

Bekanntmachung der Liste risikobewerteter Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten

vom 15. Juni 2010

Das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz macht nachstehend nach Anhörung der Zentralen Kommission für die Biologische Sicherheit eine Liste von Organismen nach § 5 Absatz 6 der Gentechnik-Sicherheitsverordnung (GenTSV) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. März 1995 (BGBl. I S. 297) bekannt, die den Risikogruppen 1 bis 4 nach den allgemeinen Kriterien gemäß § 5 Absatz 1 Satz 1 und Anhang I Nummer 1 GenTSV zugeordnet sind.

Die Liste enthält Viren, Bakterien, Parasiten, Pilze und sonstige eukaryote Einzeller, deren Risikobewertung nach dem Stand der Wissenschaft erfolgte.

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. Infektionsschutzgesetz, 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
im Produktionsbereich**

Risikogruppe 1:

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

- a) sie stellen nach dem Stand der Wissenschaft kein Risiko für die menschliche Gesundheit und Umwelt dar,
- b) sie sind nicht human-, tier- oder pflanzenpathogen,
- c) sie geben keine Organismen höherer Risikogruppen ab,
- d) 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

- a) 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,
- b) 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 Proteinharmaka eingesetzt sind,
- c) 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,
- d) Stämme der nachfolgend aufgeführten Arten, wenn sie die Voraussetzungen nach Nr. 1 erfüllen.

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.

Bakterien

Organismenname	Risikogruppe
<i>Actinoplanes missouriensis</i>	1
<i>Arthrobacter globiformis</i>	1
<i>Bacillus circulans</i>	1
<i>Bacillus coagulans</i>	1
<i>Bacillus licheniformis</i>	1
<i>Bacillus megaterium</i>	1
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>spizizenii</i>	1
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>subtilis</i>	1
<i>Carboxydotherrnus hydrogenoformans</i>	1
<i>Corynebacterium glutamicum</i> Syn: <i>Corynebacterium lilium</i>	1
<i>Corynebacterium lilium</i> Syn: <i>Corynebacterium glutamicum</i>	1
<i>Escherichia coli</i> K12	1
<i>Geobacillus stearothermophilus</i> früher: <i>Bacillus stearothermophilus</i>	1
<i>Halomonas elongata</i>	1
<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> früher: <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	1
<i>Lactobacillus fermentum</i>	1
<i>Lactobacillus xylosus</i> Syn: <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> früher: <i>Streptococcus lactis</i>	1
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> früher: <i>Lactobacillus cremoris</i> , <i>Streptococcus cremoris</i>	1
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>hordniae</i>	1
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> Syn: <i>Lactobacillus xylosus</i> früher: <i>Streptococcus lactis</i>	1
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>dextranicum</i> früher: <i>Leuconostoc dextranicum</i>	1
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>mesenteroides</i>	1
<i>Oenococcus oeni</i> früher: <i>Leuconostoc oenos</i>	1
<i>Raoultella planticola</i> früher: <i>Klebsiella planticola</i>	1
<i>Streptococcus thermophilus</i> früher: <i>Streptococcus salvarius</i> subsp. <i>thermophilus</i>	1
<i>Streptomyces albus</i> subsp. <i>albus</i>	1
<i>Streptomyces albus</i> subsp. <i>pathocidicus</i>	1
<i>Streptomyces murinus</i>	1
<i>Streptomyces olivaceus</i>	1
<i>Streptomyces olivochromogenes</i>	1
<i>Streptomyces rubiginosus</i>	1
<i>Thermus thermophilus</i>	1
<i>Xanthomonas campestris</i> (definierte Produktionsstämme)	1

Pilze

Organismenname	Risikogruppe
Acremonium alabamense (anamorph) Syn: <i>Thielavia terrestris</i> (teleomorph)	1
Aspergillus niger (definierte Produktionsstämme)	1
Aspergillus oryzae	1
Aspergillus sojae	1
Beauveria nivea Syn: <i>Tolyposcladium inflatum</i> (anamorph) Syn: <i>Cordyceps subsessilis</i> (teleomorph) früher: <i>Trichoderma polysporum</i>	1
Caldariomyces fumago Syn: <i>Leptoxyphium fumago</i>	1
Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph) Syn: <i>Pichia guilliermondii</i> (teleomorph)	1
Candida kefir (anamorph) Syn: <i>Kluyveromyces marxianus</i> (teleomorph) früher: <i>Candida pseudotropicalis</i>	1
Candida robusta (anamorph) Syn: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>diasticus</i> (teleomorph)	1
Candida sphaerica (anamorph) Syn: <i>Kluyveromyces lactis</i> (teleomorph)	1
Candida utilis (anamorph) Syn: <i>Pichia jadinii</i> (teleomorph)	1
Cordyceps subsessilis (teleomorph) Syn: <i>Tolyposcladium inflatum</i> (anamorph) Syn: <i>Beauveria nivea</i> früher: <i>Trichoderma polysporum</i>	1
Disporotrichum dimorphosporum	1
Geosmithia emersonii (anamorph) Syn: <i>Talaromyces emersonii</i> (teleomorph) Syn: <i>Penicillium emersonii</i>	1
Hansenula polymorpha Syn: <i>Pichia angusta</i>	1
Kluyveromyces lactis (teleomorph) Syn: <i>Candida sphaerica</i> (anamorph)	1
Kluyveromyces marxianus (teleomorph) Syn: <i>Candida kefir</i> (anamorph)	1
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme) früher: <i>Penicillium lilacinum</i> (definierte Produktionsstämme)	1
Penicillium chrysogenum (definierte Produktionsstämme)	1
Penicillium emersonii (teleomorph) Syn: <i>Geosmithia emersonii</i> (anamorph) Syn: <i>Talaromyces emersonii</i> (teleomorph)	1
Penicillium funiculosum	1
Pichia angusta Syn: <i>Hansenula polymorpha</i>	1
Pichia guilliermondii (teleomorph) Syn: <i>Candida guilliermondii</i> var. <i>guilliermondii</i> (anamorph)	1
Pichia jadinii (teleomorph) Syn: <i>Candida utilis</i> (anamorph)	1
Pichia pastoris	1
Rhizopus arrhizus (definierte Produktionsstämme) Syn: <i>Rhizopus oryzae</i> (definierte Produktionsstämme)	1
Rhizopus niveus	1
Rhizopus oryzae (definierte Produktionsstämme) Syn: <i>Rhizopus arrhizus</i> (definierte Produktionsstämme)	1
Rhizopus stolonifer	1
Saccharomyces cerevisiae (teleomorph) Syn: <i>Candida robusta</i> (anamorph)	1

Organismenname	Risikogruppe
Saccharomyces diastaticus (teleomorph) früher: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>diasticus</i>	1
Saccharomyces fragilis	1
Talaromyces emersonii (teleomorph) Syn: <i>Geosmithia emersonii</i> (anamorph) Syn: <i>Penicillium emersonii</i>	1
Thielavia terrestris (teleomorph) Syn: <i>Acremonium alabamense</i> (anamorph)	1
Tolypocladium inflatum (anamorph) Syn: <i>Cordyceps subsessilis</i> (teleomorph) Syn: <i>Beauveria nivea</i> früher: <i>Trichoderma polysporum</i>	1
Trichoderma harzianum	1
Trichoderma longibrachiatum	1
Umbelopsis vinacea früher: <i>Mortierella vinacea</i>	1

II.
Spender- und
Empfängerorganismen
für gentechnische Arbeiten
im Laborbereich

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.

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Acetobacter estunensis früher: <i>Acetobacter pasteurianus</i> subsp. <i>estunensis</i>		1
Acetobacter lovaniensis früher: <i>Acetobacter pasteurianus</i> subsp. <i>lovaniensis</i>		1
Acetobacter pasteurianus subsp. ascendens Syn: <i>Acetobacter pasteurianus</i>		1
Acetobacter pasteurianus subsp. paradoxus Syn: <i>Acetobacter pasteurianus</i>		1
Acetobacter pasteurianus subsp. pasteurianus Syn: <i>Acetobacter pasteurianus</i>		1
Acetobacterium dehalogenans Stamm DSM 11527		1
Achromobacter denitrificans Syn: <i>Alcaligenes denitrificans</i> , <i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>denitrificans</i>		2
Achromobacter xylosoxidans Syn: <i>Achromobacter xylosoxidans</i> subsp. <i>xylosoxidans</i> früher: <i>Alcaligenes xylosoxidans</i>		2
Acidaminococcus fermentans		2
Acidithiobacillus ferrooxidans früher: <i>Thiobacillus ferrooxidans</i>		1
Acidomonas methanolica früher: <i>Acetobacter methanolicus</i>		1
Acinetobacter calcoaceticus		2
Acinetobacter Iwoffii		2
Actinobacillus indolicus		1
Actinobacillus minor		1
Actinobacillus pleuropneumoniae früher: <i>Haemophilus pleuropneumoniae</i>	t	2
Actinobacillus porcinus		1
Actinobacillus spp.	e	2
Actinomadura madurae	AR	2
Actinomadura pelletieri	AR	2
Actinomyces bovis		2
Actinomyces gerencseriae früher: <i>Actinomyces israelii</i> Serovar 2	AR	2
Actinomyces israelii	AR	2
Actinomyces spp.	AR	e
Actinomyces viscosus		2
Actinoplanes missouriensis		1
Actinosynnema pretiosum subsp. auranticum		1
Actinosynnema pretiosum subsp. pretiosum		1
Aerococcus viridans		2
Aeromonas hydrophila subsp. anaerogenes		2
Aeromonas hydrophila subsp. hydrophila		2
Aeromonas salmonicida subsp. masoucida	t	2
Aeromonas salmonicida subsp. salmonicida	t	2
Aeromonas salmonicida subsp. smithia	t	2
Aeromonas veronii		2
Afipia birgiae		1
Afipia broomeae		2
Afipia clevelandensis		2
Afipia felis		2
Afipia massiliensis		1
Aggregatibacter actinomycetemcomitans früher: <i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i> , <i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Agrobacterium tumefaciens Syn: <i>Rhizobium radiobacter</i>	p	1
Alcaligenes denitrificans Syn: <i>Achromobacter xylooxidans</i> subsp. <i>denitrificans</i>		2
Alcaligenes sp. Stamm O-1		1
Alicyclobacillus acidocaldarius früher: <i>Bacillus acidocaldarius</i>		1
Aliivibrio fischeri früher: <i>Photobacterium fischeri</i> ; <i>Vibrio fischeri</i>		1
Allochromatium vinosum früher: <i>Chromatium vinosum</i>		1
Amycolatopsis mediterranei früher: <i>Nocardia mediterranei</i>		1
Anabaena variabilis		1
Anaplasma spp.	t	2
Aquaspirillum spp.		1
Arcanobacterium haemolyticum früher: <i>Corynebacterium haemolyticum</i>	AR	2
Arcanobacterium pyogenes früher: <i>Actinomyces pyogenes</i> , <i>Corynebacterium pyogenes</i>	AR	2
Archaeoglobus fulgidus		1
Arthrobacter cummingsii		2
Arthrobacter globiformis		1
Arthrobacter spec. DSM 2563		1
Arthrobacter spec. DSM 9771		1
Arthrobacter spec. IDBU0141		1
Arthrobacter woluwensis		2
Azoarcus BH72		1
Azoarcus communis		1
Azoarcus evansii		1
Azoarcus indigenus		1
Azohydromonas lata früher: <i>Alcaligenes lata</i>		1
Azonexus fungiphilus		1
Azospira oryzae		1
Azospirillum brasilense		1
Azospirillum lipoferum		1
Azotobacter spp.		1
Azovibrio restrictus		1
Bacillus alcalophilus		1
Bacillus amyloliquefaciens		1
Bacillus anthracis	AR	3
Bacillus cereus		2
Bacillus circulans		1
Bacillus coagulans		1
Bacillus deramificans BCCM P-13056		1
Bacillus firmus		1
Bacillus lentus		1
Bacillus licheniformis		1
Bacillus megaterium		1
Bacillus pumilus		1
Bacillus sporothermodurans		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>spizizenii</i>		1
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>subtilis</i>		1
<i>Bacillus thuringiensis</i>		1
<i>Bacteroides fragilis</i>	AR	2
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>		2
<i>Bartonella alsatica</i>	t	2
<i>Bartonella bacilliformis</i>	AR	2
<i>Bartonella clarridgeiae</i>		2
<i>Bartonella doshiae</i>	t	2
<i>Bartonella elisabethae</i> früher: <i>Rochalimaea elisabethae</i>		2
<i>Bartonella grahamii</i>		2
<i>Bartonella henselae</i> früher: <i>Rochalimaea henselae</i>		2
<i>Bartonella quintana</i> früher: <i>Rochalimaea quintana</i>	AR	2
<i>Bartonella</i> spp. früher: <i>Rochalimaea</i> spp.	AR	2
<i>Bartonella taylorii</i>	t	2
<i>Bartonella tribocorum</i>	t	2
<i>Bartonella vinsonii</i> subsp. <i>vinsonii</i> früher: <i>Rochalimaea vinsonii</i>	t	2
<i>Beneckeia alginolytica</i> Syn: <i>Vibrio alginolyticus</i>		2
<i>Beneckeia parahaemolytica</i> Syn: <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	AR	2
<i>Bifidobacterium dentium</i> früher: <i>Actinomyces eriksonii</i>		2
<i>Bifidobacterium</i> spp. außer <i>B. dentium</i>		1
<i>Bilophila wadsworthia</i>		2
<i>Bordetella avium</i>	t	2
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	AR	2
<i>Bordetella parapertussis</i>	AR	2
<i>Bordetella pertussis</i>	AR	2
<i>Borrelia afzelii</i>		2
<i>Borrelia burgdorferi</i>	AR	2
<i>Borrelia duttonii</i>	AR	2
<i>Borrelia garinii</i>		2
<i>Borrelia recurrentis</i>	AR	2
<i>Borrelia</i> spp.	AR e	2
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i> früher: <i>Serpulina hyodysenteriae</i>	AR t	2
<i>Brachyspira intermedia</i> früher: <i>Serpulina intermedia</i>	AR t	2
<i>Brachyspira murdochii</i> früher: <i>Serpulina murdochii</i>	AR t	1
<i>Bradyrhizobium japonicum</i> früher: <i>Rhizobium japonicum</i>		1
<i>Brevibacillus brevis</i> früher: <i>Bacillus brevis</i>		1
<i>Brevundimonas diminuta</i> früher: <i>Pseudomonas diminuta</i>		2
<i>Brucella abortus</i> Syn: <i>Brucella melitensis</i>	AR	3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Brucella abortus</i> S19 Syn: <i>Brucella melitensis</i>	AR	2
<i>Brucella canis</i> Syn: <i>Brucella melitensis</i>	AR	3
<i>Brucella melitensis</i> Syn: <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella canis</i> , <i>Brucella neotomae</i> , <i>Brucella ovis</i> , <i>Brucella suis</i>	AR	3
<i>Brucella neotomae</i> Syn: <i>Brucella melitensis</i>	AR	3
<i>Brucella ovis</i> Syn: <i>Brucella melitensis</i>	AR	3
<i>Brucella suis</i> Syn: <i>Brucella melitensis</i>	AR	3
<i>Burkholderia cenocepacia</i>		2
<i>Burkholderia cepacia</i> früher: <i>Pseudomonas cepacia</i>	p	2
<i>Burkholderia gladioli</i> früher: <i>Pseudomonas gladioli</i>	p	2
<i>Burkholderia mallei</i> früher: <i>Pseudomonas mallei</i>	AR	3
<i>Burkholderia pseudomallei</i> früher: <i>Pseudomonas pseudomallei</i>	AR	3
<i>Burkholderia pyrrocinia</i> früher: <i>Pseudomonas pyrrocinia</i>		1
<i>Burkholderia solanacearum</i> Syn: <i>Ralstonia solanacearum</i> früher: <i>Pseudomonas solanacearum</i>	p	2
<i>Caedibacter caryophilus</i>		1
<i>Campylobacter coli</i>		2
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	AR	2
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	AR t	2
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	AR	2
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	AR	2
<i>Campylobacter</i> spp.	AR e	2
<i>Carboxydotherrmus hydrogenoformans</i>		1
<i>Cardiobacterium hominis</i>	AR	2
<i>Caryophanon</i> spp.		1
<i>Chlamydia trachomatis</i>	AR	2
<i>Chlamydophila pneumoniae</i> früher: <i>Chlamydia pneumoniae</i>	AR	2
<i>Chlamydophila psittaci</i>, aviäre Stämme früher: <i>Chlamydia psittaci</i>	AR	3
<i>Chlamydophila psittaci</i>, nicht-aviäre Stämme früher: <i>Chlamydia psittaci</i>	AR	2
<i>Chlorobium limicola</i>		1
<i>Chromobacterium violaceum</i>		2
<i>Citrobacter freundii</i>		2
<i>Citrobacter</i> spp.		2
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> früher: <i>Corynebacterium sepedonicum</i>	p	2
<i>Clavibacter</i> spp. außer <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>		1
<i>Clostridium aceticum</i>		1
<i>Clostridium acetobutylicum</i>		1
<i>Clostridium acidurici</i>		1
<i>Clostridium baratii</i>		2
<i>Clostridium bif fermentans</i>		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Clostridium botulinum</i>	AR	2
<i>Clostridium cellobioparum</i>		1
<i>Clostridium chauvoei</i>	t	2
<i>Clostridium difficile</i>		2
<i>Clostridium haemolyticum</i>		2
<i>Clostridium histolyticum</i>		2
<i>Clostridium kluyveri</i>		1
<i>Clostridium limosum</i>		2
<i>Clostridium lituseburense</i>		1
<i>Clostridium novyi</i>		2
<i>Clostridium orbiscindens</i>		1
<i>Clostridium pasteurianum</i>		1
<i>Clostridium perfringens</i>	AR	2
<i>Clostridium ramosum</i>		2
<i>Clostridium septicum</i>		2
<i>Clostridium sordellii</i>		2
<i>Clostridium sporogenes</i>		2
<i>Clostridium</i> spp.	AR e	2
<i>Clostridium subterminale</i>		2
<i>Clostridium tertium</i>		2
<i>Clostridium tetani</i>	AR	2
<i>Clostridium thermocellum</i>		1
<i>Comamonas testosteroni</i> früher: <i>Pseudomonas testosteroni</i>		2
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	AR	2
<i>Corynebacterium glutamicum</i> Syn: <i>Corynebacterium lilium</i>		1
<i>Corynebacterium glutamicum</i> Syn: <i>Corynebacterium lilium</i>		1
<i>Corynebacterium jeikeium</i>		2
<i>Corynebacterium lilium</i> Syn: <i>Corynebacterium glutamicum</i>		1
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	AR	2
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	AR	2
<i>Corynebacterium renale</i>	t	2
<i>Corynebacterium</i> spp.	AR e	2
<i>Corynebacterium striatum</i>		2
<i>Corynebacterium urealyticum</i>		2
<i>Corynebacterium xerosis</i>		1
<i>Coxiella burnetii</i>	AR	3
<i>Deinococcus</i> spp.		1
<i>Delftia acidovorans</i> früher: <i>Comamonas acidovorans</i> , <i>Pseudomonas acidovorans</i>		2
<i>Desulfobacter</i> spp.		1
<i>Desulfobacterium</i> spp.		1
<i>Desulfonema</i> spp.		1
<i>Desulfonispora thiosulfatigenes</i>		1
<i>Desulfovibrio</i> spp.		1
<i>Desulfurococcus</i> spp.		1
<i>Dichelobacter nodosus</i> früher: <i>Bacteroides nodosus</i>	t	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Edwardsiella tarda</i>	AR	2
<i>Ehrlichia</i> spp.	AR	2
<i>Eikenella corrodens</i>	AR	2
<i>Elizabethkingia meningoseptica</i> früher: <i>Chryseobacterium meningosepticum</i> , <i>Flavobacterium meningosepticum</i>	AR	2
<i>Ensifer meliloti</i> früher: <i>Sinorhizobium meliloti</i> ; <i>Rhizobium meliloti</i>		1
<i>Enterobacter aerogenes</i> Syn: <i>Klebsiella mobilis</i>	AR	2
<i>Enterobacter cloacae</i> subsp. <i>cloacae</i>	AR	2
<i>Enterobacter</i> spp.	AR e	2
<i>Enterococcus avium</i>		2
<i>Enterococcus faecalis</i> früher: <i>Streptococcus faecalis</i>		2
<i>Enterococcus faecalis</i> Stamm S1/01/00 bis S1/10/00		1
<i>Enterococcus faecium</i> früher: <i>Streptococcus faecium</i>		2
<i>Enterococcus gallinarum</i> früher: <i>Streptococcus gallinarum</i>		2
<i>Enterococcus hirae</i>		2
<i>Enterococcus</i> spp.	AR e	2
<i>Eperythrozoon</i> spp.	t	2
<i>Erwinia amylovora</i>	p	1
<i>Erwinia herbicola</i> Syn: <i>Pantoea agglomerans</i> früher: <i>Enterobacter agglomerans</i>		2
<i>Erwinia rhapontici</i>	p	1
<i>Erwinia uredovora</i> Syn: <i>Pantoea ananatis</i> früher: <i>Erwinia ananas</i>	p	1
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	AR	2
<i>Escherichia coli</i> (enterohämorrhagische Stämme), EHEC (z. B. O157:H7 oder O103)	AR *	3
<i>Escherichia coli</i> (z. B. enteroinvasive, enteropathogene, enterotoxische, uropathogene Stämme)	AR	2
<i>Escherichia coli</i> K12		1
<i>Escherichia coli</i> Mach-1T1		1
<i>Escherichia coli</i> Mutaflor (Nissle 1917, DSM 6601)		1
<i>Escherichia coli</i> Stämme, die die Kriterien für die Risikogruppe 1 erfüllen (z.B. <i>Escherichia coli</i> ATCC 9637, <i>Escherichia coli</i> CCM 2843, <i>Escherichia coli</i> NCIB 8743; <i>Escherichia coli</i> B und Derivate)		1
<i>Eubacterium ramulus</i>		1
<i>Fervidobacterium pennivorans</i>		1
<i>Fluoribacter bozemanae</i> früher: <i>Legionella bozemaniae</i>	AR	2
<i>Francisella philomiragia</i> früher: <i>Yersinia philomiragia</i>		2
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i>	AR	2
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i>	AR	2
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i>	AR	3
<i>Fusobacterium necrophorum</i>	AR	2
<i>Fusobacterium nucleatum</i>		2
<i>Gardnerella vaginalis</i> früher: <i>Haemophilus vaginalis</i>	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Geobacillus stearothermophilus früher: <i>Bacillus stearothermophilus</i>		1
Gluconacetobacter xylinus subsp. sucrofermentans früher: <i>Acetobacter xylinus</i> subsp. <i>sucrofermentans</i>		1
Gluconacetobacter xylinus subsp. xylinus früher: <i>Acetobacter xylinus</i> subsp. <i>xylinus</i> , <i>Acetobacter aceti</i> subsp. <i>xylinus</i>		1
Gluconobacter spp.		1
Gordonia amarae früher: <i>Nocardia amarae</i>		1
Gordonia polyisoprenivorans		1
Haemophilus ducreyi	AR	2
Haemophilus influenzae	AR	2
Haemophilus spp.	AR e	2
Haloarcula marismortui		1
Halobacterium salinarum		1
Haloferax mediterranei früher: <i>Halobacterium mediterranei</i>		1
Halomonas aquamarina früher: <i>Deleya aquamarina</i> , <i>Alcaligenes aquamarinus</i>		1
Halomonas elongata		1
Halorubrum vacuolatum früher: <i>Natronobacterium vacuolatum</i>		1
Helicobacter felis		1
Helicobacter hepaticus	t	2
Helicobacter mustelae früher: <i>Campylobacter mustelae</i>	t	2
Helicobacter pylori früher: <i>Campylobacter pylori</i> subsp. <i>pylori</i> , <i>Campylobacter pylori</i>	AR	2
Helicobacter typhlonius Syn: <i>Helicobacter typhlonicus</i>	t	2
Holospira obtusa		1
Holospira undulata		1
Klebsiella mobilis Syn: <i>Enterobacter aerogenes</i>	AR	2
Klebsiella oxytoca	AR	2
Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae früher: <i>Klebsiella ozaenae</i>	AR	2
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae Syn: <i>Klebsiella pneumoniae</i>	AR	2
Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis früher: <i>Klebsiella rhinoscleromatis</i>	AR	2
Klebsiella spp.	AR e	2
Kluyvera cryocrescens Syn: <i>K. citrophila</i> , <i>Escherichia citrophila</i>		2
Lactobacillus acidophilus		1
Lactobacillus bavaricus Syn: <i>Lactobacillus sakei</i>		1
Lactobacillus brevis		1
Lactobacillus buchneri		1
Lactobacillus casei		1
Lactobacillus casei subsp. rhamnosus DR20, LbGG Syn: <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DR20, LbGG		1
Lactobacillus cellobiosus Syn: <i>Lactobacillus fermentum</i>		1
Lactobacillus collinoides		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Lactobacillus curvatus</i>		1
<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> früher: <i>Lactobacillus bulgaricus</i>		1
<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>delbrueckii</i>		1
<i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>lactis</i> früher: <i>Lactobacillus lactis</i>		1
<i>Lactobacillus farciminis</i>		1
<i>Lactobacillus fermentum</i>		1
<i>Lactobacillus fructivorans</i>		1
<i>Lactobacillus helveticus</i>		1
<i>Lactobacillus paracasei</i>		1
<i>Lactobacillus plantarum</i>		1
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> DR20, LbGG Syn: <i>Lactobacillus casei</i> subsp. <i>rhamnosus</i> DR20, LbGG		1
<i>Lactobacillus sakei</i> Syn: <i>Lactobacillus bavaricus</i>		1
<i>Lactobacillus salivarius</i>		1
<i>Lactobacillus sanfranciscensis</i> früher: <i>Lactobacillus sanfrancisco</i>		1
<i>Lactobacillus xylosum</i> Syn: <i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> früher: <i>Streptococcus lactis</i>		1
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> früher: <i>Lactobacillus cremoris</i> , <i>Streptococcus cremoris</i>		1
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>hordniae</i>		1
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> Syn: <i>Lactobacillus xylosum</i> früher: <i>Streptococcus lactis</i>		1
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	AR	2
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	AR	2
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pneumophila</i>	AR	2
<i>Legionella</i> spp.	AR e	2
<i>Leptospira interrogans</i>	AR	2
<i>Leptospira kirschneri</i>		2
<i>Leuconostoc carnosum</i>		1
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>cremoris</i> früher: <i>Leuconostoc cremoris</i>		1
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>dextranicum</i> früher: <i>Leuconostoc dextranicum</i>		1
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>mesenteroides</i>		1
<i>Leuconostoc</i> spp.		1
<i>Listeria innocua</i>		1
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i>	AR	2
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	AR	2
<i>Listeria monocytogenes</i>	AR	2
<i>Listeria seeligeri</i>		1
<i>Lysobacter</i> spp.		1
<i>Mannheimia haemolytica</i> früher: <i>Pasteurella haemolytica</i>		2
<i>Megasphaera cerevisiae</i>		1
<i>Methanobacterium</i> spp.		1
<i>Methanobrevibacter</i> spp.		1
<i>Methanocaldococcus jannaschii</i> früher: <i>Methanococcus jannaschii</i>		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Methanococcus</i> spp.		1
<i>Methanococcus voltae</i>		1
<i>Methanocorpusculum</i> spp.		1
<i>Methanoculleus</i> spp.		1
<i>Methanogenium</i> spp.		1
<i>Methanohalophilus</i> spp.		1
<i>Methanosarcina barkeri</i>		1
<i>Methanothermobacter thermoautotrophicus</i> früher: <i>Methanobacterium thermoautotrophicum</i>		1
<i>Methanothermus fervidus</i>		1
<i>Methylobacterium</i> spp.		1
<i>Methylomonas</i> spp.		1
<i>Micrococcus</i> spp.		1
<i>Micromonospora</i> spp.		1
<i>Microspolyspora faeni</i> Syn: <i>Saccharopolyspora rectivirgula</i> früher: <i>Faenia rectivirgula</i>		1
<i>Moorella thermoacetica</i> früher: <i>Clostridium thermaceticum</i>		1
<i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i> früher: <i>Moraxella catarrhalis</i>		2
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> früher: <i>Proteus morganii</i>	AR	2
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	AR	2
<i>Mycobacterium africanum</i>	AR	3
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> früher: <i>Mycobacterium avium</i>	AR	2
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> früher: <i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	AR	2
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>silvaticum</i>	AR	2
<i>Mycobacterium bovis</i> (außer BCG-Stamm)	AR	3
<i>Mycobacterium bovis</i> BCG Syn: <i>Bacillus Calmette Guerin</i>		1
<i>Mycobacterium canetti</i>	AR	3
<i>Mycobacterium caprae</i>	AR	3
<i>Mycobacterium chelonae</i>	AR	2
<i>Mycobacterium fortuitum</i> subsp. <i>acetamidolyticum</i>	AR	2
<i>Mycobacterium fortuitum</i> subsp. <i>fortuitum</i>	AR	2
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	AR	2
<i>Mycobacterium kansasii</i>	AR	2
<i>Mycobacterium leprae</i>	AR	3
<i>Mycobacterium malmoense</i>	AR	2
<i>Mycobacterium marinum</i>	AR	2
<i>Mycobacterium microti</i>	AR	3
<i>Mycobacterium phlei</i>		1
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	AR	2
<i>Mycobacterium simiae</i>	AR	2
<i>Mycobacterium smegmatis</i>		2
<i>Mycobacterium szulgai</i>	AR	2
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	AR	3
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	AR	3
<i>Mycobacterium vaccae</i>		2
<i>Mycobacterium xenopi</i>	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Mycoplasma agalactiae</i>	t	2
<i>Mycoplasma arginini</i>	t	2
<i>Mycoplasma bovigenitalium</i>	t	2
<i>Mycoplasma bovis</i>	t	2
<i>Mycoplasma californicum</i>	t	2
<i>Mycoplasma capricolum</i> subsp. <i>capricolum</i>	t	2
<i>Mycoplasma caviae</i>	AR	2
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	t	2
<i>Mycoplasma genitalium</i>		2
<i>Mycoplasma hominis</i>	AR	2
<i>Mycoplasma meleagridis</i>	t	2
<i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>capri</i>	t	2
<i>Mycoplasma mycoides</i> JCVI-syn1.0	t	2
<i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> SC, MmymySC	AR	2
<i>Mycoplasma penetrans</i>		2
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	AR	2
<i>Mycoplasma suis</i> früher: <i>Eperythrozoon suis</i>	t	2
<i>Myroides odoratus</i> früher: <i>Flavobacterium odoratum</i>		2
Myxobakterien (fruchtkörperbildend)		1
<i>Natronobacterium pharaonis</i> Syn: <i>Natronomas pharaonis</i> früher: <i>Halobacterium pharaonis</i>		1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	AR	2
<i>Neisseria meningitidis</i>	AR	2
<i>Neisseria sicca</i>		2
<i>Neisseria</i> spp. außer den speziell genannten Arten		1
<i>Neorickettsia sennetsu</i> früher: <i>Ehrlichia sennetsu</i> , <i>Rickettsia sennetsu</i>	AR	2
<i>Nocardia asteroides</i>	AR	2
<i>Nocardia brasiliensis</i>	AR	2
<i>Nocardia farcinica</i>	AR	2
<i>Nocardia nova</i>	AR	2
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	AR	2
<i>Nocardioides simplex</i> früher: <i>Arthrobacter simplex</i> , <i>Pimelobacter simplex</i>		1
<i>Oenococcus oeni</i> früher: <i>Leuconostoc oenos</i>		1
<i>Orientia tsutsugamushi</i> früher: <i>Rickettsia tsutsugamushi</i>	AR	3
<i>Paenibacillus larvae</i> ssp. <i>larvae</i> Syn: <i>Bacillus larvae</i>	t	2
<i>Paenibacillus macerans</i> früher: <i>Bacillus macerans</i>		1
<i>Pantoea agglomerans</i> Syn: <i>Erwinia herbicola</i> früher: <i>Enterobacter agglomerans</i>		2
<i>Pantoea ananatis</i> Syn: <i>Erwinia uredovora</i> früher: <i>Erwinia ananas</i>	p	1
<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>indologenes</i>		1
<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> früher: <i>Erwinia stewartii</i>	p	1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Paracoccus denitrificans früher: <i>Thiosphaera pantotropha</i>		1
Paracoccus pantotrophus früher: <i>Thiosphaera pantotropha</i>		1
Parvimonas micra früher: <i>Micromonas micros</i> , <i>Peptostreptococcus micros</i>		2
Pasteurella multocida subsp. gallicida früher: <i>Pasteurella gallicida</i>	AR	2
Pasteurella multocida subsp. multocida	AR	2
Pasteurella multocida subsp. septica	AR	2
Pasteurella spp.	AR e	2
Pectobacterium betavasculorum Syn: <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>betavasculorum</i> früher: <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>betavasculorum</i>	p	1
Pectobacterium atrosepticum früher: <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>atrosepticum</i> , <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i>	p	1
Pectobacterium carotovorum subsp. betavasculorum Syn: <i>Pectobacterium betavasculorum</i> früher: <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>betavasculorum</i>	p	1
Pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum früher: <i>Pectobacterium carotovorum</i> , <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>	p	1
Pectobacterium carotovorum subsp. odoriferum früher: <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>odorifera</i>	p	1
Pectobacterium carotovorum subsp. wasabiae Syn: <i>Pectobacterium wasabiae</i> früher: <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>wasabiae</i>	p	1
Pectobacterium wasabiae Syn: <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>wasabiae</i> früher: <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>wasabiae</i>	p	1
Pediococcus pentosaceus		1
Pediococcus spp.		1
Peptococcus niger		2
Peptoniphilus asaccharolyticus früher: <i>Peptostreptococcus asaccharolyticus</i> , <i>Peptococcus asaccharolyticus</i>		2
Peptostreptococcus anaerobius	AR	2
Photobacterium fischeri Syn: <i>Allivibrio fischeri</i>		1
Photobacterium leiognathi		1
Photorhabdus luminescens subsp. luminescens früher: <i>Photorhabdus luminescens</i> , <i>Xenorhabdus luminescens</i>		1
Plesiomonas shigelloides	AR	2
Porphyromonas spp.	AR	2
Prevotella spp.	AR e	2
Propionibacterium acidipropionici		1
Propionibacterium acnes		2
Propionibacterium freudenreichii subsp. freudenreichii		1
Propionibacterium freudenreichii subsp. shermanii		1
Propionigenium modestum		1
Protaminobacter rubrum		1
Proteus inconstans Syn: <i>Providencia alcalifaciens</i>	AR	2
Proteus mirabilis	AR	2
Proteus penneri	AR	2
Proteus rettgeri Syn: <i>Providencia rettgeri</i>	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Proteus vulgaris</i>	AR	2
<i>Providencia alcalifaciens</i> Syn: <i>Proteus inconstans</i>	AR	2
<i>Providencia heimbachae</i>		1
<i>Providencia rettgeri</i> Syn: <i>Proteus rettgeri</i>	AR	2
<i>Providencia rustigianii</i>	AR	2
<i>Providencia stuartii</i>	AR	2
<i>Pseudoalteromonas carrageenovora</i> früher: <i>Alteromonas carrageenovora</i>		1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	AR	2
<i>Pseudomonas azelaica</i>		1
<i>Pseudomonas fluorescens</i>		1
<i>Pseudomonas marginalis</i>	p	1
<i>Pseudomonas putida</i>		1
<i>Pseudomonas stutzeri</i>		1
<i>Pseudomonas syringae</i>	p	1
<i>Pseudomonas veronii</i>		1
<i>Pyrobaculum islandicum</i>		1
<i>Pyrococcus woesei</i>		1
<i>Pyrodictium</i> spp.		1
<i>Ralstonia pickettii</i> früher: <i>Burkholderia pickettii</i> , <i>Pseudomonas pickettii</i>		1
<i>Ralstonia solanacearum</i> Syn: <i>Burkholderia solanacearum</i> früher: <i>Pseudomonas solanacearum</i>	p	2
<i>Raoultella planticola</i> früher: <i>Klebsiella planticola</i>		1
<i>Raoultella planticola</i> früher: <i>Klebsiella planticola</i>		1
<i>Rhizobium leguminosarum</i>		1
<i>Rhizobium radiobacter</i> Syn: <i>Agrobacterium tumefaciens</i> früher: <i>Agrobacterium radiobacter</i>	p	1
<i>Rhizobium rhizogenes</i> früher: <i>Agrobacterium rhizogenes</i>	p	1
<i>Rhizobium</i> spp.		1
<i>Rhodobacter capsulatus</i> früher: <i>Rhodopseudomonas capsulatus</i>		1
<i>Rhodobacter sphaeroides</i> früher: <i>Rhodopseudomonas sphaeroides</i>		1
<i>Rhodobacter</i> spp.		1
<i>Rhodococcus equi</i> früher: <i>Corynebacterium equi</i>	AR	2
<i>Rhodococcus erythropolis</i>		1
<i>Rhodococcus globerulus</i> früher: <i>Nocardia globerula</i>		1
<i>Rhodococcus opacus</i>		1
<i>Rhodococcus rhodochrous</i> früher: <i>Rhodococcus roseus</i>		1
<i>Rhodopseudomonas</i> spp.		1
<i>Rhodospirillum rubrum</i>		1
<i>Rickettsia akari</i>	AR	3
<i>Rickettsia australis</i>		3
<i>Rickettsia bellii</i>		3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Rickettsia canadensis</i>	AR *	3
<i>Rickettsia conorii</i>	AR	3
<i>Rickettsia montanensis</i> früher: <i>Rickettsia montana</i>	AR *	3
<i>Rickettsia parkeri</i>	t	2
<i>Rickettsia prowazekii</i>	AR	3
<i>Rickettsia rickettsii</i>	AR	3
<i>Rickettsia sibirica</i>		3
<i>Rickettsia</i> spp., außer den Arten, die in Risikogruppe 3 genannt sind	AR	2
<i>Rickettsia typhi</i>	AR	3
<i>Rickettsiella</i> spp.		1
<i>Saccharopolyspora erythraea</i> früher: <i>Streptomyces erythraeus</i>		1
<i>Saccharopolyspora rectivirgula</i> Syn: <i>Micropolyspora faeni</i> früher: <i>Faenia rectivirgula</i>		1
<i>Saccharopolyspora spinosa</i>		1
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>arizonae</i> früher: <i>Salmonella choleraesuis</i> subsp. <i>arizonae</i> ; <i>Salmonella arizonae</i>	AR	2
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Enteridis 318 TAD <i>Salmonella vacE</i> , Impfstamm		1
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Enteridis 6403 PT4, abgeleitet Salmovac SE, Impfstamm		1
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Gallinarum 9, LPS-Mutante Nobilis SG9R Impfstamm		2
<i>Salmonella</i> Enteritidis Syn: <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Enteridis	AR	2
<i>Salmonella</i> Paratyphi A, B, C Syn: <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Paratyphi A, B, C	AR	2
<i>Salmonella</i> Typhi Syn: <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Typhi	AR *	3
<i>Salmonella</i> Typhimurium Syn: <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Typhimurium	AR	2
<i>Salmonella</i> , weitere Serovarietäten außer den genannten	AR	2
<i>Serratia liquefaciens</i>		2
<i>Serratia marcescens</i>		2
<i>Serratia proteamaculans</i> früher: <i>Serratia proteamaculans</i> subsp. <i>proteamaculans</i>		2
<i>Serratia quinovorans</i> früher: <i>Serratia proteamaculans</i> subsp. <i>quinovora</i>		1
<i>Shewanella putrefaciens</i> früher: <i>Alteromonas putrefaciens</i>		1
<i>Shigella boydii</i>	AR	2
<i>Shigella dysenteriae</i> (außer Typ 1)	AR	2
<i>Shigella dysenteriae</i> (Typ 1)	AR *	3
<i>Shigella flexneri</i>	AR	2
<i>Shigella sonnei</i>	AR	2
<i>Simkania negevensis</i>		2
<i>Sphingomonas paucimobilis</i> früher: <i>Pseudomonas paucimobilis</i>		2
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>anaerobius</i>	AR	2
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i>	AR	2
<i>Staphylococcus carnosus</i> subsp. <i>carnosus</i> früher: <i>Staphylococcus carnosus</i>		1
<i>Staphylococcus epidermidis</i>		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Staphylococcus felis</i>	t	2
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>		2
<i>Staphylococcus hyicus</i>	t	2
<i>Staphylococcus intermedius</i>	t	2
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>		2
<i>Staphylococcus lutrae</i>	t	2
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>		2
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> subsp. <i>bovis</i>		1
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> subsp. <i>saprophyticus</i>		2
<i>Staphylococcus schleiferi</i> subsp. <i>coagulans</i>	t	2
<i>Staphylococcus schleiferi</i> subsp. <i>schleiferi</i>		2
<i>Staphylococcus simiae</i>		2
<i>Staphylococcus simulans</i>		1
<i>Staphylococcus warneri</i>		1
<i>Staphylococcus xylosus</i>		1
<i>Staphylothermus marinus</i>		1
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> Syn: <i>Xanthomonas maltophilia</i>		2
<i>Stigmatella aurantiaca</i>		1
<i>Streptoalloteichus hindustanus</i>		1
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	AR	2
<i>Streptococcus agalactiae</i>		2
<i>Streptococcus anginosus</i>		2
<i>Streptococcus canis</i>		2
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>constellatus</i> früher: <i>Streptococcus constellatus</i>		2
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>dysgalactiae</i>	t	2
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>		2
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i> Stamm H46A		2
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>equi</i>		2
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>ruminatorum</i>		2
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>		2
<i>Streptococcus gordonii</i>		2
<i>Streptococcus intermedius</i>		2
<i>Streptococcus mitis</i>		2
<i>Streptococcus mutans</i>		2
<i>Streptococcus oralis</i>		2
<i>Streptococcus phocae</i>	t	2
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	AR	2
<i>Streptococcus porcinus</i>		2
<i>Streptococcus pseudoporcinus</i>		2
<i>Streptococcus pyogenes</i>	AR	2
<i>Streptococcus sanguinis</i>		2
<i>Streptococcus sobrinus</i>		2
<i>Streptococcus</i> spp.	AR e	2
<i>Streptococcus suis</i>	AR	2
<i>Streptococcus thermophilus</i> früher: <i>Streptococcus salvarius</i> subsp. <i>thermophilus</i>		1
<i>Streptococcus thermophilus</i> früher: <i>Streptococcus salvarius</i> subsp. <i>thermophilus</i>		1
<i>Streptococcus uberis</i>	t	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Streptomyces alboniger</i>		1
<i>Streptomyces albus</i> subsp. <i>albus</i>		1
<i>Streptomyces albus</i> subsp. <i>pathocidicus</i>		1
<i>Streptomyces arenae</i>		1
<i>Streptomyces argillaceus</i>		1
<i>Streptomyces avidinii</i>		1
<i>Streptomyces azureus</i>		1
<i>Streptomyces coelicolor</i>		1
<i>Streptomyces cyaneus</i>		1
<i>Streptomyces diastaticus</i> subsp. <i>ardesiacus</i>		1
<i>Streptomyces diastaticus</i> subsp. <i>diastaticus</i>		1
<i>Streptomyces diastatochromogenes</i>		1
<i>Streptomyces fradiae</i>		1
<i>Streptomyces glaucescens</i>		1
<i>Streptomyces griseobrunneus</i>		1
<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>alpha</i> Syn: <i>Streptomyces microflavus</i>		1
<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>griseus</i>		1
<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>solvificiens</i>		1
<i>Streptomyces hygrosopicus</i> subsp. <i>angustmyceticus</i>		1
<i>Streptomyces hygrosopicus</i> subsp. <i>decoyicus</i>		1
<i>Streptomyces hygrosopicus</i> subsp. <i>glebosus</i>		1
<i>Streptomyces hygrosopicus</i> subsp. <i>hygrosopicus</i>		1
<i>Streptomyces hygrosopicus</i> subsp. <i>ossamyceticus</i>		1
<i>Streptomyces lividans</i> 66, TK23, TK24		1
<i>Streptomyces microflavus</i> Syn: <i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>alpha</i> früher: <i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>cretosus</i>		1
<i>Streptomyces murinus</i>		1
<i>Streptomyces noursei</i>		1
<i>Streptomyces olivaceoviridis</i>		1
<i>Streptomyces olivaceus</i>		1
<i>Streptomyces olivochromogenes</i>		1
<i>Streptomyces peuceitius</i>		1
<i>Streptomyces purpurogeneiscleroticus</i> früher: <i>Chainia purpurogena</i>		1
<i>Streptomyces rimosus</i> subsp. <i>paromomycinus</i>		1
<i>Streptomyces rimosus</i> subsp. <i>rimosus</i>		1
<i>Streptomyces rochei</i>		1
<i>Streptomyces rubiginosus</i>		1
<i>Streptomyces scabiei</i>	p	1
<i>Streptomyces somaliensis</i>		2
<i>Streptomyces</i> spp. ausgenommen <i>S. somaliensis</i>		1
<i>Streptomyces tendae</i>		1
<i>Streptomyces venezuelae</i>		1
<i>Streptomyces violaceoruber</i>		1
<i>Streptomyces violaceusniger</i>		1
<i>Streptomyces viridochromogenes</i>		1
<i>Sulfolobus acidocaldarius</i>		1
<i>Sulfolobus shibatae</i>		1
<i>Sulfolobus solfataricus</i>		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Sulfurimonas denitrificans früher: <i>Thiomicrospira denitrificans</i>		1
Synechococcus PCC6301		1
Synechocystis spec. PCC6803		1
Tetrathibacter kashmirensis		2
Tetrathibacter mimigardefordensis		2
Thauera aromatica		1
Thermoactinomyces vulgaris Syn: <i>Thermoactinomyces candidus</i>		1
Thermoanaerobacter spp.		1
Thermoanaerobacter thermohydrosulfuricus früher: <i>Clostridium thermohydrosulfuricum</i>		1
Thermoanaerobacterium saccharolyticum		1
Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum früher: <i>Clostridium thermosaccharolyticum</i>		1
Thermoanaerobacterium thermosulfurigenes früher: <i>Clostridium thermosulfurigenes</i>		1
Thermococcus gorgonarius		1
Thermoproteus tenax		1
Thermotoga maritima		1
Thermus aquaticus		1
Thermus spp.		1
Thermus thermophilus		1
Thiobacillus denitrificans		1
Thiobacillus spp.		1
Thiococcus pfennigii früher: <i>Thiocapsa pfennigii</i>		1
Treponema carateum	AR	2
Treponema lecithinolyticum		2
Treponema maltophilum		2
Treponema pallidum	AR	2
Treponema pertenuae	AR	2
Treponema spp.	AR	2
Ureaplasma urealyticum		2
Vibrio alginolyticus Syn: <i>Beneckeia alginolytica</i>		2
Vibrio cholerae	AR	2
Vibrio diabolicus		1
Vibrio diazotrophicus		1
Vibrio fluvialis		2
Vibrio harveyi früher: <i>Beneckeia harveyi</i> , <i>Lucibacterium harveyi</i>		2
Vibrio metschnikovii		2
Vibrio mimicus		2
Vibrio parahaemolyticus Syn: <i>Beneckeia parahaemolytica</i>	AR	2
Vibrio proteolyticus früher: <i>Aeromonas hydrophila</i> subsp. <i>proteolytica</i>		1
Vibrio scophthalmi		1
Vibrio spp.	AR	2
Vibrio vulnificus früher: <i>Beneckeia vulnifica</i>		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Wautersia eutropha</i> früher: <i>Ralstonia eutropha</i> , <i>Alcaligenes eutrophus</i>		1
<i>Weissella confusa</i>		2
<i>Wolbachia</i> spp.		1
<i>Wolinella succinogenes</i> früher: <i>Vibrio succinogenes</i>		1
<i>Xanthobacter</i> spp.		1
<i>Xanthomonas campestris</i>	p	1
<i>Xanthomonas campestris</i> (definierte Produktionsstämme)		1
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pelargonii</i>	p	1
<i>Xanthomonas fragariae</i>	p	1
<i>Xanthomonas maltophilia</i> Syn: <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>		2
<i>Yersinia aldovae</i>		1
<i>Yersinia bercovieri</i>		1
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterocolitica</i>	AR	2
<i>Yersinia frederiksenii</i>		2
<i>Yersinia intermedia</i>		2
<i>Yersinia kristensenii</i>		2
<i>Yersinia mollaretii</i>		1
<i>Yersinia pestis</i>	AR	3
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	AR	2
<i>Yersinia rohdei</i>		2
<i>Yersinia ruckeri</i>	t	2
<i>Yersinia</i> spp. außer <i>Yersinia pestis</i>	AR e	2
<i>Zobellia galactanivorans</i>		1
<i>Zoogloea ramigera</i>		1
<i>Zymomonas mobilis</i> subsp. <i>mobilis</i>		1
<i>Zymomonas mobilis</i> subsp. <i>pomacea</i>		1

Parasiten und eukaryote Einzeller (außer Pilze)

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.

Die Gattung *Encephalitozoon* wurde den Pilzen zugeordnet.

Organismenname	siehe Legende		Risikogruppe
<i>Acanthamoeba castellanii</i>	AR	Pa	2
<i>Acanthamoeba culbertsoni</i>		Pa	2
<i>Ancylostoma duodenale</i>	AR	Pa	2
<i>Anemia phyllitidis</i> <i>Osmunda phyllitidis</i>			1
<i>Angiostrongylus cantonensis</i> <i>Parastrongylus costaricensis</i>	AR	Pa	2
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	AR	Pa	2
<i>Ascaridia galli</i>		Pa	2
<i>Ascaris lumbricoides</i>	AR	Pa	2
<i>Ascaris suum</i>	AR	Pa	2
<i>Asterochloris spec.</i>			1
<i>Babesia caballi</i>		t, Pa	2
<i>Babesia canis</i>		t, Pa	2
<i>Babesia divergens</i>	AR	f, Pa	2
<i>Babesia equi</i>		t, Pa	2
<i>Babesia microti</i>	AR	f, Pa	2
<i>Balamuthia mandrillaris</i>	AR		3
<i>Balantidium coli</i>	AR	Pa	2
<i>Brugia malayi</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Brugia pahangi</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Calcidiscus leptoporus</i>			
<i>Capillaria hepatica</i>	AR	Pa	2
<i>Capillaria philippinensis</i>	AR	Pa	2
<i>Capillaria spp.</i>	AR	Pa	2
<i>Ceratodon purpureus</i>			1
<i>Chilostomella ovoidea</i>			
<i>Chlamydomonas reinhardtii</i>			1
<i>Chlorella kessleri</i>			1
<i>Chlorella vulgaris</i>			1
<i>Clonorchis sinensis</i> <i>Opisthorchis sinensis</i>	AR	d, Pa	2
<i>Clonorchis viverrini</i> <i>Opisthorchis viverrini</i>	AR	d, Pa	2
<i>Crithidia fasciculata</i>			1
<i>Cryptosporidium parvum</i>	AR	Pa	2
<i>Cryptosporidium spp.</i>	AR	Pa	2
<i>Cuscuta ssp</i>			1
<i>Cyanophora paradoxa</i>			1
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	AR	Pa	2
<i>Dipetalonema perstans</i> <i>Mansonella perstans</i>		d, f, Pa	2
<i>Dipetalonema streptocerca</i> <i>Mansonella streptocerca</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Diphyllobothrium latum</i>	AR	Pa	2
<i>Dracunculus medinensis</i>	AR	Pa	2
<i>Echinococcus granulosus</i>	AR	*, f, Pa	3
<i>Echinococcus multilocularis</i>	AR	*, f, Pa	3
<i>Echinococcus vogeli</i>	AR	*, f, Pa	3
<i>Echinostoma caproni</i>		Pa	2
<i>Echinostoma revolutum</i>		Pa	2

Organismenname		siehe Legende	Risikogruppe
<i>Eimeria bovis</i>		Pa	2
<i>Eimeria gruis</i>		Pa	2
<i>Eimeria nieschulzi</i>		d, t, Pa	2
<i>Eimeria tenella</i>		t, Pa	2
<i>Emiliana huxleyi</i>			
<i>Entamoeba dispar</i>		AR , Pa	2
<i>Entamoeba histolytica</i>	AR	Pa	2
<i>Entamoeba invadens</i>		Pa	2
<i>Euglena gracilis</i>			1
<i>Euplotes raikovi</i>			1
<i>Fasciola gigantica</i>	AR	d, Pa	2
<i>Fasciola hepatica</i>	AR	d, Pa	2
<i>Fasciolopsis buski</i>	AR	d, Pa	2
<i>Giardia intestinalis</i>	AR	Pa	2
<i>Giardia lamblia</i>			
<i>Giardia lamblia</i> <i>Giardia intestinalis, Giardia duodenalis</i>	AR	Pa	2
<i>Haematococcus pluvialis</i> <i>Sphaerella pluvialis</i>			1
<i>Haemonchus contortus</i>		t, Pa	2
<i>Hastigerina pelagica</i>			
<i>Herpetomonas muscarum</i>			1
<i>Heterakis spumosa</i>		AR	1
<i>Hymenolepis diminuta</i>	AR	Pa	2
<i>Hymenolepis nana fraterna</i> <i>Rodentolepis nana</i>	AR	Pa	2
<i>Hypoderaeum conoideum</i>		Pa	2
<i>Isospora belli</i>		Pa	2
<i>Isthmiophora melis</i>		Pa	2
<i>Leishmania aethiopica</i>	AR	d, f, Pa, d	2
<i>Leishmania brasiliensis</i>	AR	*, f, Pa, d	3
<i>Leishmania donovani</i>	AR	*, f, Pa, d	3
<i>Leishmania infantum</i>	AR	*, f, Pa, d	3
<i>Leishmania major</i>	AR	f, Pa, d	2
<i>Leishmania mexicana</i>	AR	f, Pa, d	2
<i>Leishmania peruviana</i>	AR	f, Pa, d	2
<i>Leishmania tarentolae</i> <i>Sauroleishmania tarentolae</i>		AR , d	1
<i>Leishmania tropica Leishmania tropica minor</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Leptomonas costaricensis</i>		Pa	2
<i>Leptomonas seymouri</i>			1
<i>Litomosoides sigmodontis</i>			1
<i>Loa loa</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Mansonella ozzardi</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Mansonella perstans</i> <i>Dipetalonema perstans</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Naegleria fowleri</i>	AR	Pa	3
<i>Necator americanus</i>	AR	Pa	2
<i>Oesophagostomum dentatum</i>		t, Pa	2
<i>Onchocerca volvulus</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Opisthorchis felineus</i>	AR	d, Pa	2

Organismenname	siehe Legende		Risikogruppe
<i>Opisthorchis sinensis</i>	AR	Pa	2
<i>Opisthorchis viverrini</i> <i>Clonorchis viverrini</i>	AR	d, Pa	2
<i>Orbulina universa</i>			
<i>Paragonimus westermani</i>	AR	d, Pa	2
<i>Paramecium caudatum</i>			1
<i>Phaeodactylum tricornutum</i> <i>Nitzschia closterium f. minutissima</i>			1
<i>Phytomonas spp.</i>		p, Pa	2
<i>Plasmodium falciparum</i>	AR	*, f, Pa, d	3
<i>Plasmodium spp.</i> außer <i>Plasmodium falciparum</i>	AR	f, Pa, d	2
<i>Prototheca wickerhamii</i>			2
<i>Pseudechinoparyphium echinatum</i>		Pa	2
<i>Rhodomonas salina</i> <i>Pyrenomonas salina, Cryptomonas salina</i>			1
<i>Sarcocystis sui hominis</i>	AR	Pa	2
<i>Scenedesmus obliquus</i> <i>Scenedesmus bijugatus, Scenedesmus dactylococcoides</i>			1
<i>Schistosoma haematobium</i>	AR	d, Pa	2
<i>Schistosoma intercalatum</i>	AR	d, Pa	2
<i>Schistosoma japonicum</i>	AR	d, Pa	2
<i>Schistosoma mansoni</i>	AR	d, Pa	2
<i>Schistosoma mekongi</i>	AR	d, Pa	2
<i>Sergeia podlipaevi</i>		Pa	2
<i>Spermatozopsis similis</i>			1
<i>Strongyloides spp.</i>	AR	Pa	2
<i>Strongyloides stercoralis</i>	AR	Pa	2
<i>Stylonychia lemnae</i>			1
<i>Taenia saginata</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Taenia solium</i> <i>Cysticercus cellulosae, Taenia cellulosae</i>	AR	*, f, Pa	3
<i>Tetrahymena thermophila</i>			1
<i>Theileria annulata</i>		d, f, Pa	2
<i>Theileria parva</i>		d, f, Pa	2
<i>Toxocara canis</i>	AR	Pa	2
<i>Toxoplasma gondii</i>	AR	Pa	2
<i>Trebouxia arboricola</i>			1
<i>Trebouxia simplex</i>			1
<i>Trichinella spiralis</i>	AR	Pa	2
<i>Trichobilharzia franki</i>		Pa	2
<i>Trichobilharzia ocellata</i>		Pa	2
<i>Trichostrongylidae</i>		Pa	2
<i>Trichuris trichiura</i>	AR	Pa	2
<i>Trypanosoma avium</i>		Pa	2
<i>Trypanosoma benneti</i>		Pa	2
<i>Trypanosoma boissoni</i>		Pa	2
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	AR	d, f, Pa	2
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	AR	AR, f, Pa	2
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	AR	*, f, Pa	3
<i>Trypanosoma carassii</i>		Pa	2
<i>Trypanosoma chattonii</i>		Pa	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Trypanosoma congolense</i>	d, f, t, Pa	2
<i>Trypanosoma cruzi</i>	AR f, Pa	3
<i>Trypanosoma equiperdum</i>	t, Pa	2
<i>Trypanosoma evansi</i>	t, Pa	2
<i>Trypanosoma mega</i>	Pa	2
<i>Trypanosoma rangeli</i>	Pa	2
<i>Trypanosoma rotarium</i>	Pa	2
<i>Trypanosoma theileri</i>		1
<i>Trypanosoma theziedi</i>	Pa	2
<i>Trypanosoma tritrypani</i>	Pa	2
<i>Trypanosoma vivax</i>	t, Pa	2
<i>Uvigerina peregrina</i>		
<i>Varroa jacobsoni</i>	Pa	2
<i>Wuchereria bancrofti</i>	AR d, f, Pa	2

Pilze

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Absidia corymbifera früher: <i>Absidia ramosa</i>		2
Absidia glauca		1
Acremonium alabamense (anamorph) Syn: <i>Thielavia terrestris</i> (teleomorph)		1
Acremonium chrysogenum früher: <i>Cephalosporium chrysogenum</i>		1
Acremonium falciforme früher: <i>Cephalosporium falciforme</i>		2
Acremonium kiliense früher: <i>Cephalosporium granulomatosis</i> ; <i>Cephalosporium infestans</i>		2
Acremonium recifei früher: <i>Cephalosporium recifei</i>		2
Acremonium strictum Syn: <i>Cephalosporium acremonium</i>		1
Actinomucor elegans Syn: <i>Mucor parasiticus</i>		1
Agaricus bisporus		1
Ajellomyces capsulata (teleomorph) Syn: <i>Histoplasma capsulatum</i> (anamorph) früher: <i>Emmonsia capsulata</i> (teleomorph)	AR	3
Ajellomyces dermatitidis (teleomorph) Syn: <i>Blastomyces dermatitidis</i> (dimorph)	AR	3
Alternaria alternata Syn: <i>A. rugosa</i> , <i>A. tenuis</i> , <i>Macrosporium fasciculatum</i> , <i>Torula alternata</i>	p	1
Alternaria alternata Pathovar malus Syn: <i>A. mali</i>	p	2
Arthroderma benhamiae (teleomorph) Syn: <i>Trichophyton mentagrophytes</i> (anamorph), <i>Trichophyton erinacei</i>		2
Arthroderma obtusum (teleomorph) Syn: <i>Microsporium nanum</i> (anamorph) früher: <i>Nannizzia obtusa</i> (teleomorph)		2
Arthroderma otae (teleomorph) Syn: <i>Microsporium canis</i> (anamorph) früher: <i>Nannizzia otae</i> (teleomorph)		2
Arthroderma persicolor (teleomorph) Syn: <i>Microsporium persicolor</i> (anamorph) früher: <i>Nannizzia persicolor</i> (teleomorph)		2
Arthroderma simii (teleomorph) Syn: <i>Trichophyton simii</i> (anamorph)		2
Arthroderma vanbreuseghemii (teleomorph) Syn: <i>Trichophyton interdigitale</i> (anamorph)		2
Arthroderma gypsea (teleomorph) Syn: <i>Microsporium gypseum</i> (anamorph) früher: <i>Nannizzia gypsea</i> (teleomorph); <i>Nannizzia incurvata</i>		2
Arthroderma incurvata (teleomorph) Syn: <i>Microsporium gypseum</i> (anamorph) früher: <i>Nannizzia incurvata</i> (teleomorph), <i>Nannizzia gypsea</i>		2
Arxula adenivorans G1211		1
Arxula adenivorans LS3		1
Ashbya gossypii Syn: <i>Eremothecium gossypii</i>		1
Aspergillus amstelodami (anamorph) Syn: <i>Eurotium amstelodami</i> (teleomorph), <i>Aspergillus vitis</i>		1
Aspergillus flavus		2
Aspergillus fumigatus	AR	2
Aspergillus giganteus		1
Aspergillus kawachii Syn: <i>Aspergillus awamori</i> var. <i>kawachii</i>		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Aspergillus nidulans (anamorph) Syn: <i>Emericella nidulans</i> (teleomorph)		1
Aspergillus niger		2
Aspergillus niger (definierte Produktionsstämme)		1
Aspergillus ochraceus		1
Aspergillus oryzae		1
Aspergillus restrictus		1
Aspergillus sojae		1
Aspergillus sydowii		1
Aspergillus terreus		2
Aureobasidium pullulans		1
Basidiobolus haptosporus		2
Basipetospora rubra (anamorph) Syn: <i>Monascus ruber</i> (teleomorph)		1
Beauveria nivea Syn: <i>Tolypocladium inflatum</i> (anamorph) Syn: <i>Cordyceps subsessilis</i> (teleomorph) früher: <i>Trichoderma polysporum</i>		1
Bipolaris maydis (anamorph) Syn: <i>Cochliobolus heterostrophus</i> (teleomorph) Syn: <i>Drechslera maydis</i>	p	1
Blakeslea trispora	p	1
Blastomyces dermatitidis (dimorph) <i>Ajellomyces dermatitidis</i> (teleomorph)	AR	3
Blumeria graminis früher: <i>Erysiphe graminis</i>	p	1
Botryotinia fuckeliana (teleomorph) Syn: <i>Botrytis cinerea</i> (anamorph) früher: <i>Sclerotinia fuckeliana</i> (teleomorph)	p	1
Botrytis cinerea (anamorph) Syn: <i>Botryotinia fuckeliana</i> (teleomorph) früher: <i>Sclerotinia fuckeliana</i>	p	1
Bremia lactucae	p	1
Brettanomyces bruxellensis (anamorph) Syn: <i>Dekkera bruxellensis</i> (teleomorph)		1
Caldariomyces fumago Syn: <i>Leptoxyphium fumago</i>		1
Candida albicans	AR	2
Candida apicola früher: <i>Torulopsis apicola</i>		1
Candida boidinii		1
Candida bombicola (anamorph) Syn: <i>Starmerella bombicola</i> (teleomorph)		1
Candida dubliniensis		2
Candida famata (anamorph) Syn: <i>Debaryomyces hansenii</i> (teleomorph)		1
Candida glabrata		2
Candida guilliermondii var. guilliermondii (anamorph) Syn: <i>Pichia guilliermondii</i> (teleomorph)		1
Candida kefyr (anamorph) Syn: <i>Kluyveromyces marxianus</i> (teleomorph) früher: <i>Candida pseudotropicalis</i>		1
Candida krusei		2
Candida lipolytica var. lipolytica (anamorph) Syn: <i>Yarrowia lipolytica</i> (teleomorph) früher: <i>Candida paralipolytica</i>		1
Candida maltosa		1
Candida parapsilosis		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Candida pelliculosa (anamorph) Syn: <i>Pichia anomala</i> (teleomorph) Syn: <i>Hansenula anomala</i>		1
Candida robusta (anamorph) Syn: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>diasticus</i> (teleomorph)		1
Candida shehatae		1
Candida silvicola Syn: <i>Pichia holstii</i> , <i>Hansenula hostii</i>		1
Candida sphaerica (anamorph) Syn: <i>Kluyveromyces lactis</i> (teleomorph)		1
Candida succiphila		1
Candida tropicalis	AR	2
Candida utilis (anamorph) Syn: <i>Pichia jadinii</i> (teleomorph)		1
Candida valida (anamorph) Syn: <i>Pichia membranifaciens</i> (teleomorph)		1
Capronia mansonii (teleomorph) Syn: <i>Exophiala mansonii</i> (anamorph); Syn: <i>Exophiala castellanii</i>		2
Cephalosporium acremonium Syn: <i>Acremonium strictum</i>		1
Cercospora beticola	p	1
Chaetomium globosum		1
Chrysonilia crassa (anamorph) Syn: <i>Neurospora crassa</i> (teleomorph)		1
Chrysonilia sitophila (anamorph) Syn: <i>Neurospora sitophila</i> (teleomorph)		1
Cladophialophora bantiana früher: <i>Cladosporium bantianum</i> , <i>Cladosporium trichoides</i> früher: <i>Xylohypha bantiana</i>	AR	3
Cladophialophora carrionii früher: <i>Cladosporium carrionii</i>		2
Cladosporium cladosporioides		1
Cladosporium fulvum Syn: <i>Passalora fulva</i> , <i>Fulvia fulvum</i>	p	1
Cladosporium herbarum (anamorph) Syn: <i>Davidiella tassiana</i> (teleomorph) früher: <i>Mycosphaerella tassiana</i>		1
Claviceps paspali	p	1
Claviceps purpurea (teleomorph) früher: <i>Sphacelia segetum</i> (anamorph)	p	1
Coccidioides immitis (dimorph)	AR	3
Cochliobolus heterostrophus (teleomorph) Syn: <i>Bipolaris maydis</i> (anamorph) Syn: <i>Drechslera maydis</i>	p	1
Cochliobolus lunatus (teleomorph) Syn: <i>Curvularia lunata</i> (anamorph)	p	1
Colletotrichum destructivum (anamorph) Syn: <i>Glomerella glycines</i> (teleomorph)	p	1
Colletotrichum graminicola (anamorph) Syn: <i>Glomerella graminicola</i> (teleomorph)	p	1
Colletotrichum higginsianum	p	1
Colletotrichum lindemuthianum (anamorph) Syn: <i>Glomerella lindemuthiana</i> (teleomorph)	p	1
Conidiobolus coronatus Syn.: <i>Delacroixia coronata</i>		2
Coprinus cinereus		1
Cordyceps subsessilis (teleomorph)		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Syn: <i>Tolyposcladium inflatum</i> (anamorph) Syn: <i>Beauveria nivea</i> früher: <i>Trichoderma polysporum</i>		
Coriolus versicolor Syn: <i>Trametes versicolor</i>	p	1
Cryptococcus gattii (anamorph) Syn: <i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i> (teleomorph); Syn: <i>Filobasidiella bacillispora</i> früher: <i>Cryptococcus bacillisporus</i> (anamorph);	AR	2
Cryptococcus neoformans (anamorph) Syn: <i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i> (teleomorph)	AR	2
Cunninghamella blakesleeana		1
Cunninghamella elegans		1
Curvularia lunata (anamorph) Syn: <i>Cochliobolus lunatus</i> (teleomorph) Syn: <i>Curvularia lunata</i> var. <i>lunata</i> (anamorph)		1
Cyathus stercoreus		1
Cylindrotrichum oligospermum		1
Dacrymyces deliquescens Syn: <i>Dacrymyces stillatus</i>		1
Dacrymyces stillatus Syn: <i>Dacrymyces deliquescens</i>		1
Debaryomyces hansenii (teleomorph) Syn: <i>Candida famata</i> (anamorph)		1
Debaryomyces occidentalis Syn: <i>Schwanniomyces occidentalis</i>		1
Dekkera bruxellensis (teleomorph) Syn: <i>Brettanomyces bruxellensis</i> (anamorph)		1
Delacroixia coronata Syn: <i>Conidiobolus coronatus</i>		2
Dendryphiella arenaria		1
Dictyostelium discoideum		1
Disporotrichum dimorphosporum		1
Drechslera maydis (anamorph) Syn: <i>Cochliobolus heterostrophus</i> (teleomorph) Syn: <i>Bipolaris maydis</i> (anamorph)	p	1
Emericella nidulans (teleomorph) <i>Aspergillus nidulans</i> (anamorph)		1
Emmonsia parva var. <i>crecens</i> (dimorph)	AR	2
Emmonsia parva var. <i>parva</i> (dimorph)	AR	2
Encephalitozoon cuniculi	Pa	2
Encephalitozoon hellem	Pa	2
Encephalitozoon intestinalis	Pa	2
Engyodontium album Syn: <i>Trifirrachium album</i>		1
Epidermophyton floccosum	AR	2
Eremothecium ashbyi		1
Eremothecium gossypii Syn: <i>Ashbya gossypii</i>		1
Exophiala castellanii (anamorph) Syn: <i>Capronia mansonii</i> (teleomorph) früher: <i>Exophiala mansonii</i> (anamorph)		2
Exophiala spinifera früher: <i>Rhinocladiella spinifera</i>		2
Filobasidiella bacillispora (teleomorph) Syn: <i>Cryptococcus gattii</i> (anamorph) Syn: <i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i> früher: <i>Cryptococcus bacillisporus</i>	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Filobasidiella neoformans (teleomorph) Syn: <i>Cryptococcus neoformans</i> (anamorph)	AR	2
Filobasidiella neoformans var. bacillispora (teleomorph) Syn.: <i>Cryptococcus gattii</i> (anamorph) Syn: <i>Filobasidiella neoformans</i> früher: <i>Cryptococcus bacillisporus</i>	AR	2
Fonsecaea compacta früher: <i>Rhinocladiella compacta</i> , <i>Rhinocladiella compactum</i>	AR	2
Fonsecaea pedrosoi früher: <i>Rhinocladiella pedrosoi</i>	AR	2
Fraseriella bispora (anamorph) Syn: <i>Xeromyces bisporus</i> (teleomorph)		1
Fusarium avenaceum (anamorph) Syn: <i>Gibberella avenacea</i> (teleomorph)	p	1
Fusarium oxysporum	p	2
Fusarium poae	p	1
Fusarium proliferatum Syn: <i>Gibberella intermedia</i> (teleomorph)	P	2
Fusarium sambucinum (anamorph) <i>Gibberella pulicaris</i> (teleomorph)	p	1
Fusarium scirpi	p	1
Fusarium tricinctum (anamorph) Syn: <i>Gibberella tricincta</i> (teleomorph)	p	1
Fusarium culmorum	p	1
Fusarium fujikuroi (anamorph) Syn: <i>Gibberella fujikuroi</i> (teleomorph)	p; i	1
Fusarium graminearum (anamorph) Syn: <i>Gibberella zeae</i> (teleomorph)	p	1
Fusarium solani (anamorph) Syn: <i>Nectria haematococca var. brevicona</i> (teleomorph)	p	2
Fusarium verticillioides (anamorph) Syn: <i>Gibberella moniliformis</i> (teleomorph) früher: <i>Fusarium moniliforme</i> (anamorph)	p	2
Galactomyces geotrichum (teleomorph) Syn: <i>Geotrichum candidum</i> (anamorph)		1
Geosmithia emersonii (anamorph) Syn: <i>Talaromyces emersonii</i> (teleomorph) Syn: <i>Penicillium emersonii</i>		1
Geotrichum candidum (anamorph) Syn: <i>Galactomyces geotrichum</i> (teleomorph)		1
Gibberella fujikuroi (teleomorph) Syn: <i>Fusarium fujikuroi</i> (anamorph)	p; i	1
Gibberella moniliformis (teleomorph) Syn: <i>Fusarium verticillioides</i> (anamorph) früher: <i>Fusarium moniliforme</i> (anamorph)	p	2
Gibberella pulicaris (teleomorph) Syn: <i>Fusarium sambucinum</i> (anamorph)	p	1
Gibberella zeae (teleomorph) Syn: <i>Fusarium graminearum</i> (anamorph)	p	1
Glomerella glycines (teleomorph) Syn: <i>Colletotrichum destructivum</i> (anamorph)	p	1
Glomus intraradices		1
Glomus mosseae		1
Hansenula anomala (teleomorph) Syn: <i>Pichia anomala</i> (teleomorph) Syn: <i>Candida pelliculosa</i> (anamorph)		1
Hansenula polymorpha Syn: <i>Pichia angusta</i>		1
Histoplasma capsulatum var. duboisii (dimorph)	AR	3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Syn: <i>Ajellomyces capsulatus</i> var. <i>duboisii</i> (teleomorph) früher: <i>Histoplasma duboisii</i>		
<i>Histoplasma capsulatum</i> (anamorph) Syn: <i>Ajellomyces capsulata</i> (teleomorph) früher: <i>Emmonsia capsulata</i> (teleomorph)	AR	3
<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i> (dimorph) Syn: <i>Ajellomyces capsulatus</i> var. <i>farciminosum</i> (teleomorph) früher: <i>Histoplasma farciminosum</i>		3
<i>Hortaea werneckii</i>		2
<i>Hyaloperonospora parasitica</i> früher: <i>Peronospora parasitica</i>	p	1
<i>Hypholoma fasciculare</i>		1
<i>Hyphozyma roseonigra</i>		1
<i>Hypocrea rufa</i> (teleomorph) Syn: <i>Trichoderma viride</i> (anamorph)		1
<i>Kloeckera corticis</i>		1
<i>Kluyveromyces lactis</i> (teleomorph) Syn: <i>Candida sphaerica</i> (anamorph)		1
<i>Kluyveromyces marxianus</i> (teleomorph) Syn: <i>Candida kefyri</i> (anamorph)		1
<i>Lacazia loboi</i> früher: <i>Loboa loboi</i>		2
<i>Lentinula edodes</i> Syn: <i>Lentinus edodes</i>		1
<i>Lentinus edodes</i> Syn: <i>Lentinula edodes</i>		1
<i>Leptosphaeria senegalensis</i>		2
<i>Leptosphaeria thompkinsii</i>		2
<i>Lipomyces lipofer</i> Syn: <i>Waltomyces lipofer</i>		1
<i>Lipomyces starkeyi</i>		1
<i>Madurella grisea</i>	AR	2
<i>Madurella mycetomatis</i>	AR	2
<i>Madurella mycetomi</i>		2
<i>Metarhizium anisopliae</i>		1
<i>Microsporum audouinii</i>		2
<i>Microsporum canis</i> (anamorph) Syn: <i>Arthroderma otae</i> früher: <i>Nannizzia otae</i> (teleomorph)		2
<i>Microsporum canis</i> var. <i>distortum</i> früher: <i>Microsporum distortum</i>		2
<i>Microsporum duboisii</i>		2
<i>Microsporum equinum</i>		2
<i>Microsporum ferrugineum</i>		2
<i>Microsporum gallinae</i>		2
<i>Microsporum gypseum</i> (anamorph) Syn: <i>Arthroderma gypsea</i> (teleomorph), <i>Arthroderma incurvata</i> früher: <i>Nannizzia gypsea</i> (teleomorph), <i>Nannizzia incurvata</i>		2
<i>Microsporum nanum</i> (anamorph) Syn: <i>Arthroderma obtusa</i> (teleomorph) früher: <i>Nannizzia obtusa</i>		2
<i>Microsporum persicolor</i> (anamorph) Syn: <i>Arthroderma persicolor</i> (teleomorph) früher: <i>Nannizzia persicolor</i>		2
<i>Microsporum praecox</i>		2
<i>Microsporum</i> spp.	AR	2
<i>Monascus purpureus</i>		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Monascus ruber (teleomorph) Syn: <i>Basipetospora rubra</i> (anamorph)		1
Moniliella pollinis		1
Moniliella suaveolens		1
Moniliella tomentosa		1
Mucor circinelloides		1
Mucor indicus früher: <i>Mucor rouxii</i>		1
Mucor mucedo		1
Mucor parasiticus Syn: <i>Actinomucor elegans</i>		1
Mucor plumbeus		1
Mucor racemosus		1
Mycosphaerella graminicola (teleomorph) Syn: <i>Septoria tritici</i> (anamorph)	p	1
Mycosphaerella tassiana (teleomorph) Syn: <i>Cladosporium herbarum</i> (anamorph)		1
Myrothecium verrucaria	p	1
Nectria haematococca (teleomorph) Syn: <i>Fusarium solani</i> (anamorph) früher: <i>Nectria haematococca</i> var. <i>brevicona</i> (teleomorph)	p	2
Neosartorya fischeri (teleomorph) Syn: <i>Aspergillus fischerianus</i> (anamorph) Syn: <i>A. fischeri</i> , <i>Sartorya fumigata</i>		1
Neotestudina rosatii	AR	2
Neurospora crassa (teleomorph) Syn: <i>Chrysonilia crassa</i> (anamorph)		1
Neurospora sitophila (teleomorph) Syn: <i>Chrysonilia sitophila</i> (anamorph)		1
Nigrospora sphaerica Syn: <i>Khuskia sphaerica</i> (teleomorph)		1
Ophiostoma stenoceras (teleomorph) Syn: <i>Sporothrix schenckii</i> (anamorph)	AR	2
Oxyporus populinus		1
Pachysolen tannophilus		1
Paecilomyces lilacinus (definierte Produktionsstämme) früher: <i>Penicillium lilacinum</i> (definierte Produktionsstämme)		1
Paecilomyces variotii		2
Paracoccidioides brasiliensis (dimorph)	AR	3
Parasitella parasitica Syn: <i>Parasitella simplex</i>		1
Parasitella simplex Syn: <i>Parasitella parasitica</i>		1
Penicillium camemberti		1
Penicillium chrysogenum		1
Penicillium commune		1
Penicillium emersonii (teleomorph) Syn: <i>Geosmithia emersonii</i> (anamorph) Syn: <i>Talaromyces emersonii</i> (teleomorph)		1
Penicillium funiculosum		1
Penicillium janthinellum Syn: <i>Penicillium vitale</i>		1
Penicillium marneffeii (dimorph)	AR	2
Penicillium olsonii	p	1
Penicillium simplicissimum		1
Penicillium verrucosum	p	1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Peronospora tabacina	p	1
Phanerochaete chrysosporium (teleomorph) Syn: <i>Sporotrichum pruinosum</i> (anamorph)	p	1
Phialophora americana Syn: <i>Phialophora verrucosa</i>		2
Phialophora verrucosa Syn: <i>Phialophora americana</i>		2
Phycomyces blakesleeianus		1
Physarum polycephalum		1
Phytophthora colocasiae	p	1
Phytophthora infestans	p	1
Phytophthora iranica	p	1
Phytophthora megasperma	p	1
Phytophthora nicotianae Syn: <i>Phytophthora parasitica</i>	p	1
Phytophthora parasitica Syn: <i>Phytophthora nicotianae</i>	p	1
Phytophthora porri	p	1
Pichia angusta Syn: <i>Hansenula polymorpha</i>		1
Pichia anomala (teleomorph) Syn: <i>Candida pelliculosa</i> (anamorph) Syn: <i>Hansenula anomala</i>		1
Pichia capsulata Syn: <i>Kuraishia capsulata</i> Syn: <i>Hansenula capsulata</i>		1
Pichia farinosa		1
Pichia guilliermondii (teleomorph) Syn: <i>Candida guilliermondii</i> var. <i>guilliermondii</i> (anamorph)		1
Pichia holstii Syn: <i>Candida silvicola</i> Syn: <i>Hansenula holstii</i>		1
Pichia jadinii (teleomorph) Syn: <i>Candida utilis</i> (anamorph)		1
Pichia membranaefaciens (teleomorph) Syn: <i>Candida valida</i> (anamorph)		1
Pichia methanolica Syn: <i>Pichia cellobiosa</i>		1
Pichia pastoris		1
Pichia stipitis		1
Piriformospora indica Syn: <i>Achlamyospora indica</i>		1
Plasmopara halstedii Syn: <i>Plasmopara helianti</i>	p, d	2
Plasmopara viticola	p, d	1
Pleurotus ostreatus		1
Pneumocystis jirovecii		1
Pneumocystis spp. außer Pneumocystis jirovecii		2
Podospora anserina Syn: <i>Podospora pauciseta</i>		1
Podospora pauciseta Syn: <i>Podospora anserina</i>		1
Pseudallescheria boydii (teleomorph) Syn: <i>Monosporium apiospermum</i> (anamorph) Syn: <i>Scedosporium apiospermum</i>		2
Pseudozyma tsukubaensis		1
Puccinia graminis	p	1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>		1
<i>Rhinosporidium seeberi</i>		2
<i>Rhizoctonia solani</i> (anamorph) Syn: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (teleomorph)	p	1
<i>Rhizopus arrhizus</i> Syn: <i>Rhizopus oryzae</i>		1
<i>Rhizopus microsporus</i> früher: <i>Rhizopus rhizopodiformis</i>		2
<i>Rhizopus niveus</i>		1
<i>Rhizopus oryzae</i> Syn: <i>Rhizopus arrhizus</i>		1
<i>Rhizopus stolonifer</i>		1
<i>Rhodosporidium diobovatum</i> (teleomorph) <i>Rhodotorula glutinis</i> (anamorph)		1
<i>Rhodosporidium toruloides</i> (teleomorph) Syn: <i>Rhodotorula gracilis</i> (anamorph)		1
<i>Rhodotorula glutinis</i> (anamorph) Syn: <i>Rhodosporidium diobovatum</i> (teleomorph)		1
<i>Rhynchosporium secalis</i>	p	1
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (teleomorph) Syn: <i>Candida robusta</i> (anamorph)		1
<i>Saccharomyces diastaticus</i> (teleomorph) früher: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> var. <i>diasticus</i>		1
<i>Saccharomyces fragilis</i>		1
<i>Scedosporium apiospermum</i> (anamorph) Syn: <i>Pseudallescheria boydii</i> (teleomorph) Syn: <i>Graphium eumorphum</i> (anamorph) früher: <i>Monosporium apiospermum</i> (anamorph)	AR	2
<i>Scedosporium prolificans</i>	AR	2
<i>Schizophyllum commune</i>		1
<i>Schizosaccharomyces pombe</i>		1
<i>Schwanniomyces occidentalis</i> Syn: <i>Debaryomyces occidentalis</i>		1
<i>Septoria tritici</i> (anamorph) Syn: <i>Mycosphaerella graminicola</i> (teleomorph)	p	1
<i>Sordaria macrospora</i>		1
<i>Sporothrix schenckii</i> (dimorph) Syn: <i>Ophiostoma stenoceras</i> (teleomorph)	AR	2
<i>Sporotrichum pruinosum</i> (anamorph) Syn: <i>Phanerochaete chrysosporium</i> (teleomorph)		1
<i>Talaromyces emersonii</i> (teleomorph) Syn: <i>Geosmithia emersonii</i> (anamorph) Syn: <i>Penicillium emersonii</i>		1
<i>Thanatephorus cucumeris</i> (teleomorph) Syn: <i>Rhizoctonia solani</i> (anamorph)	p	1
<i>Thielavia terrestris</i> (teleomorph) Syn: <i>Acremonium alabamense</i> (anamorph)		1
<i>Tolypocladium inflatum</i> (anamorph) Syn: <i>Cordyceps subsessilis</i> (teleomorph) Syn: <i>Beauveria nivea</i> früher: <i>Trichoderma polysporum</i>		1
<i>Torrubiella confragosa</i> (teleomorph) Syn: <i>Verticillium lecanii</i> (anamorph)		1
<i>Trametes versicolor</i> Syn: <i>Coriolus versicolor</i>	p	1
<i>Trichoderma harzianum</i>		1
<i>Trichoderma longibrachiatum</i> 18.2		1
<i>Trichoderma reesei</i> (anamorph)		1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Syn: <i>Hypocrea jecorina</i> (teleomorph)		
<i>Trichoderma viride</i> (anamorph) Syn: <i>Hypocrea rufa</i> (teleomorph)		1
<i>Trichophyton concentricum</i>		2
<i>Trichophyton equinum</i>		2
<i>Trichophyton erinacei</i> Syn: <i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i> Syn: <i>Arthroderma benhamiae</i> (teleomorph)		2
<i>Trichophyton gourvilii</i>		2
<i>Trichophyton interdigitale</i> (anamorph) Syn: <i>Arthroderma vanbreuseghemii</i> (teleomorph)		2
<i>Trichophyton megninii</i>		2
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> Syn: <i>Arthroderma benhamiae</i> (teleomorph)		2
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i> Syn.: <i>Trichophyton erinacei</i> Syn: <i>Arthroderma benhamiae</i> (teleomorph)		2
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>mentagrophytes</i> (anamorph) Syn: <i>Arthroderma benhamiae</i> (teleomorph) Syn: <i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>mentagrophytes</i> (anamorph)		2
<i>Trichophyton rubrum</i>	AR	2
<i>Trichophyton schoenleinii</i>		2
<i>Trichophyton simii</i> (anamorph) Syn: <i>Arthroderma simii</i> (teleomorph)		2
<i>Trichophyton soudanense</i>		2
<i>Trichophyton spp.</i>	AR	2
<i>Trichophyton tonsurans</i>		2
<i>Trichophyton verrucosum</i>		2
<i>Trichophyton violaceum</i>		2
<i>Trichophyton yaoundei</i>		2
<i>Trigonopsis variabilis</i>		1
<i>Umbelopsis vinacea</i> früher: <i>Mortierella vinacea</i>		1
<i>Uromyces vicia-fabae</i>	p	1
<i>Ustilago maydis</i>	p	1
<i>Ustilago violacea</i>	p	1
<i>Verticillium lecanii</i> (anamorph) Syn: <i>Torrubiella confragosa</i> (teleomorph)		1
<i>Volvariella volvacea</i>		1
<i>Wallemia sebi</i>		1
<i>Waltomyces lipofer</i> Syn.: <i>Lipomyces lipofer</i>		1
<i>Wangiella dermatitidis</i> Syn: <i>Exophiala dermatitidis</i>		2
<i>Xanthoria parietina</i>		1
<i>Xeromyces bisporus</i> (teleomorph) Syn: <i>Fraseriella bisporea</i> (anamorph)		1
<i>Yarrowia lipolytica</i> (teleomorph) <i>Candida lipolytica</i> (anamorph)		1
<i>Zygorhynchus moelleri</i>		1
<i>Zygosaccharomyces bailii</i>		1
<i>Zygosaccharomyces rouxii</i> Syn: <i>Candida mogii</i> (anamorph)		1

Viren

Risikogruppe 1

- Attenuierte Virusstämme der verschiedenen Virusfamilien, die zur Herstellung von amtlich zugelassenen Impfstoffen mit vermehrungsfähigen Erregern verwendet werden. Voraussetzung ist, dass nicht mehr als die jeweils von der Zulassungsstelle (Paul-Ehrlich-Institut, Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere) zugelassenen Passagen erfolgen und zur Vermehrung keine anderen als die bei der Impfstoffherstellung verwendeten Zellkulturen oder Wirtssysteme benutzt werden.
- Viren, die für gesunde Menschen und Tiere apathogen sind, z. B. amtlich zugelassene Impfstoffe mit vermehrungsfähigen Viren gegen bestimmte Corona-, Herpes-, Orthomyxo-, Paramyxo-, Parvo-, Picorna-, Pocken-, Rhabdo- und Toga-Viren bei Mensch und Tieren. Hierzu gehören auch Impfstoffe mit vermehrungsfähigen Viren, die für bestimmte Tierarten apathogen, für andere Tierarten aber noch pathogen sind, vorausgesetzt, dass solche Viren auf natürlichem Weg nicht auf empfängliche Tierarten übertragen werden können (z.B. Aujeszky-Impfstoffe mit vermehrungsfähigen Viren).
- Viren von Pilzen und Bakterien (Phagen), soweit bei ihnen keine human- oder tierpathogenen Eigenschaften beschrieben sind oder sie nicht für Virulenzfaktoren bzw. virulenz erhöhende Faktoren für menschliche oder tierische Infektionskrankheiten kodieren.

Viren
(alphabetisch geordnet)

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Abutilon mosaic virus</i> (AbMV)	p	1
<i>Acute haemorrhagic conjunctivitis virus</i> (AHC)	AR	2
Adenoviren beim Pferd, Schaf, Schwein, bei der Ente, Gans, Taube, beim Huhn, Wellensittich und Fisch		1
Adenoviren der Reptilien		2
<i>Adenoviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
Adenovirus des Meerschweinchens (GPAV)	t	2
<i>African cassava mosaic virus</i> (ACMV)	p	1
<i>African horse sickness virus</i> (AHSV)	t	3
<i>African swine fever virus</i> (ASFV)	t	4
<i>Ageratum yellow vein virus</i> (AYVV)	p	2
<i>Akabane virus</i> (AKAV)	t	3
akute Leukämie/Sarkom-Viren der Subgruppen A und B der Geflügel-Leukose-Sarkom-Viren	t	1
akute Leukämie/Sarkom-Viren der Subgruppen C und D der Geflügel-Leukose-Sarkom-Viren		2
<i>Alastrim virus</i>	AR	4
<i>Alcelaphine herpesvirus 1</i> (AIHV-1)		2
<i>Alphavirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Ambystoma tigrinum virus</i> (ATV)		2
<i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)	p	1
<i>Apple mosaic virus</i> (ApMV)	p	1
<i>Apple stem grooving virus</i> (ASGV)	p	1
<i>Apple stem pitting virus</i> (ASPV)	p	1
<i>Astroviridae</i>	AR	2
<i>Ateline herpesvirus 2</i> (AtHV-2)		2
<i>Aura virus</i> (AURAV)		2
<i>Australian bat lyssavirus</i> (ABLV) Stämme <i>Pteropus</i> , <i>Saccolaimus</i>	*	3
<i>Avian encephalomyelitis virus</i>		2
Aviäre Enteroviren, außer den speziell genannten Spezies		1
Aviäre Leukose-Viren (ALV)		1
Aviäre Pockenviren (z.B. Geflügelpocken-Viren)		2
<i>B19 virus</i> (B19V)	AR	2
Baculoviren bei Insekten		1
Baculoviren bei Krebsen		2
<i>Banana streak virus</i> (BSV)	p	1
<i>Barley dwarf virus</i> (BDV)	p	1
<i>Barley mild mosaic virus</i> (BaMMV)	p	1
<i>Barley stripe mosaic virus</i> (BSMV)	p	2
<i>Barley yellow dwarf virus</i> (BYDV)	p	1
<i>Barmah Forest virus</i> (BFV)		2
<i>Batai virus</i> (BATV)		2
<i>Bean common mosaic virus</i> (BCMV)	p	1
<i>Bean dwarf mosaic virus</i> (BDMV)	p	1
<i>Bean leafroll virus</i> (BLRV)	p	1
<i>Bean pod mottle virus</i> (BPMV)	p	1
<i>Bebaru virus</i> (BEBV)	AR	2
<i>Bee virus X, Y</i>		2
<i>Beet curly top virus</i> (BCTV)	p	2
<i>Beet mild yellowing virus</i> (BMYV)	p	1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Beet necrotic yellow vein virus</i> (BNYVV)	p	1
<i>Beet soil-borne virus</i> (BSBV)	p	1
<i>Beet western yellows virus</i> (BWYV)	p	1
<i>Beet yellows virus</i> (BYV)	p	1
<i>Berne virus</i> (BEV)		2
<i>Bhanja virus</i> (BHAV)	AR	2
Birnaviren bei Krebsen und Weichtieren		2
<i>BK polyomavirus</i> (BKPyV)	AR	2
<i>Bluetongue virus</i> (BTV), außer den speziell genannten Serotypen	t	3
<i>Bluetongue virus</i> , Serotyp 6 (BTV-6)	t	2
<i>Bluetongue virus</i> , Serotyp 8 (BTV-8)	t	2
<i>B-lymphotropic polyomavirus</i> (LPyV)		2
<i>Border disease virus</i> (BDV)	t	2
<i>Borna disease virus</i> (BDV)		2
<i>Bovine enterovirus</i> (BEV)		1
<i>Bovine ephemeral fever virus</i> (BEFV)		2
<i>Bovine herpesvirus 1</i> (BoHV-1)		2
<i>Bovine immunodeficiency virus</i> (BIV)		2
<i>Bovine leukemia virus</i> (BLV)		2
<i>Bovine papillomavirus</i> (BPV)		2
<i>Bovine polyomavirus</i> (BPyV)	t	2
<i>Bovine popular stomatitis virus</i> (BPSV)		2
<i>Bovine respiratory syncytial virus</i> (BRSV)		2
<i>Bovine rhinoviruses</i> (BRV)		1
<i>Bovine Spongiforme Enzephalopathie</i> (BSE) und andere verwandte tierische übertragbare spongiforme Enzephalopathien (TSE)	AR	3
<i>Bovine syncytial virus</i> (BSV)		2
<i>Bovine viral diarrhea virus</i> (BVDV)		2
<i>Breda virus</i> (BRV)		2
<i>Brome mosaic virus</i> (BMV)	p	1
<i>Brome streak mosaic virus</i> (BrSMV)	p	1
<i>Buffalopox virus</i> (BPXV)	AR	2
<i>Bunyamwera virus</i> (BUNV)	AR	2
Bunyaviren bei Krebsen		2
<i>Bunyaviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Cacao swollen shoot virus</i> (CSSV)	p	1
<i>Caliciviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>California encephalitis virus</i> (CEV)	AR	2
<i>Camelpox virus</i> (CMLV)		2
<i>Canarypox virus</i> (CNPV)	t	2
<i>Canine distemper virus</i> (CDV)		2
<i>Caprine arthritis encephalitis virus</i> (CAEV)		2
<i>Cassava brown streak virus</i> (CBSV)	p	1
<i>Cauliflower mosaic virus</i> (CaMV)	p	1
<i>Caviid herpesvirus 2</i> (CavHV-2)		2
<i>Cercopithecine herpesvirus 1</i> (CeHV-1)	AR	3
<i>Cercopithecine herpesvirus 12</i> (CeHV-12)		2
<i>Cercopithecine herpesvirus 2</i> (CeHV-2)		2
<i>Cercopithecine herpesvirus 8</i> (CeHV-8)		2
<i>Chayote yellow mosaic virus</i> (ChaYMV)	p	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Cherry leaf roll virus</i> (CLRV)	p	1
<i>Cherry virus A</i> (CVA)	p	1
<i>Chicken anemia virus</i> (CAV)		2
<i>Chicken parvovirus</i> (ChPV)		1
<i>Chikungunya virus</i> (CHIKV)	AR *	3
<i>Chuzan virus</i>		2
<i>Classical swine fever virus</i> (CSFV)		2
<i>Cleome leaf crumble virus</i> (CILCrV)	p	2
<i>Coconut foliar decay virus</i> (CFDV)	p	1
<i>Colorado tick fever virus</i> (CTFV)	AR	2
<i>Coltivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Coronaviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Cottontail rabbit papillomavirus</i> (CRPV)		2
<i>Cowpea golden mosaic virus</i> (CPGMV)	p	1
<i>Cowpox virus</i> (CPXV)	AR	2
Creutzfeldt-Jakob Erkrankung (CJD)	AR *; h	3
<i>Crimean-Congo hemorrhagic fever virus</i> (C-CHFV)	AR	4
<i>Cucumber mosaic virus</i> (CMV)	p	1
<i>Deformed wing virus</i> (DWV)	t	2
<i>Dengue virus 1-4</i> (DENV)	AR	3
<i>Dhori virus</i> (DHOV)	AR	2
<i>Dobrava-Belgrade virus</i> (DOBV)	AR	3
<i>Duck enteritis virus</i> (DEV)		2
<i>Duck hepatitis B virus</i> (DHBV)	t	1
<i>Duck hepatitis virus I and III</i> (DHV)		2
<i>Dugbe virus</i> (DUGV)		3
<i>Eastern equine encephalitis virus</i> (EEEV)	AR	3
<i>Ebola virus</i> (EBOV)	AR	4
<i>Ectromelia virus</i> (ECTV)		2
Elefantenpocken-Virus	AR	2
<i>Encephalomyocarditis virus</i> (EMCV) bei kleinen Nagetieren		2
endogene tierische Retroviren, die auf natürliche Weise in das Genom gelangen und apathogen sind		1
Enteroviren, außer den speziell genannten Spezies		2
Enzephalomyocarditis-(EMC)-Virus beim Schwein		2
<i>Epizootic hemorrhagic disease virus</i> (EHDV)	t	3
<i>Equid herpesvirus 1</i> (EHV-1)		2
<i>Equid herpesvirus 2</i> (EHV-2)		2
<i>Equid herpesvirus 4</i> (EHV-4)		2
<i>Equine arteritis virus</i> (EAV)	t	2
<i>Equine infectious anemia virus</i> (EIAV)		2
<i>Equine rhinitis A virus</i> (ERAV)		2
<i>Erve virus</i> (ERVEV)		2
<i>Euphorbia mosaic virus</i> (EuMV)	p	2
<i>European brown hare syndrome virus</i> (EBHSV)	t	2
<i>Everglades virus</i> (EVEV)	AR *	3
exogene Retroviren, außer den speziell genannten Spezies		2
<i>Eyach virus</i> (EYAV)		2
<i>Faba bean necrotic yellows virus</i> (FBNYV)	p	2
Fatal familial insomnia (FFI)	AR *	3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Feline calicivirus</i> (FCV)		2
<i>Feline foamy virus</i> (FFV)		2
<i>Feline immunodeficiency virus</i> (FIV)		2
<i>Feline infectious peritonitis virus</i> (FIPV)	t	2
<i>Feline leukemia virus</i> (FeLV)		2
<i>Feline panleukopenia virus</i> (FPV)		2
<i>Flavivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Flexal virus</i> (FLEV)	AR	3
<i>Foot-and-mouth disease virus</i> (FMDV)	t	4
<i>Fort Morgan virus</i> (FMV)		2
<i>Frog virus 3</i> (FV-3)		1
<i>Gallid herpesvirus 1</i> (GaHV-1)		2
<i>Gallid herpesvirus 2</i> (GaHV-2)	t	2
<i>Gallid herpesvirus 3</i> (GaHV-3)	t	2
Gänsehepatitis-Virus		2
Geflügel-Leukose-Sarkom-Viren (GLSV)	t	1
<i>Germiston virus</i> (GERV)	AR	2
Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Syndrom (GSS)	AR	3
<i>Getah virus</i> (GETV)	t	3
<i>Gibbon ape leukemia virus</i> (GALV)		2
<i>Gill-associated virus</i> (GAV)	t	2
<i>Ground squirrel hepatitis B virus</i> (GSHV)		2
<i>Groundnut ringspot virus</i> (GRSV)	p	1
<i>Guanarito virus</i> (GOTV)	AR	4
<i>Hamster H-1 virus</i>		2
<i>Hantaan virus</i> (HTNV)	AR	3
<i>Hantavirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Hare fibroma virus</i> (FIBV)		2
<i>Harvey murine sarcoma virus</i> (HaMSV)	t	2
<i>Hazara virus</i> (HAZV)	AR	2
<i>Hendra virus</i> (HeV)		4
<i>Hepatitis A virus</i> (HAV)	AR	2
<i>Hepatitis B virus</i> (HBV)	AR	2
<i>Hepatitis C virus</i> (HCV)	AR	3
<i>Hepatitis delta virus</i> (HDV)	AR	2
<i>Hepatitis E virus</i> (HEV)	AR	3
<i>Hepatitis G virus</i> (HGV)	AR	1
Hepatitis-Viren, noch nicht identifizierte	AR	3
<i>Heron hepatitis B virus</i> (HHBV)	t	1
Herpesviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Herpesviren der Reptilien		2
<i>Herpesvirus saimiri 2</i> (SaHV-2)		2
<i>Highlands J virus</i> (HJV)		1
<i>Human bocavirus</i> (HBoV)		2
<i>Human coronavirus</i> (HCoV)		2
<i>Human coxsackievirus A and B</i> (CAV)	AR	2
<i>Human echovirus</i> (EV)	AR	2
<i>Human foamy virus</i> (HFV)		2
<i>Human herpesvirus 1</i> (HHV-1)	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Human herpesvirus 2</i> (HHV-2)	AR	2
<i>Human herpesvirus 3</i> (HHV-3)	AR	2
<i>Human herpesvirus 4</i> (HHV-4)	AR	2
<i>Human herpesvirus 5</i> (HHV-5)	AR	2
<i>Human herpesvirus 6</i> (HHV-6)	AR	2
<i>Human herpesvirus 7</i> (HHV-7)	AR	2
<i>Human herpesvirus 8</i> (HHV-8)	AR	2
<i>Human immunodeficiency virus 1, 2</i> (HIV-1, HIV-2)	AR *	3
<i>Human metapneumovirus</i> (HMPV)		2
<i>Human papillomavirus</i> (HPV)	AR	2
<i>Human poliovirus 1 to 3</i> (HPV)	AR	2
<i>Human respiratory syncytial virus</i> (RSV)	AR	2
<i>Human T-lymphotropic virus 1</i> (HTLV-1)	AR *	3
<i>Human T-lymphotropic virus 2</i> (HTLV-2)	AR *	3
Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 1, 4 und 6 (AAV)		2
Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 2, 3 und 5 (AAV)		1
Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 7-11 (AAV)		2
<i>Ibaraki virus</i> (IBAV)	t	3
<i>Impatiens necrotic spot virus</i> (INSV)	p	1
<i>Indian cassava mosaic virus</i> (ICMV)	p	1
<i>Infectious bursal disease virus</i> (IBDV)		2
<i>Infectious hematopoietic necrosis virus</i> (IHNV)		2
<i>Infectious pancreatic necrosis virus</i> (IPNV)		2
Influenza-Virus Typ A (FLUAV): aktuell nicht zirkulierende Varianten des Subtyp H2N2		3
Influenza-Virus Typ A (FLUAV): hochpathogene aviäre Influenzaviren (HPAI)		3
Influenza-Virus Typ A (FLUAV): Variante des Subtyp H1N1 der Spanischen Grippe von 1918		3
Influenza-Virus Typ A, B, C (FLUAV, FLUBV, FLUCV), außer den speziell genannten	AR	2
<i>Inkoo virus</i> (INKV)		2
Iridoviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Iridoviren der Reptilien		2
<i>Jaagsiekte sheep retrovirus</i> (JSRV)		2
<i>Jamestown Canyon virus</i> (JCV)		2
<i>Japanese encephalitis virus</i> (JEV)	AR	3
<i>JC polyomavirus</i> (JCPyV)	AR	2
<i>Johnsongrass mosaic virus</i> (JGMV)		2
<i>Junin virus</i> (JUNV)	AR	4
Kanarienvogelgrippe, Stamm ALVAC		1
<i>Kilham rat virus</i> (KRV)		2
<i>Kirsten murine sarcoma virus</i> (KIMSV)		2
Kuru	AR *	3
<i>Kyasanur Forest disease virus</i> (KFDV)	AR	3
<i>Kyzylagach virus</i> (KYZV)		3
<i>La crosse virus</i> (LACV)	AR	2
<i>Lactate dehydrogenase elevating virus</i> (LDV)		2
<i>Lake Casitas retrovirus</i>		2
<i>Langat virus</i> (LGTV)		2
<i>Lassa virus</i> (LASV)	AR	4

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
LCM-LASV-Komplex-Viren (Altwelt-Arenaviren), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Leek yellow stripe virus</i> (LYSV)	p	1
<i>Little cherry virus</i> (LChV)	p	1
<i>Louping ill virus</i> (LIV)	AR *	3
<i>Lumpy skin disease virus</i> (LSDV)		2
<i>Lymphocytic choriomeningitis virus</i> (LCMV), nur die etablierten Laborstämme ARM, Docile, WE, UBC, Traub und Pasteur C1PV76001	AR	2
<i>Lymphoproliferative disease virus of turkeys</i> (LPDV)		2
<i>Machupo virus</i> (MACV)	AR	4
<i>Marburg virus</i> (MBGV)	AR	4
<i>Mason-Pfizer monkey virus</i> (MPMV)		2
<i>Mastomys coucha papilloma virus</i> (McPV 2)		2
<i>Mastomys natalensis papilloma virus</i> (MnPV)		2
<i>Mayaro virus</i> (MAYV)	AR	3
<i>Measles virus</i> (MeV)	AR	2
<i>Melanoma-associated endogenous retrovirus</i> (MERV/HERV-K)		1
<i>Meleagrid herpesvirus 1</i> (MeHV-1)		1
<i>Merkel cell polyomavirus</i> (MCV or MCPyV)		2
<i>Midway virus</i> (MIDWV)		2
<i>Mink enteritis virus</i> (MEV)		2
<i>Minute virus der Maus</i> (MMV)		2
<i>Modoc virus</i> (MODV)		2
<i>Molluscum contagiosum virus</i> (MOCV)	AR	2
<i>Monkeypox virus</i> (MPXV)	AR	3
<i>Mopeia virus</i> (MOPV)	AR	2
<i>Mouse mammary tumor virus</i> (MMTV)		2
<i>Mucambo virus</i> (MUCV)	AR *	3
<i>Mumps virus</i> (MUV)	AR	2
<i>Murid herpesvirus 1</i> (MCMV-1)		1
<i>Murid herpesvirus 2</i> (MuHV-2)		2
<i>Murid herpesvirus 4</i>	t	2
Murine amphotrope Retroviren		2
<i>Murine cytomegalovirus</i> (MCMV)		1
Murine ecotrope Retroviren (außer Lake Casitas Retrovirus)	t	1
<i>Murine hepatitis virus</i> (MHV)	t	2
<i>Murine polyomavirus</i> (MPyV)		2
<i>Murray Valley encephalitis virus</i> (MVEV)	AR	3
<i>Mycobacterium phage TM4</i> (TM4)		1
<i>Myxoma virus</i> (MYXV)		2
<i>Nairobi sheep disease virus</i> (NSDV)		3
Namenloses kryptisches Virus aus <i>Allium cepa</i>	p	1
<i>Ndumu virus</i> (NDUV)	AR	3
<i>Newcastle disease virus</i> (NDV)	AR	2
<i>Nipah virus</i> (NiV)		4
<i>Norwalk virus</i> (NV)	AR	2
<i>Nyamanini virus</i> (NYMV)		2
<i>Oat dwarf virus</i> (ODV)	p	1
<i>Odontoglossum ringspot virus</i> (ORSV)	p	1
<i>Omsk hemorrhagic fever virus</i> (OMSKV)	AR	3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>O'nyong-nyong virus</i> (ONNV)	AR	2
<i>Orbivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Orf virus</i> (ORFV)	AR	2
<i>Oropouche virus</i> (OROV)	AR	3
<i>Ovine herpesvirus 2</i> (OvHV-2)		2
Parainfluenzaviren Typen 1 - 4	AR	2
<i>Parainfluenzavirus type 5</i> (PIV 5)		2
<i>Paramecium bursaria chlorella virus CVK2</i> (PBCV-CVK2)		1
Paramyxoviren der Reptilien		2
Parvoviren der Krebse		2
Parvoviren, außer den speziell genannten Spezies	t	2
<i>Pea seed-borne mosaic virus</i> (PSbMV)	p	1
<i>Peste-des-petits-ruminants virus</i> (PPRV)	t	4
Pferdepocken-Virus		2
<i>Phocine (seal) distemper virus</i> (PDV)		2
Picornaviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Picornavirusähnliches Bienenvirus		2
<i>Pixuna virus</i> (PIXV)		2
<i>Plum pox virus</i> (PPV)	p	1
<i>Pneumonia virus of mice</i> (PVM)		2
<i>Pongine herpesvirus 4</i> (PoHV-4)		2
<i>Porcine circovirus 1</i> (PCV1)		1
<i>Porcine circovirus 2</i> (PCV2)		2
Porcine endogene Retroviren (PERV)		2
<i>Porcine enteric calicivirus</i> (PoCV)		2
<i>Porcine enterovirus</i> (PEV)		2
<i>Porcine reproductive and respiratory syndrome virus</i> (PRRSV)		2
<i>Porcine respiratory coronavirus</i> (PRCV)		2
<i>Porcine teschovirus-1</i> (PTV-1), außer den speziell genannten Spezies	i	2
<i>Porcine teschovirus-1</i> (PTV-1), Stamm Teschen	i	3
<i>Potato leafroll virus</i> (PLRV)	p	1
<i>Potato spindle tuber viroid</i> (PSTVd)	p	2
<i>Potato virus X</i> (PVX)	p	1
<i>Potato virus Y</i> (PVY)	p	1
<i>Potato yellow mosaic virus</i> (PYMV)	p	2
<i>Powassan virus</i> (POWV)	AR	3
<i>Prospect Hill virus</i> (PHV)	AR	2
<i>Prune dwarf virus</i> (PDV)	p	1
<i>Prunus necrotic ringspot virus</i> (PNRSV);	p	1
<i>Pseudocowpox virus</i> (PCPV)	AR	2
<i>Pseudorabies virus</i> (PRV)		2
<i>Pseudorabies virus</i> (PRV), Stamm Bartha		1
<i>Puumala virus</i> (PUUV)	AR	2
<i>Rabbit fibroma virus</i> (SFV)		2
<i>Rabbit hemorrhagic disease virus</i> (RHDV)		2
<i>Rabbitpox virus</i> (RPXV)	AR	2
<i>Rabies virus</i> Serotypen 1, 4 und 5 = <i>Rabies virus</i> (RABV); <i>Duvenhage virus</i> (DUVV) und <i>European bat virus</i> (EBV)	AR	*
<i>Rabies virus</i> Serotypen 2 und 3 = <i>Lagos bat virus</i> (LBV) und <i>Mokola virus</i> (MOKV)		3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Raspberry bushy dwarf virus</i> (RBDV)	p	1
<i>Raspberry ringspot virus</i> (RpRSV)	p	1
Reoviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Reoviren der Reptilien		2
<i>Reovirus</i>	AR	2
Retroviren bei Weichtieren		2
Rhabdoviren bei Krebsen		2
<i>Rhinovirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Ribgrass mosaic virus</i> (RMV)	p	1
<i>Rice yellow mottle virus</i> (RYMV)	p	1
<i>Rift Valley fever virus</i> (RVFV)	AR	3
Rinderpest-Virus (RPV)	t	4
<i>Rocio virus</i> (ROCV)	AR	3
<i>Ross River virus</i> (RRV)	AR	2
<i>Rotavirus</i>	AR	2
<i>Rubella virus</i> (RUBV)	AR	2
<i>Rubivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Sabia virus</i> (SABV)	AR	4
<i>Sacbrood virus</i> (SBV)		2
<i>Sagiyama virus</i> (SAGV)	t	3
<i>Salem virus</i> (SaIV)	t	2
<i>San Miguel sea lion virus</i> (SMSV)	t	3
<i>Sandfly fever Naples virus</i> (SFNV)		2
<i>Sandfly fever sicilian virus</i> (SFSV)	AR	2
Scrapie		2
<i>Semliki Forest virus</i> (SFV)	AR	2
<i>Sendai virus</i> (SeV)		2
<i>Seoul virus</i> (SEOV)	AR	3
<i>Severe acute respiratory syndrome</i> (SARS)-associated coronavirus (SARS-CoV)		3
<i>Sida golden mosaic virus</i> (SiGMV)	p	2
<i>Sida micrantha mosaic disease associated viruses</i>	p	2
<i>Sida yellow vein virus</i> (SiYV)	p	2
<i>Siman foamy virus</i> (SFV)		2
<i>Simbu virus</i> (SIMV)		2
<i>Simian enterovirus</i> (SEV)		2
<i>Simian hemorrhagic fever virus</i> (SHFV)		2
<i>Simian immunodeficiency virus</i> (SIV)	AR, t	2
<i>Simian sarcoma virus</i> (SSV)		2
<i>Simian virus 40</i> (SV-40)		2
<i>Sin nombre virus</i> (SNV)	AR	3
<i>Sindbis virus</i> (SINV)	AR	2
<i>Soybean dwarf virus</i> (SbDV)	p	1
<i>Spring viremia of carp virus</i> (SVCV)		2
<i>Squash leaf curl virus</i> (SLCV)	p	2
<i>Squirrel fibroma virus</i> (SQFV)		2
<i>Squirrel monkey retrovirus</i> (SMRV)	t	2
<i>Sri Lankan cassava mosaic virus</i> (SLCMV)	p	1
<i>St. Louis encephalitis virus</i> (SLEV)	AR	3
<i>Strawberry crinkle virus</i> (SCV)	p	1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Strawberry mild yellow edge virus</i> (SMYEV)	p	1
<i>Strawberry mottle virus</i> (SMoV)	p	1
<i>Strawberry vein banding virus</i> (SVBV)	p	2
<i>Sweet potato chlorotic stunt virus</i> (SPCSV)	p	1
<i>Sweet potato feathery mottle virus</i> (SPFMV)	p	1
<i>Swine vesicular disease virus</i>		2
<i>Swinepox virus</i> (SWPV)		2
<i>Tacaribe virus</i> (TCRV), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Ťahyňa virus</i> (TAHV)		2
<i>Tanapox virus</i> (TANV)	AR	2
<i>Thailand virus</i> (THAIV)	AR t	2
<i>Theiler's murine encephalomyelitis virus</i> (TMEV)		2
<i>Thogoto virus</i> (THOV)	AR	2
<i>Thosea asigna virus</i> (TaV)		1
<i>Thottapalayam virus</i> (TPMV)	AR t	2
<i>Tick-borne encephalitis virus</i> (TBEV)	AR	3
<i>Tobacco etch virus</i> (TEV)	p	2
<i>Tobacco mosaic virus</i> (TMV)	p	1
<i>Tobacco rattle virus</i> (TRV)	p	1
<i>Tomato bushy stunt virus</i> (TBSV)	p	1
<i>Tomato chlorotic spot virus</i> (TCSV)	p	1
<i>Tomato golden mosaic virus</i> (TGMV)	p	1
<i>Tomato mosaic virus</i> (ToMV)	p	1
<i>Tomato spotted wilt virus</i> (TSWV)	p	1
<i>Tomato yellow leaf curl Malaga virus</i> (TYLCMaIV)	p	2
<i>Tomato yellow leaf curl Sardinia virus</i> (TYLCSV)	p	2
<i>Tomato yellow leaf curl virus</i> (TYLCV)	p	2
<i>Tonate virus</i>	AR *	3
<i>Torovirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Torque teno virus</i> (TTV)	h	2
<i>Toscana virus</i> (TOSV)	AR	2
<i>Transmissible gastroenteritis virus V</i> (TGEV)	t	2
<i>Tribeč virus</i> (TRBV)		2
<i>Tula virus</i> (TULV)	t	2
<i>Tupaia paramyxovirus</i> (TUPV)		2
<i>Turkey rhinotracheitis virus</i> (TRTV)		2
<i>Una virus</i> (UNAV)		2
<i>Uukuniemi virus</i> (UUKV)		2
<i>Vaccinia virus</i> (modifiziert), Stamm Ankara (MVA)		1
<i>Vaccinia virus</i> (modifiziert), Stamm NYVAC		1
<i>Vaccinia virus</i> (VACV)	AR	2
Variante der Creutzfeldt-Jakob Erkrankung (vCJD)	AR *; h	3
<i>Variola major virus</i> (VARV)	AR	4
<i>Variola virus</i> (VARV)	AR	4
<i>Venezuelan equine encephalitis virus</i> (VEEV)	AR	3
<i>Vesicular exanthema of swine virus</i> (VESV)	t	3
<i>Vesicular stomatitis Indiana virus</i> (VSIV)	AR	2
<i>Viral hemorrhagic septicemia virus</i> (VHSV)		2
<i>Visna/maedi virus</i> (VISNA)		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Watermelon chlorotic stunt virus (WmCSV)</i>	p	2
<i>Wesselbron virus (WSLV)</i>	AR *	3
<i>West Nile virus (WNV)</i>	AR	3
<i>Western equine encephalitis virus (WEEV)</i>	AR	3
<i>Whataroa virus (WHAV)</i>		2
<i>Wheat dwarf virus (WDV)</i>	p	1
<i>Wheat streak mosaic virus (WSMV)</i>	p	1
<i>Woodchuck hepatitis B virus (WHV)</i>		2
<i>Woolly monkey hepatitis B virus (WMHBV)</i>	t	2
<i>Xenotropic murine leukemia virus-related virus (XMRV)</i>		2
<i>Yaba monkey tumor virus (YMTV)</i>	AR	2
<i>Yatapox virus (Genus), außer den speziell genannten Spezies</i>	AR	2
<i>Yellow fever virus (YFV)</i>	AR	3
<i>Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV)</i>	p	1

Viren
(nach Familien geordnet)

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Adenoviridae		
Adenoviren beim Pferd, Schaf, Schwein, bei der Ente, Gans, Taube, beim Huhn, Wellensittich und Fisch		1
<i>Adenoviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
Adenovirus des Meerschweinchens (GPAV)	t	2
Adenoviren der Reptilien		2
Arenaviridae		
<i>Flexal virus</i> (FLEV)	AR	3
<i>Guanarito virus</i> (GOTV)	AR	4
<i>Junin virus</i> (JUNV)	AR	4
<i>Lassa virus</i> (LASV)	AR	4
LCM-LASV-Komplex-Viren (Altwelt-Arenaviren), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Lymphocytic choriomeningitis virus</i> (LCMV), nur die etablierten Laborstämme ARM, Docile, WE, UBC, Traub und Pasteur C1PV76001	AR	2
<i>Machupo virus</i> (MACV)	AR	4
<i>Mopeia virus</i> (MOPV)	AR	2
<i>Sabia virus</i> (SABV)	AR	4
<i>Tacaribe virus</i> (TCRV), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
Arteriviridae		
<i>Equine arteritis virus</i> (EAV)	t	2
<i>Porcine reproductive and respiratory syndrome virus</i> (PRRSV)		2
<i>Simian hemorrhagic fever virus</i> (SHFV)		2
Asfarviridae		
<i>African swine fever virus</i> (ASFV)	t	4
Astroviridae		
<i>Astroviridae</i>	AR	2
Baculoviridae		
Baculoviren bei Insekten		1
Baculoviren bei Krebsen		2
Birnaviridae		
Birnaviren bei Krebsen und Weichtieren		2
<i>Infectious bursal disease virus</i> (IBDV)		2
<i>Infectious pancreatic necrosis virus</i> (IPNV)		2
Bornaviridae		
<i>Borna disease virus</i> (BDV)		2
Bromoviridae		
<i>Apple mosaic virus</i> (ApMV)	p	1
<i>Brome mosaic virus</i> (BMV)	p	1
<i>Prunus necrotic ringspot virus</i> (PNRSV)	p	1

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Prune dwarf virus</i> (PDV)	p	1
<i>Cucumber mosaic virus</i> (CMV)	p	1
Bunyaviridae		
<i>Akabane virus</i> (AKAV)	t	3
<i>Batai virus</i> (BATV)		2
<i>Bhanja virus</i> (BHAV)	AR	2
<i>Bunyamwera virus</i> (BUNV)	AR	2
Bunyaviren bei Krebsen		2
<i>Bunyaviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>California encephalitis virus</i> (CEV)	AR	2
<i>Crimean-Congo hemorrhagic fever virus</i> (C-CHFV)	AR	4
<i>Dobrava-Belgrade virus</i> (DOBV)	AR	3
<i>Dugbe virus</i> (DUGV)		3
<i>Ervevirus</i> (ERVEV)		2
<i>Germiston virus</i> (GERV)	AR	2
<i>Groundnut ringspot virus</i> (GRSV)	p	1
<i>Hantaan virus</i> (HTNV)	AR	3
<i>Hantavirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Hazara virus</i> (HAZV)	AR	2
<i>Impatiens necrotic spot virus</i> (INSV)	p	1
<i>Inkoo virus</i> (INKV)		2
<i>Jamestown Canyon virus</i> (JCV)		2
<i>La Crosse virus</i> (LACV)	AR	2
<i>Nairobi sheep disease virus</i> (NSDV)		3
<i>Oropouche virus</i> (OROV)	AR	3
<i>Prospect hill virus</i> (PHV)	AR	2
<i>Puumala virus</i> (PUUV)	AR	2
<i>Rift valley fever virus</i> (RVFV)	AR	3
<i>Sandfly fever Naples virus</i> (SFNV)		2
<i>Sandfly fever sicilian virus</i> (SFSV)	AR	2
<i>Seoul virus</i> (SEOV)	AR	3
<i>Simbu virus</i> (SIMV)		2
<i>Sin nombre virus</i> (SNV)	AR	3
<i>Ťahyňa virus</i> (TAHV)		2
<i>Thailand virus</i> (THAIV)	AR	t
<i>Thottapalayam virus</i> (TPMV)	AR	t
<i>Tomato chlorotic spot virus</i> (TCSV)		p
<i>Tomato spotted wilt virus</i> (TSWV)		p
<i>Toscana virus</i> (TOSV)	AR	2
<i>Tula virus</i> (TULV)		t
<i>Uukuniemi virus</i> (UUKV)		2
Caliciviridae		
<i>Caliciviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>European brown hare syndrome virus</i> (EBHSV)		t
<i>Feline calicivirus</i> (FCV)		2
<i>Hepatitis E virus</i> (HEV)	AR	*
<i>Norwalk virus</i> (NV)	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Porcine enteric calicivirus</i> (PoCV)		2
<i>Rabbit hemorrhagic disease virus</i> (RHDV)		2
<i>San Miguel sea lion virus</i> (SMSV)	t	3
<i>Vesicular exanthema of swine virus</i> (VESV)	t	3
Caulimoviridae		
<i>Banana streak virus</i> (BSV)	p	1
<i>Cacao swollen shoot virus</i> (CSSV)	p	1
<i>Cauliflower mosaic virus</i> (CaMV)	p	1
<i>Strawberry vein banding virus</i> (SVBV)	p	2
Circoviridae		
<i>Chicken anemia virus</i> (CAV)		2
<i>Porcine circovirus 1</i> (PCV1)		1
<i>Porcine circovirus 2</i> (PCV2)		2
<i>Torque teno virus</i> (TTV)	h	2
Closteroviridae		
<i>Beet yellows virus</i> (BYV)	p	1
<i>Little cherry virus</i> (LChV)	p	1
<i>Sweet potato chlorotic stunt virus</i> (SPCSV)	p	1
Comoviridae		
<i>Bean pod mottle virus</i> (BPMV)	p	1
<i>Cherry leaf roll virus</i> (CLRv)	p	1
<i>Raspberry ringspot virus</i> (RpRSV)	p	1
Coronaviridae		
<i>Berne virus</i> (BEV)		2
<i>Breda virus</i> (BRV)		2
<i>Coronaviridae</i> , außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Feline infectious peritonitis virus</i> (FIPV)	t	2
<i>Human coronavirus</i> (HCoV)		2
<i>Lactate dehydrogenase elevating virus</i> (LDV)		2
<i>Murine hepatitis virus</i> (MHV)	t	2
<i>Porcine respiratory coronavirus</i> (PRCV)		2
<i>Severe acute respiratory syndrome</i> (SARS)-associated coronavirus (SARS-CoV)		3
<i>Torovirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Transmissible gastroenteritis virus V</i> (TGEV)	t	2
Filoviridae		
<i>Ebola virus</i> (EBOV)	AR	4
<i>Marburg virus</i> (MBGV)	AR	4
Flaviviridae		
<i>Border disease virus</i> (BDV)	t	2
<i>Bovine viral diarrhea virus</i> (BVDV)		2
<i>Dengue virus 1-4</i> (DENV)	AR	3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Flavivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Hepatitis C virus</i> (HCV)	AR *	3
<i>Hepatitis G virus</i> (HGV)	AR	1
<i>Classical swine fever virus</i> (CSFV)		2
<i>Japanese encephalitis virus</i> (JEV)	AR	3
<i>Kyasanur Forest disease virus</i> (KFDV)	AR	3
<i>Langat virus</i> (LGTV)		2
<i>Louping ill virus</i> (LIV)	AR *	3
<i>Modoc virus</i> (MODV)		2
<i>Murray Valley encephalitis virus</i> (MVEV)	AR	3
<i>Omsk hemorrhagic fever virus</i> (OMSKV)	AR	3
<i>Powassan virus</i> (POWV)	AR	3
<i>Rocio virus</i> (ROCV)	AR	3
<i>St. Louis encephalitis virus</i> (SLEV)	AR	3
<i>Tick-borne encephalitis virus</i> (TBEV)	AR	3
<i>Wesselbron virus</i> (WSLV)	AR *	3
<i>West nile virus</i> (WNV)	AR	3
<i>Yellow fever virus</i> (YFV)	AR	3
Flexiviridae		
<i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)	p	1
<i>Apple stem grooving virus</i> (ASGV)	p	1
<i>Apple stem pitting virus</i> (ASPV)	p	1
<i>Cherry virus A</i> (CVA)	p	1
<i>Potato virus X</i> (PVX)	p	1
<i>Strawberry mild yellow edge virus</i> (SMYEV)	p	1
Geminiviridae		
<i>Abutilon mosaic virus</i> (AbMV)	p	1
<i>African cassava mosaic virus</i> (ACMV)	p	1
<i>Ageratum yellow vein virus</i> (AYVV)	p	2
<i>Barley dwarf virus</i> (BDV)	p	1
<i>Bean dwarf mosaic virus</i> (BDMV)	p	1
<i>Beet curly top virus</i> (BCTV)	p	2
<i>Cabbage leaf curl virus</i> (CaLCuV)	p	2
<i>Chayote yellow mosaic virus</i> (ChaYMV)	p	2
<i>Cleome leaf crumble virus</i> (CILCrV)	p	2
<i>Cowpea golden mosaic virus</i> (CPGMV)	p	1
<i>Euphorbia mosaic virus</i> (EuMV)	p	2
<i>Indian cassava mosaic virus</i> (ICMV)	p	1
<i>Oat dwarf virus</i> (ODV)	p	1
<i>Potato yellow mosaic virus</i> (PYMV)	p	2
<i>Sida golden mosaic virus</i> (SiGMV)	p	2
<i>Sida micrantha mosaic disease associated viruses</i>	p	2
<i>Sida yellow vein virus</i> (SiYV)	p	2
<i>Squash leaf curl virus</i> (SLCV)	p	2
<i>Sri Lankan cassava mosaic virus</i> (SLCMV)	p	1
<i>Tomato golden mosaic virus</i> (TGMV)	p	1
<i>Tomato yellow leaf curl Malaga virus</i> (TYLCMaIV)	p	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Tomato yellow leaf curl Sardinia virus</i> (TYLCSV)	p	2
<i>Tomato yellow leaf curl virus</i> (TYLCV)	p	2
<i>Watermelon chlorotic stunt virus</i> (WmCSV)	p	2
<i>Wheat dwarf virus</i> (WDV)	p	1
Hepadnaviridae		
<i>Duck hepatitis B virus</i> (DHBV)	t	1
<i>Ground squirrel hepatitis B virus</i> (GSHV)		2
<i>Hepatitis B virus</i> (HBV)	AR	2
<i>Heron hepatitis B virus</i> (HHBV)	t	1
<i>Woodchuck hepatitis B Virus</i> (WHV)		2
<i>Woolly monkey hepatitis B Virus</i> (WMHBV)	t	2
Herpesviridae		
<i>Alcelaphine herpesvirus 1</i> (AIHV-1)		2
<i>Ateline herpesvirus 2</i> (AtHV-2)		2
<i>Bovine herpesvirus 1</i> (BoHV-1)		2
<i>Caviid herpesvirus 2</i> (CavHV-2)		2
<i>Cercopithecine herpesvirus 1</i> (CeHV-1)	AR	3
<i>Cercopithecine herpesvirus 12</i> (CeHV-12)		2
<i>Cercopithecine herpesvirus 2</i> (CeHV-2)		2
<i>Cercopithecine herpesvirus 8</i> (CeHV-8)		2
<i>Duck enteritis virus</i> (DEV)		2
<i>Equid herpesvirus 1</i> (EHV-1)		2
<i>Equid herpesvirus 2</i> (EHV-2)		2
<i>Equid herpesvirus 4</i> (EHV-4)		2
<i>Gallid herpesvirus 1</i> (GaHV-1)		2
<i>Gallid herpesvirus 2</i> (GaHV-2)	t	2
<i>Gallid herpesvirus 3</i> (GaHV-3)	t	2
Herpesviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Herpesviren der Reptilien		2
<i>Herpesvirus saimiri 2</i> (SaHV-2)		2
<i>Human herpesvirus 1</i> (HHV-1)	AR	2
<i>Human herpesvirus 2</i> (HHV-2)	AR	2
<i>Human herpesvirus 3</i> (HHV-3)	AR	2
<i>Human herpesvirus 4</i> (HHV-4)	AR	2
<i>Human herpesvirus 5</i> (HHV-5)	AR	2
<i>Human herpesvirus 6</i> (HHV-6)	AR	2
<i>Human herpesvirus 7</i> (HHV-7)	AR	2
<i>Human herpesvirus 8</i> (HHV-8)	AR	2
<i>Meleagrid herpesvirus 1</i> (MeHV-1)		1
<i>Murid herpesvirus 1</i> (MCMV-1)		1
<i>Murid herpesvirus 2</i> (MuHV-2)		2
<i>Murid herpesvirus 4</i>	t	2
<i>Murine cytomegalovirus</i> (MCMV)		1
<i>Ovine herpesvirus 2</i> (OvHV-2)		2
<i>Pongine herpesvirus 4</i> (PoHV-4)		2
<i>Pseudorabies virus</i> (PRV)		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Pseudorabies virus</i> (PRV), Stamm Bartha		1
Iridoviridae		
<i>Ambystoma tigrinum virus</i> (ATV)		2
<i>Barley yellow dwarf virus</i> (BYDV)	p	1
<i>Bean leafroll virus</i> (BLRV)	p	1
<i>Beet mild yellowing virus</i> (BMYV)	p	1
<i>Beet western yellows virus</i> (BWYV)	p	1
<i>Frog virus 3</i> (FV-3)		1
Iridoviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Iridoviren der Reptilien		2
Luteoviridae		
<i>Potato leafroll virus</i> (PLRV)	p	1
<i>Soybean dwarf virus</i> (SbDV)	p	1
Nanoviridae		
<i>Coconut foliar decay virus</i> (CFDV)	p	1
<i>Faba bean necrotic yellows virus</i> (FBNYV)	p	2
Orthomyxoviridae		
<i>Dhori virus</i> (DHOV)	AR	2
Influenza-Virus Typ A (FLUAV): aktuell nicht zirkulierende Varianten des Subtyp H2N2		3
Influenza-Virus Typ A (FLUAV): hochpathogene aviäre Influenzaviren (HPAI)		3
Influenza-Virus Typ A (FLUAV): Variante des Subtyp H1N1 der Spanischen Grippe von 1918		3
Influenza-Virus Typ A, B, C (FLUAV, FLUBV, FLUCV), außer den speziell genannten	AR	2
<i>Thogoto virus</i> (THOV)	AR	2
Papillomaviridae		
<i>Bovine papillomavirus</i> (BPV)		2
<i>Cottontail rabbit papillomavirus</i> (CRPV)		2
<i>Human papillomavirus</i> (HPV)	AR	2
<i>Mastomys coucha papilloma virus</i> (McPV 2)		2
<i>Mastomys natalensis papilloma virus</i> (MnPV)		2
Paramyxoviridae		
<i>Bovine respiratory syncytial virus</i> (BRSV)		2
<i>Canine distemper virus</i> (CDV)		2
<i>Hendra virus</i> (HeV)		4
<i>Human metapneumovirus</i> (HMPV)		2
<i>Measles virus</i> (MeV)	AR	2
<i>Mumps virus</i> (MUV)	AR	2
<i>Newcastle disease virus</i> (NDV)	AR	2
<i>Nipah virus</i> (NiV)		4
Parainfluenzaviren Typen 1 - 4	AR	2
<i>Parainfluenzavirus type 5</i> (PIV-5)		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Paramyxoviren der Reptilien		2
<i>Peste-des-petits-ruminants virus</i> (PPRV)	t	4
<i>Phocine (seal) distemper virus</i> (PDV)		2
<i>Pneumonia virus of mice</i> (PVM)		2
<i>Human respiratory syncytial virus</i> (RSV)	AR	2
Rinderpest-Virus (RPV)	t	4
<i>Salem virus</i> (SaV)	t	2
<i>Sendai virus</i> (SeV)		2
<i>Tupaia paramyxo virus</i> (TuPV)		2
<i>Turkey rhinotracheitis virus</i> (TRTV)		2
Parvoviridae		
<i>B19 virus</i> (B19V)	AR	2
<i>Chicken parvovirus</i> (ChPV)		1
<i>Feline panleukopenia virus</i> (FPV)		2
Gänsehepatitis-Virus		2
<i>Hamster H-1 virus</i>		2
Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 1, 4 und 6 (AAV)		2
Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 2, 3 und 5 (AAV)		1
Humane Adeno-assoziierte Viren Typ 7-11 (AAV)		2
<i>Human bocavirus</i> (HBoV)		2
<i>Kilham rat virus</i> (KRV)		2
<i>Mink enteritis virus</i> (MEV)		2
Minute-Virus der Maus (MMV)		2
Parvoviren der Krebse		2
Parvoviren, außer den speziell genannten Spezies	t	2
Phycodnaviridae		
<i>Emiliana huxleyi virus</i> (EhV)	p	1
<i>Paramecium bursaria Chlorella virus</i> CVK2 (PBCV-CVK2)		1
Picornaviridae		
<i>Acute haemorrhagic conjunctivitis virus</i> (AHC)	AR	2
<i>Avian encephalomyelitis virus</i>		2
Aviäre Enteroviren, außer den speziell genannten Spezies		1
<i>Bovine enterovirus</i> (BEV)		1
<i>Bovine rhinoviruses</i> (BRV)		1
<i>Duck hepatitis virus I and III</i> (DHV)		2
<i>Encephalomyocarditis virus</i> (EMCV) bei kleinen Nagetieren		2
Enteroviren, außer den speziell genannten Spezies		2
Enzephalomyocarditis-(EMC)-Virus beim Schwein		2
<i>Equine rhinitis A virus</i> (ERAV)		2
<i>Foot-and-mouth disease virus</i> (FMDV)	t	4
<i>Hepatitis A virus</i> (HAV)	AR	2
<i>Human coxsackievirus A and B</i> (CAV)	AR	2
<i>Human echovirus</i> (EV)	AR	2
<i>Human poliovirus 1 to 3</i> (HPV)	AR	2
Picornaviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Picornavirusähnliches Bienenvirus		2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Porcine enterovirus</i> (PEV)		2
<i>Porcine teschovirus-1</i> (PTV-1), außer den speziell genannten Spezies	i	2
<i>Porcine teschovirus-1</i> (PTV-1), Stamm Teschen	i	3
<i>Rhinovirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Simian enterovirus</i> (SEV)		2
<i>Swine vesicular disease virus</i>		2
<i>Theiler's murine encephalomyelitis virus</i> (TMEV)		2
Polyomaviridae		
<i>BK polyomavirus</i> (BKPyV)	AR	2
<i>B-lymphotropic polyomavirus</i> (LPyV)		2
<i>Bovine polyomavirus</i> (BPYV)	t	2
<i>JC polyomavirus</i> (JCPyV)	AR	2
<i>Merkel cell polyomavirus</i> (MCV or MCPyV)		2
<i>Murine polyomavirus</i> (MPyV)		2
<i>Simian virus 40</i> (SV-40)		2
Potyviridae		
<i>Barley mild mosaic virus</i> (BaMMV)	p	1
<i>Bean common mosaic virus</i> (BCMV)	p	1
<i>Brome streak mosaic virus</i> (BrSMV)	p	1
<i>Cassava brown streak virus</i> (CBSV)	p	1
<i>Johnsongrass mosaic virus</i> (JGMV)	p	2
<i>Leek yellow stripe virus</i> (LYSV)	p	1
<i>Pea seed-borne mosaic virus</i> (PSbMV)	p	1
<i>Plum pox virus</i> (PPV)	p	1
<i>Potato virus Y</i> (PVY)	p	1
<i>Sweet potato feathery mottle virus</i> (SPFMV)	p	1
<i>Tobacco etch virus</i> (TEV)	p	2
<i>Wheat streak mosaic virus</i> (WSMV)	p	1
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i> (ZYMV)	p	1
Poxviridae		
<i>Alastrim virus</i>	AR	4
Aviäre Pockenviren (z.B. Geflügelpocken-Viren)		2
<i>Bovine popular stomatitis virus</i> (BPSV)		2
<i>Buffalopox virus</i> (BPXV)	AR	2
<i>Camelpox virus</i> (CMLV)		2
<i>Canarypox virus</i> (CNPV)	t	2
<i>Cowpox virus</i> (CPXV)	AR	2
<i>Ectromelia virus</i> (ECTV)		2
Elefantpocken-Virus	AR	2
<i>Hare fibroma virus</i> (FIBV)		2
Kanarienvirgelpockenvirus, Stamm ALVAC		1
<i>Lumpy skin disease virus</i> (LSDV)		2
<i>Molluscum contagiosum virus</i> (MOCV)	AR	2
<i>Monkeypox virus</i> (MPXV)	AR	3
<i>Myxoma virus</i> (MYXV)		2
<i>Orf virus</i> (ORFV)	AR	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
Pferdepocken-Virus		2
<i>Pseudocowpox virus</i> (PCPV)	AR	2
<i>Rabbit fibroma virus</i> (SFV)		2
<i>Rabbitpox virus</i> (RPXV)	AR	2
<i>Squirrel fibroma virus</i> (SQFV)		2
<i>Swinepox virus</i> (SWPV)		2
Tanapocken-Virus (TANV)	AR	2
Vaccinia-Virus (modifiziert), Stamm Ankara (MVA)		1
Vaccinia-Virus (modifiziert), Stamm NYVAC		1
<i>Vaccinia virus</i> (VACV)	AR	2
<i>Variola virus</i> (VARV)	AR	4
<i>Variola major virus</i> (VARV)	AR	4
<i>Yaba monkey tumor virus</i> (YMTV)	AR	2
<i>Yatapox virus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
Reoviridae		
<i>African horse sickness virus</i> (AHSV)	t	3
<i>Bluetongue virus</i> (BTV)	t	3
<i>Chuzan virus</i>		2
<i>Colorado tick fever virus</i> (CTFV)	AR	2
<i>Coltivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Epizootic hemorrhagic disease virus</i> (EHDV)	t	3
<i>Eyach virus</i> (EYAV)		2
<i>Ibaraki virus</i> (IBAV)	t	3
<i>Orbivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
Reoviren bei Krebsen und Weichtieren		2
Reoviren der Reptilien		2
<i>Reovirus</i>	AR	2
<i>Rotavirus</i>	AR	2
<i>Tribeč virus</i> (TRBV)		2
Retroviridae		
akute Leukämie/Sarkom-Viren der Subgruppen A und B der Geflügel-Leukose-Sarkom-Viren	t	1
akute Leukämie/Sarkom-Viren der Subgruppen C und D der Geflügel-Leukose-Sarkom-Viren		2
Aviäre Leukose-Viren (ALV)		1
<i>Bovine immunodeficiency virus</i> (BIV)		2
<i>Bovine leukemia virus</i> (BLV)		2
<i>Bovine syncytial virus</i> (BSV)		2
<i>Caprine arthritis encephalitis virus</i> (CAEV)		2
endogene tierische Retroviren, die auf natürliche Weise in das Genom gelangen und apathogen sind		1
<i>Equine infectious anemia virus</i> (EIAV)		2
exogene Retroviren, außer den speziell genannten Spezies		2
<i>Feline foamy virus</i> (FFV)		2
<i>Feline immunodeficiency virus</i> (FIV)		2
<i>Feline leukemia virus</i> (FeLV)		2
Geflügel-Leukose-Sarkom-Viren (GLSV)	t	1
<i>Gibbon ape leukemia virus</i> (GALV)		2
<i>Harvey murine sarcoma virus</i> (HaMSV)	t	2

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Human foamy virus</i> (HFV)		2
<i>Human immunodeficiency virus 1, 2</i> (HIV-1, HIV-2)	AR *	3
<i>Human T-lymphotropic virus 1</i> (HTLV-1)	AR *	3
<i>Human T-lymphotropic virus 2</i> (HTLV-2)	AR *	3
<i>Jaagsiekte sheep retrovirus</i> (JSRV)		2
<i>Kirsten murine sarcoma virus</i> (KiMSV)	t	2
<i>Lake Casitas retrovirus</i>	t	2
<i>Lymphoproliferative disease virus of turkeys</i> (LPDV)		2
<i>Mason-Pfizer monkey virus</i> (MPMV)		2
<i>Melanoma-associated endogenous retrovirus</i> (MERV/HERV-K)		1
<i>Mouse mammary tumor virus</i> (MMTV)		2
Murine amphotrope Retroviren		2
Murine ecotrope Retroviren (außer Lake Casitas Retrovirus)	t	1
Porcine endogene Retroviren (PERV)		2
Retroviren bei Weichtieren		2
<i>Simian foamy virus</i> (SFV)		2
<i>Simian immunodeficiency virus</i> (SIV)	AR, t	2
<i>Simian sarcoma virus</i> (SSV)		2
<i>Squirrel monkey retrovirus</i> (SMRV)	t	2
<i>Visna/maedi virus</i> (VISNA)		2
<i>Xenotropic murine leukemia virus-related virus</i> (XMRV)		2
Rhabdoviridae		
<i>Australian bat lyssavirus</i> (ABLV), Stämme Pteropus, Saccoleimus	*	3
<i>Bovine ephemeral fever virus</i> (BEFV)		2
<i>Infectious hematopoietic necrosis virus</i> (IHNV)		2
<i>Rabies virus</i> Serotypen 1, 4 und 5 = <i>Rabies virus</i> (RABV); <i>Duvenhage virus</i> (DUVV) und <i>European bat virus</i> (EBV)	AR *	3
<i>Rabies virus</i> Serotypen 2 und 3 = <i>Lagos bat virus</i> (LBV) und <i>Mokola virus</i> (MOKV)		3
Rhabdoviren bei Krebsen		2
<i>Spring viremia of carp virus</i> (SVCV)		2
<i>Strawberry crinkle virus</i> (SCV)	p	1
<i>Vesicular stomatitis Indiana virus</i> (VSIV)	AR	2
<i>Viral hemorrhagic septicemia virus</i> (VHSV)		2
Roniviridae		
<i>Alphavirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Auravirus</i> (AURAV)		2
<i>Barmah Forest virus</i> (BFV)		2
<i>Bebaru virus</i> (BEBV)	AR	2
<i>Chikungunya virus</i> (CHIKV)	AR *	3
<i>Eastern equine encephalitis virus</i> (EEEV)	AR	3
<i>Everglades virus</i> (EVEV)	AR *	3
<i>Fort Morgan virus</i> (FMV)		2
<i>Getah virus</i> (GETV)	t	3
<i>Gill-associated virus</i> (GAV)	t	2
<i>Highlands J virus</i> (HJV)		1
<i>Kyzylgach virus</i> (KYZV)	t	3
<i>Mayaro virus</i> (MAYV)	AR	3

Organismenname	siehe Legende	Risikogruppe
<i>Mucambo virus</i> (MUCV)	AR *	3
<i>Mycobacterium phage TM4</i> (TM4)		1
<i>Ndumu virus</i> (NDUV)	AR	3
<i>O'nyong-nyong virus</i> (ONNV)	AR	2
<i>Pixuna virus</i> (PIXV)		2
<i>Ross river virus</i> (RRV)	AR	2
<i>Rubella virus</i> (RUBV)	AR	2
<i>Rubivirus</i> (Genus), außer den speziell genannten Spezies	AR	2
<i>Sagiyama virus</i> (SAGV)	t	3
<i>Semliki Forest virus</i> (SFV)	AR	2
<i>Sindbis virus</i> (SINV)	AR	2
Siphoviridae		
Togaviridae		
<i>Tonate virus</i>	AR *	3
<i>Una virus</i> (UNAV)		2
<i>Venezuelan equine encephalitis virus</i> (VEEV)	AR	3
<i>Western equine encephalitis virus</i> (WEEV)	AR	3
<i>Whataroa virus</i> (WHAV)		2
Tetraviridae		
<i>Thosea asigna virus</i> (TaV)		1
Tombusviridae		
<i>Tomato bushy stunt virus</i> (TBSV)	p	1
Unklassifiziert		
<i>Barley stripe mosaic virus</i> (BSMV)	p	2
<i>Bee virus X, Y</i>		2
<i>Beet necrotic yellow vein virus</i> (BNYVV)	p	1
<i>Beet soil-borne virus</i> (BSBV)	p	1
<i>Deformed wing virus</i> (DWV)	t	2
<i>Hepatitis delta virus</i> (HDV)	AR	2
Hepatitis-Viren, noch nicht identifizierte	AR *	3
<i>Midway virus</i> (MIDWV)		2
Namenloses kryptisches Virus aus <i>Allium cepa</i>	p	1
<i>Nyamanini virus</i> (NYMV)		2
<i>Odontoglossum ringspot virus</i> (ORSV)	p	1
<i>Raspberry bushy dwarf virus</i> (RBDV)	p	1
<i>Ribgrass mosaic virus</i> (RMV)	p	1
<i>Rice yellow mottle virus</i> (RYMV)	p	1
<i>Sacbrood virus</i> (SBV)		2
<i>Strawberry mottle virus</i> (SMoV)	p	1
<i>Tobacco mosaic virus</i> (TMV)	p	1
<i>Tobacco rattle virus</i> (TRV)	p; v	1
<i>Tomato mosaic virus</i> (ToMV)	p	1
Pospiviroidae		
potato spindle tuber viroid (PSTVd)	p	2

Organismenname	siehe Legende		Risikogruppe
Unkonventionelle Agenzien, die assoziiert sind mit übertragbaren spongiformen Enzephalopathien (Transmissible spongiform encephalopathy; TSE)			
Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE) und andere verwandte tierische übertragbare spongiforme Enzephalopathien (TSE)	AR	*	3
Creutzfeldt-Jakob Erkrankung (CJD)	AR	*; h	3
Fatal familial insomnia (FFI)	AR	*	3
Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Syndrom (GSS)	AR	*	3
Kuru	AR	*	3
Scrapie			2
Variante der Creutzfeldt-Jakob Erkrankung (vCJD)	AR	*; h	3

Legende:

Die unter dem Speziesnamen in Kursivschrift 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.

- AR Einstufung nach der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18. September 2000. „Entsprechend dem Anwendungsbereich der Richtlinie sollen nur Arbeitsstoffe, die bekanntermaßen Infektionskrankheiten beim Menschen hervorrufen, in die Einstufung aufgenommen werden.“ (Einführende Bemerkung Nummer 1 aus Anhang III der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18. September 2000).
- AR Die Einstufung weicht von der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18. September 2000 ab.
- * Entspricht (**) in Anhang III der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18. September 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 100 Abschnitt 5.4.2 zu Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen der Risikogruppe 3**, GMBI Nr. 21 vom 10. April 2007, S. 435-451.)
- 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.
- h Nach Anhang III der Arbeitnehmerschutzrichtlinie 2000/54/EG vom 18. September 2000 wird der Erreger der Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit der Risikogruppe 3** zugeordnet.
- i Veränderte Risikobewertung im Vergleich zur Organismenliste von 2009.
- 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 (Az.: 6790-10-53 vom April 2007).
- Pa Parasiten
- t Ausschließlich pathogen für Wirbeltiere

Bonn, den 15. Juni 2010

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Im Auftrag

Wolfgang K o e h l e r