Aushang: Liste der akkreditierten Prüfverfahren am STUA-DZ (11.07.2026)

Veterinärmedizin

1.1 Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV025BA 28.11.2014	Untersuchung von diagnostischen Proben auf An- oder Abwesenheit von Keimen mittels Direktanzüchtung
PV011BA 22.06.2023	Untersuchung auf Hefen und Schimmelpilze in tierischem Material, Tupfern (exklusive Hauttupfer) mittels Direktanzüchtung
PV031BA 13.02.2025	Untersuchung von flüssigen Rohstoffen (z. B. Blut und Serum) auf Sterilität mittels bakteriologischer Anzucht für den Zweck der Weiterverarbeitung
PV007BA 23.02.2026	Untersuchung von diagnostischen Proben auf Anaerobier mittels Direktanzucht
PV014BA 31.05.2023	Untersuchung von Haaren, Hautgeschabsel und Hauttupfer auf Hautpilze und andere Dermatitiserreger mittels Direktanzüchtung und mikroskopischem Bild
PV017BA 11.11.2024	Allgemeine bakteriologische Untersuchung von Kot mittels Direktanzüchtung
PV037BA 31.05.2023	Untersuchung auf Salmonellen mittels Anreicherungsverfahren aus Organproben, Abortmaterial, Kotproben sowie Umgebungsproben aus der Primärproduktion
PV033GF 11.11.2024	Untersuchung auf Salmonellen mittels Anreicherungsverfahren aus Proben aus der Primärproduktion, wie Tierkot, Staub und Tupfer
PV041BA 23.02.2026	Untersuchung von Abortmaterial auf Aborterreger mittels Direktanzucht
PV009BA 14.11.2024	Untersuchung auf Campylobacter fetus mittels Direktausstrich aus Abortmaterial sowie Proben aus dem Genitaltrakt von Wiederkäuern
PV003BA 18.08.2016	Untersuchung auf thermophile Campylobacter aus Kotproben von Schwein, Rind, Hund, Affe und Katze mittels Direktanzucht
PV004BA 23.02.2026	Untersuchung von diagnostischen Proben auf Staphylokokken mittels Anreicherungsverfahren
PV006BA 11.11.2024	Untersuchung auf Streptokokken in Organ-, Tupfer- und flüssigen Proben mittels Anreicherungsverfahren
PV023BA 11.04.2022	Untersuchung von Organproben auf Mykobakterien des Mycobacterium tuberculosis-Komplexes (= MTC) und anderen Mykobakterien mittels kultureller Direktanzüchtung
PV049BA 12.11.2024	Untersuchung von Kotproben, Sockentupfer und Organmaterial auf Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) mittels kultureller Anzüchtung
PV001BA 31.05.2023	Untersuchung auf Listerien mittels Direktanzüchtung und Anreicherungsverfahren aus Abortmaterial, Organen und Tupfern

PV008BA 23.02.2026	Untersuchung von diagnostischen Proben auf Mykoplasmen mittels Direkt- und Anreicherungsverfahren
PV012BA 11.04.2022	Untersuchung auf Brucellen mittels Direktanzüchtung und Anreicherung aus Abortmaterial, Scheidentupfer, Uteri und sonstigen Proben
PV029BA 04.11.2024	Untersuchung auf Taylorella equigenitalis mittels Direktausstrich von Pferdetupfern aus den Geschlechtsorganen
PV032BA 29.04.2024	Untersuchung von Tupfern und Spülproben aus dem Respirationstrakt auf Atemwegserreger mittels bakteriologischer Anzucht
PV005BA 08.03.2022	Untersuchung von Blut, Organen und sonstigen Proben auf Milzbrand mittels Direktanzüchtung
PV050BA 31.05.2023	Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylokokken (MRSA) aus Staub und Tupferproben mittels Anreicherungsverfahren
PV053BA 05.02.2018	Nachweis von ESBL, AmpC und Carbapenemase-bildenden E. coli aus Kotproben mittels Direktanzüchtung im Rahmen des Zoonosestichprobenplanes
PV054BA 08.03.2022	Untersuchung auf thermophile Campylobacter aus Kotproben und Blinddarminhalt mittels Direktanzucht im Rahmen des Zoonosestichprobenplanes
PV004PT 08.10.2025	Allgemeine bakteriologische Untersuchung von Organproben aus der Säugetiersektion und von Kotproben mittels Direktanzucht und Anreicherung
PV019GF 13.11.2024	Bakteriologische Untersuchung von Organproben aus der Geflügel- und Reptilien-/Amphibiensektion und von Kotproben mittels Direktanzucht und Anreicherung
PV005EG 21.05.2024	Kultureller Nachweis von Mastitiserregern in Milchproben (MA/EGD/ZVM)
PV002EG 04.01.2024	Mykologische Untersuchung von Milchproben mittels Direktanzucht
PV001EG 21.05.2024	Differenzierung von Streptokokken und Isolierung von S. agalactiae aus Milchproben mittels Direktanzucht und Anreicherung
PV009BI 11.01.2023	Bakteriologische Untersuchung der Amerikanische Faulbrut (Erreger: Paenibacillus larvae) in Honig, Bienenfutter, Bienenwachs, Gemüll

Prüfverfahren der Keimidentifizierung/-differenzierung *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
SOP002BA 06.12.2021	Bakteriologische und mykologische Färbungen

Prüfverfahren der Massenspektrometrie (MALDI TOF MS)

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV052BA 11.03.2025	Erregeridentifizierung aus Kulturen mittels MALDI TOF MS (Bruker)

Prüfverfahren der Resistenztestung *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV004EG 03.07.2024	Resistenztest von kulturell isolierten Keimen mittels Agardiffusionstest
PV051BA 11.11.2024	Resistenztestung mittels Bestimmung der Minimalen Hemmkonzentration

Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV015MD 13.11.2024	Nachweis des Mycoplasma hyorhinis Genoms aus Tupfer, Gewebe und Bakterienkulturen mittels qPCR
PV016MD 08.04.2026	Nachweis des Mycoplasma hyopneumoniae Genoms aus Tupfer und Gewebe mittels qPCR
PV017MD 08.04.2026	Nachweis des Mycoplasma bovis Genoms aus Gewebe und Bakterienkulturen mittels qPCR
PV0018MD 13.11.2024	Nachweis des Brucella Genoms aus Gewebe und Bakterienkulturen mittels qPCR
PV019MD 13.11.2024	Nachweis des Lawsonia intracellularis Genoms aus Kottupfer und Darmgewebe mittels qPCR mit dem BactoReal Lawsonia intracellularis PCR Kit der Fa.Ingenetix (Biozol)
PV021MD 13.11.2024	Nachweis des Hämophilus parasuis Genoms aus Gewebe und Tupfer mittels qPCR mit dem BactoReal Haemophilus parasuis PCR Kit der Fa. Ingenetix (Biozol)
PV022MD 08.04.2026	Nachweis des Actinobacillus pleuropneumoniae Genoms aus Gewebe mittels qPCR
PV023MD 13.11.2024	Genomnachweis von Chlamydien aus Gewebe und Tupferproben mittels realtime PCR nach der Methode des FLI
PV024MD 15.11.2024	Nachweis des Coxiella burnetii Genoms aus Gewebe, Milch und Tupfer mittels realtime PCR mit dem QuantiTect Multiplex PCR-Kit (Qiagen) bzw. dem Bactotype C. burnetii PCR Kit (Indical)
PV026MD 14.01.2019	Nachweis und Differenzierung des Campylobacter fetus ssp. Genoms aus Organen, Spülproben und Bakterienkulturen mittels PCR
PV028MD 15.11.2024	Genomnachweis von Bakterien des Mycobacterium Tuberculosis Complexes aus Gewebe und Bakterienkulturen mittels realtime PCR
PV030MD 15.11.2024	Nachweis des Chlamydia psittaci Genoms aus Gewebe oder Kot mittels realtime PCR nach einer Methode des FLI
PV031MD 15.11.2024	Nachweis des Taylorella equigenitalis Genoms aus Tupfer mittels realtime PCR mit dem Kit der Fa. Indical oder Adiagene
PV032MD 08.04.2026	Nachweis der Toxingene von Clostridium perfringens aus Bakterienkulturen mittels realtime PCR
PV034MD 08.04.2026	Nachweis der E.coli Virulenzgene aus Bakterienkulturen mittels realtime PCR
PV035MD 22.11.2021	Genomnachweis von Mykoplasmen aus Zellkulturen mittels qPCR mit dem Mycoplasma Test Kit der Fa. AppliChem

PV036MD 22.11.2021	Genusspezifischer Nachweis von Mykobakterien aus Gewebe oder Bakterienkulturen und eine mögliche Differenzierung mittels spezifischer DNA-Sequenzen der Subspezies M. avium avium und M. avium hominissuis mittels PCR
PV059MD 08.04.2026	Brachyspira ssp. Genomnachweis aus Kot, Gewebe und Bakterien-kulturen mittels qPCR mit dem Brachyspira spp. Kit der Fa. Kylt
PV065MD 08.04.2026	Genomnachweis von Salmonella spp. aus Bakterienkulturen und Voranreicherungen mittels realtime PCR mit dem Salmonella spp. Kit der Fa. Kylt
PV069MD 14.06.2019	Genomnachweis von Brachyspira hyodysenteriae und B. pilosicoli aus Kot, Gewebe und Tupfern mittels qPCR mit dem Adiavet BRACHY REAL TIME Kit (Adiagene)
PV070MD 08.04.2026	Genomnachweis pathogener Leptospiren aus Blut, Urin, Gewebe und Tupfern mittels qPCR mit dem Adiavet Lepto REAL TIME Kit (Bio-X)
PV073MD 08.04.2026	Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) Genomnachweis aus Kot- und Gewebeproben mittels realtime PCR mit dem Bactotype® MAP PCR Kit der Fa. Indical
PV077MD 08.04.2026	Mycoplasma gallisepticum und M. synoviae (Mg/Ms) Genomnachweis aus Tupfer- und Gewebeproben mittels realtime PCR mit dem Bactotype® Mg/Ms PCR Kit der Fa. Indical
PV079MD 08.07.2026	Nachweis des Mycoplasma suis Genoms aus Tupfer und Gewebe mittels qPCR mit dem BactoReal Kit der Fa. Ingenetix (Biozol)
PV081MD 08.04.2026	Genomnachweis von Salmonella enteritidis (SE) und Salmonella typhimurium (ST) aus Bakterienkulturen und Voranreicherungen mittels realtime PCR mit dem SE / ST Triplex PCR Kit der Fa. Kylt
PV083MD 08.04.2026	Nachweis der Bacillus anthracis pX01, pX02, PL3 Marker aus Blut-, Organ- und Kulturmaterial mittels qPCR
PV084MD 08.04.2026	Nachweis des Campylobacter fetus Genoms aus Organen, Kot, Tupfern und Bakterienkulturen mittels qPCR
PV087MD 02.11.2021	Nachweis des Clostridium chauvoei (Rauschbrand) bzw. Cl. septicum (Pararauschbrand) Genoms aus Organen und Kulturen mittels qPCR mit dem QuantiTect Multiplex NoRox MasterMix der Fa.Qiagen
PV088MD 02.11.2021	Nachweis des Mycoplasma hyorhinis und Mycoplasma hyosynoviae Genoms mittels realtime PCR mit dem MHRS Triplex Kit der Fa. Kylt
PV089MD 02.11.2021	Nachweis von Past. mult. & Toxin A aus Tupfern, Gewebe, Organen oder Kulturen mittels qPCR (nach Scherrer et al. 2016) oder mit dem Kylt® P. multocida & toxA PCR-Kit der Fa. Kylt
PV090MD 11.01.2023	Nachweis des Streptococcus equi ssp. equi Genoms aus Nasentupfern oder Bakterienkulturen mittels qPCR der Fa. Genesig

Prüfverfahren der Ligandenassays *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV003SE 12.03.2025	Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus beim Rind im Blutserum mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV053SE 30.06.2025	Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus, Brucella melitensis oder Brucella suis im Blutserum/-plasma von Rindern Schafen, Ziegen und Schweinen mittels ELISA der Fa. ID.vet

PV030SE 12.02.2016	Nachweis von Antikörpern gegen Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis im Blutserum/-plasma von Rindern und kleinen Wiederkäuern und in Einzelmilchproben von Rindern mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV044SE 12.02.2016	Nachweis von Antikörpern gegen Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis im Blutserum/-plasma von Rindern, Schafen und Ziegen und in Rindermilch mittels ELISA der Fa. ID.vet
PV042SE 25.09.2013	Nachweis von Antikörpern gegen den Erreger des Q-Fiebers (Coxiella burnetii) im Blutserum, -plasma und in der Milch von Rindern, Schafen und Ziegen mittels ELISA der Fa. ID.vet
PV055SE 27.05.2025	Nachweis von Antikörpern gegen das Bakterium Chlamydophila abortus im Blutserum von Rindern, Schafen und Ziegen mittels indirektem ELISA der Fa. ID.vet
PV035VI 31.05.2023	Salmonellen-Antikörpernachweis in Fleischsaft, Serum und Plasma von Schweinen mittels indirektem ELISA (Indical)
PV041VI 18.06.2021	Nachweis von Antikörper gegen Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) aus Blut mittels ELISA (ID.vet)
PV064VI 18.06.2021	Nachweis von Antikörpern gegen Mycoplasma hyopneumoniae (M. hyo.) im Blut von Schweinen mittels ELISA (ID.vet)
PV062SE 02.12.2021	Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus und Brucella melitensis in Serum von Rindern, Schafen und Ziegen mittels ELISA der Fa. PrioCHECK
PV066VI 21.02.2022	Mycoplasma synoviae - Antikörpernachweis in Serum mittels indirektem ELISA (ID.vet)
PV067VI 21.02.2022	Mycoplasma gallisepticum – Antikörpernachweis in Serum mittels indirektem ELISA (ID.vet)
PV074VI 17.06.2024	Nachweis von Antikörpern gegen die Brucellose in der Tankmilch mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV075VI 17.06.2024	Nachweis von Antikörpern gegen die Brucellose in der Tankmilch mittels ELISA der Fa. PrioCHECK
PV079VI 17.06.2024	Nachweis von Antikörpern gegen Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis in Sammel- und Tankmilchproben von Rindern mittels Screening ELISA der Fa. IDEXX
PV080VI 17.06.2024	Nachweis von Antikörpern gegen Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis in Sammel- und Tankmilchproben von Rindern mittels Screening ELISA der Fa. ID.vet

Prüfverfahren der Komplementbindungsreaktionen *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV014SE 29.09.2022	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Brucellose mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)
PV015SE 29.09.2022	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Brucella ovis mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)
PV016SE 24.04.2014	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Bakterien der Gattung Chlamydia/Chlamydophila mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)
PV017SE 11.04.2022	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Q-Fieber mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)

PV019SE 29.09.2022	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Rotz (Glanders, Malleus) mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)
PV021SE 24.04.2014	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Lungenseuche mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)

Prüfverfahren der Agglutinationsteste *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV024SE 28.07.2021	Nachweis von Antikörpern gegen Leptospiren-Stämme im Serum mittels Mikroagglutinationstest
PV031SE 27.01.2016	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Brucellose mittels Rose-Bengal-Test (gepufferter Brucella-Antigentest)
PV008GF 11.11.2024	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Mycoplasma gallisepticum mittels Schnellagglutinationstest
PV010GF 11.11.2024	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Mycoplasma synoviae mittels Schnellagglutinationstest

Prüfverfahren der Mikroskopie *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV003FI 17.06.2024	Bakteriologische und mykologische Untersuchung an Fischen (mikroskopisch und kulturell)
PV001BI 18.05.2020	Mikroskopische Untersuchung von Waben auf Amerikanische Faulbrut
PV007BI 18.05.2020	Mikroskopische Untersuchung von Waben auf Sauerbrutkomplex

Prüfverfahren der Zellfunktionsteste

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV063SE 02.12.2021	Nachweis einer Infektion mit Mycobacterium bovis bzw. Mycobacterium caprae beim Rind in Heparinblut mittels Gamma-Interferon-Test der Fa. ID.vet

1.2 Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

Prüfverfahren der Ligandenassays *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV037SE 25.09.2013	Nachweis von Antikörpern gegen das GP51 Protein des Virus der Enzootischen Rinderleukose im Blutserum/-plasma mittels Blocking-ELISA der Fa. IDEXX
PV038SE 03.07.2026	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Rinderleukose im Blutserum/-plasma mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV013VI 24.10.2018	Nachweis von gE-Antikörpern gegen das Virus der infektiösen bovinen Rhinotracheitis (BHV-1) im Blut mittels ELISA (IDEXX)
PV014VI 24.10.2018	Nachweis von gB-Antikörpern gegen das Virus der infektiösen bovinen Rhinotracheitis (BHV-1) im Blut mittels ELISA (IDEXX)

PV043VI 25.10.2018	Nachweis von gB-Antikörpern gegen das Virus der Infektiösen bovinen Rhinotracheitis (BHV-1) im Blut mittels ELISA (INDICAL)
PV038VI 18.06.2021	Nachweis von gpI-Antikörpern gegen das Virus der Aujeszkyschen Krankheit (AK) im Blut mittels ELISA (IDEXX)
PV043SE 27.01.2016	Nachweis von Antikörpern gegen das Blauzungenvirus bei Wiederkäuern im Blutserum oder Plasma mittels Blocking-ELISA der Fa. ID.vet
PV047SE 16.08.2016	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Equinen Infektiösen Anämie im Blutserum von Pferden mittels ELISA der Fa. ID.vet
PV049SE 12.03.2025	Nachweis von Antikörpern gegen das Flavivirus-Pr-E Protein im Blutserum/-plasma von Pferden, Hühnern, Enten und Gänsen mittels kompetitivem ELISA der Fa. ID.vet
PV052SE 27.01.2016	Nachweis von Antikörpern gegen das Schmallenberg-Virus bei Rindern, Schafen und Ziegen im Blutserum/-plasma mittels kompetitivem ELISA der Fa. ID.vet
PV034VI 06.06.2024	BVD - Antigennachweis in Serum und Plasma mittels indirektem ELISA (IDEXX)
PV040VI 06.06.2024	BVD - Antigennachweis aus Ohrgewebe-Stanzproben mittels indirektem ELISA (IDEXX)
PV031VI 24.10.2018	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der klassischen Schweinepest (CSFV) im Blut mittels ELISA (IDEXX)
PV037VI 24.10.2018	Nachweis von Antikörpern gegen das Porcine Reproduktive und Respiratorische Syndrom (PRRS) im Blut mittels ELISA (IDEXX)
PV046VI 25.10.2018	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Aujeszkyschen Krankheit (AK) im Blut mittels ELISA (ID.vet)
PV050VI 18.06.2021	Nachweis von Antikörpern gegen CAE/MVV aus Blut mittels ELISA (ID.vet)
PV053VI 25.10.2018	Nachweis von gE-Antikörpern gegen das Virus der Infektiösen bovinen Rhinotracheitis (BHV-1) im Rinderblut mittels ELISA (INDICAL)
PV054VI 25.10.2018	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Klassischen Schweinepest (CSFV) im Blut mittels ELISA (ID.vet)
PV058VI 23.04.2018	Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Herpesvirus Typ 2 (BHV-2) aus Blut mittels ELISA (ID.vet)
PV061VI 06.06.2024	BVD - Antikörpernachweis (p80-125 Protein) in Serum und Plasma mittels cELISA (ID.vet)
PV062VI 18.06.2021	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Maul- und Klauenseuche (MKS) im Blut mittels ELISA (ID.vet)
PV064SE 10.11.2021	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Blauzungenkrankheit bei Rind, Schaf und Ziege im Blutserum/-plasma mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV054SE 27.05.2025	Nachweis von IgM-Antikörpern gegen das West-Nile-Virus im Blutserum/-plasma von Pferden mittels ELISA der Fa. ID.vet
PV065VI 21.02.2022	ASP – Antikörpernachweis in Serum und Plasma mittels cELISA (ID.vet)
PV068VI 21.02.2022	PRRS – Antikörpernachweis in Serum und Plasma mittels indirektem ELISA (ID.vet)
PV070VI 21.02.2022	IBV – Antikörpernachweis in Serum mittels indirektem ELISA (ID.vet)

PV071VI 21.02.2022	ILT – Antikörpernachweis in Serum von Hühnern mittels indirektem ELISA (ID.vet)
PV072VI 06.06.2024	BVD – Antikörpernachweis (p80-125 Protein) in Sammel-, Tankmilch- und Einzelmilchproben mittel cELISA (ID.vet)
PV073VI 31.05.2023	ASP – Antikörpernachweis in Serum von Schweinen mittels cELISA (Ingenasa)
PV076VI 17.06.2024	Nachweis von Antikörpern gegen das BHV1-Virus in der Milch mittels ELISA der Fa. ID.vet.
PV077VI 17.06.2024	Nachweis von Antikörpern gegen das BHV1-Virus in der Milch mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV078VI 17.06.2024	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Rinderleukose in der Nativmilch mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV067SE 16.09.2025	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche bei Rindern, Schafen, Ziegen, Büffeln oder Hirschen im Blutserum oder Plasma mittels kompetitivem ELISA der Fa. ID.vet
PV081VI 27.03.2026	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen das Virus der Aviären Influenza (AI) mittels ELISA (IDEXX)

Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV001MD 04.10.2021	Nachweis des Virusgenoms der Infektiösen Hämatopoetischen Nekrose (IHN) und der Viralen Hämorrhagische Septikämie (VHS) aus Organen oder Zellkulturüberständen mittels qRT-PCR
PV002MD 04.11.2024	Nachweis von BT-Virusgenom aus Blut- und Organproben mittels realtime RT-PCR mit dem Pan-BTV-S5-System
PV003MD 04.11.2024	Nachweis aller BTV-Serotypen, sowie der spezifische Nachweis des Serotyp 4 aus Blut- oder Organproben mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® BTVpan/4 RT-PCR Kit der Fa. Indical
PV004MD 04.11.2024	Nachweis von Virusgenom der klassischen Schweinepest aus Blut- und Gewebeproben mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® CSFV Kit der Fa. Indical
PV005MD 04.11.2024	Nachweis von Influenza A Virusgenom aus Tupfer oder Organen mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® Influenza A Kit der Fa. Indical
PV006MD 04.11.2024	Differenzierung von Influenza A-Subtypen H5, H7 und N1 mittels Genomnachweis aus Tupfer, Blut- und Organproben in der realtime RT-PCR
PV007MD 04.11.2024	Nachweis von KHV-Virusgenom aus Organproben mittels realtime PCR
PV008MD 04.11.2024	Nachweis von BVDV-Virusgenom aus Blut-, Milch- oder Gewebeproben mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® BVDV Kit der Fa. Indical
PV009MD 04.11.2024	Nachweis von Blauzungen-Virusgenom des Serotyp 8 aus Blut- und Organproben mittels realtime RT-PCR mit dem BTV8-VP2-System
PV010MD 04.11.2024	Nachweis des MKS-Virusgenom aus Blut, Speichel oder Aphthen mittels realtime RT-PCR (OIE Methode)

PV013MD 04.11.2024	Nachweis aller BTV-Serotypen, sowie der spezifische Nachweis des Serotyp 8 aus Blut- und Organproben mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® BTVpan/8 RT-PCR Kit der Fa. Indical
PV014MD 04.11.2024	Nachweis von ASP-Virusgenom aus Blut- und Organproben mittels realtime PCR (FLI Methode und IDEXX qPCR)
PV025MD 15.11.2024	Genomnachweis des PRRS-Virus aus Blut, Sperma und Gewebe mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® PRRS Kit (Indical)
PV037MD 08.04.2026	Genomnachweis des PED-/TGE-Virus aus Kot, Gewebe und Tupfern mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® PEDV/TGEV Kit der Fa. Indical
PV038MD 04.06.2014	Nachweis des Porcinen Zytomegalievirus Genoms aus Organen oder EDTA-Blut mittels PCR
PV039MD 08.04.2026	Genomnachweis des Porcinen Circovirus Typ 2 und 3 aus Blut und Organen mittels realtime RT-PCR dem VIROTYPE® PCV-2 / -3 Kit der Fa. Indical
PV040MD 10.06.2020	Nachweis des Porcinen Parvovirus Genoms aus Gewebe mittels PCR
PV041MD 08.04.2026	Nachweis des Influenzavirus Genoms des Typs H1N1 aus Organ- und Tupferproben mittels realtime RT-PCR nach einer Methode des FLI
PV042MD 08.04.2026	Nachweis von Genomanteilen des Bovinen Leukosevirus aus Blut mittels qPCR nach dem Protokoll der OIE, oder alternativ mittels nested PCR nach dem Protokoll des FLI und der OIE
PV043MD 08.04.2026	Nachweis des Bovinen Herpesvirus 1 Genoms aus Nasentupfern, Organen und Sperma mittels realtime PCR
PV044MD 04.06.2014	Nachweis des Tauben Circovirus Genoms aus Gewebe mittels PCR
PV045MD 08.04.2026	Nachweis des Ovinen Herpesvirus 2 (Auslöser des Bösartigen Katarrhalfiebers (BKF)) aus Nasentupfer oder EDTA-Blut mittels realtime PCR
PV046MD 16.12.2021	Nachweis des Virus der Frühjahrsvirämie der Karpfen (SVCV) aus Organen mittels RT-PCR
PV047MD 08.04.2026	Nachweis des Virusgenoms der Infektiösen Pankreasnekrose (IPNV) aus Organen mittels qRT-PCR
PV048MD 16.12.2021	Nachweis des Virusgenoms der Infektiösen Lachsanämie (ISA) aus Organen mittels RT-PCR
PV049MD 04.10.2021	Nachweis des Virusgenoms der Epizootischen Hämatopoetischen Nekrose aus Gewebe mittels PCR
PV050MD 08.04.2026	Nachweis des aviären Paramyxovirus Virus-1 (Newcastle Disease Virus) M- bzw. F-Gens aus Gewebe oder Tupfer mittels realtime RT-PCR
PV051MD 08.04.2026	Nachweis des Virusgenoms der Infektiösen Laryngotracheitis aus Gewebe mittels PCR
PV052MD 08.04.2026	Genomnachweis des Schmallenbergvirus aus Blut, Sperma und Gewebe mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® SBV Kit der Fa. Qiagen
PV054MD 08.04.2026	Nachweis des Orthopoxvirus vaccinia Genoms aus Gewebe mittels realtime PCR

PV055MD 08.04.2026	Genomnachweis des Schmallenbergvirus aus Blut und Gewebe mittels realtime RT-PCR nach der Methode des FLI
PV056MD 04.06.2014	Nachweis des Gänse Parvovirus (GPV) Genoms aus Gewebe mittels nested PCR
PV057MD 29.06.2020	Genomnachweis des Suid Herpesvirus 1 (Aujeszky-Virus) aus Tupfer- und Organproben mittels realtime PCR nach der Methode des FLI
PV058MD 29.06.2020	Genomnachweis des West-Nil bzw. Usutu Virus aus Blut und Organen mittels realtime RT-PCR nach der Methode des FLI
PV060MD 08.04.2026	Nachweis des BVDV2c-Virusgenom aus Blut-, Milch- oder Gewebeproben mittels realtime qRT-PCR nach der Methode des FLI
PV061MD 08.04.2026	Genomnachweis des Equinen Arteritis Virus (EAV) bei Pferden aus EDTA-Blut, Sperma und Organen mittels realtime RT-PCR
PV062MD 08.04.2026	Nachweis von Virusgenom der klassischen Schweinepest aus Blut- und Gewebeproben mittels realtime RT-PCR (FLI Methode und IDEXX qRT-PCR)
PV064MD 08.04.2026	Nachweis des Parapockenvirus Genoms aus Gewebe bei Wiederkäuern mittels realtime PCR nach einer Methode des FLI
PV066MD 11.10.2021	Nachweis des Aalherpesvirusgenoms aus Organen mittels PCR
PV067MD 14.06.2019	Nachweis des Hühnerpockengenoms aus Organen und befallenen Hautstellen mittels PCR
PV068MD 08.04.2026	Nachweis des Virusgenoms der afrikanischen Schweinepest aus Blut- und Gewebeproben mittels realtime PCR mit dem VIROTYPE® ASFV Kit der Fa. Indical
PV071MD 31.05.2023	Genomnachweis des Bovinen Respiratorischen Syncytialvirus (BRSV) und Parainfluenza Virus 3 (PI3) aus Nasentupfern und Lungengewebe mittels qRT-PCR mit dem LSI TaqVET Triplex BRSV & PI3 Kit (Life Technologies) oder der AVID Methode
PV072MD 08.04.2026	Carp Edema virus (CEV) Genomnachweis aus Kiemen und Organen bei Karpfen mittels qPCR (QuantiTect™-Multiplex PCR NoRox Kit, Qiagen) oder nested PCR (Hot Star Mastermix, Qiagen)
PV074MD 08.04.2026	Nachweis des Capripocken Virus-Genoms aus EDTA-Blut, Nasentupfern oder veränderten Hautstellen bei Rindern, Ziegen und Schafen mittels realtime PCR nach einer Methode des FLI
PV075MD 08.04.2026	Differenzierung und Nachweis von Schweine-Influenza Subtypen H1 / H3 und N1 / N2 aus Tupfer-, Blut- und Organproben mittels realtime RT-PCR mit dem Swine Influenza Virus RNA Test Kit (Fa. Life Technologies)
PV076MD 08.04.2026	Nachweis des Bovinen Coronavirus Genoms aus Nasentupfer oder Kotproben mittels qRT-PCR mit ViroReal Kit der Fa. Ingenetix oder mit dem Kylt® bovine Coronavirus Kit der Fa. Kylt
PV078MD 08.04.2026	Canine Distemper Virus (CDV) Genomnachweis aus Organen und Blut mittels realtime RT-PCR
PV082MD 08.04.2026	Nachweis des Equinen Herpesvirus 1 und 4 Genoms aus Blut, Tupfern und Organmaterial mittels realtime PCR
PV086MD 24.11.2021	Nachweis von SARS-CoV-2 aus Tupfern und Organen mittels qRT PCR mit dem AgPath-ID One Step RT-PCR MasterMix der Fa. Thermo Fisher

PV091MD 20.11.2025	Genomnachweis des BTV-3-Virus aus EDTA-Blut und Organen mittels qRT-PCR mit dem AgPath-ID™ One-Step RT-PCR MasterMix (Thermo Fisher)
PV092MD 03.12.2025	Nachweis aller BTV-Serotypen, sowie der spezifische Nachweis des Serotyp 3 aus Blut- oder Organproben mittels realtime RT-PCR mit dem VIROTYPE® BTV pan/3 RT-PCR Kit der Fa. Indical

Prüfverfahren der Neutralisationsteste **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV001VI 01.07.2024	IBR / IPV (BHV-1) - Antikörpernachweis in Serum mittels SNT
PV005VI 18.03.2026	EAV - Antikörpernachweis in Serum mittels SNT
PV008VI 01.07.2024	EHV-1 - Antikörpernachweis aus Serum mittels SNT
PV002VI 01.07.2024	BVD- und BD - Antikörpernachweis in Serum mittels SNT (NPLA oder IF)
PV007VI 01.07.2024	KSP - Antikörpernachweis in Serum mittels SNT (NPLA oder IF)
PV045VI 01.07.2024	SBV - Antikörpernachweis in Serum mittels SNT
PV049VI 01.07.2024	AK - Antikörpernachweis in Serum mittels SNT

Prüfverfahren der kulturellen Untersuchungen **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV021VI 01.07.2024	AK - Virusnachweis aus Tupfer oder Organmaterial mittels Zellkultur
PV022VI 01.07.2024	EVA - Virusnachweis aus Gewebe-, EDTA-Blut und Sperma mittels Zellkultur
PV023VI 01.07.2024	EHV-1 - Virusnachweis aus Tupfer-, Sperma- und Organproben und EDTA-Blut mittels Zellkultur
PV024VI 01.07.2024	KSP - Virusnachweis in Serum, Plasma und Organen mittels Zellkultur
PV025VI 01.07.2024	IBR / IPV (BHV-1) - Virusnachweis in Tupfer-, Sperma- und Organproben mittels Zellkultur
PV026VI 01.07.2024	BVD/MD - Virusnachweis in Tupfer, Serum, Plasma und Organen mittels Zellkultur
PV032VI 01.07.2024	VHS / IHN / IPN - Virusnachweis aus Organproben mittels Zellkultur

Prüfverfahren der Mikroskopie *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV003PT 08.12.2025	Tollwutuntersuchung von Gehirnmaterial mittels Immunfluoreszenztest (IFT)

Prüfverfahren der Immundiffusion / Immunchromatographie **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV004SE 11.04.2022	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Infektiösen Anämie der Einhufer im Blutserum/-plasma mittels Agargel-Immundiffusionstest der Fa. VMRD
PV004GF 13.05.2026	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen das Gumboro-Virus mittels Agargel-Immundiffusionstest
PV012PR 14.11.2018	Nachweis von Rotaviren im Kot von Tieren mittels Fast-Test-Strips
PV056SE 02.12.2021	Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Rinder-Leukose in Serum/Plasma mittels Agargel Immundiffusionstest der Fa. ID.vet

Prüfverfahren der Agglutinationsteste *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV028VI 01.07.2024	Influenza A - Antikörpernachweis in Serum (Schwein) mittels Hämagglutinationshemmungstest (HAH)
PV005GF 08.08.2018	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen das Virus der Aviären Influenza mittels Hämagglutinations-Hemmungstest
PV006GF 11.11.2024	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen das Egg Drop Syndrome Virus mittels Hämagglutinations-Hemmungstest
PV032GF 08.08.2018	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen das Paramyxovirus mittels Hämagglutinations-Hemmungstest

1.3 Parasitologie

Prüfverfahren der Mikroskopie *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV001PR 11.08.2023	Nachweis von Kokzidienoozysten und Wurmeiern aus Kot mit dem Flotationsverfahren
PV002PR 13.12.2021	Nachweis von Trematodeneiern und Oozysten von Eimeria macusaniensis aus Kot mittels Sedimentation (modifiziertes Benedekverfahren)
PV004PR 04.05.2026	Nachweis von Parasitenlarven, v.a. Lungenwurmlarven, aus Kot mit dem Auswanderungsverfahren (Trichterverfahren n. Baermann-Wetzel)
PV010PR 15.11.2021	Herstellung und Färbung von Präparaten zum Nachweis von Cryptosporidien aus Kotproben und Ileumtupfern von Kälbern
PV018GF 09.11.2018	Kotuntersuchung auf Parasiteneier mittels Flotationsverfahren bei Geflügel und Reptilien
PV005PR 03.03.2020	Untersuchung von Hautgeschabseln auf Ektoparasiten vor und nach Behandlung der Proben mit 10%iger Kalilauge
PV002BI 11.01.2023	Mikroskopische Untersuchung von Bienen auf Nosemose
PV004BI 22.02.2022	Pathologisch-anatomische und mikroskopische Untersuchung von Bienen und Waben auf Varroose

PV005BI 22.02.2022	Mikroskopische Untersuchung von Bienen auf Tracheenmilben-Befall
PV006BI 22.02.2022	Mikroskopische Untersuchung von Bienen auf Malpighamoebiose
PV002FI 17.06.2024	Parasitologische/Mikroskopische Untersuchung von Kiemen-, Haut- und Darmabstrichen von Fischen
PV013BA 14.11.2024	Untersuchung auf Trichomonaden in Spülproben von Bullen, Schleimproben von Kühen mittels Anzüchtung (kulturell) und mikroskopisch
PV016FR 21.09.2023	Untersuchung von Muskel- und Gewebeproben auf den Duncker´schen Muskelegel mittels Auswanderungsverfahren

Prüfverfahren der Ligandenassays *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV040SE 19.10.2020	Nachweis von Antikörpern gegen Fasciola hepatica im Blutserum und in der Milch mittels ELISA der Fa. IDEXX
PV016VI 06.06.2024	Neospora caninum – Antikörpernachweis in Serum und Plasma mittels indirektem ELISA (IDEXX)

Prüfverfahren der Komplementbindungsreaktionen

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV020SE 24.04.2014	Nachweis von Serum-Antikörpern gegen Beschälseuche (Dourine) mittels Komplementbindungsreaktion (KBR)

Prüfverfahren der Amplifikationsverfahren

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV027MD 15.11.2024	Nachweis des Neospora caninum Genoms aus fetalen Organen, Vaginaltupfern oder Kot mittels (q)PCR
PV080MD 22.02.2021	Nachweis des Toxoplasma gondii Genoms aus Tupfern, Organen oder Kot mittels qPCR
PV085MD 08.04.2026	Genomnachweis von Histomonas meleagridis (Schwarzkopfkrankheit) mittels realtime PCR mit dem Histomonas meleagridis Kit der Fa. Kylt

1.4 Pathologie

Prüfverfahren der pathologisch-anatomischen Untersuchungen **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV001PT 27.01.2016	Sektion und pathologisch-anatomische Untersuchung von Tierkörpern bzw. Teilen von Tierkörpern und Gewebeproben aller zur Untersuchung überbrachten Säugetiere
PV010BI 18.05.2020	Pathologisch-anatomische Untersuchung von Bienen und Waben

PV008BI 18.05.2020	Makroskopische Untersuchung von Bienenbrut auf Sackbrut-Virus (SBV) bzw. Pseudosackbrut
PV011BI 18.05.2020	Pathologisch-anatomische Untersuchung von Bienen auf Schwarzsucht
PV012BI 18.05.2020	Pathologisch-anatomische, mikroskopische Untersuchung von Bienen auf Kalkbrut
PV001FI 17.06.2024	Sektion / Pathologisch - anatomische Untersuchung von Fischen
PV017GF 13.11.2024	Sektion von Vögeln, Reptilien und Amphibien und Entnahme geeigneter Proben
PV013BI 02.12.2021	Pathologisch-anatomische und mikroskopische Untersuchung von Bienen, Waben und Gemüll auf Befall mit dem Kleinen Beutenkäfer Aethina tumida

Prüfverfahren der histologischen Untersuchungen **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV001HI 30.06.2025	Histologische Untersuchung von Gefrier- und Paraffinschnitten von Gewebeproben

1.5 Klinische Chemie

Prüfverfahren der Empfindlichkeitstestung (Agardiffusion) *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV002FR 02.12.2021	Hemmstoffuntersuchung von Muskulatur und Organen im Rahmen der Fleischuntersuchung sowie bei Sektionstieren mittels Dreiplattentest

Prüfverfahren der Mikroskopie*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV024BA 12.11.2024	Zytologische Untersuchung von Stutentupfern

Prüfverfahren der Ligandenassays

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV050SE 21.05.2024	Trächtigkeitsnachweis für Rinder mittels ELISA zum Nachweis von Glykoproteinen (PAG) im Blutserum/-plasma der Fa. IDEXX
PV003KC 18.03.2026	Untersuchung auf TSE (PrP^{Sc}) in Hirngewebe mittels ELISA

Prüfverfahren der Durchflusszytometrie

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Prüftechnik (einschließlich Analyt und Matrix)
PV008EG 13.01.2025	Optische Zählung somatischer Zellen in Milch mittels DCC

2 Untersuchungen von Fleisch auf Trichinen nach DVO (EU) 2015/1375

ISO 18743 2015 + A1:2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Nachweis von Trichinella-Larven in Fleisch mit künstlichem Verdauungsverfahren

3 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Fleisch *

AVV LmH Anlage 4 Punkt 2.4 zuletzt geändert 2022-07-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Durchführung der amtlichen Überwachung der Einhaltung von Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs und zum Verfahren zur Prüfung von Leitlinien für eine gute Verfahrenspraxis, Methoden zur Untersuchung von Fleisch – Bakteriologische Untersuchung (BU) - Direktes Ausstrichverfahren auf festen Nährmedien zur semiquantitativen Bestimmung des sonstigen Keimgehaltes
AVV LmH Anlage 4 Punkt 2.6 zuletzt geändert 2022-07-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Durchführung der amtlichen Überwachung der Einhaltung von Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs und zum Verfahren zur Prüfung von Leitlinien für eine gute Verfahrenspraxis, Methoden zur Untersuchung von Fleisch – Bakteriologische Untersuchung (BU) - Untersuchung auf Salmonellen (Modifikation: *Differenzierung auch mittels MALDI TOF MS*)
AVV LmH Anlage 4 Punkt 2.7 zuletzt geändert 2022-07-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Durchführung der amtlichen Überwachung der Einhaltung von Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs und zum Verfahren zur Prüfung von Leitlinien für eine gute Verfahrenspraxis, Methoden zur Untersuchung von Fleisch – Bakteriologische Untersuchung (BU) - Untersuchung auf obligat anaerob wachsende grampositive Stäbchen (Clostridien) (Modifikation: *Differenzierung auch mittels MALDI TOF MS*)

4 Mikrobiologische Testsysteme

AVV LmH Anlage 4 Punkt 2.9 zuletzt geändert 2022-07-07	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Durchführung der amtlichen Überwachung der Einhaltung von Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs und zum Verfahren zur Prüfung von Leitlinien für eine gute Verfahrenspraxis, Methoden zur Untersuchung von Fleisch – Bakteriologische Untersuchung (BU) - Untersuchung auf Hemmstoffe in Muskulatur, Niere und Leber, Dreiplattenhemmstofftest

verwendete Abkürzungen:

AVV LmH	Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Durchführung der amtlichen Überwachung der Einhaltung von Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs und zum Verfahren zur Prüfung von Leitlinien für eine gute Verfahrenspraxis
DIN	Deutsches Institut für Normung
DVO	Durchführungsverordnung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PV	Prüfverfahren Staatliches Tierärztliches Untersuchungsamt Aulendorf – Diagnostikzentrum
SOP	Standard Operating Procedure = Standardarbeitsanweisung Staatliches Tierärztliches Untersuchungsamt Aulendorf – Diagnostikzentrum
VO	Verordnung