



# ZUM THEMA GRUNDFUTTERPROBEN

## WIE FÜHRE ICH EINE PROBENAHEME BEI GRUNDFUTTER DURCH?

Für das Erzielen aussagekräftiger Ergebnisse ist eine sachgerechte und repräsentative Probenahme erforderlich. Stofflichen Veränderungen während Entnahme und Transport soll vorgebeugt werden.



- **Entnahme von offener Anschnittsfläche:** von frischer Anschnittsfläche mehrere Teilproben (mit einem Spaten) entnehmen, in einem sauberen Eimer sammeln und gut mischen. Keine Randflächen verwenden.
- **Entnahme mit Bohrstock:** je homogener das Futter, desto weniger Entnahmestellen sind nötig (1-3). Bei inhomogener Miete (z.B. 1. + 2. Schnitt gemeinsam siliert) mehrere Proben mit einem geeigneten Bohrstock ziehen. Bohrstock senkrecht eindrehen, Bohrkern im sauberen Eimer sammeln und gut mischen. Entnahmelöcher wieder gut verschließen.
- **Entnahme beim Ernten:** Wenn der Trockenmassegehalt über 28% liegt, ist es möglich von mehreren Häckselwägen Teilproben zu entnehmen. Die Proben sollten in einem Plastiksack gelagert werden. Die Probe sollte mit „Frischgras“ bezeichnet werden.
- **Entnahme aus Rundballen/Großpacken:** wenn die Entnahme mit einem Probestecher nicht möglich ist, muss der Ballen/Packen aufgeschnitten werden, um eine repräsentative Durchschnittsprobe zu erhalten.

## WIEVIEL PROBENMATERIAL SOLL ICH AN DAS LABOR SENDEN?

Probemenge von 500 bis 1000 g in einen sauberen Plastikbeutel füllen, Luft herausdrücken und gut verschließen.

## VERSAND: WIE VERSCHICKE ICH DIE PROBE?

Den Beutel mit einem wisch- und wasserfesten Stift beschriften, das Auftragsformular ausfüllen (auf gleiche Probenbezeichnung auf Tüte und Auftragsformular achten) und in einem Versandkarton verpacken. Die Proben, wenn möglich zwischen der

Probenahme und dem Versand kühl lagern aber nicht einfrieren, da es sonst zu abweichenden Trockenmassergebnissen kommen kann. Die Proben so schnell wie möglich an das Labor senden.

Wir weisen darauf hin, dass es sinnvoll

ist, die Proben montags bis mittwochs zu ziehen und sofort zu versenden, damit die Probe noch rechtzeitig vor dem Wochenende ins Labor kommt und dort sofort bearbeitet werden kann.

## WELCHE ANGABEN MUSS ICH DER PROBE BEIFÜGEN?

Am einfachsten ist, wenn Sie das Auftragsformular für Grundfutterproben von unserer Homepage ([http://www.agrolab.com/images/Download/Auftrag/KOLD\\_Auftragsformular\\_Grundfutter.pdf](http://www.agrolab.com/images/Download/Auftrag/KOLD_Auftragsformular_Grundfutter.pdf)) herunterladen. In

diesem Formular geben Sie Ihre Adresse, Telefonnummer und wenn möglich Fax und/oder Email an. Zusätzlich füllen Sie bitte die Probendaten aus und kreuzen Ihren Untersuchungswunsch an.

Sie können aber auch einen formlosen, gut leserlichen Brief schicken, in welchem Sie dann auch die oben genannten Daten bereitstellen müssen.

[www.agrolab.de](http://www.agrolab.de)

## AN WELCHE ADRESSE SOLL DIE PROBE GEGENDET WERDEN?

Die Adresse für den Probenversand lautet:

**AGROLAB** Agrar und Umwelt GmbH  
Breslauer Str. 60  
31157 Sarstedt  
Germany

## WOZU BEKOMME ICH EINE AUFTRAGSBESTÄTIGUNG?

Sie bekommen von uns eine Auftragsbestätigung, damit Sie kontrollieren können, ob wir alles richtig erfasst haben. Eine Reaktion von Ihnen ist hier nur notwendig, wenn die aufgeführten Untersuchungen bzw. Probenbezeichnung falsch

sind. Dann bitten wir Sie sich unverzüglich beim Labor zu melden. Wenn Sie der Auftragsbestätigung nicht widersprechen, dann wird Ihr Auftrag so verrechnet wie auf der Auftragsbestätigung angegeben. Sollten Untersuchungen fehlen,

können diese eventuell noch nachgeholt werden bzw. wenn das Probenmaterial schon verworfen wurde, können Sie mit dem Labor das weitere Vorgehen besprechen.

## WIE LANGE DAUERN DIE EINZELNEN UNTERSUCHUNGEN

- Nahinfrarot-Analyse (NIR) 5 Arbeitstage
- Nasschemische Analysen 7 Arbeitstage
- Mikrobiologische Analysen 10 Arbeitstage
- Gär säuremuster Analysen 10 Arbeitstage



## WANN IST DIE RECHNUNG ZU ZAHLEN?

Die Rechnung erhalten Sie gemeinsam mit dem Analysenergebnis per Post bzw. wenn Sie als „Digitaler“-

Empfänger eingestellt sind, erhalten Sie den Befund per E-Mail und die Rechnung einige Tage später

per Post. Bankverbindung und Zahlungszeitraum sind auf der Rechnung angegeben.

## IHR PLUS: AGROLAB AGRAR UND UMWELT GMBH IN SARSTEDT IST IHR SPEZIALIST FÜR AGRARANALYTIK

2016 wurde das Labor in Sarstedt zum AGROLAB Agrar Kompetenzzentrum ausgebaut. Seither ist AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH am Standort Sarstedt für alle Untersuchungen im Agrarbereich inklusive der Analytik von Grundfutter und Biogas-Inputmaterial zuständig.

Dadurch ist es möglich alles zentral aus einer Hand zu liefern: kompetente Beratung und belastbare Analytik.

