|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lysin                                 | <input type="checkbox"/> Methionin | <input type="checkbox"/> Cystin | <input type="checkbox"/> Threonin |
| <br>   |                                    |                                 |                                   |
| <input type="checkbox"/> Lysin + Methionin                     |                                    |                                 |                                   |
| <input type="checkbox"/> Methionin + Cystin                    |                                    |                                 |                                   |
| <input type="checkbox"/> Lysin + Cystin                        |                                    |                                 |                                   |
| <input type="checkbox"/> Lysin + Threonin                      |                                    |                                 |                                   |
| <br>   |                                    |                                 |                                   |
| <input type="checkbox"/> Lysin + Methionin + Cystin            |                                    |                                 |                                   |
| <input type="checkbox"/> Lysin + Methionin + Threonin          |                                    |                                 |                                   |
| <input type="checkbox"/> Lysin + Methionin + Cystin + Threonin |                                    |                                 |                                   |

### Mineralstoffe:

### Spurenelemente:

### Kationen-Anionen-Bilanz

- |                             |                            |                             |                            |                             |                             |                             |                             |                             |                               |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ca | <input type="checkbox"/> P | <input type="checkbox"/> Na | <input type="checkbox"/> K | <input type="checkbox"/> Mg | <input type="checkbox"/> Cu | <input type="checkbox"/> Zn | <input type="checkbox"/> Mn | <input type="checkbox"/> Fe | <input type="checkbox"/> DCAB |
|                             |                            |                             |                            |                             |                             |                             |                             |                             | Na, K, Cl, S                  |

### Mikrobiologische hygienische Beschaffenheit / pH-Wert / Säuren

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gesamtkeimgehalt<br>(Hefen, Schimmelpilze, Bakterien) | <input type="checkbox"/> Ameisensäure          |
| <input type="checkbox"/> Pilzkeimgehalt<br>(Hefen, Schimmelpilze)              | <input type="checkbox"/> Propionsäure          |
| <input type="checkbox"/> Tierische Vorratsschädlinge                           | <input type="checkbox"/> pH-Wert               |
| <input type="checkbox"/> Mikroskopische Untersuchung                           | <input type="checkbox"/> Säurebindungsvermögen |

### Mykotoxine (HPLC):

### Vitamine:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Deoxynivalenol (DON)     | <input type="checkbox"/> Vitamin A              |
| <input type="checkbox"/> Zearalenon (ZEA)         | <input type="checkbox"/> Vitamin D <sub>3</sub> |
| <input type="checkbox"/> Aflatoxin B <sub>1</sub> | <input type="checkbox"/> Vitamin E              |

Siebanalyse

Sonstige Untersuchungen:.....

Keine Haftung für Druckfehler.

.....  
Datum und Unterschrift Probennehmer

.....  
Datum und Unterschrift Auftraggeber