

## Untersuchungsauftrag PFERDEFUTTER 2024/25

Nur für die hier aufgeführten Futtermittel



Scannen für  
Hinweise zur  
Probenahme

Eingangsdaten (nur vom Labor auszufüllen)

### Auftraggeber/in = Rechnungsempfänger/in

LUFA Kd.-Nr.:  
(falls vorhanden)

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

### Zweitschrift des Prüfberichts für

LUFA Kd.-Nr.:  
(falls vorhanden)

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

Name, Vorname oder Unternehmen

Name/Vorname oder Unternehmen

Straße, Hausnummer

Straße, Hausnummer

PLZ/Ort

Telefonnummer

PLZ/Ort

Telefonnummer

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse Versand ausschließlich per E-Mail)

E-Mail (bei Angabe der E-Mail-Adresse Versand ausschließlich per E-Mail)

Probenart:  Heu  Heulage  Frischgras  Hafer  Luzerne  Stroh

Probenbezeichnung:

Schnitt:  1  2  3  4  
(Heu, Heulage, Grassilage)

Preis je Probe  
zzgl. MwSt

Erntetermin (Datum):

### Hinweise zur Probenahme und Informationen zur Parameterauswahl sind auf der Rückseite zu finden

- |  |  |          |
|--|--|----------|
| <input type="checkbox"/> Trockensubstanz/Wasser                | In Inhaltsstoffpaketen enthalten   | 15,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Inhaltsstoffpakete (200 g)            | Untersuchungsumfang siehe Seite 2  |          |
| <input type="checkbox"/> Inhaltsstoffpaket Heu                 |  | 49,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Inhaltsstoffpaket Heulage             |  | 49,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Inhaltsstoffpaket Frischgras          | <b>Bei Kraftfutter bitte Untersuchungsauftrag für Handelsfuttermittel verwenden!</b> | 44,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Inhaltsstoffpaket Hafer/Luzerne/Stroh |  | 121,00 € |

### Futtertauglichkeit und Futterhygiene (Beprobung erst nach 10-12 Wochen Ablagerung sinnvoll) (150 g)

- |   |          |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Pilzkeimzahl (Schimmelpilze, Hefen, Mucoraceen) (keine Bewertung der Gehalte für Frischgras möglich) | 39,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Bakterienkeimzahl (keine Bewertung der Gehalte für Frischgras möglich)                               | 39,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Nachweis von Clostridien und Keimzahlbestimmung ( <i>Clostridium</i> spp.)                           | 63,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Nachweis von Clostridium Botulinum (Botulismus)  | 127,00 € |
| <input type="checkbox"/> Nachweis von Kreuzkraut Makroskopisch  | 47,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Nachweis von Herbstzeitlose Makroskopisch  | 47,00 €  |
| <input type="checkbox"/> Nachweis von Milben Makroskopisch (Bitte in einem separaten, verschlossenen Polybeutel einsenden)    | 36,00 €  |

### Mineralstoffe und Spurenelemente (nur in Verbindung mit einem Inhaltsstoffpaket bzw. Trockensubstanz, nur für Grundfutter)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Mineralstoffpaket: Ca (Calcium), P (Phosphor), Na (Natrium), Mg (Magnesium), K (Kalium) | 30,00 €                              |
| <input type="checkbox"/> Spurenelementpaket: Cu (Kupfer), Zn (Zink), Mn (Mangan), Fe (Eisen), S (Schwefel)       | 30,00 €                              |
| <input type="checkbox"/> Mineralstoff- und Spurenelementpaket: Ca, P, Na, Mg, K, Cu, Zn, Mn, Fe, S               | 45,00 €                              |
| <input type="checkbox"/> Selen 71,00 €   | <input type="checkbox"/> Jod 49,50 € |

### Zusatzuntersuchungen (nur in Verbindung mit einem Inhaltsstoffpaket bzw. Trockensubstanz)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gärqualität (Heulage und Silage) pH-Wert, Essigsäure, Buttersäure, Milchsäure (Bewertung gem. DLG 2006) | 36,00 €                                  |  |
| <input type="checkbox"/> Stärke 27,00 €  | <input type="checkbox"/> Fruktan 45,00 € | <input type="checkbox"/> praecaecal verdauliches Rohprotein (bei Heu/Heulage im Inhaltsstoffpaket enthalten) 74,00 € |

Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (siehe [www.lufa-nord-west.de](http://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](http://www.lufa-nord-west.de). Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden.

Datum

Ort

Unterschrift

## Hinweise zum Untersuchungsauftrag PFERDEFUTTER 2024/25



Scannen für weitere  
Hinweise zur Probenahme

### Hinweise zu Probenahme und Versand

Proben bitte **eindeutig beschriften**. Die Probenbezeichnung auf dem Untersuchungsauftrag und auf den Proben muss identisch sein. Eine Probe sollte repräsentativ für die ganze Partie sein. Es sollte kein Material beprobt werden, welches bereits in der Raufe bzw. in der Box lag. Für alle Futterarten gilt, dass immer mehrere Ballen und Ballenschichten beprobt werden sollten. Es reicht nicht aus, vom Rand der Ballen Material herauszuziehen. Wird vor der Verfütterung eine Randschicht entfernt, sollten Sie das auch bei der Probenahme machen. Es werden bis zu 20 Einzelproben entnommen. Die Einzelproben werden grob zerkleinert (z. B. mit einer sauberen Schere auf 10 cm) und in einem sauberen Eimer/ auf einer Plane gemischt. Davon werden ca. 200 g Material für die Inhaltsstoffanalyse verpackt. Sollen auch die Keime untersucht werden, werden weitere ca. 150 g verpackt. Heu und Stroh kann in einer Papiertüte (z.B. Biomüllbeutel aus Papier) verpackt werden. Heulage sollte in einem Polybeutel (z.B. Gefrierbeutel) verpackt werden, dabei wird die Luft aus dem Beutel gedrückt und dieser verschlossen. Die Beutel sind entsprechend des Untersuchungsparameters zu beschriften.

Bei Untersuchung auf **Kreuzkraut** oder **Herbstzeitlose** ist es sinnvoll, keine repräsentative Probe zu nehmen, sondern nur die verdächtigen Pflanzenteile zur Untersuchung separat verpackt einzusenden.

Zur Untersuchung auf Milben ist eine separate Probe (100 g), in einem Kunststoffbeutel verpackt, einzusenden.

**Versand** im Päckchen/Paket per Versanddienstleister an die obenstehende Adresse. Alternativ gibt es in Niedersachsen unsere Probenannahmestellen, siehe [www.lufa-nord-west.de](http://www.lufa-nord-west.de).

### Hilfestellung zur Auswahl der Untersuchungen

Frage- bzw. Problemstellung	Empfohlener Untersuchungsumfang
Ist das Heu zur Verfütterung geeignet? Wie ist die Qualität des Heus?	Inhaltsstoffpaket und Pilzkeimzahl
Ist das Heu verschimmelt?	Pilzkeimzahl
hohe Leberwerte	Inhaltsstoffpaket und Pilzkeimzahl
Husten, allergische Reaktionen Heu staubt stark	Pilzkeimzahl und Milben
Kotwasser	Inhaltsstoffpaket, Pilzkeimzahl, Bakterienkeimzahl
Kolik	Inhaltsstoffpaket, Pilzkeimzahl, Bakterienkeimzahl
Hufrehe, Cushing, EMS	Inhaltsstoffpaket
Pferd ist zu dünn oder dick	Inhaltsstoffpaket
Heu wird nicht gefressen	Inhaltsstoffpaket, Pilzkeimzahl, Bakterienkeimzahl, ggf. Mineralstoffpaket
Verdacht auf Mineralmangel bzw. -überschuss	Mineralstoff- und Spurenelementpaket, ggf. Selen

### Untersuchungsumfang der Inhaltsstoffpakete

Heu und Heulage	TS/Wasser, umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, praecaecal verdauliches Rohprotein (pcv XP), Rohfaser, aNDFom, ADFom, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker, Fruktan, NFC, pH-Wert (nur bei Heulage)
Frischgras	TS/Wasser, umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, verd. Rohprotein, Rohfaser, aNDFom, ADFom, Rohfett, Rohasche, Sand, Zucker, Fruktan, NFC,
Hafer/ Kraftfutter/ Luzerne/ Stroh	TS/Wasser, umsetzbare Energie Pferd (ME), Rohprotein, Rohfaser, Rohfett, Rohasche