

>> Pferdefutter

>> ca. 3 Liter Heu / Silage / Gras erforderlich
>> ca. 500 g Getreide / Mischfutter erforderlich

Auftraggeber*: Kd.-Nr. falls vorhanden **Kostenträger:** Kd.-Nr. falls vorhanden **Durchschrift:** Kd.-Nr. falls vorhanden

Name, Vorname: _____ Name, Vorname oder [] wie Auftraggeber _____ Name, Vorname _____
 Straße: _____ Straße _____ Straße _____
 PLZ Ort: _____ PLZ Ort _____ PLZ Ort _____
 Telefon: _____ **E-Mail** _____ Telefon _____
E-Mail _____ Durchschrift an Kostenträger: [] ja [] nein **E-Mail** _____

Probenahmedatum: _____ Probenehmer: [] wie Auftraggeber oder [] _____
 Probenahmeort: _____ optional: E-Mail-Betreff¹

Probenbezeichnung: _____ **Aktion:** _____

Angaben zur Probe* (bitte ankreuzen bzw. eintragen) Bei Grassilage, Heu und Frischgras zusätzlich:

<input type="checkbox"/> Grassilage	<input type="checkbox"/> Kraftfutter (Mischfutter)	Erntedatum**:	<input type="checkbox"/> 1. Schnitt
<input type="checkbox"/> Heulage	<input type="checkbox"/> Hafer		<input type="checkbox"/> 2. Schnitt
<input type="checkbox"/> Heu	<input type="checkbox"/> Stroh		<input type="checkbox"/> 3. Schnitt
<input type="checkbox"/> Frischgras	<input type="checkbox"/> Sonstiges:	** sofern bekannt	<input type="checkbox"/> 4. Schnitt

Futtertauglichkeit (Mikrobiologisch-hygienische Beschaffenheit)	Gebühr ² /Probe
<input type="checkbox"/> Gesamtkeimgehalt (Hefen, Schimmelpilze, Bakterien, Trockensubstanz).....	72,00 €
<input type="checkbox"/> Pilzkeimgehalt (Hefen, Schimmelpilze, Trockensubstanz).....	48,50 €

Nährstoffanalysen	Gebühr ² /Probe
Heu, Heulage, Frischgras (NIRS-Methode)	
<input type="checkbox"/> Nährstoffanalyse: Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Zucker, Fruktan, praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), Energieberechnung Pferd (ME).....	42,50 €
<input type="checkbox"/> zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode).....	39,90 €
<input type="checkbox"/> zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode).....	29,50 €
<input type="checkbox"/> zusätzlich Selen.....	52,00 €
Grassilage (NIRS-Methode)	
<input type="checkbox"/> Nährstoffanalyse: Trockenmasse, pH-Wert, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Zucker, Energieberechnung Pferd (ME), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP).....	39,90 €
<input type="checkbox"/> zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode).....	39,90 €
<input type="checkbox"/> zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode).....	29,50 €
<input type="checkbox"/> zusätzlich Selen.....	52,00 €
<input type="checkbox"/> zusätzlich Gärqualität: NH ₃ -N, Milchsäure, Essigsäure (NIRS-Methode) ³	21,00 €
Nährstoffanalysen für Hafer, Getreidemischungen und Kraftfutter sowie weitere Untersuchungen (>>> bitte wenden)	
<input type="checkbox"/> 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 Probenehmer _____ Datum und Unterschrift Auftraggeber

pferdefutter_2024_01_01

Nährstoffanalysen für Pferdefutter (Fortsetzung)

Gebühr²/Probe

Hafer (nasschemische Analyse)

<input type="checkbox"/>] Nährstoffanalyse: Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Energieberechnung Pferd (ME), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP).....	89,00 €
<input type="checkbox"/>] zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode).....	39,90 €
<input type="checkbox"/>] zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode).....	29,50 €
<input type="checkbox"/>] zusätzlich praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP) ³	42,00 €

Getreidemischungen, Kraftfutter (nasschemische Analyse)

<input type="checkbox"/>] Nährstoffanalyse: Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Energieberechnung Pferd (ME), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP).....	89,00 €
<input type="checkbox"/>] zusätzlich praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP) ³	42,00 €
<input type="checkbox"/>] Calcium <input type="checkbox"/>] Kupfer <input type="checkbox"/>] Natrium für nebenstehende Mineralstoffe und Spurenelemente gilt:	
<input type="checkbox"/>] Eisen <input type="checkbox"/>] Magnesium <input type="checkbox"/>] Phosphor Proben-Aufschluss einmalig.....	26,00 €
<input type="checkbox"/>] Kalium <input type="checkbox"/>] Mangan <input type="checkbox"/>] Zink je Element für die Messung zuzüglich.....	9,00 €

Einzeluntersuchungen

Gebühr²/Probe

<input type="checkbox"/>] Zucker	35,00 €	<input type="checkbox"/>] Sandgehalt (HCl-unlösliche Asche).....	36,80 €
<input type="checkbox"/>] Fruktan (nasschemische Analyse).....	65,00 €	<input type="checkbox"/>] Tierische Vorratsschädlinge (Milben, Käfer, etc.).....	33,10 €
<input type="checkbox"/>] Selen	52,00 €	<input type="checkbox"/>] Botanische Bestimmung	55,00 €
<input type="checkbox"/>] pcvXP (praecaecal verdauliches Rohprotein).....	74,80 €	<small>(Jakobskreuzkraut, Herbstzeitlose, Rainfarn) > Hierfür nur <u>verdächtige</u> Pflanzenteile (Blütenstände, Blätter) einsenden!</small>	
<input type="checkbox"/>] Carotin	auf Anfrage	<input type="checkbox"/>] Sonstige:	auf Anfrage

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



Ausführliche Probenahmeanleitung



Erklärvideo zur Heuprobenahme

>> 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.
- Für die Untersuchung auf Nährstoffe kann die Probe 8 Wochen nach der Ernte entnommen und eingeschickt den, für mikrobiologische Untersuchungen erst nach 12 Wochen.

Gras:

- Weidefläche diagonal durchqueren 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.



Verpackungshinweise

>> Hinweise zu Verpackung und Versand

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