

Anlage 3: Mögliches Vorkommen von Infektionserregern bei Tätigkeiten ohne Schutzstufenzuordnung (nicht abschließend)

Arbeitsbereich / Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Übertragungswege	Bewertung
<u>Gartenarbeiten / Wald- und Forstarbeiten</u> - Tätigkeiten mit Kontakt zu Erde (Freiland) - staubende Erdarbeiten - Kontakt zu Wildtieren und ggf. zu deren Ausscheidungen (letzteres insbesondere bei Kontakten zu Erde gegeben)	überall im Boden / Wäldern vorkommend:				Je nach Art / Umfang der Tätigkeit
	<i>Clostridium tetani</i>	2	Wundstarrkrampf	Perkutan (Kontakt zu verletzter Haut, auch bei Mikroläsionen)	► Infektionsgefährdung vorhanden
	<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	Borreliose	Parenteral (Stich der Schildzecke)	► Infektionsgefährdung vorhanden
- Tätigkeiten in niedriger Vegetation (Gefahr von Zeckenbissen)	Endemiegebiete: Tollwutvirus (RABV) / Europ. Fledermaus-Tollwutvirus (EBLV)	3 (**) 3 (**)	Tollwut Tollwut	Parenteral (Biss), perkutan (Kontakt verletzter Haut / Schleimhaut zum Speichel infizierter Tiere)	► Infektionsgefährdung vorhanden
	Hantaviren (je nach Verbreitungsgebiet infizierter Nager)	2/3	Verschiedene Krankheitsformen, z.B. Hämorrhagisches Fieber mit renalem Syndrom	Aerogen (Inhalation von Stäuben, ggf. parenteral (Bisse))	Siehe TRBA 230
	Zentraleuropäisches Zeckenzephalitisvirus (TBEV-Eu)	3 (**)	FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	Parenteral (Stich der Schildzecke)	
	<i>Echinococcus multilocularis</i>	3 (**)	Echinokokkose	Oral (Aufnahme durch kontaminierte Nahrungsmittel, Schmierinfektionen durch engen Kontakt zu infizierten Tieren)	
	<i>Echinococcus granulosus</i>	3 (**)			

Arbeitsbereich / Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Übertragungswege	Bewertung
<u>Abfallentsorgung</u> - Abfallsammlung - Manuelle Sortierung	In jeder Art von Abfall vorkommende Bakterien, Viren u. U. bei Abfällen aus Haushalten, Arztpraxen, Fehlwürfen: Fäkalkeime (z.B. <i>Escherichia coli</i> und Noroviren) Hepatitis-B-Virus (HBV) oder Hepatitis-C-Virus (HCV)	RG 1 (RG 2) 2 3 (**) 3 (**) 3 (**) 2 2	-- Durchfallerkrankung Hepatitis B oder C Durchfallerkrankung Hepatitis B oder C Immundefizienz (AIDS)	Oral (Schmierinfektion) Parenteral (Stich- oder Schnittverletzung), perkutan (Kontakte zu verletzter Haut / Schleimhaut) Oral (Schmierinfektion) Parenteral (Stich- und Schnittverletzung), perkutan (Kontakte zu verletzter Haut / Schleimhaut) Parenteral (Stich- und Schnittverletzung), perkutan (Schleimhautkontakte)	►vernachlässigbare Infektionsgefährdung Bei Tätigkeiten mit derartigen Abfällen. ►Infektionsgefährdung vorhanden Siehe TRBA 212, 213, 214 ►Infektionsgefährdung vorhanden Siehe TRBA 250 ►Infektionsgefährdung vorhanden (je nach Krankheits-
<u>Ambulante Pflege</u> - Grundpflege (waschen, Zahnpflege, Unterstützung Toilettengang etc.) - Behandlungspflege (Verbandwechsel, Injektionen, Katheteranlage etc.) - Intensivpflege (Portversorgung, Beatmungstherapie etc.)	Fäkalkeime (z.B. <i>Escherichia coli</i> , und Noroviren) Hepatitis-B-Virus (HBV) oder Hepatitis-C-Virus (HCV) Humanes Immundefizienzvirus (HIV)	2 3 (**) 3 (**) 3 (**) 2 2	Durchfallerkrankung Hepatitis B oder C Immundefizienz (AIDS)	Oral (Schmierinfektion) Parenteral (Stich- und Schnittverletzung), perkutan (Kontakte zu verletzter Haut / Schleimhaut) Parenteral (Stich- und Schnittverletzung), perkutan (Schleimhautkontakte)	►Infektionsgefährdung vorhanden Siehe TRBA 250 ►Infektionsgefährdung vorhanden (je nach Krankheits-
<u>Vorschulische Kinderbetreuung</u> - Wechsel von Win-	z.B. - Masernvirus - Mumpsvirus	2 2	Masern Mumps	Aerogen (Tröpfchen) Aerogen (Tröpfchen)	►Infektionsgefährdung vorhanden (je nach Krankheits-

Arbeitsbereich / Tätigkeit	Infektionserreger	Risiko- gruppe	Erkrankung	Übertragungswege	Bewertung
<p>deln, Begleitung und Unterstützung beim Toilettengang</p> <p>- Versorgung kleiner Wunden enger Körperkontakt bei der Betreuung</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rubellavirus - Humanes Zytomegalievirus - Varizella-Zoster-Virus - Fäkalkeime - <i>Bordetella pertussis</i> 	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Röteln</p> <p>Zytomegalie</p> <p>Windpocken</p> <p>Durchfallerkrankungen</p> <p>Keuchhusten</p>	<p>Aerogen (Tröpfchen), Oral (Schmierinfektion), perkutan</p> <p>Aerogen (Tröpfchen), Schmierinfektion Oral (Schmierinfektion)</p> <p>Aerogen (Tröpfchen)</p>	<p>geschehen in der Einrichtung)</p>
<p><u>Tätigkeiten mit Kontakt zu Abwasser</u></p> <p>(z.B. Abwasserreinigung von Abwässern aus Haushalten)</p>	<p><i>Echerichia coli</i></p> <p>Enteritische Salmonellen</p> <p>Hepatitis-A-Virus (HAV)</p> <p>Rotaviren</p> <p>Noroviren</p> <p>Hepatitis-B-Virus (HBV) (kaum Relevanz)</p> <p>Adenoviren</p> <p><i>Giardia lamblia</i></p> <p><i>Entamoeba histolytica</i></p> <p><i>Ascaris lumbricoides</i> (Spulwurm)</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3 (**)</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Durchfallerkrankung</p> <p>Durchfallerkrankung</p> <p>Hepatitis A</p> <p>Durchfallerkrankung</p> <p>Durchfallerkrankung</p> <p>Hepatitis B</p> <p>Erkrankungen der Atemwege, Konjunktivitis, Durchfallerkrankung</p> <p>Durchfallerkrankung</p> <p>Amöbenruhr</p> <p>Spulwurminfektion</p>	<p>Oral (Schmierinfektion)</p> <p>Oral (Schmierinfektion)</p> <p>Oral (Schmierinfektion)</p> <p>Oral (Schmierinfektion)</p> <p>Oral (Schmierinfektion)</p> <p>Parenteral (Stich- und Schnittverletzung, perkutan (Kontakte zu verletzter Haut / Schleimhaut)) Aerogen</p> <p>Oral (Schmierinfektion, Aufnahme mit der Nahrung)</p> <p>Oral (Schmierinfektion, Aufnahme mit der Nahrung)</p> <p>Oral (Schmierinfektion, Aufnahme mit der Nahrung)</p>	<p>►Infektionsgefährdung vorhanden</p> <p>Siehe TRBA 220</p>

Arbeitsbereich / Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Übertragungswege	Bewertung
<u>Taubenkotentfernung</u>	<i>Chlamydoiphila psittaci</i>	3	Ornithose	Aerogen und perkutan (direkter Kontakt zu Federn, Ausscheidungen und respiratorischen Sekreten)	► Infektionsgefährdung vorhanden Siehe „Gesundheitsgefährdungen durch Taubenkot“ - Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung der BG Bau
	<i>Campylobacter</i> spp.	2	Campylobakteriose (Diarrhoe)	Oral (Kontakt zu Fäkalien / Schmierinfektion, Aufnahme mit der Nahrung)	
	<i>Salmonella</i> spp.	2	Durchfallerkrankung	Perkutan (Schmierinfektion)	
	<i>Yersinia</i> spp.	2	Durchfallerkrankung	Perkutan (Schmierinfektion)	
	<i>Mycobacterium avium</i>	2	Lungenentzündung	Aerogen	
	<i>Cryptococcus neoformans</i>	2	Kryptokokkose (Lungenmykose)	Aerogen	
<u>Tierhaltung</u> - Reinigungsarbeiten (insbesondere mit Aerosolentwicklung) - Einbringen / Einfangen von Tieren - Kontrollgänge - Untersuchung / Behandlung erkrankter Tiere	<i>Chlamydoiphila psittaci</i> (Geflügel)	3	Ornithose	Aerogen, perkutan (direkter Kontakt zu Federn, Ausscheidungen und respiratorischen Sekreten)	► Infektionsgefährdung vorhanden Siehe TRBA 230 ► Besondere Infektionsgefährdung (z.B. bei einem Vogelgrippe-Ausbruch durch H5N1 in der Geflügelhaltung) Siehe ABAS Beschluss 608
	<i>Coxiella burnetii</i> (Schafe, Ziegen)	3	Q-Fieber	Aerogen, oral, parenteral (Zeckenstich)	
	<i>Trichophyton</i> spp. (Pferde, Schafe, Rinder)	2	Hautpilz	Perkutan	
	<i>Echerichia coli</i>	2	Durchfallerkrankung	Oral (Schmierinfektion, Aufnahme mit der Nahrung)	
	<i>Salmonella</i> spp.	2	Durchfallerkrankung	Oral (Schmierinfektion, Aufnahme mit der Nahrung)	
				Aerogen, oral	

Arbeitsbereich / Tätigkeit	Infektionserreger	Risiko- gruppe	Erkrankung	Übertragungswege	Bewertung
	<i>Brucella</i> spp. (selten)	3	Brucellose	Perkutan (Kontakt zu verletzter Haut / Schleimhaut), aerogen, oral	
	<i>Leptospira</i> spp. (selten)	2	Leptospirose		
	Weitere Zoonose – Erreger, je nach epi- demiologischer Situa- tion				
<u>Bergung toter Wild- vögel</u> bei Infektions- verdacht auf Vogel- grippe - Fangen und Keulen von infektionsver- dächtigen Tieren in der Geflügelhaltung (hohe Aerosolent- wicklung beim Zu- sammentreiben, Ein- fangen und Töten) - nachfolgende Reini- gungsarbeiten	Aviäres Influenzavirus A (H5N1)	3	Vogelgrippe	Aerogen, oral (Schmierinfektion)	► Besondere Infektionsgefähr- dung Siehe ABAS Beschluss 608
<u>Gerberei-Standort</u> mit Verdacht auf das Vor- kommen von Milz- brand-Bakterien: - Probenahme: Kontak- te zu kontaminiertem Boden - Ggf. Sanierungsarbei- ten	<i>Bacillus anthracis</i>	3	Milzbrand (Haut-, Lun- gen-, Darm-)	Aerogen, oral (Schmierinfektion) perkutan (Schleimhautkontakte)	► Besondere Infektionsgefähr- dung Siehe „Gefährdungsbeurteilung nach BiostoffV - Tätigkeiten mit Boden sowie bei Grund- wasser- und Bodensanie- rungsarbeiten“ der BG Bau