

## Hinweise zur Entnahme von Futterproben

Die Probenahme ist der erste und wichtigste Teilschritt jeder Futtermittelanalyse. Die Probe, die zur Untersuchung eingesandt wird, steht stellvertretend für ein ganzes Silo oder eine größere Futterpartie. Deshalb sind folgende Grundsätze zu beachten:

1. Die Probe muss für eine bestimmte Menge des jeweiligen Futters repräsentativ sein. Je uneinheitlicher der Futterstapel ist, umso mehr Einzel- und Endproben sind nötig.
2. Die verwendeten Geräte und Behältnisse müssen sauber und trocken sein.
3. Aus den Einzelproben, deren Anzahl sich nach der Art des Futtermittels richtet, wird eine **Sammelprobe** gebildet. Voraussetzung für ein exaktes Analyseergebnis ist das **sorgfältige Mischen** jeder Einzel- und Sammelprobe!
4. Falls erforderlich (je nach Größe der Futterpartie) müssen aus den einzelnen Sammelproben eine oder mehrere Endproben gebildet werden.
5. Die Sammel- bzw. Endproben sind trocken und luftdicht zu verschließen. Jede Veränderung des Materials nach der Probenahme muss ausgeschlossen werden.
6. Für jede Probe muss ein [Probenahmeprotokoll](#) vollständig ausgefüllt werden, das gleichzeitig als Untersuchungsauftrag für den LKV gilt.

Unter Berücksichtigung der Vorschriften der VDLUFA geben nachfolgende Tabellen einen Überblick über die Mindestanzahl und -mengen für die Sammel- und Endproben einer Futtermittelpartie:

Art des Futtermittels	Anzahl der Einzelproben/ Sammelprobe	Mindestmenge/ Sammelprobe	Mindestmenge /Endprobe	Art und Umfang der Partie	Mindestzahl der Sammelproben je Partie
Heu, Stroh	5-10	1 kg	500 g	feste Futtermittel, lose oder in Behältnissen	
<b>Grünfutter:</b>					
- von der Fläche (Weide)	20-50	4 kg	1 kg		
- aus dem Schwad	10-20	4 kg	1 kg		
- aus dem Stapel	5-10	4 kg	1 kg		
<b>Silagen:</b>					
- von der Anschnittsfläche	5-10	4 kg	1 kg		
- vom geschlossenen Silo	10-20	4 kg	1 kg		
Pressschnitzel, Biertreber, Schlempe, frische Trester	5-10	4 kg	1 kg		
<b>Hackfrüchte:</b>					
- ganze Rüben	10	25 kg	5 kg		
- Kartoffeln	10	25 kg	2 kg		
trockene Konzentrate (lose) einschließlich Mischfutter	5-10	4 kg	0,5 kg		
Trockengrünfutter (auch pelletiert)	5-10	4 kg	0,5 kg		
flüssige Futtermittel	4	4 l	1 l	bis 1 t	1
				>1-10 t	2
				>10-40 t	3
				>40 t	4

Nutzen Sie den Probentransport des LKV auch für Ihre Futtermittel und informieren Sie sich bei uns über eine Sammelstelle in Ihrer Nähe. Bei Bedarf bieten wir die Probenahme durch unseren Probenehmer an. Weitere Informationen zu Leistungen und Angeboten finden Sie auf unserer Homepage unter [www.lkvbb.de](http://www.lkvbb.de).