

>> Getreide, Mais und Körnerleguminosen

>> erforderliche Probenmenge: ca. 500 g

>>> Bei **Getreidemischungen** bitte das Auftragsformular „Mischfutter, Fließfutter und sonstige Futtermittel“ verwenden.
>>> Bei **Backgetreide** bitte das Auftragsformular „Backgetreide“ verwenden.

Auftraggeber*:

--	--	--	--	--	--

Kd.-Nr. falls vorhanden

Kostenträger:

--	--	--	--	--	--

Kd.-Nr. falls vorhanden

Durchschrift:

1	0	0	8	4	4
---	---	---	---	---	---

Kd.-Nr.

Name, Vorname / Firma

- wie Auftraggeber -

Name / Firma oder [] wie Auftraggeber

Wübken GmbH & Co. KG

Firma

Straße

Straße

Industriestr. 12

Straße

PLZ Ort

PLZ Ort

48727 Billerbeck

PLZ Ort

Telefon

E-Mail

Telefon

E-Mail

Durchschrift an Kostenträger: [] ja
[] nein

E-Mail

Probenahmedatum:

Probenehmer: [] wie Auftraggeber oder []

Probenahmeort:

optional: E-Mail-Betreff

Proben-
bezeichnung:

Projekt:

WÜBKEN

20 % auf angegebene Gebühren

Probenart

Untersuchung auf

Gebühr²/Probe

[] Gerste

[] **Standarduntersuchung** (NIRS-Methode)

TS, XA, XF, XP, XL, XZ, XS, ADFom, aNDFom, Lysin, Methionin,
Cystin, Threonin, Tryptophan, Valin, nXP, RNB, ME/NEL Rind,
GfE-Bewertung 2023 (inkl. OMD_{FAN1}), ME/NEL Schwein

34,50 €

[] Weizen

[] Triticale

[] Roggen

[] Sojaschrot

[] Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe
+ Berechnung DCAB Rind und AKB Schwein

42,90 €

[] Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg

31,90 €

[] Körnermais

[] **Standarduntersuchung** (NIRS-Methode)

TS, XA, XF, XP, XL, XZ, XS, ADFom, aNDFom, ELOS, Lysin, Methionin,
Cystin, Threonin, Tryptophan, Valin, nXP, RNB, bXS, ME/NEL Rind,
GfE-Bewertung 2023 (inkl. OMD_{FAN1}), ME/NEL Schwein

39,90 €

[] Corn-Cob-Mix (CCM)

[] Mineralstoffpaket groß: Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe
+ Berechnung DCAB Rind und AKB Schwein

42,90 €

[] Mineralstoffpaket klein: Ca, P, Na, K, Mg

31,90 €

[] Hafer

[] Ackerbohnen

[] Futtererbsen

[] Sonstiges Getreide/
Körnerleguminosen:

[] **Standarduntersuchung Einzelfutter Schwein** (nasschemische Analyse)

TS, XA, XF, XP, XL, XS, XZ, ME/NEw Schwein

127,00 €

[] NEa (Sauenfutter), dafür zusätzlich aNDFom

48,50 €

[] **Standarduntersuchung Einzelfutter Rind** (nasschemische Analyse)

TS, XA, XF, XP, XL, ME/NEL Rind

89,00 €

[] zusätzlich GfE-Bewertung 2023 (XS, XZ, ME) (inkl. OMD_{FAN1})

69,90 €

(bitte eintragen)

>>> Bei feuchten Futtermitteln ist zusätzlich eine Vortrocknung notwendig

7,50 €

[] Weitere Untersuchungen (siehe Rückseite)

>>> bitte wenden

* Pflichtfeld ¹ Nur eintragen, wenn Sie beim Mailversand des Prüfberichts eine besondere Kennung im E-Mail-Betreff wünschen (z.B. Probenart, Probenahmeort, Betrieb).

² Zzgl. werden pro Gebührenbescheid 3,43 € Auslagen für die Auftragsbearbeitung und die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer berechnet. Es gilt die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung geltende Fassung der Gebührenordnung.

Datum und Unterschrift Probenehmer

Datum und Unterschrift Auftraggeber

Einzel- und Zusatzuntersuchungen für Futtermittel

Gebühr²/Probe

☐ Trockensubstanz (TS).....	12,50 €	☐ Siebanalyse.....	21,00 €
☐ ADFom + aNDFom.....	75,00 €	☐ CSPS-Häckselqualität.....	68,50 €
☐ Nitrat.....	33,00 €	☐ Bruttoenergie GE (mittels Bombenkalorimeter).....	110,00 €

Mineralstoffe und Spurenelemente (ICP-Methode)

☐ Ca ☐ K ☐ Na Probenaufschluss (einmalig)	26,00 €	☐ Kationen-Anionen-Bilanz <u>Rind</u> : Na, K, Cl, S.....	71,00 €
☐ Cu ☐ Mg ☐ P zuzüglich je	9,90 €	☐ Kalzium.....	9,90 €
☐ Fe ☐ Mn ☐ Zn pro Element für die Messung		☐ Anionen-Kationen-Bilanz <u>Schwein</u> : Na, K, Cl, S.....	71,00 €

Mikrobiologisch-hygienische Beschaffenheit

☐ Gesamtkeimgehalt (TS, Hefen, Schimmelpilze, Bakterien).....	72,00 €
☐ Pilzkeimgehalt (TS, Hefen, Schimmelpilze).....	48,50 €
☐ Tierische Vorratsschädlinge.....	33,10 €
☐ E. coli.....	28,50 €
☐ Clostridium perfringens.....	36,80 €
☐ Salmonellen.....	23,00 €
☐ Mikroskopische Untersuchung (Tierische Bestandteile).....	85,00 € ⁵

Säuren / pH-Wert / Gärqualität

☐ Säurepaket.....	95,00 €	☐ Milchsäure.....	60,00 €
(Milchsäure, Essigsäure, Buttersäure, Ameisensäure, Propionsäure, Valeriansäure, Capronsäure)		☐ Essigsäure.....	60,00 €
		☐ Buttersäure.....	60,00 €
		☐ Ameisensäure.....	60,00 €
		☐ Propionsäure.....	60,00 €
☐ Säurebindungsvermögen.....	42,00 €		
☐ pH-Wert.....	10,50 €		
☐ Gärqualität (pH-Wert, NH ₃ -N, Milchsäure, Essigsäure, Buttersäure, DLG-Bewertung ³) (HPLC-Methode).....	63,00 €		

Aminosäuren und Vitamine

Proben-Aufschluss einmalig je Aminosäure für die Messung zuzüglich:	65,00 €	☐ Tryptophan.....	80,50 €
☐ Lysin.....	15,90 €	☐ Methionin-Hydroxy-Analog (MHA).....	115,00 €
☐ Methionin.....	15,90 €	☐ Methionin mit Cl-Schnelltest.....	84,00 €
☐ Cystin.....	15,90 €	☐ Vitamin A.....	130,00 € ⁴ / 180,00 €
☐ Threonin.....	15,90 €	☐ Vitamin D ₃	149,00 € ⁴ / 199,00 €
☐ Valin.....	15,90 €	☐ Vitamin E.....	130,00 € ⁴ / 180,00 €

Mykotoxine (HPLC-MS/MS-Messung)

☐ Mykotoxin-Kombipaket S.....	80,00 € ⁵	☐ DON (Deoxynivalenol, Vomitoxin).....	42,00 € ⁵
(DON, ZEA)		☐ ZEA (Zearalenon).....	42,00 € ⁵
☐ Mykotoxin-Kombipaket M.....	120,00 € ⁵	☐ FUM (Fumonisin B ₁ und B ₂) (Summe).....	60,00 € ⁵
(DON, ZEA, AFB ₁ , OTA)		☐ T2/HT2 (T-2- und HT-2-Toxine) (Summe).....	60,00 € ⁵
☐ Mykotoxin-Kombipaket L.....	135,00 € ⁵	☐ AFB ₁ (Aflatoxin B ₁).....	60,00 € ⁵
(DON, ZEA, AFB ₁ , OTA, FUM B ₁ /B ₂ , T2/HT2)		☐ OTA (Ochratoxin A).....	120,00 € ⁵

Sonstige Untersuchung

☐ auf Anfrage

Erläuterungen

ADFom = Säure-Detergenzien-Faser, aschefrei	GfE = Gesellschaft für Ernährungsphysiologie	OMD _{FAN1} = Verdaulichkeit der organischen Masse bei Futteraufnahme-niveau 1
ADL = Säure-Detergenzien-Lignin	HPLC-MS/MS = Hochleistungsflüssigchromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie-Kopplung	RFA = Röntgenfluoreszenzanalyse
AKB = Anionen-Kationen-Bilanz Schwein	ICP = Induktiv gekoppelte Plasma-Spektrometrie	RNB = Ruminale Stickstoff-Bilanz
aNDFom = Neutral-Detergenzien-Faser, aschefrei, mit Amylaseaufschluss	ME = Umsetzbare Energie	SW = Strukturwert
bXS = Beständige Stärke	N = Stickstoff	TS = Trockensubstanz
CSPS = Corn Silage Processing Score	NE = Netto-Energie	XA = Rohasche
DCAB = Kationen-Anionen-Bilanz Rind	NEa = Netto-Energie adulte Schweine	XF = Rohfaser
DLG = Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft	NEw = Netto-Energie wachsende Schweine	XL = Rohfett
ELISA = Enzyme-linked Immunosorbent Assay	NEL = Netto-Energie Laktation	XP = Rohprotein
ELOS = Enzymlösliche organische Substanz	NIRS = Nahinfrarotspektroskopie	XS = Stärke
GE = Brutto-Energie (Brennwert, GfE 2023)	nXP = Nutzbares Rohprotein	XZ = Gesamtzucker

² Zzgl. werden pro Gebührenbescheid 3,43 € Auslagen für die Auftragsbearbeitung und die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer berechnet. Es gilt die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung geltende Fassung der Gebührenordnung.

³ DLG-Bewertung nur für Silagen

⁴ Gebühr nur bei Vorlage einer Deklaration

⁵ Listenpreis; nicht rabattfähig

QR-Code scannen und
Probenahmeanleitung
nachlesen

