

Liste risikobewerteter Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten

Bekanntmachung nach § 5 Absatz 6 Gentechnik-Sicherheitsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.03.1995 (BGBl. I S. 297)

Das Bundesministerium für Gesundheit macht nachstehend nach Anhörung der Zentralen Kommission für die Biologische Sicherheit eine Liste von Organismen bekannt, die den Risikogruppen 1 bis 4 nach den allgemeinen Kriterien gemäß § 5 Abs. 1 Satz 1 und Abs. 2 Satz 1 der Gentechnik-Sicherheitsverordnung (GenTSV) zugeordnet sind.

Die Liste enthält Organismen, die

- aus dem Anhang I Teil B der Gentechnik-Sicherheitsverordnung vom 24. Oktober 1990 (BGBl. I S. 2340) übernommen sind,
- von der Zentralen Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS) im Rahmen der Prüfung und Bewertung gentechnischer Arbeiten gemäß den Vorschriften des Gentechnikgesetzes den einzelnen Risikogruppen zugeordnet wurden oder von den Genehmigungsbehörden der Bundesländer einzelnen Risikogruppen zugeordnet und von der ZKBS überprüft wurden,
- in der Richtlinie 2000/54/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. September 2000 über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (ABl. EG Nr. L 262 S. 21) verzeichnet sind, in den Merkblättern der BG Chemie zur Eingruppierung biologischer Agenzien (Bakterien, Parasiten, Pilze, Viren) sowie in den Technischen Regeln für Biologische Arbeitsstoffe, die vom Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe (ABAS) aufgestellt und vom Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung bekannt gegeben werden, verzeichnet sind.

Die Liste nennt Viren, Bakterien, Parasiten, Pilze und sonstige eukaryote Einzeller.

Zellen und Zelllinien werden in die Risikogruppe 1 eingeordnet, wenn sie keine Organismen einer höheren Risikogruppe abgeben. Geben sie Organismen höherer Risikogruppen ab, werden sie in die Risikogruppe dieser Organismen eingeordnet.

Für die medizinische Diagnostik unbekannter Erreger gelten eigene Bestimmungen (z. B. Bundesseuchengesetz, Biostoffverordnung).

Die einzelne Risikogruppe definiert nicht ein einziges, jeweils "punktgenau" bestimmtes Wirkungspotenzial. Vielmehr umfasst jede Risikogruppe einen bestimmten Bereich, da in der Natur ein kontinuierliches Spektrum an Organismen von harmlos bis gefährlich vorliegt.

Hier nicht genannte Organismen sind entsprechend den allgemeinen Einordnungskriterien zu klassifizieren.

Das Verbringen von und das Arbeiten mit den nachfolgend aufgeführten Organismen, für die in der Anlage 1, 2 oder 4 der jeweils gültigen Pflanzenbeschauverordnung eine Beschränkung besteht, setzt eine Genehmigung durch die für den Pflanzenschutz zuständigen Behörden voraus.

I. Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten zu gewerblichen Zwecken

Risikogruppe 1:

1. Hierzu zählen Organismen, wenn sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- sie stellen nach dem Stand der Wissenschaft kein Risiko für die menschliche Gesundheit und Umwelt dar,
- sie sind nicht human-, tier- oder pflanzenpathogen,
- sie geben keine Organismen höherer Risikogruppen ab,
- sie zeichnen sich aus durch experimentell erwiesene oder langfristig sichere Anwendung oder eingebaute biologische Schranken, die ohne Beeinträchtigung eines optimalen Wachstums im Fermenter die Überlebensfähigkeit oder Vermehrungsfähigkeit ohne nachteilige Folgen in der Umwelt begrenzen.

2. Organismen, die die Voraussetzungen nach Nr. 1 erfüllen, sind

- Organismen, die nach § 6 Abs. 1 in Verbindung mit Anhang II Teil A GenTSV als biologische Sicherheitsmaßnahmen anerkannt sind oder nach § 6 Abs. 3 GenTSV als biologische Sicherheitsmaßnahmen anerkannt werden,
- Zellen und Zelllinien, die nicht von außen (exogen) mit Organismen der Risikogruppen 2 bis 4 kontaminiert sind und die langjährig bei der Herstellung von Impfstoffen oder Proteinpharmaka eingesetzt sind,
- Organismen der Risikogruppe 1 nach Teil II dieser Organismenliste (Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten zu Forschungszwecken), wenn sie die Voraussetzungen nach Nummer 1 erfüllen,
- Stämme der nachfolgend aufgeführten Arten, wenn sie die Voraussetzungen nach Nr. 1 erfüllen:

Bakterien

Actinoplanes missouriensis	1
Arthrobacter globiformis	1
Bacillus circulans	1
Bacillus coagulans	1
Bacillus licheniformis	1
Bacillus megaterium	1
Bacillus stearothermophilus	1
Bacillus subtilis subsp. spizizenii	1
Bacillus subtilis subsp. subtilis	1
Corynebacterium glutamicum	1
Corynebacterium lilium; Syn.: Corynebacterium glutamicum	
Corynebacterium lilium	1
Corynebacterium lilium; Syn.: Corynebacterium glutamicum	
Escherichia coli K12	1
Klebsiella planticola	1
Lactobacillus bulgaricus	1
Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus;	
früher: Lactobacillus bulgaricus	
Lactobacillus cremoris	1
Lactococcus lactis subsp. cremoris;	
früher: Lactobacillus cremoris, Streptococcus cremoris	

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus			1
Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus;			
früher: Lactobacillus bulgaricus*			
Lactobacillus fermentum			1
Lactobacillus xylosum			1
Lactococcus lactis subsp. lactis; früher:			
Lactobacillus xylosum, Streptococcus lactis			
Lactococcus lactis subsp. cremoris			1
Lactococcus lactis subsp. cremoris;			
früher: Lactobacillus cremoris, Streptococcus cremoris			
Lactococcus lactis subsp. hordniae			1
Lactococcus lactis subsp. lactis			1
Lactococcus lactis subsp. lactis;			
früher: Lactobacillus xylosum; Streptococcus lactis			
Leuconostoc dextranicum			1
Leuconostoc mesenteroides subsp. dextranicum;			
früher: Leuconostoc dextranicum			
Leuconostoc mesenteroides subsp. dextranicum			1
Leuconostoc mesenteroides subsp. dextranicum;			
früher: Leuconostoc dextranicum			
Leuconostoc mesenteroides subsp. mesenteroides			1
Leuconostoc oenos			1
Streptococcus cremoris			1
Lactococcus lactis subsp. cremoris;			
früher: Lactobacillus cremoris, Streptococcus cremoris			
Streptococcus lactis			1
Lactococcus lactis subsp. lactis;			
früher: Lactobacillus xylosum, Streptococcus lactis			
Streptococcus thermophilus			1
Streptomyces albus			1
Streptomyces murinus			1
Streptomyces olivaceus			1
Streptomyces olivochromogenes			1
Streptomyces rubiginosus			1
Xanthomonas campestris (definierte Produktionsstämme)			1
Pilze			
Acremonium alabamense (anamorph)			1
Acremonium alabamense (anamorph) =			
Thielavia terrestris (teleomorph)			
Aspergillus niger (definierte Produktionsstämme)			1
Aspergillus oryzae			1
Aspergillus sojae			1
Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph)			1
Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph) =			
Pichia guilliermondii (teleomorph)			
Candida kefyr (anamorph)			1
Candida kefyr (anamorph) =			
Kluyveromyces marxianus (teleomorph)			
Candida robusta (anamorph)			1
Candida robusta (anamorph) =			
Saccharomyces cerevisiae (teleomorph);			
Syn.: Saccharomyces diastaticus			
Candida sphaerica (anamorph)			1
Candida sphaerica (anamorph) =			
Kluyveromyces lactis (teleomorph)			
Candida utilis (anamorph)			1
Candida utilis (anamorph) =			
Pichia jadinii (teleomorph)			
Disporotrichum dimorphosporum			1
Geosmithia emersonii (anamorph)			1
Geosmithia emersonii (anamorph) =			
Talaromyces emersonii (teleomorph);			
Syn.: Penicillium emersonii			
Hansenula polymorpha			1
Pichia angusta; Syn.: Hansenula polymorpha			
Kluyveromyces lactis (teleomorph)			1
Candida sphaerica (anamorph) =			
Kluyveromyces lactis (teleomorph)			
Kluyveromyces marxianus (teleomorph)			1
Candida kefyr (anamorph) =			
Kluyveromyces marxianus (teleomorph)			
Mortierella vinacea			1
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme)			1
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme);			
Syn.: Penicillium lilacinum (definierte Produktionsstämme)			
Penicillium chrysogenum (definierte Produktionsstämme)			1
Penicillium emersonii (teleomorph)			1
Geosmithia emersonii (anamorph) =			
Talaromyces emersonii (teleomorph);			
Syn.: Penicillium emersonii			
Penicillium funiculosum			1
Penicillium lilacinum (definierte Produktionsstämme)			1
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme);			
Syn.: Penicillium lilacinum (definierte Produktionsstämme)			
Pichia angusta			1
Pichia angusta; Syn.: Hansenula polymorpha			
Pichia guilliermondii (teleomorph)			1
Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph) =			
Pichia guilliermondii (teleomorph)			
Pichia jadinii (teleomorph)			1
Candida utilis (anamorph) =			
Pichia jadinii (teleomorph)			
Pichia pastoris			1
Rhizopus arrhizus (definierte Produktionsstämme)			1
Rhizopus oryzae (definierte Produktionsstämme);			
Syn.: Rhizopus arrhizus (definierte Produktionsstämme)			
Rhizopus niveus			1
Rhizopus stolonifer; Syn.: Rhizopus niveus			

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Rhizopus oryzae (definierte Produktionsstämme) Rhizopus oryzae (definierte Produktionsstämme); Syn.: Rhizopus arrhizus (definierte Produktionsstämme)			1
Rhizopus stolonifer Rhizopus stolonifer; Syn.: Rhizopus niveus			1
Saccharomyces cerevisiae (teleomorph) Candida robusta (anamorph) = Saccharomyces cerevisiae (teleomorph); Syn.: Saccharomyces diastaticus			1
Saccharomyces diastaticus (teleomorph) Candida robusta (anamorph) = Saccharomyces cerevisiae (teleomorph); Syn.: Saccharomyces diastaticus			1
Saccharomyces fragilis			1
Talaromyces emersonii (teleomorph) Geosmithia emersonii (anamorph) = Talaromyces emersonii (teleomorph); Syn.: Penicillium emersonii			1
Thielavia terrestris (teleomorph) Acremonium alabamense (anamorph) = Thielavia terrestris (teleomorph)			1
Trichoderma harzianum			1
Trichoderma longibrachiatum			1

Risikogruppen 2 bis 4:

Die Spender- und Empfängerorganismen der Risikogruppen 2 bis 4 entsprechen den in Teil II (Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten zu Forschungszwecken) enthaltenen Beispielen.

II. Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten zu Forschungszwecken

Bakterien

Die Risikogruppe 1 schließt stabile Stämme von Arten der Risikogruppen 2 und 3 ein, die die Kriterien für die Einstufung in Risikogruppe 1 erfüllen, wie z.B. langjährig in Gebrauch befindliche Produktionsstämme ohne erkennbares Risiko.

Acetobacter methanolicus Acidomonas methanolica; früher: Acetobacter methanolicus			1
Acetobacter pasteurianus subsp. ascendens			1
Acetobacter pasteurianus subsp. estunensis			1
Acetobacter pasteurianus subsp. lovaniensis			1
Acetobacter pasteurianus subsp. paradoxus			1
Acetobacter pasteurianus subsp. pasteurianus			1
Acetobacterium dehalogenans Stamm DSM 11527			1
Achromobacter xylosoxidans subsp. denitrificans Achromobacter xylosoxidans subsp. denitrificans; früher: Alcaligenes denitrificans			2
Achromobacter xylosoxidans subsp. xylosoxidans Achromobacter xylosoxidans subsp. xylosoxidans; früher: Alcaligenes xylosoxidans;			2
Acidaminococcus fermentans			2
Acidomonas methanolica Acidomonas methanolica; früher: Acetobacter methanolicus			1
Acinetobacter calcoaceticus			2
Acinetobacter lwoffii			2
Actinobacillus actinomycetemcomitans Haemophilus actinomycetemcomitans; früher: Actinobacillus actinomycetemcomitans	AR		2
Actinobacillus indolicus			1
Actinobacillus minor			1
Actinobacillus pleuropneumoniae Actinobacillus pleuropneumoniae; früher: Haemophilus pleuropneumoniae		t	2
Actinobacillus porcicus			1
Actinobacillus spp.		e	2
Actinomadura madurae	AR		2
Actinomadura pelletieri	AR		2
Actinomyces bovis			2
Actinomyces gerencseriae	AR		2
Actinomyces israelii	AR		2
Actinomyces pyogenes Arcanobacterium pyogenes; früher: Actinomyces pyogenes, Corynebacterium pyogenes	AR		2
Actinomyces spp.	AR	e	2
Actinomyces viscosus			2
Aerococcus viridans			2
Aeromonas hydrophila subsp. anaerogenes			2
Aeromonas hydrophila subsp. hydrophila			2
Aeromonas hydrophila subsp. proteolytica Vibrio proteolyticus; früher: Aeromonas hydrophila subsp. proteolytica			1
Aeromonas salmonicida subsp. masoucida		t	2
Aeromonas salmonicida subsp. salmonicida		t	2
Aeromonas salmonicida subsp. smithia		t	2
Agrobacterium radiobacter Agrobacterium tumefaciens; Syn.: Agrobacterium radiobacter		p	1
Agrobacterium rhizogenes		p	1
Agrobacterium spp.			1

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Agrobacterium tumefaciens Agrobacterium tumefaciens; Syn.: Agrobacterium radiobacter		p	1
Alcaligenes aquamarinus Halomonas aquamarina; früher: Deleya aquamarina, Alcaligenes aquamarinus			1
Alcaligenes denitrificans Achromobacter xylosoxidans subsp. denitrificans; früher: Alcaligenes denitrificans			2
Alcaligenes eutrophus Ralstonia eutropha; früher: Alcaligenes eutrophus			1
Alcaligenes latus			1
Alcaligenes sp. Stamm O-1			1
Alcaligenes xylosoxidans Achromobacter xylosoxidans subsp. xylosoxidans; früher: Alcaligenes xylosoxidans;			2
Allochromatium vinosum Allochromatium vinosum; früher: Chromatium vinosum			1
Alteromonas putrefaciens Shewanella putrefaciens; früher: Alteromonas putrefaciens			1
Amycolatopsis mediterranei Amycolatopsis mediterranei; früher: Nocardia mediterranei			1
Anabaena variabilis			1
Anaplasma spp.		t	2
Aquaspirillum spp.			1
Arcanobacterium haemolyticum Arcanobacterium haemolyticum; früher: Corynebacterium haemolyticum	AR		2
Arcanobacterium pyogenes Arcanobacterium pyogenes; früher: Actinomyces pyogenes, Corynebacterium pyogenes	AR		2
Arthrobacter cummingsii			2
Arthrobacter globiformis			1
Arthrobacter simplex Nocardioides simplex; früher: Arthrobacter simplex, Pimelobacter simplex			1
Arthrobacter spp. außer A. cummingsii und A. woluwensis			1
Arthrobacter woluwensis			2
Azoarcus BH72			1
Azoarcus evansii			1
Azospirillum brasilense			1
Azospirillum lipoferum			1
Azotobacter spp.			1
Bacillus alcalophilus			1
Bacillus amyloliquefaciens			1
Bacillus anthracis	AR		3
Bacillus brevis Brevibacillus brevis; früher: Bacillus brevis			1
Bacillus cereus			2
Bacillus circulans			1
Bacillus coagulans			1
Bacillus deramificans BCCM P-13056			1
Bacillus licheniformis			1
Bacillus macerans Paenibacillus macerans; früher: Bacillus macerans			1
Bacillus megaterium			1
Bacillus pumilus			1
Bacillus sporothermodurans			1
Bacillus stearothermophilus			1
Bacillus subtilis subsp. spizizenii			1
Bacillus subtilis subsp. subtilis			1
Bacillus thuringiensis			1
Bacteroides fragilis	AR		2
Bacteroides thetaiotaomicron			2
Bartonella alsatica		t	1
Bartonella bacilliformis	AR		2
Bartonella clarridgeiae			2
Bartonella doshaiae		t	2
Bartonella elisabethae Bartonella elisabethae; früher: Rochalimaea elisabethae			2
Bartonella grahamii		t	2
Bartonella henselae Bartonella henselae; früher: Rochalimaea henselae			2
Bartonella quintana Bartonella quintana; früher: Rochalimaea quintana			2
Bartonella spp. Bartonella spp.; früher: Rochalimaea spp.	AR		2
Bartonella taylorii		t	2
Bartonella tribocorum		t	2
Bartonella vinsonii subsp. vinsonii Bartonella vinsonii subsp. vinsonii; früher: Rochalimaea vinsonii		t	2
Beneckea alginolytica			2
Beneckea alginolytica = Vibrio alginolyticus			2
Beneckea harveyi Vibrio harveyi; früher: Beneckea harveyi, Lucibacterium harveyi		t	1
Beneckea parahaemolytica Beneckea parahaemolytica = Vibrio parahaemolyticus	AR		2
Beneckea vulnifica Vibrio vulnificus; früher: Beneckea vulnifica			2
Bifidobacterium dentium			2

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Bifidobacterium spp. außer B. dentium			1	Clavibacter spp.			1
Bilophila wadsworthia			2	außer Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus			
Bordetella avium		t	2	Clostridium aceticum			1
Bordetella bronchiseptica	AR		2	Clostridium acetobutylicum			1
Bordetella parapertussis	AR		2	Clostridium aciuri			1
Bordetella pertussis	AR		2	Clostridium barati			2
Borrelia afzelii			2	Clostridium bifermentans			2
Borrelia burgdorferi	AR		2	Clostridium botulinum	AR		2
Borrelia duttonii	AR		2	Clostridium cellobioparum			1
Borrelia garinii			2	Clostridium chauvoei		t	2
Borrelia recurrentis	AR		2	Clostridium difficile			2
Borrelia spp.	AR	e	2	Clostridium haemolyticum			2
Brachyspira hyodysenteriae	AR	t	2	Clostridium histolyticum			2
Brachyspira hyodysenteriae, früher: Serpulina hyodysenteriae				Clostridium kluyveri			1
Bradyrhizobium japonicum			1	Clostridium limosum			2
Bradyrhizobium japonicum; früher: Rhizobium japonicum				Clostridium lituseburense			1
Brevibacillus brevis			1	Clostridium novyi			2
Brevibacillus brevis; früher: Bacillus brevis				Clostridium pasteurianum			1
Brevibacterium lactofermentum			1	Clostridium perfringens	AR		2
Corynebacterium lilium; Syn.: Corynebacterium glutamicum				Clostridium ramosum			2
Brucella abortus	AR		3	Clostridium septicum			2
Brucella melitensis; Syn.: Brucella abortus, Brucella canis, Brucella neotomae, Brucella ovis, Brucella suis				Clostridium sordellii			2
Brucella canis	AR		3	Clostridium sporogenes			2
Brucella melitensis; Syn.: Brucella abortus, Brucella canis, Brucella neotomae, Brucella ovis, Brucella suis				Clostridium spp.	AR	e	2
Brucella melitensis	AR		3	Clostridium subterminale			2
Brucella melitensis; Syn.: Brucella abortus, Brucella canis, Brucella neotomae, Brucella ovis, Brucella suis				Clostridium tetani	AR		2
Brucella neotomae	AR		3	Clostridium thermoaceticum			1
Brucella melitensis; Syn.: Brucella abortus, Brucella canis, Brucella neotomae, Brucella ovis, Brucella suis				Moorella thermoacetica; früher: Clostridium thermoaceticum			
Brucella ovis	AR		3	Clostridium thermocellum			1
Brucella melitensis; Syn.: Brucella abortus, Brucella canis, Brucella neotomae, Brucella ovis, Brucella suis				Clostridium thermohydrosulfuricum			1
Brucella suis	AR		3	Thermoanaerobacter thermohydrosulfuricus; früher: Clostridium thermohydrosulfuricum			
Brucella melitensis; Syn.: Brucella abortus, Brucella canis, Brucella neotomae, Brucella ovis, Brucella suis				Clostridium thermosaccharolyticum			1
Burkholderia cepacia		p	2	Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum; früher: Clostridium thermosaccharolyticum			
Burkholderia cepacia; früher: Pseudomonas cepacia				Clostridium thermosulfurogenes			1
Burkholderia gladioli		p	1	Thermoanaerobacterium thermosulfurogenes; früher: Clostridium thermosulfurogenes			
Burkholderia gladioli; früher: Pseudomonas gladioli				Comamonas acidovorans			1
Burkholderia mallei	AR		3	Delftia acidovorans; früher: Comamonas acidovorans, Pseudomonas acidovorans			
Burkholderia mallei; früher: Pseudomonas mallei				Comamonas testosteroni			1
Burkholderia pickettii			1	Comamonas testosteroni; früher: Pseudomonas testosteroni			
Ralstonia pickettii; früher: Burkholderia pickettii, Pseudomonas pickettii				Corynebacterium diphtheriae	AR		2
Burkholderia pseudomallei	AR		3	Corynebacterium equi	AR		2
Burkholderia pseudomallei; früher: Pseudomonas pseudomallei				Rhodococcus equi; früher: Corynebacterium equi			
Caedibacter caryophila			1	Corynebacterium glutamicum			1
Campylobacter coli			2	Corynebacterium lilium			1
Campylobacter fetus subsp. fetus	AR		2	Corynebacterium lilium; Syn.: Corynebacterium glutamicum			
Campylobacter fetus subsp. venerealis	AR	t	2	Corynebacterium minutissimum	AR		2
Campylobacter jejuni subsp. doylei	AR		2	Corynebacterium pseudotuberculosis	AR		2
Campylobacter jejuni subsp. jejuni	AR		2	Corynebacterium pyogenes	AR		2
Campylobacter spp.	AR	e	2	Arcanobacterium pyogenes; früher: Actinomyces pyogenes, Corynebacterium pyogenes			
Cardiobacterium hominis	AR		2	Corynebacterium renale		t	2
Caryophanon spp.			1	Corynebacterium spp.	AR	e	2
Chainia purpurogena			1	Corynebacterium striatum			2
Streptomyces purpurogeniscleroticus; Syn.: Chainia purpurogena				Corynebacterium urealyticum			2
Chlamydia pneumoniae	AR		2	Corynebacterium xerosis			2
Chlamydia pneumoniae; früher: Chlamydia pneumoniae				Coxiella burnetii	AR		3
Chlamydia psittaci, aviäre Stämme	AR		3	Deinococcus spp.			1
Chlamydia psittaci; früher: Chlamydia psittaci				Deleya aquamarina			1
Chlamydia psittaci, nicht aviäre Stämme	AR		2	Halomonas aquamarina; früher: Deleya aquamarina, Alcaligenes aquamarinus			
Chlamydia psittaci; früher: Chlamydia psittaci				Delftia acidovorans			1
Chlamydia trachomatis	AR		2	Delftia acidovorans; früher: Comamonas acidovorans, Pseudomonas acidovorans			
Chlamydia pneumoniae	AR		2	Desulfobacter spp.			1
Chlamydia pneumoniae; früher: Chlamydia pneumoniae				Desulfobacterium spp.			1
Chlamydia psittaci, aviäre Stämme	AR		3	Desulfonema spp.			1
Chlamydia psittaci; früher: Chlamydia psittaci				Desulfonisa spp.			1
Chlamydia psittaci, nicht aviäre Stämme	AR		2	Desulfonisa thiosulfatigenes			1
Chlamydia psittaci; früher: Chlamydia psittaci				Desulfovibrio spp.			1
Chlorobium limicola			1	Desulfurococcus spp.			1
Chromatium vinosum			1	Edwardsiella tarda	AR		2
Allochromatium vinosum; früher: Chromatium vinosum				Ehrlichia sennetsu	AR		2
Chryseobacterium meningosepticum	AR		2	Ehrlichia sennetsu; früher: Rickettsia sennetsu			
Chryseobacterium meningosepticum; früher: Flavobacterium meningosepticum				Ehrlichia spp.	AR		2
Citrobacter freundii			2	Eikenella corrodens	AR		2
Citrobacter spp.			2	Enterobacter aerogenes	AR		2
Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus		p	2	Enterobacter aerogenes = Klebsiella mobilis			
				Enterobacter agglomerans			2
				Erwinia herbicola; Syn.: Pantoea agglomerans, früher: Enterobacter agglomerans			
				Enterobacter cloacae	AR		2

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Enterobacter spp.	AR	e	2	Halomonas aquamarina			1
Enterococcus avium			2	Halomonas aquamarina; früher: Deleya aquamarina, Alcaligenes aquamarinus			
Enterococcus faecalis			2	Halorubrum vacuolatum			1
Enterococcus faecalis; früher: Streptococcus faecalis				Halorubrum vacuolatum; früher: Natronobacterium vacuolatum			
Enterococcus faecium			2	Helicobacter felis			1
Enterococcus faecium; früher: Streptococcus faecium				Helicobacter mustelae		t	2
Enterococcus gallinarum		t	2	Helicobacter pylori	AR		2
Enterococcus gallinarum; früher: Streptococcus gallinarum				Holospira obtusa			1
Enterococcus hirae		t	2	Holospira undulata			1
Enterococcus spp.	AR	e	2	Klebsiella mobilis	AR		2
Eperythrozoon spp.		t	2	Enterobacter aerogenes = Klebsiella mobilis			
Erwinia amylovora		p	1	Klebsiella oxytoca	AR		2
Erwinia ananas		p	1	Klebsiella ozaenae	AR		2
Erwinia uredovora; Syn.: Pantoea ananatis; früher: Erwinia ananas				Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae; früher: Klebsiella ozaenae			
Erwinia carotovora subsp. atroseptica		p	1	Klebsiella planticola			1
Pectobacterium carotovorum subsp. atrosepticum; früher: Erwinia carotovora subsp. atroseptica				Klebsiella pneumoniae	AR		2
Erwinia carotovora subsp. betavasculorum		p	1	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae; früher: Klebsiella pneumoniae			
Pectobacterium carotovorum subsp. betavasculorum; früher: Erwinia carotovora subsp. betavasculorum				Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae	AR		2
Erwinia carotovora subsp. carotovora		p	1	Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae; früher: Klebsiella ozaenae			
Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum; früher: Erwinia carotovora subsp. carotovora				Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	AR		2
Erwinia carotovora subsp. odorifera		p	1	Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae; früher: Klebsiella pneumoniae			
Pectobacterium carotovorum subsp. odoriferum; früher: Erwinia carotovora subsp. odorifera				Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis	AR		2
Erwinia carotovora subsp. wasabiae		p	1	Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis; früher: Klebsiella rhinoscleromatis			
Pectobacterium carotovorum subsp. wasabiae; früher: Erwinia carotovora subsp. wasabiae				Klebsiella rhinoscleromatis	AR		2
Erwinia herbicola			2	Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis; früher: Klebsiella rhinoscleromatis			
Erwinia herbicola; Syn.: Pantoea agglomerans, früher: Enterobacter agglomerans				Klebsiella spp.	AR	e	2
Erwinia stewartii		p	1	Lactobacillus acidophilus			1
Pantoea stewartii subsp. stewartii; früher: Erwinia stewartii				Lactobacillus bavaricus			1
Erwinia uredovora		p	1	Lactobacillus bavaricus; Syn.: Lactobacillus sakei			
Erwinia uredovora; Syn.: Pantoea ananatis; früher: Erwinia ananas				Lactobacillus brevis			1
Erysipelothrix rhusiopathiae	AR		2	Lactobacillus buchneri			1
Escherichia coli	AR	*	3	Lactobacillus bulgaricus			1
(enterohämorrhagische Stämme), EHEC (z. B. O157:H7 oder O103)				Lactobacillus bulgaricus; früher: Lactobacillus bulgaricus			
Escherichia coli Stämme, die die Kriterien für die Risikogruppe 1 erfüllen (z.B. Escherichia coli ATCC 9637, Escherichia coli CCM 2843, Escherichia coli NCIB 8743, Escherichia coli B und Derivate, Escherichia coli K12 und Derivate)			1	Lactobacillus casei			1
Escherichia coli	AR		2	Lactobacillus casei			1
(z. B. enteroinvasive, enteropathogene, enterotoxische, uropathogene Stämme)				Lactobacillus cellobiosus			1
Faenia rectivirgula			1	Lactobacillus collinoides			1
Saccharopolyspora rectivirgula; früher: Faenia rectivirgula, Micropolyspora faeni				Lactobacillus cremoris			1
Fervidobacterium pennivorans			1	Lactococcus lactis subsp. cremoris; früher: Lactobacillus cremoris, Streptococcus cremoris			
Flavobacterium meningosepticum	AR		2	Lactobacillus curvatus			1
Chryseobacterium meningosepticum; früher: Flavobacterium meningosepticum				Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus			1
Fluoribacter bozemaniae	AR		2	Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus; früher: Lactobacillus bulgaricus			
Fluoribacter bozemaniae; früher: Legionella bozemanii				Lactobacillus delbrueckii subsp. delbrueckii			1
Francisella tularensis subsp. holarctica	AR		2	Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis			1
Francisella tularensis subsp. mediasiatica	AR		2	Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis; früher: Lactobacillus lactis			
Francisella tularensis subsp. tularensis	AR		3	Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis; früher: Lactobacillus lactis			
Fusobacterium necrophorum	AR		2	Lactobacillus sakei			1
Gardnerella vaginalis	AR		2	Lactobacillus bavaricus; Syn.: Lactobacillus sakei			
Gardnerella vaginalis; früher: Haemophilus vaginalis				Lactobacillus sanfranciscensis			1
Gluconobacter spp.			1	Lactobacillus xylosus			1
Gordonia amarae			1	Lactococcus lactis subsp. lactis; früher: Lactobacillus xylosus, Streptococcus lactis			
Gordonia amarae; früher: Nocardia amarae				Lactococcus lactis subsp. cremoris			1
Haemophilus actinomycetemcomitans	AR		2	Lactococcus lactis subsp. cremoris; früher: Lactobacillus cremoris, Streptococcus cremoris			
Haemophilus actinomycetemcomitans; früher: Actinobacillus actinomycetemcomitans				Lactococcus lactis subsp. hordniae			1
Haemophilus ducreyi	AR		2	Lactococcus lactis subsp. lactis			1
Haemophilus influenzae	AR		2	Lactococcus lactis subsp. lactis; früher: Lactobacillus xylosus; Streptococcus lactis			
Haemophilus pleuropneumoniae		t	2	Legionella bozemanii	AR		2
Actinobacillus pleuropneumoniae; früher: Haemophilus pleuropneumoniae				Fluoribacter bozemaniae; früher: Legionella bozemanii			
Haemophilus spp.	AR	e	2	Legionella pneumophila subsp. fraseri	AR		2
Haemophilus vaginalis	AR		2	Legionella pneumophila subsp. pascullei	AR		2
Gardnerella vaginalis; früher: Haemophilus vaginalis				Legionella pneumophila subsp. pneumophila	AR		2
Haloarcula marismortui			1	Legionella spp.	AR	e	2
Halobacterium mediterranei			1	Leptospira interrogans	AR		2
Haloferax mediterranei; früher: Halobacterium mediterranei				Leuconostoc carnosum			1
Halobacterium pharaonis			1	Leuconostoc cremoris			1
Natronomas pharaonis; früher: Natronobacterium pharaonis, Halobacterium pharaonis				Leuconostoc mesenteroides subsp. cremoris; früher: Leuconostoc cremoris			
Halobacterium salinarum			1	Leuconostoc dextranicum			1
Halobacterium volcanii	AR		1	Leuconostoc mesenteroides subsp. dextranicum; früher: Leuconostoc dextranicum			
Haloferax volcanii; früher: Halobacterium volcanii				Leuconostoc mesenteroides subsp. cremoris			1
Haloferax mediterranei			1	Leuconostoc mesenteroides subsp. cremoris; früher: Leuconostoc cremoris			
Haloferax mediterranei; früher: Halobacterium mediterranei				Leuconostoc mesenteroides subsp. dextranicum			1
Haloferax volcanii			1	Leuconostoc mesenteroides subsp. dextranicum; früher: Leuconostoc dextranicum			
Haloferax volcanii; früher: Halobacterium volcanii				Leuconostoc mesenteroides subsp. mesenteroides			1
				Leuconostoc spp.			1

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Listeria innocua			1	Natronomas pharaonis			1
Listeria ivanovii subsp. ivanovii	AR		2	Natronomas pharaonis; früher: Natronobacterium pharaonis, Halobacterium pharaonis			
Listeria ivanovii subsp. londoniensis	AR		2	Neisseria cinerea			1
Listeria monocytogenes	AR		2	Neisseria gonorrhoeae	AR		2
Listeria seeligeri			1	Neisseria lactamica			2
Lucibacterium harveyi		t	1	Neisseria meningitidis	AR		2
Vibrio harveyi; früher: Beneckeia harveyi, Lucibacterium harveyi				Neisseria mucosa			2
Lysobacter spp.			1	Neisseria polysaccharea			1
Mannheimia haemolytica			2	Neisseria sicca			2
Mannheimia haemolytica; früher: Pasteurella haemolytica				Nocardia amarae			1
Megasphaera cerevisiae			1	Gordonia amarae; früher: Nocardia amarae			
Methanobacterium spp.			1	Nocardia asteroides	AR		2
Methanobacterium thermoautotrophicum			1	Nocardia brasiliensis	AR		2
Methanobrevibacter spp.			1	Nocardia farcinica	AR		2
Methanococcus jannaschii			1	Nocardia globerula			1
Methanococcus spp.			1	Rhodococcus globerulus; früher: Norcardia globerula			
Methanococcus voltae			1	Nocardia mediterranei			1
Methanocorpusculum spp.			1	Amycolatopsis mediterranei; früher: Nocardia mediterranei			
Methanoculleus spp.			1	Nocardia nova	AR		2
Methanogenium spp.			1	Nocardia otitidiscaviarum	AR		2
Methanohalophilus spp.			1	Nocardioides simplex			1
Methanosarcina barkeri			1	Nocardioides simplex; früher: Arthrobacter simplex, Pimelobacter simplex			
Methanothermobacter thermophilus			1	Orientia tsutsugamushi	AR		3
Methylobacterium spp.			1	Orientia tsutsugamushi; früher: Rickettsia tsutsugamushi			
Methylomonas spp.			1	Paenibacillus macerans			1
Micrococcus spp.			1	Paenibacillus macerans; früher: Bacillus macerans			
Micromonospora spp.			1	Pantoea agglomerans			2
Micropolyspora faeni			1	Erwinia herbicola; Syn.: Pantoea agglomerans; früher: Enterobacter agglomerans			
Saccharopolyspora rectivirgula; früher: Faenia rectivirgula, Micropolyspora faeni				Pantoea ananatis		p	1
Moorella thermoacetica			1	Erwinia uredovora; Syn.: Pantoea ananatis; früher: Erwinia ananas			
Moorella thermoacetica; früher: Clostridium thermoaceticum				Pantoea stewartii subsp. indologenes			1
Moraxella catarrhalis			2	Pantoea stewartii subsp. stewartii		p	1
Morganella morganii subsp. morganii	AR		2	Pantoea stewartii subsp. stewartii ; früher: Erwinia stewartii			
Morganella morganii subsp. morganii = Proteus morganii				Paracoccus denitrificans			1
Morganella morganii subsp. sibonii	AR		2	Paracoccus denitrificans; früher: Thiosphaera pantotropha			
Mycobacterium africanum	AR		3	Pasteurella gallicida	AR		2
Mycobacterium avium	AR		2	Pasteurella multocida subsp. gallicida; früher: Pasteurella gallicida			
Mycobacterium avium subsp. avium; früher: Mycobacterium avium				Pasteurella haemolytica			2
Mycobacterium avium subsp. avium	AR		2	Mannheimia haemolytica; früher: Pasteurella haemolytica			
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis	AR		2	Pasteurella multocida subsp. gallicida	AR		2
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis; früher: Mycobacterium paratuberculosis				Pasteurella multocida subsp. gallicida; früher: Pasteurella gallicida			
Mycobacterium avium subsp. silvaticum	AR		2	Pasteurella multocida subsp. multocida	AR		2
Mycobacterium bovis (außer BCG-Stamm)	AR		3	Pasteurella multocida subsp. septica	AR		2
Mycobacterium bovis BCG			1	Pasteurella spp.	AR	e	2
Syn.: Bacillus Calmette Guerin				Pectobacterium carotovorum subsp. atrosepticum		p	1
Mycobacterium chelonae	AR		2	Pectobacterium carotovorum subsp. atrosepticum; früher: Erwinia carotovora subsp. atroseptica			
Mycobacterium fortuitum subsp. acetamidolyticum	AR		2	Pectobacterium carotovorum subsp. betavasculatorum		p	1
Mycobacterium fortuitum subsp. fortuitum	AR		2	Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum; früher: Erwinia carotovora subsp. carotovora		p	1
Mycobacterium intracellulare	AR		2	Pectobacterium carotovorum subsp. odoriferum			
Mycobacterium kansasii	AR		2	Pectobacterium carotovorum subsp. odoriferum; früher: Erwinia carotovora subsp. odorifera		p	1
Mycobacterium leprae	AR		3	Pectobacterium carotovorum subsp. wasabiae			
Mycobacterium malmoense	AR		2	Pectobacterium carotovorum subsp. wasabiae; früher: Erwinia carotovora subsp. wasabiae		p	1
Mycobacterium marinum	AR		2	Pediococcus pentosaceus			1
Mycobacterium microti	AR	*	3	Pediococcus spp.			1
Mycobacterium paratuberculosis	AR		2	Peptococcus asaccharolyticus			2
Mycobacterium paratuberculosis; früher: Mycobacterium paratuberculosis				Peptostreptococcus asaccharolyticus; früher: Peptococcus asaccharolyticus			
Mycobacterium phlei			1	Peptococcus niger			2
Mycobacterium scrofulaceum	AR		2	Peptostreptococcus anaerobius	AR		2
Mycobacterium simiae	AR		2	Peptostreptococcus asaccharolyticus			2
Mycobacterium smegmatis			1	Peptostreptococcus asaccharolyticus; früher: Peptococcus asaccharolyticus			
Mycobacterium szulgai	AR		2	Peptostreptococcus micros			2
Mycobacterium tuberculosis	AR		3	Photobacterium fischeri			1
Mycobacterium ulcerans	AR	*	3	Photobacterium fischeri = Vibrio fischeri			
Mycobacterium xenopi	AR		2	Photobacterium leiognathi			1
Mycoplasma agalactiae		t	2	Photobacterium luminescens			1
Mycoplasma arginini		t	2	Photobacterium luminescens; früher: Xenorhabdus luminescens			
Mycoplasma bovigenitalium		t	2	Pimelobacter simplex			1
Mycoplasma bovis		t	2	Nocardioides simplex; früher: Arthrobacter simplex, Pimelobacter simplex			
Mycoplasma californicum		t	2	Plesiomonas shigelloides	AR		2
Mycoplasma caviae	AR		2	Porphyromonas spp.	AR		2
Mycoplasma gallisepticum		t	2	Prevotella spp.	AR	e	2
Mycoplasma genitalium			2	Propionibacterium acidipropionici			1
Mycoplasma hominis	AR		2	Propionibacterium acnes			2
Mycoplasma meleagridis		t	2	Propionibacterium freudenreichii subsp. freudenreichii			1
Mycoplasma pneumoniae	AR		2	Propionibacterium freudenreichii subsp. shermanii			1
Myxobacterales (fruchtkörperbildende Myxobakterien)			1				
Natronobacterium pharaonis			1				
Natronomas pharaonis; früher: Natronobacterium pharaonis, Halobacterium pharaonis							
Natronobacterium vacuolatum			1				
Halorubrum vacuolatum; früher: Natronobacterium vacuolatum							

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Propionigenium modestum			1	Rickettsia tsutsugamushi	AR		3
Proteus inconstans			2	Orienta tsutsugamushi; früher: Rickettsia tsutsugamushi			
Providencia stuartii / alcalifaciens = Proteus inconstans				Rickettsia typhi	AR		3
Proteus mirabilis	AR		2	Rickettsiella spp.			1
Proteus morganii	AR		2	Rochalimaea elisabethae			2
Morganella morganii subsp. morganii = Proteus morganii				Bartonella elisabethae; früher: Rochalimaea elisabethae			
Proteus penneri	AR		2	Rochalimaea henselae			2
Proteus rettgeri	AR		2	Bartonella henselae; früher: Rochalimaea henselae			
Proteus rettgeri = Providencia rettgeri				Rochalimaea quintana	AR		2
Proteus vulgaris	AR		2	Bartonella quintana; früher: Rochalimaea quintana			
Providencia alcalifaciens	AR		2	Rochalimaea spp.	AR		2
Providencia stuartii / alcalifaciens = Proteus inconstans				Bartonella spp.; früher: Rochalimaea spp.			
Providencia rettgeri	AR		2	Rochalimaea vinsonii		t	2
Proteus rettgeri = Providencia rettgeri				Bartonella vinsonii subsp. vinsonii; früher: Rochalimaea vinsonii			
Providencia rustigianii	AR		2	Saccharopolyspora rectivirgula			1
Providencia stuartii			2	Saccharopolyspora rectivirgula; früher: Faenia rectivirgula, Micropolyspora faeni			
Providencia stuartii / alcalifaciens = Proteus inconstans				Salmonella arizonae	AR		2
Pseudomonas acidovorans			1	Salmonella Enteritidis	AR		2
Delftia acidovorans; früher: Comamonas acidovorans, Pseudomonas acidovorans				Salmonella Paratyphi A, B, C	AR		2
Pseudomonas aeruginosa	AR		2	Salmonella Typhi	AR	*	3
Pseudomonas azelaica			1	Salmonella Typhimurium	AR		2
Pseudomonas cepacia		p	2	Salmonella, weitere Serovarietäten außer Salmonella Typhi	AR		2
Burkholderia cepacia; früher: Pseudomonas cepacia				Serpulina hyodysenteriae	AR	t	2
Pseudomonas fluorescens			1	Brachyspira hyodysenteriae, früher: Serpulina hyodysenteriae			
Pseudomonas gladioli		p	1	Serratia liquefaciens			2
Burkholderia gladioli; früher: Pseudomonas gladioli				Serratia proteamaculans subsp. proteamaculans; Syn.: Serratia liquefaciens			
Pseudomonas mallei	AR		3	Serratia marcescens			2
Burkholderia mallei; früher: Pseudomonas mallei				Serratia proteamaculans subsp. proteamaculans			2
Pseudomonas marginalis		p	1	Serratia proteamaculans subsp. proteamaculans; Syn.: Serratia liquefaciens			
Pseudomonas pickettii			1	Serratia proteamaculans subsp. quinovora			1
Ralstonia pickettii; früher: Burkholderia pickettii, Pseudomonas pickettii				Shewanella putrefaciens			1
Pseudomonas pseudomallei	AR		3	Shewanella putrefaciens; früher: Alteromonas putrefaciens			
Burkholderia pseudomallei; früher: Pseudomonas pseudomallei				Shigella boydii	AR		2
Pseudomonas putida			1	Shigella dysenteriae (außer Typ 1)	AR		2
Pseudomonas pyrrocinia			1	Shigella dysenteriae (Typ 1)	AR	*	3
Pseudomonas stutzeri			1	Shigella flexneri	AR		2
Pseudomonas syringae		p	1	Shigella sonnei	AR		2
Pseudomonas testosteroni			1	Sinorhizobium meliloti			1
Comamonas testosteroni; früher: Pseudomonas testosteroni				Sinorhizobium meliloti; früher: Rhizobium meliloti			
Pyrobaculum islandicum			1	Sphingomonas paucimobilis			2
Pyrococcus woesei			1	Staphylococcus aureus subsp. anaerobius	AR		2
Pyrodictium spp.			1	Staphylococcus aureus subsp. aureus	AR		2
Ralstonia eutropha			1	Staphylococcus carnosus			1
Ralstonia eutropha; früher: Alcaligenes eutrophus				Staphylococcus epidermidis			2
Ralstonia pickettii			1	Staphylococcus haemolyticus			2
Ralstonia pickettii; früher: Burkholderia pickettii, Pseudomonas pickettii				Staphylococcus hyicus		t	2
Rhizobium japonicum			1	Staphylococcus intermedius		t	2
Bradyrhizobium japonicum; früher: Rhizobium japonicum				Staphylococcus saprophyticus subsp. bovis			2
Rhizobium leguminosarum			1	Staphylococcus saprophyticus subsp. saprophyticus			2
Rhizobium meliloti			1	Staphylococcus simulans			1
Sinorhizobium meliloti; früher: Rhizobium meliloti				Staphylococcus warneri			1
Rhizobium spp.			1	Staphylothermus marinus			1
Rhodobacter capsulatus			1	Stenotrophomonas maltophilia			2
Rhodobacter capsulatus; früher: Rhodopseudomonas capsulatus				Stenotrophomonas maltophilia; früher: Xanthomonas maltophilia			
Rhodobacter sphaeroides			1	Streptoalloteichus hindustanus			1
Rhodobacter sphaeroides; früher: Rhodopseudomonas sphaeroides				Streptobacillus moniliformis	AR		2
Rhodobacter spp.			1	Streptococcus agalactiae			2
Rhodococcus equi	AR	*	2	Streptococcus anginosus			2
Rhodococcus equi; früher: Corynebacterium equi				Streptococcus constellatus			2
Rhodococcus erythropolis			1	Streptococcus cremoris			1
Rhodococcus globerulus			1	Lactococcus lactis subsp. cremoris; früher: Lactobacillus cremoris, Streptococcus cremoris			
Rhodococcus globerulus; früher: Nocardia globerula				Streptococcus dysgalactiae subsp. dysgalactiae		t	2
Rhodococcus rhodochrous			1	Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis			2
Rhodopseudomonas capsulatus			1	Streptococcus equi subsp. equi			2
Rhodobacter capsulatus; früher: Rhodopseudomonas capsulatus				Streptococcus equi subsp. zoepidemicus			2
Rhodopseudomonas sphaeroides			1	Streptococcus equisimilis H46A			2
Rhodobacter sphaeroides; früher: Rhodopseudomonas sphaeroides				Streptococcus faecalis			2
Rhodospirillum rubrum			1	Enterococcus faecalis; früher: Streptococcus faecalis			
Rickettsia akari	AR	*	3	Streptococcus faecium			2
Rickettsia australis			3	Enterococcus faecium; früher: Streptococcus faecium			
Rickettsia bellii			3	Streptococcus gallinarum		t	2
Rickettsia canadensis	AR	*	3	Enterococcus gallinarum; früher: Streptococcus gallinarum			
Rickettsia conorii	AR	*	3	Streptococcus gordonii			1
Rickettsia montana	AR	*	3	Streptococcus intermedius			2
Rickettsia montanensis; früher: Rickettsia montana				Streptococcus lactis			1
Rickettsia montanensis	AR	*	3	Lactococcus lactis subsp. lactis; früher: Lactobacillus xylosus, Streptococcus lactis			
Rickettsia montanensis; früher: Rickettsia montana				Streptococcus mitis			2
Rickettsia parkeri		t	2	Streptococcus mutans			2
Rickettsia prowazekii	AR		3	Streptococcus oralis			2
Rickettsia rickettsii	AR		3	Streptococcus pneumoniae	AR		2
Rickettsia sennetsu	AR		2	Streptococcus pyogenes	AR		2
Ehrlichia sennetsu; früher: Rickettsia sennetsu				Streptococcus sanguinis			2
Rickettsia sibirica			3	Streptococcus sobrinus			2
Rickettsia spp., außer den Arten, die in Risikogruppe 3 genannt sind	AR		2				

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Streptococcus spp.	AR	e	2	Vibrio fluvialis			2
Streptococcus suis	AR		2	Vibrio harveyi		t	1
Streptococcus thermophilus			1	Vibrio harveyi; früher: Beneckea harveyi, Lucibacterium harveyi			
Streptomyces alboniger			1	Vibrio metschnikovii			2
Streptomyces albus subsp. albus			1	Vibrio mimicus			2
Streptomyces albus subsp. pathocidicus			1	Vibrio parahaemolyticus	AR		2
Streptomyces arenae			1	Beneckea parahaemolytica = Vibrio parahaemolyticus			
Streptomyces avidinii			1	Vibrio proteolyticus			1
Streptomyces azureus			1	Vibrio proteolyticus; früher: Aeromonas hydrophila subsp. proteolytica			
Streptomyces coelicolor			1	Vibrio scophthalmi			1
Streptomyces cyaneus			1	Vibrio spp.	AR	e	2
Streptomyces diastaticus subsp. ardesiacus			1	Vibrio succinogenes			1
Streptomyces diastaticus subsp. diastaticus			1	Wolinella succinogenes, früher: Vibrio succinogenes			
Streptomyces diastatochromogenes			1	Vibrio vulnificus			2
Streptomyces fradiae			1	Vibrio vulnificus; früher: Beneckea vulnifica			
Streptomyces glaucescens			1	Wolbachia spp.			1
Streptomyces griseobrunneus			1	Wolinella succinogenes			1
Streptomyces griseus subsp. alpha			1	Wolinella succinogenes, früher: Vibrio succinogenes			
Streptomyces griseus subsp. cretosus			1	Xanthobacter spp.			1
Streptomyces griseus subsp. griseus			1	Xanthomonas campestris		p	1
Streptomyces griseus subsp. solvificans			1	Xanthomonas campestris pv. pelargonii		p	1
Streptomyces hygrosopicus subsp. angustmyceticus			1	Xanthomonas maltophilia			2
Streptomyces hygrosopicus subsp. decoyicus			1	Stenotrophomonas maltophilia; früher: Xanthomonas maltophilia			
Streptomyces hygrosopicus subsp. glebosus			1	Xenorhabdus luminescens			1
Streptomyces hygrosopicus subsp. hygrosopicus			1	Photorhabdus luminescens; früher: Xenorhabdus luminescens			
Streptomyces lividans 66, TK23, TK24			1	Yersinia aldovae			1
Streptomyces murinus			1	Yersinia bercovieri			1
Streptomyces noursei			1	Yersinia enterocolitica	AR		2
Streptomyces olivaceoviridis			1	Yersinia frederiksenii			2
Streptomyces olivaceus			1	Yersinia intermedia			2
Streptomyces olivochromogenes			1	Yersinia kristensenii			2
Streptomyces purpurogeniscleroticus			1	Yersinia kristensenii			2
Streptomyces purpurogeniscleroticus; Syn.: Chainia purpurogena			1	Yersinia mollaretii			1
Streptomyces rimosus subsp. paromomycinus			1	Yersinia pestis	AR		3
Streptomyces rimosus subsp. rimosus			1	Yersinia pseudotuberculosis	AR		2
Streptomyces rochei			1	Yersinia rohdei			2
Streptomyces rubiginosus			1	Yersinia ruckeri		t	2
Streptomyces scabiei		p	1	Yersinia spp. außer Yersinia pestis	AR	e	2
Streptomyces somaliensis			2	Zoogloea ramigera			1
Streptomyces spp. ausgenommen S. somaliensis			1	Zymomonas mobilis subsp. mobilis			1
Streptomyces tendae			1	Zymomonas mobilis subsp. pomacea			1
Streptomyces violaceoruber			1				
Streptomyces violaceusniger			1	eukaryote Einzeller			
Streptomyces viridochromogenes			1	Anemia phyllitidis			1
Sulfolobus acidocaldarius			1	Ceratodon purpureus			1
Sulfolobus shibatae			1	Chlamydomonas reinhardtii			1
Sulfolobus solfataricus			1	Chlorella kessleri			1
Synechococcus PCC6301			1	Chlorella vulgaris			1
Synechocystis spec. PCC6803			1	Cyanophora paradoxa			1
Thauera aromatica			1	Euglena gracilis			1
Thermoactinomyces vulgaris			1	Euplotes raikovi			1
Thermoanaerobacter spp.			1	Prototheca wickerhamii			2
Thermoanaerobacter thermohydrosulfuricus			1	Pyrenomonas salina			1
Thermoanaerobacter thermohydrosulfuricus; früher: Clostridium thermohydrosulfuricum			1	Stylonychia lemnae			1
Thermoanaerobacterium saccharolyticum			1	Tetrahymena thermophila			1
Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum			1				
Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum; früher: Clostridium thermosaccharolyticum			1	Parasiten			
Thermoanaerobacterium thermosulfurigenes			1	Parasiten, eine ökologisch determinierte Gruppe von Organismen, zeigen oft komplexe reproduktive Zyklen mit Stadien, die ein unterschiedliches Gefährdungspotenzial haben. Manche Parasiten können nur in ihrem natürlichen Überträger gehalten werden. Wenn Parasiten in Überträgern oder Endwirten gehalten werden, kann dies in einigen Fällen zu einer veränderten Einschätzung des Gefährdungspotenzials führen. Diese speziellen Bedingungen werden bei der Gefährdungsabschätzung in der vorliegenden Liste berücksichtigt (siehe f). Ektoparasiten sind kein Bestandteil der Liste.			
Thermoanaerobacterium thermosulfurigenes; früher: Clostridium thermosulfurogenes			1				
Thermobacteroides spp.			1	Acanthamoeba castellanii	AR		2
Thermoproteus tenax			1	Acanthamoeba culbertsoni			2
Thermotoga maritima			1	Ancylostoma duodenale	AR		2
Thermus aquaticus			1	Angiostrongylus cantonensis	AR		2
Thermus spp.			1	Angiostrongylus costaricensis	AR		2
Thiobacillus denitrificans			1	Ascaris lumbricoides	AR		2
Thiobacillus ferrooxidans			1	Ascaris suum	AR		2
Thiobacillus spp.			1	Babesia divergens	AR	f	2
Thiocapsa pfennigii			1	Babesia microti	AR	f	2
Thiomicrospira denitrificans			1	Balantidium coli	AR		2
Thiosphaera pantotropha			1	Brugia malayi	AR	d, f	2
Thiosphaera pantotropha Paracoccus denitrificans; früher: Thiosphaera pantotropha			1	Brugia pahangi	AR	d, f	2
Treponema carateum	AR		2	Capillaria hepatica	AR		3
Treponema lecithinolyticum			2	Capillaria philippinensis	AR		3
Treponema maltophilum			2	Clonorchis sinensis	AR	d	2
Treponema pallidum	AR		2	Clonorchis viverrini	AR	d	2
Treponema pertenuae	AR		2	Opisthorchis viverrini; Syn.: Clonorchis viverrini			
Treponema spp.	AR	e	2	Crithidia fasciculata			1
Ureaplasma urealyticum			2	Cryptosporidium parvum	AR		2
Vibrio alginolyticus			2	Cryptosporidium spp.	AR		2
Beneckea alginolytica = Vibrio alginolyticus			2	Cyclospora cayatanensis	AR		2
Vibrio cholerae	AR		2	Dipetalonema perstans		d, f	2
Vibrio diabolicus			1	Mansonella perstans; Syn.: Dipetalonema perstans			
Vibrio diazotrophicus			1				
Vibrio fischeri			1				
Photobacterium fischeri = Vibrio fischeri			1				

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Dipetalonema streptocerca	AR	d, f	2	Acremonium kiliense			2
Mansonella streptocerca; Syn.: Dipetalonema streptocerca				Acremonium recifei			2
Diphyllobothrium latum	AR		2	Acremonium strictum			1
Dracunculus medinensis	AR		2	Actinomucor elegans			1
Echinococcus granulosus	AR	*, f	3	Actinomucor elegans; Syn.: Mucor parasiticus			
Echinococcus multilocularis	AR	*, f	3	Agaricus bisporus			1
Echinococcus vogeli	AR	*, f	3	Ajellomyces dermatitidis (teleomorph)	AR		3
Eimeria bovis			2	Ajellomyces dermatitidis (teleomorph); Syn.: Zymonema dermatitidis = Blastomyces dermatitidis (anamorph)			
Eimeria suis			2	Arthroderma benhamiae (teleomorph)			2
Eimeria tenella		t	2	Arthroderma benhamiae (teleomorph) = Trichophyton mentagrophytes var. mentagrophytes (anamorph)			
Encephalitozoon cuniculi			2	Arthroderma simii (teleomorph)			2
Encephalitozoon hellem			2	Arthroderma simii (teleomorph) = Trichophyton simii (anamorph)			
Encephalitozoon intestinalis			2	Arthroderma vanbreuseghemii			2
Entamoeba dispar			2	Ashbya gossypii			1
Entamoeba histolytica	AR		2	Aspergillus flavus			2
Fasciola gigantica	AR	d	2	Aspergillus fumigatus	AR		2
Fasciola hepatica	AR	d	2	Aspergillus giganteus			1
Fasciolopsis buski	AR	d	2	Aspergillus nidulans (anamorph)			1
Giardia intestinalis	AR		2	Aspergillus nidulans (anamorph) = Emericella nidulans (teleomorph)			
Giardia lamblia; Syn.: Giardia intestinalis				Aspergillus niger			2
Giardia lamblia	AR		2	Aspergillus niger (definierte Produktionsstämme)			1
Haemonchus contortus		t	2	Aspergillus oryzae			1
Heterakis spumosa			1	Aspergillus restrictus			1
Hymenolepis diminuta	AR		2	Aspergillus sojae			1
Hymenolepis nana fraterna	AR		2	Aureobasidium pullulans			1
Isospora belli			2	Basidiobolus haptosporus			2
Leishmania aethiopia	AR	d, f	2	Basipetospora rubra (anamorph)			1
Leishmania brasiliensis	AR	*, f	3	Basipetospora rubra (anamorph) = Monascus ruber (teleomorph)			
Leishmania donovani	AR	*, f	3	Bipolaris maydis (anamorph)		p	1
Leishmania major	AR	f	2	Cochliobolus heterostrophus (teleomorph) = Bipolaris maydis (anamorph); Syn.: Drechslera maydis			
Leishmania mexicana	AR	f	2	Blakeslea trispora			1
Leishmania peruviana	AR	f	2	Blastomyces dermatitidis (anamorph)	AR		3
Leishmania spp.	AR	d, f	2	Ajellomyces dermatitidis (teleomorph); Syn.: Zymonema dermatitidis = Blastomyces dermatitidis (anamorph)			
Leishmania tarentolae			1	Botryotinia fuckeliana (teleomorph)		p	1
Leishmania tropica	AR	d, f	2	Botryotinia fuckeliana (teleomorph); Syn.: Sclerotinia fuckeliana = Botrytis cinerea (anamorph)			
Litomosoides sigmodontis			1	Botrytis cinerea (anamorph)		p	1
Loa loa	AR	d, f	2	Botryotinia fuckeliana (teleomorph); Syn.: Sclerotinia fuckeliana = Botrytis cinerea (anamorph)			
Mansonella ozzardi	AR	d, f	2	Brettanomyces bruxellensis			1
Mansonella perstans		d, f	2	Candida albicans	AR		2
Mansonella perstans; Syn.: Dipetalonema perstans				Candida boidinii			1
Mansonella streptocerca	AR	d, f	2	Candida famata (anamorph)			1
Dipetalonema streptocerca; Syn.: Mansonella streptocerca				Candida famata (anamorph) = Debaryomyces hansenii (teleomorph)			
Naegleria fowleri	AR		3	Candida glabrata			2
Necator americanus	AR		2	Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph)			1
Oesophagostomum dentatum		t	2	Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph) = Pichia guilliermondii (teleomorph)			
Onchocerca volvulus	AR	d, f	2	Candida kefir (anamorph)			1
Opisthorchis felineus	AR	d	2	Candida kefir (anamorph) = Kluyveromyces marxianus (teleomorph)			
Opisthorchis spp.	AR		2	Candida lipolytica var. lipolytica (anamorph)			1
Opisthorchis viverrini	AR	d	2	Candida lipolytica var. lipolytica (anamorph) = Yarrowia lipolytica (teleomorph)			
Opisthorchis viverrini; Syn.: Clonorchis viverrini				Candida maltosa			1
Paragonimus westermani	AR	d	2	Candida parapsilosis			2
Plasmodium falciparum	AR	*, f	3	Candida pelliculosa (anamorph)			1
Plasmodium spp.	AR	f	2	Pichia anomala (teleomorph); Syn.: Hansenula anomala = Candida pelliculosa (anamorph)			
außer Plasmodium falciparum				Candida robusta (anamorph)			1
Sarcocystis suihominis	AR		2	Candida robusta (anamorph) = Saccharomyces cerevisiae (teleomorph); Syn.: Saccharomyces diastaticus			
Schistosoma haematobium	AR	d	2	Candida shehatae			1
Schistosoma intercalatum	AR	d	2	Candida sphaerica (anamorph)			1
Schistosoma japonicum	AR	d	2	Candida sphaerica (anamorph) = Kluyveromyces lactis (teleomorph)			
Schistosoma mansoni	AR	d	2	Candida tropicalis	AR		2
Schistosoma mekongi	AR	d	2	Candida utilis (anamorph)			1
Strongyloides spp.	AR		2	Candida utilis (anamorph) = Pichia jadinii (teleomorph)			
Strongyloides stercoralis	AR		2	Candida valida (anamorph)			1
Taenia saginata	AR	d, f	2	Candida valida (anamorph) = Pichia membranaefaciens (teleomorph)			
Taenia solium	AR	*, f	3	Capronia mansonii (teleomorph)			2
Theileria annulata		d, f	2	Capronia mansonii (teleomorph) = Exophiala mansonii (anamorph); Syn.: Exophiala castellanii			
Theileria parva		d, f	2	Cercospora beticola		p	1
Toxocara canis	AR		2	Chaetomium globosum			1
Toxoplasma gondii	AR		2	Chrysonilia crassa (anamorph)			1
Trichinella spiralis	AR		2	Chrysonilia crassa (anamorph) = Neurospora crassa (teleomorph)			
Trichostrongylidae			2	Chrysonilia sitophila (anamorph)			1
Trichuris trichiura	AR		2	Chrysonilia sitophila (anamorph) = Neurospora sitophila (teleomorph)			
Trypanosoma brucei	AR	d, f	2	Cladophialophora bantiana	AR		3
Trypanosoma brucei gambiense	AR	f	2	Cladophialophora bantiana; Syn.: Cladosporium bantianum; Xylohypha bantiana			
Trypanosoma brucei rhodesiense	AR	*, f	3	Cladophialophora carrionii			2
Trypanosoma congolense		d, f, t	2	Cladosporium carrionii; Syn.: Cladophialophora carrionii			
Trypanosoma cruzi	AR	f	3				
Varroa jacobsoni			2				
Wuchereria bancrofti	AR	d, f	2				
Pilze							
Absidia corymbifera			2				
Absidia glauca			1				
Acremonium alabamense (anamorph)			1				
Acremonium alabamense (anamorph) = Thielavia terrestris (teleomorph)							
Acremonium chrysogenum			1				
Acremonium falciforme			2				

Organismenname	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	Risikogruppe
Cladosporium bantianum Cladophialophora bantiana; Syn.: Cladosporium bantianum; Xylohypha bantiana	AR	3	Fusarium graminearum (anamorph) Gibberella zeae (teleomorph) = Fusarium graminearum (anamorph)	p	1
Cladosporium carrionii Cladosporium carrionii; Syn.: Cladophialophora carrionii		2	Fusarium moniliforme (anamorph) Fusarium verticillioides (anamorph); Syn.: Fusarium moniliforme (anamorph) = Gibberella moniliformis (teleomorph)		2
Cladosporium cladosporioides		1			
Cladosporium herbarum (anamorph) Cladosporium herbarum (anamorph) = Mycosphaerella tassiana (teleomorph)		1	Fusarium oxysporum Fusarium sambucinum (anamorph) Fusarium sambucinum (anamorph) = Gibberella pulicaris (teleomorph)		2 1
Cladosporium trichoides		3			
Claviceps paspali		1	Fusarium scirpi		1
Claviceps purpurea (teleomorph) Claviceps purpurea (teleomorph) = Sphacelia segetum (anamorph)		p	Fusarium solani (anamorph) Fusarium solani (anamorph) = Nectria haematococca var. brevicona (teleomorph)		2
Coccidioides immitis	AR	3	Fusarium verticillioides (anamorph)		2
Cochliobolus heterostrophus (teleomorph) Cochliobolus heterostrophus (teleomorph) = Bipolaris maydis (anamorph); Syn.: Drechslera maydis		p	Fusarium verticillioides (anamorph); Syn.: Fusarium moniliforme (anamorph) = Gibberella moniliformis (teleomorph)		
Cochliobolus lunatus (teleomorph) Cochliobolus lunatus (teleomorph) = Curvularia lunata var. lunata (anamorph)		1	Galactomyces geotrichum (teleomorph) Geotrichum candidum (anamorph) = Galactomyces geotrichum (teleomorph)		1
Coprinus cinereus		1	Geosmithia emersonii (anamorph)		1
Cryptococcus bacillisporus (anamorph) Cryptococcus bacillisporus (anamorph); Syn.: Cryptococcus neoformans var. gattii = Filobasidiella neoformans var. bacillispora (teleomorph)	AR	2	Geosmithia emersonii (anamorph) = Talaromyces emersonii (teleomorph); Syn.: Penicillium emersonii Geotrichum candidum (anamorph) Geotrichum candidum (anamorph) = Galactomyces geotrichum (teleomorph)		1
Cryptococcus neoformans var. gattii (anamorph) Cryptococcus bacillisporus (anamorph); Syn.: Cryptococcus neoformans var. gattii = Filobasidiella neoformans var. bacillispora (teleomorph); Syn.: Filobasidiella bacillispora	AR	2	Gibberella fujikuroi (teleomorph) Gibberella fujikuroi (teleomorph) = Fusarium fujikuroi (anamorph)	p	1
Cryptococcus neoformans var. neoformans (anamorph) Cryptococcus neoformans var. neoformans (anamorph) = Filobasidiella neoformans var. neoformans (teleomorph)	AR	2	Gibberella moniliformis (teleomorph) Fusarium verticillioides (anamorph); Syn.: Fusarium moniliforme (anamorph) = Gibberella moniliformis (teleomorph)		2
Cunninghamella blakesleeana		1	Gibberella pulicaris (teleomorph) Fusarium sambucinum (anamorph) = Gibberella pulicaris (teleomorph)		1
Cunninghamella elegans		1	Gibberella zeae (teleomorph)	p	1
Curvularia lunata (anamorph) Cochliobolus lunatus (teleomorph) = Curvularia lunata var. lunata (anamorph)		1	Gibberella zeae (teleomorph) = Fusarium graminearum (anamorph)		
Cyathus stercoreus		1	Glomus mosseae		1
Cylindrotrichum oligospermum		1	Hansenula anomala (teleomorph)		1
Dacrymyces deliquescens Dacrymyces stillatus; Syn.: Dacrymyces deliquescens		1	Pichia anomala (teleomorph); Syn.: Hansenula anomala = Candida pelliculosa (anamorph)		
Dacrymyces stillatus Dacrymyces stillatus; Syn.: Dacrymyces deliquescens		1	Hansenula polymorpha Pichia angusta; Syn.: Hansenula polymorpha		1
Debaryomyces hansenii (teleomorph) Candida famata (anamorph) = Debaryomyces hansenii (teleomorph)		1	Histoplasma capsulatum (anamorph) Emmonsia capsulata (teleomorph) = Histoplasma capsulatum var. capsulatum (anamorph); Syn.: Histoplasma capsulatum	AR	3
Dictyostelium discoideum		1	Histoplasma capsulatum var. capsulatum (anamorph)	AR	3
Disporotrichum dimorphosporum		1	Emmonsia capsulata (teleomorph) = Histoplasma capsulatum var. capsulatum (anamorph); Syn.: Histoplasma capsulatum		
Drechslera maydis (anamorph) Cochliobolus heterostrophus (teleomorph) = Bipolaris maydis (anamorph); Syn.: Drechslera maydis		p	Histoplasma capsulatum var. duboisii Histoplasma capsulatum var. duboisii; Syn.: Histoplasma duboisii	AR	3
Emericella nidulans (teleomorph) Aspergillus nidulans (anamorph) = Emericella nidulans (teleomorph)		1	Histoplasma capsulatum var. farciminosum Histoplasma capsulatum var. farciminosum; Syn.: Histoplasma farciminosum		3
Emmonsia parva var. crescens	AR	2	Histoplasma duboisii	AR	3
Emmonsia parva var. parva	AR	2	Histoplasma capsulatum var. duboisii; Syn.: Histoplasma duboisii		
Emmonsia capsulata (teleomorph) Emmonsia capsulata (teleomorph) = Histoplasma capsulatum var. capsulatum (anamorph); Syn.: Histoplasma capsulatum	AR	3	Histoplasma farciminosum Histoplasma capsulatum var. farciminosum; Syn.: Histoplasma farciminosum		3
Engyodontium album		1	Hortaea werneckii		2
Epidermophyton floccosum	AR	2	Hypholoma fasciculare		1
Eremothecium ashbyi		1	Hyphozyma roseonigra		1
Erysiphe graminis, Gerstenmehltau		p	Hypocrea rufa (teleomorph) Hypocrea rufa (teleomorph) = Trichoderma viride (anamorph)		1
Exophiala castellanii (anamorph) Capronia mansonii (teleomorph) = Exophiala mansonii (anamorph); Syn.: Exophiala castellanii		2	Kloeckera corticis		1
Exophiala dermatitidis		2	Kluyveromyces lactis (teleomorph) Candida sphaerica (anamorph) = Kluyveromyces lactis (teleomorph)		1
Exophiala mansonii (anamorph) Capronia mansonii (teleomorph) = Exophiala mansonii (anamorph); Syn.: Exophiala castellanii		2	Kluyveromyces marxianus (teleomorph) Candida kefyr (anamorph) = Kluyveromyces marxianus (teleomorph)		1
Exophiala spinifera Exophiala spinifera; Syn.: Rhinocladiella spinifera		2	Lentinula edodes Lentinula edodes; Syn.: Lentinus edodes		1
Filobasidiella bacillispora (teleomorph) Cryptococcus bacillisporus (anamorph); Syn.: Cryptococcus neoformans var. gattii = Filobasidiella neoformans var. bacillispora (teleomorph); Syn.: Filobasidiella bacillispora	AR	2	Lentinus edodes Lentinula edodes; Syn.: Lentinus edodes		1
Filobasidiella neoformans var. bacillispora (teleomorph) Cryptococcus bacillisporus (anamorph); Syn.: Cryptococcus neoformans var. gattii = Filobasidiella neoformans var. bacillispora (teleomorph); Syn.: Filobasidiella bacillispora	AR	2	Leptosphaeria senegalensis Leptosphaeria thompkinsii		2 2
Filobasidiella neoformans var. neoformans (teleomorph) Cryptococcus neoformans var. neoformans (anamorph) = Filobasidiella neoformans var. neoformans (teleomorph)	AR	2	Lipomyces lipofer Waltomyces lipofer; Syn.: Lipomyces lipofer		1
Fonsecaea compacta Fonsecaea compacta; Syn.: Rhinocladiella compacta	AR	2	Lipomyces starkeyi		1
Fonsecaea pedrosoi Fonsecaea pedrosoi; Syn.: Rhinocladiella pedrosoi	AR	2	Loboa loboi		2
Fraseriella bisporea (anamorph) Fraseriella bisporea (anamorph) = Xeromyces bisporeus (teleomorph)		1	Madurella grisea	AR	2
Fusarium culmorum		p	Madurella mycetomatis	AR	2
Fusarium fujikuroi (anamorph) Gibberella fujikuroi (teleomorph) = Fusarium fujikuroi (anamorph)		p	Madurella mycetomi		2
			Metarhizium anisopliae		1
			Microsporium audouinii		2
			Microsporium canis (anamorph) Microsporium canis (anamorph) = Nannizzia otae (teleomorph)		2
			Microsporium distortum		2
			Microsporium duboisii		2
			Microsporium equinum		2

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Microsporium ferrugineum			2	Phyisarum polycephalum			1
Microsporium gallinae			2	Phytophthora colocasiae		p	1
Microsporium gypseum (anamorph)			2	Phytophthora infestans		p	1
Microsporium gypseum (anamorph) = Nannizzia gypsea (teleomorph); Syn.: Nannizzia incurvata				Phytophthora iranica		p	1
Microsporium nanum (anamorph)			2	Phytophthora megasperma		p	1
Microsporium nanum (anamorph) = Nannizzia obtusa (teleomorph)				Phytophthora nicotianae		p	1
Microsporium persicolor (anamorph)			2	Phytophthora nicotianae; Syn.: Phytophthora parasitica			
Microsporium persicolor (anamorph) = Nannizzia persicolor (teleomorph)				Phytophthora parasitica		p	1
Microsporium praecox			2	Phytophthora nicotianae; Syn.: Phytophthora parasitica			
Microsporium spp.	AR		2	Phytophthora porri		p	1
Monascus purpureus			1	Pichia angusta			1
Monascus ruber (teleomorph)			1	Pichia angusta; Syn.: Hansenula polymorpha			
Basipetospora rubra (anamorph) = Monascus ruber (teleomorph)				Pichia anomala (teleomorph)			1
Moniliella suaveolens			1	Pichia anomala (teleomorph); Syn.: Hansenula anomala = Candida pelliculosa (anamorph)			
Monosporium apiospermum (teleomorph)			2	Pichia farinosa			1
Pseudallescheria boydii (teleomorph); Syn.: Monosporium apiospermum = Scedosporium apiospermum (anamorph)				Pichia guilliermondii (teleomorph)			1
Mortierella vinacea			1	Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph) = Pichia guilliermondii (teleomorph)			
Mucor circinelloides			1	Pichia jadinii (teleomorph)			1
Mucor mucedo			1	Candida utilis (anamorph) = Pichia jadinii (teleomorph)			
Mucor parasiticus			1	Pichia membranaefaciens (teleomorph)			1
Actinomucor elegans; Syn.: Mucor parasiticus				Candida valida (anamorph) = Pichia membranaefaciens (teleomorph)			
Mucor plumbeus			1	Pichia pastoris			1
Mucor racemosus			1	Pichia stiptitis			1
Mucor rouxii			1	Pleurotus ostreatus			1
Mycosphaerella graminicola (teleomorph)		p	1	Podospora anserina			1
Septoria tritici (anamorph) = Mycosphaerella graminicola (teleomorph)				Podospora paucisetata; Syn.: Podospora anserina			
Mycosphaerella tassiana (teleomorph)			1	Podospora paucisetata; Syn.: Podospora anserina			1
Cladosporium herbarum (anamorph) = Mycosphaerella tassiana (teleomorph)				Pseudallescheria boydii (teleomorph)			2
Myrothecium verrucaria			1	Pseudallescheria boydii (teleomorph); Syn.: Monosporium apiospermum = Scedosporium apiospermum (anamorph)			
Nannizzia gypsea (teleomorph)			2	Puccinia graminis		p	1
Microsporium gypseum (anamorph) = Nannizzia gypsea (teleomorph); Syn.: Nannizzia incurvata				Pycnoporus cinnabarinus			1
Nannizzia incurvata (teleomorph)			2	Rhinoctadiella compacta	AR		2
Microsporium gypsea (anamorph) = Nannizzia gypsea (teleomorph); Syn.: Nannizzia incurvata				Fonsecaea compacta; Syn.: Rhinoctadiella compacta			
Nannizzia obtusa (teleomorph)			2	Rhinoctadiella pedrosoi	AR		2
Microsporium nanum (anamorph) = Nannizzia obtusa (teleomorph)				Fonsecaea pedrosoi; Syn.: Rhinoctadiella pedrosoi			
Nannizzia otae (teleomorph)			2	Rhinoctadiella spinifera			2
Microsporium canis (anamorph) = Nannizzia otae (teleomorph)				Exophiala spinifera; Syn.: Rhinoctadiella spinifera			
Nannizzia persicolor (teleomorph)			2	Rhinosporidium seeberi			2
Microsporium persicolor (anamorph) = Nannizzia persicolor (teleomorph)				Rhizoctonia solani (anamorph)			1
Nectria haematococca var. brevicona (teleomorph)			2	Rhizoctonia solani (anamorph) = Thanatephorus cucumeris (teleomorph)			
Fusarium solani (anamorph) = Nectria haematococca var. brevicona (teleomorph)				Rhizopus arrhizus			1
Neotestudina rosatii	AR		2	Rhizopus oryzae; Syn.: Rhizopus arrhizus			
Neurospora crassa (teleomorph)			1	Rhizopus microsporius			2
Chrysonilia crassa (anamorph) = Neurospora crassa (teleomorph)				Rhizopus niveus			1
Neurospora sitophila (teleomorph)			1	Rhizopus stolonifer; Syn.: Rhizopus niveus			
Chrysonilia sitophila (anamorph) = Neurospora sitophila (teleomorph)				Rhizopus oryzae			1
Nigrospora sphaerica			1	Rhizopus stolonifer; Syn.: Rhizopus niveus			
Ophiostoma stenoceras (teleomorph)	AR		2	Rhodospiridium diobovatum (teleomorph)			1
Ophiostoma stenoceras (teleomorph) = Sporothrix schenckii (anamorph)				Rhodotorula glutinis (anamorph) = Rhodospiridium diobovatum (teleomorph); Syn.: Rhodospiridium toruloides			
Oxyporus populinus			1	Rhodotorula glutinis (anamorph)			1
Pachysolen tannophilus			1	Rhodotorula glutinis (anamorph) = Rhodospiridium diobovatum (teleomorph); Syn.: Rhodospiridium toruloides			
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme)			1	Rhynchosporium secalis		p	1
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme); Syn.: Penicillium lilacinum (definierte Produktionsstämme)				Saccharomyces cerevisiae (teleomorph)			1
Paecilomyces variotii			2	Candida robusta (anamorph) = Saccharomyces cerevisiae (teleomorph); Syn.: Saccharomyces diastaticus			
Paracoccidioides brasiliensis	AR		3	Saccharomyces diastaticus (teleomorph)			1
Parasitella parasitica			1	Candida robusta (anamorph) = Saccharomyces cerevisiae (teleomorph); Syn.: Saccharomyces diastaticus			
Parasitella parasitica; Syn.: Parasitella simplex				Saccharomyces fragilis			1
Parasitella simplex			1	Scedosporium apiospermum (anamorph)	AR		2
Parasitella parasitica; Syn.: Parasitella simplex				Pseudallescheria boydii (teleomorph); Syn.: Monosporium apiospermum = Scedosporium apiospermum (anamorph)			
Penicillium camemberti			1	Scedosporium prolificans	AR		2
Penicillium chrysogenum			1	Schizophyllum commune			1
Geosmithia emersonii (anamorph) = Talaromyces emersonii (teleomorph); Syn.: Penicillium emersonii				Schizosaccharomyces pombe			1
Penicillium funiculosum			1	Schwanniomycetes occidentalis			1
Penicillium janthinellum			1	Sclerotinia fuckeliana (teleomorph)		p	1
Penicillium simplicissimum; Syn.: Penicillium janthinellum				Botryotinia fuckeliana (teleomorph); Syn.: Sclerotinia fuckeliana = Botrytis cinerea (anamorph)			
Penicillium lilacinum (definierte Produktionsstämme)			1	Septoria tritici (anamorph)		p	1
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme); Syn.: Penicillium lilacinum (definierte Produktionsstämme)				Septoria tritici (anamorph) = Mycosphaerella graminicola (teleomorph)			
Penicillium marneffeii	AR		2	Sordaria macrospora			1
Penicillium olsonii			1	Sphacelia segetum (anamorph)			1
Penicillium simplicissimum			1	Claviceps purpurea (teleomorph) = Sphacelia segetum (anamorph)			
Penicillium simplicissimum; Syn.: Penicillium janthinellum				Sporothrix schenckii (anamorph)	AR		2
Penicillium verrucosum			1	Ophiostoma stenoceras (teleomorph) = Sporothrix schenckii (anamorph)			
Phanerochaete chrysosporium (teleomorph)			1				
Phanerochaete chrysosporium (teleomorph) = Sporotrichum pruinosum (anamorph)							
Phialophora verrucosa			2				
Phycomyces blakesleeanus			1				

Organismenname	Virusfamilie	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	Virusfamilie	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
beet yellows virus (BYV)	unklassifiziert		p	1	endogene tierische Retroviren, die auf natürliche Weise in das Genom gelangen und apathogen sind	Retroviridae			1
Bern-Virus (BEV)	Coronaviridae			2					
Bhanja-Virus	Bunyaviridae		AR	2	Entenhepatitis B-Virus	Hepadnaviridae		t	1
Birnaviren bei Krebsen und Weichtieren	Birnaviridae			2	duck hepatitis B virus (DHBV)				
BK-Virus (BKV)	Papovaviridae		AR	2	Entenhepatitis-Virus (DHV)	Picornaviridae			2
Bluetongue-Virus (BTV)	Reoviridae		t	3	duck hepatitis virus I and III				
border disease virus (BDV)	Flaviviridae			2	Enteroviren, außer den speziell genannten Spezies	Picornaviridae			2
Borna-Virus	Bornaviridae			2	Enzephalomyocarditis-(EMC)-Viren bei kleinen Nagetieren (Columbia SK-Virus, Mengo-Virus)encephalomyo- carditis virus (EMCV)	Picornaviridae			2
Borna disease virus					Enzephalomyocarditis-(EMC)-Virus beim Schwein				
bovine respiratory syncytial virus (BRSV)	Paramyxoviridae			2	Epstein-Barr-Virus (EBV)	Herpesviridae		AR	2
Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE) und andere verwandte tierische Transmissible Spongiforme Enzephalo- pathien (TSE) (Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	unkonventionelle Agenzien		AR	*g	Syn.: human herpesvirus 4 (HHV-4)				
Bovine Virusdiarrhoe-Virus (BVDV) Syn.: bovine diarrhoea virus (BDV), mucosal disease virus	Flaviviridae			2	Equines Herpesvirus 1 (EHV-1)	Herpesviridae			2
Bovines Ephemeralfieber-Virus (BEFV)	Rhabdoviridae			2	Equines Herpesvirus 2 (EHV-2)	Herpesviridae			2
Bovines Herpesvirus 1 (BoHV-1) bovine herpesvirus 1 (BoHV-1) Syn.: Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (IBRV)	Herpesviridae			2	Equines Herpesvirus 4 (EHV-4)	Herpesviridae			2
Bovines Immundefizienzvirus (BIV)	Retroviridae			2	Equines Influenzavirus (EIV)	Orthomyxoviridae			2
Bovines Leukämie-Virus (BLV)	Retroviridae			2	Equines Morbillivirus	unklassifiziert		AR	4
Bovines Papilloma-Virus (BPV)	Papovaviridae			2	Equines Herpesvirus 1 (EHV-1)	Togaviridae		AR	*
Bovines Synzytium-Virus (BSV)	Retroviridae			2	Equines Herpesvirus 2 (EHV-2)	Retroviridae			2
Breda-Virus (BRV)	Coronaviridae			2	Equines Herpesvirus 4 (EHV-4)	Herpesviridae			2
brome mosaic virus (BMV) Syn.: ryegrass streak virus	Bromoviridae		p	1	Equines Influenzavirus (EIV)	Orthomyxoviridae			2
brome streak virus (BStV) Syn.: brome streak mosaic virus (BrSMV)	Potyviridae		p	1	Equines Morbillivirus	unklassifiziert		AR	*
Büffelpocken-Virus buffalopox virus (BPXV)	Poxviridae		AR	2	Everglades Virus (EVEV)	Retroviridae			2
Bunyamwera-Virus (BUNV)	Bunyaviridae		AR	2	exogene Retroviren, außer den speziell genannten Spezies				
Bunyaviren bei Krebsen	Bunyaviridae			2	fab bean necrotic yellows virus (FBNYV)	unklassifiziert		p	2
Bunyaviridae, außer den speziell genannten Spezies	Bunyaviridae		AR	2	Felines Calicivirus (FCV)	Caliciviridae			2
cacao swollen shoot virus (CSSV) Syn.: theobroma virus 1, cacao mottle leaf virus	unklassifiziert		p	1	Felines Immundefizienzvirus (FIV)	Retroviridae			2
Caliciviridae, außer den speziell genannten Spezies	Caliciviridae		AR	2	Felines Leukämie-Virus (FeLV)	Retroviridae			2
Calicivirus des Europäischen Hasensterbens Syn.: European brown hare syndrome virus (EBHSV)	Caliciviridae		t	2	Felines Panleukopenie-Virus feline panleukopenia virus (FPV)	Parvoviridae			2
Caprines Arthritis-Enzephalitis-Virus (CAEV)	Retroviridae			2	Felines Spumaretrovirus (FeSRV) Syn.: Felines Synzytium-Virus (FSV)	Retroviridae			2
cassava African mosaic virus (ACMV) Syn.: cassava latent virus, cassava mosaic virus, African cassava mosaic virus	Geminiviridae		p	1	Fibromvirus beim Eichhörnchen squirrel fibroma virus (SQFV)	Poxviridae			2
cauliflower mosaic virus (CaMV) Syn.: broccoli mosaic virus, cabbage mosaic virus, cabbage virus B	unklassifiziert		p	1	Fibromvirus beim Hasen hare fibroma virus (FIBV)	Poxviridae			2
cherry leaf roll virus (CLRV) Syn.: ash mosaic virus, sambucus ringspot and yellow net virus	Comoviridae		p	1	Flavivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Flaviviridae		AR	2
cherry virus A (CVA)	unklassifiziert		p	1	Flexal-Virus (FLEV)	Arenaviridae		AR	3
Chikungunya-Virus (CHIKV)	Togaviridae		AR	*	Fort Morgan-Virus (FMV)	Togaviridae			2
Chuzan-Virus	Reoviridae			2	Froschvirus 3 (FV-3) frog virus 3	Iridoviridae			1
Circovirus beim Schwein 1 (PCV1) porcine circovirus 1	Circoviridae			1	Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus (FSME) Syn.: Zentraleuropäisches Zecken- enzephalitis-Virus	Flaviviridae		AR	*
Circovirus beim Schwein 2 (PCV2) porcine circovirus 2	Circoviridae			2	Gänsehepatitis-Virus	Parvoviridae			2
coconut foliar decay virus (CFDV)	Circoviridae		p	1	Gelbfieber-Virus (YFV) yellow fever virus	Flaviviridae		AR	3
Colorado Zeckenfieber-Virus Colorado tick fever virus (CTFV)	Reoviridae		AR	2	Germiston-Virus (GERV)	Bunyaviridae		AR	2
Coltivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Reoviridae		AR	2	Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Syndrom (GSS; Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	unkonventionelle Agenzien		AR	*
Coronaviridae, außer den speziell genannten Spezies	Coronaviridae		AR	2	Getah-Virus (GETV)	Togaviridae		t	3
Cotton Rabbit Papilloma-Virus (CRPV)	Papovaviridae			2	Gibbon Affen Leukämie-Virus (GALV)	Retroviridae			2
Coxsackieviren human coxsackievirus A and B (CAV)	Picornaviridae		AR	2	groundnut ringspot virus	unklassifiziert		p	1
Creutzfeldt-Jakob Erkrankung (CJD; Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	unkonventionelle Agenzien		AR	*h	Guanarito-Virus (GUAV)	Arenaviridae		AR	4
cucumber mosaic virus (CMV) Syn.: banana infectious chlorosis virus, coleus mosaic virus, cowpea banding mosaic virus, cowpea ringspot virus, cucumber virus 1, lily ringspot virus, pea top necrosis virus, peanut yellow mosaic virus, southern celery mosaic virus, soybean stunt virus, spinach blight virus, tomato fern leaf virus, pea western ringspot virus	Bromoviridae		p	1	Hamster H-1-Virus	Parvoviridae			2
Cytomegalie-Virus (CMV) Syn.: human herpesvirus 5 (HHV-5)	Herpesviridae		AR	2	H-1 virus (H-1PV)				
Dengue-Virus Typ 1-4 (DENV)	Flaviviridae		AR	3	Hantaanvirus (Virus des Mandschurischen Songo-Fiebers bzw. des Koreanischen Hämorrhagischen Fiebers)	Bunyaviridae		AR	3
Dhorivirus (DHOV)	Orthomyxoviridae		AR	2	Hantavirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Bunyaviridae		AR	2
Dobrava-Belgrad-Virus (DOBV)	Bunyaviridae		AR	3	Hanzalova-Virus (HANV)	Flaviviridae		AR	3
eastern equine encephalitis virus (EEEV)	Togaviridae		AR	3	Hazara-Virus (HAZV)	Bunyaviridae		AR	2
Ebola-Virus (EBOV)	Filoviridae		AR	4	Hepatitis A-Virus (HAV)	Picornaviridae		AR	2
Echoviren human echovirus (EV)	Picornaviridae		AR	2	Hepatitis B-Virus (HBV)	Hepadnaviridae		AR	*a
Ektromelie-Virus ectromelia virus (ECTV)	Poxviridae			2	Hepatitis C-Virus (HCV)	Flaviviridae		AR	*
Elefantenpocken-Virus	Poxviridae		AR	2	Hepatitis Delta-Virus (HDV)	unklassifiziert		AR	*
					Hepatitis E Virus (HEV)	Caliciviridae		AR	*
					Hepatitis G-Virus (HCV)	Flaviviridae		AR	*
					Hepatitis-Viren, noch nicht identifizierte	unklassifiziert		AR	*
					Herpes B-Virus (HBV) Syn.: cercopithecine herpesvirus 1, Herpesvirus Simiae	Herpesviridae		AR	3
					Herpes simplex-Virus 1 (HSV-1) Syn.: human herpesvirus 1 (HHV-1)	Herpesviridae		AR	2
					Herpes simplex-Virus 2 (HSV-2) Syn.: human herpesvirus 2 (HHV-2)	Herpesviridae		AR	2
					Herpesviren bei Krebsen und Weichtieren	Herpesviridae			2
					Herpesvirus Ateles (HVA) ateline herpesvirus 2 (AtHV-2)	Herpesviridae			2
					Herpesvirus Saimiri (HVS) herpesvirus saimiri 2 (SaHV-2)	Herpesviridae			2
					Highlands J-Virus (HJV)	Togaviridae			1
					Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 2, 3 und 5 (AAV)	Parvoviridae			1
					Humanes Coronavirus	Coronaviridae			2
					Humanes Foamyvirus Syn.: human spumavirus (HSRV)	Retroviridae			2
					Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) Syn.: Human B-lymphotropic virus (HBLV)	Herpesviridae		AR	2
					Humanes Herpesvirus 7 (HHV-7)	Herpesviridae		AR	2
					Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8)	Herpesviridae		AR	2

Organismenname	Virusfamilie	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	Virusfamilie	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Humanes Immundefizienzvirus Typ 1 und Typ 2 (HIV-1, HIV-2) und weitere	Retroviridae	AR	*,b	3	Ovine Herpesvirus 2 (OvHV-2) Syn.: Virus des Bösartigen Katarrhal- fiebers beim Schaf	Herpesviridae			2
Humanes Papilloma-Virus (HPV)	Papovaviridae	AR		2	Parainfluenzaviren Typen 1 - 4	Paramyxoviridae	AR		2
Hypr-Virus (HYPRV)	Flaviviridae	AR		3	Parvoviren, außer den speziell genannten Spezies	Parvoviridae		t	2
Ibaraki-Virus (IBAV)	Reoviridae		t	3	Parvoviren der Krebse	Parvoviridae			2
impatiens necrotic spot virus (INSV)	Bunyaviridae		p	1	Parvovirus des Huhns	Parvoviridae			2
Influenza-Virus Typ A, B, C (FLUA, FLUB, FLUC)	Orthomyxoviridae	AR		2	Parvovirus des Menschen (ChPV)	Parvoviridae			1
Iridoviren bei Krebsen und Weichtieren	Iridoviridae			2	Parvovirus des Menschen (B19) B19 virus (B19V)	Parvoviridae	AR		2
Japan-B-Enzephalitis-Virus	Flaviviridae	AR		3	pea seed-borne mosaic virus (PSbMV) Syn.: pea fizzle top virus, pea leaf rolling virus, pea leaf roll mosaic virus, pea leaf rolling mosaic virus	Potyviridae		p	1
Japanese encephalitis virus (JEV)	Papovaviridae	AR		2	Pferde-Arteritis-Virus equine arteritis virus (EAV)	Coronaviridae			2
JC-Virus (JCV)	Arenaviridae	AR		4	Pferdepocken-Virus	Poxviridae			2
Juninivirus (JUNV)	Caliciviridae		t	3	Picornaviren bei Krebsen und Weichtieren	Picornaviridae			2
Kalifornisches Seelöwen-Virus Syn.: San Miguel sea lion virus (SMSV)	Poxviridae			2	Picornavirusähnliche Bienenviren wie Bienenparalysevirus, Sackbrutvirus und Bienenvirus X, Y	Picornaviridae			2
Kampelpockenvirus camelpox virus (CMLV)	Poxviridae			1	bee acute paralysis virus, bee slow paralysis virus, bee virus X, sacbrood virus				
Kanarienvogel-Pockenvirus, Stamm ALVAC	Poxviridae			1	Pixuna-Virus (PIXV)	Togaviridae			2
Kaninchen (Shope) Fibrom-Virus rabbit fibroma virus (SFV)	Poxviridae			2	plum pox virus (PPV) Syn.: Scharka-Virus	Potyviridae		p	1
Kaninchenpockenvirus rabbitpox virus (RPXV)	Poxviridae	AR		2	Poliomyelitis-Virus human poliovirus 1 to 3 (HPV)	Picornaviridae	AR		2
Kilham Rat-Virus (KRV)	Parvoviridae			2	Polyomavirus der Maus murine polyomavirus (PyV)	Papovaviridae			2
Kirsten Sarcoma-Virus Kirsten murine sarcoma virus (KiMSV)	Retroviridae			2	Porcine Calici-ähnliche Viren	Caliciviridae			2
Kuhpocken-Virus cowpox virus (CPXV)	Poxviridae	AR		2	Porcine endogene Retroviren (PERV)	Retroviridae			2
Kumlinge-Virus (KUMV)	Flaviviridae	AR		3	Porcines respiratorisches Coronavirus	Coronaviridae			2
Kuru (Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	unkonventionelle Agenzien	AR	*	3	potato leafroll virus (PLRV)	unklassifiziert		p	1
Kyasanur Forest-Virus (KFDV)	Flaviviridae	AR		3	potato virus X (PVX) Syn.: potato latent virus, potato mild mosaic virus	unklassifiziert		p	1
Kyzylgach-Virus (KYZV)	Togaviridae		t	3	potato virus Y (PVY) Syn.: brinjal mosaic virus, potato acropetal necrosis virus, potato severe mosaic virus, tobacco vein-banding virus	Potyviridae		p	1
Lactat-Dehydrogenase-Virus lactate dehydrogenase elevating virus (LDV)	Coronaviridae			2	Powassan-Virus (POWV)	Flaviviridae	AR		3
Lake Casitas Retrovirus	Retroviridae		t	2	Prospect-Hill-Virus (PHV)	Bunyaviridae	AR		2
Lassavirus (LASV)	Arenaviridae	AR		4	prune dwarf virus (PDV) Syn.: cherry chlorotic ringspot virus, peach stunt virus, sour cherry yellows virus	Bromoviridae		p	1
leek yellow stripe virus (LYSV)	Potyviridae		p	1	Prunus necrotic ringspot virus (PNRV); Syn.: European plum line pattern virus, hop B virus, hop C virus, peach ringspot virus, plum line pattern virus, prunus ringspot virus, red currant necrotic ringspot virus, rose chlorotic mottle virus, rose line pattern virus, rose vein banding virus, rose yellow vein mosaic virus, sour cherry necrotic ringspot virus				
little cherry virus (LCV)	unklassifiziert		p	1	Pseudokuhpocken-Virus (PCPV) Syn.: Melkerknoten-Virus; Parapoxvirus bovis 2;	Poxviridae	AR		2
louping ill virus (LIV)	Flaviviridae	AR	*	3	Pseudorabies-Virus (PRV)	Herpesviridae			2
lumpy skin disease virus (LSDV)	Poxviridae			2	Puten-Herpesvirus Syn.: meleagrid herpesvirus 1 (MeHV-1)	Herpesviridae			1
Lymphotropes Papovavirus (LPV) Syn.: African green monkey polyomavirus	Papovaviridae			2	Puumala-Virus (PUUV)	Bunyaviridae	AR		2
Machupovirus (MACV)	Arenaviridae	AR		4	Rabies-Virus Serotypen 1, 4 und 5 = Rabies-Virus (RABV); Duvenhage virus (DUVV) und European bat virus (EBV) Syn.: Tollwutvirus Serotypen 1, 4 und 5	Rhabdoviridae	AR	*	3
Maedi/Visna-Virus visna/maedi virus	Retroviridae			2	Rabies-Virus Serotypen 2 und 3 = Lagos bat virus (LBV) und Mokola virus (MOKV) Syn.: Tollwutvirus Serotypen 2 und 3	Rhabdoviridae			3
Marburg-Virus (MBGV)	Filoviridae	AR		4	raspberry bushy dwarf virus (RBDV) Syn.: loganberry degeneration virus, raspberry yellows virus, possibly raspberry line-pattern virus	unklassifiziert		p	1
Marek's Disease Virus Serotyp 1 (MDV) Syn.: gallid herpesvirus 2 (GaHV-2)	Herpesviridae		t	2	raspberry ringspot virus (RpRSV) Syn.: raspberry Scottish leaf curl virus, red currant ringspot virus	Comoviridae		p	1
Marek's Disease Virus Serotyp 2 (MDV) Syn.: gallid herpesvirus 3 (GaHV-3)	Herpesviridae		t	2	Reiher (Graureiher) Hepatitis B-Virus heron hepatitis B virus (HHBV)	Hepadnaviridae		t	1
Masernvirus measles virus (MeV)	Paramyxoviridae	AR		2	Reoviren bei Krebsen und Weichtieren	Reoviridae			2
Mason-Pfizer Affen-Virus Mason-Pfizer monkey virus (MPMV)	Retroviridae			2	Reovirus	Reoviridae	AR		2
Mastomys natalensis Papilloma-Virus multimammate mouse papillomavirus (MnPV)	Papovaviridae			2	Respiratory Syncytial Virus (RSV) human respiratory syncytial virus (HRSV)	Paramyxoviridae	AR		2
Maul- und Klauenseuche-Virus (MKSUV) foot-and-mouth disease virus (FMDV)	Picornaviridae		t	4	Retroviren bei Weichtieren	Retroviridae			2
Mayaro-Virus (MAYV)	Togaviridae	AR		3	Rhabdoviren bei Krebsen	Rhabdoviridae			2
Minute Virus der Maus (MMV)	Parvoviridae			2	Rhinoviren bei Tieren bovine rhinoviruses (BRV)	Picornaviridae			1
Molluscum contagiosum-Virus (MOCV)	Poxviridae	AR		2	Rhinovirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Picornaviridae	AR		2
Mopeia-Virus (MOPV)	Arenaviridae	AR		2	ribgrass mosaic virus (RMV) Syn.: Holmes' ribgrass virus, plantago mosaic virus, ribgrass strain of tobacco mosaic virus, rai mosaic virus, youcai mosaic virus	unklassifiziert		p	1
Mucambo-Virus (MUCV)	Togaviridae	AR	*	3	Rifttalfeibervirus (RVFV)	Bunyaviridae	AR		3
Murmpsvirus	Paramyxoviridae	AR		2	Rinder-Enteroviren (ECBO) bovine enterovirus (BEV)	Picornaviridae			1
Murine ecotrope Retroviren (außer Lake Casitas Retrovirus)	Retroviridae		t	1	Rinderpest-Virus (RPV)	Paramyxoviridae		t	4
Murines Cytomegalievirus (MCMV) mouse cytomegalovirus 1	Herpesviridae			1					
Murines Gamma-Herpesvirus 68 (MHV-68)	Herpesviridae		t	2					
Murines Mammatumor (Bittner)-Virus (MMTV) mouse mammary tumor virus	Retroviridae			2					
Murines Pneumonie-Virus pneumonia virus of mice (PVM)	Paramyxoviridae			2					
Murray-Valley-Enzephalitis-Virus (MVEV) Syn.: Virus der Australischen X-Enzephalitis	Flaviviridae	AR		3					
Myxoma-Virus (MYXV)	Poxviridae			2					
Nairobi Sheep Disease Virus (NSDV)	Bunyaviridae			3					
Namenloses kryptisches Virus aus Allium cepa	unklassifiziert		p	1					
Ndumu-Virus (NDUV)	Togaviridae	AR		3					
Nerzenteritis-Virus mink enteritis virus (MEV)	Parvoviridae			2					
Newcastle disease virus (NDV) Syn.: avian paramyxovirus 1 (APMV-1)	Paramyxoviridae	AR		2					
Norwalk-Virus (NV)	Caliciviridae	AR		2					
O'nyong-nyong-Virus (ONNV)	Togaviridae	AR		2					
Odontoglossum ringspot virus (ORSV)	unklassifiziert		p	1					
Orbivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Reoviridae	AR		2					
Orfivirus (ORFV) Syn.: Virus des Ekthyma contagiosum; Parapoxvirus ovis 2	Poxviridae	AR		2					
Oropouche-Virus (OROV)	Bunyaviridae	AR		3					

Organismenname	Virusfamilie	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	Virusfamilie	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Rinderpolyomavirus bovine polyomavirus (BPvY)	Papovaviridae		t	2	Virus der Enzootischen Hämorrhagischen Krankheit des Rotwilds	Reoviridae		t	3
Rocio-Enzephalitis-Virus (ROCV)	Flaviviridae	AR		3	epizootic hemorrhagic disease virus (EHDV)				
Ross River-Virus (RRV)	Togaviridae	AR		2	Virus der Europäischen Schweinepest	Flaviviridae			2
Rotavirus	Reoviridae	AR		2	Syn.: hog cholera virus (HCV), Virus der Klassischen Schweinepest (CSFV)				
Rubella-Virus (RUBV)	Togaviridae	AR		2	Virus der Frühjahrsvirämie des Karpfen	Rhabdoviridae			2
Rubivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Togaviridae	AR		2	spring viremia of carp virus (SVCV)				
Sabia-Virus	Arenaviridae	AR		4	Virus der Haarzell-Leukämie (HTLV-2)	Retroviridae	AR	*	3
Sagiyama-Virus (SAGV)	Togaviridae		t	3	Syn.: human T-lymphotropic virus 2				
sandfly fever Sicilian virus (SFSV)	Bunyaviridae	AR		2	Virus der Hämorrhagischen Kaninchenkrankheit (RHVD)	Caliciviridae			2
Schweine-Enteroviren (ECSO) porcine enterovirus (PEV)	Picornaviridae			2	rabbit hemorrhagic disease virus				
Schweinepocken-Virus (SWPV)	Poxviridae			2	Virus der Hämorrhagischen Septikämie der Forelle	Rhabdoviridae			2
Scrapie (Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	unkonventionelle Agenzien		g	2	viral hemorrhagic septicemia virus (VHSV)				
Seehund-Paramyxovirus Syn.: phocine (seal) distemper virus (PDV)	Paramyxoviridae			2	Virus der Humanen Adulten T Zell-Leukämie (HTLV-1)	Retroviridae	AR	*	3
Semliki Forest-Virus (SFV)	Togaviridae	AR		2	Syn.: human T-lymphotropic virus 1				
Sendai-Virus Syn.: murine parainfluenza virus 1	Paramyxoviridae			2	Virus der Infektiösen Anämie der Küken	Circoviridae			2
Seoul-Virus (SEOV)	Bunyaviridae	AR		3	chicken anemia virus (CAV)				
Sida mosaic virus (SiMV)	unklassifiziert		p	2	Virus der Infektiösen Anämie der Einhufer	Retroviridae			2
simian agent 8 (SA8)	Herpesviridae			2	equine infectious anemia virus (EIAV)				
Syn.: cercopithecine herpesvirus 2 (CeHV-2)				2	Virus der Infektiösen Hämato-poetischen Nekrose der Salmoniden	Rhabdoviridae			2
simian hemorrhagic fever virus (SHFV)	Coronaviridae			2	infectious hematopoietic necrosis virus (IHNV)				
Simian Sarcoma Virus (SSV)	Retroviridae			2	Virus der Infektiösen Laryngotracheitis des Huhnes (ILT)	Herpesviridae			2
Simian Virus 40 (SV40)	Papovaviridae			2	Syn.: gallid herpesvirus 1 (GaHV-1)				
Sin Nombre Virus	Bunyaviridae	AR		3	Virus der Infektiösen Pankreasnekrose der Forellen (IPNV)	Birnaviridae			2
Sindbis-Virus (SINV)	Togaviridae	AR		2	infectious pancreatic necrosis virus				
soybean dwarf virus (SbDV) Syn.: subterranean clover red leaf virus; strawberry mild yellow edge virus	unklassifiziert		p	1	Virus der Kalifornischen Enzephalitis	Bunyaviridae	AR		2
St. Louis-Enzephalitis-Virus (SLEV)	Flaviviridae	AR		3	California encephalitis virus (CEV)				
Staupe-Virus Syn.: canine distemper virus (CDV)	Paramyxoviridae			2	Virus der Lungenadenomatose des Schafes	Retroviridae			2
Stomatitis papulosa-Virus bovine papular stomatitis virus (BPSV); Parapoxvirus bovis 1;	Poxviridae			2	Virus der Lymphozytären Choriomeningitis (LCMV) (außer den neurotrophen Stämmen)	Arenaviridae	AR		2
strawberry crinkle virus (SCV)	Rhabdoviridae		p	1	lymphocytic choriomeningitis virus				
strawberry mild yellow edge virus Syn.: soybean dwarf virus (SbDV)	unklassifiziert		p	1	Virus der Lymphozytären Choriomeningitis (LCMV) (neurotrope Stämme)	Arenaviridae	AR		3
strawberry mottle virus Syn.: strawberry mild crinkle virus	unklassifiziert		p	1	lymphocytic choriomeningitis virus				
strawberry vein banding virus (SVBV) Syn.: yellow vein banding virus, chiloensis vein banding virus, Eastern veinbanding virus	unklassifiziert		p	2	Virus der Pest der Kleinen Wiederkäuer (PPRV)	Paramyxoviridae		t	4
sweet potato feathery mottle virus (SPFMV) Syn.: sweet potato russet crack virus; sweet potato A virus; sweet potato chlorotic leaf spot virus; sweet potato internal cork virus	Potyviridae		p	1	Virus der Putenrhinotracheitis	Paramyxoviridae			2
sweet potato sunken vein virus	unklassifiziert		p	1	turkey rhinotracheitis virus (TRTV)				
Tacaribe-Viren, außer den speziell genannten Spezies	Arenaviridae	AR		2	Virus der Russischen Frühsommer-Zecken- enzephalitis	Flaviviridae	AR		3
Tanapocken-Virus (TANV)	Poxviridae	AR		2	russian spring summer encephalitis virus (RSSEV)				
Teschen/Talfan-Virus	Picornaviridae			2	Virus der Stomatitis vesicularis (VSV)	Rhabdoviridae	AR		2
Theiler-Virus Theiler's murine encephalomyelitis Virus (TMEV)	Picornaviridae			2	vesicular stomatitis Indiana virus (VSVI)				
Thogotovirus (THOV)	Orthomyxoviridae	AR		2	Virus der Transmissiblen Gastroenteritis des Schweines (TGEV)	Coronaviridae			2
tobacco mosaic virus (TMV)	unklassifiziert		p	1	porcine transmissible gastroenteritis virus				
tomato chlorotic spot virus (TCSV)	unklassifiziert		p	1	Virus des Hämorrhagischen Kongo-Krim-Fiebers	Bunyaviridae	AR		4
tomato golden mosaic virus (TGMV)	Geminiviridae			1	Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (C-CHFV)				
tomato mosaic virus (ToMV)	unklassifiziert		p	1	Virus des Koreanischen Hämorrhagischen Fiebers bzw. des Mandschurischen Songo-Fiebers	Bunyaviridae	AR		3
tomato spotted wilt virus (TSWV) Syn.: dahlia oakleaf virus; dahlia ringspot virus; dahlia yellow ringspot virus; groundnut ringspot virus; mung bean leaf curl virus; pineapple yellow spot virus; watermelon silver mottle virus	Bunyaviridae		p	1	Syn.: Hantaan virus (HTNV)				
tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) Syn.: tomato leaf curl virus	Geminiviridae		p	2	Virus des Omsker Hämorrhagischen Fiebers	Flaviviridae	AR		3
Tombusvirus aus Staticen (TBSV)	unklassifiziert		p	1	Omsk hemorrhagic fever virus (OMSKV)				
Tonate-Virus	Togaviridae	AR	*	3	Virus des Porcinen Reproduktiven und Respiratorischen Syndroms (PRRSV)	Coronaviridae			2
Torovirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Coronaviridae	AR		2	Respiratorischen Syndroms (PRRSV) swine infertility and respiratory syndrome virus (SIRSV)				
Toscana-Virus (TOSV)	Bunyaviridae	AR		2	Virus des Vesikulären Exanthems des Schweines	Caliciviridae		t	3
Una-Virus (UNAV)	Togaviridae			2	vesicular exanthema of swine virus (VESV)				
Uukuniemi Virus (UUKV)	Bunyaviridae			2	Waldmurmeltier Hepatitis B-Virus	Hepadnaviridae			2
Vaccinia-Virus (modifiziert), Stamm Ankara (MVA)	Poxviridae			1	woodchuck hepatitis B Virus (WHV)				
Vaccinia-Virus (modifiziert), Stamm NYVAC	Poxviridae			1	Weißpockenvirus	Poxviridae	AR		4
Vaccinia-Virus (VACV)	Poxviridae	AR		2	Syn: Variolavirus				
Variola-major Virus (VARV)	Poxviridae	AR		4	Wesselbron-Virus (WSLV)	Flaviviridae	AR	*	3
Varizella-Zoster-Virus (VZV) Syn.: human herpesvirus 3 (HHV-3)	Herpesviridae	AR		2	West-Nil-Fieber-Virus (WNV)	Flaviviridae	AR		3
Venezuelan equine encephalitis virus (VEEV)	Togaviridae	AR		3	Western equine encephalitis virus (WEEV)	Togaviridae	AR		3
Virus der Afrikanischen Schweinepest african swine fever virus (ASFV)	unklassifiziert		t	4	Whataroa-Virus (WHAV)	Togaviridae			2
Virus der Aviären Infektiösen Bursitis infectious bursal disease virus (IBDV)	Birnaviridae			2	wheat dwarf virus (WDV)	Geminiviridae		p	1
Virus der Bläschenkrankheit des Schweines (SVD-Virus) swine vesicular disease virus	Picornaviridae			2	wheat streak mosaic virus (WSMV)	Potyviridae		p	1
					Wollaffen-Hepatitis B-Virus	Hepadnaviridae		t	2
					woolly mokey hepatitis B Virus (WMHV)				
					Yaba-Affentumor-Virus	Poxviridae	AR		2
					Yaba Monkey Tumor Virus (YMTV)				
					Yatapox Virus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	Poxviridae	AR		2
					zucchini yellow mosaic virus (ZYMV)	Potyviridae		p	1
					Syn.: muskmelon yellow stunt virus				
					Viroide				
					potato spindle tuber viroid (PSTVd)	Viroide		p	2

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Viren (nach Familien geordnet)				tomato spotted wilt virus (TSWV) Syn.: dahlia oakleaf virus; dahlia ringspot virus; dahlia yellow ringspot virus; groundnut ringspot virus; mung bean leaf curl virus; pineapple yellow spot virus; watermelon silver mottle virus		p	1
Adenoviridae				Toscana-Virus (TOSV)	AR		2
Adenoviren beim Pferd, Schaf, Schwein, bei der Ente, Gans, Taube, beim Huhn, Wellensittich und Fisch			1	Uukuniemi Virus (UUKV)			2
Adenoviridae, außer den speziell genannten Spezies	AR		2	Virus der Kalifornischen Enzephalitis California encephalitis virus (CEV)	AR		2
Adenovirus des Meerschweinchens (GPAV)		t	2	Virus des Hämorrhagischen Kongo-Krim-Fiebers Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (C-CHFV)	AR		4
Arenaviridae				Virus des Koreanischen Hämorrhagischen Fiebers bzw. des Mandschurischen Songo-Fiebers Syn.: Hantaan virus (HTNV)	AR		3
Flexal-Virus (FLEV)	AR		3	Caliciviridae			
Guanarito-Virus (GUAIV)	AR		4	Caliciviridae, außer den speziell genannten Spezies	AR		2
Juninvirus (JUNV)	AR		4	Calicivirus des Europäischen Hasensterbens Syn.: European brown hare syndrome virus (EBHSV)		t	2
Lassavirus (LASV)	AR		4	Felines Calicivirus (FCV)			2
Machupovirus (MACV)	AR		4	Hepatitis E Virus (HEV)	AR	*	3
Mopeia-Virus (MOPV)	AR		2	Kalifornisches Seelöwen-Virus Syn.: San Miguel sea lion virus (SMSV)		t	3
Sabia-Virus	AR		4	Norwalk-Virus (NV)	AR		2
Tacaribe-Viren, außer den speziell genannten Spezies	AR		2	Porcine Calici-ähnliche Viren			2
Virus der Lymphozytären Choriomeningitis (LCMV) (außer den neurotrophen Stämmen) lymphocytic choriomeningitis virus	AR		2	Virus der Hämorrhagischen Kaninchenkrankheit (RHDV) rabbit hemorrhagic disease virus			2
Virus der Lymphozytären Choriomeningitis (LCMV) (neurotrope Stämme) lymphocytic choriomeningitis virus	AR		3	Virus des Vesikulären Exanthems des Schweines vesicular exanthema of swine virus (VESV)		t	3
Astroviridae				Circoviridae			
Astroviridae	AR		2	Circovirus beim Schwein 1 (PCV1) porcine circovirus 1			1
Baculoviridae				Circovirus beim Schwein 2 (PCV2) porcine circovirus 2			2
Baculoviren bei Insekten			1	coconut foliar decay virus (CFDV)		p	1
Baculoviren bei Krebsen			2	Virus der Infektiösen Anämie der Küken chicken anemia virus (CAV)			2
Birnaviridae				Comoviridae			
Birnaviren bei Krebsen und Weichtieren			2	cherry leaf roll virus (CLRV) Syn.: ash mosaic virus, sambucus ringspot and yellow net virus		p	1
Virus der Aviären Infektiösen Bursitis infectious bursal disease virus (IBDV)			2	raspberry ringspot virus (RpRSV) Syn.: raspberry Scottish leaf curl virus, red currant ringspot virus		p	1
Virus der Infektiösen Pankreasnekrose der Forellen (IPNV) infectious pancreatic necrosis virus			2	Coronaviridae			
Bornaviridae				Aviäres Coronavirus			2
Borna-Virus Borna disease virus			2	Bern-Virus (BEV)			2
Bromoviridae				Breda-Virus (BRV)			2
apple mosaic virus (ApMV) Syn.: birch line pattern virus, birch ringspot virus, Dutch plum line pattern virus, European plum line pattern virus, hop A virus, horse chestnut yellow mosaic virus, rose mosaic virus (einige Isolate)		p	1	Coronaviridae, außer den speziell genannten Spezies	AR		2
brome mosaic virus (BMV) Syn.: ryegrass streak virus		p	1	Humanes Coronavirus			2
cucumber mosaic virus (CMV) Syn.: banana infectious chlorosis virus, coleus mosaic virus, cowpea banding mosaic virus, cowpea ringspot virus, cucumber virus 1, lily ringspot virus, pea top necrosis virus, peanut yellow mosaic virus, southern celery mosaic virus, soybean stunt virus, spinach blight virus, tomato fern leaf virus, pea western ringspot virus		p	1	Lactat-Dehydrogenase-Virus lactate dehydrogenase elevating virus (LDV)			2
prune dwarf virus (PDV) Syn.: cherry chlorotic ringspot virus, peach stunt virus, sour cherry yellows virus		p	1	Pferde-Arteritis-Virus equine arteritis virus (EAV)			2
Prunus necrotic ringspot virus (PNRV); Syn.: European plum line pattern virus, hop B virus, hop C virus, peach ringspot virus, plum line pattern virus, prunus ringspot virus, red currant necrotic ringspot virus, rose chlorotic mottle virus, rose line pattern virus, rose vein banding virus, rose yellow vein mosaic virus, sour cherry necrotic ringspot virus		p	1	Porcines respiratorisches Coronavirus simian hemorrhagic fever virus (SHFV)			2
Bunyaviridae				Torovirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2
Akabane -Virus (AKAV)		t	3	Virus der Transmissiblen Gastroenteritis des Schweines (TGEV) porcine transmissible gastroenteritis virus			2
Bhanja-Virus	AR		2	Virus des Porcinen Reproduktiven und Respiratorischen Syndroms (PRRSV) swine infertility and respiratory syndrome virus (SIRS)			2
Bunyamwera-Virus (BUNV)	AR		2	Filoviridae			
Bunyaviren bei Krebsen			2	Ebola-Virus (EBOV)	AR		4
Bunyaviridae, außer den speziell genannten Spezies	AR		2	Marburg-Virus (MBGV)	AR		4
Dobrava-Belgrad-Virus (DOBV)	AR		3	Flaviviridae			
Germiston-Virus (GERV)	AR		2	Absettarov-Virus (ABSV)	AR		3
Hantaanvirus (Virus des Mandschurischen Songo-Fiebers bzw. des Koreanischen Hämorrhagischen Fiebers)	AR		3	border disease virus (BDV)			2
Hantavirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2	Bovine Virusdiarrhoe-Virus (BVDV) Syn.: bovine diarrhea virus (BDV), mucosal disease virus			2
Hazara-Virus (HAZV)	AR		2	Dengue-Virus Typ 1-4 (DENV)	AR		3
impatiens necrotic spot virus (INSV)		p	1	Flavivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2
Nairobi Sheep Disease Virus (NSDV)			3	Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus (FSME) Syn.: Zentraleuropäisches Zeckenenzephalitis-Virus	AR	*	3
Oropouche-Virus (OROV)	AR		3	Gelbfieber-Virus (YFV) yellow fever virus	AR		3
Prospect-Hill-Virus (PHV)	AR		2	Hanzalova-Virus (HANV)	AR		3
Puumala-Virus (PUUV)	AR		2	Hepatitis C-Virus (HCV)	AR	*	3
Riftalfiebervirus (RVFV)	AR		3	Hepatitis G-Virus (HGV)	AR	*	3
sandfly fever Sicilian virus (SFSV)	AR		2	Hypr-Virus (HYPRV)	AR		3
Seoul-Virus (SEOV)	AR		3	Japan-B-Enzephalitis-Virus	AR		3
Sin Nombre Virus	AR		3	Japanese encephalitis virus (JEV)			3
				Kumlinge-Virus (KUMV)	AR		3
				Kyasanur Forest-Virus (KFDV)	AR		3
				louping ill virus (LIV)	AR	*	3
				Murray-Valley-Enzephalitis-Virus (MVEV) Syn.: Virus der Australischen X-Enzephalitis	AR		3
				Powassan-Virus (POWV)	AR		3

Organismenname	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	Risikogruppe
Rocio-Enzephalitis-Virus (ROCV)	AR	3	Influenza-Virus Typ A, B, C (FLUA, FLUB, FLUC)	AR	2
St. Louis-Enzephalitis-Virus (SLEV)	AR	3	Thogotovirus (THOV)	AR	2
Virus der Europäischen Schweinepest Syn.: hog cholera virus (HCV), Virus der Klassischen Schweinepest (CSFV)		2	Papovaviridae		
Virus der Russischen Frühsommer-Zeckenenzephalitis russian spring summer encephalitis virus (RSSEV)	AR	3	BK-Virus (BKV)	AR	2
Virus des Omsker Hämorrhagischen Fiebers Omsk hemorrhagic fever virus (OMSKV)	AR	3	Bovines Papilloma-Virus (BPV)		2
Wesselbron-Virus (WSLV)	AR	*	Cotton Rabbit Papilloma-Virus (CRPV)		2
West-Nil-Fieber-Virus (WNV)	AR	3	Humanes Papilloma-Virus (HPV)	AR	2
Geminiviridae			JC-Virus (JCV)	AR	2
Abutilon mosaic virus (AbMV) Syn.: bean dwarf mosaic virus, malvaceous chlorosis virus		p	1		
beet curly top virus (BCTV) Syn.: sugarbeet curly top virus, sugarbeet curly-leaf virus, tomato yellows virus, western yellow blight virus		p	2		t
cassava African mosaic virus (ACMV) Syn.: cassava latent virus, cassava mosaic virus, African cassava mosaic virus		p	1		
tomato golden mosaic virus (TGMV)		p	1		
tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) Syn.: tomato leaf curl virus		p	2		
wheat dwarf virus (WDV)		p	1		
Hepadnaviridae			Paramyxoviridae		
Backenhörnchen Hepatitis B-Virus Ground Squirrel Hepatitis B Virus (GSHV)		t	2		
Entenhepatitis B-Virus duck hepatitis B virus (DHBV)		t	1		
Hepatitis B-Virus (HBV)	AR	*, a	3		t
Reiher (Graureiher) Hepatitis B-Virus heron hepatitis B virus (HHBV)		t	1		2
Waldmurmeltier Hepatitis B-Virus woodchuck hepatitis B Virus (WHV)		t	2		2
Wollaffen-Hepatitis B-Virus woolly mokey hepatitis B Virus (WMHV)		t	2		2
Herpesviridae			Virus der Pest der Kleinen Wiederkäuer (PPRV) peste-des-petits-ruminants virus	t	4
Alcelaphines Herpesvirus Typ 1 (AHV-1) Syn.: Virus des Bösartigen Katarrhalfebers beim Rind		2	Virus der Putenrhinotracheitis turkey rhinotracheitis virus (TRTV)		2
Bovines Herpesvirus 1 (BoHV-1) bovine herpesvirus 1 (BoHV-1) Syn.: Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (IBRV)		2	Parvoviridae		
Cytomegalie-Virus (CMV) Syn.: human herpesvirus 5 (HHV-5)	AR	2	Felines Panleukopenie-Virus feline panleukopenia virus (FPV)		2
Epstein-Barr-Virus (EBV) Syn.: human herpesvirus 4 (HHV-4)	AR	2	Gänsehepatitis-Virus		2
Equines Herpesvirus 1 (EHV-1)		2	Hamster H-1-Virus H-1 virus (H-1PV)		2
Equines Herpesvirus 2 (EHV-2)		2	Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 2, 3 und 5 (AAV)		1
Equines Herpesvirus 4 (EHV-4)		2	Kilham Rat-Virus (KRV)		2
Herpes B-Virus (HBV) Syn.: cercopithecine herpesvirus 1, Herpesvirus Simiae	AR	3	Minute Virus der Maus (MMV)		2
Herpes simplex-Virus 1 (HSV-1) Syn.: human herpesvirus 1 (HHV-1)	AR	2	Nerzenteritis-Virus mink enteritis virus (MEV)		2
Herpes simplex-Virus 2 (HSV-2) Syn.: human herpesvirus 2 (HHV-2)	AR	2	Parvoviren, außer den speziell genannten Spezies	t	2
Herpesviren bei Krebsen und Weichtieren		2	Parvoviren der Krebse		2
Herpesvirus Ateles (HVA) ateline herpesvirus 2 (AtHV-2)		2	Parvovirus des Huhns chicken parvovirus (ChPV)		1
Herpesvirus Saimiri (HVS) herpesvirus saimiri 2 (SaHV-2)		2	Parvovirus des Menschen (B19) B19 virus (B19V)	AR	2
Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) Syn.: Human B-lymphotropic virus (HBLV)	AR	2	Picornaviridae		
Humanes Herpesvirus 7 (HHV-7)	AR	2	acute haemorrhagic conjunctivitis virus (AHC)	AR	2
Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8)	AR	2	Affen-Enteroviren simian enterovirus (SEV)		2
Marek's Disease Virus Serotyp 1 (MDV) Syn.: gallid herpesvirus 2 (GaHV-2)		t	2		1
Marek's Disease Virus Serotyp 2 (MDV) Syn.: gallid herpesvirus 3 (GaHV-3)		t	2		2
Murines Cytomegalievirus (MCMV) mouse cytomegalovirus 1		1	2		2
Murines Gamma-Herpesvirus 68 (MHV-68)		t	2		2
Ovines Herpesvirus 2 (OvHV-2) Syn.: Virus des Bösartigen Katarrhalfebers beim Schaf		2	2		2
Pseudorabies-Virus (PRV)		2	2		2
Puten-Herpesvirus Syn.: meleagrid herpesvirus 1 (MeHV-1)		1	1		2
simian agent 8 (SA8) Syn.: cercopithecine herpesvirus 2 (CeHV-2)		2	2		2
Varizella-Zoster-Virus (VZV) Syn.: human herpesvirus 3 (HHV-3)	AR	2	2		2
Virus der Infektiösen Laryngotracheitis des Huhnes (ILT) Syn.: gallid herpesvirus 1 (GaHV-1)		2	2		2
Iridoviridae			Poliomyelitis-Virus human poliovirus 1 to 3 (HPV)	AR	2
Froschvirus 3 (FV-3) frog virus 3		1	Rhinoviren bei Tieren bovine rhinoviruses (BRV)		1
Iridoviren bei Krebsen und Weichtieren		2	Rhinovirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
Orthomyxoviridae			Rinder-Enteroviren (ECBO) bovine enterovirus (BEV)		1
Aviäres Influenzavirus		2	Schweine-Enteroviren (ECVO) porcine enterovirus (PEV)		2
Dhorivirus (DHOV)	AR	2			
Equines Influenzavirus (EIV)		2			

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe	Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Teschen/Talfan-Virus			2	Retroviridae			
Theiler-Virus			2	Affen Foamy-Virus			2
Theiler's murine encephalomyelitis Virus (TMEV)				siman foamy virus (SFV)			
Virus der Bläschenkrankheit des Schweines (SVD-Virus)			2	Affen-Lentiviren	AR	*, c, t	3
swine vesicular disease virus				Syn.: simian immunodeficiency virus (SIV)			
Potyviridae				Akute Leukämie/Sarkom-Viren der Subgruppen A und B der Geflügel-Leukose-Sarkom-Viren			1
barley mild mosaic virus (BaMMV)		p	1	Aviäre Leukose-Viren (ALV)			1
bean common mosaic virus (BCMV)		p	1	Bovines Immundefizienzvirus (BIV)			2
Syn.: blackeye cowpea mosaic virus, Azuki bean mosaic virus, peanut stripe virus, peanut mild mottle virus, peanut chlorotic ring mottle virus, sesame yellow mosaic virus				Bovines Leukämie-Virus (BLV)			2
brome streak virus (BSTV)		p	1	Bovines Synzytium-Virus (BSV)			2
Syn.: brome streak mosaic virus (BrSMV)				Caprines Arthritis-Enzephalitis-Virus (CAEV)			2
leek yellow stripe virus (LYSV)		p	1	endogene tierische Retroviren, die auf natürliche Weise in das Genom gelangen und apathogen sind			1
pea seed-borne mosaic virus (PSbMV)		p	1	exogene Retroviren, außer den speziell genannten Spezies			2
Syn.: pea fizzle top virus, pea leaf rolling virus, pea leaf roll mosaic virus, pea leaf rolling mosaic virus				Felines Immundefizienzvirus (FIV)			2
plum pox virus (PPV)		p	1	Felines Leukämie-Virus (FeLV)			2
Syn.: Scharka-Virus				Felines Spumaretrovirus (FeSRV)			2
potato virus Y (PVY)		p	1	Syn.: Felines Synzytium-Virus (FSV)			
Syn.: brinjal mosaic virus, potato acropetal necrosis virus, potato severe mosaic virus, tobacco vein-banding virus				Gibbon Affen Leukämie-Virus (GALV)			2
sweet potato feathery mottle virus (SPFMV)		p	1	Humanes Foamyvirus			2
Syn.: sweet potato russet crack virus; sweet potato A virus; sweet potato chlorotic leaf spot virus; sweet potato internal cork virus				Syn.: human spumavirus (HSRV)			
wheat streak mosaic virus (WSMV)		p	1	Humanes Immundefizienzvirus Typ 1 und Typ 2 (HIV-1, HIV-2) und weitere	AR	*,b	3
zucchini yellow mosaic virus (ZYMV)		p	1	Kirsten Sarcoma-Virus			2
Syn.: muskmelon yellow stunt virus				Kirsten murine sarcoma virus (KiMSV)			
Poxviridae				Lake Casitas Retrovirus		t	2
Affenpocken-Virus	AR		3	Maedi/Visna-Virus			2
monkeypox virus (MPXV)				visna/maedi virus			
Alastrim-Virus	AR		4	Mason-Pfizer Affen-Virus			2
Syn.: Variola-minor Virus (VARV)				Mason-Pfizer monkey virus (MPMV)			
Aviäre Pockenviren (z.B. Geflügelpocken-Viren)			2	Murine ecotrope Retroviren (außer Lake Casitas Retrovirus)		t	1
Büffelpocken-Virus	AR		2	Murines Mammatumors (Bittner)-Virus (MMTV)			2
buffalopox virus (BPXV)				mouse mammary tumor virus			
Ektromelie-Virus			2	Porcine endogene Retroviren (PERV)			2
ectromelia virus (ECTV)				Retroviren bei Weichtieren			2
Elefantenpocken-Virus	AR		2	Simian Sarcoma Virus (SSV)			2
Fibromvirus beim Eichhörnchen			2	Virus der Haarzell-Leukämie (HTLV-2)	AR	*	3
squirrel fibroma virus (SQFV)				Syn.: human T-lymphotropic virus 2			
Fibromvirus beim Hasen			2	Virus der Humanen Adulten T Zell-Leukämie (HTLV-1)	AR	*	3
hare fibroma virus (FIBV)				Syn.: human T-lymphotropic virus 1			
Kampelpockenvirus			2	Virus der Infektiösen Anemie der Einhufer			2
camel pox virus (CMLV)				equine infectious anemia virus (EIAV)			
Kanarienvogelpockenvirus, Stamm ALVAC			1	Virus der Lungenadenomatose des Schafes			2
Kaninchen (Shope) Fibrom-Virus			2	Rhabdoviridae			
rabbit fibroma virus (SFV)				Bovines Ephemeralfieber-Virus (BEFV)			2
Kaninchenpockenvirus	AR		2	Rabies-Virus Serotypen 1, 4 und 5 =	AR	*	3
rabbitpox virus (RPXV)				Rabies-Virus (RABV); Duvenhage virus (DUVV) und European bat virus (EBV)			
Kuhpocken-Virus	AR		2	Syn.: Tollwutvirus Serotypen 1, 4 und 5			
cowpox virus (CPXV)				Rabies-Virus Serotypen 2 und 3 =			3
lumpy skin disease virus (LSDV)			2	Lagos bat virus (LBV) und Mokola virus (MOKV)			
Molluscum contagiosum-Virus (MOCV)	AR		2	Syn.: Tollwutvirus Serotypen 2 und 3			
Myxoma-Virus (MYXV)			2	Rhabdoviren bei Krebsen			2
Orfvirus (ORFV)	AR		2	strawberry crinkle virus (SCV)		p	1
Syn.: Virus des Ekthyma contagiosum; Parapoxvirus ovis 2				Virus der Frühjahrsvirämie des Karpfen			2
Pferdepocken-Virus			2	spring viremia of carp virus (SVCV)			
Pseudokuhpocken-Virus (PCPV)	AR		2	Virus der Hämorrhagischen Septikämie der Forelle			2
Syn.: Melkerknoten-Virus; Parapoxvirus bovis 2				viral hemorrhagic septicemia virus (VHSV)			
Schweinepocken-Virus (SWPV)			2	Virus der Infektiösen Hämato-poetischen Nekrose der Salmoniden			2
Stomatitis papulosa-Virus			2	infectious hematopoietic necrosis virus (IHNV)			
bovine papular stomatitis virus (BPSV); Parapoxvirus bovis 1;				Virus der Stomatitis vesicularis (VSV)	AR		2
Tanapocken-Virus (TANV)	AR		2	vesicular stomatitis Indiana virus (VSVI)			
Vaccinia-Virus (modifiziert), Stamm Ankara (MVA)			1	Togaviridae			
Vaccinia-Virus (modifiziert), Stamm NYVAC			1	Alphavirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2
Vaccinia-Virus (VACV)	AR		2	Auravirus (AURAV)			2
Variola-major Virus (VARV)	AR		4	Barmah Forest-Virus (BFV)			2
Weißpockenvirus	AR		4	Bebaru-Virus (BEBV)	AR		2
Syn.: Variolavirus				Chikungunya-Virus (CHIKV)	AR	*	3
Yaba-Affentumor-Virus	AR		2	eastern equine encephalitis virus (EEEV)	AR		3
Yaba Monkey Tumor Virus (YMTV)				Everglades Virus (EVEV)	AR	*	3
Yatapox Virus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2	Fort Morgan-Virus (FMV)	AR		2
Reoviridae				Getah-Virus (GETV)		t	3
Afrikanisches Pferdepest-Virus		t	3	Highlands J-Virus (HJV)			1
African horse sickness virus (AHSV)				Kyzylgach-Virus (KYZV)		t	3
Bluetongue-Virus (BTV)		t	3	Mayaro-Virus (MAYV)	AR		3
Chuzan-Virus			2	Mucambo-Virus (MUCV)	AR	*	3
Colorado Zeckenfieber-Virus	AR		2	Ndumu-Virus (NDUV)	AR		3
Colorado tick fever virus (CTFV)				O'nyong-nyong-Virus (ONNV)	AR		2
Coltivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2	Pixuna-Virus (PIXV)			2
Ibaraki-Virus (IBAV)	t		3	Ross River-Virus (RRV)	AR		2
Orbivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2	Rubella-Virus (RUBV)	AR		2
Reoviren bei Krebsen und Weichtieren			2	Rubivirus (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR		2
Reovirus	AR		2	Sagiyama-Virus (SAGV)		t	3
Rotavirus	AR		2	Semliki Forest-Virus (SFV)	AR		2
Virus der Enzootischen Hämorrhagischen Krankheit des Rotwilds		t	3	Sindbis-Virus (SINV)	AR		2
epizootic hemorrhagic disease virus (EHDV)				Tonate-Virus	AR	*	3
				Una-Virus (UNAV)			2
				Venezuelan equine encephalitis virus (VEEV)	AR		3
				Western equine encephalitis virus (WEEV)	AR		3
				Whataroa-Virus (WHAV)			2

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Unklassifiziert			
apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) Syn.: pear ring pattern mosaic virus, apple latent virus type 1, plum pseudopox virus, quince stunt virus		p	1
apple stem grooving virus (ASGV) Syn.: Virginia Crab stem grooving virus, chenopodium dark green epinasty virus, brown line disease virus		p	1
apple stem pitting virus (ApSPV) Syn.: apple spy 227 epinasty and decline virus, hawthorn ring pattern mosaic virus, pear necrotic spot virus, pear stony pit virus, pear vein yellows virus		p	1
banana streak virus (BSV)		p	1
barley stripe mosaic virus (BSMV) Syn.: barley false stripe virus, barley mild stripe virus, oat stripe mosaic virus		p	2
barley yellow dwarf virus (BYDV) Syn.: cereal yellow dwarf virus, hordeum nanescens virus, oat red leaf virus, rice giallume virus, ryegrass chlorotic streak virus		p	1
bean leafroll virus (BLRV) Syn.: legume yellows virus, alfalfa Michigan virus, pea leaf roll virus, pea tip yellowing virus, pea top yellows virus		p	1
beet mild yellowing virus (BMYV) Syn.: beet western yellows virus (BWYV)		p	1
beet necrotic yellow vein virus (BNYVV)		p	1
beet soil-borne virus (BSBV)		p	1
beet western yellows virus (BWYV) Syn.: beet mild yellowing virus (BMYV); malva yellows virus; turnip mild yellows virus		p	1
beet yellows virus (BYV)		p	1
cacao swollen shoot virus (CSSV) Syn.: theobroma virus 1, cacao mottle leaf virus		p	1
cauliflower mosaic virus (CaMV) Syn.: broccoli mosaic virus, cabbage mosaic virus, cabbage virus B		p	1
cherry virus A (CVA)		p	1
Equines Morbillivirus	AR		4
faba bean necrotic yellows virus (FBNYV)		p	2
groundnut ringspot virus		p	1
Hepatitis Delta-Virus (HDV)	AR	*	3
Hepatitis-Viren, noch nicht identifizierte	AR	*	3
little cherry virus (LCV)		p	1
Namenloses kryptisches Virus aus Allium cepa		p	1
Odontoglossum ringspot virus (ORSV)		p	1
potato leafroll virus (PLRV)		p	1
potato virus X (PVX) Syn.: potato latent virus, potato mild mosaic virus		p	1
raspberry bushy dwarf virus (RBDV) Syn.: loganberry degeneration virus, raspberry yellows virus, possibly raspberry line-pattern virus		p	1
ribgrass mosaic virus (RMV) Syn.: Holmes' ribgrass virus, plantago mosaic virus, ribgrass strain of tobacco mosaic virus, rai mosaic virus, youcai mosaic virus		p	1
Sida mosaic virus (SiMV)		p	2
soybean dwarf virus (SbDV) Syn.: subterranean clover red leaf virus; strawberry mild yellow edge virus		p	1
strawberry mild yellow edge virus Syn.: soybean dwarf virus (SbDV)		p	1
strawberry mottle virus Syn.: strawberry mild crinkle virus		p	1
strawberry vein banding virus (SVBV) Syn.: yellow vein banding virus, chiloensis vein banding virus, Eastern veinbanding virus		p	2
sweet potato sunken vein virus		p	1
tobacco mosaic virus (TMV)		p	1
tomato chlorotic spot virus (TCSV)		p	1
tomato mosaic virus (ToMV)		p	1
Tombusvirus aus Staticen (TBSV)		p	1
Virus der Afrikanischen Schweinepest african swine fever virus (ASFV)		t	4
unkonventionelle Agenzien			
Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE) und andere verwandte tierische Transmissible Spongiforme Enzephalopathien (TSE) (Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	AR	*,g	3
Creutzfeldt-Jakob Erkrankung (CJD; Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	AR	*,h	3
Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Syndrom (GSS; Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	AR	*	3
Kuru (Virus-Ätiologie nicht bewiesen)	AR	*	3
Scrapie (Virus-Ätiologie nicht bewiesen)		g	2

Organismenname	s. Legende	s. Legende	Risikogruppe
Legende:			
Die unter dem Speziesnamen eingerückt angegebenen Namen haben folgende Bedeutung: Bakterien, Pilze, Parasiten: Der zuerst genannte Name entspricht der taxonomisch korrekten Bezeichnung des Organismus. Äquivalente Namen werden durch das Gleichheitszeichen (=) symbolisiert. Syn. kennzeichnet eine oder mehrere weitere Bezeichnungen für eine Art. Früher benennt eine frühere Bezeichnung, die heute nicht mehr gültig ist. Viren: Teilweise aufgeführte englische Namen wurden einschließlich Abkürzung dem 6. Report des International Committee on Taxonomy of Viruses entnommen. Syn. kennzeichnet eine oder mehrere weitere Bezeichnungen für eine Art.			
AR	Einstufung nach der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18.09.2000. Entsprechend dem Anwendungsbereich der Richtlinie sollen nur Arbeitsstoffe, die bekanntermaßen Infektionskrankheiten beim Menschen hervorrufen, in die Einstufung aufgenommen werden. (Einführende Bemerkung Nr. 1 aus Anhang III der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18.09.2000)		
*	Entspricht (**) in Anhang III der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18.09.2000: Bei bestimmten biologischen Arbeitsstoffen, die in die Gruppe 3 eingestuft und in der Liste mit zwei Sternchen (**) versehen wurden, ist das Infektionsrisiko für Arbeitnehmer begrenzt, da eine Infektion über den Luftweg normalerweise nicht erfolgen kann. Um festzustellen, ob unter den besonderen Umständen auf bestimmte Maßnahmen verzichtet werden kann, unterziehen die Mitgliedstaaten die auf die biologischen Arbeitsstoffe angewendeten Sicherheitsmaßnahmen einer Beurteilung, bei der sie die Art der betreffenden Tätigkeiten und die Menge des jeweiligen biologischen Arbeitsstoffes berücksichtigen. (siehe auch TRBA 105 zu Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen der Risikogruppe 3**, BArbBl. 4/98, S. 78)		
a	Auf die Stellungnahme der ZKBS zu gentechnischen Arbeiten mit dem Hepatitis B Virus (HBV) des Menschen wird hingewiesen (Bundesgesundhbl. 39, 1(1996) 44).		
b	Auf die Stellungnahme der ZKBS zu gentechnischen Arbeiten mit Immundefizienzviren des Menschen (HIV-1 und HIV-2) wird hingewiesen (Bundesgesundhbl. 39, 1(1996) 45).		
c	Derzeit gibt es keinerlei Beweise für eine Erkrankung des Menschen durch die übrigen Retroviren von Affen. Als Vorsichtsmaßnahme wird für Arbeiten, die gegenüber diesen Viren exponieren, Sicherheitsstufe 3 empfohlen. (Erläuterung der Fußnote (h) aus Anhang III der Richtlinie 2000/54/EG vom 18.09.2000 des Rates über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit an den technischen Fortschritt). Die ZKBS hat hierzu wie folgt Stellung genommen: Die Organismenliste nach GenTSV enthält exogene Retroviren, außer den speziell genannten Spezies, die in Risikogruppe 2 eingestuft sind. Unter diesem Sammelbegriff sind Retroviren verschiedener Wirbeltierspezies subsummiert. Darunter befindet sich z.B. das Gibbon Affen Leukämie Virus (GALV), ein Retrovirus des Affen, das inzwischen als einzelner Organismus in die Organismenliste nach GenTSV aufgenommen und in Risikogruppe 2 eingestuft wurde. GALV wurde von der ZKBS in verschiedenen gentechnischen Arbeiten bewertet, die Arbeiten wurden der Sicherheitsstufe 2 zugeordnet. GALV ist, wie alle Retroviren nicht durch Luft übertragbar. Auf die Stellungnahme der ZKBS zu gentechnischen Arbeiten mit Immundefizienzviren des Affen (SIV) wird hingewiesen (Bundesgesundhbl. 39, 1(1996) 45-46).		
d	Die Einstufung kann herabgesetzt werden, wenn die Arbeiten mit dem Parasiten ohne Überträger/Zwischenwirt durchgeführt werden.		
e	Diese in Risikogruppe 2 genannten Bakteriengattungen (mit spp. bezeichnet) enthalten auch als nicht human- oder tierpathogen geltende Arten und Stämme, die der Risikogruppe 1 zuzuordnen sind.		
f	Bei Arbeiten mit Überträgern oder infizierten Endwirten sind gesonderte Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, die sich am Gefährdungspotenzial des Parasitenstadiums orientieren.		
g	Entspricht (i) in Anhang III der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18.09.2000: Es gibt keinen Beweis für eine Infektion des Menschen mit Erregern anderer tierischer TSE. Gleichwohl werden für Arbeiten im Labor Schutzmaßnahmen wie für den Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen der Risikogruppe 3 (**) empfohlen. Eine Ausnahme bilden Laborarbeiten mit einem identifizierten Erreger der Traberkrankheit (Scrapie), für die Sicherheitsstufe 2 ausreichend ist.		
h	Nach Anhang III der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18.09.2000 wird der Erreger der Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit der Risikogruppe 3** zugeordnet.		
p	Phytopathogene Erreger. Auf die Stellungnahme der ZKBS zu Kriterien der Bewertung und Einstufung von Pflanzenviren, phytopathogenen Pilzen und phytopathogenen Bakterien als Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten wird hingewiesen (Bundesgesundhbl. 41, 1, S. 47 [1998]).		
t	ausschließlich pathogen für Wirbeltiere.		

Bonn, den 01.03.2001
327-450001/13

Bundesministerium für Gesundheit
Im Auftrag
Dr. Schubert