UNTERSUCHUNGSMÖGLICHKEITEN UND TARIFE

(gültig ab 1.8.2026 bis 31.5.2027)

Futtermittellabor Rosenau
Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Futtermittellabor Rosenau
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg
www.futtermittellabor.at

Nasschemische Analysen
nach dem Methodenbuch der VDLUFA

	Parameter	Basistarif Inkl. 20% Ust.
Nährstoff-Analyse von Einzelfutter ohne Energiebewertung [1)] Trockenmasse, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche,	TM, CP, CL, CF, CA	84,00 €
Nährstoffanalyse von Einzelfutter für Wiederkäuer – Basispaket [1)] (möglich bei Futtermitteln, die in den DLG-Futterwerttabellen gelistet sind) Trockenmasse, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche, enzymlösl. organische Substanz, ADF (Zellulose + Lignin), Energie- und Eiweißbewertung nach GfE 2001 + GfE 2023	TM, CP, CL, CF, CA, ADF Energie	100,80 €
Erweiterte Nährstoffanalyse von Einzelfutter an Wiederkäuer – Profi [1)] Trockenmasse, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche, enzymlösl. organische Substanz, NDF (alle Gerüstsubstanzen), ADF (Zellulose + Lignin), Zucker, Stärke, Energie- und Eiweißbewertung nach GfE 2001 + GfE 2023	TM, CP, CL, CF, CA, ELOS, NDF, ADF, ST, ZU, Energie	175,20 €
Nährstoff-Analyse einer grundfutterbasierten Mischung an Wiederkäuer [1)] (zB Grassilage + Maissilage, Grassilage + >20% GSRoggen) Trockenmasse, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche, enzymlösl. organische Substanz, Gerüstsubstanz ADF, Zucker, Stärke, Energie- und Eiweißbewertung nach GfE 2001 + GfE 2023	TM, CP, CL, CF, CA, ELOS, ST ADF Energie	144,00 €
Nährstoff-Analyse einer Kraftfuttermischung an Wiederkäuer [1)] Trockenmasse, Rohprotein, Rohfett mit Säureaufschluss, Rohfaser, Rohasche, enzymlösl. organ. Substanz, Gerüstsubstanzen, Stärke, Zucker, Energiebewertung	TM, CP, $CL_{Säure}$, CF, CA, ELOS, NDF, ADF, ST Energie	175,20 €
Nährstoff-Analyse von Einzel- und Mischfutter an Pferde [1)] Trockenmasse, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche, Zucker, NDF Energie- und Eiweißbewertung (inkl. dünndarmverdauliches Rohprotein)	TM, CP, CL, CF, CA, NDF, ZU Energie,	129,60 €
Nährstoff-Analyse von Einzel- und Mischfutter an Schweine- und Geflügel [1)] Trockenmasse, Rohprotein, Rohfett mit Säureaufschluss, Rohfaser, Rohasche, Stärke, Zucker, Energiebewertung nach DLG	TM, CP, $CL_{Säure}$, CF, CA, ST, ZU Energie	108,00 €
Alle Gerüstsubstanzen [2)]	NDF, ADF, ADL	64,80 €
Mineralstoffe [2)]	Ca, P, Mg, K, Na Fe, Mn, Zn, Cu	69,60 €
Gärqualität [2)]	MS, ES, BS, PS, EtOH, NH_3, pH, Bewertung	50,40 €
Erweiterte Gärqualität [2)] präsumtive sulfitreduzierende Clostridien	MS, ES, BS, PS, EtOH, NH_3, pH, Bewertung p.s. Clostridien	81,60 €

Infrarotmessung
mittels Nah-Infrarot-Reflexionsspektroskopie (NIRS)

Nährstoffe + Gerüstsubstanzen (NDF+ADF) mittels NIRS [1) 7)] Möglich bei Grassilage, Heu, Maisganzpflanzensilage	TM, Rohnährstoffe, NDF, ADF, Zucker, Stärke, Energie	61,20 €
Nährstoff-Infrarotmessung mittels NIRS + Rohprotein, Zucker, Stärke nasschemisch für Maiskorn- / Ganzkornsilage, Getreide	TM, Rohnährstoffe, Zucker, Stärke, Energie	74,40 €

UNTERSUCHUNGSMÖGLICHKEITEN UND TARIFE

(gültig ab 1.8.2026 bis 31.5.2027)

Futtermittellabor Rosenau
Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Futtermittellabor Rosenau
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg
www.futtermittellabor.at

Einzeluntersuchungen nach dem Methodenbuch der VDLUFA	**Parameter**	**Basistarif Inkl. 20% Ust.**
Probenbearbeitung (Trocknung, Vermahlung, Befundung, Versand)		24,00 €
Probenbearbeitung, Trockensubstanz, nasschemisch [1) 6)]	TM	12,00 €
Rohprotein/Stickstoff, (Futter, Pflanzen) nasschemisch mit Verbrennungsmethode [2) 6)]	CP, N	16,80 €
Stickstoff, (Kot, Wirtschaftsdünger) nasschemisch mit Kjeldahl [2) 6)]	$N_{Kjeldahl}$	38,40 €
Rohfaser, nasschemisch [2)]	CF	28,80 €
Rohasche, nasschemisch [2)]	CA	16,80 €
Salzsäureunlösliche Asche, nasschemisch [2)]	$CA_{HCl\text{-}unlöslich}$	30,00 €
Rohfett ohne Säureaufschluss, nasschemisch [2)]	CL	21,60 €
Rohfett mit Säureaufschluss (bei Mischfutter), nasschemisch [2)]	$CL_{Säure}$	34,80 €
Rohfett in Ölsaaten (Rapssamen, Sonnenblumenkerne), nasschemisch [2)]	$CL_{Ölsaaten}$	43,20 €
Zucker, nasschemisch [2)]	ZU	43,20 €
Zucker, mittels NIRS [2) 7)] (bei Heu, Grassilage möglich)	ZU_{NIRS}	16,80 €
Fruktan, nasschemisch [1)]	FOS	105,00 €
Stärke, nasschemisch [2)]	ST	30,00 €
Stärke, mittels NIRS [2) 7)] (bei Maissilage, Maiskornsilage möglich)	ST_{NIRS}	16,80 €
Einzelne Gerüstsubstanzen, nasschemisch [2)]	NDF, ADF, ADL	**je** 28,80 €
Einzelne Mineralstoffe, nasschemisch [2)]	Ca, P, Mg, K, Na, Fe, Mn, Zn, Cu, B, Mo	**je** 45,60 €
Schwefel, **Kohlenstoff**, nasschemisch mit Verbrennungsmethode [1)]	S, C	**je** 24,00 €
Schwefel in Wirtschaftsdünger oder Kot, nasschemisch [1)]	S	48,00 €
Chlorid, nasschemisch [1)]	Cl	48,00 €
Selen, nasschemisch [1)]	Se	110,00 €
Jod, nasschemisch [1)]	I	96,00 €
Enzymlösliche Organische Substanz, nasschemisch [2)]	ELOS	69,60 €
Peroxidzahl, nasschemisch [2)]		63,60 €
Gärsäuren nasschemisch [2)] Milch-, Essig-, Butter- und Propionsäure, Ethanol	MS, ES, BS, PS, EtOH	33,60 €
Ammoniak, nasschemisch [2)]		16,80 €
pH-Wert, nasschemisch [2)]		16,80 €
Ureaseaktivität, nasschemisch [1) 6)]		56,40 €
Siebanalyse mit 9 Korngrößen [1)]		38,40 €
Hektolitergewicht [1)]		33,60 €

UNTERSUCHUNGSMÖGLICHKEITEN UND TARIFE

(gültig ab 1.8.2026 bis 31.5.2027)

Futtermittellabor Rosenau
Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Futtermittellabor Rosenau
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg
www.futtermittellabor.at

Keimbestimmung / Futterhygiene

nach dem Methodenbuch der VDLUFA

Parameter	Basistarif inkl. 20% USt.
Mikrobiologische Analyse [1)] Trockenmasse, aerobe mesophile Bakterien, Schimmel- und Schwärzepilze, Hefen, mikroskopische Beurteilung bezüglich Lagerschädlinge, Keimdifferenzierung nach den 7 Keimgruppen, Interpretation der Ergebnisse nach den Orientierungswerten der VDLUFA entsprechend der jeweiligen Tierart.	99,60 €
Schimmelpilze: Bestimmung und Differenzierung [1)] Trockenmasse, Schimmel- und Schwärzepilze, mikroskopische Beurteilung Differenzierung der Schimmel- und Schwärzepilze nach den 3 Keimgruppen der VDLUFA, Interpretation der Ergebnisse nach den Orientierungswerten	57,60 €
Präsumtive sulfitreduzierende Clostridien [1)]	46,80 €

Toxikologische Analysen

Deoxynivalenol = Vomitoxin = DON mittels ELISA [3)] für folgende Futtermittel: Gerste, Weizen, Hafer, Körnermais, Erbse und Mischungen aus diesen Komponenten sowie Maiskornsilagen, CCM	60,00 €
Zearalenon = ZEA = ZON mittels ELISA [3)] für folgende Futtermittel: Gerste, Weizen, Hafer, Körnermais, Erbse und Mischungen aus diesen Komponenten sowie Maiskornsilagen, CCM	60,00 €
Deoxynivalenol = Vomitoxin = DON mittels HPLC [4)] für Mischfutter, Maisganzpflanzen und Soja notwendig, andere Futtermittel auf Wunsch (zB Reklamation)	120,00 €
Zearalenon = ZEA = ZON mittels HPLC [4)] für Mischfutter, Maisganzpflanzen und Soja notwendig, andere Futtermittel auf Wunsch (zB Reklamation)	120,00 €
Kombiuntersuchung DON + ZON mittels HPLC [4)] für Mischfutter, Maisganzpflanzen und Soja notwendig, andere Futtermittel auf Wunsch (zB Reklamation)	210,00 €
Deoxynivalenol = Vomitoxin = DON mittels Streifentestverfahren [5) 6)] für folgende Futtermittel: Körnermais, Maiskornsilage, Musmais, Maisganzpflanzensilage, Weizen (nicht als Mischung)	50,40 €
Zearalenon = ZEA = ZON mittels Streifentestverfahren [5) 6)] für folgende Futtermittel: Körnermais, Maiskornsilage, Musmais, Maisganzpflanzensilage, Weizen (nicht als Mischung)	50,40 €

Aminosäuren

Aminosäuren berechnet nach den Formeln von Ajinomoto® [2)] in Gerste, Triticale, Weizen, Sojaschrot, Körnermais, Sojabohne, Rapsschrot		GRATIS
Alle Aminosäuren außer Tryptophan, nasschemisch [1)] in Mischung und Einzelfutter möglich	Lys, Met, Cys, Thr, , Ser, Asp, Glu, Pro, Glu, Gly, Ala, Val, Iso, Leu, Tyr, Phe, His, Arg,	310,00 €
6 Aminosäuren nasschemisch in Ergänzung zu den Rohnährstoffen [2)] in Mischungen und Einzelfutter möglich	Lys, Met, Thr, Trp, Cys, Val	95,00 €
6 Aminosäuren mittels NIRS in Ergänzung zu den Rohnährstoffen [2)] in folgenden Einzelfuttermitteln: Weizen, Gerste, Triticale, Roggen, Hafer, Erbsen, Ackerbohnen, Rapsschrot, Rapskuchen, Sojabohne, Sojakuchen, Sojaschrot, Körnermais,	Lys, Met, Thr, Trp, Cys, Val	32,00 €

UNTERSUCHUNGSMÖGLICHKEITEN UND TARIFE

(gültig ab 1.8.2026 bis 31.5.2027)

Futtermittellabor Rosenau
Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Futtermittellabor Rosenau
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg
www.futtermittellabor.at

Wirtschaftsdüngeranalysen

	Parameter	Basistarif inkl. 20% USt.
Grundanalyse[1)]	TM, $N_{Kjeldahl}$ CaO, P_2O_5, K_2O, MgO, Na, Fe, Mn, Zn, Cu	106,80 €
Ammoniak + Ammonium, nasschemisch [2)]	$NH_3 + NH_4^+$	16,80 €
pH-Wert, nasschemisch [2)]		16,80 €

Pflanzenanalyse

Trockenmasse, Stickstoff, Mineralstoffanalyse, nasschemisch [1)]	TM, N Ca, P, Mg, K, Na Fe, Mn, Zn, Cu	99,00 €
plus **Bor** und **Molybdän,** nasschemisch [2)] empfohlen bei Kartoffel, Raps, Zuckerrübe	B, Mo	30,00 €
plus **Schwefel,** nasschemisch [2)] empfohlen bei Getreide, Mais, Raps, Zuckerrübe	S	24,00 €

Rinderhaare

Mineralstoffe in Rinderhaaren, nasschemisch [1)]	Ca, P, Mg, K, Na Fe, Mn, Zn, Cu	69,60 €

Erklärungen zu den hochgestellten Zahlen

[1)] inkl. Probenvorbereitung, Befundung und Versand
[2)] nur in Ergänzung mit anderen Parametern, **als Alleinuntersuchung zuzüglich Probenbearbeitung** (Trocknung, Vermahlung, Befundung, Versand)
[3)] ELISA: antikörperbasiertes Nachweisverfahren
[4)] HPLC: Hochdruck – Flüssigkeitschromatographie
[5)] Streifentestverfahren
[6)] **Expressanalyse bei diesem Parameter möglich, nur nach Voranmeldung, Aufzahlung 50%**
[7)] nur bei diesen ausgewählten Futtermitteln möglich
[8)] für manche Futtermittel existieren keine Verdaulichkeitskoeffizienten, Energieermittlung wird wie bei Kraftfuttermischung durchgeführt und verrechnet

Verrechnung und Rabattierung

Die Analysentarife obliegen 20% Umsatzsteuer.
Die Rechnung wird mit dem Untersuchungsbefund per Post übermittelt.

Automatische Rabattierung:

Je nach kumuliertem Umsatz wird automatisch ein Rabatt gewährt. Stichtag bzw. Start ist jährlich der 1. Juni.

5 % Rabatt ab einem Netto-Umsatz von € 200,-

10 % Rabatt ab einem Netto-Umsatz von € 2.000,-

UNTERSUCHUNGSMÖGLICHKEITEN UND TARIFE

(gültig ab 1.8.2026 bis 31.5.2027)

Futtermittellabor Rosenau
Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Futtermittellabor Rosenau
Gewerbepark Haag 3
3250 Wieselburg
www.futtermittellabor.at

Abkürzungen der Analysenparameter und Erklärung

TM	Trockenmasse	Einfluss auf die Lagerstabilität
CP	Rohprotein	Summe der stickstoffhaltigen Substanzen ausgedrückt als Roheiweiß (Faktor 6,25)
CL	Rohfett	Summe der fettlöslichen Substanzen
CF	Rohfaser	Richtwert zur Einschätzung des Vegetationsstadiums bei Grundfuttermitteln
CA	Rohasche	Mineralstoffe und Sand durch erdige Verschmutzung
ME	Umsetzbare Energie	rechnerischer Energiegehalt – Unterschiedlich je nach Tierkategorie
NEL	Nettoenergie für Laktation (Rind)	rechnerischer Energiegehalt für Milchproduktion Rind
ST	Stärke	Gehalt an Stärke
ZU	Zucker	Gehalt an reduzierenden Zuckern
NDF	Neutral-Detergenzienfaser	Summe der Gerüstsubstanzen, aschekorrigiert
ADF	Säure-Detergenzienfaser	Zellulose und Lignin, aschekorrigiert
ADL	Säure-Detergenzien-Lignin	Lignin, aschekorrigiert
NFC	Nicht-Faser-Kohlenhydrate	Rechnerischer Rest an Rohnährstoffen bei Gerüstsubstanzanalyse
Ca	Kalzium	Gehalt des Mineralstoffs
P	Phosphor	Gehalt des Mineralstoffs
Mg	Magnesium	Gehalt des Mineralstoffs
K	Kalium	Gehalt des Mineralstoffs
Na	Natrium	Gehalt des Mineralstoffs
Fe	Eisen	Gehalt des Mineralstoffs
Mn	Mangan	Gehalt des Mineralstoffs
Cu	Kupfer	Gehalt des Mineralstoffs
Zn	Zink	Gehalt des Mineralstoffs
B	Bor	Gehalt des Mineralstoffs
Mo	Molybdän	Gehalt des Mineralstoffs
Se	Selen	Gehalt des Mineralstoffs
NIRS	Nah-Infrarot-Reflexions-Spektroskopie	Ermittlung der Gehalte durch optische Messung
ELOS	Enzymlösliche Organische Substanz	Verdaulichkeitssimulation mittels Pepsin und Zellulase zur alternativen Energieermittlung für Wiederkäuerfutter

Anfragen

Analyseempfehlung, Fütterungsberatung	DI Gerald Stögmüller	05 0259 – 42201
Befundverwaltung und Versand	Maria Schuster	05 0259 – 42200
Tarife, Verrechnung	Anita Schwarz	05 0259 – 42202
Analytik	Ing. Thomas Kraushofer	05 0259 – 42204