

## 40-jähriges Jubiläum

Am 2. Jänner 1978 wurde in einem Bauernhof in Rosenau bei Bergland von der Landwirtschaftskammer NÖ ein Futtermittellabor eröffnet. Ziel dieses Vorhabens war eine Servicestelle für Landwirte zu schaffen, um diesen Rückmeldungen zu ihren Futterqualitäten zu ermöglichen.



Labor © Archiv

Dieses Ziel wurde in den letzten 40 Jahren konsequent weiter verfolgt und ein Labor geschaffen, welches bei Landwirten, Firmen und Forschungsanstalten großes Ansehen und Vertrauen genießt. Elf Personen analysieren, errechnen und interpretieren Gehaltswerte von Futtermitteln, Feldkulturen sowie Gülle- und Kotproben. Die Landwirtschaftskammer steht auch gerne beratend zur Seite, um die geforderten bzw. gewünschten Qualitäten zu erhalten und zu verbessern.

**UNTERSUCHUNGSBEFUND**

**lk** Futtermittellabor Rosenau  
Landwirtschaftskammer  
Niederösterreich  
Dornerweg 100g 3  
3210 Wieselburg  
www.futtermittellabor.at  
labor@lk-noe.at

Probennummer: Wiederkäuerfutter  
Kategorie: Wiederkäuerfutter  
Probenwegung: -  
Verpackung: ordnungsgemäß  
Verseigerung: nein  
Befundung: -  
Projekt: -  
Untersuchungsgebühren: -

Probenbezeichnung: Grassilage 1 Schnitt

**ANALYSEERGEBNISSE**

Nährstoffe (g/kg)	TM	Raw	UM	Component (g/kg)	%	TM	Raw	UM
Stickstoffgehalt im N-Ertrag	TM	32,2	✓	Wirkstoffe	WS	50,3	21,2	g/kg
Rohprotein	XP	170	✓	Essigsäure	ES	19,5	6,8	g/kg
Nachweis Rohprotein	XP	142		Propionsäure	PS	0,8	0,2	g/kg
Unlösliches XP 15 %	UDP	26		Buttersäure	BS	19,3	6,7	g/kg
N-Ertrag im Pansen	NHE	4		Caproinsäure	CS	100,0	34,8	g/kg
Gewichtsubstanzen	RDP	-		Ethanol	EDH	-	9,2	g/kg
Ligninfraktion	ADL	-		Ammoniak-N (% des N)	AM-N	9,3	g/kg	g/kg
Lignin	XP	229	✓	g/kg-Wert	-	6,2	g/kg	g/kg
Stofffaser	XP	229	✓	Punkte Gärquellwert (nach D 10 101)	GS	85		
Nicht-Pansen-Kohlenhydrate	NPC	-		Werte (g/kg)	-	-		
Stärke	XP	32		Dichte	kg l <sup>-1</sup>	(Soll > 1)		
Zucker	XZ	36						
Schwermetalle	XA	39						
Robststoffe	XA	197	g/kg					

  

Element	TM	Raw	UM	Einheit	Wert
Stickstoff	N	g/kg	22,2		
Ammoniak-Ammonium	NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub>	g/kg	3,1		
Schwefel	S	g/kg	-		
Chlor	Cl	g/kg	-		
Natrium	Na	mg/kg	-		
Selen	Se	mg/kg	-		
Cadmium	Cd	mg/kg	214,1		
Strahlendosis	Str	g/kg	-		
Enzym. org. Substanz	ELUS	g/kg	-		
Kationenaquivalent	CCAB	g/kg	-		

**Spurenelemente (mg/kg)**

Element	TM	Raw	UM
Eisen	Fe	-	
Mangan	Mn	-	
Zink	Zn	-	
Kupfer	Cu	-	

**TM** Gehalt je kg Trockenmasse (100 = Gehalt in %)  
**Raw** Erntefang - zusätzliche Informationen auf der  
**UM** Untersuchungsmethode  
\* = Messwert nach dem VDLFA  
g = Parameter wurde berechnet  
g = N-N-Ertrag (Kationenaquivalent) (CCAB)

Die Befundung erfolgt auf Basis der DGL, adaptiert von der VDLFA (Kationenaquivalent).  
Nährstoff-, Gehalt- und Zuckersanalyse mit Infrarotmessung (NIRS).

Untersuchungsbefund - Beispiel © Archiv

Das Futtermittellabor Rosenau ist bemüht, durch praxisrelevante Analysen die Befunde möglichst praxisnah zu erstellen. Für viele Werte werden Empfehlungen mitgeliefert oder sogar Interpretationen zu möglichen Ursachen bis Risiken vermerkt.

Auf der Homepage stehen im Bereich **DOWNLOADS** Probenbegleitscheine sowie die Tarifübersicht zur Auswahl. Es ist auch eine neue ÖAG-Broschüre mit dem Titel „Durch Futteruntersuchungen Potentiale in der Fütterung nutzen“ vorhanden, in welcher wertvolle Informationen zur Wahl der Analyse, zur Probenziehung und zum Ablauf der Analysen dargestellt sind.

Laborleiter