

# Institut für Futtermittel

Jägerstraße 23 – 27  
26121 Oldenburg  
www.lufa-nord-west.de

Tel.: 0441 801 847  
E-Mail: iff@lufa-nord-west.de



## Untersuchungsauftrag für wirtschaftseigene Futtermittel 2019/2020

Nur für die hier aufgeführten wirtschaftseigenen Futtermittel!  
Bei **BIOGASPROBEN** bitte anderen Vordruck verwenden!

**Auftraggeber = Rechnungsempfänger**

**LUFA Kd.-Nr.:** (falls vorhanden)

Eingangsdaten (nur vom Labor auszufüllen)

**Zweitschrift des Prüfberichts für**

**LUFA Kd.-Nr.:** (falls vorhanden)

Name/Vorname (Unternehmen) .....

Name/Vorname (Unternehmen) .....

Straße, Hausnummer .....

Straße, Hausnummer .....

PLZ/Ort .....

PLZ/Ort .....

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse wird Prüfbericht/Rechnung gemailt) .....

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse wird die Durchschrift gemailt) .....

**Datenübertragung in Rationsberechnungsprogramme:**  **HYBRIMIN® Futter 5**  **Futter-R**  **Fodjan**  weitere a. Nachf.

**Probenbezeichnung:** ..... **Probenehmer:** .....

konserviert/siliert mit: ..... Erntetermin (Datum): .....  Futter für Rinder  Futter für Schweine

**Teilnahme am Silagewettbewerb bis 30.11.2019:**  **Grassilage: Energie plus Gärqualität** 58,00 €  
 **Maissilage: Energie plus Pilzkeimzahl** 64,00 €

### Inhaltsstoffpakete

- Trockensubstanz (TS)**  
 **Maissilage\***  **Frischmais\***  
 **Grassilage\***  **Heu\***  
Schnitt:  1  2  3  4  
 **Frischgras\***  
 **Luzerne (Anteil > 50 %)**  
 **CCM\***  **Körnermais\***

### Gewünschte Untersuchung bitte ankreuzen

- In Inhaltsstoffpaketen enthalten, andere Untersuchungen ggf. nur in Verbindung mit TS/Wasser 13,00 €  
TS, NEL, ME, ELOS, Rohprotein, nXP, RNB, Stärke, Beständige Stärke, Gesamtzucker, Rohfaser, ADFom, aNDFom, Hemicellulose, NFC, Rohfett, Rohasche, Strukturwert, pH-Wert 31,00 €  
 **CSPS/KPS/Häckselqualität** (nur in Verbindung mit einer Inhaltsstoffanalyse) 35,00 €  
TS, NEL, ME, Gasbildung, Rohprotein, Reineiweiß, nXP, RNB, Rohfaser, ADFom, aNDFom, Hemicellulose, NFC, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker, Strukturwert, pH-Wert 31,00 €  
TS, NEL, ME, Gasbildung, Rohprotein, nXP, RNB, Rohfaser, ADFom, aNDFom, Hemicellulose, NFC, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker 31,00 €  
TS, ME-Rind, NEL, Rohfaser, Rohasche, Rohprotein, nXP, RNB, Gesamtzucker 95,00 €  
TS, ME, NEL, Rohprotein, nXP, RNB, Stärke, Beständige Stärke, Rohfaser, Rohfett, Rohasche, Aminosäuren (errechnet), pH-Wert 31,00 €  
 **Siebanalyse** 6,00 €  
TS, ME-VQ-Rind, NEL, nXP, RNB, Rohprotein, Rohfaser, Rohasche, Rohfett 93,00 €  
TS, NEL, ME, Rohprotein, nXP, RNB, Stärke, Rohfaser, ADFom, aNDFom, Hemicellulose, NFC, Rohfett, Rohasche, pH-Wert 31,00 €  
 **Getreide\*** 27,00 €  
TS, ME, NEL, Rohprotein, nXP, RNB, Stärke, Rohfaser, Rohfett, Aminosäuren (errechnet)  
 Gerste  Roggen  Weizen  Triticale  
 **Hafer** 127,00 €  
TS, ME, NEL, Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohasche, Stärke  
 **TMR (Mischsilagen)\*** 49,00 €  
TS, NEL, ME, Rohprotein, nXP, RNB, Rohfaser, Rohfett, Rohasche, Stärke, Zucker, pH-Wert, ADFom, aNDFom  
 Laktierende  Trockensteher

\*NIR = Nahinfrarot-Spektroskopie

### Mineralstoffe und Spurenelemente

- |                                |                          |                                  |                          |                                 |                          |  |                          |                          |                          |                          |                  |         |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------|
| Ca                             | P                        | Na                               | Mg                       | K                               | S                        | Cu   | Zn                       | Mn                       | Fe                       | Al                       | Grundpreis       | 13,00 € |
| <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | zzgl. je Element | 2,50 €  |
| <input type="checkbox"/> Selen | 53,00 €                  | <input type="checkbox"/> Chlorid | 13,00 €                  | <input type="checkbox"/> Nitrat | 13,00 €                  | <input type="checkbox"/> Kationen/Anionen-Bilanz (DCAB inkl. Na, K, S, Cl) |                          |                          |                          |                          |                  | 33,50 € |

### Proteinqualität

- Rohproteinfraktionierung\*** (nur bei Grassilage mit Inhaltsstoffp.) Fraktionen A, B1, B2, B3 und C (nach Licitra et al.) UDP 2, 5, 8 38,00 €  
 Rohproteinfraktionierung (Nasschemie) Fraktionen A, B1, B2, B3 und C (nach Licitra et al.) 180,00 €  
 Ammoniak-N 13,00 €  Reineiweiß (Nasschemie) 38,00 €  biogene Amine (Histamin u.ä.) 170,00 €

### Futterhygiene und Gärqualität

- Gärqualität** pH-Wert, Essigsäure, Buttersäure, Milchsäure (Bewertung gem. DLG 2006) 27,00 €  
 Ethanol (enzymatisch) 30,00 €  1,2-Propandiol 99,00 €  Clostridiennachweis und Keimzahlbestimmung 55,00 €  
 Pilzkeimzahl (Schimmelpilze, Hefen, Mucoraceen) 33,00 €  Bakterienkeimzahl 33,00 €  Zearalenon (ELISA) je 30,00 €  
 Deoxynivalenol (ELISA)

Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West. Informationen über die akkreditierten angewendeten Methoden entnehmen Sie bitte der DAKKS-Akkreditierungsurkunde (siehe Internet: [www.lufa-nord-west.de](http://www.lufa-nord-west.de)).

Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert ausgewertet und als statistische Auswertung (z.B. Mittelwert, Standardabweichung, Minimal- und Maximalwerte) veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unter [www.lufa-nord-west.de](http://www.lufa-nord-west.de)

Datum: .....

Ort: .....

Unterschrift .....