



futtermittellabor rosenau
landwirtschaftskammer
niederösterreich

DI Gerald Stögmüller
Ing. Thomas Kraushofer
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg-Land
Tel: 05/0259 - 42200
www.futtermittellabor.at
futtermittellabor@lk-noe.at

Probenbegleitschein

Untersuchungsauftrag für die Futteranalyse

Einsender:	Tel:
Straße:	
PLZ:	Ort:
Betriebsnummer:	

Angaben zur Futteranalyse (gewünschte Untersuchung bitte ankreuzen)

Futtermittelbezeichnung (pro Probe einen Zettel ausfüllen)		
Schnitt-Nr.: (bei Gras/-Silagen, Heu)	<input type="checkbox"/> JA, ich möchte meinen Befund im Internet unter www.futtermittellabor.at abrufen können.	
<input type="checkbox"/> einfache Weender-Analyse Wiederkäuer TM, XP, nXP, UDP, RNB, XL, XF, XX, XA, dOM, ME, NEL		<input type="checkbox"/> Bitte senden Sie mir ____ Stück der „Futterwerttabellen für das Grundfutter im Alpenraum“ zu. Der Preis von 1,50 € pro Stück wird zum Rechnungsbetrag addiert.
<input type="checkbox"/> erweiterte Weender-Analyse Wiederkäuer TM, XP, nXP, UDP, RNB, XL, XF, XX, XA, dOM, ME, NEL, NDF, ADF, ADL		
einzelne Gerüstsubstanzen <input type="checkbox"/> NDF <input type="checkbox"/> ADF <input type="checkbox"/> ADL		<input type="checkbox"/> Befund an Einsender, Verrechnung an:
<input type="checkbox"/> einfache Weender-Analyse Schweine-Einzelfutter TM, XP, XL, XF, XX, XA, ME		
<input type="checkbox"/> einfache Weender-Analyse Schweine-Mischfutter TM, XP, XL, XF, XX, XA, Stärke, ME		Bestätigung des Einsenders: (ohne Unterschrift keine Probenbearbeitung)
<input type="checkbox"/> einfache Weender-Analyse Geflügel TM, XP, XL, Stärke, Zucker, ME		
<input type="checkbox"/> erweiterte Weender-Analyse Geflügel TM, XP, XL, XF, XA, Stärke, Zucker, ME		Unterschrift
<input type="checkbox"/> einfache Weender-Analyse Pferde TM, XP, XL, XF, XX, XA, DE		
<input type="checkbox"/> Nährstoff-Schnelltest mit NIRS für Maissilage TM, XP, XL, XF, XX, XA, ME, (nXP, RNB, NEL), Stärke		
<input type="checkbox"/> Zucker-Nasschemisch <input type="checkbox"/> Schnelltest mit NIRS für Grassilage und Heu		
<input type="checkbox"/> Stärke-Nasschemisch <input type="checkbox"/> Schnelltest mit NIRS für Maissilage		
<input type="checkbox"/> Mengenelemente Ca, P, Mg, K, Na		
<input type="checkbox"/> Spurenelemente Fe, Mn, Cu, Zn		
<input type="checkbox"/> Silagequalität Milch-Essig-Buttersäure, pH-Wert, Ammoniak, Benotung		
<input type="checkbox"/> Untersuchung einzelner / zusätzlicher Parameter bitte eintragen.....		
<input type="checkbox"/> Mikrobiologische Untersuchung Bakterien, Hefen, Schimmelpilze, Mikroskopie, Beurteilung		
<input type="checkbox"/> Vomitoxin: Toxikologische Untersuchung		
<input type="checkbox"/> Zearalenon: Toxikologische Untersuchung		
Bohrtiefe für Verdichtung Silage: cm		
Bohrmenge für Verdichtung Silage:,..... kg		

Zusätzliche Parameter (falls gewünscht auf der Vorderseite eintragen)

Lactose, Carotin, Ureaseaktivität, Peroxydzahl, salzsäureunlösliche Asche, Siebanalyse, HL-Gewicht, Schwefel, Bor, Propionsäure, Ethanol

Tierkategorie (unbedingt ankreuzen bei mikrobiologischer und toxikologischer Untersuchung)

- | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Milch- u. Mutterkuh | <input type="checkbox"/> Zuchtschweine | <input type="checkbox"/> Legehennen | <input type="checkbox"/> Milchschafe | <input type="checkbox"/> Ziegen |
| <input type="checkbox"/> Mastrinder | <input type="checkbox"/> Mastschweine | <input type="checkbox"/> Mastgeflügel | <input type="checkbox"/> Zuchtschafe | <input type="checkbox"/> Pferde |
| <input type="checkbox"/> Kälber | <input type="checkbox"/> Ferkel | <input type="checkbox"/> Küken | <input type="checkbox"/> Lämmer | <input type="checkbox"/> Biogas |

Erklärung Abkürzungen

TM	Trockenmasse
XP	Rohprotein
XL	Rohfett
XF	Rohfaser
XX	N-freie Extraktstoffe
XA	Rohasche
dOM	Verdaulichk. der org. Masse
ME	Umsetzbare Energie
NEL	Nettoenergie für Laktation
DE	Verdauliche Energie (Pferd)
nXP	Nutzbares Rohprotein am Dünndarm (Wiederkäuer)
UDP	Anteil unangebautes Dünndarmprotein (Wiederkäuer)
RNB	Stickstoffbilanz im Pansen
NDF	Gehalt von allen Strukturkohlenhydraten
ADF	Gehalt von Zellulose und Lignin
ADL	Lignin
Ca	Calcium
P	Phosphor
Mg	Magnesium
K	Kalium
Na	Natrium
Fe	Eisen
Mn	Mangan
Cu	Cupfer
Zn	Zink

Probenziehung

Nur sorgfältig gezogene Durchschnittsproben führen zu einem sinnvollen Ergebnis. Empfohlen wird die Herstellung einer **Mischprobe** aus 3 bis 8 Einzelproben, die von unterschiedlichen Schichten entnommen werden sollten. Bei Silageproben und Proben für mikrobiologische Untersuchungen sind Rand- und Oberflächenschichten zu meiden bzw. entfernen, da der Nährstoffgehalt und die Futterhygiene dieser Schichten für die Futterqualität nicht repräsentativ sind.

Die erforderliche **Probenmenge** beträgt bei Trockenfutter ca. 0,5 kg, bei Saftfutttermittel ca. 1,5 kg.

Verpackung

Saftfutterproben (Silagen und Grünfutter, etc.) sind wegen des höheren Wassergehaltes grundsätzlich in stabile Plastiksäcke zu verpacken, wobei die eingeschlossene Luft möglichst vollständig zu entfernen ist. Ein Vakuumieren der Probe wird empfohlen. Trockenfutterproben (Getreide, Heu, etc.) bitte in Papiersäcke verpacken. Für den Versand ist es sinnvoll, die Futterprobe zusätzlich in eine Kartonbox zu verpacken.

Kennzeichnung

- Pro Futterprobe ist ein Probenbegleitschein auszufüllen
- Name, Anschrift und Telefonnummer
- genaue Bezeichnung der Probe, Schnitzzahl bei Heu und Silagen, Komponenten und Anteile bei Kraft- und Grundfuttermischungen
 - Gewünschte Untersuchungen ankreuzen bzw. anführen
 - Sonstige für die Interpretation wichtige Hinweise wie Siliermittelanwendung, Heutrocknung, Verdacht auf Mängel

Versand

Der Versand erfolgt entweder per Post bzw. Paketdienst oder Selbstzustellung. Um eine lange Versanddauer der Proben zu vermeiden, sollte die Probeneinsendung bis spätestens Mitte der Woche bzw. 2 Tage vor Feiertagen erfolgen.

Versandadresse

Futtermittellabor Rosenau der LK-NÖ, Gewerbepark Haag 3, 3250 Wieselburg-Land

Telefonische Auskünfte**Befundinterpretation:**

DI Gerald Stögmüller, Laborleitung
05/0259 – 42201

Analytik:

Ing. Thomas Kraushofer, Analysenverantwortlicher
05/0259 – 42204

Befundverwaltung und Versand:

Maria Schuster
05/0259 – 42200

Verrechnung, Mahnwesen u. Tarifauskünfte:

Anita Schwarz
05/0259 – 42202