

NEU • NEU



## Neue Geräte im LKV-Futterlabor Bayern

Termin: Dezember 2025

Zielgruppe: Landwirte, LOP, Berater



### FÜR DEN SCHNELLEN LESER

- Anschaffung moderner Hightech-Geräte zur Futtermittelanalyse
- neues Nahinfrarotspektrometer (MPAIII von Bruker): Goldstandard in der NIRS, robust und benutzerfreundlich, sehr zuverlässige Messergebnisse
- neuer Aminosäureanalysator: hohe Relevanz für die Tierernährung (GfE 2023), robuste Technik für unterschiedliche Futtermatrices
- Dank an die LfL für die Unterstützung

**Wir freuen uns über die Anschaffung von Hightech-Geräten für die Analyse von Futtermitteln.**

### Nahinfrarotspektrometer

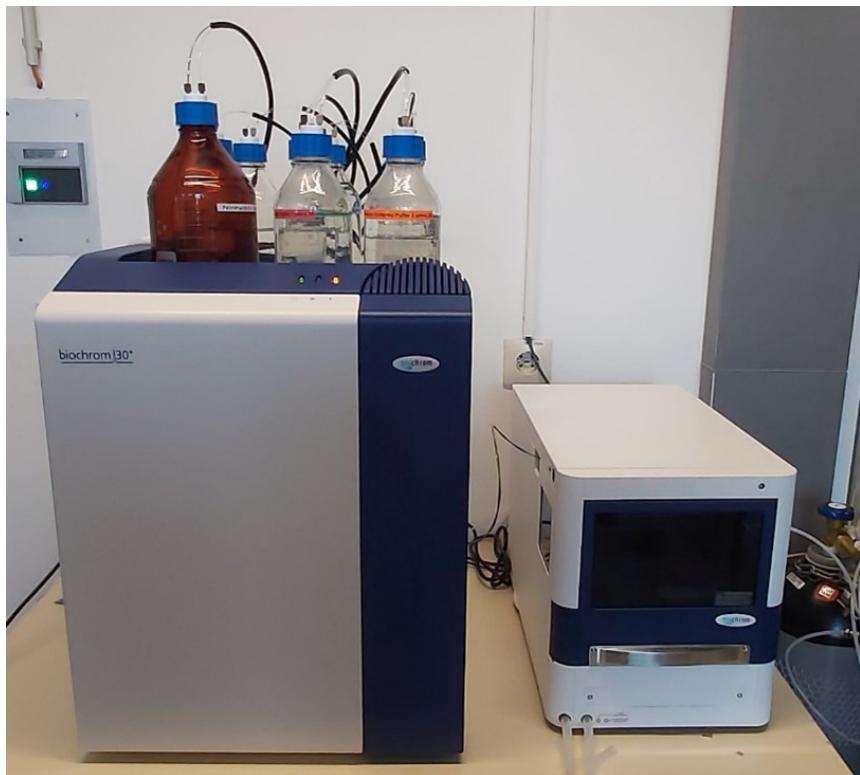
Unsere Schnellanalyse-Schiene wird durch ein neues Nahinfrarotspektrometer verstärkt, das mit der verwendeten Laser-Messtechnologie den Goldstandard in der NIRS darstellt: Neben seiner unschlagbaren Messtechnik bietet das MPAIII von Bruker deutlich verbesserte Optionen zur Kalibrierung und eine äußerst benutzerfreundliche Handhabung. Dabei ist es sehr robust gegenüber Umwelt- und Raumklimaeinflüssen und liefert sehr zuverlässige Messergebnisse.





## Aminosäureanalysator

Aminosäuren werden **immer wichtiger**. Durch die Empfehlungen für die Milchkuh nach GfE 2023 erhalten sie ein höheres Gewicht in der Bedarfsermittlung in der Tierernährung. Auch für die **nasschemischen Analysen der Aminosäuren** steht uns ab jetzt ein **neues Gerät mit robuster Technologie** für die unterschiedlichsten Futterarten/Matrizes zur Verfügung. Das **Highend-Gerät** ist für – durch die **Probenmatrix verursachte Schwankungen** – **weniger störanfällig und bietet eine bessere Gerätetechnik**.



**Wir bedanken uns ganz herzlich für die Unterstützung durch die LfL, ohne deren Unterstützung die Anschaffungen nicht möglich gewesen wären.**