

Material- bzw. Organliste für den Nachweis von VIS-relevanten Krankheiten

	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
A110	Afrikanische Pferdepest		Milz, Lunge, Lymphknoten	*Vollblut, EDTA.-Blut		VI, PCR, Ak-ELISA	
A120	Afrikanische Schweinepest		Milz, Tonsillen, Niere, Lymphknoten	Vollblut, EDTA-Blut		HAT, Ag-ELISA, Ak-ELISA	
B452	Amerikan. Faulbrut		Brutwabe mit Bienenbrut			BU	Erfassung der klinischen Symptome+ Labor-Kulturmethode
B256	Ansteckende Schweinelähmung	Ja	Gehirn, Rückenmark	Vollblut		VI, SNT, Histologie, PCR	(ELMI)
B052	Aujeszkysche Krankheit	Ja (Fetus)	Gehirn, Leber, Milz, Niere, Lunge, (evtl. Rückenmark), Tonsillen, Lymphknoten, bei Aborten: fetale Lungen, Lebern und Eihäute	Vollblut		VI, IFT, Ak-ELISA, SNT, PCR	
A150	Aviäres Influenzavirus	Ja	Pankreas, Leber, Lunge, Trachea, Darm, (Gehirn)	Vollblut	eventuell: von lebenden Tieren Tracheal-, Pharyngealtupfer, Kloakentupfer, Frischkot	Eikultur, PCR, HAH, Ak-ELISA	(ELMI)
B202	Beschälseuche			Vollblut		KBR	
V502	Bläschenausschlag der Pferde		macht AGES nicht mehr!				Labordiagnose über Vet. Med. Univ.



	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
A090	Blauzungenkrankheit		Milz, Lymphknoten	Vollblut, EDTA-Blut		VI, PCR, Ak-ELISA, NT	ELMI
B103	<i>Brucella abortus</i>	Ja (Fetus)	Retropharyngeallymphknoten, Lymphknoten des Genitaltraktes, Organe des Genitaltraktes, Euter inkl. Lymphknoten, Fetus (Labmagen, Lunge), Plazenta (s. Überwachungsverordnung 2008) bzw. sonstige veränderte Organe	Vollblut, EDTA-Blut		BU, PCR, KBR, Ak-ELISA, RBT (Brucella sp.), (SLA)	
B152	<i>Brucella melitensis</i>	Ja (Fetus)	Uterus, Lymphknoten, Plazenta, Fetus, Männl. Geschlechtsorgane	Vollblut, EDTA-Blut		BU, PCR, KBR, Ak-ELISA, RBT (Brucella sp.), (SLA)	
B151	<i>Brucella ovis</i>	Ja (Fetus)	Uterus, Lymphknoten, Plazenta, Fetus, Männl. Geschlechtsorgane	Vollblut, EDTA-Blut		BU, PCR, KBR, Ak-ELISA	
B253	<i>Brucella suis</i>	Ja (wegen Lkn.-Entnahme)	Lnn. mandibulares, parotidei, retropharyngeales, cervicales supf. ventrales, mammarii (inguinales supf.), iliaci, uterini, Uterus, Fetus, Plazenta sowie veränderte Organe bzw. männl. Geschlechtsorgane sowie veränderte Organe (s.auch diesbez. Erlass des BMGFJ GZ 74700/0132-IV/B/5/2008)	Vollblut, EDTA-Blut	Samen (ggf. wiederholt) bei intra vitam Untersuchung	BU, PCR, Ak-ELISA, KBR, RBT (Brucella sp.)	
B115	BSE		ganzer Kopf (Gehirn) bei Verdachtsfall, Stammhirn (Obex) bei Screeningproben			WB, Histologie, IHC,	



	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
V521	BVD	Ja (Fetus)	Leber, Lunge, Niere, Milz (Schilddrüse), (Darm + Lymphknoten, Plazenta)	Vollblut, EDTA-Blut		Ag-ELISA, VI, Ak-ELISA, SNT, PCR	
B153	CAE		Gehirn, Gelenke, Euter, Lunge	Vollblut		Ak-ELISA, Histologie	
V503	Campylobacteriose	Ja (Fetus)	Plazenta, Lunge, Labmageninhalt			BU	
V522	Dermatitis Digitalis		Klaue, veränderte Hautteile			BU	
V512	EHN (Epizootische Hämato-poetische Nekrose)	Ja	10 - 30 Fische (je nach Größe) frischtot, nicht eingefroren			VI, PCR	Labordiagnose über Vet. Med. Univ.
V504	Equine Encephalomyelitis		Kopf (Gehirn), (evtl. Rückenmark)			Histologie, Immunhistochemie, PCR	
V513	EUS (Epizootisches Ulzeratives Syndrom)	Ja	bis zu 10 Fische, frischtot, nicht eingefroren			Histologie	Labordiagnose über Vet. Med. Univ.
V514	*Frühlingsvirämie der Karpfen (SVC)	Ja	10 - 30 Fische (je nach Größe) frischtot, nicht eingefroren			VI,	Labordiagnose über Vet. Med. Univ.
B306	Geflügelcholera	ja				BU	
B110	IBR/IPV	Ja (Fetus)	Kopf inkl. Gehirn, Larynx, Trachea, Ösophagus, Bronchien und Lungen, Uterus und Ovarien (s. Überwachungsverordnung 2008) bzw. sonstige veränderte Organe, Feten (parenchymatöse Organe), Samen	Vollblut	Nasentupfer	VI, Ak-ELISA, SNT	PCR
V505	Indikatorkeime		Dickdarmstück (Schwein, Rind), 10 Darmkonvolute (Huhn)			BU	PCR, MHK
B205	Infektiöse Anämie		(Leber, veränderte Organe)	Vollblut		ELISA, AGID	Histologie



	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
V516	Infektiöse Anämie d. Salmoniden	Ja	10 - 30 Fische (je nach Größe) frischtot, nicht eingefroren			VI, PCR	Labordiagnose über Vet. Med. Univ.
V515	Infektiöse Hämato-poetische Nekrose	Ja	10 - 30 Fische (je nach Größe) frischtot, nicht eingefroren			VI, PCR	Labordiagnose über Vet. Med. Univ.
A130	Klassische Schweinepest	Ja (Fetus)	Tonsille, Leber, Milz, Niere, Lunge, (Gehirn)	Vollblut, EDTA-Blut		Ak-ELISA, SNT, IFT, VI, PCR	
V520	Kleiner Bienenstockkäfer		adulter Käfer, Käferlarven, Wabenstücke				Vergleichsmaterial und Bestimmungstabellen
V517	Koiseuche	Ja	10 - 30 Fische (je nach Größe) frischtot, nicht eingefroren			PCR	Labordiagnose über Vet. Med. Univ.
A070	Lumpy Skin Disease		Hautknoten, Lymphknoten, Lungenläsionen	Vollblut, EDTA-Blut		VI, NT, ELMI	
A060	Lungenseuche der Rinder		Lunge			KV	
B161	Maedi/Visna		Gehirn, Lunge, Euter, (Gelenke)	Vollblut		Ak-ELISA, Histologie	
A010	Maul- und Klauenseuche		Blasenepithel	Vollblut		VI, Ag-ELISA, Ak-ELISA, NSP-ELISA, NT	
B051	Milzbrand	((Ja))		Vollblut	Blutaustrich unbedingt vor der Sektion untersuchen lassen, wenn + dann keine Sektion	BU, PCR	



	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
B311	Mycoplasmosen des Geflügels (<i>M. gallisepticum</i> , <i>M. meleagridis</i> - Gem. Geflügelhygieneverordnung 2007)	(Ja)	(veränderte Organe (v.a. Respirationstrakt, bei <i>M. meleagridis</i> auch Bewegungsapparat, Genitaltrakt))	Vollblut	Eintagsküken, Sperma oder Abstriche (Trachea, Kloake, Luftsack)	S(KV)	PCR über Vet. Med. Univ.
A160	Newcastle-Krankheit	Ja	Gehirn, Leber, Trachea, Lunge	Vollblut	eventuell: von lebenden Tieren Kloakentupfer, Frischkot		
B059	Paratuberkulose		Kotprobe, Ileoazakallymphknoten und Leberlymphknoten, veränderte Darmteile bzw. Mesenteriallymphknoten	Vollblut		PCR, ELISA	KV
A050	Pest der kleinen Wiederkäuer		Tupfer (Nasenhöhle, Maulschleimhaut)	Vollblut, EDTA-Blut		VI, Ak-ELISA, NT	
A100	Pockenseuche der Schafe und Ziegen		Hautveränderungen, Lymphknoten, Lungenläsionen	Vollblut, EDTA-Blut		VI, NT, ELMI	
B257	PRRS	Ja (Fetus)	Lunge, Lungenlkn.	Vollblut, EDTA-Blut		Ak-ELISA, PCR (Unterscheidung europ. / amerik. Typ)	
B312	Psittacose	Ja	Milz, Leber, (Darm)	Vollblut	von lebenden Tieren Frischkot	Ag-ELISA, PCR, Ak-ELISA	Immunhistochemie
V506	Räude		veränderte Hautstücke, Hautgeschabsel			PU (Geschabselanalyse)	
V507	Rauschbrand		veränderte Muskulatur			BU	



	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
B251	Rhinitis Atrophicans		Nasentupfer, Nasenschleimhaut	Vollblut		Ak-ELISA, Toxin-ELISA	
A080	Rifttalfieber	Ja (Fetus)	Leber, Milz, Gehirn, Fetus	EDTA-Blut			Histologie
V508	Rinderdeckseuchen	Ja (Fetus)	Leber, Milz, Niere, Lunge, Gehirn, Labmagen (inhalt), Plazenta	Vollblut, EDTA-Blut		BU, VI, Ag-ELISA, Ak-ELISA, DIF, Immunhistochemie, PCR, Histo,	
B108	Rinderleukose		tumorös veränderte Organe, Lymphknoten, Milz (s. Überwachungsverordnung 2008)	Vollblut, EDTA-Blut		Ak-ELISA, AGID, PCR (Provirus-Nachweis), Histologie	
A040	Rinderpest		Milz	Vollblut, EDTA-Blut		VI, Ak-ELISA	
B209	Rotz		Tupfer, veränderte Organe	Vollblut			
V509	**Salmonellose des Geflügels (Gem. Geflügelhygieneverordnung 2007)	Ja	(Leber mit Gallenblase, Darm, Milz, Ovar)	Vollblut/Serum (S. Gallinarum, S. enteritidis, S. typhimurium)	Stiefeltupfer, Staubproben, Oberflächentupfer, Sammelkotproben, Futter, Steckenbleiber, Kükenwindeln, Eierschalenreste	BU, Ak-ELISA, SLA, Hemmstoffnachweis	Differenzierung in Salmonellenzentrale
A020	Stomatitis Vesicularis		Blasenepithel	Vollblut		VI, NT	
B058	Tollwut	Ja	Gehirn, Speicheldrüse	Vollblut/Serum		DIF, VI, PCR, Immunhistochemie, FAVNT	



	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
N456	Tropilaelapsmilbe		Brutwabe mit Bienenbrut; adulte Bienen (ca. 100)				in Europa noch nicht aufgetreten; Bildmaterial
B160	TSE (Scrapie)		Kopf inkl. Ohr			WB, Histologie, Immunhistochemie	
V510	TSE-CWD		bei Verdachtsproben: Kopf (Haupt) inkl. Ohr (Lauscher) bei Screeningproben: Stammhirn (Obex)			WB, Histologie, Immunhistochemie	
B105	Tuberkulose		gemäß TBC-Verordnung des BMG vom 15.9.2008: Organe und Lymphknoten (jene mit typischen Veränderungen sowie Euterlymphknoten extra verpackt und gekennzeichnet)			BU, PCR, Histologie	
B455	Varroose		Brutwabe mit Bienenbrut; adulte Bienen (ca. 100) ; Gemülle				optische Kontrolle von Untersuchungsmaterial auf Varroamilben
A030	Vesikuläre Virusseuche der Schweine		Blasenepithel	Vollblut		VI, Ag-ELISA, Ak-ELISA, NT,	
V518	Virale Hämorrhagische Septikämie	Ja	10 - 30 Fische (je nach Größe) frischtot, nicht eingefroren			VI, PCR	Labordiagnose über Vet. Med. Univ.
V511	VTEC/EHEC		Dickdarmstück, Rectum		Frischkot	Toxin-ELISA, BU, PCR, Serotypisierung	



	Krankheit	Tierkörper erwünscht	Organe	Blutproben	Sonstiges	Methoden	Kommentare
V519	White spot disease der Flußkrebse	Ja					NRL für Erkrankungen von Krebsen/Landesanstalt für vet. med. Untersuchungen Klagenfurt
V501	Wild- und Rinderseuche		veränderte Organe			BU	

*Anm: Frühlingsvirämie der Karpfen nicht anzeigepflichtig!

- **Anm:
- a) *Salmonella gallinarum* Biovar pullorum und gallinarum
 - b) *Salmonella arizonae*
 - c) *Salmonella typhimurium*
 - d) *Salmonella enteritidis*
 - e) *Salmonella virchow*
 - f) *Salmonella hadar*
 - g) *Salmonella infantis*

*Anm: Vollbut = Blut ohne Zusatzmittel!

Kommentar: sofern nicht anders angegeben, werden die Untersuchungen in der AGES durchgeführt. Verdachtsproben sind direkt an die nationalen Referenzlabors zu schicken.

