



Leistungsverzeichnis AGES Tiergesundheit

Stand: 01.01.2022

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](mailto: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](mailto: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](mailto:vetmed.innsbruck@ages.at)

AGES Abteilung für Veterinärmikrobiologie Graz

Beethovenstraße 6, A-8020 Graz

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

Inhaltsverzeichnis

Rinder	1
Kleiner Wiederkäuer	8
Haus- und Wildschweine	13
Pferde und Pferdeartige	19
Geflügel, Zier- und Wildvögel	23
Kamele und Kamelartige	26
Wildtiere und Exoten	30
Klein- und Heimtiere	36
Tierische Produkte und Futtermittel	40
Bestandsspezifische Impfstoffe und Autovakzinen	41
Sonstige Serviceleistungen	46
Häufig verwendete Abkürzungen	47

Rinder

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

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

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

Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK, GRZ
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Antibiogramm Milch (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mikrobiologische Milchuntersuchung	Einzel-, Viertelgemelksprobe - pro Tier	LNZ, IBK
Campylobacteriose (Erreger: Campylobacter fetus ssp. venerealis (Bovine genitale Campylobacteriose) & C. fetus ssp. fetus) - Kulturversuch	Spülprobe (Präputial-, Vaginalspülprobe), Samenprobe, Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ, IBK
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Samenprobe, Milch	LNZ, IBK
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Dünndarm, Darmlymphknoten, Umgebungskot, Sockentupfer, Milch	LNZ
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln	Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe, Futtermittel)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Trichomonadennachweis (Erreger: Tritrichomonas fetus) - Kulturversuch	Spülprobe, Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Trichomonadennachweis (Erreger: Tritrichomonas fetus) - Kulturversuch - Großkundentarif	Spülprobe, Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	Organe, Lymphknoten	MOE
Mykologische Untersuchung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	LNZ, GRZ
Hygieneuntersuchung Fleischoberfläche	Destruktive Entnahme	GRZ
Hygieneuntersuchung Nährbodenabklatsch, bis zu 10 Stück	Oberflächenabklatsch	GRZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Molekularbiologische Untersuchungen		
Genotypisierung mittels Mikrosatellitenanalyse	Vollblut, EDTA-Blut	MOE
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Organe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Massenuntersuchung Export, pro Probe	EDTA-Blut	LNZ
Bornavirusinfektion	Organe, ZNS-Material, Liquor, Nasen- bzw. Rachentupfer	MOE
Bovine Parainfluenza (Erreger: Bovine parainfluenzavirus 3, BPIV-3)	Lunge, Nasentupfer	LNZ, IBK
Bovine respiratorische Synzytialvirusinfektion (Erreger: Bovine respiratory syncytial virus, BRSV)	Lunge, Nasentupfer	LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVDV) - Einzelprobe	Ohrstanzen, Vollblut ohne Zusatz/Serum, EDTA-Blut	LNZ
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVDV) - 20 Proben gepoolt, pro Probe	Ohrstanzen, Vollblut ohne Zusatz/Serum, EDTA-Blut	LNZ, IBK
Capripocken: Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat, Nasen- und Augentupfer, EDTA-Blut	MOE, LNZ
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV), syn. Bovines Leukosevirus)	siehe Rindergesundheitsüberwachungs-VO idgF.: EDTA-Blut, tumorös veränderte Organe, Lymphknoten, Milz	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	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, Nasen-, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Infektiöse Bovine Keratokonjunktivitis (IBK, Erreger: Moraxella bovis)	Augentupfer	LNZ
Orthopocken (Erreger: Cowpox virus, CPXV, syn. Kuhpocken, Vaccinia virus, VACV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Parapocken (Erreger: Pseudocowpox virus, PCPV, syn. Melkerknoten, Bovine papular stomatitis virus, BPSV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVD; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK

Untersuchung	Probenart	Labor
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus / Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer)	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.)	entsprechend der gesetzlichen Vorgabe (siehe Rindergesundheitsüberwachungs-VO idgF.): Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe, Milch	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Campylobacteriose (Erreger: Campylobacter fetus ssp. venerealis (bovine genitale Campylobacteriose) & C. fetus ssp. fetus)	Bakterienkultur, Spülprobe, Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila) - 5er Pool, pro Probe	Genitaltupfer	LNZ
Clostridium perfringens - Typisierung mittels Toxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
Leptospirose (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, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium caprae RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP)	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: Mycoplasma sp.)	Nasentupfer, Genitaltupfer, Lunge, Synovia, Samenprobe, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Mykoplasmeninfektion (Mastitis, Lungen- und Gelenksentzündungen; Erreger: Mycoplasma bovis)	Nasentupfer, Genitaltupfer, Lunge, Synovia, Samenprobe, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii)	Organe, Tupfer, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Rauschbrand / Pararauschbrand (Erreger: Clostridium chauvoei / C. septicum - inkl. Differenzierung)	Muskel	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Bakterienkultur	MOE
Neosporose (Erreger: Neospora caninum)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	Organe (Milz, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV; BDV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut, Organe	MOE, LNZ
Rinder Grippe (BRSV & BPIV-3)	Lunge, Nasentupfer	LNZ
Rinder Grippe (BRSV & BPIV-3) & Mycoplasma bovis	Lunge, Nasentupfer	LNZ
Chlamydia sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ

Paket Rinder Grippe (molekularbiologische & bakteriologische Untersuchung)

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

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

Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV) Ag	Ohrstanzprobe, Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVDV) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Capripocken (Lumpy skin disease virus, LSDV) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Capripocken (Lumpy skin disease virus, LSDV) Ak, bis zu 9 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Digestive-ELISA: Escherichia coli K99, Rotavirus, Coronavirus, Kryptosporidien Ag – Nur Kalb	Kot, Dünndarm, Dickdarm	MOE, LNZ, IBK
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV) Ak - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Enzootische Rinderleukose (ERL, Erreger: Bovine leukemia virus (BLV) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ
Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic hemorrhagic disease virus, EHDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Gamma Interferon ELISA Ag - Nachweis von Mycobacterium bovis (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	Heparinblut, nicht gekühlt	MOE
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak	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
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	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
Rinder-Mammilitis (Erreger: Bovine herpesvirus 2, BoHV-2) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus) Ak - Milch	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Brucella abortus Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
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
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
Großer Leberegel (Erreger: Fasciola hepatica) Ak	Tankmilch, Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen), Serum	LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Neosporose (Erreger: Neospora caninum) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Trächtignachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Trächtignachweis: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Milch	Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydia sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) - Agglutinationstest		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, tierartspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum, Samenprobe	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-Serumneutralisationstest		
Ausgewählte virale Erreger	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung		
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Transmissible Spongiforme Enzephalopathien (TSE)		
Bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE) - Schnelltest mit EU-Förderung	Obex (Stammhirn)	MOE
Bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE) - Schnelltest ohne EU-Förderung	Obex (Stammhirn)	MOE

Kleiner Wiederkäuer

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

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

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

Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK, GRZ
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Antibiogramm Milch (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mikrobiologische Milchuntersuchung	Eutergemelksprobe - pro Tier	LNZ, IBK
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Samenprobe, Milch	LNZ, IBK
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Dünndarm, Darmlymphknoten, Umgebungskot, Sockentupfer, Milch	LNZ
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln	Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe, Futtermittel)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	Organe, Lymphknoten	MOE
Mykologische Untersuchung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	LNZ, GRZ

Molekularbiologische Untersuchungen		
Genotypisierung Schaf (Prion-Protein-Gen, PrP)	EDTA-Blut, Organe, Ohrstanze	MOE
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Organe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Massenuntersuchung Export, pro Probe	EDTA-Blut	LNZ
Bornavirusinfektion	Organe, ZNS-Material, Liquor, Nasen- bzw. Rachentupfer	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE
Capripocken: Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat, Nasen- und Augentupfer, EDTA-Blut	MOE, LNZ
Parapocken (Erreger: Orf virus, ORFV, syn. Lippengrind, Contagious ecthyma)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhea virus, BVD; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE
Small ruminant lentivirus (SLRV) Infektion: Maedi-Visna virus (MVV, VISNA), Caprine arthritis encephalitis virus (CAEV)	Lunge, Synovia (CAE), EDTA-Blut	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus / Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer)	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.)	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila) - 5er Pool, pro Probe	Genitaltupfer	LNZ
Clostridium perfringens - Typisierung mittels Toxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
Leptospirose (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Organe (Niere, Leber, Augen, Genitalorgane inkl. Zervix-tupfer), Abortusmaterial, Harn, Körperflüssigkeiten (Blut, Liquor, Samenprobe)	MOE, LNZ
Moderhinke (Erreger: Dichelobacter nodosus)	Tupfer aus dem Zwischenklauenspalt, Klauen	LNZ, IBK

Untersuchung	Probenart	Labor
Moderhinke (Erreger: Dichelobacter nodosus) - Proben gepoolt, pro Probe	Tupfer aus dem Zwischenklauenspalt, Klauen	LNZ, IBK
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium caprae RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP)	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Bakterienkultur, Samenprobe, Milch	LNZ
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer	MOE, LNZ
Infektiöse Keratokonjunktivitis (Erreger: Mycoplasma conjunctivae)	Augentupfer	MOE
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii)	Organe, Tupfer, Milch, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Rauschbrand / Pararauschbrand (Erreger: Clostridium chauvoei / C. septicum - inkl. Differenzierung)	Muskel	MOE
Rotlauf (Erreger: Erysipelothrix rhusiopathiae)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	Organe (Milz, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV; BDV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut, Organe	MOE, LNZ
Chlamydomydia sp. & Coxiella burnetii & Toxoplasma gondii	Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ

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

Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Border Disease (Erreger: Border disease virus, BDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Caprine Arthritis-Enzephalitis (Erreger: Caprine arthritis encephalitis virus, CAEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Capripocken (Sheeppox and Goatpox virus (SGPV), Schaf- und Ziegenpocken Virus) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Digestive-ELISA: Escherichia coli K99, Rotavirus, Kryptosporidien Ag	Kot, Dünndarm, Dickdarm	LNZ, IBK
Maedi-Visna (Erreger: Maedi-Visna virus, MVV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK

Untersuchung	Probenart	Labor
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Small ruminant lentivirus (SLRV) Genotypisierung/Schaf – Maedi-Visna virus (MVV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	IBK
Small ruminant lentivirus (SLRV) Genotypisierung/Ziege – Caprine arthritis encephalitis virus (CAEV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	IBK
Brucella melitensis Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Infektiöse (Ovine) Epididymitis (Erreger: Brucella ovis) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydia abortus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
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
Trächtigkeitsschnelltest: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Blut	Vollblut ohne Zusatz/Serum	LNZ
Trächtigkeitsschnelltest: Pregnancy Associated Glycoproteins (PAG) Ag - Milch	Einzelmilch (ProClin Fa. Kabe Probenröhrchen)	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

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

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

Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, tierartspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum, Samenprobe	MOE, LNZ

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

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

Virologische Untersuchung

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

Transmissible Spongiforme Enzephalopathien (TSE)

Scrapie Schnelltest	Obex (Stammhirn)	MOE
---------------------	------------------	-----

Haus- und Wildschweine

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

Parasitologische Untersuchungen		
Parasitologische Untersuchung Direktnachweis	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Parasitologische Untersuchung Ektoparasiten	Hautgeschabsel	MOE, LNZ, IBK
Parasitologische Untersuchung Flotation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Parasitologische Untersuchung Sedimentation	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Parasitologische Untersuchung Auswanderung	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Parasitologische Untersuchungen Kombination (Flotation, Sedimentation, Auswanderung – bis zu 3 Untersuchungsmethoden)	Kot, Darminhalt	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bestimmung der Parasiteneizahl mittels Zählkammer nach McMaster	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
Kleinmengenanschlag - Trichinenuntersuchung (bei Quartalsbeträgen < 15€)		MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Tollwutviren des Genotyp 1 (= Rabies virus, RABV) - Antigennachweis, Immunofluoreszenz	Gehirn	MOE
Histologische Spezialuntersuchung (Altersschätzung, Grading etc.)	fixierte oder unfixierte Organe	MOE
PCV-2 Genomnachweis mittels in situ Hybridisierung inkl. Histologie	fixierte oder unfixierte Organe	MOE

Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK, GRZ
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung ohne Hemmstoffstoffuntersuchung - Wildtiere	siehe FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln	Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe, Futtermittel)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	Organe, Lymphknoten	MOE
Mykologische Untersuchung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	LNZ, GRZ
Hygieneuntersuchung Fleischoberfläche	Destruktive Entnahme	GRZ
Hygieneuntersuchung Nährbodenabklatsch, bis zu 10	Oberflächenabklatsch	GRZ

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Aujeszky'sche Krankheit (Aujeszky Disease, AD; Erreger: Suid herpesvirus 1 (SuHV-1), syn. Pseudorabies virus)	Genitaltupfer, Organe (ZNS, Lunge, Milz, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE
Afrikanische Schweinepest (ASP, Erreger: African swine fever virus, ASFV)	Tupfer, Vollblut, Organe (ZNS, Milz, Leber, Lunge, Niere, Lymphknoten, Knochenmark), Abortusmaterial	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), Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Ansteckende Schweinelähmung (syn. Teschovirus Encephalomyelitis Erreger: Porcine teschovirus (PTV), Porcine sapelovirus 1 (PSV-1), Porcine enterovirus)	Gehirn, ZNS	MOE
Hepatitis E	Kot, Leber, Gallenflüssigkeit	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE
Orthopocken ((Erreger: Cowpox virus, CPXV, syn. Kuhpocken, Vaccinia virus, VACV))	Hautbiopstat	MOE
Suipocken (Erreger: Swinepox virus, SWPV)	Hautbiopstat	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 Circovirus Typ 3 (Erreger: Porcine circovirus 3, PCV-3)	Blut, Organe (Lunge, Lymphknoten, Niere)	MOE
Porzines Parvovirus (PPV)	Vollblut, Abortusmaterial	MOE
Porzine Rotavirusinfektion (Erreger: Porcine rotavirus, PoRV) - Genotypen A-G	Darm, Darminhalt, Kot	MOE
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV) – Typ 1 & Typ 2 Differenzierung	Vollblut, Speichel, Organe (Lunge, Tonsille), Samenprobe, Abortusmaterial	MOE
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV)	Vollblut, Speichel, Organe (Lunge, Tonsille), Samenprobe, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schweineinfluenza (Erreger: Swine influenza A virus, SIV)	Nasen-, Rachentupfer, Lunge, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schweineinfluenza (Erreger: Swine influenza A virus, SIV - Subtyp H1N1/09 Differenzierung)	Organe, Tupfer, Sekret	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus / Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer)	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.)	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Brucellose (Erreger: <i>Brucella abortus</i> , <i>B. melitensis</i> , <i>B. suis</i> , <i>B. ovis</i>) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE
Campylobacter-Enteritis (Erreger: <i>Campylobacter coli</i> / <i>C. jejuni</i>)	Darm, Darminhalt, Kot, Bakterienkultur	IBK
Chlamydiose (Erreger der Gattung <i>Chlamydia</i> und <i>Chlamydophila</i>)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung <i>Chlamydia</i> und <i>Chlamydophila</i>) - 5er Pool, pro Probe	Genitaltupfer	LNZ
<i>Clostridium perfringens</i> - Typisierung mittels Toxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Enterohämorrhagische <i>Escherichia coli</i> (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
Glässersche Krankheit (Erreger: <i>Glaesserella parasuis</i> , syn. <i>Hämophilus parasuis</i>)	Lunge, Perikard, Pleura- und Peritonealtupfer	MOE
Leptospirose (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, 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, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: <i>Mycoplasma</i> sp.)	Organe, Tupfer	MOE, LNZ
Enzootische Pneumonie (EP, Erreger: <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Lunge, Nasen-, Rachentupfer	MOE, LNZ
Porzine Eperythrozoonose (Erreger: <i>Mycoplasma suis</i>)	EDTA- Blut, Milz	LNZ
Rhinitis atrophicans (Erreger/Toxinnachweis: <i>Pasteurella multocida toxA</i>)	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Bakterienkultur	LNZ
Rhinitis atrophicans (Erreger/Toxinnachweis: <i>Pasteurella multocida toxA</i>) - Massenuntersuchung	Tupfer (Nasen-, Tonsillentupfer), Organe, Bakterienkultur	LNZ
Rotlauf (Erreger: <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Salmonellose (Erreger: <i>Salmonella</i> sp.)	Bakterienvoranreicherung, Nackenhaut	MOE, GRZ
Salmonellose (Erreger: <i>Salmonella enteritidis</i> / <i>S. typhimurium</i>) - Differenzierung	Bakterienvoranreicherung	MOE
Tularämie (Erreger: <i>Francisella tularensis</i>)	Organe, Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: <i>Toxoplasma gondii</i>)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR		
Porzine Coronaviren: Transmissible gastroenteritis virus (TGEV) & Porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) & Porcine deltacoronavirus (PDCoV) - Nachweis und Differenzierung	Darm, Darminhalt, Kot	MOE, LNZ
Schweineinfluenza (Erreger: SIV) & Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) & Enzootische Pneumonie (EP, Erreger: Mycoplasma hyopneumoniae)	Lunge	LNZ
Lawsonia intracellularis & Brachyspira sp. (mit Differenzierung: B. hyodysenteriae, B. pilosicoli, B. innocens, B. intermedia, B. murdochii)	Darm, Kot	MOE, LNZ
Lawsonia intracellularis & Brachyspira hyodysenteriae & Brachyspira pilosicoli	Darm, Kot	MOE, LNZ
Rhinitis atrophicans (Pasteurella multocida toxA & Bordetella bronchiseptica)	Nasen-, Tonsillentupfer	LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-ELISA		
Afrikanische Schweinepest (ASP, Erreger: African swine fever virus, ASFV) Ak, 1-9 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Afrikanische Schweinepest (ASP, Erreger: African swine fever virus, ASFV) Ak, ab 10 Proben	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
Epizootische Virusdiarrhoe (Erreger: Porcine epidemic diarrhea virus, PEDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Porzines Circovirus Typ 2 (Erreger: Porcine circovirus 2, PCV-2; → Post-weaning multisystemic wasting syndrome, PMWS) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Porzine Coronaviren (Transmissible gastroenteritis virus, TGEV Ak & Porzine respiratory coronavirus, PRCV Ak) - Differenzierung	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Porzines Parvovirus (PPV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
PRRS (Erreger: Porcine reproductive and respiratory syndrome virus, PRRSV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Schweineinfluenza (Erreger: Swine influenza A virus, SIV - Subtyp H1N1) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Vesikuläre Virusseuche der Schweine (VVS, 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
Porzine intestinale Adenomatose (PIA, Erreger: Lawsonia intracellularis) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Salmonellose (Erreger: Salmonella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) -Agglutinationstest		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, tierartspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-Serumneutralisationstest		
Ausgewählte virale Erreger	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Virologische Untersuchung		
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Pferde und Pferdeartige

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

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

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

Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen

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

Molekularbiologische Untersuchungen

Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE
Bornavirusinfektion (Erreger: Borna disease virus 1, BoDV-1)	Gehirn	MOE
Bornavirusinfektion	Organe, ZNS-Material, Liquor, Nasen- bzw. Rachentupfer	MOE
Encephalitis der Pferde (Erreger: Western equine encephalitis virus (WEEV) & Eastern equine encephalitis virus (EEEV) & Venezuelan equine encephalitis virus (VEEV)) - Zusatzuntersuchung	Gehirn, Rückenmark, Liquor	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, syn. FSMEV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE
Herpesvirusinfektion des Pferdes (Erreger: Equid herpesvirus 1 und 4 (EHV-1 und EHV-4))	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE, LNZ
Herpesvirusinfektion des Pferdes (Erreger: Equid herpesvirus 1-5, EHV-1-5)	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE
Orthopocken	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus / Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer)	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 inkl. Differenzierung)	Bläschenepithel, Bläschenflüssigkeit, Tupfer, Probang-Proben	MOE
Leptospirose (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, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Bakterienkultur	MOE
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

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

Afrikanische Pferdepest (Erreger: African horse sickness virus, AHSV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse Anämie der Pferde (Erreger: Equine infectious anaemia virus, EIAV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
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

Beschälsuche (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
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Rotz (Erreger: Burgholderia mallei) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) -Agglutinationstest		
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, tierartspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) – Agargelpräzipitationstest		
Infektiöse Anämie (Erreger: Equine infectious anaemia virus, EIAV) Ak - Cogginstest	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-Serumneutralisationstest		
Ausgewählte virale Erreger	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Virologische Untersuchung		
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Geflügel, Zier- und Wildvögel

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

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

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

Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK, GRZ
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Biologischer Hemmstofftest Kot	Kot	GRZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Salmonella gallinarum / pullorum	Leber, Milz, Gallenblase, Eierstock, Eileiter	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
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)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Nachweis von Salmonella spp. in 4000 Eiern von Legehühnern mit der Ganze- bzw. Teileimethode	Eier	GRZ
Trichomonadennachweis - Kulturversuch	Sektionsmaterial	IBK
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	Organe, Lymphknoten	MOE
Mykologische Untersuchung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	LNZ, GRZ
Hygieneuntersuchung Nackenhaut / Campylobacter spp.	Destruktive Entnahme	GRZ
Hygieneuntersuchung Nackenhaut / Salmonella spp.	Destruktive Entnahme	GRZ

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus - alle Subtypen)	Nasen-, Rachentupfer, Kloakentupfer, Kot	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus - alle Subtypen)	Organe (Lunge, Darm, Trachea, Leber, Pankreas)	MOE
Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV)	Rachentupfer, Kot, Organe (Gehirn, Lunge)	MOE
Flavivirusinfektion (Erreger: West Nile virus, WNV; Usutu virus, USUV; Tick-borne encephalitis virus, TBEV, syn. FSMEV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE
Infektiöse Laryngotracheitis (ILT, Erreger: Gallid herpesvirus 1, GaHV-1)	Vollblut, Rachentupfer, Geschabsel, Trachea	MOE
Vogelpocken (Erreger: Avipoxvirus)	Hautbiopsat, Rachentupfer	MOE
Campylobacter-Enteritis (Erreger: Campylobacter coli / C. jejuni)	Darm, Darminhalt, Kot, Bakterienkultur	IBK
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Leber, Milz, Lunge), Kloakentupfer, Kot	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Enterohämorrhagische Escherichia coli (EHEC) - Shigatoxinbestimmung	Bakterienkultur	MOE
Leptospirose (Erreger: Bakterien der Gattung Leptospira)	Körperflüssigkeit, Blut, Niere	MOE, LNZ
Mykobakteriose (Erreger: Mycobacterium sp.)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer	MOE, LNZ
Rotlauf (Erreger: Erysipelothrix rhusiopathiae)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Salmonellose (Erreger: Salmonella sp.)	Bakterienvoranreicherung, Nackenhaut	MOE
Salmonellose (Erreger: Salmonella enteritidis / S. typhimurium) - Differenzierung	Bakterienvoranreicherung, Nackenhaut	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Bakterienkultur	MOE

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

Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviäre Paramyxovirusinfektion (Erreger: Avian paramyxovirus 1, APMV-1, syn. Avian avulavirus 1, syn. Newcastle disease virus, NDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
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) bzw. Antigen (Ag) -Agglutinationstest

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
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) H5 Ak - HAH, 1-20 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Aviäre Influenza (Erreger: Influenza A virus) H7 Ak - HAH, 1-20 Proben	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

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

Virologische Untersuchung

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

Kamele und Kamelartige

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

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

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

Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK, GRZ
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Dünndarm, Darmlymphknoten, Umgebungskot, Sockentupfer, Milch	LNZ
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln	Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe, Futtermittel)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	Organe, Lymphknoten	MOE
Mykologische Untersuchung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	LNZ, GRZ

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Organe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Massenuntersuchung Export, pro Probe	EDTA-Blut	LNZ
Bornavirusinfektion	Organe, ZNS-Material, Liquor, Nasen- bzw. Rachentupfer	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Orthopocken	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Parapocken (Erreger: Auzdyk disease virus, Camel contagious ecthyma virus)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVD; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg- Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg- Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg- Virus, SBV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg- Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus / Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer)	MOE
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydia)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Leptospirose (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, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium caprae RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Bakterienkultur	MOE
Neosporose (Erreger: Neospora caninum)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR		
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	Organe (Milz, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV; BDV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut, Organe	MOE, LNZ
Chlamydia sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-ELISA		
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV, Erreger: Bovine herpesvirus 1, BoHV-1) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydophila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) -Agglutinationstest		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-Serumneutralisationstest		
Ausgewählte virale Erreger	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung		
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Wildtiere und Exoten

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

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

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

Untersuchung	Probenart	Labor
Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK, GRZ
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung inkl. Hemmstoffstoffuntersuchung - Gatterwild	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Bakteriologische Fleischuntersuchung ohne Hemmstoffstoffuntersuchung - Wildtiere	siehe FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Biologischer Hemmstofftest	siehe LMSVG bzw. FIUVO 2006 idgF.	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Mykoplasmen Erregernachweis - Kulturversuch	Organe, Samenprobe, Milch	LNZ, IBK
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) - Kulturversuch	Kot, Dünndarm, Darmlymphknoten, Umgebungskot, Sockentupfer	LNZ
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmittel - z.B. Gatterwild	Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (z.B. Kot, Tupfer, Staubprobe, Futtermittel)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	Organe, Lymphknoten	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis) - Kulturversuch	Organe	MOE
Mykologische Untersuchung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	LNZ, GRZ

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Organe	Organe (Milz, Leber, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Blauzungenkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) - Massenuntersuchung Export, pro Probe	EDTA-Blut	LNZ
Bornavirusinfektion (Erreger: Borna disease virus 1, BoDV-1)	Gehirn	MOE
Bornavirusinfektion	Organe, ZNS-Material, Liquor, Nasen- bzw. Rachentupfer	MOE
Capripocken: Lumpy skin disease (Erreger: Lumpy skin disease virus, LSDV) bzw. Schaf- und Ziegenpocken (Erreger: Sheeppox and Goatpox virus, SGPV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat, Nasen- und Augentupfer, EDTA-Blut	MOE, LNZ
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, syn. FSMEV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE
Myxomatose (Erreger: Myxoma virus, MYXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Orthopocken	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Parapocken	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Pestiviren (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus, BVD; Border disease virus, BDV)	EDTA-Blut, Organe (Milz, Lymphknoten), Ohrstanze, Abortusmaterial	MOE, LNZ, IBK
SARS-CoV-2	Nasentupfer, Rachentupfer	MOE, LNZ, IBK
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Organe	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Blut, Massenuntersuchung, pro Probe	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) - Samen	Samenprobe	MOE
Staupe (Erreger: Canine distemper virus, CDV)	Tierkörper: Leber, Milz, Niere, Lunge, Gehirn, Kopf; Lebendtier: Konjunktivaltupfer, Harn, Präputialtupfer	MOE
Tollwut (Erreger: Lyssavirus / Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer)	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.)	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Brucellose (Erreger: Brucella abortus, B. melitensis, B. suis, B. ovis) - Speziesdifferenzierung	Bakterienkultur	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Leptospirose (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, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium caprae RD4-Genotypisierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP)	Kot, Organe (Darm, Darmlymphknoten), Bakterienkultur, Samenprobe	LNZ
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer	MOE, LNZ
Infektiöse Keratokonjunktivitis (Erreger: Mycoplasma conjunctivae)	Augentupfer	MOE
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii)	Organe, Tupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Rauschbrand / Pararauschbrand (Erreger: Clostridium chauvoei / C. septicum - inkl. Differenzierung)	Muskel	MOE
Rotlauf (Erreger: Erysipelothrix rhusiopathiae)	Organe (Leber, Niere, Milz, Lymphknoten), Bakterienkultur	MOE
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Bakterienkultur	MOE
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: Echinococcus multilocularis)	Kot, Darminhalt	IBK
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

Molekularbiologische Untersuchungen - Kombi PCR

Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	Organe (Milz, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Bluetongue virus (BTV) & Schmallenberg Virus (SBV) & Pestiviren (BVDV, BDV)	EDTA-Blut	MOE, LNZ
Pestiviren (BVDV; BDV) & Schmallenberg Virus (SBV)	EDTA-Blut, Organe	MOE, LNZ

Untersuchung	Probenart	Labor
Chlamydomphila sp. & Coxiella burnetii & Neospora caninum	Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ
Chlamydomphila sp. & Coxiella burnetii & Toxoplasma gondii	Abortusmaterial, Organe	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-ELISA		
Blauzungkrankheit (Erreger: Bluetongue virus, BTV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Border Disease (Erreger: Border disease virus, BDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Bovine Virusdiarrhöe (Erreger: Bovine viral diarrhoea virus (BVDV) Ak / Border Disease (Erreger: Border disease virus (BDV) Ak) - Screening, Blut gepoolt, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/ Serum	LNZ
Capripocken (Lumpy skin disease virus (LSDV), Sheeppox and Goatpox virus (SGPV, Schaf- und Ziegenpocken Virus) Ak, ab 10. Probe, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Capripocken (Lumpy skin disease virus (LSDV), Sheeppox and Goatpox virus (SGPV, Schaf- und Ziegenpocken Virus) Ak, bis zu 9 Proben, pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Epizootische Hämorrhagie (EHD, Erreger: Epizootic hemorrhagic disease virus, EHDV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Pest der kleinen Wiederkäuer (Erreger: Peste des petite ruminant virus, PPRV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
SARS-CoV-2 Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Schmallenberg-Virusinfektion (Erreger: Schmallenberg-Virus, SBV) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
Brucella melitensis Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydomphila abortus) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Paratuberkulose (Erreger: Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis, MAP) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ, IBK
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Neosporose (Erreger: Neospora caninum) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Infektiöse (Ovine) Epididymitis (Erreger: Brucella ovis) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Chlamydienabort (Erreger: Chlamydomphila sp.) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Listeriose (Erreger: Listeria monocytogenes) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Q-Fieber (Erreger: Coxiella burnetii) Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag) -Agglutinationstest		
Brucellose (Erreger: Brucella sp.) Ak - Rose Bengal Test (RBT)	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, tierartspezifische Serovare	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) bzw. Antigen (Ag)-Serumneutralisationstest		
Ausgewählte virale Erreger	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Virologische Untersuchung		
SARS-CoV-2 - Zellkultur	Nasenabstrich, Rachenabstrich, bronchio- alveoläre Lavage, Sputum	MOE

Untersuchung	Probenart	Preis €	Labor
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE	
Anzucht verschiedener Viren - Eikultur	verschiedene Probenmatrices	MOE	
Transmissible Sponiforme Encephalopathien (TSE)			
Scrapie Schnelltest	Obex (Stammhirn)	MOE	
Chronic Wasting Disease (CWD)	Obex (Stammhirn)	MOE	

Klein- und Heimtiere

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

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

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

Elektronenmikroskopische Untersuchungen		
Nachweis mikrobieller Erreger - Tropfpräparation (inkl. Pocken)	Hautläsion, Vollblut, Urin, Liquor, Organe, Tupfer	MOE
Virale Durchfall- und Abortuserreger	Kot, Darminhalt, Abortusmaterial	MOE
Nachweis mikrobieller Erreger und Parasiten - Schnittpräparation, 1 Probe mit Analyse	diverse Organe	MOE

Bakteriologische Untersuchungen		
Antibiogramm (Agardiffusionstest)	Bakterienkultur	LNZ, IBK, GRZ

Untersuchung	Probenart	Preis €	Labor
Antibiogramm (Messung der minimalen Hemmstoffkonzentration, MHK)	Bakterienkultur	MOE, LNZ	
Bakteriologie "klein" (1-2 Platten)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ	
Bakteriologie "mittel", ohne Anreicherung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ	
Bakteriologie "groß" (je nach Fragestellung mehrere Nährmedien, inkl. Anreicherung)	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK, GRZ	
Mikroskopische Untersuchung von Nativmaterial	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK	
Salmonellennachweis (Anreicherung & Kulturversuch)	Proben tierischer Herkunft inkl. Umgebungsproben (keine Proben aus der Lebensmittelkette)	MOE, LNZ, IBK, GRZ	
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Kulturversuch	Organe, Lymphknoten	MOE	
Mykologische Untersuchung	aus allen Matrices	MOE, LNZ, IBK	
Keimidentifizierung mittels MALDI TOF	Bakterienkultur	LNZ, GRZ	

Molekularbiologische Untersuchungen		
Sequenzierung allgemein	Nachfolgeuntersuchung der PCR	MOE
Sequenzierung: 16S rDNA Bakterien Typisierung	PCR Produkt der Bakterienkultur	MOE
Aujeszkysche Krankheit (Aujeszkys Disease, AD; Erreger: Suid herpesvirus 1 (SuHV-1), syn. Pseudorabies virus)	Genitaltupfer, Organe (ZNS, Lunge, Milz, Lymphknoten), Abortusmaterial	MOE
Bornavirusinfektion (Erreger: Borna disease virus 1, BoDV-1)	Gehirn	MOE
Bornavirusinfektion	Organe, ZNS-Material, Liquor, Nasen- bzw. 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, syn. FSMEV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE
West Nil Fieber (Erreger: West Nile Virus, WNV)	Vollblut, Organe (Lunge, Milz, Gehirn), Liquor	MOE
Herpesvirusinfektion	EDTA-Blut, Nasentupfer, Genitaltupfer, Organe (Milz, Lunge, Gehirn)	MOE
Myxomatose (Erreger: Myxoma virus, MYXV)	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Orthopocken	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
Parapocken	Bläschenflüssigkeit, Hautbiopsat	MOE
RHD, Hämorrhagische Kaninchenkrankheit (syn. Chinaseuche, Erreger: Rabbit hemorrhagic disease virus, RHDV und RHDV-2)	alle Organe (Leber, Milz, Trachea, Lunge), Blut	MOE
SARS-CoV-2	Nasentupfer, Rachentupfer	MOE, LNZ, IBK
Staupe (Erreger: Canine distemper virus, CDV)	Tierkörper: Leber, Milz, Niere, Lunge, Gehirn, Kopf; Lebendtier: Konjunktivaltupfer, Harn, Präputialtupfer	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Tollwut (Erreger: Lyssavirus / Rabies virus, RABV)	Gehirn, ZNS, Tupfer (Konjunktiva-, Nasen-, Rachentupfer)	MOE
Brucellose (Erreger: Brucella sp.)	Organe (insbes. Genitalorgane, Lymphknoten), Genitaltupfer, Abortusmaterial, Samenprobe	MOE, LNZ
Chlamydiose (Erreger der Gattung Chlamydia und Chlamydophila)	Organe (Lunge, Gehirn, Milz), Kot, Genitaltupfer, Abortusmaterial	MOE, LNZ
Leptospirose (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, Bakterienkultur	MOE
Mycobacterium avium-Komplex (Erreger: Mycobacterium avium ssp. avium / Mycobacterium avium ssp. hominisuis) - Differenzierung	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC)	veränderte Organteile, Lymphknoten, Bakterienkultur	MOE
Tuberkulose (Erreger des Mycobacterium tuberculosis Komplexes, MTC) - Differenzierung mittels Strip	Bakterienkultur	MOE
Mykoplasmeninfektion (Erreger: Mycoplasma sp.)	Organe, Tupfer	MOE, LNZ
Tularämie (Erreger: Francisella tularensis)	Organe, Bakterienkultur	MOE
Fuchsbandwurmbefall (Erreger: Echinococcus multilocularis)	Kot, Darminhalt	IBK
Neosporose (Erreger: Neospora caninum)	Gehirn, Organe (Herz, Leber), Abortusmaterial	MOE, LNZ
Toxoplasmose (Erreger: Toxoplasma gondii)	Organe (Gehirn, Milz), Abortusmaterial	MOE, LNZ

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

SARS-CoV-2 Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE, LNZ
---------------	----------------------------	----------

Serologie: Nachweis von Antikörpern (Ak) - Komplementbindungsreaktion

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

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

Brucella canis Ak	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Leptospirose (Erreger: Leptospira sp.) Ak – Mikroagglutination, Serovar Hund	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

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

Ausgewählte virale Erreger	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE
Tollwutantikörpernachweis (= Rabiestiter, FAVNT nach OIE) - pro Probe	Vollblut ohne Zusatz/Serum	MOE

Untersuchung	Probenart	Labor
Virologische Untersuchung		
SARS-CoV-2 - Zellkultur	Nasenabstrich, Rachenabstrich, bronchio- alveoläre Lavage, Sputum	MOE
Anzucht verschiedener Viren - Zellkultur	verschiedene Probenmatrices	MOE

Tierische Produkte und Futtermittel

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

Bakteriologische Untersuchungen		
Salmonellennachweis in Proben aus der Primärproduktion von Lebensmitteln (durchgeführt nach der 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)	MOE, LNZ, IBK, GRZ
Nachweis von Salmonella spp. in 4000 Eiern von Legehühnern mit der Ganze- bzw. Teileimethode	Eier	GRZ
Hygieneuntersuchung Fleischoberfläche	Destruktive Entnahme	GRZ
Hygieneuntersuchung Nährbodenabklatsch, bis zu 10 Stück	Oberflächenabklatsch	GRZ
Hygieneuntersuchung Nährbodenabklatsch / Enterobacteriaceae	Oberflächenabklatsch	GRZ
Clostridium perfringens	Futterprobe	GRZ
Enterobacter sp.	Futterprobe	GRZ
Escherichia coli	Futterprobe	GRZ
Enterococcus sp.	Futterprobe	GRZ
Gesamtkeimzahl	Futterprobe	GRZ

Bestandsspezifische Impfstoffe und Autovakzinen

SCHWEIN	Monovakzine		Kombinationsvakzine 2 Komponenten		Kombinationsvakzine ≥ 3 Komponenten		Mykoplasmenvakzine mono/polyvalent	
Anzahl Dosen	ml/Dosis		ml/Dosis		ml/Dosis		ml/Dosis	
100 - 499	Sau: 3ml	Ferkel: 1ml	Sau: 3ml	Ferkel: 1ml	Sau: 5ml	Ferkel: 2ml	Sau: 2ml	Ferkel: 1ml
500 - 999								
1.000 - 1.999								
2.000 - 2.999								
≥ 3.000								

RIND	Mono- und Kombinationsvakzine, Trichophytenvakzine	Warzenimpfstoff		Mykoplasmenvakzine mono/polyvalent	
Anzahl Dosen	ml/Dosis	Chargengröße	ml/Charge	Anzahl Dosen	ml/Dosis
20 bis 49	5ml	1 x 50 ml	50ml	50 bis 99	2ml
50 bis 99		100 bis 200 ml		100 bis 199	
100 bis 149		250 bis 450 ml		200 bis 299	
150 bis 199		500 bis 700 ml		300 bis 399	
200 bis 299		750 bis 950 ml		400 bis 499	
≥ 300		≥ 1.000 ml		≥ 500	

Kalb: Schluckimpfung 100ml/Dosis; Mindestbestellmenge 500ml (5 Dosen)

GEFLÜGEL	Injektionsvakzine	Injektionsvakzine mit Mykoplasmen	Trinkwasserimpfstoff	
Anzahl Dosen	ml/Dosis	ml/Dosis	Anzahl Dosen	ml/Dosis
1.000 bis 4.999	0,5ml	0,5ml	5.000 bis 9.999	5ml
5.000 bis 9.999			10.000 bis 19.999	
10.000 bis 19.999			≥ 20.000	
≥ 20.000				

KLEINE WIEDERKÄUER	Mono- und Kombinationsvakzine	Mykoplasmen-, Rotlauf- und Pseudotuberkulose-Vakzine (mono/polyvalent)
Anzahl Dosen	ml/Dosis	ml/Dosis
50 bis 499	2ml	2 ml
500 bis 999		
≥ 1.000		

PFERD	Sarkoidimpfstoff, Schluckimpfung
Liefermenge in Chargen / Preis pro Charge	

HUND / KATZE	Schluckimpfung, Warzenimpfstoff	Injektionsvakzine, Kombinationsvakzine	Mykoplasmen- vakzine
Liefermenge in Chargen / Preis pro Charge			

FISCHE	Tauchbad	Emulsionsimpfstoff
Liefermenge in Liter / Preis pro Liter		

Impfstoffe für andere Tierarten sowie Angebot und Preis auf Anfrage.

ARCHIVIERUNG VON STÄMMEN
Aufbewahrung mindestens 3 Jahre / Preis pro Isolat

Entsorgung von Stämmen: nach einem Jahr, sofern sie nicht zur Impfstoffherstellung verwendet werden.

Für Abholung bzw. Weiterleitung von Stämmen wird ein Einmalbetrag verrechnet.

Bestelladresse / Auskunft / Kontakt:

AGES-Institut für veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling. Abteilung BSIM
 Dr. Astrid Weiss
 Robert Kochgasse 17, A-2340 Mödling
 TelNr.: 0043 (0) 50555 Klappe 38260 bzw. 38112
 e-mail: BSIM@ages.at

INDIKATIONEN BEI RINDERN

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

INDIKATIONEN BEI KLEINEN WIEDERKÄUERN

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

INDIKATIONEN BEI SCHWEINEN

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

INDIKATIONEN BEIM GEFLÜGEL

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

INDIKATIONEN BEI KLEINTIEREN und PFERDEN

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

INDIKATIONEN BEI FISCHEN

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

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

Immersion – aktive Immunisierung durch Tauchbadvakzinierung

Fische ab einem Gewicht von 1 bis 2 g 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 bis 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	Preis €	Labor
Kleinmengenzuschlag	5,50	gilt für alle VET-Labors
Erstellung von Extrabefunden	23,90	gilt für alle VET-Labors
Probenasservierung bei -20°C (pro Blutprobe)	2,00	gilt für alle VET-Labors

Häufig verwendete Abkürzungen

AD	Aujesky Disease
AHSV	African horse sickness virus
Ak	Antikörper
Ag	Antigen
APMV-1	Avian paramyxovirus 1
APP	<i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>
ASP	Afrikanische Schweinepest
ASFV	African swine fever virus
BFU	Bakteriologische Fleischuntersuchung
BDV	Border disease virus
BLV	Bovine leukemia virus
BoDV	Borna disease virus
BoHV-1	Bovine herpesvirus 1
BPIV-3	Bovine parainfluenza virus 3
BPSV	Bovine papular stomatitis virus
BRSV	Bovine respiratory syncytial virus
BTV	Bluetongue virus
BU	Bakteriologische Untersuchung
BVDV	Bovine viral diarrhea virus
CAEV	Caprine arthritis encephalitis virus
CDV	Canine distemper virus
CEM	Kontagiöse Equine Metritis
CMLV	Camelpox virus
COVID	Coronavirus infectious disease
CPXV	Cowpox virus
CSFV	Classical swine fever virus
CWD	Chronic Wasting Disease
EAV	Equine arteritis virus
EBHSV	European brown hare syndrome virus
EBLV-1	European bat lyssavirus 1
EBLV-2	European bat lyssavirus 2
EEEV	Eastern equine encephalitis virus
EHEC	Enterohämorrhagische <i>Escherichia coli</i>
EHDV	Epizootic hemorrhagic disease virus
EHV-1-5	Equid herpesvirus 1-5
EIAV	Equine infectious anaemia virus
ELISA	Enzyme linked immunosorbent assay
EPP	Enzootische Schweinepneumonie
ESP	Europäische Schweinepest
FAVNT	Fluorescent antibody virus neutralisation test
FLUVO	Fleischuntersuchungsverordnung
GaHV-1	Gallid herpesvirus 1
GRZ	AGES Veterinär mikrobiologie Graz
IBR	Infektiöse Bovine Rhinotracheitis
IBK	AGES Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Innsbruck
IBKj	Infektiöse bovine Keratokonjunktivitis
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 asistierte Laser Desorption Ionisierung mit Flugzeitanalyse (Massenspektrometrie)
MAT	Mikroagglutinationstest
MOE	AGES Institut für Veterinärmedizinische Untersuchungen Mödling
MTC	Mycobacterium tuberculosis Komplex
MVV	Maedi-Visna virus
MYXV	Myxoma virus
NDV	Newcastle disease virus
OIE	Office international des epizooties
ORFV	Orf virus
PAG	Pregnancy Associated Glycoproteins
PCR	Polymerase Kettenreaktion
PCPV	Pseudocowpox virus
PCV-2	Porcine circovirus 2
PCV-3	Porcine circovirus 3
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-1	Porcine sapelovirus 1
PTV	Porcine teschovirus
RABV	Rabies virus
RBT	Rose Bengal Test
SARS-CoV-2	Severe acute respiratory syndrome coronavirus type 2
SBV	Schmallenberg Virus
SGPV	Sheeppox and Goatpox virus
SIV	Swine influenza A virus
SLRV	Small ruminant lentivirus
sp. / spp.	Species / Species pluralis (mehrere Arten des Erregers)
ssp.	Subspecies
SNT	Serumneutralisationstest
SuHV-1	Suid herpesvirus 1
SVDV	Swine vesicular disease virus
SWPV	Suipox virus
syn.	synonym
TBEV	Tick borne encephalitis virus
TGEV	Transmissible gastroenteritis virus
TSE	Transmissible spongiforme Enzephalopathien
USUV	Usutu virus
VACV	Vaccinia virus
VEEV	Venezuelan equine encephalitis virus
VVS	Vesikulare Virusseuche der Schweine
WEEV	Western equine encephalitis virus
WNV	West Nile virus

Impressum, Kontakt



Kontakt: AGES-Geschäftsfeld Tiergesundheit

TELEFON: +43 50 555-38112

GESUNDHEIT
FÜR MENSCH
TIER &
PFLANZE

MAIL: Allgemeine Preis- & Produktauskunft: preisauskunft_VET@ages.at
<https://www.ages.at/tier/tiergesundheit/tiergesundheit-services/produkte-leistungen>

Eigentümer, Verleger und Herausgeber:

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