



# Untersuchungsauftrag für Futtermittel

LKV Proben-Nr.:



Futtermittelart:

Laboreingang:

Einsender:

Rechnung an Einsender  
Rechnung an:

Hersteller:

Flächennutzung:

Schnitt:

intensiv  extensiv  1.  2.  3.  4.  5.

Probenahmedatum:

Probenummer:

Tierart:  Wiederkäuer  Schwein  Geflügel  Pferd

Lagerort:

Probennehmer:

TMR-Gruppe:  TS1  TS2  Frischk.  Hochl.  Altmelk.

Erntejahr:

Siliermittel:  ja  nein

Verwendungszweck:  Fütterung  Energieschätzung

Biogas  Gasausbeute (Baserga)  Gasausbeute (Weißbach)

Untersuchungsmethode:  teilweise NIRS  nasschemisch

## Vollanalyse (Untersuchungsparameter bei einer Vollanalyse entsprechend der Futtermittelart)

**Vollanalyse** bei allen Futtermitteln: Sensorik, Probenaufbereitung, TS, RA, RP, RfA, RfE, Attestierung und zusätzlich

- bei Maissilagen und GPS <b>incl.:</b> pH-Wert, NH <sub>3</sub> , Stärke, Zucker, Konservierungserfolg	- bei TMR <b>incl.:</b> Stärke, Zucker, ELOS, pH-Wert
- bei Gras- und andere Silagen <b>incl.:</b> pH-Wert, NH <sub>3</sub> , puRP, Zucker, Konservierungserfolg	- bei Mischfutter und Einzelfutter <b>incl.:</b> Stärke, Zucker
	- bei Grünfutter <b>incl.:</b> Nitrat (NO <sup>3-</sup> )
	- bei Heu und Trockengrünfutter <b>incl.:</b> puRP

## Zusatz- und Einzeluntersuchungen

- Trockensubstanz (TS)  Rohasche (RA)  Rohprotein (RP)  Rohfaser (RfA)  Rohfett  ADF, NDF (Faserfraktionen)  
 Zucker  Stärke  pH-Wert  ELOS  puRP  ADF+NDF+ADL+NFC  
 Reineiweiß (Gras)  Harnstoff  Ammoniak (NH<sub>3</sub>)  Sand  Nitrat (NO<sup>3-</sup>)

## Mineralstoffe und Spurenelemente

- Calcium (Ca)  Phosphor (P)  Natrium (Na)  Kalium (K)  Magnesium (Mg)  Kupfer (Cu)  Zink (Zn)  
 Mangan (Mn)  Eisen (Fe)  Bor (B)  Molybdän (Mo)  Aluminium (Al)  Cobalt (Co)  Schwefel (S)  
 NaCl  Chlorid (Cl)  DCAB (Kationen-Anionen-Bilanz mit Na, K, Cl, S)

## Mykotoxine, Hefen und Pilze

- DON (Deoxynivalenol)  ZON (Zearalenon)  Aflatoxin  Ochratoxin  T<sub>2</sub>/HT<sub>2</sub>  Hefen  Pilze

## Sonstige Untersuchungen

- Gär säuren  Alkohole  Milchsäure  Vergärbarkeitsklasse  
 Best. voraussichtl. Erntezeitpunkt Gras über Witterung  RfA-Schnelldienst, Gras zur Silierung  Best. voraussichtl. Erntezeitpunkt Mais über Wärmesumme  TS-Schnelldienst, Mais zur Silierung

**Weitere Untersuchungen** (teils im Unterauftrag) sind möglich:  
z.B. Vitamine, Aminosäuren, weitere Mineralstoffe und Spurenelemente

**Informieren Sie sich im LKV**  
Tel.: 033433/656-61

bitte eintragen:

Ergebnis über:  Post  Fax-Nr:

E-Mail @

einer Datenweitergabe wird zugestimmt  
an:

Unterschrift des Einsenders

Betriebsstempel

