

**Untersuchungsauftrag für Futtermittel
 zur Verfütterung an Pferde 2020/2021**

Eingangsdaten (nur vom Labor auszufüllen)

Nur für die hier aufgeführten Futtermittel

Auftraggeber = Rechnungsempfänger

LUFA Kd.-Nr.: (falls vorhanden)

5	0	1	6	1	4	4	6
---	---	---	---	---	---	---	---

Zweitschrift des Prüfberichts für

LUFA Kd.-Nr.: (falls vorhanden)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dr. Michaela Gambs

Dr. Michaela Gambs

Name/Vorname (Unternehmen)

Am Bug 18

Name/Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

86742 Fremdingen

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort Telefonnummer

tierarzt@gambs.net

PLZ/Ort Telefonnummer

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse Versand ausschl. per E-Mail)

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse Versand ausschl. per E-Mail)

Probenart: Heu Heulage Maissilage Frischgras Luzerne Hafer Kraffutter Stroh

Probenbezeichnung: _____

Erntetermin (Datum): _____ **Schnitt:** 1 2 3 4 (Grasprodukte)

Inhaltsstoffpakete

Trockensubstanz/Wasser In Inhaltsstoffpaketen enthalten, andere Untersuchungen ggf. nur in Verbindung mit TS/Wasser **13,00 €** *NIRS = Nahinfrarot-Spektroskopie

Inhaltsstoffe Grasprodukte und Maisprodukte

Heu* **Heulage*** TS/Wasser, verd. Energie (DE), umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, verd. Rohprotein, pcv XP, Rohfaser, Hemicellulose, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker, Fruktan, NFC, pH-Wert-Heulage **40,00 €**

Frischgras* **Grassilage*** TS/Wasser, verd. Energie (DE), umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, verd. Rohprotein, Rohfaser, Hemicellulose, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker, NFC, pH-Wert-Silage **31,00 €**

Maissilage* **Körnermais*** TS, ME-Pferd, DE-Pferd, Rohprotein, verd. Rohprotein, Stärke, Gesamtzucker, Beständige Stärke, Rohfaser, Hemicellulose, NFC, Rohfett, Rohasche, pH-Wert-Maissilage **31,00 €**

Stärke **23,00 €** **Fruktan** (außer Heu/Heulage; im Heu/Heulagepaket enthalten; HPLC) **35,00 €**

praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP) (außer Heu/Heulage; im Heu/Heulagepaket enthalten; Nasschemie) **60,00 €**

Inhaltsstoffe Sonstige (Hafer, Mischfutter, Luzerne, Esparsette, Stroh, etc.) (Nasschemie)

Hafer/Kraffutter/Luzerne/Stroh TS/Wasser, verd. Energie (DE), umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohasche **102,00 €**

Futtertauglichkeit und Futterhygiene

Gesamtkeimzahl Schimmelpilze, Hefen, Mucoraceen, Bakterien **70,00 €**

Pilzkeimzahl Schimmelpilze, Hefen, Mucoraceen **35,00 €**

Nachweis von Clostridien und Keimzahlbestimmung (Clostridium spp.) **58,00 €**

Nachweis von Clostridium Botulinum (Botulismus) **125,00 €**

Mykotoxine Deoxynivalenol und Zearalenon (ELISA-Verfahren) **66,00 €**

Gärqualität (Silage) pH-Wert, Essigsäure, Buttersäure, Milchsäure (Bewertung gem. DLG 2006) **31,00 €**

Nachweis von Kreuzkraut Makroskopisch (zur genauen Klärung, können zusätzliche Kosten von 114,00 € entstehen) **39,00 €**

Nachweis von Herbstzeitlose Makroskopisch **39,00 €**

Nachweis von Milben Makroskopisch **33,00 €**

Mineralstoffe und Spurenelemente (Preise gelten für Grasprodukte und Maisprodukte; sonstige Probenarten abweichend)

Mineralstoffpaket: Ca (Calcium), P (Phosphor), Na (Natrium), Mg (Magnesium), K (Kalium) **25,50 €**

Spurenelementpaket: Cu (Kupfer), Zn (Zink), Mn (Mangan), Fe (Eisen), S (Schwefel) **25,50 €**

Mineralstoff- und Spurenelementpaket: Ca, P, Na, Mg, K, Cu, Zn, Mn, Fe, S **38,00 €**

Selen **59,20 €**

Hinweise zur Entnahme von Grundfutterproben

1. Probenahme

Eine sorgfältige Probenahme ist in jedem Fall eine wichtige Voraussetzung für die Aussagekraft einer Analyse. Die entnommene Probe muss repräsentativ für die ganze interessierende Partie sein. Dafür werden bis zu 20 Einzelproben entnommen. Für alle Futterarten gilt, dass immer mehrere Ballen und Ballenschichten herangezogen werden müssen.

Bei der Untersuchung auf z.B. Giftpflanzen ist es sinnvoll, keine repräsentative

Probe zu nehmen, sondern nur die verdächtigen Pflanzenteile zur Untersuchung einzusenden.

2. Probenteilung und Kennzeichnung

Die Einzelproben in einem Eimer oder auf einer Plane mischen und etwa 300 g in einem Polybeutel (Silage) oder Papiertüte (Heu) verpacken und durch Kennzeichnung (z.B. Bezeichnung, laufende Nummer) eindeutig diesem Auftragsvordruck durch dieselbe Probenbezeichnung zuordnen.

Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (siehe www.lufa-nord-west.de). Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang. 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. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden.

Datum: Ort: Unterschrift: