Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.

Liste der Methoden im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 22.10.2026

Bezugsdokument: Urkundenanlage D-PL-18094-01-00 (gültig ab 18.12.2024)

Kennung	Methodenbezeichnung	Version	Freigabe
MET-BAK-403	Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen, Teil 1: Nachweis von Salmonella spp.	8.0	23.07.2026
MET-BSE-601	Bovine Spongiform Enzephalopathy–Scrapie Antigen–Testkit, Enzymimmunoassay (EIA), IDEXX HerdChek*	14.0	15.02.2024
MET-BVD-001	IDEXX BVDV Ag/Serum Plus: Testkit zum Nachweis von Antigen des Bovinen Virus Diarrhoe Virus (BVDV)/Serum Plus	9.0	21.10.2025
MET-BVD-002	Schnelllyse von Ohrgewebeproben mit virotype® Tissue Lysis Reagent (TLR)	6.0	17.01.2024
MET-BVD-003	Real-Time-Polymerase-Kettenreaktion zum Nachweis von Bovinem Virusdiarrhoe-Virus (BVDV)	5.0	30.09.2025
MET-BVD-004	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Bovinen Virusdiarrhoe-Virus (BVDV) mit dem Kit „virotype® BVDV 2.0 RT-PCR Kit“	2.0	17.01.2024
MET-EGD-001	Mikrobiologische Untersuchung von Viertelgemelksproben	6.0	13.05.2025
MET-EGD-002	Penicillinase-Nachweis (Penasetest) bei Staphylokokken	3.0	13.05.2025
MET-EGD-003	Resistenzbestimmung von bakteriellen Infektionserregern im Agar-Diffusionstest	5.0	13.05.2025
MET-EGD-004	Bestimmung der minimalen Hemmstoffkonzentration (MHK) mit der Breakpointmethode	6.0	15.12.2025
MET-EGD-005	Differenzierung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF-MS	3.0	13.05.2025
MET-LCH-250	Methode zur Bestimmung von beta-Lactam-Antibiotika mittels LC-MS/MS	10	25.09.2025
MET-PAT-001	Anleitung zur Sektion	4.0	22.05.2026
MET-PAT-009	Hämalaun-Eosin-Färbung (HE)	2.0	12.03.2019
MET-PAT-010	Berliner Blau-Färbung für 3-wertiges Eisen	1.0	06.04.2009
MET-PAT-011	Fettfärbung mit Ölrot O (Oilred O)	1.0	06.04.2009
MET-PAT-012	Giemsa-Färbung	4.0	01.08.2017
MET-PAT-013	Trichromfärbung nach Masson - Goldner	2.0	12.03.2019
MET-PAT-014	Gram-Färbung nach Brown und Brenner	3.0	20.03.2019
MET-PAT-015	Grocott-Färbung	2.0	12.03.2019
MET-PAT-016	Kongorot nach Puchtler	3.0	13.07.2015

Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.

Liste der Methoden im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 22.10.2026

Bezugsdokument: Urkundenanlage D-PL-18094-01-00 (gültig ab 18.12.2024)

Kennung	Methodenbezeichnung	Version	Freigabe
MET-PAT-017	Kossa-Färbung	1.0	06.04.2009
MET-PAT-018	Kupfernachweis	5.0	04.03.2024
MET-PAT-019	Luxol-Kresyl-Färbung	2.0	12.03.2019
MET-PAT-020	PAS - Färbung (Perjodic-Acid-Schiff)	1.0	06.04.2009
MET-PAT-021	Stamp-Färbung	2.0	27.06.2012
MET-PAT-022	Toluidin-Blau	1.0	06.04.2009
MET-PAT-023	Warthin-Starry – Färbung (WS)	2.0	13.11.2013
MET-PAT-024	Ziehl-Neelsen-Färbung (ZN)	3.0	21.02.2017
MET-PAT-030	Akridinorange-Färbung von Blutausstrichen	3.0	12.03.2019
MET-PAT-032	Qualitative Parasitenbestimmung mittels Sedimentationsverfahren	3.0	19.12.2023
MET-PAT-033	Qualitative Parasitenbestimmung mittels Flotationsverfahren	2.0	01.08.2013
MET-PAT-034	Qualitative Parasitenbestimmung mittels Trichterauswanderverfahren	1.0	06.04.2009
MET-PAT-035	Quantitative Parasitenbestimmung mittels McMaster-Verfahren	3.0	19.12.2023
MET-PAT-036	Ektoparasitennachweis mittels Kalilauge-Verfahren	1.0	06.04.2009
MET-PAT-037	Cryptosporidien-Nachweis mittels Karbolfuchsinfärbung	1.0	06.04.2009
MET-PCR-702	Nachweis von Porcinem Parvovirus (PPV) – Genom mittels Real-Time PCR nach Chen et al., 2008	3.0	26.03.2014
MET-PCR-713	Polymerase-Ketttenreaktion zum Nachweis des Infektiösen Pankreas Nekrose Virus (IPNV)	3.0	01.08.2013
MET-PCR-720	Real-Time-Polymerase-Kettenreaktion zum Nachweis von Bovinem Virusdiarrhoe-Virus (BVDV)	5.0	13.12.2018
MET-PCR-722	Nachweis von Neospora caninum-Genom mittels Real Time PCR nach Großmann und Sörgel	4.0	19.05.2022
MET-PCR-723	Nachweis von Influenza Virus A - Genom mittels Real-Time RT-PCR nach Spackman et al., 2002, modifiziert	4.0	28.09.2026
MET-PCR-726	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von Influenzavirus A-RNA mit dem Kit „ID Gene® Influenza A multi-species Duplex“	5.0	23.05.2022

Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.

Liste der Methoden im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 22.10.2026

Bezugsdokument: Urkundenanlage D-PL-18094-01-00 (gültig ab 18.12.2024)

Kennung	Methodenbezeichnung	Version	Freigabe
MET-PCR-727	Polymerase-Kettenreaktion zum Nachweis von enterohämorrhagischen Escherichia coli (EHEC)	5.0	03.01.2018
MET-PCR-736	Real-time Multiplex RT-PCR zum Nachweis von EU-, NA- und HP-PRRSV (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus) - Genom mit dem Kit „VIROTYPE® PRRSV“	5.0	23.08.2019
MET-PCR-737	Nachweis von Porcinem Circovirus 2 (PCV 2) – Genom mittels Real-Time PCR im Mx3005P von Stratagene nach Brunborg et al., 2004	3.0	28.03.2014
MET-PCR-738	Nachweis von Koi Herpes Virus (KHV) – Genom mittels Real-Time PCR nach Gilad et al., 2004	2.0	13.03.2014
MET-PCR-744	Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus – Genom mittels Real-Time PCR nach McDonald et al., 2005	1.0	29.09.2009
MET-PCR-746	Nachweis von Chlamydiaceae – Genom mittels Real-Time PCR nach der Referenzmethode des NRL Psittakose	2.0	05.02.2013
MET-PCR-750	Nachweis von Schmallenberg-Virus (SBV) – Genom mittels Real-Time RT-PCR (RT-qPCR-SBV-S3))	3.0	03.09.2012
MET-PCR-752	Nachweis von Mycoplasma hyopneumoniae – Genom mittels Real-Time PCR nach Strait et al., 2008)	1.0	16.04.2012
MET-PCR-755	Nachweis von Mycoplasma bovis – Genom mittels Real-Time PCR nach Sachse et al., 2010 (modifiziert)	2.0	09.09.2015
MET-PCR-760	Nachweis des Viralen Hämorrhagischen Septikämie Virus (VHSV) – Genom mittels Real-Time RT-PCR nach Jonstrup et al., 2013	1.0	05.11.2014
MET-PCR-761	Nachweis von Myxoma-Virus – Genom mittels Real-Time PCR nach Duarte et al., 2014 (modifiziert)	1.0	22.12.2014
MET-PCR-762	Genomnachweis des PED-Virus mittels Real-Time RT-PCR (AVID-Methodensammlung, S. Blome, 2014)	1.0	12.05.2015
MET-PCR-763	Real-Time PCR zum Nachweis von Mycoplasma gallisepticum mit dem Kit "Kyllt (R) Mycoplasma gallisepticum"	4.0	11.08.2022
MET-PCR-764	Nachweis von Infektiösem Bronchitis Virus (IBV) – Genom mittels Real-Time RT-PCR nach de Quadros, 2011	1.0	21.05.2015
MET-PCR-766	Real-Time PCR zum Nachweis von Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis mit dem Kit „bactotype® MAP PCR Kit“	2.0	13.08.2020
MET-PCR-767	Genomanalyse des Carp Edema Virus mittels nested PCR nach Way et al., 2018 (CEFAS)	2.0	04.10.2018
MET-PCR-768	Real-Time PCR zum Nachweis von Ornithobacterium rhinotracheale mit dem Kit „Kylt® ORT“	4.0	11.08.2022
MET-PCR-769	Real-Time PCR zum Nachweis von Salmonella spp. mit dem Kit „Kylt® Salmonella spp.“	2.0	09.03.2020
MET-PCR-771	Real-Time PCR zum Nachweis von Coxiella burnetii - Genom mit dem Kit „LSI VetMAXTM Coxiella burnetii - Absolute Quantification“	3.0	13.08.2020
MET-PCR-772	Real-Time PCR zum Nachweis von Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis mit dem Kit ADIAVET™ PARATB REAL TIME	2.0	13.08.2020
MET-PCR-775	Nachweis von Capripocken Virus-Genom mittels Real-Time PCR (CaPV-p32-qPCR)	1.0	22.11.2016

Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.

Liste der Methoden im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 22.10.2026

Bezugsdokument: Urkundenanlage D-PL-18094-01-00 (gültig ab 18.12.2024)

Kennung	Methodenbezeichnung	Version	Freigabe
MET-PCR-776	Genomnachweis von Flavobacterium psychrophilum mittels PCR nach del Cerro et al., 2002 (modifiziert)	2.0	28.11.2017
MET-PCR-778	Nachweis von Shiga-Toxin bildenden Escherichia coli (STEC) mittels Multiplex Real-Time PCR	2.0	04.02.2020
MET-PCR-779	Real Time PCR zum Nachweis von Carp Edema Virus (CEV) - Genom nach Way et al., 2017 (CEFAS)	2.0	14.03.2019
MET-PCR-780	Real-Time-PCR zum Nachweis von Lawsonia intracellularis-Genom nach Nathues et al., 2009	3.0	14.03.2019
MET-PCR-783	Nachweis des Infektiösen Hämatopoetischen Nekrose Virus (IHNV) – Genom mittels Real-Time RT-PCR nach Hoferer et al., 2019	1.0	05.08.2019
MET-PCR-785	Real-Time PCR für den qualitativen Nachweis des Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASFV) mit dem „ID Gene™ African Swine Fever Duplex“ Kit, IDvet, Zul.-Nr. FLI-C 040	3.0	22.04.2022
MET-PCR-787	Real-Time PCR zum Nachweis des Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASFV) mit dem „virotype® ASFV PCR Kit v2.0 “, Indical Bioscience GmbH, Zul.-Nr. FLI-C 079	2.0	13.08.2020
MET-PCR-788	Real-Time PCR für den Nachweis von MAP	1.0	16.01.2020
MET-PCR-789	Real-Time-PCR zum Nachweis von Actinobacillus Pleuropneumoniae-Genom (APP) nach T.J. Tobias et al. 2012	1.0	09.03.2023
MET-PCR-790	Genomnachweis des Bovinen Respiratorischen Syncytial-Virus (BRSV) mittels real-Time RT-PCR (AVID-Methodensammlung, B. Hoffmann, 2019)	3.0	29.05.2024
MET-PCR-791	Genomnachweis des Bovinen Parainfluenza 3-Virus (BPIV3) mittels real-Time RT-PCR (AVID-Methodensammlung, B. Hoffmann, 2019)	3.0	29.05.2024
MET-PCR-792	Real-Time PCR zum Nachweis des Virus der Klassischen Schweinepest (CSFV) mit dem „virotype® CSFV RT-PCR Kit“, Indical Bioscience GmbH, Zul.-Nr. FLI-B 517	1.0	21.09.2020
MET-PCR-793	RT-qPCR für den Nachweis von BTV	1.0	11.01.2021
MET-PCR-794	RealPCR ASFV DNA Test	1.0	16.08.2021
MET-PCR-795	RealPCR CSFV RNA Test	1.0	16.08.2021
MET-PCR-796	Genomnachweis von Histomonas meleagridis mittels real-Time qPCR (nach Landman et al., 2015)	1.0	30.11.2021
MET-PCR-798	Real-Time PCR zum Nachweis von Mycoplasmoides gallisepticum (MG) und Mycoplasmopsis synoviae (MS) mit dem Kit „Kylt® MGS Triplex“, SAN Group Biotech Germany GmbH	2.0	20.05.2025
MET-PCR-799	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Schmallenberg-Virus (SBV) mit dem Kit „virotype® SBV 2.0 “	1.0	26.06.2023
MET-PCR-800	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Influenza A-Virus mit dem Kit „virotype® Influenza A 2.0 “	1.0	28.08.2023
MET-PCR-801	Real-Time RT-PCR zum simultanen Nachweis von RNA des Influenza A-Virus der Subtypen H5, H7 und H9 mit dem Kit „virotype® Influenza A H5/H7/H9 “	1.0	28.08.2023

Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.

Liste der Methoden im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 22.10.2026

Bezugsdokument: Urkundenanlage D-PL-18094-01-00 (gültig ab 18.12.2024)

Kennung	Methodenbezeichnung	Version	Freigabe
MET-PCR-802	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Bluetongue -Virus (BTV) mit dem Kit „virotype® BTV pan/8 2.0 “	1.0	06.11.2023
MET-PCR-804	Real-time RT-PCR zum Nachweis von RNA des EU- und NA-PRRSV (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus) mit dem „virotype® PRRSV 2.0 RT-PCR Kit“	1.0	24.01.2024
MET-PCR-805	Real-time RT-PCR zum Nachweis von RNA des EU- und NA-PRRSV (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus) mit dem „VetMAX™ PRRSV EU & NA 3.0 Kit“	1.0	24.01.2024
MET-PCR-806	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Virus der klassischen Schweinepest mit dem Kit „virotype®CSFV 2.0 “	1.0	19.02.2024
MET-PCR-807	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Virus der klassischen Schweinepest mit dem Kit "ID Gene CSFV Duplex", Innovative Diagnostics, Zul.Nr. FLI-C-106	1.0	19.02.2024
MET-PCR-808	Real-Time PCR zum Nachweis von Salmonella spp. mit dem Kit „Kylt® Salmonella spp.“	1.0	10.04.2024
MET-PCR-809	Real-Time RT-PCR zum Genomnachweis des Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche (EHDV) nach FLI-Methodenempfehlung	1.0	13.05.2024
MET-PCR-810	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche mit dem Kit „ID Gene™ EHDV Duplex“, Innovative Diagnostics, Zul.-Nr. FLI-C 141	1.0	13.05.2024
MET-PCR-813	qPCR zum Nachweis von PMT	1.0	24.07.2024
MET-PCR-816	Real-Time PCR zum Nachweis von DNA von Coxiella burnetii mit dem Kit „bactotype® C. burnetii “, Indical Bioscience GmbH, Zul.-Nr. FLI-C 071	1.0	11.10.2024
MET-PCR-817	Real-Time PCR zum Nachweis von DNA des Afrikanischen Schweinepest Virus (ASFV) mit dem Kit „ID Gene™ African Swine Fever Triplex“, ID Vet, Zul.-Nr. FLI-C 111	1.0	03.12.2024
MET-PCR-818	Real-time Multiplex RT-PCR zum Nachweis von RNA des EU- und NA-PRRSV (Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus) mit dem „RealPCR PRRSV-1/ PRRSV-2 Multiplex RNA Test“, IDEXX	1.0	30.06.2025
MET-PCR-819	Real-Time RT-PCR zum simultanen Nachweis von RNA des Infektiösen Hämatopoetischen Nekrose-Virus (IHNV) und des Viralen Hämorrhagischen Septikämie Virus (VHSV) mittels virotype® IHNV/VHSV RT-PCR Kit (Indical Bioscience GmbH), Zul.-Nr. FLI-C 133	1.0	10.03.2025
MET-PCR-820	Real-Time RT-PCR zum Genomnachweis des Maul- und Klauenseuche-Virus (MKSV) nach amtlicher Methodensammlung (3D-OIE-Methode)	1.0	15.07.2025
MET-PCR-821	Real-Time RT-PCR zum Genomnachweis des Maul- und Klauenseuche-Virus (MKSV) nach amtlicher Methodensammlung (Bestätigungstest)	1.0	15.07.2025
MET-PCR-823	Real-Time RT-PCR zum Nachweis von RNA des Bluetongue-Virus (BTV) und des BTV-Serotyps 3 mit dem Kit „virotype® BTV pan/3 2.0 “, Indical Bioscience GmbH, Zul.-Nr. FLI-C 158	1.0	23.01.2026
MET-PCR-824	Real-Time RT-PCR Kit für den qualitativen Nachweis des Bluetongue Genotyp 8 und/oder Genotyp 4 Virusgenoms „ID Gene™ Bluetongue Genotypes 8 and 4 Triplex 2.0“, Innovative Diagnostics	1.0	02.11.2025
MET-PCR-825	Real-Time RT-PCR Kit für den qualitativen Nachweis des Bluetongue Genotyp 3 Virusgenoms „ID Gene™ Bluetongue Genotype 3 Duplex“, Innovative Diagnostics	1.0	23.06.2026
MET-SER-BHV-001	IDEXX Trachitest Serum Screening: Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (BHV-1)	5.0	12.05.2020
MET-SER-BHV-002	IBR gB X3: Testkit zum Nachweis von gB-Antikörpern gegen das Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (BHV-1)	9.0	12.05.2020

Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.

Liste der Methoden im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 22.10.2026

Bezugsdokument: Urkundenanlage D-PL-18094-01-00 (gültig ab 18.12.2024)

Kennung	Methodenbezeichnung	Version	Freigabe
MET-SER-BHV-003	IDEXX IBR gE: Testkit zum Nachweis von gE-Antikörpern gegen das Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (BHV-1)	5.0	12.05.2020
MET-SER-S-001	IDEXX Swine Salmonella: Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen Salmonellen beim Schwein	7.0	12.05.2020
MET-SER-S-002	Ingenasa INGEZIM RHDV (17.RHD.K1): ELISA zur Bestimmung von Antikörpern gegen RHDV	3.0	12.05.2020
MET-SER-S-003	Innovative Diagnostics RSA-RB: Serologischer Test zum Nachweis der Brucellose durch den Schnellagglutinationstest oder Rose Bengal Test	1.0	11.06.2025
MET-SER-TM-001	IDEXX BHV-1 Bulk Milk: Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen IBR in Tankmilch (BHV-1)	4.0	12.05.2020
MET-SER-TM-002	IDEXX Leukosis Milk: Test zum Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Leukose-Virus	5.0	04.08.2023
MET-SER-TM-003	IDEXX Brucellosis Milk X2 : Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen Brucella abortus in Milch von Rindern	8.0	12.05.2020
MET-SER-TM-006	IDEXX Brucellosis Milk: ELISA Test zum Nachweis von Antikörpern gegen die Brucellose (Tank-Milch)	3.0	12.05.2020
MET-SER-TM-007	IDVet ID Screen IBR Milk Indirect: Indirekter biphasischer ELISA Test zum Nachweis von Antikörpern gegen das BHV1 Virus in Milch von Rindern	2.0	12.05.2020
MET-SER-TM-008	Eradikit BoHV1-gE	4.0	31.05.2022
MET-SER-TM-009	IDEXX IBR Tank Milk - ELISA Kit zum Nachweis von Antikörpern gegen das bovine Herpesvirus 1 (BoHV-1) in Tankmilchproben	1.0	07.06.2024
MET-SER-TM-010	Innovative Diagnostics BVDC - ID Screen BVD p80 Antibody Competition (Milchproben)	1.0	25.06.2024
MET-SER-W-001	IDEXX BVDV Ag / Serum Plus: Testkit zum Nachweis von Antigen des Bovinen Virus Diarrhoe Virus (BVDV) / Serum Plus	5.0	12.05.2020
MET-STW-537	Bestimmung von Enzymen: ALP, CK, GGT, GLDH, GOT und GPT mittels Indiko Plus	5.0	22.12.2023
MET-STW-538	Bestimmung von Substraten: Albumin, Bilirubin, D-3-Hydroxybutyrat (BHB), Cholesterin, Gesamtprotein (TP), Glucose, Harnstoff, Kreatinin, NEFA und Lactat mittels Indiko Plus	6.0	01.02.2024
MET-STW-539	Bestimmung von Mineralstoffen und Elektrolyten: Kalzium, Chlorid, Eisen, Kalium, Kupfer, Magnesium, Natrium, Phosphor und Zink mittels Indiko Plus	5.0	01.02.2024
MET-STW-542	Bestimmung von Mineralstoffen und Spurenelementen in Futtermitteln (ICP-OES)	10.0	30.11.2022
MET-STW-545	Bestimmung von Molybdän und Cobalt in Futtermitteln (ICP-OES)	5.0	27.01.2022
MET-STW-550	Bestimmung von Selen in Futtermitteln bei der Verwendung von Ameisensäure (Hydrid-ICP-OES)	9.0	22.05.2023
MET-STW-561	Bestimmung von Androstenon im Fettgewebe vom Schwein (EIA)	10.0	13.03.2024
MET-STW-562	Bestimmung von Ochratoxin A in Futtermitteln, Blut, Gewebe, Galle und Harn (EIA)	7.0	18.03.2024

Tiergesundheitsdienst Bayern e. V.

Liste der Methoden im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 22.10.2026

Bezugsdokument: Urkundenanlage D-PL-18094-01-00 (gültig ab 18.12.2024)

Kennung	Methodenbezeichnung	Version	Freigabe
MET-STW-563	Bestimmung von Zearalenon in Getreide und Futtermittel (EIA)	8.0	16.07.2026
MET-STW-564	Bestimmung von Deoxynivalenol (DON) in Futtermittel, Getreide, Serum, Harn und Galle (EIA)	5.0	18.03.2024
MET-STW-567	Bestimmung von PAG (Pregnancy associated glycoprotein) in Serum oder Plasma von Rindern	3.0	18.03.2024