

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/378296f5-06fe-3b2b-8993-69d38fb84be6>

Bibliografie

Titel	Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung und für die Unterrichtung der Beschäftigten bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen (TRBA 400)
Amtliche Abkürzung	TRBA 400
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Anlage 3 TRBA 400 - Mögliches Vorkommen von Infektionserregern bei Tätigkeiten ohne Schutzstufenzuordnung (nicht abschließend)

Arbeitsbereich/Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Üb
<p>Gartenarbeiten/Wald- und Forstarbeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tätigkeiten mit Kontakt zu Erde (Freiland) ▪ staubende Erdarbeiten ▪ Kontakt zu Wildtieren und ggf. zu deren Ausscheidungen (letzteres insbesondere bei Kontakten zu Erde gegeben) ▪ Tätigkeiten in niedriger Vegetation (Gefahr von Zeckenbissen) 	überall im Boden/Wäldern vorkommend:			
	<i>Clostridium tetani</i>	2	Wundstarrkrampf	Perl verl bei l
	<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	Borreliose	Par Sch
	Endemiegebiete:			
	Tollwutvirus (RABV) / Europ. Fledermaus-Tollwutvirus (EBLV)	3 (**) 3 (**)	Tollwut Tollwut	Par perl verl Sch Spe Tier
	Hantaviren (je nach Verbreitungsgebiet infizierter Nager)	2/3	Verschiedene Krankheitsformen, z. B. Hämorrhagisches Fieber mit renalem Syndrom	Aer von par
	Zentraleuropäisches Zeckenzephalitisvirus (TBEV-Eu)	3 (**)	FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	Par Sch
	<i>Echinococcus multilocularis</i> <i>Echinococcus granulosus</i>	3 (**) 3 (**)	Echinokokkose	Ora konf Nah Sch durc zu ii

Arbeitsbereich/Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Üb
Abfallentsorgung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Abfallsammlung ▪ Manuelle Sortierung 	In jeder Art von Abfall vorkommende Bakterien, Viren	RG 1 (RG 2)	-	
	u. U. bei Abfällen aus Haushalten, Arztpraxen, Fehlwürfen:			
	Fäkalkeime			
	(z. B. <i>Echerichia coli</i> und Noroviren)	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch
	Hepatitis-B-Virus (HBV) oder Hepatitis-C-Virus (HCV)	3 (**)	Hepatitis B oder C	Para Sch perk verl Sch
Ambulante Pflege <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundpflege (waschen, Zahnpflege, Unterstützung Toilettengang etc.) ▪ Behandlungspflege (Verbandwechsel, Injektionen, Katheteranlage etc.) ▪ Intensivpflege (Portversorgung, Beatmungstherapie etc.) 	Fäkalkeime			
	(z. B. <i>Echerichia coli</i> , und Noroviren)	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch
	Hepatitis-B-Virus (HBV) oder Hepatitis-C-Virus (HCV)			
		3 (**)	Hepatitis B oder C	Para Sch perk verl Sch
	Humanes Immundefizienzvirus (HIV)			
	3 (**)	Immundefizienz (AIDS)	Para Sch perk (Sch	

Arbeitsbereich/Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Üb
<p><u>Vorschulische Kinderbetreuung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wechsel von Windeln, Begleitung und Unterstützung beim Toilettengang ▪ Versorgung kleiner Wunden enger Körperkontakt bei der Betreuung 	z. B.			
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Masernvirus ▪ Mumpsvirus ▪ 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>2</p> <p>2</p>	<p>Masern</p> <p>Mumps</p> <p>Röteln</p> <p>Zytomegalie</p> <p>Windpocken</p> <p>Durchfallerkkrankungen</p> <p>Keuchhusten</p>	<p>Aer</p> <p>Aer</p> <p>Aer</p> <p>Ora</p> <p>(Sch</p> <p>perk</p> <p>Aer</p> <p>Sch</p> <p>Ora</p> <p>(Sch</p> <p>Aer</p>

Arbeitsbereich/Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Üb	
Tätigkeiten mit Kontakt zu Abwasser (z. B. Abwasserreinigung von Abwässern aus Haushalten)	<i>Echerichia coli</i>	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch)	
	Enteritische Salmonellen	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch)	
	Hepatitis-A-Virus (HAV)				
		2	Hepatitis A	Ora (Sch)	
	Rotaviren	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch)	
	Noroviren	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch)	
	Hepatitis-B-Virus (HBV) (<i>kaum Relevanz</i>)	3 (**)	Hepatitis B	Partiell (Schwerwiegend)	
	Adenoviren	2	Erkrankungen der Atemwege, Konjunktivitis, Durchfallerkrankung	Aer	
	<i>Giardia lamblia</i>	2	Durchfallerkrankung	Ora (Schwerwiegend)	
	<i>Entamoeba histolytica</i>	2	Amöbenruhr	Ora (Schwerwiegend)	
	<i>Ascaris lumbricoides</i> (Spulwurm)	2	Spulwurminfektion	Ora (Schwerwiegend)	

Arbeitsbereich/Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Üb
Taubenkotentfernung				
	<i>Chlamydophila psittaci</i>	3	Ornithose	Aer (dire Fed Aus resp Sek
	<i>Campylobacter</i> spp.	2	Campylobakteriose (Diarrhoe)	Ora Fäk Sch Aufr Nah
	<i>Salmonella</i> spp.	2	Durchfallerkrankung	Perl (Sch
	<i>Yersinia</i> spp.	2	Durchfallerkrankung	Perl (Sch
	<i>Mycobacterium avium</i>	2	Lungenentzündung	Aer
	<i>Cryptococcus neoformans</i>	2	Kryptokokkose (Lungenmykose)	Aer

Arbeitsbereich/Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Üb
Tierhaltung <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinigungsarbeiten (insbesondere mit Aerosolentwicklung) ▪ Einbringen/Einfangen von Tieren ▪ Kontrollgänge ▪ Untersuchung/ Behandlung erkrankter Tiere 	<i>Chlamydophila psittaci</i> (Geflügel)	3	Ornithose	Aer (dire Fed Aus resp Sek
	<i>Coxiella burnetii</i> (Schafe, Ziegen)	3	Q-Fieber	Aer pare (Zec
	<i>Trichophyton</i> spp. (Pferde, Schafe, Rinder)	2	Hautpilz	Perl
	<i>Echerichia coli</i>	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch Aufr Nah
	<i>Salmonella</i> spp.	2	Durchfallerkrankung	Ora (Sch Aufr Nah
	<i>Brucella</i> spp. (selten)	3	Brucellose	Aer
	<i>Leptospira</i> spp. (selten)	2	Leptospirose	Perl verl Sch aerc
	Weitere Zoonose - Erreger, je nach epidemiologischer Situation			
	Bergung toter Wildvögel bei Infektionsverdacht auf Vogelgrippe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fangen und Keulen von infektionsverdächtigen Tieren in der Geflügelhaltung (hohe Aerosolentwicklung beim Zusammentreiben, Einfangen und Töten) ▪ nachfolgende Reinigungsarbeiten 	<i>Aviäres Influenzavirus A (H5N1)</i>	3	Vogelgrippe

Arbeitsbereich/Tätigkeit	Infektionserreger	Risikogruppe	Erkrankung	Üb
<p><u>Gerberei-Standort</u> mit Verdacht auf das Vorkommen von Milzbrand-Bakterien:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Probenahme: Kontakte zu kontaminiertem Boden ▪ Ggf. Sanierungsarbeiten 	<i>Bacillus anthracis</i>	3	Milzbrand (Haut-, Lungen-, Darm-)	Aer (Sch perk (Sch