

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# KFM – Merkblatt

## Ermittlung der Trockenmasse (TM)

Für die Bestimmung der tatsächlichen Futteraufnahme werden die Trockenmassegehalte der gefütterten Ration benötigt. Dafür werden Proben vom Futtertisch gezogen (über die ganze Länge des Futtertisches – nach Futterfrischvorlage).

Die Futterproben lassen sich vor Ort trocknen. Das geht am einfachsten mit einer Heißluftfritteuse oder professionellen Trocknungsgeräten (siehe unten).



Trockner Mosegarden (Foto KFM)



Trockner Sweep Agro (Foto KFM)

### Arbeitsanleitung für die Trockner „Mosegarden“ und „SweepAgro“:

- Probe genau abwiegen (z.B. 100 g) und locker in den Trockner füllen. Nicht verdichten!
- 30 bis 40 Minuten trocknen  
**ACHTUNG: Brandgefahr! Nur unter Aufsicht trocknen!**
- Nach dem Trocknen Probe erneut wiegen
- Trockenmasse errechnen (siehe Formel)

$$\frac{\text{Endgewicht (g)}}{\text{Anfangsgewicht (g)}} = \text{Trockenmasse (\%)}$$

Die Bestimmung der Trockenmassegehalte für TMR sollte einmal wöchentlich vorgenommen werden, um die gefütterten Frischmengen an Schwankungen im Trockenmassegehalt im Grobfutter anzupassen. Das Ergebnis kann anschließend mit der berechneten Ration verglichen werden. So können Abweichungen festgestellt und Änderungen vorgenommen werden.

!!! Lesen Sie dazu auch die KFM-Checkliste „[Schüttelbox](#)“ sowie die Merkblätter „[Fütterungskontrolle](#)“ und „[Futtermischwagen befüllen](#)“.