

Die Heuanalyse

Anleitung zur Probenentnahme

Was brauche ich zur Probenentnahme?

1. Einmalhandschuhe aus hygienischen Gründen (siehe weiter unten)
2. Papiertüte
3. Begleitschein für Labor
4. Karton zum Verpacken der Probe

Wie gehe ich vor?

Wichtig ist ein gutes Mischverhältnis von der Probe zu bekommen. Das bedeutet, dass man von so vielen Ballen wie möglich etwas an Heu entnimmt und in die Tüte steckt. Dabei sollte **so tief wie möglich** in den Ballen gegriffen werden, da die Ränder vom Transport oder aufgewirbelten Staub belastet sind. Idealweise schüttelt man einige Ballen auf und zieht aus unterschiedlichen Stellen die Probe. Bei losem Heu ist der Vorgang etwas vereinfachter, aber auch hier sollte von so vielen Stellen wie möglich Heu gezogen werden. Die Probe wird in den Papiersack gestopft.

Für die Analyse wird ca. 0,5 bis 1 kg Heu benötigt.



Wie geht es weiter?

Der Papiersack wird in den Karton gesteckt, gemeinsam mit dem Probenbegleitschein. Den Probenbegleitschein findest du entweder im Anhang.

Das Paket wird an das Labor LKS Sachsen in Deutschland gesendet. Die Adresse findest du auf dem Probenbegleitschein.

Was muss ich ausfüllen?

Es kommt darauf an, was du genau wissen möchtest.

Die Pakete im Detail:

- **Vollanalyse** Energie, Eiweiß, dvRP, Rohfaser, Zucker, Fruktan etc.
- **Bakterien, Hefen** und **Pilze** (Mikrobiologie)
- **Mineralstoffe** Calcium, Phosphor, Magnesium, Zink, Eisen, Kupfer, etc.

- **Jod** (Empfohlen bei Zucht oder Problemen mit der Schilddrüse)
- **Selen** (nicht zwingend notwendig, da die Werte sehr stabil und bekannt sind)

Soll dein Heu in die Ration deines Pferdes einfließen und als Grundlage für die optimierte Fütterung dienen, dann empfehle ich das volle Paket bis auf Jod und Selen.

Selbstverständlich können auch nur einzelne Analysewerte ausgewählt werden. Sehr gerne unterstütze ich dich und wir finden gemeinsam die beste Lösung!

Wie hoch sind die Kosten?

Laut LKS Labor fallen folgende Kosten für die **einzelnen Pakete und je Probe** an (Stand 07/2023)

- Vollanalyse für Heu und Gras EUR 36,80
- Mineralstoffpaket P11 EUR 34,20
- Selen EUR 39,20
- Jod EUR 48,40
- Mikrobiologie EUR 36,40

Achtung die Preise verstehen sich **ohne Deutsche MWSt**, die noch hinzukommt!

Sonstige Kosten die noch anfallen:

- Portokosten nach Deutschland ca. EUR 15,-
- Beratungskosten

Untersuchung auf Giftpflanzen?

Auch die Untersuchung auf Giftpflanzen wie die Herbstzeitlose, Jakobs Kreuzkraut, Johanniskraut usw. ist möglich.

Die Kosten liegen bei EUR 107,- je Probe.

HINWEIS



Einmalhandschuhe - keine Reithandschuhe, Stoffhandschuhe, Strickhandschuhe!

Die Handschuhe sollten deshalb frei von Schmutz und Bakterien sein, damit das Heu in einwandfreien und weitgehend unbelasteten Zustand in das Labor kommt. Somit kann gewährleistet werden, dass die Auswertung für Bakterien und Pilze alleine auf Grundlage des Heu's beruht.



Papiertüte - keine Plastiktüte!

Auch hier wird wie aus oben genannten Gründen auf Grund der Keimbelastung eine saubere Papiertüte verwendet.

Bei Fragen einfach melden, ich helfe sehr gerne weiter 😊!