



Veterinärdiagnostik
Kleintiere & Nutztiere



Futtermittelanalytik



Wasseranalytik



Biogas-Substrate

LEISTUNGSVERZEICHNIS

GÜLTIG AB JULI 2025 | 21. AUFLAGE

Kontakt

Telefon: +49 (0) 34297 86682 (Sekretariat)
Fax: +49 (0) 34297 86831
E-Mail: info@biocheck-leipzig.de
Post- und
Probenversand: Mölkauer Straße 88, 04288 Leipzig

Ansprechpartner:

Sekretariat / Rechnungen / Probenversandmaterialien:
Frau Kathrin Behnke: buero@biocheck-leipzig.de

Mikrobiologie / Wasseranalytik / Impfstoffe:
Dr. med. vet. Maik Röpke: m.roepke@biocheck-leipzig.de

**Molekularbiologie / Parasitologie / Serologie / Klinische Chemie / Mykotoxine biol. Substrate /
QS-Salmonellenmonitoring / Harndiagnostik / Hämatologie:**
TÄ Kathrin Jahn: k.jahn@biocheck-leipzig.de
TÄ Christine Weiße: c.weisse@biocheck-leipzig.de

Futtermittelanalytik / QS-Futtermittelmonitoring:
Dipl Chem. Tilo Heydel: t.heydel@biocheckleipzig.de

Mykotoxine / Biogas:
Dr. Andrea Lindner: a.lindner@biocheck-leipzig.de

ÜBER BIOCHECK

Diagnostik für Tier und Futter

Für einen besseren Überblick über den Zusammenhang diverser Stoffwechselfparameter mit den verschiedenen Stoffwechselerkrankungen oder Infektionskrankheiten bietet Ihnen BioCheck entsprechende Profil- und Futtermitteluntersuchungen an. Zu unserem Rund-um-Paket gehören auch die Bekämpfung von Erkrankungen in Form von stallspezifischen Impfstoffen sowie Beratungen zu den entsprechenden Thematiken. Mit unserem breitgefächerten Diagnostikprogramm sind Sie bei uns in guten Händen.

Präzision und Erfahrung

... kommen nicht von ungefähr. Wir als Unternehmen blicken auf über 20 Jahre Erfahrung in der Diagnostik und Befundung für die Tiermedizin, Futtermittelbranche und Umweltparameter. Als DAkkS-akkreditiertes Labor nach der DIN EN ISO/ IEC 17025 unterliegen wir den Richtlinien der geforderten Qualitätsstandards. Durch genormte Arbeitsanweisungen, regelmäßige interne Kontrollen sowie externe Prüfungen können Sie auf unsere Kompetenz bauen.

Unsere Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Gute Beratung

Sie benötigen Unterstützung bei der Problemlösung für Ihren zu betreuenden Bestand oder Kunden? Wir geben Ihnen gerne eine individuelle Beratung bezüglich der zu analysierenden Parameter.

INHALT



1. Veterinärdiagnostik

Hinweise zur Probenentnahme

1.1. Erreger-Nachweis

1.2. Antikörper-Nachweis

1.3. Blutuntersuchungen

1.4. Weitere Untersuchungen



2. Futtermittelanalytik

Hinweise zur Probenentnahme

2.1. Vollanalyse

2.2. Einzelparameter der Vollanalyse

2.3. Mineralstoffe und Spurenelemente

2.4. Weitere Untersuchungen

2.5. Mikrobiologie

2.6. Mykotoxine / Endotoxin

2.7. QS-Futtermitteluntersuchungen

3. Wasseranalytik

Hinweise zur Probenentnahme

3.1. Einzelparameter

3.2. Tränkwasser

3.3. »Initiative Tierwohl«

4. Biogas-Substrate

Hinweise zur Probenentnahme

4.1. Mikrobiologie

4.2. Weitere Untersuchungen

4.3. Mykotoxine

INDEX



ALLGEMEINE HINWEISE

Versand und Versandmaterial

In Abhängigkeit von der Probenmenge und der jeweiligen Methode sind gestaffelte Rabatte möglich.

Für Poolproben und Eilaufträge erheben wir einen Zuschlag.

Nachträgliche Änderungen Prüfbericht	5,- €
Nachträgliche Änderungen Rechnung	5,- €
Aufwand Verwaltung	1,50 €

Die Proben werden bei ausreichender Menge nach Eingang für eventuelle Nachuntersuchungen asserviert.

Blut-, Milch-, Galleproben	6 Monate
Futtermittel feucht	2 Wochen
Futtermittel trocken	4 Wochen

Probenversandmaterialien

Behälter für Objektträger	kostenlos
EDTA-Röhrchen	0,50 €
Heparinröhrchen	0,20 €
Keimträger	4,00 €
Kotröhrchen	0,20 €
NaF-Röhrchen	0,20 €
Schutzröhrchen	kostenlos
Serumröhrchen	0,20 €
Set für 1x Diagnostik-Strick Rind	15,- €
Set für 1x Diagnostik-Strick Schwein	13,- €
Sterile Röhrchen	0,25 €
Tupfer ohne Medium	0,30 €
Tupfer mit Medium	0,50 €
Tupfer, lang	2,90 €
unsterile Röhrchen	0,10 €
Versandtüten	kostenlos
Weithalsflaschen 0,5 l	2,- €
Weithalsflaschen 1 l	2,50 €



1. Veterinärdiagnostik

Hinweise zur Probenentnahme

Proben immer frisch und gekühlt an das Labor versenden!

Bitte nutzen Sie auslauf- und bruch sichere Verpackungen.

Bitte keine Kanülen versenden!

ERREGERNACHWEIS

Für BU Tupfer mit Medium, für PCR Tupfer ohne Medium vorteilhaft	✓
Für Mykoplasmen-Anzucht spezielles Transportmedium vorteilhaft (kann bei BioCheck angefordert werden)	✓
Entnahme vor Beginn einer Antibiotika-Therapie	✓
Spezialmedien für Anaerobier- Anzucht (z.B. Amies, Cary-Blair) vorteilhaft	✓

BLUTUNTERSUCHUNGEN

Klinische Chemie: abgesertes hämolysefreies Serum ideal, zweite Wahl Heparin-Plasma (Vollblut 30-60 min. gerinnen lassen, zentrifugieren bei 1500-2500 U/min für 10 min)	✓
Aussagekräftige Werte nur bei Proben nicht älter als 48h	✓
Laktatbestimmung nur aus NaF-Plasma, Glukose aus NaF oder frisch abgesertem hämolysefreiem Serum	✓
Probenröhrchen zur Vitaminbestimmung nach Entnahme lichtgeschützt verpacken (z.B. in Alufolie)	✓
EDTA-Blut für Blutbilder	✓

WEITERE UNTERSUCHUNGEN

NSBA: mind. 10 ml frischen Urin (kann bei verzögertem Versand auch eingefroren werden)	✓
Parasitologische Kotuntersuchung: ca. 40 g Kot beim Großtier, 5-10 g Kot beim Kleintier	✓
Mykotoxine in biologischen Substraten (Galle, Blut, Milch): pro Toxin mind. 0,5 ml Probenvolumen für ELISA-, mind. 1 ml für HPLC-Untersuchungen	✓
Haaranalysen: mind. 3-4 g Material (reichliche Handvoll)	✓

Legende

Infektionsparameter

Ab	Abstrich	AGGL	Agglutination
AG	Antigen	MPN	most probable number
AK	Antikörper		(Titerverfahren in der Mikrobiologie)
AP	Aspirat	NIR	Nah-Infrarot-Spektroskopie
BAL	bronchoalveoläre Lavage		
bS	biologische Substrate		
D	Darm		
DS	Diagnostik-Strick		
EP	EDTA-Plasma		
Fe	Federn mit Kiel		
FM	Futtermittel		
Ga	Galle		
Ge	Gewebe		
Gü	Gülle		
Ha	Haare		
Hep	Heparin-Blut		
Hg	Hautgeschabsel		
HP	Heparin-Plasma		
K	Kot		
Kol	Kolostrum		
KT	Kottupfer		
Li	Liquor		
LM	Lebensmittel		
M	Milch		
NaF	Natrium-Fluorid-Plasma		
NT	Nasentupfer		
Pu	Punktat		
Sp	Sperma		
Sy	Synovia		
T	Tupfer		
U	Urin		
W	Wasser		
ZT	Zervixtupfer		

Die Preise verstehen sich zzgl. der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer und beziehen sich auf Einzeluntersuchungen.

* anzeigepflichtige Tierseuchen

Die Durchführung dieser Untersuchungen ist möglich, trägt jedoch keinen amtlichen Charakter.

Rind / Schaf / Ziege

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Atemwegserkrankung		
Reproduktion		
Durchfallerkrankung – Kalb		
Durchfallerkrankung – Rind		
Dysbiose-Profil		

Schwein

[illegible]

Schwein – Profile

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Atemwegserkrankung		
Reproduktion		
Durchfallerkrankung – Saugferkel		
Durchfallerkrankung – Schwein		

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Atemwegserkrankung		
Reproduktion		

Hund

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
-------------	----------	------------------

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Katze

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Vogel

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

1.2. Antikörper-Nachweis

Rind

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Rind – Profile

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Atemwegserkrankung		

Reproduktion		
--------------	--	--

Schwein

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

(1) weitere Serotypen auf Anfrage möglich

Schwein – Profile

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Atemwegserkrankung		

Reproduktion		
--------------	--	--

Durchfallerkrankung		
---------------------	--	--

Schaf

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Ziege

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Pferd

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Hund

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Katze

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Vogel

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

1.3. Blutuntersuchung

Hämatologie

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Entzündungs- und Belastungsparameter

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

(1) Bei Endotoxinbestimmung in Milch wird erst eine bakterielle Untersuchung auf aerobe gram-negative Bakterien durchgeführt. Nur im Fall eines negativen Befundes wird auf Endotoxin geprüft.

Besonderheiten Rind

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

(2) Für wissenschaftliche Zwecke

Klinische Chemie

(Probenausschluss hinsichtlich Hämolysegrad vorbehalten)

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Elektrolyte		

Bezeichnung Enzyme	Material	Netto-Preis/Euro

Substrate		
-----------	--	--

Rind – Profile

Bezeichnung Allgemeinuntersuchung	Material	Netto-Preis/Euro
Reproduktion		

Bezeichnung Reproduktion	Material	Netto-Preis/Euro

Festliegendes Rind		
--------------------	--	--

Leberstoffwechsel		
-------------------	--	--

Trockensteher		
---------------	--	--

Schwein – Profile

Bezeichnung Allgemeinuntersuchung	Material	Netto-Preis/Euro

Bewegungsapparat		
------------------	--	--

Leberstoffwechsel		
-------------------	--	--

Pferd – Profile

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Allgemeinuntersuchung		
Leberstoffwechsel		
Muskelprofil		
Nierenprofil		

Kleintiere – Profile

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Allgemeinuntersuchungen		
Leberstoffwechsel		
Nierenprofil		

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro
Harnstatus		

1.4. Weitere Untersuchungen

Haaruntersuchungen

Material: reichlich eine Hand voll

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Profile (inkl. Aufschluss)

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Harnuntersuchungen

Material: mind. 10 ml frischer Urin

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Mykotoxine

Material: je Mykotoxin ELISA: mind. 0,5 ml; HPLC: mind. 1 ml

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

(HPLC) In biologischen Substraten ist eine DON- und ZEA-Untersuchung auf Metabolite möglich!

Vitamine / Hormone

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro

weitere Vitamine auf Anfrage

Sonstige Untersuchungen

Bezeichnung	Material	Netto-Preis/Euro



2. Futtermittelanalytik

Hinweise zur Probenentnahme

Proben immer kühl lagern und gekühlt an das Labor versenden!

Saubere, trockene und bruchsichere Probengefäße verwenden. Keine Glasgefäße!
Die Probe muss repräsentativ sein. Dafür werden Einzelproben an verschiedenen Stellen und Schichten des Futterstapels entnommen, gut gemischt und daraus eine Sammelprobe gebildet. **Die zu untersuchende Probe ist luftdicht zu verschließen.**

TROCKENE FUTTERMITTEL

500–1000 g repräsentative Mischprobe ✓

FLÜSSIGE FUTTERMITTEL

Probengefäß: 1 Liter Plastikgefäß – benötigtes Material 0,75 Liter Probe.
Vor der Probenahme das Material gut mischen. ✓

GRUNDFUTTER (SILAGEN)

Probengefäß: Polybeutel – benötigtes Material 1000 g;
Sammelprobe Empfehlung für den Zeitpunkt der Entnahme:
Grassilage 4–6 Wochen nach Beginn des Silierprozesses ✓

Empfehlung für den Zeitpunkt der Entnahme:
Maissilage 3–4 Wochen nach Beginn des Silierprozesses ✓

2.1. Vollanalyse

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

(1) NIR-Methode für trockene Futtermittel

2.2. Einzelparameter der Vollanalyse

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

2.3. Mineralstoffe und Spurenelemente

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

2.4. weitere Untersuchungen

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Vitamine und Aminosäuren	

2.5. Mikrobiologie

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Pakete	

2.6. Mykotoxine/Endotoxin

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

2.7. QS-Futtermitteluntersuchungen

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro



3. Wasseranalytik

Hinweise zur Probenentnahme

Benötigtes Material: mindestens 0,5 Liter Probe
Probengefäß: ungebrauchte Kunststoffflasche.
Die gekühlte Probe sollte schnell versendet werden!

Vor Befüllen der Kunststoffflasche das Wasser ca. 15 Sekunden laufen lassen	✓
Prüfung der Wasserqualität im Verlauf des Leitungssystems	✓
keine Proben aus Tränkschalen und -eimern, Weidevorratsbehältern, stehenden & fließenden Gewässern	✓

3.1. Einzelparameter chemisch-physikalisch

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

mikrobiologisch

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

3.2. Tränkwasser

Paket mikrobiologisch

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Paket mikrobiologisch + chemisch-physikalisch

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

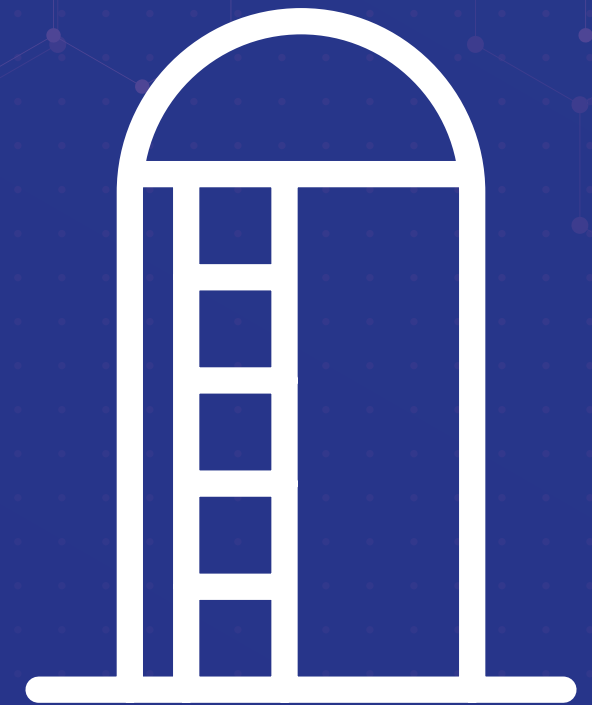
3.3. »Initiative Tierwohl«

Paket mikrobiologisch / Stadtwasser

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

Paket mikrobiologisch + chem.-physik. / Brunnenwasser

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro



4. Biogas-Substrate

Hinweise zur Probenentnahme

Proben immer kühl lagern und gekühlt an das Labor versenden!

Bitte einen gefrorenen Kühlakku beilegen!

Für eine repräsentative Probe (Vorgrube, Nachgärer und Gärlager) sollen jeweils Mischproben für die Untersuchungen herangezogen werden. Allgemeine Probenmenge: 500 g – 1000 g je Mischprobe. Bitte achten Sie darauf, **das Probengefäß** nicht bis zum Rand zu füllen, **max. ¾ voll**, da die Proben noch nachgasen!

VORGRUBE, ALLG. WIRTSCHAFTSDÜNGER

- Vor Entnahme muss das Material mit einem Rührgerät homogenisiert werden. ✓
- Wenn möglich an mehreren Stellen Teilproben entnehmen, diese gut miteinander mischen und in das Probengefäß abfüllen. ✓

STALLMIST, KOT

- Es sollten mehrere Teilproben aus verschiedenen Bereichen des Misthaufens entnommen werden. ✓
- Vorher die äußeren Schichten freilegen. ✓

FERMENTER

- Vor Entnahme einiges Material ablaufen lassen. ✓
- Anschließend bei vollständiger Durchmischung des Fermenters die zu untersuchende Probe entnehmen. ✓

4.1. Mikrobiologie

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro

4.2. Weitere Untersuchungen

Bezeichnung	Netto-Preis/Euro
Schwermetalle	
Mineralstoffe	
Spurenelemente	

Bezeichnung
Inhaltsstoffe

Netto-Preis/Euro

Sonstige

4.3. Mykotoxine

Siehe Punkt 2.6. (Futtermittelanalytik)

INDEX

Parameter

AG/AK

Preis/Euro

Seite

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

INDEX

Die Preise verstehen sich zzgl. der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer und beziehen sich auf Einzeluntersuchungen.

* anzeigepflichtige Tierseuchen

Die Durchführung dieser Untersuchungen ist möglich, trägt jedoch keinen amtlichen Charakter.

NOTIZEN

Herausgeber:

BIOCHECK

**Labor für Veterinärdiagnostik und
Umwelthygiene GmbH**

Mölkauer Straße 88 · D-04288 Leipzig

Telefon: +49 (0)34297 86682

Telefax: +49 (0)34297 86831

E-Mail: info@biocheck-leipzig.de

www.biocheck-leipzig.de

Geschäftsführerin: Dr. Andrea Lindner

