

# Analysenauftrag RAUFUTTER

# Kampagne 2024

Alle mit \* versehenen Formularteile enthalten Pflichtangaben und müssen für eine reibungslose Auftragserfüllung beantwortet werden.

Auftraggeber, Rechnungsempfänger *	Kopieempfänger
Name / Firma *:	Name / Firma:
Kd.Nr.:	Kd.Nr.:
Strasse *:	Ansprechpartner:
PLZ Ort *:	Strasse:
Sachbearbeiter *:	PLZ Ort:
Tel.:	Tel.:
E-Mail *:	E-Mail:
Analysenbericht: E-Mail (kein Postversand)	Analysenbericht: E-Mail (kein Postversand)
Probenname:	<b>Datum:</b>
	<b>Unterschrift *:</b>

**Bitte je 1 Analysenauftrag pro Probe einsenden.** <sup>10)</sup>

Verwendung / Produkt	Zusatzangaben * (unbedingt ausfüllen)	Basis-Paket 1) 3) 5)	Prof-Paket 2) 4)	Silage-Manager (nur mit Prof-Paket) 11)	Mineralstoffe 6) 8)	Mineralstoffe + Spurenelemente 7) 8)	DCAB/KAB (nur mit Prof-Paket und Mineralstoffe)	Aerobe mesophile Keine GIZ	Clostridien (sulfitred.)	Hefen und Schimmelpilze	Trichothecene DON, ZON, T2, HT-2
<b>Milchvieh, Mastrind</b> (APD, NEL, NEV, PME, PMN)											
<input type="checkbox"/> <b>Dürrfutter *</b>	<input type="checkbox"/> belüftet <input type="checkbox"/> unbelüftet <input type="checkbox"/> Heu <input type="checkbox"/> Emd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Grassilage *</b>	Botanische Zusammensetzung <input type="checkbox"/> unbekannt <input type="checkbox"/> GR: gräserreich (Raigras) <input type="checkbox"/> G: gräserreich (andere) <input type="checkbox"/> AR: ausgewogen (Raigras) <input type="checkbox"/> A: ausgewogen (andere) <input type="checkbox"/> L: leguminosenreich <input type="checkbox"/> Luzerne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Luzernesilage *</b>	Schnitt <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Gras künstlich getrocknet *</b>	Datum: Höhe über Meeresspiegel <input type="checkbox"/> < 600 m <input type="checkbox"/> 600 bis 799 m <input type="checkbox"/> 800 bis 999 m <input type="checkbox"/> > 1000 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Gras frisch *</b> (nicht siliert)	PLZ: _____ Adr.-Nr.: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Maissilage *</b>	<input type="checkbox"/> Mais (ganze Pflanze) <input type="checkbox"/> Power Mais <input type="checkbox"/> Shredlage <input type="checkbox"/> Corn cob mix (CCM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Grünmais *</b> (frisch, nicht siliert)	<input type="checkbox"/> Mais (Körner)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Mais künstlich getrocknet *</b>	Ernte / Datum: _____ PLZ: _____ Adr.-Nr.: _____ Sorte: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Milchvieh, Mastrind</b> (ohne Energie- und APD-Werte)											
<input type="checkbox"/> <b>TMR – Totalmischung</b> <sup>9)</sup>	PLZ: _____ Adr.-Nr.: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>GPS – Ganzpflanzensilage</b> <sup>9)</sup>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Pferd</b> (VEP)											
<input type="checkbox"/> <b>Dürrfutter</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Grassilage / Haylage</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bemerkungen</b>											

## Tarife 2024 in CHF (exkl. MwSt., Logistikauschale; gültig bis 30.06.2025), Bearbeitungszeiten

Produkt	Basis-Paket 1) 3) 5)	Profi-Paket 2) 4)	Silage-Manager 11) (nur mit Profi-Paket)	Mineralstoffe 6) 8)	Mineralstoffe 7) 8) + Spurenelemente	DCAB/KAB (nur mit Profi-Paket)	Aerobe mesophile Keime GKZ	Clostridien (sulfired.)	Hefen und Schimmelpilze	Trichotheone DON, ZON, T2, HT-2
<b>Milchvieh, Mastrind</b>										
Dürrfutter	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
Grassilage	84	111	15.50	73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
Luzernesilage	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
Gras künstlich getrocknet	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
Gras frisch (nicht siliert)	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
<b>Maissilage</b>										
Maissilage	84	111	15.50	73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
Grünmais (frisch, nicht siliert)	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
Mais künstlich getrocknet	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
<b>TMR – Totalmischration 9)</b>										
TMR – Totalmischration 9)	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
<b>GPS-Ganzpflanzensilage 9)</b>										
GPS-Ganzpflanzensilage 9)	84	111		73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
<b>Pferd</b>										
Dürrfutter	105.50			73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
Grassilage / Haylage	105.50			73.50	134.50	–	31.50	42	36.50	302
<b>Bearbeitungszeiten</b>										
in Arbeitstagen			5–10				5		5–10	

### Erläuterungen

- 1) Basis-Paket Milchvieh, Mastrind Dürrfutter / Gras / Mais: TS, RA, RP, RF, RL, Zucker, Stärke (Mais), NDF, VCOS, APDN, NEL, NEV
- 2) Profi-Paket Milchvieh, Mastrind Dürrfutter / Gras / Mais: 1) + zusätzlich ADF, ADL, Chlorid, pH, Lysin, Methionin; verdaul. NDF (ausser Luzerne); Stärke-Fractionen (nur Mais ganze Pflanze); Milchsäure, Essigsäure, lösliches Protein, NH<sub>3</sub> (Mais nur ganze Pflanze, Gras ausser Luzerne)
- 3) Basis-Paket TMR / GPS: TS, RA, RP, RF, RL, Zucker, Stärke, NDF
- 4) Profi-Paket TMR / GPS: 3) + zusätzlich NH<sub>3</sub>, ADF, ADL, Chlorid, pH, verdaul. NDF
- 5) Basis-Paket Pferd: TS, RA, RP, RF, RL, Zucker, Fructan, VCOS, N-Freie Extraktionsstoffe, verdauliches Protein
- 6) Mineralstoffe: P, K, Mg, Ca, Na, Fe, Zn, Mn, S, Cu in Kombination mit Basis- oder Profianalysenpaket
- 7) Mineralstoffe + Spurenelemente: 6) + zusätzlich Co, Mo, Se, I in Kombination mit Basis- oder Profianalysenpaket
- 8) Bei alleiniger Bestimmung von Mineralstoffen bzw. Mineralstoffen + Spurenelementen werden für die Probenvorbereitung (inkl. Bestimmung der Trockensubstanz) zusätzlich CHF 35 verrechnet.
- 9) Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzung von TMR wird keine Energie- und APD-Berechnung durchgeführt.
- 10) Die dargestellten Analysen sind nur in den aufgeführten Matrices möglich.
- 11) Gras: Milchsäure, Essigsäure, Buttersäure, Essig-/Propionsäure, Konservierungsindex, Nacherwärmungsrisiko, N-Index  
Mais: Milchsäure, Essigsäure, NH<sub>3</sub>, Beständige Stärke, Bypass Stärke (t=0, t=3 Monate, t=6 Monate, t=8 Monate, t=9 Monate), Abnahme Bypass Stärke

## Wichtiger Hinweis

Die Berechnung der Energie- und APD-Gehalte basieren auf den im Auftragsformular gemachten Spezifikationen zur Probe.

### Analytik

Die Analytik der Basis- und Profipakete basiert auf NIRS-Technik (Nah-Infrarot-Spektroskopie). Diese ist nach ISO 17025 akkreditiert.

Die obenstehenden Preise beziehen sich auf die Durchführung der Analysen und die Übermittlung des abschliessenden Prüfberichts, Beratungen bieten wir nicht an.

### Anleitung zur Probennahme

Die Entnahme der Durchschnittsproben erfolgt zum Beispiel mit dem Heubohrer.

Pro 10 m<sup>2</sup> Stockgrundfläche (bei grossen Stöcken pro 20 m<sup>2</sup>) ist ein Bohrling zu entnehmen.

Die Bohrlinge sind anschliessend gut zu vermischen.

Probenmenge: Dürrfutter 200–300 g, Silagen 500–800 g.



Grundfläche des Lagerraums

Tarife 2024 (exkl. MwSt., Logistikauschale; gültig bis 30.06.2025)

Sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde, gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie in unserem Leistungsverzeichnis unter [www.ufag-laboratorien.ch](http://www.ufag-laboratorien.ch).