



Leistungsverzeichnis AGES

Tiergesundheit

Stand: 01.01.2026

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

Allgemeine Informationen	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
Rinder.....	4
Kleine Wiederkäuer.....	15
Haus- und Wildschweine.....	24
Pferde und Pferdeartige.....	33
Geflügel, Zier- und Wildvögel.....	39
Kamele und Kamelartige.....	46
Wildtiere und Exoten.....	53
Klein- und Heimtiere	62
Tierische Produkte.....	68
Bestandsspezifische Impfstoffe und Autovakzine	69
Sonstige Serviceleistungen	75
Häufig verwendete Abkürzungen	76

Rinder

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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 Zählekammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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. 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
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: <i>Campylobacter fetus</i> ssp. <i>veneralis</i> (Bovine genitale Campylobacteriose) & <i>C. fetus</i> spp. <i>fetus</i>) - Kulturversuch	Spülprobe (Präputial-, Vaginalspülprobe), Samenprobe, Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ
Paratuberkulose (Erreger: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> , MAP) - Kulturversuch	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Tierkörper, Samenprobe, Umgebungskotproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Tierkörper, Samenprobe, Milch	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben & Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe)	MOE, LNZ, IBK
Trichomonadennachweis (Erreger: <i>Tritrichomonas fetus</i>) - Kulturversuch - Großkundentarif	Spülprobe, Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV4	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV8	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3, BTV4 und BTV8 Triplex	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ
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
Clostridium perfringens Toxin Gen	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bovine respiratorische Synzytialvirusinfektion (Erreger: Bovine respiratory syncytial virus, BRSV)	Lunge, Nasentupfer	LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVDV) - Einzelprobe	Ohrstanzen, Vollblut ohne Zusatz/Serum, EDTA-Blut	LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVDV) - Massenuntersuchung - 20 Proben gepoolt, pro Probe	Ohrstanzen, Vollblut ohne Zusatz/Serum, EDTA-Blut	LNZ, IBK
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhea 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 Katarrhafieber (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
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, LNZ
Stomatitis vesicularis (Erreger: Vesicular stomatitis virus, VSV) - Screening	Tierkörper, Bläschenepithel, Bläschenflüssigkeit, Krustenmaterial, Geschabsel, Tracheltupfer, Probang-Proben	MOE
Pocken/Capripocken - Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat, Nasen- und Augentupfer, Speichel(tupfer), EDTA-Blut, Tierkörper	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein (Erreger: Cowpox virus, CPXV, syn. Kuhpocken; Vaccinia virus, VACV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pocken/Parapocken (Erreger: Pseudocowpox virus, PCPV, syn. Melkerknoten, Bovine papular stomatitis virus, BPSV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pocken/Orthopocken&Parapocken allgemein, inkl. Differenzierung	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, Orgensaft, etc.), Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ

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
Campylobacteriose (Erreger: Campylobacter fetus ssp. <i>veneralis</i> (Bovine genitale Campylobacteriose) & <i>C. fetus</i> spp. <i>fetus</i>)	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 chauvoei / <i>C. septicum</i> - inkl. Differenzierung (Erreger von Rauschbrand / Pararauschbrand)	Muskel, Organe, Tierkörper	MOE
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	LNZ
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
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, Ileoceccallymphknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. <i>avium</i> / Mycobacterium avium ssp. <i>hominisuis</i>) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium caprae (Mycobacterium tuberculosis Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, 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	Lebendes Tier: Branchcheoalveolar-Lavage (BAL), Nasentupfer, Pleuraerguss (mittels Punktion), totes Tier: Organe, Tierkörper, Lungenläsionen (bevorzugt Übergang Läsion – gesundes Gewebe), Lungenlymphknoten, Mediasinallymphknnoten, Pleuraflüssigkeit Synovialflüssigkeit	MOE, LNZ
<i>Mycoplasma bovis</i> (Mastitis, Lungen- und Gelenksentzündungen)	Nasentupfer, Genitaltupfer, Lunge, Synovia, Samenprobe, Milch, Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ, IBK
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
<i>Pasteurella multocida</i> (Erreger der Hämorrhagische Septikämie des Rindes)	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Q-Fieber (Erreger: <i>Coxiella burnetii</i>)	Organe, Tierkörper, Tupfer, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Babesiose (Erreger: <i>Babesia</i> sp.) / Theileriose (Erreger: <i>Theileria</i> sp.)	Blut	MOE
Neosporose (Erreger: <i>Neospora caninum</i>)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen – Kombi PCR

Untersuchung	Probenart	Labor
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	LNZ
Pestiviren (BVDV, BDV) & Schmallenberg Virus (SBV) - Organmaterial, Einzelprobe, Angebot	EDTA-Blut, Organe, Tierkörper	LNZ
Rindergrippe (BRSV & BPIV-3)	Lunge, Nasentupfer	LNZ
Rindergrippe (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, Bursa, Knochenmark, Haustläsionen), Tierkörper	LNZ
Chlamydophila sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ

Paket Rindergrippe (molekularbiologische & bakteriologische Untersuchung)

Untersuchung	Probenart	Labor
Rindergrippe (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

Untersuchung	Probenart	Labor
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
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)	MOE, LNZ
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ

disease virus (BDV) Ak - Screening, Blut gepoolt, Preis pro Probe		
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)	MOE, 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
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) IgM 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
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak ab 10 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
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, LNZ
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
Trächtigkeitsnachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Trächtigkeitsnachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Milch	Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Untersuchung	Probenart	Labor
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella abortus) 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

Untersuchung	Probenart	Labor
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)

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Transmissible Sponiforme Encephalopathien (TSE)

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

Kleine Wiederkäuer

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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 Zählekammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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. Hemmstoffstoffsuntersuchung	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: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> , MAP) - Kulturversuch	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Tierkörper, Samenprobe, Umgebungskotproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Tierkörper, Samenprobe, Milch	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	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 <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
Genotypisierung Schaf/Ziege (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), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV4	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ

Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV8	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3, BTV4 und BTV8 Triplex	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE
Clostridium perfringens Toxin Gen	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhea 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
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
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn), Tierkörper	MOE
Bösartiges Katarrhafieber (BKF, Erreger: Ovine herpesvirus 2, OvHV-2)	Nasentupfer, EDTA-Blut, Organe (Gehirn, Leber, Niere, Lymphknoten, Lunge, Milz)	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, LNZ
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV)	EDTA-Blut, Epithelgewebe, Organmaterial, Sekrete (Tupfer aus Nase, Rachen und Konjunktiva), Exkrete	MOE
Stomatitis vesicularis (Erreger: Vesicular stomatitis virus, VSV) - Screening	Tierkörper, Bläschenepithel, Bläschenflüssigkeit, Krustenmaterial, Geschabsel, Tracheltupfer, Probang-Proben	MOE
Pocken/Capripocken - Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheepox and Goatpox virus, SGPV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat, Nasen- und Augentupfer, Speichel(tupfer), EDTA-Blut, Tierkörper	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE
Pocken/Parapocken (Erreger: Orf virus, ORFV, syn. Lippengrind, Contagious ecthyma)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopat	MOE

Pocken/Orthopocken&Parapocken allgemein, inkl. Differenzierung	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsie	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, Orgensaft, etc.), Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Small ruminant lentivirus (SRLV) 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
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 chauvoei / C. septicum - inkl. Differenzierung (Erreger von Rauschbrand / Pararauschbrand)	Muskel, Organe, Tierkörper	MOE
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	LNZ
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
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: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> , MAP)	Kot, Organe (Darm, Dickdarm, Dünndarm, Ileum, Darmlymphknoten: Mesenteriallympknoten, Ileocecallymphknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
<i>Mycobacterium caprae</i> (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, 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
Infektiöse Keratokonjunktivitis - Gamsblindheit (IKK, Erreger: <i>Mycoplasma conjunctivae</i>)	Augentupfer	MOE
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
<i>Pasteurella multocida</i>	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Q-Fieber (Erreger: <i>Coxiella burnetii</i>)	Organe, Tierkörper, Tupfer, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Rotlauf (Erreger: <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>) Real Time PCR	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Untersuchung	Probenart	Labor
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	LNZ
Chlamydophila sp. & Coxiella burnetii & Toxoplasma gondii	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ

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

Untersuchung	Probenart	Labor
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 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, Kryptosporidien Ag	Kot, Dünndarm, Dickdarm, Darmkonvolut	LNZ, IBK
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
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) IgM Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak ab 10 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Pocken/Capripocken - Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheppox and Goatpox virus, SGPV) Ak, bis zu 9 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pocken/Capripocken - Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheppox and Goatpox virus, SGPV) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Small ruminant lentivirus (SRLV) 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 (SRLV) 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
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
Listeriase (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
Trächtigkeitsnachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Trächtigkeitsnachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Milch	Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Untersuchung	Probenart	Labor
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: 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

Untersuchung	Probenart	Labor
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)

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Transmissible Sponiforme Encephalopathien (TSE)

Untersuchung	Probenart	Labor
Scrapie Schnelltest	Obex (Hirnstamm), Kleinhirn, Schädel	MOE

Haus- und Wildschweine

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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 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

Untersuchung	Probenart	Labor
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 Zählekammer 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
Kleinmengenzuschlag - Trichinenuntersuchung (bei Quartalsbeträgen < 15€)		MOE

Histologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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
PCV-2 Genomnachweis mittels <i>in situ</i> Hybridisierung inkl. Histologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	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

Untersuchung	Probenart	Labor
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
Aviare 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
Aviare 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
Clostridium perfringens Toxin Gen	Bakterienkultur	MOE, LNZ
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, Deltainfluvirivirus)	Tupfer Lunge, Kot, Organe, Tierkörper	MOE
Influenza der Schweine (Erreger: Swine influenza A virus, SIV)	Nasen-, Rachentupfer, Trachealtupfer, Kloakentupfer, Kot, Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper	MOE, LNZ
Influenza der Schweine (Erreger: Swine influenza A virus, SIV) - 3er Pool	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper, Tupfer	MOE
Influenza der Schweine (Erreger: Swine influenza A virus, SIV) - 5er Pool	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper, Tupfer	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, LNZ
Stomatitis vesicularis (Erreger: Vesicular stomatitis virus, VSV) - Screening	Tierkörper, Bläschenepithel, Bläschenflüssigkeit, Krustenmaterial, Geschabsel, Tracheltupfer, Probang-Proben	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) - kostenpflichtige Stammdifferenzierung (ORF5) in Folge möglich	Vollblut, Speichel, Organe (Lunge, Tonsille), Samenprobe, Abortusmaterial	MOE
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV) - Typ1 & Typ2 Differenzierung	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
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
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	LNZ
Escherichia coli - 12 Virulenzfaktoren	Escherichia coli - Isolate	LNZ
Enzootische Streptokokkenmeningitis (Erreger: Streptococcus suis)	Nasentupfer, Organe (Lunge, Urogenitaltrakt, Tonsillen, Verdauungstrakt, Meninge, Synovalis, Pleura, Peritoneum, Perikard), Tierkörper, Bakterienkultur	MOE

Glässersche Krankheit (Erreger: Glaesserella parasuis, 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
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	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>) Real Time PCR	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

Untersuchung	Probenart	Labor
Influenza der Schweine (Erreger: SIV) & Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) & Enzootische Pneumonie (EP, Erreger: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Lunge	LNZ
Lawsonia intracellularis & Brachyspira 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	LNZ
Lawsonia intracellularis & Brachyspira <i>hyodysenteriae</i> & <i>Brachyspira pilosicoli</i>	Darm, Kot	MOE, LNZ
Rhinitis atrophicans (Pasteurella multocida toxA & Bordetella bronchiseptica)	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

Untersuchung	Probenart	Labor
Durchfallerreger Ferkel: Bakteriologie & Parasitologie (Flotation) & molekularbiologische Untersuchung auf TGEV, PEDV, PDCoV	Darm, Darminhalt, Kot	MOE, LNZ
Durchfallerreger Ferkel: molekularbiolog. Zusatzuntersuchung auf Clostridium perfringens TOXIN	Bakterienkultur	LNZ

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

Untersuchung	Probenart	Labor
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
Influenza (Erreger: Influenza A virus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) IgM Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak ab 10 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
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
Vesikulare Virusseuche der Schweine (SVD, Erreger: Swine vesicular disease virus, SVDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Enzootische Schweinepneumonie (EPP, Erreger: Mycoplasma hyopneumoniae) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Glässersche Krankheit (Erreger: Glaesserella parasuis, syn. Hämophilus parasuis) OppA Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Salmonellose (Erreger: Salmonella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Untersuchung	Probenart	Labor
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabortal (Erreger: Chlamydophila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
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)

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Pferde und Pferdeartige

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	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

Untersuchung	Probenart	Labor
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Equine Influenza (Erreger: Influenza A virus)	Nasen-, Rachentupfer, Trachealtupfer, Kloakentupfer, Kot, Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper	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
Afrikanische Pferdepest (Erreger: African horse sickness virus, AHSV) - PCR	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	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
Enzephalitis der Pferde (Erreger: japanese equine encephalitis virus (JEV))	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
Stomatitis vesicularis (Erreger: Vesicular stomatitis virus, VSV) - Screening	Tierkörper, Bläschenepithel, Bläschenflüssigkeit, Krustenmaterial, Geschabsel, Tracheltupfer, Probang-Proben	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus incl. Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Liquor, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer), Schädel, Tierkörper	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: <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
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
<i>Pasteurella multocida</i>	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Rotz (Erreger: <i>Burkholderia mallei</i>)	Bakterienkulturen, Wundabstriche (Haut, Schleimhaut), Organe (Leber, Milz, Lunge, Herzblut), Serum, Sputum, Liquor, Stuhl	MOE
Pseudorotz (Erreger: <i>Burkholderia pseudomallei</i>)	Bakterienkulturen, Wundabstriche (Haut, Schleimhaut), Organe (Leber, Milz, Lunge, Herzblut), Serum, Sputum, Liquor, Stuhl	MOE
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

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

Untersuchung	Probenart	Labor
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
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) IgM 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

Untersuchung	Probenart	Labor
Beschälseuche (Erreger: Trypanosoma equiperdum) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Rotz (Erreger: Burkholderia mallei) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
Infektiöse Anämie (Erreger: Equine infectious anaemia virus, EIAV) Ak - Cogginstest	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Geflügel, Zier- und Wildvögel

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschäsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
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

Untersuchung	Probenart	Labor
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus)	Nasen-, Rachentupfer, Trachealtupfer, Kloakentupfer, Kot, Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) - 3er Pool	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper, Tupfer	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) - 5er Pool	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas), Speichel, Blut, Tierkörper, Tupfer	MOE
Newcastle Disease (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV)	Rachentupfer, Trachealtupfer, Organe (Gehirn, Lunge, Darm), Kot, Tierkörper	MOE
Newcastle Disease (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
Newcastle Disease (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
Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Trachealtupfer	MOE
Brachyspira sp. mit Differenzierung (B. hyodysenteriae, B. pilosicoli, B. innocens)	Organe (Darm), Tierkörper	MOE, LNZ
Clostridium perfringens Toxin Gen	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Rotavirus A/D (Erreger: Aviäres Rotavirus Typ A und D)	Organe (Darm, Darmschleimhaut), Tierkörper	LNZ
Aviäres Rhinotracheitis (ART), Swollen Head Syndrome (SHS), (Erreger: Aviäres Metapneumovirus Typ A/B)	Organe (Lunge, Eileiter, Trachea, Choanen), Tierkörper	LNZ
Aviäres Rhinotracheitis (ART), Swollen Head Syndrome (SHS), (Erreger: Aviäres Metapneumovirus Typ C)	Organe (Lunge, Eileiter, Trachea, Choanen), Tierkörper	LNZ

Aviäres Rhinotracheitis (ART), Swollen Head Syndrome (SHS), (Erreger: Aviäres Metapneumovirus Typ D)	Organe (Lunge, Eileiter, Trachea, Choanen), Tierkörper	LNZ
Chicken Anaemia Virus (Erreger: CAV)	Organe (Leber, Milz, Thymus, Lunge, Bursa, Knochenmark, Haustläsionen), Tierkörper)	LNZ
Egg Drop Syndrome (Erreger: Atadenovirus)	Lunge, Bursa, Knochenmark, Haustläsionen), Tierkörper	LNZ
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
Fowl Adeno Virus (Erreger: FAdV)	Tupfer (Kloake, Choanen), Tierkörper, Organe (Leber, Caecum, Nieren)	LNZ
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
Histomonas meleagridis	Tupferproben, Gewebe und Organe, Umweltproben, reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate das aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammt	LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Leber, Milz, Lunge, Darm), Tierkörper, Kloakentupfer, Kot	MOE, LNZ
Marek-Krankheit (Erreger: Gallid alphaherpesvirus 2, GaHV-2)	Organe (Lunge, Thymus, Milz, Bursa fabricii), Lymphom Gewebe, EDTA Blut (Buffy coat), Tupfer, Feder, Blut	MOE
Marek-Krankheit-Feldstamm-Rispens Impfstamm DIVA (Erreger: Gallid alphaherpesvirus 2, GaHV-2)	Organe (Lunge, Thymus, Milz, Bursa fabricii), Lymphom Gewebe, EDTA Blut (Buffy coat), Tupfer, Feder, Blut	LNZ
Infektiöse Bronchitis (Erreger: Aviäres Coronavirus)	Organe (Trachea, Lunge, Niere, Caecum), Tierkörper	LNZ
Infektiöse Bronchitis QX (Erreger: Aviäres Coronavirus)	Organe (Trachea, Lunge, Niere, Caecum), Tierkörper	LNZ
Infektiöse Bronchitis 4/91 (Erreger: Aviäres Coronavirus)	Organe (Trachea, Lunge, Niere, Caecum), Tierkörper	LNZ
Infektiöse Laryngotracheitis (ILT, Gallid Herpes Virus 1)	Tupfer (Choanen, Kehlkopf, Trachea, Konjunktiven) Organe (Trachea, Lunge)	LNZ
Infektiöse Bursitis-Gumboro (Erreger: Infektiöses Burisisitis Virus Typ A1)	Organe (Bursa, Milz, lymphat. Gewebe), Tierkörper	LNZ

Aviare Reovirus (Erreger: Avires Orthoreovirus)	Organe (Lunge, Trachea, Caecum), Tierkörper, Tupfer (Choanen)	LNZ
Retikuloendotheliosis Virus (Erreger: REV)	Organe (Leber, Milz), lymphat. Gewebe, Kot, Tierkörper	LNZ
Vogelpocken (Erreger: Avipoxvirus)	Hautbiopsie, Rachentupfer	MOE
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	LNZ
Escherichia coli - 12 Virulenzfaktoren	Escherichia coli - Isolate	LNZ
Escherichia coli (APEC) Virulenzfaktoren	Bakterienkultur	LNZ
Leptospirose - Geflügel (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Körperflüssigkeit, Blut, Niere	MOE, LNZ
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Mycoplasma meleagridis	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
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
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Pasteurella multocida (Erregernachweis der Geflügelcholera)	tracheale Tupfer, Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Rotlauf (Erreger: Erysipelothrix rhusiopathiae) Real Time PCR	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: <i>Salmonella enteritidis</i> / <i>S. typhimurium</i>) - Differenzierung	Bakterienvoranreicherung	MOE
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Aviare Enzephalomyelitis – AE- Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviare Influenza (Erreger: Influenza A virus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviare Rhinotracheitis ART	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chicken Anaemia Virus	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Fowl Adenovirus (FAdV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Egg Drop Syndrome – EDS Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse Laryngotracheitis-ILT Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviare Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse Bursitis-IBD-Gumboro (Erreger: Avibirna virus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse Bronchitis-IBV Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Avires Reovirus Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Ornithobacterium rhinotracheale 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
Mycopl.gallisepticum Ak ELISA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Salmonella B Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Salmonella D Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Mycoplasma synoviae – MS Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Aviare Influenza (Erreger: Influenza A virus) H5 Ak - HAH, 1-20 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviare 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
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
Mycoplasma gallisepticum (MG) Ak SSA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Mycoplasma meleagridis (MM) Ak SSA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Mycoplasma synoviae (MS) Ak SSA	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Eikultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Kamele und Kamelartige

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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 Einzelorganges	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

Untersuchung	Probenart	Labor
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 Zählekammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> , MAP) - Kulturversuch	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Tierkörper, Samenprobe, Umgebungskotproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ

Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	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

Untersuchung	Probenart	Labor
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV4	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV8	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3, BTV4 und BTV8 Triplex	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ

Bornavirusinfektion allgemein (Erreger der Orthobornaviren)	Organe, ZNS-Material, Schädel, Tierkörper, Liquor, Nasentupfer, Rachentupfer	MOE
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhea 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 Katarrhafieber (BKF, Erreger: Ovine herpesvirus 2, OvHV-2)	Nasentupfer, EDTA-Blut, Organe (Gehirn, Leber, Niere, Lymphknoten, Lunge, Milz)	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, LNZ
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsie	MOE
Pocken/Parapocken (Erreger: Aujeszky disease virus, Camel contagious ecthyma virus "Lippengrind")	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsie	MOE
Pocken/Orthopocken&Parapocken allgemein, inkl. Differenzierung	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsie	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, Orgensaft, etc.), Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
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
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	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
Mykobakteriose (Erreger: <i>Mycobacterium</i> sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> , MAP)	Kot, Organe (Darm, Dickdarm, Dünndarm, Ileum, Darmlymphknoten: Mesenteriallymphknoten, Ileocecallymphknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
<i>Mycobacterium caprae</i> (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, 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
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Neosporose (Erreger: <i>Neospora caninum</i>)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Untersuchung	Probenart	Labor
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	LNZ
Chlamydophila sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe, Tierkörper	MOE, LNZ

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, 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
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
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak ab 10 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Untersuchung	Probenart	Labor
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabortal (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

Untersuchung	Probenart	Labor
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)

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Wildtiere und Exoten

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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 Zählekammer nach McMaster - 1 Methode	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Bestimmung der Parasiteneizahl nach McMaster bis zu 3 Untersuchungsmethoden	Kot, Darminhalt	LNZ, IBK
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: <i>Echinococcus multilocularis</i>)	Organe (Dünndarm, Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK
Untersuchung von Fleischproben auf Trichinen mittels Verdaumethode - Wildtiere, Pferdeartige (Einzeleinsendung)	Muskel, Fleischprobe	MOE, LNZ, IBK

Histologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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, Immunfluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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
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, Umgebungskotproben, Socken-(Stiefel-)tupfer	LNZ

Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Tierkörper	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	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 <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplexes, MTC) - Kulturversuch	TBC VO idgF., veränderte Organteile, Tierkörper	MOE
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>) - Kulturversuch	Organe, Tierkörper	MOE

Molekularbiologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR-Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV), Einzeluntersuchung	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV3, BTV4 und BTV8 Triplex	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV4	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ

Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Serotyp BTV8	EDTA-Blut, Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Tierkörper, Abortusmaterial	MOE, LNZ
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 diarrhea 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
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
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, LNZ
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: Sheepox and Goatpox virus, SGPV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat, Nasen- und Augentupfer, Speichel(tupfer), EDTA-Blut, Tierkörper	MOE
Pocken/Myxomatose (Erreger: Leporipox - Myxoma virus, MYXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pocken/Myxomatose (Erreger: Leporipox - Myxoma virus, MYXV) Real-Time PCR	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pocken/Orthopocken&Parapocken allgemein, inkl. Differenzierung	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pocken/Parapocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE

Stomatitis vesicularis (Erreger: Vesicular stomatitis virus, VSV) - Screening	Tierkörper, Bläschenepithel, Bläschenflüssigkeit, Krustenmaterial, Geschabsel, Tracheltupfer, Probang-Proben	MOE
RHD, Hämorrhagische Kaninchenkrankheit (syn. Chinaseuche, Erreger: Rabbit hemorrhagic disease virus, RHDV und RHDV-2)	alle Organe (Leber, Milz, Trachea, Lunge), Blut	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), Körperflüssigkeiten (Mageninhalt, Orgensaft, etc.), Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Staube (Erreger: Canine distemper virus, CDV)	Tierkörper: Leber, Milz, Niere, Lunge, Gehirn, Kopf; Lebendtier: Konjunktivaltupfer, Harn, Präputialtupfer	MOE
Small ruminant lentivirus (SRLV) 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
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	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: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i> , MAP)	Kot, Organe (Darm, Dickdarm, Dünndarm, Ileum, Darmlymphknoten: Mesenteriallympknoten, Ileoceccallympknoten), Tierkörper, Bakterienkultur, Samenprobe	LNZ
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>avium</i> / <i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>hominisuis</i>) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
<i>Mycobacterium caprae</i> (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplex, MTC) - RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Tierkörper, 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
Infektiöse Keratokonjunktivitis - Gamsblindheit (IKK, Erreger: <i>Mycoplasma conjunctivae</i>)	Augentupfer	MOE
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
<i>Pasteurella multocida</i>	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Q-Fieber - Wildtiere (Erreger: <i>Coxiella burnetii</i>)	Organe, Tierkörper, Tupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Rotlauf (Erreger: <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>) Real Time PCR	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: <i>Echinococcus multilocularis</i>)	Organe (Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Untersuchung	Probenart	Labor
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	LNZ
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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 diarrhea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, Preis pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	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
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) IgM Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Maul- und Klauenseuche (MKS, Erreger: Foot-and-mouth disease virus, FMDV) Ak ab 10 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
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: Sheepox and Goatpox virus, SGPV) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Pocken/Capripocken - Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV) bzw. Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheepox 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

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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)

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Eikultur	verschiedene Probenmatrices	MOE
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Transmissible Sponiforme Encephalopathien (TSE)

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Pathologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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: <i>Echinococcus multilocularis</i>)	Organe (Dünndarm, Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK

Histologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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, Immunfluoreszenz	Gehirn, Schädel, Tierkörper	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch sowie Identifizierung und Differenzierung der Isolate, Folgeuntersuchung	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	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

Untersuchung	Probenart	Labor
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
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
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, Hautbiopsie	MOE
Pocken/Myxomatose (Erreger: Leporipox - Myxoma virus, MYXV) Real-Time PCR	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsie	MOE
Pocken/Orthopocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsie	MOE
Pocken/Parapocken allgemein	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsie	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 Hundearmige (Erreger: Brucella canis)	veränderte Organe (vor allem Genitalorgane z.B. Uterus), Tierkörper, Genitaltupfer, Samenprobe	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
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominis) - 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: <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
Differenzierung von Mykoplasmen mittels SYBR real-time PCR	Tupferproben (nasal, kloakal, choanal oder tracheal aus Luftsäcken, Lungen oder Bindegewebe), Gewebe und Organe (Trachea, Lunge), Reines oder gemischtes Koloniematerial/Isolate, die aus kulturellen Prozessen der genannten Proben stammen	LNZ
<i>Pasteurella multocida</i>	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Tierkörper, Bakterienkultur	MOE
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: <i>Echinococcus multilocularis</i>)	Organe (Darmkonvolut), Kot, Darminhalt	IBK
Neosporose (Erreger: <i>Neospora caninum</i>)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME, Erreger: Tick-borne encephalitis virus, TBEV) IgM Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

Untersuchung	Probenart	Labor
Brucellose (Erreger: <i>Brucella</i> sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: <i>Chlamydophila</i> sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
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)

Untersuchung	Probenart	Labor
Ausgewählte virale Erreger, Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Tollwutantikörpernachweis (= Rabiestiter, FAVNT nach WOAH) - pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung

Untersuchung	Probenart	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Tierische Produkte

Parasitologische Untersuchungen

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Untersuchung	Probenart	Labor
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

Schwein (Sau/Ferkel)

- Monovakzine
- Kombinationsvakzine 2 Komponenten
- Kombinationsvakzine ≥ 3 Komponenten
- Mykoplasmenvakzine mono/polyvalent

Rind

- Mono- und Kombinationsvakzine, Trichophytenvakzine
- Warzenimpfstoff
- Mykoplasmenvakzine mono/polyvalent
- Kalb: Schluckimpfung

Geflügel

- Injektionsvakzine 1-3 Komponenten
- Injektionsvakzine > 3 Komponenten
- Injektionsvakzine mit Mykoplasmen
- Trinkwasserimpfstoff

Kleine Wiederkäuer

- Mono- und Kombinationsvakzine
- Mykoplasmen-, Rotlauf- und Pseudotuberkulose-Vakzine (mono/polyvalent)

Pferd

- Sarkoidimpfstoff, Schluckimpfung

Hund/Katze/Sonstige Heimtiere

- Schluckimpfung, Warzenimpfstoff
- Injektionsvakzine, Kombinationsvakzine
- Mykoplasmenvakzine

Fische

- Tauchbad
- Emulsionsimpfstoff

Impfstoffe für andere Tierarten

Angebot und Preis auf Anfrage

Sonstige Leistungen

Handhabung von Stämmen

Archivierung von Stämmen

Aufbewahrung mindestens 3 Jahre

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

Abholung bzw. Weiterleitung von Stämmen

Für Abholung bzw. Weiterleitung von Stämmen wird ein Einmalbetrag von 17,85 € netto verrechnet.

Transportkosten Impfstoffe Inland

- Bis 5 kg: € 17,85
- 5-20 kg: € 27,89

Mindestbestellmengenaufschlag

Bestellungen unter der Mindestbestellmenge werden mit einem Aufschlag von 31,23 € netto verrechnet.

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

Indikationen bei kleinen Wiederkäuern

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

Indikationen bei Schweinen

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

Indikationen beim Geflügel

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

Indikationen bei Kleintieren und Pferden

Autovakzinen gegen	Verabreichung	Probenmaterial
Staphylokokken – Infektionen beim Hund	Injektionsvakzine	Tupferproben
E. coli, Enterobakterien, Clostridium perfringens- 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, ohne Formalinzusatz)
Dermatophyten	Injektionsvakzine	Haare/Hautgeschäbel oberflächlich (genügend ausgezupfte Haare vom Rand der Läsionen von unbehandelten Tieren, nicht luftdicht verpackt versenden), eventuell Zahnbürste verwenden
Infektionen mit Streptococcus zooepidemicus beim Pferd	Injektionsvakzine	Tupferproben

Indikationen bei Fischen

Teichspezifische Impfstoffe bei	Erreger	Impfung
Furunkulose	Aeromonas salmonicida ssp. salmonicida	Immersion / Tauchbad Injektion Emulsion oral / Booster
enteritische Rotmaulkrankheit	Yersinia ruckeri	Immersion / Tauchbad Injektion Emulsion oral / Booster

Pseudomonas spp., Shewanella putrefaciens, Flavobacterium spp., Vibrio spp....		
--	--	--

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	Nettopreis €	Labor
Probenasservierung bei -20°C (pro Blutprobe)	2,59	gilt für alle VET-Labors
Neuausstellung Rechnung	29,81	gilt für alle VET-Labors
Erstellung von Extrabefunden	29,81	gilt für alle VET-Labors
Ausstellung Prüfbericht & Rechnung für Tierbesitzer - FAVNT	29,81	MOE
Kleinmengenzuschlag	7,04	MOE, LNZ, IBK

Häufig verwendete Abkürzungen

Abkürzung	Bedeutung
AD	Aujeszky Disease
AHSV	African horse sickness virus
Ak	Antikörper
Ag	Antigen
APMV	Avian paramyxovirus
APP	Actinobacillus pleuropneumoniae
ASP	Afrikanische Schweinepest
ASFV	African swine fever virus
BFU	Bakteriologische Fleischuntersuchung
BDV	Border disease virus
BKF	Bösartiges Katarrhafieber
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
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 Escherichia coli
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	Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis
MALDI-TOF	Matrix asisstierte Laser Desorption Ionisierung mit Flugzeitanalyse (Massenspektrometrie)
MAT	Mikroagglutinationstest
MHK	Minimale Hemmstoffkonzentration
MKSV	Maul- und Klauenseuche Virus
MOE	AGES Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling
MTC	Mycobacterium tuberculosis 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
SRLV	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
VEEV	Venezuelan equine encephalitis virus
VVS	Vesikuläre Virusseuche der Schweine
WEEV	Western equine encephalitis virus
WNV	West Nile virus

Kontakt

AGES-Geschäftsfeld Tiergesundheit
Robert Kochgasse 17, A-2340 Mödling

Tel.: +43 (0) 50555 DW 38112

E-mail: preisauskunft_VET@ages.at

www.ages.at/tier/tiergesundheit/tiergesundheit-services/produkte-leistungen



GESUNDHEIT FÜR MENSCH, TIER & PFLANZE

www.ages.at