LUFA NRW

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

>> Pferdefutter

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

Auftraggeber*: Kd.-Nr. falls vorhanden

Name, Vorname / Firma

Straße

PLZ Ort

Telefon

E-Mail

Kostenträger: Kd.-Nr. falls vorhanden

Name / Firma oder [ ] wie Auftraggeber

Straße

PLZ Ort

E-Mail

Durchschrift an Kostenträger: [ ] ja [ ] nein

Durchschrift: Kd.-Nr. falls vorhanden

Name, Vorname / Firma

Straße

PLZ Ort

Telefon

E-Mail

Adressdaten löschen

Probenahmedatum: .....

Probenahmeort: .....

Probenehmer: [ ] wie Auftraggeber oder [ ] .....

optional: E-Mail-Betreff[1] .....

Proben-bezeichnung: .....

Projekt:

Angaben zur Probe* (bitte ankreuzen bzw. eintragen)

[ ] Heu
[ ] Heulage
[ ] Grassilage
[ ] Frischgras
[ ] Kraftfutter (Mischfutter)
[ ] Hafer
[ ] Stroh
[ ] Sonstiges: .....

Bei Grassilage, Heu und Frischgras zusätzlich:

Erntedatum**: .....

** sofern bekannt

[ ] 1. Schnitt
[ ] 2. Schnitt
[ ] 3. Schnitt
[ ] 4. Schnitt

Futtertauglichkeit

	Gebühr[2]/Probe
[ ] Gesamtkeimgehalt (Hefen, Schimmelpilze, Bakterien, Trockensubstanz)	72,00 €
[ ] Pilzkeimgehalt (Hefen, Schimmelpilze, Trockensubstanz)	48,50 €

Nährstoffanalysen

	Gebühr[2]/Probe
Heu, Heulage, Frischgras (NIRS-Methode)	
[ ] **Nährstoffanalyse**: Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, ADFom, aNDFom, Zucker, Fruktan, praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), Energieberechnung Pferd (ME)	**45,90 €**
[ ] zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode)	42,90 €
[ ] zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode)	31,90 €
[ ] 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)	42,90 €
[ ] zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode)	31,90 €
[ ] zusätzlich Selen	52,00 €
[ ] zusätzlich Gärqualität: NH_3-N, Milchsäure, Essigsäure (NIRS-Methode)[3]	21,00 €

Analysenangebote für **Hafer, Getreidemischungen und Kraftfutter** sowie weitere Untersuchungen (*>>> bitte wenden*)

[ ] siehe Rückseite

pferdefutter_2026_01_01.docx

* 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

Probe und Untersuchungen löschen

Datum und Unterschrift Probenehmer

Datum und Unterschrift Auftraggeber

LUFA NRW

lufa@lwk.nrw.de
www.lufa-nrw.de

Nevinghoff 40
48147 Münster
Tel. 0251 2376-595

Nährstoffanalysen für Pferdefutter (Fortsetzung)

Gebühr[2]/Probe

Hafer (nasschemische Analyse)

[ ] **Nährstoffanalyse**: Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Energieberechnung Pferd (ME), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP) ..... **93,00 €**

- [ ] zusätzlich Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe (RFA-Methode) ..... 42,90 €
- [ ] zusätzlich Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg (RFA-Methode) ..... 31,90 €
- [ ] zusätzlich praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)[3] ..... 42,00 €
- [ ] Mykotoxinbelastung (Kombi-Untersuchung auf 8 „Schimmelpilzgifte“) (DON, ZEA, AfB1, OTA, FUM B1/B2, T2/HT2) ..... 135,00 €

Getreidemischungen, Kraftfutter (nasschemische Analyse)

[ ] **Nährstoffanalyse**: Trockensubstanz, Rohasche, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Energieberechnung Pferd (ME), stickstofffreie Extraktstoffe (NfE), verdauliches Rohprotein (vXP) ..... **93,00 €**

- [ ] zusätzlich praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)[3] ..... 42,00 €

[ ] Calcium	[ ] Kupfer	[ ] Natrium	für nebenstehende Mineralstoffe und Spurenelemente gilt:
[ ] Eisen	[ ] Magnesium	[ ] Phosphor	Proben-Aufschluss einmalig ..... 26,00 €
[ ] Kalium	[ ] Mangan	[ ] Zink	je Element für die Messung zuzüglich ..... 9,90 €

- [ ] Mykotoxinbelastung (Kombi-Untersuchung auf 8 „Schimmelpilzgifte“) (DON, ZEA, AfB1, OTA, FUM B1/B2, T2/HT2) ..... 135,00 €

Einzeluntersuchungen

Gebühr[2]/Probe

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

Probe und Untersuchungen löschen

>> Hinweise zur Probenahme

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

Ausführliche Probenahmeanleitung

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 frühestens 8 Wochen nach der Ernte entnommen und eingeschickt werden, für mikrobiologische Untersuchungen erst nach 12 Wochen.

Erklärvideo zur Heuprobenahme

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**