



Leistungsverzeichnis
AGES Tiergesundheit

Stand: 01.01.2025

Allgemeine Informationen

Einen Überblick mit weiterführenden Informationen zum Geschäftsfeld Tiergesundheit der AGES erhalten Sie unter: <https://www.ages.at/ages/bereiche/tiergesundheit>

Untersuchungsstellen des Geschäftsfeldes Tiergesundheit

AGES-Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling

Robert Koch Gasse 17, A-2340 Mödling

Tel. 43 (0)50555 DW 38112, Email: vetmed.moedling@ages.at

AGES-Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Linz

Wieningerstraße 8, A-4020 Linz

Tel. 43 (0)50555 DW 45111, Email: vetmed.linz@ages.at

AGES-Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Innsbruck

Technikerstraße 70, A-6020 Innsbruck

Tel. 43 (0)50555 DW 71111, Email: vetmed.innsbruck@ages.at

Interne Weiterleitung an: AGES-Abteilung für Veterinärmikrobiologie Graz

Beethovenstraße 6, A-8020 Graz

Tel. 43 (0)50555 DW 62110, Email: vetmed.graz@ages.at

Untersuchungsanträge und Produktinformationen finden Sie unter:

<https://www.ages.at/tier/tiergesundheit/tiergesundheit-services>

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGES: <https://www.ages.at/agb>

Allgemeine Preis- & Produktauskunft - E-Mail: preisauskunft_VET@ages.at

Inhaltsverzeichnis

Rinder	2
Kleiner Wiederkäuer	10
Haus- und Wildschweine	16
Pferde und Pferdeartige	22
Geflügel, Zier- und Wildvögel	26
Kamele und Kamelartige	30
Wildtiere und Exoten	35
Klein- und Heimtiere	46
Tierische Produkte	46
Bestandsspezifische Impfstoffe und Autovakzine	47
Sonstige Serviceleistungen	53
Häufig verwendete Abkürzungen	54
Impressum, Kontakt	56

Rinder

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 51-100kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 101-500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion eines Tieres über 500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion von Abortusmaterial	Abortusmaterial (inkl. Vollblut)	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorganes	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Auswanderung	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation, Auswanderung – bis zu 3 Untersuchungsmethoden)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl mittels Zählkammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz2	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Antibiogramm Milch (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	IBK

Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mikrobiologische Milchuntersuchung	Einzel-, Viertelgemelksprobe - pro Tier	LNZ, IBK
Pathogene Keime in Milch	Milch	LNZ, IBK
Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Campylobacteriose (Erreger: Campylobacter fetus ssp. venerealis (Bovine genitale Campylobacteriose) & C. fetus ssp. fetus) - Kulturversuch	Spülprobe (Präputial-, Vaginalspülprobe), Samenprobe, Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Tierkörper, Samenprobe, Umgebungsproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Tierkörper, Samenprobe, Milch	LNZ, IBK
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Trichomonadennachweis (Erreger: Tritrichomonas fetus) - Kulturversuch - Großkundentarif	Spülprobe, Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen		
Genotypisierung mittels Mikrosatellitenanalyse	Vollblut, EDTA-Blut	MOE
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Screening	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE
Bovine Parainfluenza (Erreger: Bovine parainfluenzavirus 3, BPIV-3)	Lunge, Nasentupfer	LNZ, IBK
Bovine respiratorische Synzytialvirusinfektion (Erreger: Bovine respiratory syncytial virus, BRSV)	Lunge, Nasentupfer	LNZ, IBK

Rinder

Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV) - Einzelprobe	Ohrstanzen, Vollblut ohne Zusatz/Serum, EDTA-Blut	LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV) - Massenuntersuchung - 20 Proben gepoolt, pro Probe	Ohrstanzen, Vollblut ohne Zusatz/Serum, EDTA-Blut	LNZ, IBK
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Coronavirus Rind (Erreger: Bovine coronavirus, BCoV)	Nasentupfer, Rachentupfer, Kot, Organe	LNZ
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV), syn. Bovines Leukosevirus)	siehe Rindergesundheitsüberwachungs-VO idgF.: EDTA-Blut, tumorös veränderte Organe, Tierkörper, Lymphknoten, Milz	MOE
Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic hemorrhagic disease virus, EHDV)	EDTA-Blut, Serum, Milz, Lunge, Lymphknoten, Leber	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE
Bösartiges Katarrhalfieber (BKF, Erreger: Ovine herpesvirus 2, OvHV-2)	Nasentupfer, EDTA-Blut, Organe (Gehirn, Leber, Niere, Lymphknoten, Lunge, Milz)	MOE
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1)	siehe Rindergesundheitsüberwachungs-VO idgF.: Kopf mit ZNS, Larynx, Trachea, Bronchien, Lunge, Ösophagus, Uterus, Eierstock, Tierkörper, Nasen-, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Influenza D virus (Deltainfluenzavirus)	Tupfer Lunge, Kot, Organe, Tierkörper	MOE
Krim-Kongo-Fieber (Erreger: Crimean-Congo hemorrhagic fever virus, CCHF)	Blut, Serum, Plasma, Leber, Organe, Tierkörper	MOE
Maul- und Klauenseuche (Erreger: Maul- und Klauenseuche Virus, MKSV; syn. Foot-and-mouth disease virus, FMDV) - Screening	Epithel- (Blasen-) gewebe, Aphtenflüssigkeit, Probangmaterial, Organmaterial (Plazenta, Herz), Blut (Serum, Plasma), Milch* & Samen* (*nur nach Rücksprache mit der Laborleitung)	MOE
Pocken/Capripocken - Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat, Nasen- und Augentupfer, Speichel(tupfer), EDTA-Blut, Tierkörper	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein (Erreger: Cowpox virus, CPXV, syn. Kuhpocken; Vaccinia virus, VACV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Pocken/Parapocken (Erreger: Pseudocowpox virus, PCPV, syn. Melkerknoten, Bovine papular stomatitis virus, BPSV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut, Serum, Plasma	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut, Serum, Plasma	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Tupfer (Mekonium, Fruchtwasser), Körperflüssigkeiten (Mageninhalt, Organsaft, etc.), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE

Rinder

Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) - Rind	entsprechend der gesetzlichen Vorgabe (siehe Rindergesundheitsüberwachungs-VO idgF.): Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Tierkörper, Genitaltupfer, Abortusmaterial (Fetus: Labmagen, Lunge), Samenprobe, Milch	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Campylobacteriose (Erreger: Campylobacter fetus ssp. venerealis (Bovine genitale Campylobacteriose) & C. fetus ssp. fetus)	Bakterienkultur, Spülprobe, Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila) - 5er Pool, pro Probe	Genitaltupfer	LNZ
Clostridium perfringens - Typisierung mittels Toxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Clostridium chauvoei / C. septicum - inkl. Differenzierung (Erreger von Rauschbrand / Pararauschbrand)	Muskel, Organe, Tierkörper	MOE
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
Escherichia coli - 12 Virulenzfaktoren	Escherichia coli - Isolate	LNZ
Infektiöse Bovine Keratokonjunktivitis (IBK, Erreger: Moraxella bovis)	Augentupfer	LNZ
Leptospirose - weitere Tierarten (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervixtupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Mastitiserreger, Preis pro Tier	Milch	IBK
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	TBV VO idgF., veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP)	Kot, Organe (Darm, Dickdarm, Dünndarm, Ileum, Darmlymphknoten: Mesenteriallymphknoten, Ileocecallymphknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium caprae (Mycobacterium tuberculosis Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ

Rinder

Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Lebendes Tier: Branchcheoalveolar-Lavage (BAL), Nasentupfer, Pleuraerguss (mittels Punktion), totes Tier: Organe, Tierkörper, Lungenläsionen (bevorzugt Übergang Läsion – gesundes Gewebe), Lungenlymphknoten, Mediasinallymphknoten, Pleuraflüssigkeit Synovialflüssigkeit	MOE, LNZ
Mycoplasma bovis (Mastitis, Lungen- und Gelenkentzündungen)	Nasentupfer, Genitaltupfer, Lunge, Synovia, Samenprobe, Milch, Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pasteurella multocida (Erreger der Hämorrhagische Septikämie des Rindes)	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii)	Organe, Tierkörper, Tupfer, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Babesiose (Erreger: Babesia sp.) / Theileriose (Erreger: Theileria sp.)	Blut	MOE
Neosporose (Erreger: Neospora caninum)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe	Organe (Milz, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Massenuntersuchung, Export, Preis pro Probe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV, BDV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe, Angebot	EDTA-Blut, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Rinderrippe (BRSV & BPIV-3)	Lunge, Nasentupfer	LNZ
Rinderrippe (BRSV & BPIV-3) & Mycoplasma bovis	Lunge, Nasentupfer	LNZ
Bovine coronavirus (BCoV), Bovine respiratory syncytial virus, (BRSV), Bovine parainfluenza virus 3 (BPIV-3), Mycoplasma bovis	Lunge, Nasentupfer	LNZ
Chlamydomphila sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ

Paket Rinderrippe (molekularbiologische & bakteriologische Untersuchung)

Rinderrippe (molekularbiologische Untersuchung auf Bovine parainfluenza virus 3, BPIV-3 & Bovine respiratory syncytial virus, BRSV) & Bakteriologie	Nasentupfer	IBK
---	-------------	-----

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA

Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVDV) Ag	Ohrstanzen, Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK

Rinder

Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVDV) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Digestive-ELISA: Escherichia coli K99, Rotavirus, Coronavirus, Kryptosporidien Ag - Nur Kalb	Kot, Dünndarm, Dickdarm, Darmkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV) Ak - Screening, Blutproben gepoolt, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic hemorrhagic disease virus, EHDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	MOE, LNZ
Rinder-Mammilitis (Erreger: Bovine herpesvirus 2, BoHV-2) Ak - Blut, Differentialdiagnose	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pocken/Capripocken - LSD (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV) Ak, bis zu 9 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pocken/Capripocken - LSD (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Respiratorischer Trivalent ELISA (Erreger: Bovine respiratory syncytial virus (BRSV) Ak & Bovine parainfluenza virus Typ 3 (BPIV-3) Ak & Mycoplasma bovis Ak)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Screening, Blutproben gepoolt, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Brucellose (Erreger: Brucella abortus) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	MOE, LNZ
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila abortus) Ak, 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila abortus) Ak, ab der 10. Probe, Großkundentarif	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Gamma Interferon ELISA Ag - Nachweis von Mycobacterium bovis bei Rindern und Ziegen (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	Heparinblut, nicht gekühlt	MOE
Mycoplasma mycoides (Erreger der Contagious bovine pleuropneumonia, CBPP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Salmonella Dublin Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum, Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	MOE, LNZ

Salmonella Dublin Ak- Massenuntersuchung, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum, Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ
Besnoitia besnoiti - Protozoenparasit	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Großer Leberegel (Erreger: Fasciola hepatica) Ak	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen), Serum	LNZ
Neosporose (Erreger: Neospora caninum) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Trächtignachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Trächtignachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Milch	Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella abortus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydia sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest

Brucellose (Erreger: Brucella sp., B. abortus) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, artspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)

Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
--------------------------------	----------------------------	-----

Virologische Untersuchung

Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
--	-----------------------------	-----

Transmissible Spongiforme Enzephalopathien (TSE)

Bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE) - Schnelltest ohne EU-Förderung	Obex (Hirnstamm)	MOE
--	------------------	-----

Kleiner Wiederkäuer

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres bis 1 kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 1-10kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 11-20kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 51-100kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion von Abortusmaterial	Abortusmaterial (inkl. Vollblut)	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorganes	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Auswanderung	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation, Auswanderung – bis zu 3 Untersuchungsmethoden)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl mittels Zählkammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Antibiogramm Milch (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	IBK
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mikrobiologische Milchuntersuchung	Eutergemelksprobe - pro Tier	LNZ, IBK
Pathogene Keime in Milch	Milch	LNZ, IBK
Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Tierkörper, Samenprobe, Umgebungsproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Tierkörper, Samenprobe, Milch	LNZ, IBK
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen		
Genotypisierung Schaf (Prion-Protein-Gen, PrP)	EDTA-Blut, Organe, Ohrstanze, Hirnstamm	MOE
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Screening	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE

Kleiner Wiederkäuer

Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic hemorrhagic disease virus, EHDV)	EDTA-Blut, Serum, Milz, Lunge, Lymphknoten, Leber	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE
Bösartiges Katarrhalische Fieber (BKF, Erreger: Ovine herpesvirus 2, OvHV-2)	Nasentupfer, EDTA-Blut, Organe (Gehirn, Leber, Niere, Lymphknoten, Lunge, Milz)	MOE
Krim-Kongo-Fieber (Erreger: Crimean-Congo hemorrhagic fever virus, CCHF)	Blut, Serum, Plasma, Leber, Organe, Tierkörper	MOE
Maul- und Klauenseuche (Erreger: Maul- und Klauenseuche Virus, MKSV; syn. Foot-and-mouth disease virus, FMDV) - Screening	Epithel- (Blasen-) gewebe, Aphtenflüssigkeit, Probangmaterial, Organmaterial (Plazenta, Herz), Blut (Serum, Plasma), Milch* & Samen* (*nur nach Rücksprache mit der Laborleitung)	MOE
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV)	EDTA-Blut, Epithelgewebe, Organmaterial, Sekrete (Tupfer aus Nase, Rachen und Konjunktiva), Exkrete	MOE
Pocken/Capripocken - Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat, Nasen- und Augentupfer, Speichel(tupfer), EDTA-Blut, Tierkörper	MOE
Pocken/Parapocken (Erreger: Orf virus, ORFV, syn. Lippengrind, Contagious ecthyma)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut, Serum, Plasma	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut, Serum, Plasma	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Tupfer (Mekonium, Fruchtwasser), Körperflüssigkeiten (Mageninhalt, Organsaft, etc.), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE
Small ruminant lentivirus (SLRV) Infektion: Maedi-Visna virus (MVV, VISNA), Caprine arthritis encephalitis virus (CAEV)	Lunge, Synovia (CAE), EDTA-Blut, Organe, Tierkörper	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) - sonstige empfängliche Spezies	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Tierkörper, Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydia) - Screening	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydia) - 5er Pool, pro Probe	Genitaltupfer	LNZ

Clostridium perfringens - Typisierung mittels Toxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Clostridium chauvoei / C. septicum - inkl. Differenzierung (Erreger von Rauschbrand / Pararauschbrand)	Muskel, Organe, Tierkörper	MOE
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
Escherichia coli - 12 Virulenzfaktoren	Escherichia coli - Isolate	LNZ
Leptospirose - weitere Tierarten (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervixtupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes)	Tupfer	LNZ
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) - Massenuntersuchung, Preis pro Probe	Tupfer	LNZ
Mastitiserreger, Preis pro Tier	Milch	IBK
Moderhinke (Erreger: Dichelobacter nodosus)	Tupfer aus dem Zwischenklauenspalt, Klauen	LNZ, IBK
Moderhinke (Erreger: Dichelobacter nodosus) - Proben gepoolt, pro Probe	Tupfer aus dem Zwischenklauenspalt, Klauen	LNZ, IBK
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP)	Kot, Organe (Darm, Dickdarm, Dünndarm, Ileum, Darmlymphknoten: Mesenteriallymphknoten, Ileocecallymphknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
Mycobacterium caprae (Mycobacterium tuberculosis Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Infektiöse Keratokonjunktivitis - Gamsblindheit (IKK, Erreger: Mycoplasma conjunctivae)	Augentupfer	MOE
Pasteurella multocida	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii)	Organe, Tierkörper, Tupfer, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Rotlauf (Erreger: Erysipelothrix rhusiopathiae)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR		
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe	Organe (Milz, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Massenuntersuchung, Export, Preis pro Probe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV, BDV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe, Angebot	EDTA-Blut, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Chlamydophila sp. & Coxiella burnetii & Toxoplasma gondii	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA		
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Border Disease (Erreger: Border disease virus, BDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Digestive-ELISA: Escherichia coli K99, Rotavirus, Kryptosporidien Ag	Kot, Dünndarm, Dickdarm, Darmkonvolut	LNZ, IBK
Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic haemorrhagic disease virus, EHDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pocken/Capripocken - Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV) Ak, bis zu 9 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pocken/Capripocken - Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Small ruminant lentivirus (SLRV) Genotypisierung/Schaf – Maedi-Visna virus (MVV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	IBK
Maedi-Visna (Erreger: Maedi-Visna virus, MVV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Small ruminant lentivirus (SLRV) Genotypisierung/Ziege – Caprine arthritis encephalitis virus (CAEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	IBK
Caprine Arthritis-Enzephalitis (Erreger: Caprine arthritis encephalitis virus, CAEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Brucellose (Erreger: Brucella melitensis) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Infektiöse (Ovine) Epididymitis (Erreger: Brucella ovis) Ak - Schafe (Widder)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK

Kleiner Wiederkäuer

Chlamydienabort (Erreger: Chlamydomphila abortus) Ak, 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydomphila abortus) Ak, ab der 10. Probe, Großkundentarif	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Gamma Interferon ELISA Ag - Nachweis von Mycobacterium bovis bei Rindern und Ziegen (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	Heparinblut, nicht gekühlt	MOE
Pseudotuberkulose (Erreger: Corynebacterium pseudotuberculosis) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ, IBK
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Großer Leberegel (Erreger: Fasciola hepatica) Ak	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen), Serum	LNZ
Neosporose (Erreger: Neospora caninum) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Trächtigkeitssnachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Trächtigkeitssnachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Milch	Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella melitensis) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse (Ovine) Epididymitis (Erreger: Brucella ovis) Ak - Schafe (Widder)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydomphila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest

Brucellose (Erreger: Brucella melitensis) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp., B. abortus) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, artspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)

Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
--------------------------------	----------------------------	-----

Virologische Untersuchung

Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
--	-----------------------------	-----

Transmissible Sponiforme Encephalopathien (TSE)

Scrapie Schnelltest	Obex (Hirnstamm), Kleinhirn, Schädel	MOE
---------------------	--------------------------------------	-----

Haus- und Wildschweine

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres bis 1 kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 1-10kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 11-20kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 51-100kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 101-500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion von Abortusmaterial	Abortusmaterial (inkl. Vollblut)	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorganes	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Auswanderung	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation, Auswanderung – bis zu 3 Untersuchungsmethoden)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl mittels Zählkammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Untersuchung von Fleischproben auf Trichinen mittels Verdaumethode pro Wildschwein (Einzeleinsendung)	Fleischprobe	MOE, LNZ, IBK
Untersuchung von Fleischproben auf Trichinen mittels Verdaumethode pro Hausschwein (Einzeleinsendung)	Fleischprobe	MOE, LNZ, IBK
Kleinstmengenanschlag - Trichinenuntersuchung (bei Quartalsbeträgen < 15€)		MOE

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE

Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE
PCV-2 Genomnachweis mittels in situ Hybridisierung inkl. Histologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Aujeszky'sche Krankheit (Aujeszky Disease, AD; Erreger: Suid herpesvirus 1 (SuHV-1), syn. Pseudorabies virus)	Genitaltupfer, Organe (ZNS, Lunge, Milz, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE
Afrikanische und Klassische (Europäische) Schweinepest (ASP & KSP (ESP), Erreger: African swine fever virus, ASFV & Classical swine fever virus, CSFV)	Tupfer, Vollblut, Organe (ZNS, Milz, Leber, Lunge, Niere, Lymphknoten, Knochenmark), Tierkörper, Abortusmaterial (Fetus)	MOE, LNZ, IBK
Afrikanische Schweinepest (ASP, Erreger: African swine fever virus, ASFV)	Tupfer, Vollblut, Organe (ZNS, Milz, Leber, Lunge, Niere, Lymphknoten, Knochenmark), Tierkörper, Abortusmaterial (Fetus)	MOE, LNZ
Afrikanische und Klassische (Europäische) Schweinepest (ASP & KSP (ESP), Erreger: African swine fever virus, ASFV & Classical swine fever virus, CSFV) - 5er Pool	Tupfer, Vollblut, Organe (ZNS, Milz, Leber, Lunge, Niere, Lymphknoten, Knochenmark), Tierkörper, Abortusmaterial (Fetus)	MOE

Ansteckende Schweinelähme (syn. Teschovirus Encephalomyelitis, Erreger: Porcine teschovirus (PTV), Porcine sapelovirus (PSV), Porcine enterovirus)	Organe (Gehirn, ZNS), Schädel, Tierkörper	MOE
Ansteckende Schweinelähme (syn. Teschovirus Encephalomyelitis, Erreger: Porcine teschovirus, PTV 1-10)	Organe (Gehirn, ZNS), Schädel, Tierkörper	MOE
Coronaviren: Transmissible gastroenteritis virus (TGEV) & Porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) & Porcine deltacoronavirus (PDCoV) - Nachweis und Differenzierung	Darm, Darminhalt, Kot	MOE, LNZ
Hepatitis E (Erreger: Hepatitis E virus, HEV)	Kot, Leber, Gallenflüssigkeit	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE
Influenza der Schweine (Erreger: Swine influenza D virus, Deltainfluenzavirus)	Tupfer Lunge, Kot, Organe, Tierkörper	MOE
Influenza der Schweine (Erreger: Swine influenza A virus, SIV)	Nasen-, Rachentupfer, Lunge, Organe, Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Influenza der Schweine (Erreger: Swine influenza A virus, SIV - Subtyp H1N1 / 09 Differenzierung)	Organe, Tupfer, Sekret	MOE
Maul- und Klauenseuche (Erreger: Maul- und Klauenseuche Virus, MKSV; syn. Foot-and-mouth disease virus, FMDV) - Screening	Epithel- (Blasen-) gewebe, Aphtenflüssigkeit, Probangmaterial, Organmaterial (Plazenta, Herz), Blut (Serum, Plasma), Samen (nur nach Rücksprache mit der Laborleitung)	MOE
Pocken/Orthopocken - allgemein, Schwein (Erreger: Cowpox virus, CPXV, syn. Kuhpocken; Vaccinia virus, VACV)	Hautbioptat	MOE
Pocken/Schweinepocken (Suipocken, Erreger: Swinepox virus, SWPV)	Hautbioptat	MOE
Porzines Circovirus Typ 3 (Erreger: Porcine circovirus 3, PCV-3)	Blut, Organe (Lunge, Lymphknoten, Niere)	MOE
Porzines Circovirus Typ 2 (Erreger: Porcine circovirus 2, PCV-2; → Post-weaning multisystemic wasting syndrome, PMWS)	Blut, Organe (Lunge, Lymphknoten, Niere)	MOE, LNZ
Porzines Circovirus Typ 2 (Erreger: Porcine circovirus 2, PCV-2; → Post-weaning multisystemic wasting syndrome, PMWS) - absolute Quantifizierung	Blut, Organe (Lunge, Lymphknoten, Niere)	MOE
Porzines Parvovirus (PPV)	Vollblut, Abortusmaterial	MOE
Porzine Rotavirusinfektion (Erreger: Porcine rotavirus, PoRV) - Genotypen A-G	Darm, Darminhalt, Kot	MOE
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV) – Typ 1 & Typ 2 Differenzierung	Vollblut, Speichel, Organe (Lunge, Tonsille), Samenprobe, Abortusmaterial	MOE
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV)	Vollblut, Speichel, Organe (Lunge, Tonsille), Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	MOE
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP)	Lunge, Nasentupfer	MOE
Brachyspira sp. mit Differenzierung (B. hyodysenteriae, B. pilosicoli, B. innocens, B. intermedia, B. murdochii)	Darm, Darminhalt, Kot	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) - sonstige empfängliche Spezies	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Tierkörper, Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ

Brucellose (Erreger: <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> , <i>B. suis</i> , <i>B. ovis</i>) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung <i>Chlamydia</i> und <i>Chlamydophila</i>)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung <i>Chlamydia</i> und <i>Chlamydophila</i>) - 5er Pool, pro Probe	Genitaltupfer	LNZ
<i>Clostridium perfringens</i> - Typisierung mittels Toxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Enterohämorrhagische <i>Escherichia coli</i> (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
<i>Escherichia coli</i> - 12 Virulenzfaktoren	<i>Escherichia coli</i> - Isolate	LNZ
Enzootische Streptokokkenmeningitis (Erreger: <i>Streptococcus suis</i>)	Nasentupfer, Organe (Lunge, Urogenitaltrakt, Tonsillen, Verdauungstrakt, Meninge, Synovialis, Pleura, Peritoneum, Perikard), Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Glässersche Krankheit (Erreger: <i>Glaesserella parasuis</i> , syn. <i>Hämophilus parasuis</i>)	Lunge, Perikard, Pleura- und Peritonealtupfer	MOE, LNZ
Leptospirose - weitere Tierarten (Erreger: Bakterien der Gattung <i>Leptospira</i>)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervixtupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Porzine intestinale Adenomatose (PIA, Erreger: <i>Lawsonia intracellularis</i>)	Darm, Kot	MOE, LNZ
Mykobakteriose (Erreger: <i>Mycobacterium</i> sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
<i>Mycobacterium avium</i> -Komplex (Erreger: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>avium</i> / <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>hominisuis</i>) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: <i>Mycoplasma</i> sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: <i>Mycoplasma</i> sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Enzootische Pneumonie (EP, Erreger: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Lunge, Nasen-, Rachentupfer	MOE, LNZ
Porzine Eperythrozoonose (Erreger: <i>Mycoplasma suis</i>)	EDTA- Blut, Milz	LNZ
Rhinitis atrophicans, Hämorrhagische Septikämie des Schweines (Erreger: <i>Pasteurella multocida</i>)	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Rhinitis atrophicans (Toxinnachweis: <i>Pasteurella multocida</i> toxA)	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	LNZ
Rhinitis atrophicans (Toxinnachweis: <i>Pasteurella multocida</i> toxA) - Massenuntersuchung	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	LNZ
Rotlauf (Erreger: <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Salmonellose Schwein (Erreger: <i>Salmonella</i> sp.)	Bakterienvoranreicherung, Nackenhaut	MOE
Salmonellose (Erreger: <i>Salmonella enteritidis</i> / <i>S. typhimurium</i>) - Differenzierung	Bakterienvoranreicherung	MOE

Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Influenza der Schweine (Erreger: SIV) & Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) & Enzootische Pneumonie (EP, Erreger: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Lunge	LNZ
<i>Lawsonia intracellularis</i> & <i>Brachyspira</i> sp. (mit Differenzierung: <i>B. hyodysenteriae</i> , <i>B. pilosicoli</i> , <i>B. innocens</i> , <i>B. intermedia</i> , <i>B. murdochii</i>)	Darm, Kot	MOE, LNZ
<i>Lawsonia intracellularis</i> & <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> & <i>Brachyspira pilosicoli</i>	Darm, Kot	MOE, LNZ
Rhinitis atrophicans (<i>Pasteurella multocida toxA</i> & <i>Bordetella bronchiseptica</i>)	Nasen-, Tonsillentupfer	LNZ
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV) & Schweineinfluenza (Erreger: Swine influenza A virus, SIV) & Enzootische Pneumonie (EP, Erreger: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>) & Glässer Krankheit (Erreger: <i>Glaesserella parasuis</i>)	Lunge, Tierkörper	LNZ

Paket Durchfallerreger Schwein

Durchfallerreger Ferkel: Bakteriologie & Parasitologie (Flotation) & molekularbiologische Untersuchung auf TGE, PEDV, PDCoV	Darm, Darminhalt, Kot	MOE, LNZ
Durchfallerreger Ferkel: molekularbiolog. Zusatzuntersuchung auf <i>Clostridium perfringens</i> TOXIN	Zellkulturen	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA

Afrikanische Schweinepest (ASP, Erreger: African swine fever virus, ASFV) Ak, 1-9 Proben, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Afrikanische Schweinepest (ASP, Erreger: African swine fever virus, ASFV) Ak, ab 10. Probe, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Klassische (Europäische) Schweinepest (KSP, ESP, Erreger: Classical swine fever virus, CSFV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aujeszky'sche Krankheit (Aujeszky Disease, AD; Erreger: Suid herpesvirus 1 (SuHV-1), syn. Pseudorabies virus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Porzines Circovirus Typ 2 (Erreger: Porcine circovirus 2, PCV-2; → Post-weaning multisystemic wasting syndrome, PMWS) Ak (IgM und IgG)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Porzines Parvovirus (PPV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Porzines Parvovirus (PPV) Ak - Screening, Großkundentarif	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Vesikuläre Virusseuche der Schweine (SVD, Erreger: Swine vesicular disease virus, SVDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (APP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Enzootische Schweinepneumonie (EPP, Erreger: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Glässersche Krankheit (Erreger: <i>Glaesserella parasuis</i> , syn. <i>Hämophilus parasuis</i>) OppA Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Porzine intestinale Adenomatose (PIA, Erreger: <i>Lawsonia intracellularis</i>) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Salmonellose (Erreger: <i>Salmonella</i> sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Yersiniose (Erreger: Yersinia enterocolitica) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest		
Brucellose (Erreger: Brucella sp., B. abortus) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, Serovar Schwein	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)		
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung		
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Pferde und Pferdeartige

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 51-100kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 101-500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion eines Tieres über 500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion von Abortusmaterial	Abortusmaterial (inkl. Vollblut)	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorganes	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Auswanderung	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation, Auswanderung – bis zu 3 Untersuchungsmethoden)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl mittels Zählkammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Untersuchung von Fleischproben auf Trichinen mittels Verdaumethode - Wildtiere, Pferdeartige (Einzeleinsendung)	Muskel, Fleischprobe	MOE, LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Kontagiöse Equine Metritis (CEM, Erreger: Taylorella equigenitalis) - bis zu 3 Tupferproben pro Tier	Hengst: Penisschaft, Fossa urethralis, Fossa glandis, Samen; Stute: Fossa clitoridis und Sinus clitoridis, Cervix / Uterus	MOE
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Bornavirusinfektion (Erreger: Borna disease virus 1, BoDV-1)	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE
Equine arteritis (syn. Pferdestaupe, Erreger: Equine arteritis virus, EAV)	Blut	MOE
Flavivirusinfektion (Erreger: West Nile virus, WNV; Usutu virus, USUV; Tick-borne encephalitis virus, TBEV-Eur, syn. FSMEV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
Enzephalitis der Pferde (Erreger: Western equine encephalitis virus (WEEV) & Eastern equine encephalitis virus (EEEV) & Venezuelan equine encephalitis virus (VEEV))	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE

Herpesvirusinfektion des Pferdes (Erreger: Equid herpesvirus 1 und 4 (EHV-1 und EHV-4))	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE, LNZ
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbioptat	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Kontagiöse Equine Metritis (CEM, Erreger: Taylorella equigenitales / Erreger: T. asigenitalis incl. Differenzierung)	Tupferproben - Hengst: Penisschaft, Fossa urethralis, Fossa glandis; Tupferproben - Stute: Fossa clitoridis und Sinus clitoridis, Cervix / Uterus; Bakterienstamm	MOE
Leptospirose - weitere Tierarten (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervixtupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Lawsonia intracellularis	Darm, Kot	MOE, LNZ
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Pasteurella multocida	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA

Afrikanische Pferdepest (Erreger: African horse sickness virus, AHSV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse Anämie der Pferde (Erreger: Equine infectious anaemia virus, EIAV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Flavivirusinfektion (Erreger: West Nile virus, WNV; Usutu virus, USUV; Tick-borne encephalitis virus, TBEV, syn. FSMEV)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV) IgG Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV) IgM Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion		
Beschälseuche (Erreger: Trypanosoma equiperdum) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydomphila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Rotz (Erreger: Burgholderia mallei) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest		
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, artspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Agargelpräzipitationstest		
Infektiöse Anämie (Erreger: Equine infectious anaemia virus, EIAV) Ak - Cogginstest	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)		
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung		
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Geflügel, Zier- und Wildvögel

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres bis 1 kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 1-10kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 11-20kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorganes	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK

Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Eierschalen Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (vor allem nach Geflügelhygiene-VO 2007 idgF.)	Produkte für den menschlichen Verzehr (z.B. Eier als Primärprodukt), Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Eierschalen, Staubprobe, Futtermittel)	Weiterleitung AGES Graz
Salmonella gallinarum / S. pullorum	Leber, Milz, Gallenblase, Eierstock, Eileiter, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK

Molekularbiologische Untersuchungen

Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) - Tupfer, alle Subtypen	Nasen-, Rachentupfer, Trachealtupfer, Kloakentupfer, Kot	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) - Organe, alle Subtypen	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper, Tupfer	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) - Subtyp N5-Tupfer-Pool	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper, Tupfer	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) - Subtyp N3-Tupfer-Pool	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper, Tupfer	MOE
Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV)	Rachentupfer, Trachealtupfer, Organe (Gehirn, Lunge, Darm), Kot, Tierkörper	MOE
Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV) - 5er Pool	Organe, Tierkörper, Rachentupfer, Kropftupfer, Trachealtupfer, Kloakentupfer, Kot	MOE
Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV) - 3er Pool	Organe, Tierkörper, Rachentupfer, Kropftupfer, Trachealtupfer, Kloakentupfer, Kot	MOE
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Trachealtupfer	MOE
Flavivirusinfektion (Erreger: West Nile virus, WNV; Usutu virus, USUV; Tick-borne encephalitis virus, TBEV-Eur, syn. FSMEV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
Usutu-virus Infektion (Erreger: Usutu virus, USUV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE

Geflügel, Zier- und Wildvögel

Infektiöse Laryngotracheitis (ILT, Erreger: Gallid herpesvirus 1, GaHV-1)	Vollblut, Rachentupfer, Geschabsel, Trachea	MOE
Marek-Krankheit (Erreger: Gallid alphaherpesvirus 2, GaHV-2)	Organe (Lunge, Thymus, Milz, Bursa fabricii), Lymphom Gewebe, EDTA Blut (Buffy coat), Tupfer, Feder, Blut	MOE
Vogelpocken (Erreger: Avipoxvirus)	Hautbioptat, Rachentupfer	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Leber, Milz, Lunge, Darm), Tierkörper, Kloakentupfer, Kot	MOE, LNZ
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
Escherichia coli - 12 Virulenzfaktoren	Escherichia coli - Isolate	LNZ
Leptospirose - Geflügel (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Körperflüssigkeit, Blut, Niere	MOE, LNZ
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Pasteurella multocida (Erregernachweis der Geflügelcholera)	tracheale Tupfer, Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Rotlauf (Erreger: Erysipelothrix rhusiopathiae)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Salmonellose Geflügel (Erreger: Salmonella sp.)	Bakterienvoranreicherung, Nackenhaut	MOE
Salmonellose Geflügel (Erreger: Salmonella infantis)	Bakterienvoranreicherung, Nackenhaut	MOE
Salmonellose (Erreger: Salmonella enteritidis / S. typhimurium) - Differenzierung	Bakterienvoranreicherung	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA

Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Flavivirusinfektion (Erreger: West Nile virus, WNV; Usutu virus, USUV; Tick-borne encephalitis virus, TBEV, syn. FSMEV)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV) IgG Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV) IgM Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pasteurella sp. Ak	Nasen-, Tonsillentupfer	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest

Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) H5 Ak - HAH, 1-20 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) H7 Ak - HAH, 1-20 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV) Ag HA 1-20 Proben	Allantoisflüssigkeit	MOE

Geflügel, Zier- und Wildvögel

Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV) Ak HAH 1-20 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum, Allantoisflüssigkeit	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)

Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
--------------------------------	----------------------------	-----

Virologische Untersuchung

Anzucht verschiedener Viren - Eikultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Kamele und Kamelartige

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres 1-10kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 11-20kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 51-100kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 101-500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion eines Tieres über 500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion von Abortusmaterial	Abortusmaterial (inkl. Vollblut)	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorgans	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Auswanderung	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation, Auswanderung – bis zu 3 Untersuchungsmethoden)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl mittels Zählkammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Tierkörper, Samenprobe, Umgebungsproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Screening	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE
Bösartiges Katarrhalfieber (BKF, Erreger: Ovine herpesvirus 2, OvHV-2)	Nasentupfer, EDTA-Blut, Organe (Gehirn, Leber, Niere, Lymphknoten, Lunge, Milz)	MOE
Krim-Kongo-Fieber (Erreger: Crimean-Congo hemorrhagic fever virus, CCHF)	Blut, Serum, Plasma, Leber, Organe, Tierkörper	MOE

Kamele und Kamelartige

Maul- und Klauenseuche (Erreger: Maul- und Klauenseuche Virus, MKSV; syn. Foot-and-mouth disease virus, FMDV) - Screening	Epithel- (Blasen-) gewebe, Aphtenflüssigkeit, Probangmaterial, Organmaterial (Plazenta, Herz), Blut (Serum, Plasma), Milch* & Samen* (*nur nach Rücksprache mit der Laborleitung)	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Pocken/Parapocken (Erreger: Auzdyk disease virus, Camel contagious ecthyma virus "Lippengrind")	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut, Serum, Plasma	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut, Serum, Plasma	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Tupfer (Mekonium, Fruchtwasser), Körperflüssigkeiten (Mageninhalt, Organsaft, etc.), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) - sonstige empfängliche Spezies	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Tierkörper, Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Leptospirose - weitere Tierarten (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervixtupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP)	Kot, Organe (Darm, Dickdarm, Dünndarm, Ileum, Darmlymphknoten: Mesenteriallymphknoten, ileocecallymphknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
Mycobacterium caprae (Mycobacterium tuberculosis Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Tierkörper, Bakterienkt.	MOE

Neosporose (Erreger: Neospora caninum)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe	Organe (Milz, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Massenuntersuchung, Export, Preis pro Probe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV, BDV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe, Angebot	EDTA-Blut, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Chlamydophila sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA

Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest

Brucellose (Erreger: Brucella sp., B. abortus) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak - Mikroagglutination, artspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)

Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
--------------------------------	----------------------------	-----

Virologische Untersuchung

Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
--	-----------------------------	-----

Wildtiere und Exoten

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres bis 1 kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 1-10kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 11-20kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 51-100kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 101-500kg	Tierkörper	MOE, IBK
Sektion von Abortusmaterial	Abortusmaterial (inkl. Vollblut)	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorganes	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Auswanderung	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation, Auswanderung – bis zu 3 Untersuchungsmethoden)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl mittels Zählkammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: Echinococcus multilocularis)	Organe (Dünndarm, Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK
Untersuchung von Fleischproben auf Trichinen mittels Verdaumethode - Wildtiere, Pferdeartige (Einzeleinsendung)	Muskel, Fleischprobe	MOE, LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung - Gatterwild	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung ohne Hemmstoffstoffuntersuchung - Wildtiere	siehe FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Tierkörper, Samenprobe, Umgebungsproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Tierkörper	LNZ, IBK
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - Kulturversuch	Organe, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankeheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Screening	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungenkrankeheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Bornavirusinfektion (Erreger: Borna disease virus 1, BoDV-1)	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Coronavirus: SARS-CoV-2	Nasentupfer, Rachentupfer	MOE, LNZ, IBK

Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic hemorrhagic disease virus, EHDV)	EDTA-Blut, Serum, Milz, Lunge, Lymphknoten, Leber	MOE
European Brown Hare Syndrome (Erreger: European brown hare syndrome virus, EBHSV)	alle Organe (Leber, Milz, Trachea, Lunge), Blut	MOE
Flavivirusinfektion (Erreger: West Nile virus, WNV; Usutu virus, USUV; Tick-borne encephalitis virus, TBEV-Eur, syn. FSMEV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
Usutu-virus Infektion (Erreger: Usutu virus, USUV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE
Krim-Kongo-Fieber (Erreger: Crimean-Congo hemorrhagic fever virus, CCHF)	Blut, Serum, Plasma, Leber, Organe, Tierkörper	MOE
Maul- und Klauenseuche (Erreger: Maul- und Klauenseuche Virus, MKSV; syn. Foot-and-mouth disease virus, FMDV) - Screening	Epithel- (Blasen-) gewebe, Aphtenflüssigkeit, Probangmaterial, Organmaterial (Plazenta, Herz), Blut (Serum, Plasma), Samen (nur nach Rücksprache mit der Laborleitung)	MOE
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV)	EDTA-Blut, Epithelgewebe, Organmaterial, Sekrete (Tupfer aus Nase, Rachen und Konjunktiva), Exkrete	MOE
Pocken/Capripocken - Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV) bzw. Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbioptat, Nasen- und Augentupfer, Speichel(tupfer), EDTA-Blut, Tierkörper	MOE
Pocken/Myxomatose (Erreger: Leporipox - Myxoma virus, MYXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbioptat	MOE
Pocken/Orthopocken - "Affenpocken" (Erreger; Mpox vormals Monkeypox virus, MPXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbioptat, Epithel, Nasen- und Augentupfer, Tierkörper	MOE
Pocken/Orthopocken - Kuhpocken (Erreger: Cowpox virus, CPXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbioptat	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbioptat	MOE
Pocken/Parapocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbioptat	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut, Serum, Plasma	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Tupfer (Mekonium, Fruchtwasser), Körperflkt. (Mageninhalt, Organsaft etc.), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE
Staupe (Erreger: Canine distemper virus, CDV)	Tierkörper: Leber, Milz, Niere, Lunge, Gehirn, Kopf; Lebendtier: Konjunktivaltupfer, Harn, Präputialtupfer	MOE
Small ruminant lentivirus (SLRV) Infektion: Maedi-Visna virus (MVV, VISNA), Caprine arthritis encephalitis virus (CAEV)	Lunge, Synovia (CAE), EDTA-Blut, Organe, Tierkörper	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	MOE

Wildtiere und Exoten

Brucellose (Erreger: Brucella sp.) - sonstige empfängliche Spezies	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Tierkörper, Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydochlamydia)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Clostridium chauvoei / C. septicum - inkl. Differenzierung (Erreger von Rauschbrand / Pararauschbrand)	Muskel, Organe, Tierkörper	MOE
Leptospirose - weitere Tierarten (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervixtupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Moderhinke (Erreger: Dichelobacter nodosus)	Tupfer aus dem Zwischenklauenspalt, Klauen	LNZ, IBK
Moderhinke (Erreger: Dichelobacter nodosus) - Proben gepoolt, pro Probe	Tupfer aus dem Zwischenklauenspalt, Klauen	LNZ, IBK
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP)	Kot, Organe (Darm, Dickdarm, Dünndarm, Ileum, Darmlymphknoten: Mesenteriallymphknoten, Ileocecallymphknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe	LNZ
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium caprae (Mycobacterium tuberculosis Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Infektiöse Keratokonjunktivitis - Gamsblindheit (IKK, Erreger: Mycoplasma conjunctivae)	Augentupfer	MOE
Pasteurella multocida	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Q-Fieber - Wildtiere (Erreger: Coxiella burnetii)	Organe, Tierkörper, Tupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Rotlauf (Erreger: Erysipelothrix rhusiopathiae)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: Echinococcus multilocularis)	Organe (Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR		
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe	Organe (Milz, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Massenuntersuchung, Export, Preis pro Probe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV) - Blut, Einzelprobe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV, BDV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe, Angebot	EDTA-Blut, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Chlamydophila sp. & Coxiella burnetii & Toxoplasma gondii	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ
Chlamydophila sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA		
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Border Disease (Erreger: Border disease virus, BDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Coronavirus: SARS-CoV-2 Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic haemorrhagic disease virus, EHDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pocken/Capripocken - Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV) bzw. Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pocken/Capripocken - Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV) bzw. Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV) Ak, bis zu 9 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella melitensis) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Infektiöse (Ovine) Epididymitis (Erreger: Brucella ovis) Ak - Schafe (Widder)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila abortus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Gamma Interferon ELISA Ag - Nachweis von Mycobacterium bovis bei Rindern und Ziegen (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	Heparinblut, nicht gekühlt	MOE
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Neosporose (Erreger: Neospora caninum) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion		
Brucellose (Erreger: Brucella melitensis) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse (Ovine) Epididymitis (Erreger: Brucella ovis) Ak - Schafe (Widder)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest

Brucellose (Erreger: Brucella melitensis) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp., B. abortus) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, artspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)

Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Coronavirus: SARS-CoV-2 Ak, ab 10 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Coronavirus: SARS-CoV-2 Ak, Einzelproben, bis 10 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ

Virologische Untersuchung

Anzucht verschiedener Viren - Eikultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
Coronavirus: SARS-CoV-2 - Zellkultur	Nasenabstrich, Rachenabstrich, bronchio-alveoläre Lavage, Sputum	MOE

Transmissible Sponiforme Encephalopathien (TSE)

TSE (BSE, CWD) - Schnelltest ohne EU-Förderung	Obex (Hirnstamm), retropharyngeale Lymphknoten (nur bei Cervidae-CWD)	MOE
Scrapie Schnelltest	Obex (Hirnstamm), Kleinhirn, Schädel	MOE

Klein- und Heimtiere

Untersuchung	Probenart	Labor
Pathologische Untersuchungen		
Sektion eines Tieres bis 1 kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 1-10kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 11-20kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 21-50kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion eines Tieres 51-100kg	Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Sektion von Abortusmaterial	Abortusmaterial (inkl. Vollblut)	MOE, LNZ, IBK
Organentnahme für weiterführende Untersuchungen	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK
Pathoanatomische Beurteilung eines Einzelorgans	Einzelorgane, Organkonvolut	MOE, LNZ, IBK
Gutachten zu Befund		MOE, LNZ, IBK
Forensische Bearbeitung		MOE, LNZ, IBK
Toxikologische Untersuchung	Tierkörper, Organe	MOE, LNZ, IBK, EXTERN

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: Echinococcus multilocularis)	Organe (Dünndarm, Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK

Histologische Untersuchungen		
Organprobe im Paraffineinbettungsverfahren (bis zu 3 Blöcke), auch Tumor- und Hauthistologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE, LNZ
Histologische Untersuchung an bis zu 3 Paraffinblöcken pro Tier im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE, LNZ
Schnellfärbung und Beurteilung von zytologischen Ausstrichen	Ausstrich	MOE
Beurteilung gefärbter Schnittpräparate & Makrofotos (bis zu 5 Organe oder 5 Fotos)	weiterführend	MOE
Immunhistochemische Untersuchung im Anschluss an die pathologische Untersuchung	weiterführend	MOE
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK

Mykologische Untersuchung - gross	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykologische Untersuchung - klein	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices, Tierkörper	MOE, LNZ, IBK
Vorbereitung von Keimen (Bakterien, Pilze) für den Transport	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Aujeszkysche Krankheit (Aujeszkys Disease, AD; Erreger: Suid herpesvirus 1 (SuHV-1), syn. Pseudorabies virus)	Genitaltupfer, Organe (ZNS, Lunge, Milz, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE
Bornavirusinfektion (Erreger: Borna disease virus 1, BoDV-1)	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE
Coronavirus: SARS-CoV-2	Nasentupfer, Rachentupfer	MOE, LNZ, IBK
European Brown Hare Syndrome (Erreger: European brown hare syndrome virus, EBHSV)	alle Organe (Leber, Milz, Trachea, Lunge), Blut	MOE
Flavivirusinfektion (Erreger: West Nile virus, WNV; Usutu virus, USUV; Tick-borne encephalitis virus, TBEV-Eur, syn. FSMEV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Organe (Gehirn, Rückenmark), Schädel, Tierkörper, Liquor, Harn	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE
Pocken/Myxomatose (Erreger: Leporipox - Myxoma virus, MYXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Pocken/Orthopocken - "Affepocken" (Erreger; Mpox vormals Monkeypox virus, MPXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat, Epithel, Nasen- und Augentupfer, Tierkörper	MOE
Pocken/Orthopocken - Kuhpocken (Erreger: Cowpox virus, CPXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Pocken/Parapocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
RHD, Hämorrhagische Kaninchenkrankheit (syn. Chinaseuche, Erreger: Rabbit hemorrhagic disease virus, RHDV und RHDV-2)	alle Organe (Leber, Milz, Trachea, Lunge), Blut	MOE

Staupe (Erreger: Canine distemper virus, CDV)	Tierkörper: Leber, Milz, Niere, Lunge, Gehirn, Kopf; Lebendtier: Konjunktivaltupfer, Harn, Präputialtupfer	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) - sonstige empfängliche Spezies	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Tierkörper, Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Brucellose Hundartige (Erreger: Brucella canis)	veränderte Organe (vor allem Genitalorgane z.B. Uterus), Tierkörper, Genitaltupfer, Samenprobe	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydoghila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Leptospirose - weitere Tierarten (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervixtupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion allgemein (Erreger: Mycoplasma sp.) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung in Folge möglich	Organe, Tupfer, Tierkörper	MOE, LNZ
Pasteurella multocida	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: Echinococcus multilocularis)	Organe (Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK
Neosporose (Erreger: Neospora caninum)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - ELISA

Coronavirus: SARS-CoV-2 Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydia sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest

Brucellose (Erreger: Brucella sp., B. abortus) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella canis) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, Serovar Hund	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, Serovar Katze	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - SLA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) mittels Serumneutralisationstest (SNT)

Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Coronavirus: SARS-CoV-2 Ak, ab 10 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Coronavirus: SARS-CoV-2 Ak, Einzelproben, bis 10 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Tollwutantikörpernachweis (= Rabiestiter, FAVNT nach WOA) - pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
--	-----------------------------	-----

Tierische Produkte

Untersuchung	Probenart	Labor
Parasitologische Untersuchungen		
Untersuchung von Fleischproben auf Trichinen mittels Verdaumethode pro Wildschwein (Einzeleinsendung)	Fleischprobe	MOE, LNZ, IBK
Untersuchung von Fleischproben auf Trichinen mittels Verdaumethode pro Hausschwein (Einzeleinsendung)	Fleischprobe	MOE, LNZ, IBK
Kleinmengenzuschlag - Trichinenuntersuchung (bei Quartalsbeträgen < 15€)		MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Eierschalen Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (vor allem nach Geflügelhygiene-VO 2007 idgF.)	Produkte für den menschlichen Verzehr (z.B. Eier als Primärprodukt), Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Eierschalen, Staubprobe, Futtermittel)	Weiterleitung AGES Graz

Bestandsspezifische Impfstoffe und Autovakzine

Nettopreis zzgl. 10% MwSt., zzgl. Transportkosten (Medlog)

SCHWEIN (Sau/Ferkel)				
	Monovakzine	Kombinationsvakzine 2 Komponenten	Kombinationsvakzine ≥ 3 Komponenten	Mykoplasmenvakzine mono/polyvalent
Anzahl Dosen / Liefermenge	ab 100			
	ab 500			
	ab 1.000			
	ab 2.000			
	ab 3.000			

RIND					
Mono- und Kombinationsvakzine, Trichophytenvakzine		Warzenimpfstoff		Mykoplasmenvakzine mono/polyvalent	
Anzahl Dosen / Liefer- menge	ab 20	Anzahl Chargen (ml/Charge: 50ml) / Liefermenge	ab 1	Anzahl Dosen / Liefer- menge	ab 50
	ab 50		ab 2		ab 100
	ab 100		ab 5		ab 200
	ab 150		ab 10		ab 300
	ab 200		ab 15		ab 400
	ab 300		ab 20		ab 500

Kalb: Schluckimpfung pro 100ml (1 Dosis), Mindestbestellmenge 500ml (5 Dosen)

GEFLÜGEL				
	Injektionsvakzine	Injektionsvakzine mit Mykoplasmen	Trinkwasserimpfstoff	
Anzahl Dosen / Liefermenge	ml/Dosis	ml/Dosis	Anzahl Dosen / Liefermenge	
ab 1.000	0,5ml	0,5ml	ab 1.000	1ml
ab 5.000			ab 10.000	
ab 10.000			ab 20.000	
ab 20.000			5ml	

KLEINE WIEDERKÄUER	Mono- und Kombinationsvakzine	Mykoplasmen-, Rotlauf- und Pseudotuberkulose- Vakzine (mono/polyvalent)
Anzahl Dosen / Liefermenge	ml/Dosis	ml/Dosis
ab 50	2ml	2ml
ab 500		
ab 1.000		

PFERD	Sarkoidimpfstoff, Schluckimpfung
Liefermenge in Chargen / Preis pro Charge	

HUND / KATZE / Sonstige HEIMTIERE			
	Schluckimpfung, Warzenimpfstoff	Injektionsvakzine, Kombinationsvakzine	Mykoplasmenvakzine
Anzahl Dosen / Liefermenge		ab 1	
		ab 2	
		ab 5	
		ab 20	
		ab 50	

FISCHE	Tauchbad	Emulsionsimpfstoff
Liefermenge in Liter / Preis pro Liter		

Impfstoffe für andere Tierarten: Angebot und Preis auf Anfrage

Sonstige Leistungen

1. Handhabung von Stämmen

ARCHIVIERUNG VON STÄMMEN
Aufbewahrung mindestens 3 Jahre / Preis pro Isolat - einmalig

Entsorgung von Stämmen: nach 1 Jahr, insofern sie nicht zur Impfstoffherstellung verwendet werden.

2. Abholung bzw. Weiterleitung von Stämmen

Für Abholung bzw. Weiterleitung von Stämmen wird ein Einmalbetrag von **17,24 €** verrechnet.

3. Transportkosten

Transportkosten Isolate		Transport Impfstoffe Inland	
< 1kg Inland	< 1 kg nach Deutschland	bis 5kg	ab 5kg
€ 18,32	€ 48,49	€ 17,24	€ 26,94

4. Mindestbestellmengenauflage

Bestellungen unter der Mindestbestellmenge werden mit einem Aufschlag von **30,17 €** netto verrechnet.

5. Bearbeitungsgebühr

Bei Weiterleitung von Stämmen aus der Stammsammlung werden **37,72 €** netto berechnet.

6. Bestelladresse / Kontakt

AGES-Institut für veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling

Dr. Astrid Weiss

Abteilung BSIM / Bestandsspezifische Impfstoffe
Robert Kochgasse 17, A-2340 Mödling

Tel.: +43 (0) 50555 DW 38260

E-mail: bsim@ages.at

INDIKATIONEN BEI RINDERN

bestandsspezifische Impfstoffe bei	Erreger	Probenmaterial
Durchfallerkrankungen	<i>Clostridium perfringens</i> <i>E. coli</i> <i>Salmonella spp.</i>	Kot, Kottupfer in Transportmedium, Darm
Atemwegserkrankungen	<i>Mannheimia haemolytica</i> <i>Pasteurella multocida</i> <i>Histophilus somnus</i> <i>Trueperella pyogenes</i> <i>Mycoplasma bovis</i>	Lunge, BALF, Nasentupfer in Transportmedium
Papillomatose	<i>Papillomaviren</i>	Warzenmaterial (sauber, trocken, <u>kein</u> Formalin zusetzen, <u>kein</u> Blauspray verwenden), etwa kirschgroße Menge bzw. 5 g pro 50 ml Impfstoff
Trichophytie	<i>Trichophyten</i> <i>Dermatophyten</i>	Haare und Hautgeschäbel oberflächlich (genügend <u>ausgezupfte</u> Haare vom Rand der Läsionen von unbehandelten Tieren, <u>nicht</u> luftdicht verpackt versenden), ev. Zahnbürste verwenden
Mastitis	<i>E. coli</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , coliforme Keime, <i>Klebsiella spp.</i> , <i>Trueperella pyogenes</i>	Milch, sterile Entnahme

INDIKATIONEN BEI KLEINEN WIEDERKÄUERN

bestandsspezifische Impfstoffe bei	Erreger	Probenmaterial
Durchfallerkrankungen	<i>Clostridium perfringens</i> <i>E. coli</i>	Kot, Kottupfer in Transportmedium, Darm
Atemwegserkrankungen	<i>Mannheimia haemolytica</i> <i>Pasteurella multocida</i> <i>Mycoplasma spp.</i>	Lunge, BALF, Nasentupfer in Transportmedium
Rotlauf	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Tupfer in Transportmedium
Pseudotuberkulose	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	Tupfer in Transportmedium, Abszesskapsel
Abszesse	<i>Staphylococcus aureus ssp. anaerobius</i>	Tupfer in Transportmedium, Abszesskapsel
Mastitis	<i>E. coli</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Pasteurella spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Trueperella pyogenes</i>	Milch, sterile Entnahme

INDIKATIONEN BEI SCHWEINEN

bestandsspezifische Impfstoffe bei	Erreger	Impfung
Durchfallerkrankungen	<i>Clostridium perfringens</i> Typ A und C, <i>E. coli</i> <i>Salmonella</i> spp. <i>Clostridioides difficile</i>	Mutterschutzimpfung
Atemwegserkrankungen	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Glaesserella parasuis</i> <i>Pasteurella multocida</i> <i>Bordetella bronchiseptica</i> <i>Mycoplasma hyorhinis</i>	Ferkelimpfung
Ferkelruß	<i>Staphylococcus hyicus</i>	Mutterschutzimpfung/ Ferkelimpfung
Meningitis, Arthritis, Endokarditis, Pneumonie	<i>Streptococcus suis</i>	Mutterschutzimpfung/ Ferkelimpfung
Aborte	<i>Pasteurella aerogenes</i> <i>Trueperella abortusis</i> <i>Actinomyces hyovaginalis</i>	Abortmaterial
Abszessen, Mastitis, Arthritis	<i>Trueperella (Arcanobacterium)</i> <i>pyogenes</i>	Mutterschutzimpfung/ Ferkelimpfung

INDIKATIONEN BEIM GEFLÜGEL

bestandsspezifische Impfstoffe bei
<i>E. coli</i> – Infektionen Coliseptikämie, Salpingitis, Peritonitis
Atemwegserkrankungen <i>E. coli</i> , <i>Pasteurella</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> , <i>Mycoplasma</i> spp.
Mischinfektionen – faktorenabhängige Infektionskrankheiten <i>E. coli</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Enterococcus</i> spp., <i>Pasteurella</i> spp., <i>Gallibacterium</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp.
Rotlaufinfektionen <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>
Infektiöse Serositis der Enten <i>Riemerella anatipestifer</i>
Mykoplasmen – Infektionen <i>Mycoplasma gallisepticum</i> – CRD <i>Mycoplasma synoviae</i> – infektiöse Synovitis und Arthritis
Salmonellen - Infektionen

INDIKATIONEN BEI KLEINTIEREN und PFERDEN

Autovakzinen gegen	Verabreichung	Probenmaterial
Staphylokokken – Infektionen beim Hund	Injektionsvakzine	Tupferproben
<i>E. coli</i>, Enterobakterien, <i>Clostridium perfringens</i>-Infektionen	Schluckimpfung	Kottupfer
chronisch-rezidivierende Infektionen im HNO-Bereich bei Kleintieren	Kombinationsvakzine (per os und Injektion)	Tupferproben
Papillomatose, equines Sarkoid	Injektionsvakzine	Warzen-/Sarkoidmaterial (mindestens kirschgroß, trocken, <u>ohne</u> Formalinzusatz)
Dermatophyten	Injektionsvakzine	Haare/Hautgeschabsel oberflächlich (genügend <u>ausgezupfte</u> Haare vom Rand der Läsionen von unbehandelten Tieren, <u>nicht</u> luftdicht verpackt versenden), eventuell Zahnbürste verwenden
Infektionen mit <i>Streptococcus zooepidemicus</i> beim Pferd	Injektionsvakzine	Tupferproben

INDIKATIONEN BEI FISCHEN

teichspezifische Impfstoffe bei	Erreger	Impfung
Furunkulose	<i>Aeromonas salmonicida ssp. salmonicida</i>	Immersion / Tauchbad Injektion Emulsion oral / Booster
enteritische Rotmaulkrankheit	<i>Yersinia ruckeri</i>	Immersion / Tauchbad Injektion Emulsion oral / Booster
<i>Pseudomonas spp., Shewanella putrefaciens, Flavobacterium spp., Vibrio spp....</i>		

Bei entsprechendem Nachweis können teichspezifische Impfstoffe mono- oder polyvalent (Kombinationsimpfstoffe) hergestellt werden.

Immersion – aktive Immunisierung durch Tauchbadvakzinierung

Fische ab einem Gewicht von 1-2g können im Tauchbad vakziniert werden.
Der Impfstoff wird dabei mit Wasser verdünnt, in dem die Fische 60 Sekunden verbleiben.
Mit einem Liter unverdünntem Impfstoff können 100 kg Fisch behandelt werden.

Injektionsvakzinierung

Der Impfstoff wird mit einem Mehrfachdosis-Injektionsapplikator an Fische ab einem Gewicht von 12-20 g intraperitoneal verabreicht.
Die Dosis beträgt 0,1 ml pro Fisch.

Emulsionsimpfstoff - orale Immunisierung (Booster)

Der Impfstoff wird als orale Emulsion über das Futter (Pellets) verabreicht.
Die orale Immunisierung wird als Auffrischungsimpfung, z. B. nach einer Tauchbadimmunisierung, angewendet.
Anhand eines 10-tägigen Fütterungsplans werden 0,01 ml Impfstoff pro Fisch pro Tag verabreicht.

Die Wartezeit bei teichspezifischen Impfstoffen beträgt null Tagesgrade.

Sonstige Serviceleistungen

Untersuchung	Probenart	Nettopreis €	Labor
Probenasservierung bei -20°C (pro Blutprobe)		2,50	gilt für alle VET-Labors
Neuausstellung Rechnung		28,80	gilt für alle VET-Labors
Erstellung von Extrabefunden		28,80	gilt für alle VET-Labors
Ausstellung Prüfbericht & Rechnung für Tierbesitzer - FAVNT		28,80	MOE
Kleinmengenzuschlag		6,80	MOE, LNZ, IBK

Häufig verwendete Abkürzungen

AD	Aujeszký Disease
AHSV	African horse sickness virus
Ak	Antikörper
Ag	Antigen
APMV	Avian paramyxovirus
APP	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>
ASP	Afrikanische Schweinepest
ASFV	African swine fever virus
BFU	Bakteriologische Fleischuntersuchung
BDV	Border disease virus
BKF	Bösartiges Katarrhalfieber
BLV	Bovine leukemia virus
BoDV	Borna disease virus
BoHV	Bovine herpesvirus
BPIV	Bovine parainfluenza virus
BPSV	Bovine papular stomatitis virus
BRSV	Bovine respiratory syncytial virus
BSE	Bovine spongiforme Enzephalopathie
BTV	Bluetongue virus
BU	Bakteriologische Untersuchung
BVDV	Bovine viral diarrhea virus
CAEV	Caprine arthritis encephalitis virus
CBPP	Contagious bovine pleuropneumonia
CCHV	Crimean-Congo hemorrhagic fever virus
CDV	Canine distemper virus
CEM	Kontagiöse Equine Metritis
CMLV	Camelpox virus
COVID	Coronavirus infectious disease
CPXV	Cowpox virus
CSFV	Classical swine fever virus
CWD	Chronic Wasting Disease
EAV	Equine arteritis virus
EBHSV	European brown hare syndrome virus
EBLV	European bat lyssavirus
EEEV	Eastern equine encephalitis virus
EHDV	Epizootic hemorrhagic disease virus
EHEC	Enterohämorrhagische <i>Escherichia coli</i>
EHV	Equid herpesvirus
EIAV	Equine infectious anaemia virus
ELISA	Enzyme linked immunosorbent assay
EPP	Enzootische Schweinepneumonie
ERL	Enzootische Rinderleukose
EP	Enzootische Pneumonie
ESP	Europäische Schweinepest
FAVNT	Fluorescent antibody virus neutralisation test
FLUVO	Fleischuntersuchungsverordnung
FMDV	Foot-and-Mouth disease virus
FSMEV	Frühsommer-Meningoenzephalitis Virus
GaHV	Gallid herpesvirus
HEV	Hepatitis E virus
IBR	Infektiöse Bovine Rhinotracheitis
IBK	AGES Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Innsbruck
idgF.	in der geltenden Fassung
ILT	Infektiöse Laryngotracheitis
inkl.	inklusive
insbes.	insbesondere
IPV	Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis

KBR	Komplementbindungsreaktion
KSP	Klassische Schweinepest
LMSVG	Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz
LNZ	AGES Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Linz
LSDV	Lumpy skin disease virus
MAP	<i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i>
MALDI-TOF	Matrix assistierte Laser Desorption Ionisierung mit Flugzeitanalyse (Massenspektrometrie)
MAT	Mikroagglutinationstest
MHK	Minimale Hemmstoffkonzentration
MKSV	Maul- und Klauenseuche Virus
MOE	AGES Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling
MTC	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplex
MVV	Maedi-Visna virus
MYXV	Myxoma virus
NDV	Newcastle disease virus
ORFV	Orf virus
OvHV	Ovine herpesvirus
PAG	Pregnancy Associated Glycoproteins
PCR	Polymerase Kettenreaktion
PCPV	Pseudocowpox virus
PCV	Porcine circovirus
PDCoV	Porcine deltacoronavirus
PEDV	Porcine epidemic diarrhea virus
PIA	Porzine intestinale Adenomatose
PMWS	Post Weaning Multisystemic Wasting Syndrome
PoRV	Porcine rotavirus
PPRV	Peste des petites ruminants virus
PPV	Porzines Parvovirus
PrP	Prion Protein
PRRSV	Porcine reproductive and respiratory syndrome virus
PSV	Porcine sapelovirus
PTV	Porcine teschovirus
RABV	Rabies virus
RBT	Rose Bengal Test
SARS-CoV	Severe acute respiratory syndrome coronavirus
SBV	Schmallenberg Virus
SGPV	Sheeppox and Goatpox virus
SIV	Swine influenza A virus
SLA	Serumlangsamagglutination
SLRV	Small ruminant lentivirus
sp./spp.	Species / Species pluralis (mehrere Arten des Erregers)
ssp.	Subspecies
SNT	Serumneutralisationstest
SuHV	Suid herpesvirus
SVDV	Swine vesicular disease virus
SWPV	Suipox virus
syn.	synonym
TBEV	Tick borne encephalitis virus
TGEV	Transmissible gastroenteritis virus
TSE	Transmissible spongiforme Enzephalopathien
USUV	Usutu virus
VACV	Vaccinia virus
VEEV	Venezuelan equine encephalitis virus
VVS	Vesikulare Virusseuche der Schweine
WEEV	Western equine encephalitis virus
WNV	West Nile virus

Impressum, Kontakt



GESUNDHEIT
FÜR MENSCH
TIER &
PFLANZE

KONTAKT: AGES-Geschäftsfeld Tiergesundheit

ADRESSE: Robert Kochgasse 17, 2340-Mödling

TELEFON: +43 50 555-38112

E-MAIL Allgemeine Preis- & Produktauskunft: preisauskunft_VET@ages.at

WEB: <https://www.ages.at/tier/tiergesundheit/tiergesundheit-services/produkte-leistungen>

Eigentümer, Verleger und Herausgeber: AGES – Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH,
Spargelfeldstraße 191, A-1220 Wien © AGES