

# Untersuchungsauftrag zur Nährwertermittlung im Grundfutter

LUFA Speyer  
Obere Langgasse 40  
67346 Speyer  
Tel.: 0 62 32/136-0  
Fax: 0 62 32/136-110  
Mail: info@lufa-speyer.de



Die LUFA Speyer ist ein Eigenbetrieb  
des Bezirksverbands Pfalz

Probe Nr.:\*)

Betrieb:

Straße/Haus-Nr.:

PLZ/Ort:

Telefon:

E-Mail:

Datum der Probenahme:

Probenehmer:

Futtermittelprüfung:

(nur von der LUFA Speyer auszufüllen)

LIMS-Nr.:

Eingang:

Bemerkung:

## **Angaben zur Probe:** (Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. eintragen)

- Grassilage (Grünland, Feldfutter)     *Grobfutterleguminosen* (Luzerne, Rot- und Weißklee; *Anteile >50%*)  
 Maissilage     Ganzpflanzensilage (GPS) aus \_\_\_\_\_  
 Heu     TMR aus \_\_\_\_\_  
 Frischgras     \_\_\_\_\_

## **Zusätzliche Angaben** bei Grassilage, Ackergrassilage, Heu, Frischgras, *Grobfutterleguminosen*

1. Schnitt (Datum: \_\_\_\_\_)     Folgeschnitte (Datum: \_\_\_\_\_)  
 Siliermittel     2. Schnitt     3. Schnitt     4. Schnitt

## **Gewünschte Analyse** (mindestens Weender Analyse und Energie enthalten)

- Nährwertermittlung NIRS: Grassilage, Gras, Heu, Maissilage  
 Nährwertermittlung NIRS: Getreide GPS, Grascobs  
 Nährwertermittlung NIRS: TMR (ohne Zusatz Mineralstoffe)  
 wenn die **Nährwertermittlung mit NIRS** nicht möglich ist (z. B. wenn die Probe außerhalb des Kalibrierbereiches liegt) kann nach Rücksprache eine konventionelle Analyse durchgeführt werden.<sup>1)</sup>  
 Nährwertermittlung (konventionell): *Grobfutterleguminosen*  
 Nährwertermittlung (konventionell): Sonstige Proben

## **Zusatzuntersuchungen**

- Trockensubstanz (bei Nährwertermittlung enthalten; sonst ggf. zusätzlich)  
 Mineralstoffanalyse in Verbindung mit einer Nährwertermittlung  
 Mineralstoffanalyse (Na, Mg, K, Ca, P)  
 Spurenelemente (Cu, Zn, Mn, Se) +  DCAB (+ Cl, S)  
 Gärqualität (pH-Wert, Essig- und Buttersäure, DLG-Punkte)  
 pH-Wert  
 DON (ELISA)     ZON (ELISA)  
 Gesamtkeimgehalt (Hefen, Schimmelpilze, Bakterien)  
 Sulfid-reduzierende Clostridien (präsumtiv)  
 weitere gewünschte Analysen: \_\_\_\_\_

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

<sup>1)</sup> Mindestprobemenge: 500g

<sup>1)</sup> deutlich höhere Kosten als für eine NIRS Analytik, da konventionelle Labormethoden zum Einsatz kommen

Datum / Unterschrift  
Betriebsleiter/Auftraggeber:



Die Akkreditierung gilt für  
die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.