

Leistungskatalog Rind (Stand September 2022)

	Probenart	Methode	Gebühr (€)	Dauer	Tel.	Antrag
AK (Aujeszkysche Krankheit)	Vollblut, Serum	Serumneutralisationstest (SNT)	21,40	3-5 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Organe*	Virusanzüchtung (Zellkultur)	83,00	7 Tage	-247	"Allgemein"
Bakterien (s. Keimwachstum)						
β-Carotin	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
β-Hydroxybutyrat	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
BHV1 (Bovines Herpesvirus 1)	Organe*, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
	Organe*, Tupfer, Sperma	Virusanzüchtung (Zellkultur)	83,00	3-5 Tage	-247	"Allgemein"
BHV1-Überwachung (Milchbetriebe)	Milch	Ak-ELISA	12,00	2 Tage	-248	
BHV1-Überwachung (Mutterkuhbetriebe)	Vollblut, Serum	div. ELISAs (und SNT)		2-5 Tage	-247	
BHV1 (Vollvirus)	Vollblut, Serum	Serumneutralisationstest (SNT)	21,00	3-5 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
BHV1 (gB)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
BHV1 (gE)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
BHV2	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
Bilirubin	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
BKF (Bösartiges Katarrhalfieber; OHV2)	Organe*, Tupfer, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein" (für Organe* und Tupfer)
						"Blut"
Blauzungenkrankheit (s. BT)						
Botulinum-Toxin	Organe*	Bioassay; Untersuchung am CVUA Karlsruhe			-252	"Allgemein"
Bovines Coronavirus	Kot	Immunchromatographie	10,60	1 Tag	-252	"Kot"
	Kot, Nasentupfer	Genomnachweis (PCR)	35,00	2-3 Tage	-252	"Kot" "Allgemein"
Bovine Leukose (Bovines Leukosevirus)	Milch	Ak-ELISA	5,90	2-7 Tage	-248	
	Vollblut, Serum	Agar-Gel-Präzipitationstest (AGP)	9,30	3-4 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
		Ak-ELISA	9,30	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	Organe*, Lymphknoten*, EDTA-Blut	Genomnachweis (PCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
BRSV (Bovines Respiratorisches Syncytialvirus)	Nasentupfer, Lunge*	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Brucella abortus	fetale Organe*, Nachgeburt, Uterus*, Scheidentupfer	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	5-7 Tage	-237	"Allgemein"
	fetale Organe*, Nachgeburt, Uterus*	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
	Vollblut, Serum, EDTA-Blut	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag

Brucella abortus	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-4 Tage	-256	"Blut"
		Rose Bengal Test (RBT)	5,90	1-2 Tage	-256	"Blut"
		Serumlangsamaggl. (SLA)#	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut"
	Milch	Ak-ELISA	5,90	2-7 Tage	-248	
BT (Bluetongue Virus; Blauzungenkrankheit)	Vollblut, Serum, EDTA-Blut	Ak-ELISA	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	Milz*, Lymphknoten*, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR): Pan-BTV und BTV8; Diff. Serotyp 4	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein" (für Organe*) "Blut"
	Milch	Ak-ELISA	5,90	2-7 Tage	-256	
BVD (Bovine Virusdiarrhoe)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
		Antigennachweis (ELISA)	10,60	2-3 Tage	-247	"Blut"
		Serumneutralisationstest (SNT)	21,00	3-5 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
	Ohrstanze	Antigennachweis (ELISA)	10,60	2-3 Tage	-247	
	Organe*, Ohr-stanze, Vollblut, Serum, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR) BVDV 1 und 2	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein" (für Organe*) "Blut"
		Organe*, Tupfer, Serum, EDTA-Blut	Virusanzüchtung (Zellkultur)	83,00	3-5 Tage	-247
Calcium	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Calcium und anorg. Phosphat	Kot	Photometrie#	12,00	1 Tag	-265	"Allgemein"
Campylobacter fetus ssp.	fetale Organe*, Nachgeburt, Vaginal-/Präputialspülproben	Kultur (direkt)	18,70	4-6 Tage	-237	"Allgemein"
		Genomnachweis (PCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Capripockenviren (s. LSD)						
Chlamydien	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
		Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Clostridium perfringens-Toxingene	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-247	"Allgemein"
Coxiella burnetii (s. Q-Fieber)						
E. coli-Virulenzfaktorgene	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-247	
Ektoparasiten	Hautgeschabsel, Abklatsch	Mikroskopische Untersuchung (ggf. Aufbereiten mit KOH)	6,80 (12,60)	1 Tag	-252	"Allgemein"
Endoparasiten (u. a. Kokzidien, Magen-Darm-Würmer, Lungenwürmer)	Kot	Flotation, Sedimentation, Trichterauswanderungsverfahren, Mikroskopie	12,60	1-2 Tage	-252	"Kot"
Fasciola hepatica (großer Leberegel)	Vollblut, Serum, Milch (Rd)	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
Gamma-GT	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
GLDH	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Glutaraldehyd	Vollblut, Serum	Gerinnungstest#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"

GOT	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Harnstoff	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Hautpilze	Hautgeschabsel, Haare	Kultur (direkt) und Mikroskopie	18,70	bis zu 4 Wo.	-237	"Allgemein"
Hefen	Organe*, Nachgeburt, Tupfer, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-4 Tage	-237	"Allgemein"
Hemmstoffe im Rahmen der bakt. Fleischuntersuchung	Organe*, Muskulatur*	Drei-Platten-Test	49,00 (BU u. Hemmstoffe)	2 Tage	-259	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
Hemmstoffe (Verdachtsproben)	Organe*, Muskulatur*	Drei-Platten-Test	25,00	2 Tage	-259	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
IBR (s. BHV 1)						
Keimdifferenzierung	Bakterienkultur	Kultur, API, MALDI TOF etc.	12,60	1-3 Tage	-237	
Keimwachstum (aerob, mikroaerophil)	Milch	Kultur	5,00	2 Tage	-258	"Milch"
Keimwachstum (aerob, anaerob und mikroaerophil)	Muskulatur*, Organe*	Kultur	49,00 (BU u. Hemmstoffe)	2 Tage	-259	"Bakteriologische Fleischuntersuchung"
	Organe*, Kot	Kultur	18,70	2 Tage	-237, -252	"Allgemein" (für Organe*) "Kot"
		aufwändige Kultur und Keimzahl	27,50	2-3 Tage	-237	
		Mikroskopische Untersuchung	9,80	1 Tag	-237	
Kreatinin	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Kreatinkinase (CK)	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Kryptosporidien	Kot	Mikroskopische Untersuchung	6,80	1 Tag	-252	"Kot"
Leptospiren	Vollblut, Serum	Mikroagglutinationsreakt. (MAR)	21,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
	Organe*, Tupfer, EDTA-Blut, Urin	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Leukose (s. Bovine Leukose)						
Listerien	Organe*, Nachgeburt	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	4 Tage	-237	"Allgemein"
Listeria monocytogenes	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)#	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut"
LSD (Lumpy Skin Disease; Capripocken-viren)	Hautkrusten, Nasentupfer, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Lungenseuche (Mycoplasma mycoides ssp. mycoides)	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
Magnesium	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
MKS (Maul- und Klauenseuche)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut"
	Organe*, Speichel, Aphthenmaterial, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein" (für Organe*, Speichel, Aphthenmaterial) "Blut"
Mykobakterien						
M. avium ssp. paratuberculosis (s. Paratuberkulose)						
Mycobacterium-tuberculosis-Komplex (s. Tuberkulose)						

Mycoplasma spp.	Organe*, Tupfer, Serum, Milch, Sperma	Kultur (direkt und Anreicherung)	27,50	bis zu 5 Wo.	-237	"Allgemein"
Mycoplasma bovis	Lunge*	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
NEFA	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Neospora caninum	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag
	fetale Organe*, Kot	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Orthopocken-Virus	Organe*, befallene Hautstellen	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Parainfluenza Typ 3	Lunge*, Nasentupfer	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Parapox-Virus	Organe*, befallene Hautstellen	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Pararuschbrand (Cl. septicum)	Organe*, Gewebe*	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Paratuberkulose (Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis)	Milch	Ak-ELISA	12,00	2-7 Tage	-233	
	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-4 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	Darm*, Kot	Kultur	27,50	3-4 Mo.	-237	"Allgemein" (für Darm*)
		Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Kot"
Pasteurellen	Lunge*, Nasentupfer	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
pathohistolog. Veränderungen	Organe*, Gewebe*	Histologie	21,00	2-3 Tage	-252	"Allgemein"
		Histologie (Ergänzung zur Sektion)	14,00	2-3 Tage	-252	"Allgemein"
pathologisch-anatomische Veränderungen	Tierkörper Großtier	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	120,00-276,00	1 Tag	-252	"Allgemein"
	Tierkörper Rind bis zu einem Jahr	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	62,00-154,00	1 Tag	-252	"Allgemein"
	Organe*, Gewebe, Feten	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung	25,00-50,00	1 Tag	-252	"Allgemein"
Phosphat anorganisch	Vollblut, Serum	Photometrie#	6,60	1 Tag	-265	"Allgemein"
Pilze (s. Keimwachstum)						
Prionprotein (TSE, Scrapie)	Stammhirn*, Kleinhirn*	Antigennachweis (ELISA)	19,80	1 Tag	-263	"TSE"
Q-Fieber (Coxiella burnetii)	Vollblut, Serum, Milch	Ak-ELISA	12,00	1-2 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	Vollblut, Serum	Komplementbindungsreaktion (KBR)	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
	fetale Organe*, Nachgeburt, Tupfer, Milch	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Ruschbrand (Cl. chauvoei)	Organe*, Gewebe*	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Resistenzen bei Bakterien	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Antibiogramm (MHK-Bestimmung mittels Bouillon-Mikrodilution)	13,00	1-2 Tage	-237, -252	
	Bakterienkultur (aus Milch)	Antibiogramm (Agar-Diffusions-Test)	8,80	1-2 Tage	-258	
Rotavirus	Kot	Immunchromatographie	10,60	1 Tag	-252	"Kot"
Salmonellen	Organe*, Kot, Umgebungsproben	Anreicherung	18,70	4 Tage	-237, -252	"Allgemein" (für Organe*) "Kot"
	Bakterienkultur (aus Organen* oder Kot)	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	
Schimmelpilze	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-4 Tage	-237	"Allgemein"
Schmallenberg-Virus (SBV)	Vollblut, Serum	Ak-ELISA	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
		Serumneutralisationstest (SNT)	21,00	3-5 Tage	-247	"Blut" oder HIT-Antrag

Schmallenberg-Virus (SBV)	fetale Organe*, Fruchtwasser, Sperma, Serum, EDTA-Blut	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage (Sperma mind. 7 Tage)	-247	"Allgemein" (für Organe*, Sperma)
						"Blut"
Somatische Zellen	Milch	Zellzählung	2,20	1 Tag	-258	"Milch"
Staphylokokken	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Hautabstrich	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Streptokokken	Organe*, Tupfer, Nachgeburt	Kultur (direkt und Anreicherung)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Tollwutvirus	Gehirn*	Immundefluoreszenz		1 Tag	-252	"Allgemein"
		Genomnachweis (PCR) am CVUA Freiburg			-252	
Toxoplasma gondii	Organe*, Tupfer, Nachgeburt, Kot	Genomnachweis (qPCR)	35,00	2-3 Tage	-247	"Allgemein"
Trächtigkeit (PAG)	Vollblut, Serum	ELISA	12,00	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
Trichomonaden	Schleimprobe (Kuh), Spülprobe (Bulle)	Kultur und Mikroskopie	12,60	6 Tage	-237	"Allgemein"
TSE (s. Prionprotein)						
Tuberkulose						
Mycobacterium-tuberculosis-Komplex (MTC)	Organe*, Lymphknoten*	Kultur	27,50	8-10 Wo.	-291	"Allgemein"
		Genomnachweis (qPCR)	35,00	3-4 Tage	-291	"Allgemein"
Mycobacterium bovis bzw. Mycobacterium caprae (MTC)	Lithium-Heparin-Blut	Gamma-Interferon-Test	nur als amtliche Untersuchung	2-3 Tage	-256	"Blut" oder HIT-Antrag
Urindiagnostik (Keime, Zellen, Kongremente)	Urin	Sedimentauswertung#	14,00	2 Tage	-237	"Allgemein"
Vorzugsmilch Bestandsüberwachung	Milch	bakteriologisch und zytologisch	77,00 pro Kuh und Jahr	2 Tage	-258	"Milch"
Yersinia enterocolitica O9	Vollblut, Serum	Serumlangsamaggl. (SLA)	5,90	2-3 Tage	-256	"Blut"
	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Yersinia pseudotuberculosis	Organe*, Kot	Kultur (direkt)	18,70	2-3 Tage	-237	"Allgemein"
Zuchtauglichkeit	Sperma	Mikroskopie, pH-Wert etc.#	50,80	3 Tage	-237	nur nach Anmeldung

Bemerkungen:

Die unter "Probenart" genannten **Organe*/Gewebe*** werden von uns im Rahmen der Sektion entnommen (ausgenommen Organe/Gewebe, die bei der Schlachtung oder im Rahmen einer Biopsie entnommen werden).

Die mit # gekennzeichneten Verfahren sind für den angegebenen Parameter bzw. die angegebene Tierart **nicht akkreditiert**.

Sind zusätzlich **externe Untersuchungen** notwendig, so werden diese vom zuständigen Prüfler veranlasst.

Falls Sie unter der angegebenen Durchwahl keinen unserer Mitarbeiter erreichen können, so setzen Sie sich bitte mit der **Zentrale** in Verbindung (07525/942-0).