



>> ca. 3 Liter Heu / Silage / Gras erforderlich >> ca. 500 g Getreide / Mischfutter erforderlich >> Pferdefutter Auftraggeber*: Kostenträger: Durchschrift: Kd.-Nr. falls vorhanden Name, Vorname Name, Vorname Name, Vorname oder [] wie Auftraggeber Straße Straße Straße PLZ Ort PLZ Ort PLZ Ort Telefon E-Mail Telefon Durchschrift an Kostenträger: [] ja E-Mail E-Mail []nein Probenehmer: [] wie Auftraggeber oder Probenahmedatum: Probenahmeort: optional: E-Mail-Betreff1 Aktion: Probenbezeichnung: Angaben zur Probe* (bitte ankreuzen bzw. eintragen) Bei Grassilage, Heu und Frischgras zusätzlich: Erntedatum**: Schnitt [] Grassilage [] Kraftfutter (Mischfutter) 1 2. Schnitt] Heulage [] Hafer Heu Stroh 1 [] 3. Schnitt Frischgras Sonstiges: 1 ** sofern bekannt 4. Schnitt Futtertauglichkeit (Mikrobiologisch-hygienische Beschaffenheit) Gebühr²/Probe Gesamtkeimgehalt (Hefen, Schimmelpilze, Bakterien, Trockensubstanz) 72,00 € Pilzkeimgehalt (Hefen, Schimmelpilze, Trockensubstanz) 48,50 € Nährstoffanalysen Gebühr²/Probe Heu, Heulage, Frischgras (NIRS-Methode) [] Nährstoffanalyse: Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Zucker, Fruktan, praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), Energieberechnung Pferd (ME) 42,50 € [] zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode)______39,90 € [] zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode) ______29,50 € [] zusätzlich Selen______52,00 € Grassilage (NIRS-Methode) [] Nährstoffanalyse: Trockensubstanz, pH-Wert, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Zucker, Energieberechnung Pferd (ME), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP) 39,90 € [] zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode)______39,90 € [] zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode) ______29,50 € [] zusätzlich Selen_______52,00 € [] zusätzlich Gärqualität: NH₃-N, Milchsäure, Essigsäure (NIRS-Methode)³ 21,00 € Nährstoffanalysen für Hafer, Getreidemischungen und Kraftfutter sowie weitere Untersuchungen (>>> bitte wenden) [] siehe Rückseite * Pflichtfeld ¹ Nur eintragen, wenn Sie beim Mailversand des Prüfberichts eine besondere Kennung im E-Mail-Betreff wünschen (z.B. Probenart, Probenahmeort, Betrieb). ² Zzgl. werden pro Gebührenbescheid 3,43 € Auslagen für die Auftragsbearbeitung und die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer berechnet. Es gilt die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung geltende Fassung der Gebührenordnung. ³ Gebühr in Verbindung mit einer Standarduntersuchung; bei Einzeluntersuchung Gebühr auf Anfrage



Datum und Unterschrift Auftraggeber

Datum und Unterschrift Probenehmer



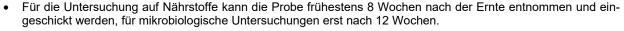


Nährstoffanalysen für Pferdefutter (Fortsetzung) Gebül							Gebühr ² /Probe
Hafer (nasschemische Analyse) [] Nährstoffanalyse: Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Energieberechnung Pferd (ME), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP) 89,00 €							
	zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode)						
[] zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode)							
[] zusätzlich praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)³ 42,00 €							
Getreidemischungen, Kraftfutter (nasschemische Analyse)							
[]] Nährstoffanalyse: Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Energieberechnung Pferd (Mistickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP)						
	[] zusätzlich praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)³						42,00€
							e gilt:
	[] Eisen	[] Magnesium	[] Phosphor	Prober	n-Aufs	chluss einmalig	26,00€
	[] Kalium	[] Mangan	[] Zink	je Elen	nent fü	r die Messung zuzüglich	9,00€
Einzeluntersuchungen Gebühr²/Probe							
[]	Zucker			35,00€	[]	Sandgehalt (HCI-unlösliche Asche)	36,80 €
[]	Fruktan (nasschemische Analyse) 65,0			65,00 €	[]	Tierische Vorratsschädlinge (Milben, Käfer, etc.)33,10 €	
[]	Selen5			52,00€	[]	Botanische Bestimmung	55,00€
[]	pcvXP (praecaecal verdauliches Rohprotein). 74,80 €					(Jakobskreuzkraut, Herbstzeitlose, Rainfarn) > Hierfür nur <u>verdächtige</u> Pflanzenteile (Blütenstände, Blätter) ein	
[]	Carotin			_auf Anfrage	[]	Sonstige:	auf Anfrage

>> Hinweise zur Probenahme siehe auch unter www.lufa-nrw.de > Probenahme > Probenahmeanleitungen

Ballenware (Heuballen, Silageballen):

Mehrere repräsentative Ballen auswählen, empfohlen werden 10 % oder 5 Großballen/Hektar. Von diesen stichprobenartig 5 bis 20 Proben entnehmen, jedoch nicht aus den Randbereichen. Die Einzelproben auf einer sauberen Fläche (Folie, Schubkarre) sammeln und möglichst wenig bewegen oder mischen, da sonst Blätter und Feinteile verloren gehen. Eingesendet wird ein Volumen von circa 3 Liter in einem wasserfest beschrifteten Beutel. Silageballen müssen danach wieder luftdicht verschlossen werden.





Gras:

- Weidefläche diagonal durchgueren und Probenahmestellen nach einem festen Muster festlegen. Dabei bevorzugt diejenigen Stellen beproben, wo die Tiere grasen. Keine Kot- und Harnstellen beproben. Sand- und Erdbeimengungen vermeiden. Von einer Probenahme bei starker Sonneneinstrahlung absehen, ansonsten rasch arbeiten und für durchgehende Probenkühlung sorgen.
- An mindestens 15 20 Stellen mit einer Rasenkantenschere (Schere, Messer) den Weideaufwuchs 3 5 cm über dem Boden abschneiden (entsprechend der Verbisshöhe) bis eine Gesamtmenge von 4 kg erreicht ist.
- Das geschnittene Gras aller Stellen in einer sauberen Plastikwanne sammeln, gut mischen und davon circa 3 Liter in einen Beutel füllen, wasserfest beschriften und einsenden.

Hafer. Kraftfutter:

Grundsätzlich müssen verschiedene Einzelproben entnommen und gesammelt werden bis eine Menge von 4 kg erreicht ist. Diese in einem sauberen Gefäß gut mischen und davon circa 500 g in einen Beutel abfüllen, wasserfest beschriften und einsenden. Die Anzahl der Einzelproben wird wie folgt empfohlen:

lose Ware: mindestens 7 Proben bei Partien bis 2,5 Tonnen; 7 bis 40 Einzelproben bei Partien ab 2,5 Tonnen Sackware: 1 Einzelprobe je Sack bei 1 bis 4 Säcken; 4 Einzelproben bei 5 bis 16 Säcken (gilt für Säcke > 1 kg)

Proben für mikrobiologische Untersuchungen (Keimgehalte) erst nach einer Lagerzeit von 2 bis 4 Wochen entnehmen.



>> Hinweise zu Verpackung und Versand

Verpackungs- und Versandhinweise finden Sie unter www.lufa-nrw.de > Probenlogistik

² Zzgl. werden pro Gebührenbescheid 3,43 € Auslagen für die Auftragsbearbeitung und die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer berechnet. Es gilt die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung geltende Fassung der Gebührenordnung.

³ Gebühr in Verbindung mit einer Standarduntersuchung; bei Einzeluntersuchung Gebühr auf Anfrage