

Prüfverfahrenliste Veterinärbereich (für den flexiblen Geltungsbereich)

Änderungshistorie

- 8) Veterinärmedizinische Untersuchungen
- 8.1) Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)
 - 8.1.1) Prüfmethode: Agglutinationstests [Flex B]
 - 8.1.2) Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateriale) [Flex C]
 - 8.1.3) Prüfmethode: Kulturelle Untersuchungen [Flex C]
 - 8.1.4) Prüfmethode: Ligandenassays [Flex C]
 - 8.1.5) Prüfmethode: Massenspektrometrie (MALDI-TOF MS) [Flex A]
 - 8.2) Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)
 - 8.2.1) Prüfmethode: Agglutinationsteste [Flex C]
 - 8.2.2) Prüfmethode: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateriale) [Flex C]
 - 8.2.3) Prüfmethode: Kulturelle Untersuchungen [Flex B]
 - 8.2.4) Prüfmethode: Ligandenassays [Flex C]
 - 8.3) Prüfgebiet: Pathologie
 - 8.3.1) Prüfmethode: Pathologisch-anatomische Untersuchungen [Flex B]
 - 8.4) Prüfgebiet: Parasitologie
 - 8.4.1) Prüfmethode: Mikroskopie [Flex B]

Notiz: Die Unternummerierung des Kapitel 8 ist nur eine interne Nummerierung dieses Dokuments und findet sich auf der *Urkundenanlage* wieder.

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Änderungshistorie

20.01.2025, MSC

Zurzeit nicht angebotene Verfahren vorschriftsmäßig entfernt/ werden nicht akkreditiert befundet:

- In Kapitel 8.2.2 Prüfmethode Amplifikationsverfahren, Analyt Aviäres Orthoreovirus und Analyt Influenza A jeweils die Prüftechnik Sequenzierung und phylogenetische Analyse
- In Kapitel 8.1.3 Prüfmethode Kulturelle Untersuchungen, Analyt Escherichia coli und Riemerella antipstifer
- Prüfmethode Histologie (erfolgt nur durch Unterauftragsvergabe)
- Prüfmethode Immunodiffusionsverfahren (Ornithobacterium rhinotracheale und Bakterien)

Änderungen:

- in Kapitel 8.1.2 das Prüfmateriale verändert
- in Kapitel 8.1.4, 8.2.4 bei einigen Analyten das Prüfmateriale „Papierstreifen“ ergänzt

29.01.2025, MSC

Änderungen:

- In Kapitel 8.1.4 Testkits aufgenommen
- In Kapitel 8.2.4 Testkits aufgenommen

30.01.2025, MSC

Zurzeit nicht angebotene Verfahren vorschriftsmäßig entfernt/ werden nicht akkreditiert befundet:

- In Kapitel 8.1.2 Analyt Salmonella spp.

Änderungen:

- In Kapitel 8.1.2 Matrices geändert
- In Kapitel 8.2.2 Ausgabestände angepasst

8) Veterinärmedizinische Untersuchungen

8.1) Prüfgebiet: Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

8.1.1) Prüffart: Agglutinationstests [Flex B]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Testkit	Zul. FLI-Nr, Zul-Jahr	Version		
Brucella abortus (Rinder), Brucella melitensis (Schafe, Ziegen) und Brucella suis (Schwein)	Serum von Rindern, Schafen, Ziegen und Schweinen	Rose Bengal Test	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.05	22.Nov.2024	25.Jul.2024	ID Screen® ID. Vet -Rose Bengal Test – Brucellose (H.S.102)	FLI-B 589, 2012	11-2021 Ver 0112 DE		
Mycoplasma gallisepticum	Serum von Geflügel	Serumschnellagglutination	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.03	21.Nov.2024	< März 2023	Biovac MG RSA-Test (AS6) (07.H.S.89)		2014-07		
Mycoplasma meleagridis	Serum von Geflügel		Normähnliches Verfahren				21.Nov.2024		< Juli 2013	Biovac MM RSA-Test (AS11) (07.H.S.92)	2014-07
Mycoplasma synoviae	Serum von Geflügel		Normähnliches Verfahren				21.Nov.2024		< Juli 2013	Biovac MS RSA-Test (AS9) (07.H.S.91)	2014-07
Salmonella Gallinarum-Pullorum	Serum von Geflügel		Normähnliches Verfahren				21.Nov.2024		< Juli 2013	Biovac SGP RSA-Test (AS1) (07.H.S.90)	2014-07

8.1.2) Prüffart: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial) [Flex C]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Testkit	Zul.FLI-Nr, Zul.-Jahr	Version
Avibacterium paragallinarum	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_Avibacterium paragallinarum_(Coryza) (qPCR.AVP.02)		Rev001 03-2022
Actinobacillus pleuropneumoniae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_APP (qPCR.APP.02)		Rev004 06-2020
Actinobacillus pleuropneumoniae Typisierung	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	PCR	Hausverfahren	06.VB.A.39	17.Apr.2023	Jun 2016	06.VB.A.39		Rev009 04-2023
APEC (E. coli Virulenzfaktoren)	pure colony material / isolates derived from	PCR	Normähnliches Verfahren		17.Apr.2023	Jun 2016	Kylt_APEC		Rev005

	cultural processes						(c.PCR.APEC.02)		04-2022
APEC (E. coli Virulenzfaktoren)	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	28.Nov.2024	Mrz 2023	Kylt® APEC qPCR (qPCR.APECqPCR.02)		Rev002 04-2024
Brachyspira spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_Brachyspira spp (qPCR.BRA.02)		Rev004 02-2020
Brachyspira Hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_BHP Triplex (qPCR.BHP.02)		Rev007 03-2023
Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli, Lawsonia intracellularis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	März 2022	Kylt_B.hyo/B.pilo/Law.int (qPCR.BHP/PIA.02)		Rev001 03-2022
Bordetella bronchiseptica/parapertussis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Apr 2022	Kylt_Bordetella bronchiseptica/parapertussis (qPCR.BBS/BPP.02)		Rev002 05-2023
th. Campylobacter jejuni/coli/lari	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt® th. Campylobacter (qPCR.Campy.02)		Rev003 02-2023
Campylobacter jejuni/coli/lari multiplex	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Campylobacter jejuni, coli & lari (qPCR.CampyMulti.02)		Rev001 12-2020
Campylobacter hepaticus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Dez 2020	Kylt_Campylobacter Hepaticus (qPCR.CampyHep.02)		Rev002 03-2023
Chlamydiaceae Screening	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Chlamydiaceae Screening (qPCR.Chl.02)		Rev003 12-2019
Chlamydophila abortus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Feb 2015	Kylt_Chlamydia abortus (qPCR.Chl.Abo.02)		Rev003 02-2023
Chlamydia psittaci	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Feb 2015	Kylt_Chlamydia psittaci (qPCR.Chl.psi.02)		Rev004 05-2023
Clostridium difficile Toxin A/B	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Mai 2017	Kylt_Clostridioides difficile A&B (qPCR.CIdAuB.02)		Rev002 03-2021
Clostridium perfringens Toxingene	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_Clostridium perfringens (qPCR.CP-MPX.02)		Rev008 09-2021
Dichelobacter nodosus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Feb 2019	Kylt_Dichelobacter nodosus (qPCR.DNO.02)		Rev001 01.2022
E.coli papC, escV, cdtB	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Okt 2022	Kylt® E.coli papC, escV, cdtB Real-Time PCR Detection (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC6.02)		Rev001 01-2023
E.coli iucD, pic, cnf1, eae	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Okt 2022	Kylt® E.coli iucD, pic, cnf1, eae Real-Time PCR Detection		Rev001 01-2023

E. coli Sta, Stb, LT	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				(qPCR.Ecoli.MPX.SPEC7.02)		
E.coli F4, F5 und F6	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_E. coli Sta, Stb, LT (qPCR.Ecoli.MPX.S_BPEC1.02)		Rev004 01-2020
E. coli EAST, AIDA, paa	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_E. coli F4 F5 F6 (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC2.02)		Rev004 04-2020
E.coli FimA, FimH, F41	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_E. coli EAST, AIDA, paa (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC3.02)		Rev004 05-2021
E.coli F18, F41, Stx2e	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_E. coli FimA, FimH, F41 (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC4.02)		Rev005 09-2021
E.coli F5, F17 und F41	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_E. coli F18, F41, Stx2e (qPCR.Ecoli.MPX.SPEC5.02)		Rev003 10-2018
E.coli eae, EAST	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_E. coli F5, F17, F41 (qPCR.Ecoli.MPX.BPEC2.02)		Rev004 06-2020
Edwardsiella Multiplex	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_E. coli eae, EAST (qPCR.Ecoli.MPX.BPEC3.02)		Rev004 06-2020
Francisella orientalis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_Edwardsiella ictaluri & piscicida(qPCR.EIEP.02)		Rev001 01-2023
Flavobacterium columnare	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_Francisella orientalis qPCR.For.02		Rev001 03.2024
Glaesserella parasuis (ehm. Haemophilus parasuis)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_Flavobacterium columnare qPCR.Fco.02		Rev001 01.2023
Histomonas meleagridis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_GPS (qPCR.GPS.02)		Rev005 07-2022
Histophilus somni	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_Histomonas meleagridis (qPCR.HM.02)		Rev004 05-2019
Lawsonia intracellularis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_Histophilus somni (qPCR.HSM.02)		Rev003 11-2019
pathogene Leptospira spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren				Kylt_PIA (qPCR.PIA.02)		Rev004 01.2021
Mollicutes spp. nach EP	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	PCR	Hausverfahren	06.VB.A.39	17.Apr.2023	Jun 2016	Kylt_B.hyo/B.pilo/Law.int (qPCR.BHP/PIA.02)		Rev001 03.2022
Mycoplasma spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	28.Nov.2024	Feb 2021	Kylt_Leptospira_Kit (qPCR.LEPT.02)		Rev004 10.2022
							Hausverfahren nach SOP 06.VB.A.39		Rev009 04-2023
							Kylt_Mycoplasma spp		Rev0012

Mycoplasma bovis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren			(qPCR.Mspp.02)		08-2023
Mycoplasma bovirhinis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-Time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_M bovis (qPCR.MB.02)	Rev002 11-2019
Mycoplasma gallisepticum	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jan 2023	Kylt_M bovirhinis (qPCR.Mbovir.02)	Rev001 04.2024
M. gallisepticum DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_MG (qPCR.MG.02)	Rev007 04.2021
Mycoplasma hyopneumoniae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_MGS Triplex (qPCR.MGS.02)	Rev.008 05-2019
Mycoplasma iowae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_MG 6 85 DIVA (qPCR.MG 6/85.02)	Rev008 04.2024
Mycoplasma meleagridis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_MG ts-11 DIVA (qPCR.MG ts-11.02)	Rev003 06-2019
Mycoplasma synoviae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_MHP (qPCR.MHP.02)	Rev006 06-2021
Mycoplasma synoviae DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_Mycoplasma iowae (qPCR.MI.02)	Rev003 06-2019
Mannheimia haemolytica	pure colony material / isolates derived from cultural processes	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_Mycoplasma meleagridis (qPCR.MM.02)	Rev005 02-2022
Mannheimia haemolytica Serotypisierung	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	PCR	Hausverfahren	06.VB.A.39	17.04.2023	Apr 2020	Kylt_Mycoplasma synoviae (qPCR.MS.02)	Rev006 11-2020
Ornithobacterium rhinotracheale	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt_MSI DIVA (qPCR.MSI.02)	Rev007 06-2024
Pasteurella multocida & toxA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_MS-H DIVA (qPCR.MS-H.02)	Rev009 11-2019
Riemerella anatipestifer	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Mrz 2022	Kylt_Mannheimia haemolytica (qPCR.M.haemoly.02)	Rev001 03-2022
Salmonella spp. 2.0	Futter- und Lebensmittelproben;	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Mrz 2022	Hausverfahren nach SOP 06.VB.A.39	Rev009 04-2023
					03.Jul.2024	< Juli 2013	Kylt_ORT(qPCR.ORT.02)	Rev004 05.2019
					28.Nov.2024	Jun 2018	Kylt_PMtoxA (qPCR.PM.02)	Rev005 02.2021
					28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Riemerella anatipestifer (qPCR.RA.02)	Rev005 04-2024
					28.Nov.2024	März 2023	Kylt® Salmonella spp. 2.0 (qPCR.Salm.03)	Rev004 12-2023

	Umweltproben; Proben aus der Primärproduktion; Veterinärproben wie Sockentupfer, Kotproben und Staubproben, Gewebeproben und Abstriche, Probenmaterial aus Kulturprozessen mit den vorgenannten Proben (z. B. Kulturente) von Geflügel, Schwein und Rind								
Salmonella Enteritidis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Salmonella Enteritidis (FS.DNA-DK.SE.02)		Rev007 07-2023
S. Enteritidis DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_SE DIVA 1 (qPCR.SE DIVA1_02) Kylt_SE DIVA 2 (qPCR.SE DIVA2_02)		Rev005 07-2023 Rev011 01-2024
Salmonella Typhimurium	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Salmonella Typhimurium (FS.DNA-DK.ST.02)		Rev008 06-2024
Salmonella Typhimurium DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Aug 2017	Kylt_ST DIVA 1 (qPCR.ST DIVA 1.02)		Rev0012 08-2023
Streptococcus agalactiae Ia, Ib, III	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Apr 2022	Kylt® Strep. agalactiae Serotype Ia, Ib, III (qPCR.S.algaST.02)		Rev001 01-2023
Streptococcus iniae	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Apr 2022	Kylt_Streptococcus iniae (qPCR.S.inae.02)		Rev001 Jan.2023
Streptococcus suis	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren		28.Nov.2024	Mrz 2017	Kylt_Streptococcus suis (qPCR.Ssuis.02)		Rev004 02-2020
SGP & 9R DIVA	pure colony material / isolates derived from cultural processes	PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.39	17.04.2023	Apr 2020	Kylt_Salmonella Gallinarum, Pullorum & DIVA 9R (c.PCR.SGPu9R.02)		Rev001 07-2017
Toxoplasma gondii	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.46	28.Nov.2024	Jan 2022	ADIAVET™ TOXO REAL TIME (H.P.37)	FLI-C 043, 2019	05-2019

8.1.3 Prüfmateriale: Kulturelle Untersuchungen [Flex C]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Verfahren	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Version
Bakterien	bakt. Reinisolate	Resistenzprüfung, qualitativ/ quantitativ	Normverfahren	DIN EN ISO 20776-1:2020-12 CLSIVETOIS	06.VB.A.12 06.VB.A.72	22.Nov.2024 01.Dez.2024	< Juli 2013	Ver.11.0

								7th Edition
Bakterien	Vet.-med. Proben	Kultur & Keimdifferenzierung	Hausverfahren	06.VB.A.20	06.VB.A.20	28.Nov.2024	< Juli 2013	Ver.013 04-2023
Bakterien	Hygieneumfeldproben	Kultur & Keimdifferenzierung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.28	06.VB.A.28	28.Nov.2024	< Juli 2013	Ver.007 04-2023
Salmonella spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben (inkl. Kotproben)	Kultur	Normverfahren	DIN EN ISO 6579-1, 2020-08	06.VB.A.62	28.Nov.2024	< Juli 2013	Ver.6.0
Salmonella spp.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben (inkl. Kotproben)	Kultur & Serotypisierung,	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.23	06.VB.A.23	29.Nov.2024	< Juli 2013	Ver.006 08-2024
Salmonella spp. Serotypen (S. Aberdeen, S. Abony, S. Abortusbovis, S. Agama, S. Agona, S. Alachua, S. Allerton, S. Anatum, S. Arizonae, S. Augustenborg, S. Bandia, S. Bergen, S. Blockley, S. Bovismorbificans, S. Brandenburg, S. Braenderup, S. Bredeney, S. Brezany, S. Bruck, S. Caracas, S. Cerro, S. Chester, S. Choleraesuis, S. Coeln, S. Corvallis, S. Cubana, S. Derby, S. Dublin, S. Djelfa, S. Emek, S. Enteritidis, S. Ferruch, S. Fischerkietz, S. Fyris, S. Gallinarum, S. Gallinarum va. Pullorum, S. Gaminara, S. Give, S. Gloucester, S. Goldcoast, S. Hadar, S. Havana, S. Heidelberg, S. Indiana, S. Infantis, S. Javiana, S. Kastrop, S. Kedougou, S. Kentucky, S. Kiambu, S. Kottbus, S. Lexington, S. Livingstone, S. London, S. Manchester, S. Manhattan, S. Matopeni, S. Meleagridis, S. Mbandaka, S. Miami, S. Minnesota, S. Montevideo, S. Muenchen, S. Muenster, S. Muguga, S. Newport, S. Nottingham, S. Ohio, S. Oranienburg, S. Orion, S. Ouakam, S. Panama, S. Paratyphi B, S. Paratyphi B var. Java, S. Putten, S. Reading, S. Regent, S. Rissen, S. Ruiru, S. S. ssp. I Rauhform, S. S. ssp. II, S. Saintpaul, S. Saphra, S. Schleissheim, S. Schwarzengrund, S. Senftenberg, S. Sinstorf, S. Stanley, S. Taksony, S. Tennessee, S. Thompson, S. Typhimurium, S. Typhimurium monophasisch, S. Uganda, S. Urbana, S. Virchow, S. Warnow, S. Westhampton)	Salmonella spp. Isolate	Serotypisierung	Normverfahren	DIN CEN ISO/TR 6579-3:2014-12	06.VB.A.62	28.Nov.2024	<Juli 2013	Ver.6.0

8.1.4) Prüfmethode: Ligandenassays [Flex C]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Testkit	Zul.-Nr. FLI, Zul.-	Version
--------	---------------	-------------	---------------------	-----------	---------------------	--------------------------------	---------	---------------------	---------

							Jahr	
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 2	Schweineserum	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.02	22.Nov.2024	Apr 2000	ID.vet - ID Screen® APP 2 Indirect (07.H.S.67) Biovet - Swinecheck® APP 2 (07.H.S.83)	ver 0218 DE 02-2019 Ver 02 2022-10-28
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 1, 9 & 11	Schweineserum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 2000	ID.vet - ID Screen® APP 1-9-11 Indirect (07.H.S.66) Biovet - Swinecheck® APP 1, 9, 11 (07.H.S.82)	ver 0218 DE 02-2019 Ver 02 2023-06-28
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 4 & 7	Schweineserum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 2000	ID.vet - ID Screen® APP 4-7 Indirect (07.H.S.69) Biovet - Swinecheck® APP 4, 7 (07.H.S.85)	ver 0218 DE 02-2019 ver 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 3, 6 & 8	Schweineserum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 2000	ID.vet - ID Screen® APP 3-6-8 Indirect (07.H.S.68) Biovet - Swinecheck® APP 3, 6, 8 (07.H.S.84)	ver 0218 DE 02-2019 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 5	Schweineserum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 2000	ID.vet - ID Screen® APP 5 Indirect (07.H.S.70) Biovet - Swinecheck® APP 5a, 5b (07.H.S.86)	ver 0818 DE 02-2019 ver 2014-11-12
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 10	Schweineserum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 2000	ID.vet - ID Screen® APP 10 Indirect (07.H.S.71) Biovet - Swinecheck® APP 10 (07.H.S.87)	ver 0218 DE 02-2019 ver 02 2021-06-21
Actinobacillus pleuropneumoniae Serotyp 12	Schweineserum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Apr 2000	ID.vet - ID Screen® APP 12 Indirect (07.H.S.72) Biovet - Swinecheck® APP 12 (07.H.S.88)	ver 0218 DE 02-2019 ver 2018-11-06
Actinobacillus pleuropneumoniae ApxIV	Schweineserum Schweineplasma		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Mai 2023	IDEXX – ApxIV (07.H.S.78)	06-41189-07
Bordetella avium	Geflügels Serum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	Zoetis - ProFLOK® Bordetella avium (07.H.S.07)	40020379 Nov 2017
Brucella abortus, B. melitensis und B. suis	Schweineserum suis		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 2015	ID.vet - ID Screen® Brucellosis Serum Indirect Multi-species (07.H.S.09)	FLI-B 590, 2012 ver 1014 DE, Stand 03.2021
Corynebacterium pseudotuberculosis (CLA)	Serum und Plasma von empfänglichen Säugetieren		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	April 2022	ID.vet - ID Screen® CLA Indirect (07.H.S.97)	ver 0316, Stand 06.2021
Erysipelothrix rhusiopathiae	Schweineserum		Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 2016	Ingenasa – Ingezim MAL ROJO (07.H.S.46)	12242-RD 24.06.2024
Glaesserella parasuis OppA	Schweineserum	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 2016	BioChek - Haemophilus parasuis Antibody test kit, SK104 (07.H.S.37)	REV06	
Lawsonia intracellularis/Ileitis	Schweineserum Schweineplasma	Blocking ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 2016	Svanova - SVANOVIR™ Lawsonia	manual number: 19-122275-02/03	

						intracellularis/ Ileititis (07.H.S.79)		
Mycoplasma gallisepticum	Dotter, Geflügels Serum, Papierstreifen (BioCheck)	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013 Jan 2025	BioChek - Mycoplasma gallisepticum Antibody Test, CK114 (07.H.S.20) Zoetis - ProFLOK® Mycoplasma gallisepticum (07.H.S.22) IDEXX – Mycoplasma gallisepticum Antibody Test Kit (H.S.51)		REV05 40020378 Oct 2017 06-01144-12
Mycoplasma hyopneumoniae	Schweineserum Schweineplasma	Kompetitiver ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 2015	ID.vet - ID Screen® Mycoplasma hyopneumoniae Competition (07.H.S.75)		ver 0519 DE
Mycoplasma meleagridis	Dotter, Geflügels Serum	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	Zoetis - ProFLOK® Mycoplasma meleagridis (07.H.S.24)		40020162 Sep 2017
Mycoplasma synoviae	Dotter, Geflügels Serum, Papierstreifen (BioCheck und ID Screen)		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013 Jan 2025	BioChek - Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit, CK115(07.H.S.25) Zoetis - ProFLOK® Mycoplasma synoviae (07.H.S.27) ID.vet - ID Screen® Mycoplasma synoviae Indirekt (07.H.S.47) IDEXX – Mycoplasma synoviae Antibody Test Kit (07.H.S.52)		REV05 40020170 Sep 2017 ver 0416 DE 04-2016 06-02003-13
Ornithobacterium rhinotracheale	Geflügels Serum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Ornithobacterium rhinotracheale Antibody Test Kit, CK1080 (07.H.S.29)		REV05
Pasteurella multocida	Geflügels Serum, Papierstreifen		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Pasteurella multocida Indirect (07.H.S.76)		ver 0916 DE
Salmonella Antikörper Schwein	Schweineserum, Fleischsaft, Schweineplasma		Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	Indical - pigtype® Salmonella Ab (07.H.S.31)	BFAV-B 380, 2004	Mai 2018
Salmonella Gruppe B & Gruppe D	Geflügels Serum	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	Biocheck - Chicken Salmonella antibody detection test kit, CK218 (07.H.S.33)		REV05	

8.1.5) Prüfmethode Massenspektrometrie (MALDI-TOF MS) [Flex A]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Version
Bakterien, Pilze	Reinisolate	Massenspektrometrie	Normverfahren	06.VB.A.31	30.Nov.2024	< Juli 2013	Ver.013 04-2023

8.2) Prüfgebiet: Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

8.2.1) Prüfmateriale: Agglutinationsteste [Flex C]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Prüfverfahren	Revisiosstand
hämagglutinierende Viren	Antigen	Hämagglutinationstest	Normverfahren	06.VB.A.04	22.Jan.2025	< Juli 2013	OIE Terrestrial Manual 2021, Chapter 3.3.4	05-2021
Aviäre Influenza H1	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Jan.2025	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H5	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Jan.2025	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H6	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Jan.2025	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H7	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Jan.2025	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H9	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Jan.2025	< Juli 2013		
Aviäre Influenza H3	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Jan.2025	Feb 2022		
DuAdV / EDS-76	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Jan.2025	< Juli 2013		
Paramyxovirus PMV-1	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren	22.Jan.2025	< Juli 2013	OIE Terrestrial Manual 2021, Chapter 3.3.14	05-2021	
Paramyxovirus PMV-2	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren	22.Jan.2025	Feb 2023			
Paramyxovirus PMV-3	Geflügelserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren	22.Jan.2025	< Juli 2013			
Swine Influenza H1pdmN1pdm	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren	06.VB.A.11	22.Nov.2024	Jan 2019	OIE Terrestrial Manual 2015, Chapter 2.8.7	05-2015
Swine Influenza H1pdmN2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 2019		
Swine Influenza H1avN1av	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 2019		
Swine Influenza H1avN2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 2019		
Swine Influenza H1huN2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 2019		
Swine Influenza H3N2	Schweineserum	Hämagglutinationshemmungstest	Normverfahren		22.Nov.2024	Jan 2019		

8.2.2) Prüfmateriale: Amplifikationsverfahren (Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmateriale) [Flex C]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Anweisung	Verfahrenskategorie	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Testkit	Zul. FLI-Nr, Zul.-Jahr	Version
Aviäres Coronavirus Screening (inkl. IBV & TuCV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_IB-aCoV (RT-qPCR.IB-aCoV.02)		Rev003 Mai.2019
Avian Encephalomyelitis virus (AEV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Okt 2018	Kylt_AEV RT-qPCR (RT-qPCR.AEV.02)		Rev003 Mrz.2024
aviäres Metapneumovirus - A bis -D (aMPV, Subtyp-spez.)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_aMPV A&B (RT-qPCR.aMPV.A&B.02)		Rev007 Mai.2021
				Normähnliches Verfahren			Kylt_aMPV C (RT-qPCR.aMPV.C.02)		Rev005 Okt.2022
				Normähnliches Verfahren			Kylt_aMPV D (RT-qPCR.aMPV.D.02)		Rev004 Aug.2022
Avian Orthoreovirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Mai 2017	Kylt_Avian Reovirus (RT-qPCR.ARV.02)		Rev004 Aug.2024
Avian Orthoreovirus S1133 DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Dez 2019	Kylt_Av Reo S1133 DIVA (RT-qPCR.ARV.S1133 DIVA.02)		Rev001 Jan.2020	

aviäres Paramyxovirus I (PMV-I/ NDV/ Newcastle Disease Virus)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_PMV1 (RT-qPCR.PMV-1.02)		Rev006 Mai.20219
Aviäres Rotavirus A & D	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_Avian Rotavirus A&D (RT-qPCR.RotaAuD.02)		Rev008 Aug.2024
Betanodavirus/viral nervous necrosis (VNN)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Hausverfahren	28.Nov.2024	Okt 2015	Kylt_VNN (Hausmethode)		Rev015 Jun.2024
Blauzunge-Virus (BTV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Nov 2024	virotype® BTV pan/8 2.0 (Indical) (H.P.41)	FLI-C 114, 2022	Juli 2022
Bovines Coronavirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Apr 2019	Kylt_BoCoV (RT-qPCR.BoCoV.02)		Rev003 Jul.2021
Bovines Herpesvirus 1 (BHV-1)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_BHV-1 (qPCR.BHV-1.02)		Rev001 Mrz.2020
Bovines Parvovirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Apr 2024	Bovine Parvovirus qPCR-Kit von NZYtech (Va.P.15)		Rev001 Apr.2024
Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_BRSV RT-qPCR (RT-qPCR.BRSV.02)		Rev002 Sep.2019
Bovines Virusdiarrhoe Virus (BVDV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	VetMAX BVDV 4ALL (H.P.11)	FLI-B 649	Version C.0 Jan.2020
CSFV	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jan 2021	Kylt_CSF RTU (RT-qPCR.CSF.RTU.02)	FLI-C 074, 2021	Rev005 Dez.2023
Duck Atadenovirus A (Egg Drop Syndrome 76)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Aug 2022	Kylt® Egg Drop Syndrome (qPCR.EDS76.02)		Rev002 Feb.2023
Fowl Adenovirus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Feb 2019	Kylt_Fowl Adenovirus_qPCR (qPCR.FAdV.02)		Rev003 Feb.2024
Fowl Adenovirus (FAdV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	13.Nov.2024	Aug 2016	Hausmethode		Rev009 04.2023
Fowl Pox Virus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Feb 2019	Kylt_Fowlpox (qPCR.FP.02)		Rev001 Mrz.20219
Haemoragische Enteritis der Pute (HE)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Feb 2020	Kylt_HE (qPCR.HE.02)		Rev005 Feb.2024
Influenza Virus A	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Influenza A (RT-qPCR.AIV.IVA.02)	FLI-B 672, 2014	Rev006 Dez.2023
				Normähnliches Verfahren			Kylt® IVA beta (RT-qPCR.AIV.beta.02)	FLI-C 024, 2016	Rev007 Dez.2023
							Kylt® IVA beta RTU (RT-qPCR.AIV.beta.RTU)		Rev005 Dez.2023
Influenza Virus A - H1 pdm	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Influenza A - H1pdm (RT-qPCR.AIV.H1pdm.02)		Rev002 Sep.2020
Influenza Virus A - H1/H3 & N1/N2	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Swine Influenza Virus RNA Test Kit		Rev. C Nov.2013

							VetMAX™-Gold SIV Detection Kit (H.P.26)		
Influenza Virus A - H5	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	KYLT H5/H7/H9 (RT-qPCR.AIV. H5 H7 H9- FLI.02	FLI-C 101, 2023	Rev004 Dez.2023
Influenza Virus A - H7	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	KYLT H5/H7/H9 (RT-qPCR.AIV. H5 H7 H9- FLI.02	FLI- C101, 2023	Rev004 Dez.2023
Influenza Virus A – H9	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_Influenza A - H9 (RT-qPCR.AIV.H9.02) KYLT H5/H7/H9 (RT-qPCR.AIV. H5 H7 H9- FLI.02	FLI-C 101, 2023	Rev007 Nov.2019 Rev004 Dez.2023
Influenza D	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_InflID (RT-qPCR.IVD.02)		Rev003 Apr.2020
IBDV/Gumboro Screening	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time RT- PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Dez 2019	Kylt_IBDV Screening RT- qPCR (RT-qPCR.IBDV.Scr.02)	FLI-C 100, 2022	Rev006 Dez2023
IBDV Genogruppe A1	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time RT- PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Okt 2022	Kylt® IBDV genogroup A1 (classical) Real-Time RT-PCR Detection (RT-qPCR.IBDV.groupA1.02)		Rev001 Jan.2023
IBDV Genogruppe A3	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time RT- PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Mrz 2023	Kylt® IBDV genogroup A3 (very virulent) Real-Time RT- PCR Detection (RT-qPCR.IBDV.A3.02)		Rev002 Jan.2023
IBDV Genogruppe A7	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time RT- PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Mrz 2023	Kylt_IBDV genogroup A7 (RT-qPCR.IBDV.group.A7.02)		Rev002 Apr.2023
IBV Varianten-spez.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_IBV Variant 4 91 (RT-qPCR.IBV.4/91.02)		Rev009 Mai.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant Arkansas (RT-qPCR.IBV.Ar.02)		Rev005 Mai.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant D1466 (RT-qPCR.IBV.D1466.02)		Rev007 Mai.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV D181 (RT-qPCR.IBV.D181.02)		Rev002 Mai.2021
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant D274 (RT-qPCR.IBV.D274.02)		Rev007 Mai.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant IB80 (RT-qPCR.IBV.IB80.02)		Rev004 Jun.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant ItalyO2 (RT-qPCR.IBV.ItalyO2.02)		Rev006 Jun.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant Massachusetts		Rev004 Jun.2019

				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		(RT-qPCR.IBV.Ma.02)		Rev005 Jun.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant O2 (RT-qPCR.IBV.O2.02)		Rev003 Jun.2019
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024		Kylt_IBV Variant Q1 (RT-qPCR.IBV.Q1.02)		Rev004 Jun.2019
IBDV (Gumboro)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	13.Nov.2024	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009 Apr. 2023
Infektiöses Bronchitis Virus	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse		Hausverfahren	13.Nov.2024	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009 Apr.2023
Infektiöse Laryngotracheitis (ILT)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_ILT (qPCR.ILT.02)	FLI-C 075, 2020	Rev005 Dez.2023
Maedi-Visna Virus/CAEV	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time-RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Apr 2024	EXOone Maedi Visna - CAEV oneMIX qPCR-Kit von Exopol (Va.P.17)		Rev001
Marek Virus inkl. DIVA	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	07.Jul.2024	Jan 2018	Kylt_MDV & Rispens DIVA (qPCR.MDV.DIVA.02)		Rev005 Jun.2019
MDPV/GPV (inkl. Typisierung & DIVA)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_Goose and Muscovy Duck Parvovirus (qPCR.Parvo.MDPV/GPV.02)		Rev004 Mrz.2023
				Normähnliches Verfahren			Kylt_Goose and Muscovy Duck Parvovirus Typing (qPCR.Parvo.MDPV/GPV-T.02)		Rev004 Mai.2024
Parainfluenzavirus 3 (PI-3)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 16	Kylt_PI3 (RT-qPCR.PI3.02)		Rev003 Dez.2020
PCV2 (Porcines Circovirus 2)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 16	Kylt_PCV-2 (qPCR.PCV-2.02)		Rev005 Jun.2020
PCV-2 Genotyping	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Sep 2019	Kylt_PCV-2 Typing (qPCR.PCV-2 Typ.02)		Rev001 Jan.2020
PCV3 (Porcines Circovirus 3)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2019	Kylt_PCV3 (qPCR.PCV-3.02)		Rev002 Sep.2021
PMV-1 Pathotypisierung	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Apr 2020	Kylt_PMV1 patho (RT-qPCR.PMV-1.P.02)		Rev004 Dez.2022
Porzines Rotavirus A (PRV-A)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	Kylt_Rotavirus A (RT-qPCR.RotaA.02)		Rev005 Aug.2024
Porzines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom Virus (PRRSV) incl. EU - NA Diff.	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	< Juli 2013	VetMAX™ PRRSV EU & NA 2.0 Kit (H.P.12)		Version A.0 Feb.2019
PRRSV	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Sequenzierung und phylogenetische Analyse	06.VB.A.41	Hausverfahren	13.Nov.2024	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009 Apr.2023
Porzines Rotavirus C	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	April 2020	Kylt_Rotavirus C (RT-qPCR.RotaC.02)		Rev0056 Aug.2024
Porzines Rotavirus	Vet.-med.- &	Sequenzierung	06.VB.A.41	Hausverfahren	13.Nov.2024	< Juli 2013	Hausmethode		Rev009

	Hygieneumfeldproben	und phylogenetische Analyse							Apr.2023
PPV (Porcines Parvovirus)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jun 2016	Kylt_Porcine Parvovirus (qPCR.PPV.02)		Rev002 Dez.2019
rechHVT DIVA 1	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Sep 2019	Kylt_recHVT DIVA 1 (qPCR.recHVT1.02)		Rev004 Mrz.2023
rechHVT DIVA 2	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Sep 2019	Kylt_recHVT DIVA 2 (qPCR.recHVT2.02)		Rev004 Mai.2024
rechHVT DIVA 3	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time PCR		Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jan 2020	Kylt_recHVT DIVA 3 (qPCR.recHVT3.02)		Rev002 Jun.2024
Simian Virus 40	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	Real-time PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Apr 2024	Simian Virus 40 qPCR-Kit von NZytech (Va.P.16)		Rev001
Virus der Afrikanischen Schweinepest (ASF/ASFV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.46	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Dez 2019	Kylt_ASF (qPCR.ASF.02)	FLI-C 070, 2019	Rev007 Jun.2023
				Normähnliches Verfahren		Nov 2018	virotype® ASFV PCR Kit (H.P.32)	FLI-B 670, 2015	August 2015
Virus der Klassischen Schweinepest (CSF/CSFV)	Vet.-med.- & Hygieneumfeldproben	real-time RT-PCR	06.VB.A.10	Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Jan 2021	Kylt_CSF RTU (RT-qPCR.CSF.RTU.02)	FLI-C 074, 2021	Rev005 Dez.2023
				Normähnliches Verfahren	28.Nov.2024	Okt 2018	virotype® CSFV RT-PCR Kit (H.P.35)	FLI-B 517, 2010	Mai 2019

8.2.3 Prüffart: Kulturelle Untersuchungen [Flex B]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Anweisung	Verfahrenskategorie	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit
Aviäres Adenovirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur	06.VB.A.49	Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäres Coronavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäre Influenzaviren	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäres Orthoreovirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäre Paramyxoviren	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Aviäres Rotavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Entenhepatitis Typ I	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik im Brutei		Hausverfahren	05.Mrz.2024	< Juli 2013
Porcines Rotavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle	06.VB.A.50	Hausverfahren	17.Jul.2023	< Juli 2013

		virologische Diagnostik in der Zellkultur			
Porcines Influenzavirus	Vet.-med. Proben	Kulturelle virologische Diagnostik in der Zellkultur und im Brutei	Hausverfahren	17.Jul.2023	< Juli 2013

8.2.4) Prüfmater.: Ligandenassays [Flex C]

Analyt	Prüfmater.	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert befundet seit	Testkit	Zul. FLI- Nr., Zul.-Jahr	Version
Afrikanische Schweinepest	Schweineserum, Fleischsaft Schweineplasma	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.02	22.Nov.2024	Mai 2023	ID.vet - ID Screen African Swine Fever Indirect (07.H.S.65)	FLI-B 655 2014	ver 0115 DE 08-2018
Aujeszky Disease	Schweineserum Schweineplasma	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 2015	ID.vet - ID Screen® Aujeszky gB Competition (07.H.S.03)	FLI-B 526 2010	ver 0215 DE
Avian Encephalomyelitis Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Jun 2015	BioChek Avian Encephalomyelitis Virus, CK123 (07.H.S.63) IDEXX – Avian Encephalomyelitis Virus Ab Test Kit (07.H.S.57)		REV05 06-01114-16
Avian Influenza A	Geflügelserum Geflügelplasma	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Influenza A Antibody Competition (07.H.S.01)	FLI-B 438 2007	ver 0917 DE 06.2021
Avian Influenza H5	Geflügelserum	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Influenza H5 Antibody Competition (07.H.S.13)	FLI-B 506 2010	ver 0215 DE, 11.2016
Avian Influenza H7	Geflügelserum Geflügelplasma	Kompetetive ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® Influenza H7 Antibody Competition (07.H.S.14)	FLI-C 037 2017	ver 0716 DE, 07.2022
Avian Orthoreovirus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Avian Reovirus Antibody Test Kit, CK110 (07.H.S.36) IDEXX – Avian Reovirus Antibody Test Kit (07.H.S.59)		REV05 06-01108-17
Avian Pneumovirus	Geflügelserum	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Jan 2025	IDEXX – Avian Pneumovirus Antibody Test Kit (07.H.S.55)		06-44300-07
Avian Rhinotracheitis (A & B)	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Avian rhinotracheitis (ART/TRT) Antibody Test Kit, CK120 (07.H.S.06)		REV05
Chicken Anemia Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Jun 2015	BioChek Chicken Anemia Virus Antibody Test Kit, CK126 (07.H.S.39) IDEXX -Chicken Anemia Virus Ab Test Kit (07.H.S.58)		REV06 06-02341-12
Chicken Astrovirus Gruppe B	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Nov 2016	BioChek - Chicken Astrovirus group B Antibody Test Kit, CK133 (07.H.S.10)		REV04
Egg Drop Syndrom	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	Jun 2022	BioChek EDS ELISA CK112 (07.H.S.64)		REV05
Fowl Adenovirus Group 1	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren		22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Fowl Adenovirus Group 1		REV03

			Verfahren			Antibody Test Kit, CK132 (07.H.S.12)		
Hemorrhagic Enteritis Virus	Geflügelserum	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	Zoetis - ProFLOK® Hemorrhagic Enteritis Virus (07.H.S.15)		400201830 Jan 2018
Infectious Bronchitis Virus	Geflügelserum, Papierstreifen (BioChek)	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013 Jan 2025	BioChek - Infectious Bronchitis Antibody Test Kit, CK119 (07.H.S.17) IDEXX – Infectious Bronchitis Antibody Test Kit (H.S.54)		REV05 06-01102-18
Infectious Bursal Disease Virus	Geflügelserum, Papierstreifen (BioChek)	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013 Jan 2025	BioChek - Infectious Bursal Disease Antibody Test Kit, CK113 (07.H.S.16) ID.vet - ID Screen® IBD VP2 Indirect (07.H.S.50) Zoetis - ProFLOK® Infectious Bursal Disease Plus (07.H.S.08) IDEXX – Infectious Brusal Disease Virus Antibody Test Kit (H.S.50)	FLI-BGVV-B 308, 1999 FLI-C 062, 2019 BGAF-B 171, 1994	REV06 ver 0916 DE 40017282 Mar 2017 06-01129-18
Infectious Laryngotracheitis Virus	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	ID.vet - ID Screen® ILT Indirect (07.H.S.74)	FLI-C 021 2017	ver 1121 DE 11.2021
Klassische/ Europäische Schweinepest	Schweineserum Schweineplasma	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 2015	ID.vet - ID Screen® Classical Swine Fever E2 Competition (07.H.S.18) IDEXX CSFV Ab	FLI-B 530 2011 BFAV/VSP/D11a/ 89 1998	ver 1015 DE, 05.2021
Swine Influenza A	Schweineserum, Schweinespeichel Schweineplasma	Kompetetiver ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 2015	ID.vet - ID Screen® Influenza A Antibody Competition (07.H.S.01)	FLI-B 438 2007	ver 0917 DE, Stand 08.2018
PMV-I (Newcastle Disease)	Geflügelserum, Papierstreifen	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	< Juli 2013	BioChek - Newcastle Disease Antibody Test Kit, CK116 (07.H.S.28) ID.vet - ID Screen® Newcastle Disease Indirect (07.H.S.41)	BGVV-B 307 1999 FLI-C 026 2017	REV05 ver 0416 DE, Stand 08.2022
Porcines Circovirus	Schweineserum	Antikörper Capture ELISA	Normähnliches Verfahren Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 2015	Ingenasa - INgezim CIRCOVIRUS IgG/IgM (07.H.S.30) SERELISA® PCV2 Ab Mono Blocking (07.H.S.81)		04-02-08 ver n°4
Porcines Parvovirus	Schweineserum	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 2015	Ingenasa (GSD) - INgezim PPV (07.H.S.34)		1211-RD, 28.Mai.2024
Porcines Reproduktives und Respiratorisches Syndrom	Schweineserum Schweineplasma	Indirekter ELISA	Normähnliches Verfahren	22.Nov.2024	Nov 2015	ID.vet - ID Screen® PRRS Indirect (07.H.S.42)		ver 1115 DE 03.2022

8.3) Prüfgebiet: Pathologie

8.3.1) Prüffart: Pathologisch-anatomische Untersuchungen [Flex B]

Analyt	Prüfmateriale	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	Zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit
--------	---------------	-------------	---------------------	-----------	---------------------	--------------------------------

Feststellung der Todesursache	Geflügel (Tierkörper)	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.13	04.Dez.2024	< Jul 2013
Feststellung der Todesursache	Rind (Tierkörper)	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.55	25.Nov.2024	Mai 2016
Feststellung der Todesursache	Feten, Saugferkel, Mastschweine, Zuchtschweine (Tierkörper)	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.24	25.Nov.2024	< Jul 2013
Feststellung der Todesursache	Schaf/ Ziege (Tierkörper)	Pathologisch-anatomische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.55	25.Nov.2024	Sep 2016

8.4) Prüfgebiet: Parasitologie

8.4.1) Prüftart: Mikroskopie [Flex B]

Analyt	Prüfmaterial	Prüftechnik	Verfahrenskategorie	Anweisung	zuletzt geändert am	als akkreditiert Befundet seit	Version
Parasiten Geflügel	Kotproben, Organmaterial	Koproskopische Untersuchung	Normähnliches Verfahren	06.VB.A.25	29.Nov.2024	< Jul 2013	Vers 005 11-2024
Parasiten Schweine	Kotproben, Organmaterial	Koproskopische Untersuchung	Normähnliches Verfahren		29.Nov.2024	< Jul 2013	Vers 005 11-2024
Parasiten Wiederkäuer	Kotproben, Organmaterial	Koproskopische Untersuchung	Normähnliches Verfahren		29.Nov.2024	Sep 2017	Vers 005 11-2024

Ende des Dokuments