

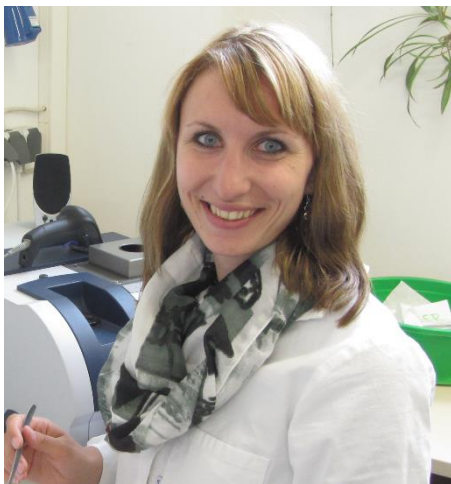


LKV Labor Bayern - Erweiterung des Angebots an günstigen Schnelluntersuchungen



Dank der intensiven Arbeit der Expert*innen aus dem LKV Labor steht unseren Mitgliedsbetrieben nun für mehr Futtermittel die günstigere NIR-Untersuchung für 26 € statt 39 € zur Verfügung. Dabei handelt es sich vor allem um Klee- und Luzerneprodukte (z. B. Luzerne verschiedener Schnitte, Luzerneheu verschiedener Schnitte, ect.).

Die Weenderbasisnährstoffuntersuchung der Futtermittel kann im Labor auf zwei Arten erfolgen: Einmal über die sogenannte Referenz- bzw. nasschemische Analytik oder mittels Schnellanalyse durch Nahinfrarotspektroskopie (NIR). Bisher hat das LKV Labor die aufwändigere und teurere Referenzanalytik für die oben genannten Futtermittel eingesetzt. Auf Basis dieser Ergebnisse konnten Kalibrierungen für die wesentlich schnellere und günstigere NIR-Analyse erstellt werden, die nach eingehender Validierung freigegeben werden konnten.



„Es ist unser Ziel, möglichst viele Futtermittel über NIR-Spektroskopie messen zu können. Die Labormitarbeiter*innen haben die Kalibrationsentwicklung in den letzten Jahren massiv vorangetrieben, um den LKV-Mitgliedbetrieben eine schnelle und kostengünstige Analyse bieten zu können“, fasst Laborleiterin Maria Schindler zusammen.