

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

Species ^a	S ^b	Bemerkung
<i>Abiotrophia defectiva</i> (<i>Streptococcus defectivus</i>)	2	
<i>Acetitomaculum ruminis</i>	1	
<i>Acetivibrio cellulolyticus</i>	1	
<i>Acetivibrio ethanolgignens</i>	2	t
<i>Acetivibrio multivorans</i>	1	
<i>Acetoanaerobium noterae</i>	1	
<i>Acetobacter aceti</i>	1	
<i>Acetobacter estunensis</i> (<i>Acetobacter pasteurianus</i> subsp. <i>estunensis</i>)	1	
<i>Acetobacter indonesiensis</i>	1	
<i>Acetobacter lovaniensis</i> (<i>Acetobacter pasteurianus</i> subsp. <i>lovaniensis</i>)	1	
<i>Acetobacter orleanensis</i> (<i>Acetobacter aceti</i> subsp. <i>orleanensis</i>)	1	
<i>Acetobacter pasteurianus</i> subsp. <i>ascendens</i>	1	
<i>Acetobacter pasteurianus</i> subsp. <i>paradoxus</i>	1	
<i>Acetobacter pasteurianus</i> subsp. <i>pasteurianus</i>	1	
<i>Acetobacter peroxydans</i>	1	
<i>Acetobacter pomorum</i>	1	
<i>Acetobacter tropicalis</i>	1	
<i>Acetobacter xylinus</i> subsp. <i>sucrofermentans</i>	1	
<i>Acetobacter xylinus</i> subsp. <i>xylinus</i>	1	
<i>Acetobacterium bakii</i>	1	
<i>Acetobacterium carbinolicum</i>	1	
<i>Acetobacterium fimetarium</i>	1	
<i>Acetobacterium malicum</i>	1	
<i>Acetobacterium paludosum</i>	1	
<i>Acetobacterium tundrae</i>	1	
<i>Acetobacterium wieringae</i>	1	
<i>Acetobacterium woodii</i>	1	
<i>Acetofilamentum rigidum</i>	1	
<i>Acetohalobium arabaticum</i>	1	
<i>Acetomicrobium faecale</i>	1	
<i>Acetomicrobium flavidum</i>	1	
<i>Acetonema longum</i>	1	
<i>Acetothermus paucivorans</i>	1	
<i>Acheoplasma vituli</i>	1	
<i>Acholeplasma axanthum</i>	2	t
<i>Acholeplasma brassicae</i>	1	n?, p?
<i>Acholeplasma cavigenitalium</i>	1	
<i>Acholeplasma equifetale</i>	1	
<i>Acholeplasma granularum</i>	2	t
<i>Acholeplasma hippikon</i>	2	t
<i>Acholeplasma laidlawii</i>	2	t
<i>Acholeplasma modicum</i>	2	t
<i>Acholeplasma morum</i>	2	t
<i>Acholeplasma multilocale</i>	1	t?
<i>Acholeplasma oculi</i>	2	t
<i>Acholeplasma palmae</i>	1	n?, p?
<i>Acholeplasma parvum</i>	1	
<i>Acholeplasma pelciae</i> (<i>Mesoplasma pelciae</i>)	1	n?, p?
<i>Achromatium oxaliferum</i>	1	
<i>Achromobacter denitrificans</i> (<i>Alcaligenes denitrificans</i>)	2	
<i>Achromobacter piechaudii</i> (<i>Alcalignes piechaudii</i>)	2	
<i>Achromobacter ruhlandii</i> (<i>Alcaligenes ruhlandii</i>)	1	+
<i>Achromobacter xylosoxidans</i>	2	
<i>Acidaminobacter hydrogeniformans</i>	1	
<i>Acidaminococcus fermentans</i>	2	
<i>Acidianus ambivalens</i> (<i>Desulfurolobus ambivalens</i>)	1	
<i>Acidianus brierleyi</i> (<i>Sulfolobus brierleyi</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Acidianus infernus - Actinobacillus succinogenes</i>		
<i>Acidianus infernus</i>	1	
<i>Acidilobus aceticus</i>	1	
<i>Acidimicrobium ferrooxidans</i>	1	
<i>Acidiphilium acidophilum (Thiobacillus acidophilus)</i>	1	
<i>Acidiphilium angustum</i>	1	
<i>Acidiphilium cryptum</i>	1	
<i>Acidiphilium multivorum</i>	1	
<i>Acidiphilium organovorum</i>	1	
<i>Acidiphilium rubrum</i>	1	
<i>Acidisphaera rubrifaciens</i>	1	
<i>Acidithiobacillus albertensis (Thiobacillus albertis)</i>	1	
<i>Acidithiobacillus caldus (Thiobacillus caldus)</i>	1	
<i>Acidithiobacillus ferrooxidans (Thiobacillus ferrooxidans)</i>	1	
<i>Acidithiobacillus thiooxidans (Thiobacillus thiooxidans)</i>	1	
<i>Acidobacterium capsulatum</i>	1	
<i>Acidocella aminolytica (Acidiphilium aminolyticum)</i>	1	
<i>Acidocella facilis (Acidiphilium facile)</i>	1	
<i>Acidomonas methanolica (Acetobacter methanolicus)</i>	1	
<i>Acidothermus cellulolyticus</i>	1	
<i>Acidovorax anthurii</i>	1	p
<i>Acidovorax avenae subsp. avenae (Pseudomonas avenae subsp. avenae)</i>	1	p
<i>Acidovorax avenae subsp. cattleyae (Pseudomonas cattleyae)</i>	1	p
<i>Acidovorax avenae subsp. citrulli (Pseudomonas pseudoalcaligenes subsp. citrulli)</i>	1	p
<i>Acidovorax defluvii</i>	1	
<i>Acidovorax delafieldii (Pseudomonas delafieldii)</i>	1	+
<i>Acidovorax facilis (Pseudomonas facilis)</i>	1	
<i>Acidovorax konjaci (Pseudomonas pseudoalcaligenes subsp. konjaci)</i>	1	p
<i>Acidovorax temperans</i>	1	+
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2	
<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	2	
<i>Acinetobacter haemolyticus</i>	2	
<i>Acinetobacter johnsonii</i>	2	
<i>Acinetobacter junii</i>	2	
<i>Acinetobacter lwoffii</i>	2	TA
<i>Acinetobacter radioresistens</i>	1	
<i>Acinetobacter schindleri</i>	2	
<i>Acinetobacter ursingii</i>	2	
<i>Acranobacterium pyogenes (Corynebacterium pyogenes)</i>	2	1
<i>Acrocarpospora corrugata (Streptosporangium corrugatum)</i>	1	
<i>Acrocarpospora macrocephala</i>	1	
<i>Acrocarpospora pleiomorpha</i>	1	
<i>Actinoalloteichus cyanogriseus</i>	1	
<i>Actinobacillus capsulatus</i>	2	t
<i>Actinobacillus delphinicola</i>	2	t?
<i>Actinobacillus equuli subsp. equuli</i>	2	t
<i>Actinobacillus hominis</i>	2	
<i>Actinobacillus indolicus</i>	1	
<i>Actinobacillus lignieresii</i>	2	t
<i>Actinobacillus minor</i>	1	
<i>Actinobacillus muris</i>	2	t
<i>Actinobacillus pleuropneumoniae (Haemophilus pleuropneumoniae)</i>	2	t
<i>Actinobacillus porcinus</i>	1	
<i>Actinobacillus rossii</i>	2	t
<i>Actinobacillus scotiae</i>	2	t
<i>Actinobacillus seminis</i>	2	t
<i>Actinobacillus succinogenes</i>	1	t

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Actinobacillus suis</i> - <i>Actinomyces marimammalium</i>		
<i>Actinobacillus suis</i>	2	t
<i>Actinobacillus ureae</i> (<i>Pasteurella ureae</i>)	2	
<i>Actinobaculum schaalii</i>	2	
<i>Actinobaculum suis</i> (<i>Eubacterium suis</i>)	2	t
<i>Actinocorallia aurantiaca</i> (<i>Actinomadura aurantiaca</i>)	1	
<i>Actinocorallia glomerata</i> (<i>Actinomadura glomerata</i>)	1	
<i>Actinocorallia herbida</i>	1	
<i>Actinocorallia libanotica</i> (<i>Actinomadura libanotica</i>)	1	
<i>Actinocorallia longicatena</i> (<i>Actinomadura longicatena</i>)	1	
<i>Actinokineospora diospyrosa</i>	1	
<i>Actinokineospora globicatena</i>	1	
<i>Actinokineospora inagensis</i>	1	
<i>Actinokineospora riparia</i>	1	
<i>Actinokineospora terrae</i>	1	
<i>Actinomadura atramentaria</i>	1	
<i>Actinomadura citrea</i>	1	
<i>Actinomadura coerulea</i>	1	
<i>Actinomadura cremea</i> subsp. <i>cremea</i>	1	
<i>Actinomadura cremea</i> subsp. <i>rifamycini</i>	1	
<i>Actinomadura echinospora</i> (<i>Microbispora echinospora</i>)	1	
<i>Actinomadura fibrosa</i>	1	
<i>Actinomadura formosensis</i> (<i>Thermomonospora formosensis</i>)	1	
<i>Actinomadura fulvescens</i>	1	
<i>Actinomadura hibisca</i>	1	
<i>Actinomadura kijaniata</i>	1	
<i>Actinomadura latina</i>	2	
<i>Actinomadura livida</i>	1	
<i>Actinomadura luteofluorescens</i>	1	
<i>Actinomadura macra</i>	1	
<i>Actinomadura madurae</i>	2	1
<i>Actinomadura nitritigenes</i>	1	
<i>Actinomadura oligospora</i>	1	
<i>Actinomadura pelletieri</i>	2	1
<i>Actinomadura rubrobrunea</i>	1	
<i>Actinomadura rugatobispora</i> (<i>Microbispora viridis</i>)	1	
<i>Actinomadura spadix</i>	1	
<i>Actinomadura umbrina</i>	1	
<i>Actinomadura verrucosospora</i>	1	
<i>Actinomadura vinacea</i>	1	
<i>Actinomadura viridilutea</i> (<i>Excellospora viridilutea</i>)	1	
<i>Actinomadura viridis</i> (<i>Microtetraspora viridis</i>)	1	
<i>Actinomadura yumaensis</i>	1	
<i>Actinomyces bovis</i>	2	t
<i>Actinomyces bowdenii</i>	2	
<i>Actinomyces canis</i>	2	
<i>Actinomyces catuli</i>	2	
<i>Actinomyces denticolens</i>	1	
<i>Actinomyces europaeus</i>	2	
<i>Actinomyces funkei</i>	2	
<i>Actinomyces georgiae</i>	1	
<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	1
<i>Actinomyces graevenitzii</i>	2	
<i>Actinomyces hordeovulneris</i>	2	t
<i>Actinomyces howellii</i>	1	
<i>Actinomyces hyovaginalis</i>	2	t
<i>Actinomyces israelii</i>	2	1
<i>Actinomyces marimammalium</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Actinomyces meyeri</i> - <i>Aeromonas hydrophila</i> subsp. <i>hydrophila</i>		
<i>Actinomyces meyeri</i>	2	
<i>Actinomyces naeslundii</i>	2	
<i>Actinomyces neuui</i> subsp. <i>anitratus</i>	2	
<i>Actinomyces neuui</i> subsp. <i>neuui</i>	2	
<i>Actinomyces odontolyticus</i>	2	
<i>Actinomyces radidentis</i>	2	
<i>Actinomyces radingae</i>	2	
<i>Actinomyces slackii</i>	1	
<i>Actinomyces suimastitidis</i>	2	
<i>Actinomyces turicensis</i>	2	
<i>Actinomyces urogenitalis</i>	1	
<i>Actinomyces viscosus</i>	2	
<i>Actinoplanes auranticolor</i> (<i>Amorphosporangium auranticolor</i>)	1	
<i>Actinoplanes brasiliensis</i>	1	
<i>Actinoplanes campanulatus</i> (<i>Ampullariella campanulata</i>)	1	
<i>Actinoplanes capillaceus</i>	1	
<i>Actinoplanes consettensis</i>	1	
<i>Actinoplanes cyaneus</i>	1	
<i>Actinoplanes deccanensis</i>	1	
<i>Actinoplanes derwentensis</i>	1	
<i>Actinoplanes digitatis</i> (<i>Ampullariella digitatis</i>)	1	
<i>Actinoplanes durhamensis</i>	1	
<i>Actinoplanes ferrugineus</i>	1	
<i>Actinoplanes friuliensis</i>	1	
<i>Actinoplanes globisporus</i> (<i>Amorphosporangium globisporum</i>)	1	
<i>Actinoplanes humidus</i>	1	
<i>Actinoplanes italicus</i>	1	
<i>Actinoplanes lobatus</i> (<i>Ampullariella lobata</i>)	1	
<i>Actinoplanes missouriensis</i>	1	
<i>Actinoplanes palleronii</i>	1	
<i>Actinoplanes philippinensis</i>	1	
<i>Actinoplanes rectilineatus</i>	1	
<i>Actinoplanes regularis</i> (<i>Ampullariella regularis</i>)	1	
<i>Actinoplanes utahensis</i>	1	
<i>Actinopolymorpha singaporensis</i>	1	
<i>Actinopolyspora halophila</i>	1	
<i>Actinopolyspora iraqiensis</i>	1	
<i>Actinopolyspora mortivallis</i>	1	
<i>Actinosynnema mirum</i>	1	
<i>Actinosynnema pretiosum</i> subsp. <i>auranticum</i>	1	
<i>Actinosynnema pretiosum</i> subsp. <i>pretiosum</i>	1	
<i>Aegyptianella pullorum</i>	2	t
<i>Aerococcus christensenii</i>	1	
<i>Aerococcus sanguinicola</i>	1	
<i>Aerococcus urinae</i>	2	
<i>Aerococcus urinaehominis</i>	1	
<i>Aerococcus viridans</i>	2	TA
<i>Aeromicrobium erythreum</i>	1	
<i>Aeromicrobium fastidiosum</i>	1	
<i>Aeromonas allosaccharophila</i>	2	
<i>Aeromonas bestiarum</i>	1	
<i>Aeromonas caviae</i> = <i>Aeromonas punctata</i>	2	
<i>Aeromonas encheleia</i>	1	+, t?
<i>Aeromonas enteropelogenes</i>	1	+
<i>Aeromonas eucrenophila</i>	1	+
<i>Aeromonas hydrophila</i> subsp. <i>anaerogenes</i>	2	
<i>Aeromonas hydrophila</i> subsp. <i>hydrophila</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Aeromonas ichthiosmia</i> - <i>Amaricoccus kaplicensis</i>		
<i>Aeromonas ichthiosmia</i> syn. <i>Aeromonas veronii</i>	1	+
<i>Aeromonas jandaei</i>	2	
<i>Aeromonas media</i>	1	
<i>Aeromonas popoffii</i>	1	
<i>Aeromonas punctata</i> subsp. <i>caviae</i>	2	
<i>Aeromonas punctata</i> subsp. <i>punctata</i>	2	
<i>Aeromonas salmonicida</i> subsp. <i>achromogenes</i>	2	t
<i>Aeromonas salmonicida</i> subsp. <i>masoucida</i>	2	t
<i>Aeromonas salmonicida</i> subsp. <i>pectinolytica</i>	1	
<i>Aeromonas salmonicida</i> subsp. <i>salmonicida</i>	2	t
<i>Aeromonas salmonicida</i> subsp. <i>smithia</i>	2	t
<i>Aeromonas schubertii</i>	2	
<i>Aeromonas sobria</i>	2	
<i>Aeromonas trota</i> syn. <i>Aeromonas enteropelogenes</i>	2	
<i>Aeromonas veronii</i>	2	
<i>Aeropyrum pernix</i>	1	
<i>Afipia broomeae</i>	2	
<i>Afipia clevelandensis</i>	2	
<i>Afipia felis</i>	2	
<i>Agitococcus lubricus</i>	1	
<i>Agrococcus citreus</i>	1	
<i>Agrococcus jenensis</i>	1	
<i>Agromonas oligotrophica</i>	1	
<i>Agromyces bracchium</i>	1	
<i>Agromyces cerinus</i> subsp. <i>cerinus</i>	1	
<i>Agromyces cerinus</i> subsp. <i>nitratu</i>	1	
<i>Agromyces fucosus</i>	1	
<i>Agromyces hippuratus</i> (<i>Agromyces fucosus</i> subsp. <i>hippuratus</i>)	1	
<i>Agromyces luteolus</i>	1	
<i>Agromyces mediolanus</i>	1	
<i>Agromyces ramosus</i>	1	
<i>Agromyces rhizosphaerae</i>	1	
<i>Ahrensia kielensis</i>	1	
<i>Albibacter methylovorans</i>	1	
<i>Alcaligenes defragrans</i>	1	
<i>Alcaligenes faecalis</i> subsp. <i>faecalis</i>	2	
<i>Alcaligenes faecalis</i> subsp. <i>parafaecalis</i>	1	
<i>Alcaligenes latus</i>	1	
<i>Alcanivorax borkumensis</i>	1	
<i>Alcanivorax jadensis</i>	1	
<i>Algicola bacteriolytica</i> (<i>Pseudoalteromonas bacteriolytica</i>)	1	
<i>Alicyclobacillus acidocaldarius</i> subsp. <i>acidocaldarius</i> (<i>Bacillus acidocaldarius</i>)	1	
<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (<i>Bacillus acidoterrestris</i>)	1	
<i>Alicyclobacillus cycloheptanicus</i> (<i>Bacillus cycloheptanicus</i>)	1	
<i>Alishewanella fetalis</i>	1	
<i>Alistipes putredinis</i> (<i>Bacteroides putredinis</i>)	2	
<i>Alkalibacterium olivapovliticus</i>	1	
<i>Alkaliphilus transvaalensis</i>	1	
<i>Allochromatium minutissimum</i> (<i>Chromatium minutissimum</i>)	1	
<i>Allochromatium vinosum</i> (<i>Chromatium vinosum</i>)	1	
<i>Allochromatium warmingii</i> (<i>Chromatium warmingii</i>)	1	
<i>Alloiococcus otitis</i>	2	
<i>Allomonas enterica</i>	2	
<i>Alterococcus agarolyticus</i>	1	
<i>Alteromonas macleodii</i>	1	
<i>Alysiella filiformis</i>	1	
<i>Amaricoccus kaplicensis</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Amaricoccus macauensis - Ancalochloris perfilievii</i>		
<i>Amaricoccus macauensis</i>	1	
<i>Amaricoccus tamworthensis</i>	1	
<i>Amaricoccus veronensis</i>	1	
<i>Aminobacter aganoensis</i>	1	
<i>Aminobacter aminovorans (Pseudomonas aminovorans)</i>	1	
<i>Aminobacter niigataensis</i>	1	
<i>Aminobacterium colombiense</i>	1	
<i>Aminobacterium mobile</i>	1	
<i>Aminomonas paucivorans</i>	1	
<i>Ammonifex degensii</i>	1	
<i>Ammoniphilus oxalaticus</i>	1	
<i>Ammoniphilus oxalivorans</i>	1	
<i>Amphibacillus xylanus</i>	1	
<i>Amycolatopsis alba</i>	1	
<i>Amycolatopsis albidoflavus</i>	1	
<i>Amycolatopsis azurea (Pseudonocardia azurea)</i>	1	
<i>Amycolatopsis coloradensis</i>	1	
<i>Amycolatopsis fastidiosa</i>	1	
<i>Amycolatopsis japonica</i>	1	
<i>Amycolatopsis lurida (Amycolatopsis orientalis subsp. lurida)</i>	1	
<i>Amycolatopsis mediterranei</i>	1	
<i>Amycolatopsis methanolica</i>	1	
<i>Amycolatopsis orientalis (Nocardia orientalis)</i>	1	+
<i>Amycolatopsis rubida</i>	1	
<i>Amycolatopsis sacchari</i>	1	
<i>Amycolatopsis sulphurea (Nocardia sulphurea)</i>	1	
<i>Amycolatopsis thermoflava</i>	1	
<i>Anaerococcus burkinensis (Anaerovibrio burkinabensis)</i>	1	
<i>Anaerobacter polyendosporus</i>	1	
<i>Anaerobaculum thermoterrenum</i>	1	
<i>Anaerobiospirillum succiniciproducens</i>	2	
<i>Anaerobiospirillum thomasi</i>	2	
<i>Anaerobranca gottschalkii</i>	1	
<i>Anaerobranca horikoshii</i>	1	
<i>Anaerococcus hydrogenalis (Peptostreptococcus hydrogenalis)</i>	1	+
<i>Anaerococcus lactolyticus (Peptostreptococcus lactolyticus)</i>	1	+
<i>Anaerococcus octavius (Peptostreptococcus octavius)</i>	1	+
<i>Anaerococcus prevotii (Peptococcus prevotii)</i>	2	
<i>Anaerococcus tetradius (Peptostreptococcus tetradius)</i>	1	+
<i>Anaerococcus vaginalis (Peptostreptococcus vaginalis)</i>	2	
<i>Anaerofilum agile</i>	1	
<i>Anaerofilum pentosovorans</i>	1	
<i>Anaeromusa acidaminophila</i>	1	
<i>Anaeroplasma abactoclasticum</i>	1	
<i>Anaeroplasma bactoclasticum</i>	1	
<i>Anaeroplasma intermedium</i>	1	
<i>Anaeroplasma varium</i>	1	
<i>Anaerorhabdus furcosa (Bacteroides furcosus)</i>	2	
<i>Anaerosinus glycerini (Anaerovibrio glycerini)</i>	1	
<i>Anaerovibrio lipolyticus</i>	1	
<i>Anaerovorax odorimutans</i>	1	
<i>Anaplasma caudatum</i>	2	t
<i>Anaplasma centrale</i>	2	t
<i>Anaplasma marginale</i>	2	t
<i>Anaplasma ovis</i>	2	t
<i>Anaplasma phagocytophilum (Ehrlichia phagocytophila)</i>	2	t
<i>Ancalochloris perfilievii</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Ancalomicrobium adetum - Arthrobacter ilicis</i>		
<i>Ancalomicrobium adetum</i>	1	
<i>Ancylobacter aquaticus (Microcyclus aquaticus)</i>	1	
<i>Aneurinibacillus aneurinilyticus (Bacillus aneurinilyticus)</i>	1	
<i>Aneurinibacillus migulanus (Bacillus migulanus)</i>	1	
<i>Aneurinibacillus thermoaerophilus (Bacillus thermoaerophilus)</i>	1	
<i>Angiococcus disciformis (Myxococcus disciformis)</i>	1	
<i>Angulomicrobium tetraedrale</i>	1	
<i>Anoxybacillus flavithermus</i>	1	
<i>Anoxybacillus pushchinoensis</i>	1	
<i>Antarctobacter heliothermus</i>	1	
<i>Aquabacter spiritensis</i>	1	
<i>Aquabacterium citratiphilum</i>	1	
<i>Aquabacterium commune</i>	1	
<i>Aquabacterium parvum</i>	1	
<i>Aquamicrobium defluvii</i>	1	
<i>Aquaspirillum anulus</i>	1	
<i>Aquaspirillum arcticum</i>	1	
<i>Aquaspirillum giesbergeri</i>	1	
<i>Aquaspirillum itersonii subsp. itersonii</i>	1	
<i>Aquaspirillum itersonii subsp. nipponicum</i>	1	
<i>Aquaspirillum metamorphum</i>	1	
<i>Aquaspirillum peregrinum subsp. integrum</i>	1	
<i>Aquaspirillum peregrinum subsp. peregrinum</i>	1	
<i>Aquaspirillum polymorphum</i>	1	
<i>Aquaspirillum psychrophilum</i>	1	
<i>Aquaspirillum putridiconchylum</i>	1	
<i>Aquaspirillum serpens</i>	1	
<i>Aquaspirillum sinuosum</i>	1	
<i>Aquifex pyrophilus</i>	1	
<i>Arcanobacterium bernardiae (Actinomyces bernardiae)</i>	2	
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i>	2	
<i>Arcanobacterium phocae</i>	2	t?
<i>Arcanobacterium pyogenes (Corynebacterium pyogenes)</i>	2	1
<i>Archaeoglobus fulgidus</i>	1	
<i>Archaeoglobus profundus</i>	1	
<i>Archangium gephyra</i>	1	
<i>Archaeoglobus veneficus</i>	1	
<i>Arcobacter butzleri (Campylobacter butzleri)</i>	2	
<i>Arcobacter cryaerophilus (Campylobacter cryaerophilus)</i>	2	t
<i>Arcobacter nitrofigilis (Campylobacter nitrofigilis)</i>	1	
<i>Arcobacter skirrowii</i>	1	+, t
<i>Arhodomonas aquaeolei</i>	1	
<i>Arsenophonus nasoniae</i>	1	n
<i>Arthrobacter agilis (Micrococcus agilis)</i>	1	
<i>Arthrobacter albus</i>	2	
<i>Arthrobacter atrocyaneus</i>	1	
<i>Arthrobacter aurescens</i>	1	
<i>Arthrobacter chlorophenolicus</i>	1	
<i>Arthrobacter citreus</i>	1	
<i>Arthrobacter creatinolyticus</i>	1	
<i>Arthrobacter crystallopoietes</i>	1	
<i>Arthrobacter cummingsii</i>	2	
<i>Arthrobacter duodecadis</i>	1	
<i>Arthrobacter flavus</i>	1	
<i>Arthrobacter globiformis</i>	1	
<i>Arthrobacter histidinolorans</i>	1	
<i>Arthrobacter ilicis (Corynebacterium ilicis)</i>	1	p

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Arthrobacter luteolus - Azovibrio restrictus</i>		
<i>Arthrobacter luteolus</i>	2	
<i>Arthrobacter mysorens</i>	1	
<i>Arthrobacter nicotianae</i>	1	
<i>Arthrobacter nicotinovorans</i>	1	
<i>Arthrobacter oxydans</i>	1	
<i>Arthrobacter pascens</i>	1	
<i>Arthrobacter polychromogenes</i>	1	
<i>Arthrobacter protophormiae (Brevibacterium protophormiae)</i>	1	
<i>Arthrobacter psychrolactophilus</i>	1	
<i>Arthrobacter ramosus</i>	1	
<i>Arthrobacter rhombi</i>	1	
<i>Arthrobacter siderocapsulatus syn. Pseudomonas putida</i>	1	
<i>Arthrobacter sulfureus</i>	1	
<i>Arthrobacter uratoxydans</i>	1	
<i>Arthrobacter ureafaciens</i>	1	
<i>Arthrobacter viscosus</i>	1	
<i>Arthrobacter woluwensis</i>	2	
<i>Asaia bogorensis</i>	1	
<i>Asaia siamensis</i>	1	
<i>Asanoa ferruginea (Catellatospora ferruginea)</i>	1	
<i>Asteroleplasma anaerobium</i>	1	
<i>Asticcacaulis biprosthecium</i>	1	
<i>Asticcacaulis excentricus</i>	1	
<i>Atopobium vaginae</i>	1	
<i>Atopobium fossor (Eubacterium fossor)</i>	2	t
<i>Atopobium minutum (Lactobacillus minutus)</i>	2	
<i>Atopobium parvulum (Peptostreptococcus parvulus)</i>	2	
<i>Atopobium rimae (Lactobacillus rimae)</i>	2	
<i>Azoarcus anaerobius</i>	1	
<i>Azoarcus communis</i>	1	
<i>Azoarcus evansii</i>	1	
<i>Azoarcus indigens</i>	1	
<i>Azoarcus toluclasticus</i>	1	
<i>Azoarcus tolulyticus</i>	1	
<i>Azoarcus toluovorans</i>	1	
<i>Azomonas agilis</i>	1	
<i>Azomonas insignis</i>	1	
<i>Azomonas macrocytogenes (Azotobacter macrocytogenes)</i>	1	
<i>Azonexus fungiphilus</i>	1	
<i>Azorhizobium caulinodans</i>	1	
<i>Azorhizophilus paspali (Azotobacter paspali)</i>	1	
<i>Azospira oryzae</i>	1	
<i>Azospirillum amazonense</i>	1	
<i>Azospirillum brasilense</i>	1	
<i>Azospirillum doebereineriae</i>	1	
<i>Azospirillum halopraeferens</i>	1	
<i>Azospirillum irakense</i>	1	
<i>Azospirillum largimobile (Conglomeromonas largomobilis subsp. largomobilis)</i>	1	
<i>Azospirillum lipoferum</i>	1	
<i>Azotobacter armeniacus</i>	1	
<i>Azotobacter beijerinckii</i>	1	
<i>Azotobacter chroococcum</i>	1	
<i>Azotobacter nigricans subsp. achromogenes</i>	1	
<i>Azotobacter nigricans subsp. nigricans</i>	1	
<i>Azotobacter salinestris</i>	1	
<i>Azotobacter vinelandii</i>	1	
<i>Azovibrio restrictus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Bacillus agaradhaerens - Bacillus sporothermodurans</i>		
<i>Bacillus agaradhaerens</i>	1	
<i>Bacillus alcalophilus</i>	1	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	1	
<i>Bacillus anthracis</i>	3	1
<i>Bacillus arseniciselenatis</i>	1	
<i>Bacillus atrophaeus</i>	1	+
<i>Bacillus azotoformans</i>	1	
<i>Bacillus badius</i>	1	
<i>Bacillus benzoovorans</i>	1	
<i>Bacillus carboniphilus</i>	1	
<i>Bacillus cereus</i>	2	p?, TA
<i>Bacillus circulans</i>	1	+, p?
<i>Bacillus clarkii</i>	1	
<i>Bacillus clausii</i>	1	
<i>Bacillus coagulans</i>	1	+
<i>Bacillus cohnii</i>	1	
<i>Bacillus edaphicus</i>	1	
<i>Bacillus fastidiosus</i>	1	
<i>Bacillus firmus</i>	1	
<i>Bacillus flexus</i>	1	
<i>Bacillus fumarioli</i>	1	
<i>Bacillus fusiformis</i>	1	
<i>Bacillus gibsonii</i>	1	
<i>Bacillus halmapalus</i>	1	
<i>Bacillus haloalkaliphilus</i>	1	
<i>Bacillus halodurans</i>	1	
<i>Bacillus halophilus</i>	1	
<i>Bacillus horikoshii</i>	1	
<i>Bacillus horti</i>	1	
<i>Bacillus infernus</i>	1	
<i>Bacillus insolitus</i>	1	
<i>Bacillus jeotgali</i>	1	
<i>Bacillus laevolacticus</i>	1	
<i>Bacillus lentus</i>	1	
<i>Bacillus licheniformis</i>	1	+, p?
<i>Bacillus megaterium</i>	1	+, p?
<i>Bacillus methanolicus</i>	1	
<i>Bacillus mojavensis</i>	1	
<i>Bacillus mucilaginosus</i>	1	
<i>Bacillus mycoides</i>	1	
<i>Bacillus naganoensis</i>	1	
<i>Bacillus niacini</i>	1	
<i>Bacillus oleronius</i>	1	
<i>Bacillus pseudalcaliphilus</i>	1	
<i>Bacillus pseudofirmus</i>	1	
<i>Bacillus pseudomycoides</i>	1	
<i>Bacillus psychrosaccharolyticus</i>	1	
<i>Bacillus pumilus</i>	1	+
<i>Bacillus schlegelii</i>	1	
<i>Bacillus selenitireducens</i>	1	
<i>Bacillus silvestris</i>	1	
<i>Bacillus simplex</i>	1	
<i>Bacillus sralis</i>	1	
<i>Bacillus smithii</i>	1	
<i>Bacillus sonorensis</i>	1	
<i>Bacillus sphaericus</i>	1	+, n
<i>Bacillus sporothermodurans</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>spizizenii</i> - <i>Beijerinckia deroxii</i> subsp. <i>derxii</i>		
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>spizizenii</i>	1	+
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. <i>subtilis</i>	1	+
<i>Bacillus thermoamylovorans</i>	1	
<i>Bacillus thermoclocacae</i>	1	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	1	+, n
<i>Bacillus tusciae</i>	1	
<i>Bacillus vallismortis</i>	1	
<i>Bacillus vedderi</i>	1	
<i>Bacillus weihenstephanensis</i>	2	
<i>Bacteriovorax stolpii</i> (<i>Bdellovibrio stolpii</i>)	1	
<i>Bacteroides acidifaciens</i>	1	
<i>Bacteroides caccae</i>	2	
<i>Bacteroides capillosus</i>	2	
<i>Bacteroides cellulosolvens</i>	1	
<i>Bacteroides coagulans</i>	2	
<i>Bacteroides distasonis</i>	2	
<i>Bacteroides eggerthii</i>	2	
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	1, TA ^b
<i>Bacteroides galacturonicus</i>	1	+
<i>Bacteroides helcogenes</i>	2	t
<i>Bacteroides merdae</i>	1	+
<i>Bacteroides ovatus</i>	2	
<i>Bacteroides pectinophilus</i>	1	+
<i>Bacteroides polypragmatus</i>	1	
<i>Bacteroides pyogenes</i>	2	t
<i>Bacteroides splanchnicus</i>	2	
<i>Bacteroides stercoris</i>	2	
<i>Bacteroides suis</i>	2	t
<i>Bacteroides tectus</i>	2	t
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	2	
<i>Bacteroides uniformis</i>	2	
<i>Bacteroides ureolyticus</i>	2	
<i>Bacteroides vulgatus</i>	1	+
<i>Bacteroides xylanolyticus</i>	1	
<i>Bactoderma alba</i>	1	
<i>Bactoderma rosea</i>	1	
<i>Balneatrix alpica</i>	2	
<i>Bartonella alsatica</i>	1	
<i>Bartonella bacilliformis</i>	2	1
<i>Bartonella birtlesii</i>	2	
<i>Bartonella clarridgeiae</i>	2	
<i>Bartonella doshiae</i>	2	t
<i>Bartonella elizabethae</i> (<i>Rochalimaea elizabethae</i>)	2	
<i>Bartonella grahamii</i>	2	t
<i>Bartonella henselae</i> (<i>Rochalimaea henselae</i>)	2	
<i>Bartonella koehlerae</i>	1	
<i>Bartonella peromysci</i> (<i>Grahamella peromysci</i>)	2	t
<i>Bartonella quintana</i> (<i>Rochalimaea quintana</i>)	2	1
<i>Bartonella talpae</i> (<i>Grahamella talpae</i>)	2	t
<i>Bartonella taylorii</i>	2	t
<i>Bartonella tribocorum</i>	2	
<i>Bartonella vinsonii</i> subsp. <i>arupensis</i>	2	
<i>Bartonella vinsonii</i> subsp. <i>berkhoffii</i>	2	t
<i>Bartonella vinsonii</i> subsp. <i>vinsonii</i> (<i>Rochalimaea vinsonii</i>)	2	t
<i>Bdellovibrio bacteriovorus</i>	1	
<i>Beggiatoa alba</i>	1	
<i>Beijerinckia deroxii</i> subsp. <i>derxii</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Beijerinckia deroxii</i> subsp. <i>venezuelae</i> - <i>Bordetella petrii</i>		
<i>Beijerinckia deroxii</i> subsp. <i>venezuelae</i>	1	
<i>Beijerinckia fluminensis</i>	1	
<i>Beijerinckia indica</i> subsp. <i>indica</i>	1	
<i>Beijerinckia indica</i> subsp. <i>lacticogenes</i>	1	
<i>Beijerinckia mobilis</i>	1	
<i>Bergeyella zoohelcum</i> (<i>Weeksella zoohelcum</i>)	2	
<i>Beutenbergia cavernae</i>	1	
<i>Bifidobacterium adolescentis</i>	1	+
<i>Bifidobacterium angulatum</i>	1	
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>animalis</i> (<i>Bifidobacterium animalis</i>)	1	
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> (<i>Bifidobacterium lactis</i>)	1	
<i>Bifidobacterium asteroides</i>	1	
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	1	
<i>Bifidobacterium boum</i>	1	
<i>Bifidobacterium breve</i>	1	+
<i>Bifidobacterium catenulatum</i>	1	
<i>Bifidobacterium choerinum</i>	1	
<i>Bifidobacterium coryneforme</i>	1	
<i>Bifidobacterium cuniculi</i>	1	
<i>Bifidobacterium dentium</i>	2	
<i>Bifidobacterium gallicum</i>	1	
<i>Bifidobacterium gallinarum</i>	1	
<i>Bifidobacterium indicum</i>	1	
<i>Bifidobacterium infantis</i> syn. <i>Bifidobacterium longum</i>	1	
<i>Bifidobacterium longum</i>	1	
<i>Bifidobacterium magnum</i>	1	
<i>Bifidobacterium merycicum</i>	1	
<i>Bifidobacterium minimum</i>	1	
<i>Bifidobacterium pseudocatenulatum</i>	1	
<i>Bifidobacterium pseudolongum</i> subsp. <i>globosum</i> (<i>Bifidobacterium globosum</i>)	1	
<i>Bifidobacterium pseudolongum</i> subsp. <i>pseudolongum</i>	1	
<i>Bifidobacterium pullorum</i>	1	
<i>Bifidobacterium ruminantium</i>	1	
<i>Bifidobacterium saeculare</i>	1	
<i>Bifidobacterium subtile</i>	1	
<i>Bifidobacterium suis</i> syn. <i>Bifidobacterium longum</i>	1	
<i>Bifidobacterium thermacidophilum</i> subsp. <i>thermacidophilum</i>	1	
<i>Bifidobacterium thermophilum</i>	1	
<i>Bilophila wadsworthia</i>	2	
<i>Blastobacter aggregatus</i>	1	
<i>Blastobacter capsulatus</i>	1	
<i>Blastobacter denitrificans</i>	1	
<i>Blastobacter henricii</i>	1	
<i>Blastochloris sulfoviridis</i> (<i>Rhodopseudomonas sulfoviridis</i>)	1	
<i>Blastochloris viridis</i> (<i>Rhodopseudomonas viridis</i>)	1	
<i>Blastococcus aggregatus</i>	1	
<i>Blastomonas natatoria</i> (<i>Blastobacter natatorius</i>)	1	
<i>Blastopirellula marina</i> (<i>Pirellula marina</i>)	1	
<i>Blattabacterium cuenoti</i>	1	
<i>Bogoriella caseilytica</i>	1	
<i>Bordetella avium</i>	2	t
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	2	1
<i>Bordetella hinzii</i>	2	
<i>Bordetella holmesii</i>	2	
<i>Bordetella parapertussis</i>	2	1
<i>Bordetella pertussis</i>	2	1, V
<i>Bordetella petrii</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Bordetella trematum - Brevibacillus centrosporus</i>		
<i>Bordetella trematum</i>	2	
<i>Borrelia afzelii</i>	2	
<i>Borrelia anserina</i>	2	t
<i>Borrelia baltazardii</i>	2	
<i>Borrelia brasiliensis</i>	2	t
<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	l
<i>Borrelia caucasica</i>	2	
<i>Borrelia coriaceae</i>	2	t
<i>Borrelia crocidurae</i>	2	
<i>Borrelia dugesii</i>	2	t
<i>Borrelia duttonii</i>	2	l
<i>Borrelia garinii</i>	2	
<i>Borrelia graingeri</i>	2	
<i>Borrelia harveyi</i>	2	t
<i>Borrelia hermsii</i>	2	
<i>Borrelia hispanica</i>	2	
<i>Borrelia japonica</i>	1	+
<i>Borrelia latyschewii</i>	2	
<i>Borrelia lusitaniae</i>	1	
<i>Borrelia mazzottii</i>	2	
<i>Borrelia miyamotoi</i>	2	
<i>Borrelia parkeri</i>	2	
<i>Borrelia persica</i>	2	
<i>Borrelia recurrentis</i>	2	l
<i>Borrelia tanukii</i>	2	t
<i>Borrelia theileri</i>	2	t
<i>Borrelia tillae</i>	2	t
<i>Borrelia turdi</i>	2	t?
<i>Borrelia turicatae</i>	2	
<i>Borrelia valaisiana</i>	2	
<i>Borrelia venezuelensis</i>	2	
<i>Bosea thiooxidans</i>	1	
<i>Brachybacterium alimentarium</i>	1	
<i>Brachybacterium conglomeratum</i>	1	
<i>Brachybacterium faecium</i>	1	
<i>Brachybacterium nesterenkovii</i>	1	
<i>Brachybacterium paraconglomeratum</i>	1	
<i>Brachybacterium rhamnosum</i>	1	
<i>Brachybacterium tyrofermentans</i>	1	
<i>Brachymonas denitrificans</i>	1	
<i>Brachyspira aalborgi</i>	2	
<i>Brachyspira alvinipulli</i>	2	
<i>Brachyspira hyodysenteriae (Treponema hyodysenteriae)</i>	2	t
<i>Brachyspira innocens (Treponema innocens)</i>	1	
<i>Brachyspira pilosicoli (Serpulina pilosicoli)</i>	2	
<i>Bradyrhizobium elkanii</i>	1	
<i>Bradyrhizobium japonicum (Rhizobium japonicum)</i>	1	
<i>Bradyrhizobium liaoningense</i>	1	
<i>Brenneria alni (Erwinia alni)</i>	1	p
<i>Brenneria nigrifluens (Erwinia nigrifluens)</i>	1	p
<i>Brenneria quercina (Erwinia quercina)</i>	1	p
<i>Brenneria rubrifaciens (Erwinia rubrifaciens)</i>	1	p
<i>Brenneria salicis (Erwinia salicis)</i>	1	p
<i>Brevibacillus agri (Bacillus agri syn. Bacillus galactophilus)</i>	1	+
<i>Brevibacillus borstelensis (Bacillus borstelensis)</i>	1	
<i>Brevibacillus brevis (Bacillus brevis)</i>	1	+
<i>Brevibacillus centrosporus (Bacillus centrosporus)</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Brevibacillus choshinensis - Burkholderia mallei</i>		
<i>Brevibacillus choshinensis (Bacillus choshinensis)</i>	1	
<i>Brevibacillus formosus (Bacillus formosus)</i>	1	
<i>Brevibacillus laterosporus (Bacillus laterosporus)</i>	1	
<i>Brevibacillus parabrevis (Bacillus parabrevis)</i>	1	
<i>Brevibacillus reuszeri (Bacillus reuszeri)</i>	1	
<i>Brevibacillus thermoruber (Bacillus thermoruber)</i>	1	
<i>Brevibacterium albidum = Curtobacterium albidum</i>	1	
<i>Brevibacterium avium</i>	2	
<i>Brevibacterium casei</i>	1	+
<i>Brevibacterium citreum = Curtobacterium citreum</i>	1	
<i>Brevibacterium epidermidis</i>	1	+
<i>Brevibacterium frigoritolerans</i>	1	
<i>Brevibacterium halotolerans</i>	1	
<i>Brevibacterium iodinum</i>	1	
<i>Brevibacterium linens</i>	1	
<i>Brevibacterium liquefaciens</i>	1	
<i>Brevibacterium luteum = Curtobacterium luteum</i>	1	
<i>Brevibacterium mcbrellneri</i>	2	
<i>Brevibacterium otitidis</i>	1	
<i>Brevibacterium paucivorans</i>	2	
<i>Brevibacterium pusillum = Curtobacterium pusillum</i>	1	
<i>Brevibacterium stationis</i>	1	
<i>Brevinema andersonii</i>	2	
<i>Brevundimonas alba</i>	1	
<i>Brevundimonas aurantiaca</i>	1	
<i>Brevundimonas bacteroides (Caulobacter bacteroides)</i>	1	
<i>Brevundimonas diminuta (Pseudomonas diminuta)</i>	2	
<i>Brevundimonas intermedia (Caulobacter intermedius)</i>	1	
<i>Brevundimonas subvibrioides (Caulobacter subvibrioides)</i>	1	
<i>Brevundimonas variabilis (Caulobacter variabilis)</i>	1	
<i>Brevundimonas vesicularis (Pseudomonas vesicularis)</i>	1	+
<i>Brochothrix campestris</i>	1	
<i>Brochotrix thermosphacta</i>	1	
<i>Brucella melitensis</i>	3	1
<i>Brucella melitensis biovar Abortus (Brucella abortus)</i>	3	1
<i>Brucella melitensis biovar Canis (Brucella canis)</i>	3	1
<i>Brucella melitensis biovar Neotomae (Brucella neotomae)</i>	3	
<i>Brucella melitensis biovar Ovis (Brucella ovis)</i>	3	
<i>Brucella melitensis biovar Suis (Brucella suis)</i>	3	1
<i>Buchnera aphidicola</i>	1	
<i>Budvicia aquatica</i>	1	
<i>Bulleidia extracta</i>	2	
<i>Burkholderia ambifaria</i>	2	
<i>Burkholderia andropogonis (Pseudomonas andropogonis)</i>	1	p
<i>Burkholderia caledonica</i>	1	
<i>Burkholderia caribensis</i>	1	
<i>Burkholderia caryophylli (Pseudomonas caryophylli)</i>	1	p
<i>Burkholderia cepacia (Pseudomonas cepacia)</i>	2	p, TA
<i>Burkholderia cocovenenans (Pseudomonas cocovenenans) syn. Burkholderia gladioli</i>	1	
<i>Burkholderia fungorum</i>	1	
<i>Burkholderia gladioli (Pseudomonas gladioli)</i>	1	+, p
<i>Burkholderia glathei (Pseudomonas glathei)</i>	1	
<i>Burkholderia glumae (Pseudomonas glumae)</i>	1	p
<i>Burkholderia graminis</i>	1	
<i>Burkholderia kururiensis</i>	1	
<i>Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)</i>	3	1

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Burkholderia multivorans</i> - <i>Campylobacter mucosalis</i>		
<i>Burkholderia multivorans</i>	2	
<i>Burkholderia phenazinium</i> (<i>Pseudomonas phenazinium</i>)	1	
<i>Burkholderia plantarii</i> (<i>Pseudomonas plantarii</i>)	1	p
<i>Burkholderia pseudomallei</i> (<i>Pseudomonas pseudomallei</i>)	3	1
<i>Burkholderia pyrrocinia</i> (<i>Pseudomonas pyrrocinia</i>)	1	
<i>Burkholderia sacchari</i>	1	
<i>Burkholderia stabilis</i>	2	
<i>Burkholderia thailandensis</i>	1	
<i>Burkholderia ubonensis</i>	1	
<i>Burkholderia vandii</i> syn. <i>Burkholderia plantarii</i>	1	p?
<i>Burkholderia vietnamiensis</i>	2	
<i>Buttiauxella agrestis</i>	1	
<i>Buttiauxella brennerae</i>	1	
<i>Buttiauxella ferragutiae</i>	1	
<i>Buttiauxella gaviniae</i>	1	
<i>Buttiauxella izardii</i>	1	
<i>Buttiauxella noackiae</i>	1	+
<i>Buttiauxella warmboldiae</i>	1	
<i>Butyrivibrio crossotus</i>	1	
<i>Butyrivibrio fibrisolvens</i>	1	
<i>Caedibacter caryophilus</i>	1	n
<i>Caedibacter paraconjugatus</i>	1	n
<i>Caedibacter pseudomutans</i>	1	n
<i>Caedibacter taeniospiralis</i>	1	n
<i>Caedibacter varicaedens</i>	1	n
<i>Caldanaerobacter subterraneus</i> subsp. <i>pacificus</i> (<i>Carboxydibrachium pacificum</i>)	1	
<i>Caldanaerobacter subterraneus</i> subsp. <i>subterraneus</i> (<i>Thermoanaerobacter subterraneus</i>)	1	
<i>Caldanaerobacter subterraneus</i> subsp. <i>tengcongensis</i> (<i>Thermoanaerobacter tengcongensis</i>)	1	
<i>Caldanaerobacter subterraneus</i> subsp. <i>yonseiensis</i> (<i>Thermoanaerobacter yonseiensis</i>)	1	
<i>Caldicellulosiruptor kristjanssonii</i>	1	
<i>Caldicellulosiruptor lactoaceticus</i>	1	
<i>Caldicellulosiruptor owensensis</i>	1	
<i>Caldicellulosiruptor saccharolyticus</i>	1	
<i>Caldivirga maquilangensis</i>	1	
<i>Caloramator coolhaasii</i>	1	
<i>Caloramator fervidus</i> (<i>Clostridium fervidum</i>)	1	
<i>Caloramator indicus</i>	1	
<i>Caloramator proteoclasticus</i>	1	
<i>Caloranaerobacter azorensis</i>	1	
<i>Campylobacter coli</i>	2	
<i>Campylobacter concisus</i>	2	
<i>Campylobacter curvus</i> (<i>Wolinella curva</i>)	2	
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	2	l
<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	2	t
<i>Campylobacter gracilis</i> (<i>Bacteroides gracilis</i>)	2	
<i>Campylobacter helveticus</i>	1	t?
<i>Campylobacter hominis</i>	1	
<i>Campylobacter hyointestinalis</i> subsp. <i>hyointestinalis</i>	2	
<i>Campylobacter hyointestinalis</i> subsp. <i>lawsonii</i>	2	t
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	2	
<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	2	l
<i>Campylobacter lanienae</i>	1	
<i>Campylobacter lari</i>	2	
<i>Campylobacter mucosalis</i> (<i>Campylobacter sputorum</i> subsp. <i>mucosalis</i>)	2	t

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Campylobacter rectus</i> - <i>Cellulomonas humilata</i>		
<i>Campylobacter rectus</i> (<i>Wolinella recta</i>)	2	
<i>Campylobacter showae</i>	1	+
<i>Campylobacter sputorum</i> subsp. <i>bubulus</i>	2	t
<i>Campylobacter sputorum</i> subsp. <i>sputorum</i>	2	
<i>Campylobacter upsaliensis</i>	2	
<i>Capnocytophaga canimorsus</i>	2	
<i>Capnocytophaga cynodegmi</i>	2	
<i>Capnocytophaga gingivalis</i>	2	
<i>Capnocytophaga granulosa</i>	2?	
<i>Capnocytophaga haemolytica</i>	2?	
<i>Capnocytophaga ochracea</i> (<i>Bacteroides ochraceus</i>)	2	
<i>Capnocytophaga sputigena</i>	2	
<i>Carbophilus carboxidus</i>	1	
<i>Carboxydotherrnus hydrogenoformans</i>	1	
<i>Cardiobacterium hominis</i>	2	1
<i>Carnimonas nigrificans</i>	1	
<i>Carnobacterium alterfunditum</i>	1	
<i>Carnobacterium divergens</i> (<i>Lactobacillus divergens</i>)	1	
<i>Carnobacterium funditum</i>	1	
<i>Carnobacterium gallinarum</i>	1	
<i>Carnobacterium inhibens</i>	1	
<i>Carnobacterium maltaromaticum</i> (<i>Lactobacillus maltaromicus</i>)	1	
<i>Carnobacterium mobile</i>	1	
<i>Carnobacterium piscicola</i> syn. <i>Carnobacterium maltaromaticum</i>	2?	
<i>Caryophanon latum</i>	1	
<i>Caryophanon tenue</i>	1	
<i>Catellatospora citrea</i> subsp. <i>citrea</i>	1	
<i>Catellatospora citrea</i> subsp. <i>methionotrophica</i>	1	
<i>Catellatospora koreensis</i>	1	
<i>Catellatospora tsunoense</i>	1	
<i>Catenibacterium mitsuokai</i>	1	
<i>Catenococcus thiocycli</i>	1	
<i>Catenuloplanes atrovinosus</i>	1	
<i>Catenuloplanes castaneus</i>	1	
<i>Catenuloplanes crispus</i> (<i>Planopolyspora crispa</i>)	1	
<i>Catenuloplanes indicus</i>	1	
<i>Catenuloplanes japonicus</i>	1	
<i>Catenuloplanes nepalensis</i>	1	
<i>Catenuloplanes niger</i>	1	
<i>Catonella morbi</i>	2	
<i>Caulobacter crescentus</i> syn. <i>Caulobacter vibrioides</i>	1	
<i>Caulobacter fusiformis</i>	1	
<i>Caulobacter henricii</i>	1	
<i>Caulobacter leidy</i>	1	
<i>Caulobacter segnis</i> (<i>Mycoplana segnis</i>)	1	
<i>Caulobacter vibrioides</i>	1	
<i>Cedecea davisae</i>	2	
<i>Cedecea lapagei</i>	2	
<i>Cedecea neteri</i>	2	
<i>Cellulomonas biazotea</i>	1	
<i>Cellulomonas cellasea</i>	1	
<i>Cellulomonas fermentans</i>	1	
<i>Cellulomonas fimi</i>	1	
<i>Cellulomonas flavigena</i>	1	
<i>Cellulomonas gelida</i>	1	
<i>Cellulomonas hominis</i>	1?	
<i>Cellulomonas humilata</i> (<i>Actinomyces humiferus</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Cellulomonas iranensis</i> - <i>Citrobacter amalonaticus</i>		
<i>Cellulomonas iranensis</i>	1	
<i>Cellulomonas persica</i>	1	
<i>Cellulomonas uda</i>	1	
<i>Cellulophaga algicola</i>	1	
<i>Cellulophaga baltica</i>	1	
<i>Cellulophaga fucicola</i>	1	
<i>Cellulophaga lytica</i> (<i>Cytophaga lytica</i>)	1	
<i>Cellulosimicrobium cellulans</i> (<i>Nocardia cellulans</i>)	1	+
<i>Cellvibrio mixtus</i> subsp. <i>dextranolyticus</i>	1	
<i>Cellvibrio mixtus</i> subsp. <i>mixtus</i>	1	
<i>Centipeda periodontii</i>	2	
<i>Cetobacterium ceti</i>	2?	t?
<i>Chelatobacter heintzii</i> syn. <i>Aminobacter aminovorans</i>	1	
<i>Chelatococcus asaccharovorans</i>	1	
<i>Chitinophaga pinensis</i>	1	
<i>Chlamydia muridarum</i>	2	
<i>Chlamydia suis</i>	2	
<i>Chlamydia trachomatis</i>	2	1
<i>Chlamydophila abortus</i>	2	
<i>Chlamydophila caviae</i>	2	
<i>Chlamydophila felis</i>	2	
<i>Chlamydophila pecorum</i> (<i>Chlamydia pecorum</i>)	2	t
<i>Chlamydophila pneumoniae</i> (<i>Chlamydia pneumoniae</i>)	2	1
<i>Chlamydophila psittaci</i> (aviaere Stämme) (<i>Chlamydia psittaci</i>)	3	1
<i>Chlamydophila psittaci</i> (sonstige Stämme) (<i>Chlamydia psittaci</i>)	2	1
<i>Chlorobaculum tepidum</i> (<i>Chlorobium tepidum</i>)	1	
<i>Chlorobium chlorovibrioides</i>	1	
<i>Chlorobium clathratiforme</i> (<i>Pelodictyon clathratiforme</i>)	1	
<i>Chlorobium limicola</i>	1	
<i>Chlorobium luteolum</i> (<i>Pelodictyon luteolum</i>)	1	
<i>Chlorobium phaeobacteroides</i>	1	
<i>Chlorobium phaeovibrioides</i>	1	
<i>Chloroflexus aggregans</i>	1	
<i>Chloroflexus aurantiacus</i>	1	
<i>Chloroherpeton thalassium</i>	1	
<i>Chloronema giganteum</i>	1	
<i>Chondromyces apiculatus</i>	1	
<i>Chondromyces catenulatus</i>	1	
<i>Chondromyces crocatus</i>	1	
<i>Chondromyces lanuginosus</i>	1	
<i>Chondromyces pediculatus</i>	1	
<i>Chromatium okenii</i>	1	
<i>Chromatium weissei</i>	1	
<i>Chromobacterium violaceum</i>	2	
<i>Chromohalobacter canadensis</i> (<i>Halomonas canadensis</i>)	1	
<i>Chromohalobacter israelensis</i> (<i>Halomonas israelensis</i>)	1	
<i>Chromohalobacter marismortui</i>	1	
<i>Chromohalobacter salexigens</i>	1	
<i>Chryseobacterium balustinum</i> (<i>Flavobacterium balustinum</i>)	1	
<i>Chryseobacterium gleum</i> (<i>Flavobacterium gleum</i>)	2	
<i>Chryseobacterium indologenes</i> (<i>Flavobacterium indologenes</i>)	2	
<i>Chryseobacterium indoltheticum</i> (<i>Flavobacterium indoltheticum</i>)	1	
<i>Chryseobacterium meningosepticum</i> (<i>Flavobacterium meningosepticum</i>)	2	1
<i>Chryseobacterium scophthalmum</i> (<i>Flavobacterium scophthalmum</i>)	2	t
<i>Chryseomonas luteola</i> syn. <i>Pseudomonas luteola</i>	2	
<i>Chrysiogenes arsenatis</i>	1	
<i>Citrobacter amalonaticus</i> (<i>Levinea amalonatica</i>)	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Citrobacter braakii</i> - <i>Clostridium cylindrosporum</i>		
<i>Citrobacter braakii</i>	2	
<i>Citrobacter farmeri</i>	2	
<i>Citrobacter freundii</i>	2	
<i>Citrobacter gillenii</i>	2	
<i>Citrobacter koseri</i>	2	
<i>Citrobacter murlinae</i>	2	
<i>Citrobacter rodentium</i>	2	t
<i>Citrobacter sedlakii</i>	2	
<i>Citrobacter werkmanii</i>	2	
<i>Citrobacter youngae</i>	2	
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosum</i> (<i>Corynebacterium insidiosum</i>)	1	p
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>michiganense</i>)	1	p
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>nebraskensis</i> (<i>Corynebacterium nebraskense</i>)	1	p
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (<i>Corynebacterium sepedonicum</i>)	2?	p
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>tessellarius</i> (<i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>tessellarius</i>)	1	p
<i>Clevelandina reticulitermitidis</i>	1	
<i>Clostridium absonum</i>	2	
<i>Clostridium aceticum</i>	1	
<i>Clostridium acetireducens</i>	1	
<i>Clostridium acetobutylicum</i>	1	
<i>Clostridium acidisoli</i>	1	
<i>Clostridium acidurici</i>	1	
<i>Clostridium aerotolerans</i>	1	
<i>Clostridium akagii</i>	1	
<i>Clostridium aldrichii</i>	1	
<i>Clostridium algidicarnis</i>	1	
<i>Clostridium algidixylanolyticum</i>	1	
<i>Clostridium aminophilum</i>	1?	
<i>Clostridium aminovalericum</i>	1	
<i>Clostridium arcticum</i>	1	
<i>Clostridium argentinense</i>	2	
<i>Clostridium aurantibutyricum</i>	1	
<i>Clostridium baratii</i>	2	
<i>Clostridium beijerinckii</i>	1	
<i>Clostridium bifermentans</i>	2	
<i>Clostridium botulinum</i>	2	1, T
<i>Clostridium butyricum</i>	1	+. p?
<i>Clostridium cadaveris</i>	2	
<i>Clostridium carnis</i>	2	
<i>Clostridium celatum</i>	1	
<i>Clostridium celerecrescens</i>	1	
<i>Clostridium cellobioparum</i>	1	
<i>Clostridium cellulofragmentans</i>	1	
<i>Clostridium cellulolyticum</i>	1	
<i>Clostridium cellulosi</i>	1	
<i>Clostridium cellulovorans</i>	1	
<i>Clostridium chartatabidum</i>	1	
<i>Clostridium chauvoei</i>	2	t
<i>Clostridium clostridioforme</i>	2	
<i>Clostridium coccooides</i>	1	
<i>Clostridium cochlearium</i>	1	+
<i>Clostridium cocleatum</i>	1	+
<i>Clostridium colinum</i>	2	t
<i>Clostridium collagenovorans</i>	1	
<i>Clostridium cylindrosporum</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Clostridium difficile</i> - <i>Clostridium populeti</i>		
<i>Clostridium difficile</i>	2	
<i>Clostridium disporicum</i>	1	
<i>Clostridium estertheticum</i> subsp. <i>estertheticum</i>	1	
<i>Clostridium estertheticum</i> subsp. <i>laramiense</i> (<i>Clostridium laramiense</i>)	1	
<i>Clostridium fallax</i>	2	
<i>Clostridium felsineum</i>	1	
<i>Clostridium fimetarium</i>	1	
<i>Clostridium formicaceticum</i>	1	
<i>Clostridium frigidicarnis</i>	1	
<i>Clostridium gasigenes</i>	1	
<i>Clostridium ghonii</i>	2	
<i>Clostridium glycolicum</i>	2	
<i>Clostridium grantii</i>	1	
<i>Clostridium haemolyticum</i>	2	
<i>Clostridium halophilum</i>	1	
<i>Clostridium hastiforme</i> syn. <i>Tissierella praeacuta</i>	2	
<i>Clostridium herbivorans</i>	1	
<i>Clostridium hiranonis</i>	1	
<i>Clostridium histolyticum</i>	2	
<i>Clostridium homopropionicum</i>	1	
<i>Clostridium hungatei</i>	1	
<i>Clostridium hylemonae</i>	1	
<i>Clostridium indolis</i>	2	
<i>Clostridium innocuum</i>	2	
<i>Clostridium intestinale</i>	1	
<i>Clostridium irregulare</i>	1	
<i>Clostridium isatidis</i>	1	
<i>Clostridium josui</i>	1	
<i>Clostridium kluyveri</i>	1	
<i>Clostridium lentocellum</i>	1	
<i>Clostridium leptum</i>	1	
<i>Clostridium limosum</i>	2	
<i>Clostridium litorale</i>	1	
<i>Clostridium lituseburense</i>	1	
<i>Clostridium ljungdahlii</i>	1	
<i>Clostridium magnum</i>	1	
<i>Clostridium malenominatum</i>	2	
<i>Clostridium manganotii</i>	1	
<i>Clostridium mayombei</i>	1	
<i>Clostridium methoxybenzovorans</i>	1	
<i>Clostridium methylpentosum</i>	1	
<i>Clostridium neopropionicum</i>	1	
<i>Clostridium nexile</i>	1	
<i>Clostridium novyi</i>	2	
<i>Clostridium oceanicum</i>	1	
<i>Clostridium orbiscindens</i>	1	
<i>Clostridium oroticum</i>	2	
<i>Clostridium papyrosolvans</i>	1	
<i>Clostridium paradoxum</i>	1	
<i>Clostridium paraputrificum</i>	2	
<i>Clostridium pascui</i>	1	
<i>Clostridium pasteurianum</i>	1	
<i>Clostridium peptidivorans</i>	1	
<i>Clostridium perfringens</i>	2	1
<i>Clostridium piliforme</i>	2	t
<i>Clostridium polysaccharolyticum</i> (<i>Fusobacterium polysaccharolyticum</i>)	1	
<i>Clostridium populeti</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Clostridium propionicum - Colwellia rossensis</i>		
<i>Clostridium propionicum</i>	1	
<i>Clostridium proteoclasticum</i>	1	
<i>Clostridium proteolyticum</i>	1	
<i>Clostridium puniceum</i>	1	p?
<i>Clostridium purinilyticum</i>	1	
<i>Clostridium putrefaciens</i>	1	+
<i>Clostridium putrificum</i>	2	
<i>Clostridium quinii</i>	1	
<i>Clostridium ramosum</i>	2	
<i>Clostridium rectum</i>	1	
<i>Clostridium roseum</i>	1	
<i>Clostridium saccharolyticum</i>	1	
<i>Clostridium sardiniense</i>	1	+
<i>Clostridium sartagoforme</i>	1	+
<i>Clostridium scatologenes</i>	1	+
<i>Clostridium scindens</i>	1	
<i>Clostridium septicum</i>	2	
<i>Clostridium sordellii</i>	2	
<i>Clostridium sphenoides</i>	2	
<i>Clostridium spiroforme</i>	1	+
<i>Clostridium sporogenes</i>	2	
<i>Clostridium sporosphaeroides</i>	1	
<i>Clostridium stercorarium</i> subsp. <i>leptospartum</i> (<i>Thermobacteroides leptospartum</i>)	1	
<i>Clostridium stercorarium</i> subsp. <i>stercorarium</i>	1	
<i>Clostridium stercorarium</i> subsp. <i>thermolacticum</i> (<i>Clostridium thermolacticum</i>)	1	
<i>Clostridium sticklandii</i>	1	
<i>Clostridium subterminale</i>	2	
<i>Clostridium symbiosum</i>	2	
<i>Clostridium termitidis</i>	1	
<i>Clostridium tertium</i>	2	
<i>Clostridium tetani</i>	2	1, T, V
<i>Clostridium tetanomorphum</i>	1	+
<i>Clostridium thermoalcaliphilum</i>	1	
<i>Clostridium thermobutyricum</i>	1	
<i>Clostridium thermocellum</i>	1	
<i>Clostridium thermopalmarium</i>	1	
<i>Clostridium thermopapyrolyticum</i>	1	
<i>Clostridium thermosuccinogenes</i>	1	
<i>Clostridium tyrobutyricum</i>	1	
<i>Clostridium uliginosum</i>	1	
<i>Clostridium ultunense</i>	1	
<i>Clostridium vincentii</i>	1	
<i>Clostridium viride</i>	1	
<i>Clostridium xylanolyticum</i>	1	
<i>Clostridium xylanovorans</i>	1	
<i>Cobetia marina</i> (<i>Pseudomonas marina</i>)	1	
<i>Coenonia anatina</i>	2	
<i>Collinsella aerofaciens</i> (<i>Eubacterium aerofaciens</i>)	2	
<i>Collinsella intestinalis</i>	1	
<i>Collinsella stercoris</i>	1	
<i>Colwellia demingiae</i>	1	
<i>Colwellia hadaliensis</i>	1	
<i>Colwellia hornerae</i>	1	
<i>Colwellia maris</i>	1	
<i>Colwellia psychrerythraea</i>	1	
<i>Colwellia psychrotropica</i>	1	
<i>Colwellia rossensis</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Comamonas aquatica - Corynebacterium seminale</i>		
<i>Comamonas aquatica (Aquaspirillum aquatica)</i>	1	
<i>Comamonas denitrificans</i>	1	
<i>Comamonas nitratorans</i>	1	
<i>Comamonas terrigena</i>	2	
<i>Comamonas testosteroni (Pseudomonas testosteroni)</i>	1	
<i>Coprobacillus cateniformis</i>	1	
<i>Coprococcus catus</i>	1	+
<i>Coprococcus comes</i>	1	+
<i>Coprococcus eutactus</i>	1	
<i>Coprothermobacter platensis</i>	1	
<i>Coprothermobacter proteolyticus (Thermobacteroides proteolyticus)</i>	1	
<i>Coriobacterium glomerans</i>	1	
<i>Corynebacterium accolens</i>	2	
<i>Corynebacterium afermentans subsp. afermentans</i>	2	
<i>Corynebacterium afermentans subsp. lipophilum</i>	2	
<i>Corynebacterium ammoniagenes (Brevibacterium ammoniagenes)</i>	1	+
<i>Corynebacterium amycolatum</i>	2	
<i>Corynebacterium argenteratense</i>	2	
<i>Corynebacterium auris</i>	2	
<i>Corynebacterium auriscanis</i>	2	
<i>Corynebacterium beticola</i>	2	p?
<i>Corynebacterium bovis</i>	2	
<i>Corynebacterium callunae</i>	1	
<i>Corynebacterium camporealensis</i>	2	
<i>Corynebacterium capitovis</i>	1	
<i>Corynebacterium casei</i>	1	
<i>Corynebacterium confusum</i>	2	
<i>Corynebacterium coyleae</i>	2	
<i>Corynebacterium cystitidis</i>	2	t
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	2	1, T, V
<i>Corynebacterium durum</i>	1	+
<i>Corynebacterium falsenii</i>	2	
<i>Corynebacterium flavescens</i>	1	
<i>Corynebacterium freneyi</i>	2	
<i>Corynebacterium glucuronolyticum</i>	2	
<i>Corynebacterium glutamicum</i>	1	
<i>Corynebacterium hoagii</i>	2	
<i>Corynebacterium imitans</i>	2	
<i>Corynebacterium jeikeium</i>	2	
<i>Corynebacterium kroppenstedtii</i>	1	
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	1	+
<i>Corynebacterium lipophiloflavum</i>	2	
<i>Corynebacterium macginleyi</i>	2?	
<i>Corynebacterium mastitidis</i>	2	t
<i>Corynebacterium matruchotii (Bacterionema matruchotii)</i>	2	
<i>Corynebacterium minutissimum</i>	2	1
<i>Corynebacterium mooreparkense</i>	1	
<i>Corynebacterium mucifaciens</i>	2	
<i>Corynebacterium mycetoides</i>	2	
<i>Corynebacterium phocae</i>	1	
<i>Corynebacterium pilosum</i>	2	
<i>Corynebacterium propinquum</i>	2	
<i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>	2	
<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	2	1
<i>Corynebacterium renale</i>	2	t
<i>Corynebacterium riegelii</i>	2	
<i>Corynebacterium seminale syn. Corynebacterium glucuronolyticum</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Corynebacterium simulans - Dactylosporangium vinaceum</i>		
<i>Corynebacterium simulans</i>	2	
<i>Corynebacterium singulare</i>	1	+
<i>Corynebacterium striatum</i>	2	
<i>Corynebacterium sundsvallense</i>	2	
<i>Corynebacterium terpenotabidum</i>	1	
<i>Corynebacterium thomssenii</i>	2	
<i>Corynebacterium ulcerans</i>	2	
<i>Corynebacterium urealyticum</i>	2	
<i>Corynebacterium variabile</i> (<i>Arthrobacter variabilis</i>)	1	
<i>Corynebacterium vitaeruminis</i> (<i>Brevibacterium vitaeruminis</i>)	1	
<i>Corynebacterium xerosis</i>	2	
<i>Couchioplanes caeruleus</i> subsp. <i>azureus</i>	1	
<i>Couchioplanes caeruleus</i> subsp. <i>caeruleus</i> (<i>Actinoplanes caeruleus</i>)	1	
<i>Coxiella burnetii</i>	3	1
<i>Craurococcus roseus</i>	1	
<i>Crenothrix polyspora</i>	1	
<i>Cristispira pectinis</i>	1	
<i>Crossiella cryophila</i> (<i>Saccharothrix cryophilis</i>)	1	
<i>Cryobacterium psychrophilum</i>	1	
<i>Cryptobacterium curtum</i>	1	
<i>Cryptosporangium arvum</i>	1	
<i>Cryptosporangium japonicum</i>	1	
<i>Cryptosporangium minutisporangium</i> (<i>Actinoplanes minutisporangius</i>)	1	
<i>Cupriavidus basilensis</i> (<i>Ralstonia basilensis</i>)	1	
<i>Cupriavidus campinensis</i> (<i>Ralstonia campinensis</i>)	1	
<i>Cupriavidus gilardii</i> (<i>Ralstonia gilardii</i>)	1	
<i>Cupriavidus matallidurans</i>	1	
<i>Cupriavidus necator</i>	1	
<i>Cupriavidus oxalaticus</i> (<i>Ralstonia oxalatica</i>)	1	
<i>Cupriavidus pauculus</i> (<i>Ralstonia paucula</i>)	2?	
<i>Cupriavidus taiwanensis</i> (<i>Ralstonia taiwanensis</i>)	1	
<i>Curtobacterium albidum</i> = <i>Brevibacterium albidum</i>	1	
<i>Curtobacterium citreum</i> = <i>Brevibacterium citreum</i>	1	
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> (<i>Corynebacterium flaccumfaciens</i>)	1	p
<i>Curtobacterium luteum</i> = <i>Brevibacterium luteum</i>	1	
<i>Curtobacterium plantarum</i>	1	
<i>Curtobacterium pusillum</i> = <i>Brevibacterium pusillum</i>	1	
<i>Curvibacter delicatus</i> (<i>Aquaspirillum delicatum</i>)	1	
<i>Curvibacter laceolatus</i> (<i>Pseudomonas lanceolata</i>)	1	
<i>Cyclobacterium marinum</i> (<i>Flectobacillus marinum</i>)	1	
<i>Cycloclasticus pugetii</i>	1	
<i>Cystobacter ferrugineus</i>	1	
<i>Cystobacter fuscus</i>	1	
<i>Cystobacter minus</i>	1	
<i>Cytophaga arvensicola</i>	1	
<i>Cytophaga aurantiaca</i>	1	
<i>Cytophaga fermentans</i>	1	
<i>Cytophaga hutchinsonii</i>	1	
<i>Cytophaga latercula</i>	1	
<i>Cytophaga marinoflava</i>	1	
<i>Cytophaga xylanolytica</i>	1	
<i>Dactylosporangium aurantiacum</i>	1	
<i>Dactylosporangium fulvum</i>	1	
<i>Dactylosporangium matsuzakiense</i>	1	
<i>Dactylosporangium roseum</i>	1	
<i>Dactylosporangium thailandense</i>	1	
<i>Dactylosporangium vinaceum</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Dechloromonas agitata - Desulfomicrobium apsheronum</i>		
<i>Dechloromonas agitata</i>	1	
<i>Dechlorosoma suillum</i> syn. <i>Azospira oryzae</i>	1	
<i>Deferribacter thermophilus</i>	1	
<i>Defluviobacter lusatiensis</i>	1	
<i>Dehalobacter restrictus</i>	1	
<i>Deinococcus geothermalis</i>	1	
<i>Deinococcus grandis</i> (<i>Deinobacter grandis</i>)	1	
<i>Deinococcus murrayi</i>	1	
<i>Deinococcus proteolyticus</i>	1	
<i>Deinococcus radiodurans</i>	1	
<i>Deinococcus radiophilus</i>	1	
<i>Deinococcus radiopugnans</i>	1	
<i>Delftia acidovorans</i> (<i>Pseudomonas acidovorans</i>)	2	
<i>Demetria terrigena</i>	1	
<i>Dendrosporobacter quercicolus</i> (<i>Clostridium quercicolum</i>)	1	
<i>Denitrobacterium detoxificans</i>	1	
<i>Denitrovibrio acetiphilus</i>	1	
<i>Dermabacter hominis</i>	1	+
<i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i>	1	
<i>Dermatophilus chelonae</i>	2	t
<i>Dermatophilus congolensis</i>	2	
<i>Derxia gummosa</i>	1	
<i>Desemzia incerta</i> (<i>Brevibacterium incertum</i>)	1	
<i>Desulfacinum hydrothermale</i>	1	
<i>Desulfacinum infernum</i>	1	
<i>Desulfitobacterium chlororespirans</i>	1	
<i>Desulfitobacterium dehalogenans</i>	1	
<i>Desulfitobacterium frappieri</i> syn. <i>Desulfitobacterium hafniense</i>	1	
<i>Desulfitobacterium hafniense</i>	1	
<i>Desulfobacca acetoxidans</i>	1	
<i>Desulfobacter curvatus</i>	1	
<i>Desulfobacter halotolerans</i>	1	
<i>Desulfobacter hydrogenophilus</i>	1	
<i>Desulfobacter latus</i>	1	
<i>Desulfobacter postgatei</i>	1	
<i>Desulfobacter vibrioformis</i>	1	
<i>Desulfobacterium anilini</i>	1	
<i>Desulfobacterium autotrophicum</i>	1	
<i>Desulfobacterium catecholicum</i>	1	
<i>Desulfobacterium cetonicum</i>	1	
<i>Desulfobacterium indolicum</i>	1	
<i>Desulfobacula phenolica</i> (<i>Desulfobacterium phenolicum</i>)	1	
<i>Desulfobacula toluolica</i>	1	
<i>Desulfobulbus elongatus</i>	1	
<i>Desulfobulbus propionicus</i>	1	
<i>Desulfobulbus rhabdoformis</i>	1	
<i>Desulfocapsa sulfexigens</i>	1	
<i>Desulfocapsa thiozymogenes</i>	1	
<i>Desulfocella halophila</i>	1	
<i>Desulfococcus biacutus</i>	1	
<i>Desulfococcus multivorans</i>	1	
<i>Desulfofaba gelida</i>	1	
<i>Desulfofrigus fragile</i>	1	
<i>Desulfofrigus oceanense</i>	1	
<i>Desulfofustis glycolicus</i>	1	
<i>Desulfohalobium retbaense</i>	1	
<i>Desulfomicrobium apsheronum</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Desulfomicrobium baculatum - Desulfovibrio fructosivorans</i>		
<i>Desulfomicrobium baculatum (Desulfovibrio baculatus)</i>	1	
<i>Desulfomicrobium escambiense</i>	1	
<i>Desulfomicrobium macestii (Desulfobacterium macestii)</i>	1	
<i>Desulfomicrobium norvegicum</i>	1	
<i>Desulfomicrobium orale</i>	2	
<i>Desulfomonile limimaris</i>	1	
<i>Desulfomonile tiedjei</i>	1	
<i>Desulfonatronovibrio hydrogenovorans</i>	1	
<i>Desulfonatronum lacustre</i>	1	
<i>Desulfonema ishimotonii</i>	1	
<i>Desulfonema limicola</i>	1	
<i>Desulfonema magnum</i>	1	
<i>Desulfonispora thiosulfatigenes</i>	1	
<i>Desulforegula conservatrix</i>	1	
<i>Desulforhabdus amnigena</i>	1	
<i>Desulforhopalus singaporensis</i>	1	
<i>Desulforhopalus vacuolatus</i>	1	
<i>Desulfosarcina variabilis</i>	1	
<i>Desulfospira joergensenii</i>	1	
<i>Desulfosporosinus auripigmenti (Desulfotomaculum auripigmentum)</i>	1	
<i>Desulfosporosinus meridiei</i>	1	
<i>Desulfosporosinus orientis (Desulfotomaculum orientis)</i>	1	
<i>Desulfotalea arctica</i>	1	
<i>Desulfotalea psychrophila</i>	1	
<i>Desulfotignum balticum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum acetoxidans</i>	1	
<i>Desulfotomaculum aeronauticum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum alkaliphilum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum antarcticum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum australicum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum geothermicum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum gibsoniae</i>	1	
<i>Desulfotomaculum guttoideum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum halophilum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum kuznetsovii</i>	1	
<i>Desulfotomaculum luciae</i>	1	
<i>Desulfotomaculum nigrificans</i>	1	
<i>Desulfotomaculum putei</i>	1	
<i>Desulfotomaculum ruminis</i>	1	
<i>Desulfotomaculum sapomandens</i>	1	
<i>Desulfotomaculum thermoacetoxidans</i>	1	
<i>Desulfotomaculum thermobenzoicum subsp. thermobenzoicum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum thermocisternum</i>	1	
<i>Desulfotomaculum thermosapovorans</i>	1	
<i>Desulfovibrio acrylicus</i>	1	
<i>Desulfovibrio aespoensis</i>	1	
<i>Desulfovibrio africanus</i>	1	
<i>Desulfovibrio alcoholivorans</i>	1	
<i>Desulfovibrio aminophilus</i>	1	
<i>Desulfovibrio baarsii</i>	1	
<i>Desulfovibrio burkinensis</i>	1	
<i>Desulfovibrio carbinolicus</i>	1	
<i>Desulfovibrio cuneatus</i>	1	
<i>Desulfovibrio dechloracetivorans</i>	1	
<i>Desulfovibrio desulfuricans subsp. aestuarii</i>	1	
<i>Desulfovibrio desulfuricans subsp. desulfuricans</i>	1	
<i>Desulfovibrio fructosivorans</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Desulfovibrio furfuralis</i> - <i>Duganella zoogloeoidea</i>		
<i>Desulfovibrio furfuralis</i>	1	
<i>Desulfovibrio gabonensis</i>	1	
<i>Desulfovibrio giganteus</i>	1	
<i>Desulfovibrio gigas</i>	1	
<i>Desulfovibrio halophilus</i>	1	
<i>Desulfovibrio indonesiensis</i>	1	
<i>Desulfovibrio inopinatus</i>	1	
<i>Desulfovibrio intestinalis</i>	1	
<i>Desulfovibrio litoralis</i>	1	
<i>Desulfovibrio longreachensis</i>	1	
<i>Desulfovibrio longus</i>	1	
<i>Desulfovibrio mexicanus</i>	1	
<i>Desulfovibrio oxycliniae</i>	1	
<i>Desulfovibrio piger</i> (<i>Desulfomonas pigra</i>)	1	
<i>Desulfovibrio profundus</i>	1	
<i>Desulfovibrio salexigens</i>	1	
<i>Desulfovibrio sapovorans</i>	1	
<i>Desulfovibrio senezii</i>	1	
<i>Desulfovibrio simplex</i>	1	
<i>Desulfovibrio sulfodismutans</i>	1	
<i>Desulfovibrio termitidis</i>	1	
<i>Desulfovibrio vulgaris</i> subsp. <i>oxamicus</i>	1	
<i>Desulfovibrio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	1	
<i>Desulfovibrio zosteriae</i>	1	
<i>Desulfovirga adipica</i>	1	
<i>Desulfurella acetivorans</i>	1	
<i>Desulfurella kamchatkensis</i>	1	
<i>Desulfurella multipotens</i>	1	
<i>Desulfurella propionica</i>	1	
<i>Desulfurobacterium thermolithotrophum</i>	1	
<i>Desulfurococcus amylolyticus</i>	1	
<i>Desulfurococcus mobilis</i>	1	
<i>Desulfurococcus mucosus</i>	1	
<i>Desulfuromonas acetexigens</i>	1	
<i>Desulfuromonas acetoxidans</i>	1	
<i>Desulfuromonas chloroethenica</i>	1	
<i>Desulfuromonas palmitatis</i>	1	
<i>Desulfuromonas thiophila</i>	1	
<i>Desulfuromusa bakii</i>	1	
<i>Desulfuromusa kysingii</i>	1	
<i>Desulfuromusa succinoxidans</i>	1	
<i>Dethiosulfovibrio acidaminovorans</i>	1	
<i>Dethiosulfovibrio marinus</i>	1	
<i>Dethiosulfovibrio peptidovorans</i>	1	
<i>Dethiosulfovibrio russensis</i>	1	
<i>Devosia riboflavina</i>	1	
<i>Dialister pneumosintes</i> (<i>Bacteroides pneumosintes</i>)	2	
<i>Dichelobacter nodosus</i> (<i>Bacteroides nodosus</i>)	2	t
<i>Dichotomicrobium thermohalophilum</i>	1	
<i>Dictyoglomus thermophilum</i>	1	
<i>Dictyoglomus turgidum</i>	1	
<i>Dietzia maris</i> (<i>Rhodococcus maris</i>)	1	
<i>Dietzia natronolimnaea</i>	1	
<i>Diplocalyx calotermitidis</i>	1	
<i>Dolosigranulum pigrum</i>	2?	
<i>Dorea formicigenerans</i> (<i>Eubacterium formicigenerans</i>)	1	
<i>Duganella zoogloeoidea</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Dyadobacter fermentans - Enterococcus haemoperoxidus</i>		
<i>Dyadobacter fermentans</i>	1	
<i>Dysgonomonas capnocytophagoides</i>	2	
<i>Dysgonomonas gadei</i>	1	
<i>Ectothiorhodospira haloalkaliphila</i>	1	
<i>Ectothiorhodospira marina</i>	1	
<i>Ectothiorhodospira marismortui</i> syn. <i>Ectothiorhodospira mobilis</i>	1	
<i>Ectothiorhodospira mobilis</i>	1	
<i>Ectothiorhodospira shaposhnikovii</i>	1	
<i>Ectothiorhodospira vacuolata</i> syn. <i>Ectothiorhodospira shaposhnikovii</i>	1	
<i>Edwardsiella anguillimortifera</i> = <i>Edwardsiella tarda</i>	2	t
<i>Edwardsiella hoshinae</i>	1	+
<i>Edwardsiella ictaluri</i>	2	t
<i>Edwardsiella tarda</i> = <i>Edwardsiella anguillimortifera</i>	2	1
<i>Eggerthella lenta</i> (<i>Eubacterium lentum</i>)	2	
<i>Ehrlichia canis</i>	2	t
<i>Ehrlichia chaffeensis</i>	2	
<i>Ehrlichia ewingii</i>	2	t
<i>Ehrlichia muris</i>	2	t
<i>Ehrlichia ruminantium</i>	2	t
<i>Eikenella corrodens</i>	2	1
<i>Empedobacter brevis</i> (<i>Flavobacterium breve</i>)	2	
<i>Enhydrobacter aerosaccus</i>	1	
<i>Ensifer adhaerens</i>	1	
<i>Ensifer arboris</i> (<i>Sinorhizobium arboris</i>)	1	
<i>Ensifer fredii</i> (<i>Rhizobium fredii</i>)	1	
<i>Ensifer kostiensis</i> (<i>Sinorhizobium kostiense</i>)	1	
<i>Ensifer medicae</i> (<i>Sinorhizobium medicae</i>)	1	
<i>Ensifer meliloti</i> (<i>Rhizobium meliloti</i>)	1	
<i>Ensifer saheli</i> (<i>Sinorhizobium saheli</i>)	1	
<i>Ensifer terangae</i> (<i>Sinorhizobium terangae</i>)	1	
<i>Ensifer xinjiangensis</i> (<i>Sinorhizobium xinjiangense</i>)	1	
<i>Enterobacter aerogenes</i> = <i>Klebsiella mobilis</i>	2	1
<i>Enterobacter amnigenus</i>	2	TA
<i>Enterobacter asburiae</i>	2	
<i>Enterobacter cancerogenus</i> (<i>Erwinia cancerogena</i>)	2	
<i>Enterobacter cloacae</i>	2	1
<i>Enterobacter cowanii</i>	2	
<i>Enterobacter dissolvens</i> (<i>Erwinia dissolvens</i>)	1	+
<i>Enterobacter gergoviae</i>	2	
<i>Enterobacter hormaechei</i>	2	
<i>Enterobacter intermedius</i>	2	
<i>Enterobacter kobei</i>	2	
<i>Enterobacter nimipressuralis</i> (<i>Erwinia nimipressuralis</i>)	1	p?
<i>Enterobacter pyrinus</i>	1	p
<i>Enterobacter sakazakii</i>	2	
<i>Enterococcus asini</i>	1	
<i>Enterococcus avium</i>	2	
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	1	+
<i>Enterococcus cecorum</i> (<i>Streptococcus cecorum</i>)	1	
<i>Enterococcus columbae</i>	1	
<i>Enterococcus dispar</i>	2	
<i>Enterococcus durans</i>	2	TA
<i>Enterococcus faecalis</i> (<i>Streptococcus faecalis</i>)	2	
<i>Enterococcus faecium</i> (<i>Streptococcus faecium</i>)	2	TA
<i>Enterococcus flavescens</i>	2	
<i>Enterococcus gallinarum</i> (<i>Streptococcus gallinarum</i>)	2	t
<i>Enterococcus haemoperoxidus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Enterococcus hirae</i> - <i>Eubacterium contortum</i>		
<i>Enterococcus hirae</i>	2	t
<i>Enterococcus malodoratus</i>	1	
<i>Enterococcus moraviensis</i>	1	
<i>Enterococcus mundtii</i>	1	
<i>Enterococcus porcinus</i> syn. <i>Enterococcus villorum</i>	2	
<i>Enterococcus pseudoavium</i>	2	t
<i>Enterococcus raffinosus</i>	2	
<i>Enterococcus ratti</i>	2	
<i>Enterococcus saccharolyticus</i> (<i>Streptococcus saccharolyticus</i>)	1	+
<i>Enterococcus solitarius</i>	2	
<i>Enterococcus sulfureus</i>	1	
<i>Enterococcus villorum</i>	2	
<i>Entomoplasma ellychniae</i> (<i>Mycoplasma ellychniae</i>)	1	
<i>Entomoplasma freundtii</i>	1	
<i>Entomoplasma lucivorax</i> (<i>Mycoplasma lucivorax</i>)	1	
<i>Entomoplasma luminosum</i> (<i>Mycoplasma luminosum</i>)	1	
<i>Entomoplasma melaleucaae</i> (<i>Mycoplasma melaleucaae</i>)	1	
<i>Entomoplasma somnilux</i> (<i>Mycoplasma somnilux</i>)	1	
<i>Eperythrozoon coccoides</i>	2	t
<i>Eperythrozoon parvum</i>	2	t
<i>Eremococcus coleocola</i>	1	
<i>Erwinia amylovora</i>	1	p
<i>Erwinia aphidicola</i>	1	
<i>Erwinia billingiae</i>	1	
<i>Erwinia carnegieana</i> = <i>Pectobacterium carnegieana</i>	1	p?
<i>Erwinia carotovora</i> = <i>Pectobacterium carotovorum</i>	1	
<i>Erwinia chrysanthemi</i> = <i>Pectobacterium chrysanthemi</i>	1	p
<i>Erwinia cypripedii</i> = <i>Pectobacterium cypripedii</i>	1	p
<i>Erwinia mallotivora</i>	1	p
<i>Erwinia persicina</i>	1	p
<i>Erwinia psidii</i>	1	p
<i>Erwinia pyrifoliae</i>	1	
<i>Erwinia rhapontici</i> = <i>Pectobacterium rhapontici</i>	1	p
<i>Erwinia tracheiphila</i>	1	p
<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	l
<i>Erysipelothrix tonsillarum</i>	1	+, t
<i>Erythrobacter litoralis</i>	1	
<i>Erythrobacter longus</i>	1	
<i>Erythromicrobium ramosum</i>	1	
<i>Escherichia blattae</i>	1	
<i>Escherichia coli</i> (außer nichtpathogene Stämme z.B. K12, B, etc.)	2	1, TA
<i>Escherichia coli</i> , enterohämorrhagische (EHEC) Stämme, zB 0157: H7 oder 0103)	3**	1, T
<i>Escherichia fergusonii</i>	2	
<i>Escherichia hermannii</i>	2	
<i>Escherichia vulneris</i>	2	
<i>Eubacterium acidaminophilum</i>	1	
<i>Eubacterium aggregans</i>	1	
<i>Eubacterium angustum</i>	1	
<i>Eubacterium barkeri</i> (<i>Chlostridium barkeri</i>)	1	
<i>Eubacterium bifforme</i>	1	
<i>Eubacterium brachy</i>	2	
<i>Eubacterium budayi</i>	1	
<i>Eubacterium callanderi</i>	1	
<i>Eubacterium cellulosolvans</i>	1	
<i>Eubacterium combesii</i>	2	
<i>Eubacterium contortum</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Eubacterium coprostanoligenes - Fibrobacter succinogenes subsp. succinogenes</i>		
<i>Eubacterium coprostanoligenes</i>	1	
<i>Eubacterium cylindroides</i>	1	
<i>Eubacterium desmolans</i>	1	
<i>Eubacterium dolichum</i>	1	
<i>Eubacterium eligens</i>	1	
<i>Eubacterium fissicatena</i>	1	
<i>Eubacterium hadrum</i>	1	
<i>Eubacterium hallii</i>	1	
<i>Eubacterium infirmum</i>	2	
<i>Eubacterium limosum</i>	2	
<i>Eubacterium minutum</i>	2	
<i>Eubacterium moniliforme</i>	2	
<i>Eubacterium multiforme</i>	1	+
<i>Eubacterium nitritogenes</i>	2	
<i>Eubacterium nodatum</i>	2	
<i>Eubacterium oxidoreducens</i>	1	
<i>Eubacterium plautii (Fusobacterium plautii)</i>	1	
<i>Eubacterium plexicaudatum</i>	1	
<i>Eubacterium ramulus</i>	1	
<i>Eubacterium rectale</i>	1	
<i>Eubacterium ruminantium</i>	1	
<i>Eubacterium saburreum</i>	1	+
<i>Eubacterium saphenum</i>	2	
<i>Eubacterium siraeum</i>	1	
<i>Eubacterium sulci (Fusobacterium sulci)</i>	2	
<i>Eubacterium tarantellae</i>	2	t
<i>Eubacterium tardum syn. Eubacterium minutum</i>	2	
<i>Eubacterium tenue</i>	2	
<i>Eubacterium tortuosum</i>	2	
<i>Eubacterium uniforme</i>	1	
<i>Eubacterium ventriosum</i>	2	
<i>Eubacterium xylanophilum</i>	1	
<i>Eubacterium yurii subsp. margaretiae</i>	2	
<i>Eubacterium yurii subsp. schtitka</i>	2	
<i>Eubacterium yurii subsp. yurii</i>	2	
<i>Ewingella americana</i>	2	
<i>Exiguobacterium acetylicum (Brevibacterium acetylicum)</i>	1	
<i>Exiguobacterium aurantiacum</i>	1	
<i>Facklamia hominis</i>	2	
<i>Facklamia ignava</i>	2	
<i>Facklamia languida</i>	2	
<i>Facklamia sourekii</i>	1	
<i>Facklamia tabacinasalis</i>	1	
<i>Faecalibacterium prausnitzii (Fusobacterium prausnitzii)</i>	2	
<i>Falcivibrio grandis syn. Mobiluncus mulieris</i>	2	
<i>Falcivibrio vaginalis syn. Mobiluncus curtisii</i>	2	
<i>Ferribacterium limneticum</i>	1	
<i>Ferrimonas balearica</i>	1	
<i>Ferroglobus placidus</i>	1	
<i>Ferroplasma acidiphilum</i>	1	
<i>Fervidobacterium gondwanese</i>	1	
<i>Fervidobacterium islandicum</i>	1	
<i>Fervidobacterium nodosum</i>	1	
<i>Fervidobacterium pennivorans</i>	1	
<i>Fibrobacter intestinalis</i>	1	
<i>Fibrobacter succinogenes subsp. elongatus</i>	1	
<i>Fibrobacter succinogenes subsp. succinogenes</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Filibacter limicola - Friedmanniella antarctica</i>		
<i>Filibacter limicola</i>	1	
<i>Filifactor alocis</i> (<i>Fusobacterium alocis</i>)	2	
<i>Filifactor villosus</i> (<i>Chlostridium villosum</i>)	1	
<i>Filobacillus milosensis</i>	1	
<i>Filomicrobium fusiforme</i>	1	
<i>Finegoldia magna</i> (<i>Peptococcus magnus</i>)	2	
<i>Flammeovirga aprica</i> (<i>Cytophaga aprica</i>)	1	
<i>Flavobacterium acidificum</i>	1	
<i>Flavobacterium acidurans</i>	1	
<i>Flavobacterium aquatile</i>	1	
<i>Flavobacterium branchiophilum</i>	2	t
<i>Flavobacterium columnare</i> (<i>Flexibacter columnaris</i>)	2	t
<i>Flavobacterium devorans</i>	1	
<i>Flavobacterium ferrugineum</i>	1	
<i>Flavobacterium flevense</i> (<i>Cytophaga flevensis</i>)	1	
<i>Flavobacterium frigidarium</i>	1	
<i>Flavobacterium gillisiae</i>	1	
<i>Flavobacterium hibernum</i>	1	
<i>Flavobacterium hydatis</i> (<i>Cytophaga aquatilis</i>)	2	t
<i>Flavobacterium johnsoniae</i> (<i>Cytophaga johnsonae</i>)	2	t
<i>Flavobacterium mizutaii</i> (<i>Sphingobacterium mizutaii</i>)	2	
<i>Flavobacterium oceanosedimentum</i>	1	
<i>Flavobacterium pectinovorum</i> (<i>Cytophaga pectinovora</i>)	1	
<i>Flavobacterium psychrophilum</i> (<i>Flexibacter psychrophilus</i>)	2	t
<i>Flavobacterium resinovorum</i>	1	
<i>Flavobacterium saccharophilum</i> (<i>Cytophaga saccharophila</i>)	1	
<i>Flavobacterium succinicans</i> (<i>Cytophaga succinicans</i>)	1	
<i>Flavobacterium tegetincola</i>	1	
<i>Flavobacterium thermophilum</i>	1	
<i>Flavobacterium xanthum</i>	1	
<i>Flectobacillus major</i>	1	
<i>Flexibacter aggregans</i>	1	
<i>Flexibacter canadensis</i>	1	
<i>Flexibacter elegans</i>	1	
<i>Flexibacter filiformis</i>	1	
<i>Flexibacter flexilis</i>	1	
<i>Flexibacter japonensis</i>	1	
<i>Flexibacter litoralis</i>	1	
<i>Flexibacter polymorphus</i>	1	
<i>Flexibacter roseolus</i>	1	
<i>Flexibacter ruber</i>	1	
<i>Flexibacter sancti</i>	1	
<i>Flexibacter tractuosus</i>	1	
<i>Flexistipes sinusarabici</i>	1	
<i>Flexithrix dorotheae</i>	1	
<i>Fluoribacter bozemanii</i> = <i>Legionella bozemanii</i>	2	1
<i>Fluoribacter dumoffii</i> (<i>Legionella dumoffii</i>)	2	
<i>Fluoribacter gormanii</i> (<i>Legionella gormanii</i>)	2	
<i>Formivibrio citricus</i>	1	
<i>Francisella novicida</i>	2	
<i>Francisella philomiragia</i> (<i>Yersinia philomiragia</i>)	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i>	2	
<i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i>	3	1
<i>Frankia alni</i>	1	
<i>Frateuria aurantia</i>	1	
<i>Friedmanniella antarctica</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Friedmanniella capsulata - Geotoga petraea</i>		
<i>Friedmanniella capsulata</i>	1	
<i>Friedmanniella lacustris</i>	1	
<i>Friedmanniella spumicola</i>	1	
<i>Frigoribacterium faeni</i>	1	
<i>Fusibacter paucivorans</i>	1	
<i>Fusobacterium gonidiaformans</i>	2	
<i>Fusobacterium mortiferum</i>	2	
<i>Fusobacterium naviforme</i>	2	
<i>Fusobacterium necrogenes</i>	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>funduliforme</i>	2	
<i>Fusobacterium necrophorum</i> subsp. <i>necrophorum</i>	2	1
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>animalis</i>	2	
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>fusiforme</i>	2	
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>nucleatum</i>	2	
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>polymorphum</i>	2	
<i>Fusobacterium nucleatum</i> subsp. <i>vincentii</i>	2	
<i>Fusobacterium perfoetens</i>	1	+
<i>Fusobacterium periodonticum</i>	2	
<i>Fusobacterium russii</i>	2	
<i>Fusobacterium simiae</i>	1	
<i>Fusobacterium ulcerans</i>	2	
<i>Fusobacterium varium</i>	2	
<i>Gallibacterium anatis</i> (<i>Pasteurella anatis</i>)	1	
<i>Gallicola barnesae</i> (<i>Peptostreptococcus barnesae</i>)	1	+
<i>Gallionella ferruginea</i>	1	
<i>Gardnerella vaginalis</i> (<i>Haemophilus vaginalis</i>)	2	1
<i>Gelidibacter algens</i>	1	
<i>Gemella bergeri</i>	2	
<i>Gemella cuniculi</i>	2	
<i>Gemella haemolysans</i>	2	
<i>Gemella morbillorum</i> (<i>Streptococcus morbillorum</i>)	2	
<i>Gemella palaticanis</i>	1	
<i>Gemella sanguinis</i>	2	
<i>Gemmata obscuriglobus</i>	1	
<i>Gemmiger formicilis</i>	1	
<i>Gemmobacter aquatilis</i>	1	
<i>Geobacillus caldoxylosilyticus</i> (<i>Saccharococcus caldoxylosilyticus</i>)	1	
<i>Geobacillus kaustophilus</i> (<i>Bacillus kaustophilus</i>)	1	
<i>Geobacillus pallidus</i> (<i>Bacillus pallidus</i>)	1	
<i>Geobacillus stearothermophilus</i> (<i>Bacillus stearothermophilus</i>)	1	
<i>Geobacillus subterraneus</i>	1	
<i>Geobacillus thermocatenulatus</i> (<i>Bacillus thermocatenulatus</i>)	1	
<i>Geobacillus thermodenitrificans</i> (<i>Bacillus thermodenitrificans</i>)	1	
<i>Geobacillus thermoglucosidasius</i> (<i>Bacillus thermoglucosidasius</i>)	1	
<i>Geobacillus thermoleovorans</i> (<i>Bacillus thermoleovorans</i>)	1	
<i>Geobacillus uzenensis</i>	1	
<i>Geobacillus vulcani</i> (<i>Bacillus vulcani</i>)	1	
<i>Geobacter bremensis</i>	1	
<i>Geobacter chappellei</i>	1	
<i>Geobacter grbiciae</i>	1	
<i>Geobacter hydrogenophilus</i>	1	
<i>Geobacter metallireducens</i>	1	
<i>Geobacter pelophilus</i>	1	
<i>Geobacter sulfurreducens</i>	1	
<i>Geodermatophilus obscurus</i>	1	
<i>Geothrix fermentans</i>	1	
<i>Geotoga petraea</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Geotoga subterranea - Haemophilus paraphrohaemolyticus</i>		
<i>Geotoga subterranea</i>	1	
<i>Geotoga weaveri</i>	1	
<i>Geovibrio ferrireducens</i>	1	
<i>Glaciecola pallidula</i>	1	
<i>Glaciecola punicea</i>	1	
<i>Globicatella sanguinis</i>	2	
<i>Globicatella sulfidifaciens</i>	2	
<i>Gluconacetobacter azotocaptans</i>	1	
<i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> (<i>Acetobacter diazotrophicus</i>)	1	
<i>Gluconacetobacter entanii</i>	1	
<i>Gluconacetobacter europaeus</i> (<i>Acetobacter europaeus</i>)	1	
<i>Gluconacetobacter hansenii</i> (<i>Acetobacter hansenii</i>)	1	
<i>Gluconacetobacter intermedius</i> (<i>Acetobacter intermedius</i>)	1	
<i>Gluconacetobacter johannae</i>	1	
<i>Gluconacetobacter liquefaciens</i> (<i>Acetobacter aceti</i> subsp. <i>liquefaciens</i>)	1	
<i>Gluconacetobacter oboediens</i> (<i>Acetobacter oboediens</i>)	1	
<i>Gluconacetobacter sacchari</i>	1	
<i>Gluconacetobacter xylinus</i> (<i>Acetobacter aceti</i> subsp. <i>xylinus</i>)	1	
<i>Gluconobacter asaii</i> syn. <i>Gluconobacter cerinus</i>	1	
<i>Gluconobacter cerinus</i>	1	
<i>Gluconobacter frateurii</i>	1	
<i>Gluconobacter oxydans</i>	1	
<i>Glycomyces harbinensis</i>	1	
<i>Glycomyces rutgersensis</i>	1	
<i>Glycomyces tenuis</i>	1	
<i>Gordonia aichiensis</i> (<i>Rhodococcus aichiensis</i>)	2	
<i>Gordonia alkanivorans</i>	1	
<i>Gordonia amarae</i> (<i>Nocardia amarae</i>)	1	
<i>Gordonia amicalis</i>	1	
<i>Gordonia bronchialis</i> (<i>Rhodococcus bronchialis</i>)	2	
<i>Gordonia desulfuricans</i>	1	
<i>Gordonia hirsuta</i>	1	
<i>Gordonia hydrophobica</i>	1	
<i>Gordonia nitida</i>	1	
<i>Gordonia polyisoprenivorans</i>	1	
<i>Gordonia rhizosphaera</i>	1	
<i>Gordonia rubripertincta</i> (<i>Rhodococcus rubropertinctus</i>)	1	
<i>Gordonia sputi</i> (<i>Rhodococcus sputi</i>)	2	
<i>Gordonia terrae</i> (<i>Rhodococcus terrae</i>)	1	
<i>Gracilibacillus diposauri</i> (<i>Bacillus diposauri</i>)	1	
<i>Gracilibacillus halotolerans</i>	1	
<i>Granulicatella adiacens</i> (<i>Streptococcus adiacens</i>)	2	
<i>Granulicatella elegans</i> (<i>Abiotrophia elegans</i>)	2	
<i>Grimontia hollisiae</i> (<i>Vibrio hollisiae</i>)	2	
<i>Haemophilus actinomycetemcomitans</i> (<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>)	2	1
<i>Haemophilus aegyptius</i>	2	
<i>Haemophilus aphrophilus</i>	2	
<i>Haemophilus ducreyi</i>	2	1
<i>Haemophilus felis</i>	2	
<i>Haemophilus haemoglobinophilus</i>	2	
<i>Haemophilus haemolyticus</i>	1	+
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	1
<i>Haemophilus paracuniculus</i>	2	t
<i>Haemophilus paragallinarum</i>	2	t
<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	2	
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	2	
<i>Haemophilus paraphrohaemolyticus</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Haemophilus paraphrophilus - Halomonas eurihalina</i>		
<i>Haemophilus paraphrophilus</i>	2	
<i>Haemophilus parasuis</i>	2	t
<i>Haemophilus piscium</i>	2	t
<i>Haemophilus segnis</i>	2	
<i>Hafnia alvei</i>	2	
<i>Hahella chejuensis</i>	1	
<i>Halanaerobacter chitinivorans</i>	1	
<i>Halanaerobacter lacunarium (Halobacteroides lacunaris)</i>	1	
<i>Halanaerobacter salinarius</i>	1	
<i>Halanaerobium acetethylicum (Halobacteroides acetoethylicus)</i>	1	
<i>Halanaerobium alcaliphilum</i>	1	
<i>Halanaerobium congolense</i>	1	
<i>Halanaerobium fermentans</i>	1	
<i>Halanaerobium kushneri</i>	1	
<i>Halanaerobium lacusrosei</i>	1	
<i>Halanaerobium praevalens</i>	1	
<i>Halanaerobium saccharolyticum</i> subsp. <i>saccharolyticum (Haloicola saccharolyticus</i> subsp. <i>saccharolyticus)</i>	1	
<i>Halanaerobium saccharolyticum</i> subsp. <i>senegalense (Haloicola saccharolyticus</i> subsp. <i>senegalensis)</i>	1	
<i>Halanaerobium salsuginis</i>	1	
<i>Haliscomenobacter hydrossis</i>	1	
<i>Hallella seregens</i>	2	
<i>Haloarcula argentinensis</i>	1	
<i>Haloarcula hispanica</i>	1	
<i>Haloarcula japonica</i>	1	
<i>Haloarcula marismortui</i>	1	
<i>Haloarcula quadrata</i>	1	
<i>Haloarcula vallismortis (Halobacterium vallismortis)</i>	1	
<i>Halobacillus halophilus (Sporosarcina halophila)</i>	1	
<i>Halobacillus litoralis</i>	1	
<i>Halobacillus trueperi</i>	1	
<i>Halobacterium cutirubrum</i> syn. <i>Halobacterium salinarum</i>	1	
<i>Halobacterium halobium</i> syn. <i>Halobacterium salinarum</i>	1	
<i>Halobacterium salinarum</i>	1	
<i>Halobacteroides elegans</i>	1	
<i>Halobacteroides halobius</i>	1	
<i>Halobaculum gomorrense</i>	1	
<i>Halocella cellulositytica</i>	1	
<i>Halochromatium glycolicum (Chromatium glycolicum)</i>	1	
<i>Halochromatium salexigens (Chromatium salexigens)</i>	1	
<i>Halococcus morrhuae</i>	1	
<i>Halococcus saccharolyticus</i>	1	
<i>Halococcus salifodinae</i>	1	
<i>Haloferax denitrificans (Halobacterium denitrificans)</i>	1	
<i>Haloferax gibbonsii</i>	1	
<i>Haloferax mediterranei (Halobacterium mediterranei)</i>	1	
<i>Haloferax volcanii (Halobacterium volcanii)</i>	1	
<i>Halogeometricum borinquense</i>	1	
<i>Halomethanococcus doii</i>	1	
<i>Halomicrobium mukohataei (Haloarcula mukohataei)</i>	1	
<i>Halomonas aquamarina (Alcaligenes aquamarinus)</i>	1	n
<i>Halomonas campisalis</i>	1	
<i>Halomonas cupida (Alcaligenes cupidus)</i>	1	
<i>Halomonas desiderata</i>	1	
<i>Halomonas elongata</i>	1	
<i>Halomonas eurihalina (Volcaniella eurihalina)</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Halomonas halmophila - Heliobacterium gestii</i>		
<i>Halomonas halmophila (Flavobacterium halmophilum)</i>	1	
<i>Halomonas halodenitrificans (Paracoccus halodenitrificans)</i>	1	
<i>Halomonas halodurans</i>	1	
<i>Halomonas halophila (Deleya halophila)</i>	1	
<i>Halomonas magadiensis</i>	1	
<i>Halomonas marisflavi</i>	1	
<i>Halomonas maura</i>	1	
<i>Halomonas meridiana</i>	1	
<i>Halomonas pacifica (Alcaligenes pacificus)</i>	1	
<i>Halomonas pantelleriensis</i>	1	
<i>Halomonas salina (Deleya salina)</i>	1	
<i>Halomonas subglaciescola</i>	1	
<i>Halomonas variabilis (Halovibrio variabilis)</i>	1	
<i>Halomonas venusta (Alcaligenes venustus)</i>	1	
<i>Halonatronum saccharophilum</i>	1	
<i>Halorhabdus utahensis</i>	1	
<i>Halorhodospira abdelmalekii (Ectothiorhodospira abdelmalekii)</i>	1	
<i>Halorhodospira halochloris (Ectothiorhodospira halochloris)</i>	1	
<i>Halorhodospira halophila (Ectothiorhodospira halophila)</i>	1	
<i>Halorubrum coriense (Halorubrobacterium coriense)</i>	1	
<i>Halorubrum distributum (Halobacterium distributum)</i>	1	
<i>Halorubrum lacusprofundi (Halobacterium lacusprofundi)</i>	1	
<i>Halorubrum saccharovororum (Halobacterium saccharovororum)</i>	1	
<i>Halorubrum sodomense (Halobacterium sodomense)</i>	1	
<i>Halorubrum trapanicum (Halobacterium trapanicum)</i>	1	
<i>Halorubrum vacuolatum (Natronobacterium vacuolatum)</i>	1	
<i>Haloterrigena thermotolerans</i>	1	
<i>Haloterrigena turkmenica (Halococcus turkmenicus)</i>	1	
<i>Halothermothrix orenii</i>	1	
<i>Halothiobacillus halophilus (Thiobacillus halophilus)</i>	1	
<i>Halothiobacillus hydrothermalis (Thiobacillus hydrothermalis)</i>	1	
<i>Halothiobacillus kellyi</i>	1	
<i>Halothiobacillus neapolitanus (Thiobacillus neapolitanus)</i>	1	
<i>Helcococcus kunzii</i>	2	
<i>Helcococcus ovis</i>	1	
<i>Helicobacter acinonychis</i>	2	t
<i>Helicobacter bilis</i>	2	t
<i>Helicobacter bizzozeronii</i>	2?	
<i>Helicobacter canis</i>	2	
<i>Helicobacter cholecystus</i>	2	t
<i>Helicobacter cinaedi (Campylobacter cinaedi)</i>	2	
<i>Helicobacter felis</i>	1?	t?
<i>Helicobacter fennelliae (Campylobacter fennelliae)</i>	2	
<i>Helicobacter hepaticus</i>	2	t
<i>Helicobacter mesocricetorum</i>	1	
<i>Helicobacter muridarum</i>	2	t
<i>Helicobacter mustelae (Campylobacter pylori subsp. mustelae)</i>	2	t
<i>Helicobacter nemestrinae syn. Helicobacter pylori</i>	1	
<i>Helicobacter pametensis</i>	1	t?
<i>Helicobacter pullorum</i>	2	
<i>Helicobacter pylori (Campylobacter pylori)</i>	2	1
<i>Helicobacter rodentium</i>	1	t?
<i>Helicobacter salomonis</i>	1	t?
<i>Helicobacter trogonum</i>	1	+, t
<i>Heliobacillus mobilis</i>	1	
<i>Heliobacterium chlorum</i>	1	
<i>Heliobacterium gestii</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Heliobacterium modesticaldum</i> - <i>Hyphomonas neptunium</i>		
<i>Heliobacterium modesticaldum</i>	1	
<i>Heliobacterium sulfidophilum</i>	1	
<i>Heliobacterium undosum</i>	1	
<i>Heliophilum fasciatum</i>	1	
<i>Heliorestis baculata</i>	1	
<i>Heliorestis daurensis</i>	1	
<i>Heliothrix oregonensis</i>	1	
<i>Herbaspirillum autotrophicum</i> (<i>Aquaspirillum autotrophicum</i>)	1	
<i>Herbaspirillum frisingense</i>	1	
<i>Herbaspirillum huttiense</i> (<i>Pseudomonas huttiensis</i>)	1	
<i>Herbaspirillum rubrisubalbicans</i> (<i>Pseudomonas rubrisubalbicans</i>)	1	p
<i>Herbaspirillum seropedicae</i>	1	
<i>Herbidospora cretacea</i>	1	
<i>Herpetosiphon aurantiacus</i>	1	
<i>Herpetosiphon geysericola</i>	1	
<i>Hippea maritima</i>	1	
<i>Hirschia baltica</i>	1	
<i>Holdemania filiformis</i>	1	
<i>Hollandina pterotermitidis</i>	1	
<i>Holophaga foetida</i>	1	
<i>Holospora caryophila</i>	1	
<i>Holospora elegans</i>	1	
<i>Holospora obtusa</i>	1	
<i>Holospora undulata</i>	1	
<i>Hydrogenobacter hydrogenophilus</i> (<i>Calderobacterium hydrogenophilum</i>)	1	
<i>Hydrogenobacter subterraneus</i>	1	
<i>Hydrogenobacter thermophilus</i>	1	
<i>Hydrogenobaculum acidophilum</i> (<i>Hydrogenobacter acidophilus</i>)	1	
<i>Hydrogenophaga flava</i> (<i>Pseudomonas flava</i>)	1	
<i>Hydrogenophaga intermedia</i>	1	
<i>Hydrogenophaga palleronii</i> (<i>Pseudomonas palleronii</i>)	1	
<i>Hydrogenophaga pseudoflava</i> (<i>Pseudomonas pseudoflava</i>)	1	
<i>Hydrogenophaga taeniospiralis</i> (<i>Pseudomonas taeniospiralis</i>)	1	
<i>Hydrogenophilus hirschii</i>	1	
<i>Hydrogenophilus thermoluteolus</i>	1	
<i>Hydrogenothermus marinus</i>	1	
<i>Hydrogenovibrio marinus</i>	1	
<i>Hylemonella gracilis</i> (<i>Aquaspirillum gracile</i>)	1	
<i>Hymenobacter actinosclerus</i>	1	
<i>Hymenobacter roseosalivarius</i>	1	
<i>Hyperthermus butylicus</i>	1	
<i>Hyphomicrobium aestuarii</i>	1	
<i>Hyphomicrobium chloromethanicum</i>	1	
<i>Hyphomicrobium coagulans</i>	1	
<i>Hyphomicrobium denitrificans</i>	1	
<i>Hyphomicrobium facile</i> subsp. <i>facile</i>	1	
<i>Hyphomicrobium facile</i> subsp. <i>tolerans</i>	1	
<i>Hyphomicrobium facile</i> subsp. <i>ureaphilum</i>	1	
<i>Hyphomicrobium hollandicum</i>	1	
<i>Hyphomicrobium methylovorum</i>	1	
<i>Hyphomicrobium vulgare</i>	1	
<i>Hyphomicrobium zavarzini</i>	1	
<i>Hyphomonas adhaerens</i>	1	
<i>Hyphomonas hirschiana</i>	1	
<i>Hyphomonas jannaschiana</i>	1	
<i>Hyphomonas johnsonii</i>	1	
<i>Hyphomonas neptunium</i> (<i>Hyphomicrobium neptunium</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Hyphomonas oceanitis - Kluyvera ascorbata</i>		
<i>Hyphomonas oceanitis</i>	1	
<i>Hyphomonas polymorpha</i>	1	
<i>Hyphomonas rosenbergii</i>	1	
<i>Ideonella dechloratans</i>	1	
<i>Idiomarina abyssalis</i>	1	
<i>Idiomarina zobellii</i>	1	
<i>Ignavigranum ruoffiae</i>	2	
<i>Ignicoccus islandicus</i>	1	
<i>Ignicoccus pacificus</i>	1	
<i>Ilyobacter delafieldii</i>	1	
<i>Ilyobacter polytropus</i>	1	
<i>Ilyobacter tartaricus</i>	1	
<i>Intrasporangium calvum</i>	1	
<i>Iodobacter fluviatilis (Chromobacterium fluviatile)</i>	1	
<i>Isochromatium buderi (Chromatium buderi)</i>	1	
<i>Isosphaera pallida</i>	1	
<i>Janibacter brevis syn. Janibacter terrae</i>	1	
<i>Janibacter limosus</i>	1	
<i>Janibacter terrae</i>	1	
<i>Janthinobacterium agaricidamnosum</i>	1	
<i>Janthinobacterium lividum</i>	1	
<i>Johnsonella ignava</i>	2	
<i>Jonesia denitrificans (Listeria dentitrificans)</i>	2	t
<i>Ketogulonicigenium robustum</i>	1	
<i>Ketogulonicigenium vulgare</i>	1	
<i>Kibdelosporangium albatum</i>	1	
<i>Kibdelosporangium aridum subsp. aridum</i>	1	
<i>Kibdelosporangium aridum subsp. largum</i>	1	
<i>Kibdelosporangium philippinense</i>	1	
<i>Kineococcus aurantiacus</i>	1	
<i>Kineosporia aurantiaca</i>	1	
<i>Kineosporia mikuniensis</i>	1	
<i>Kineosporia rhamnosa</i>	1	
<i>Kineosporia rhizophila</i>	1	
<i>Kineosporia succinea</i>	1	
<i>Kingella denitrificans</i>	2	
<i>Kingella kingae</i>	2	
<i>Kingella oralis</i>	2	
<i>Kitasatospora azatica (Streptomyces azaticus)</i>	1	
<i>Kitasatospora cheerisanensis</i>	1	
<i>Kitasatospora cineracea</i>	1	
<i>Kitasatospora cochleata (Streptomyces cochleatus)</i>	1	
<i>Kitasatospora cystarginea</i>	1	
<i>Kitasatospora griseola</i>	1	
<i>Kitasatospora kifunensis (Streptomyces kifunensis)</i>	1	
<i>Kitasatospora mediocidica</i>	1	
<i>Kitasatospora niigatensis</i>	1	
<i>Kitasatospora paracochleata (Streptomyces paracochleatus)</i>	1	
<i>Kitasatospora phosalacinea</i>	1	
<i>Kitasatospora setae</i>	1	
<i>Klebsiella granulomatis (Calymmatobacterium granulomatis)</i>	2	
<i>Klebsiella mobilis = Enterobacter aerogenes</i>	2	
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	1
<i>Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae (Klebsiella ozaenae)</i>	2	
<i>Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae</i>	2	1, TA
<i>Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis (Klebsiella rhinoscleromatis)</i>	2	
<i>Kluyvera ascorbata</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Kluyvera cochleae - Lactobacillus fructivorans</i>		
<i>Kluyvera cochleae</i>	1	
<i>Kluyvera cryocrescens</i>	2	
<i>Kluyvera georgiana</i>	2?	
<i>Kocuria erythromyxa (Deinococcus erythromyxa) syn. Kocuria rosea</i>	1	
<i>Kocuria kristanae (Micrococcus kristanae)</i>	1	+
<i>Kocuria palustris</i>	1	
<i>Kocuria rhizophila</i>	1	
<i>Kocuria rosea (Micrococcus roseus)</i>	1	
<i>Kocuria varians (Micrococcus varians)</i>	1	
<i>Kribbella flavida</i>	1	
<i>Kribbella koreensis (Hongia koreensis)</i>	1	
<i>Kribbella sandramycini</i>	1	
<i>Kurthia gibsonii</i>	1	+
<i>Kurthia sibirica</i>	1	
<i>Kurthia zopfii</i>	1	+
<i>Kutzneria albida (Streptosporangium albidum)</i>	1	
<i>Kutzneria kofuensis (Streptosporangium viridogriseum subsp. kofuense)</i>	1	
<i>Kutzneria viridogrisea (Streptosporangium viridogriseum)</i>	1	
<i>Kytococcus sedentarius (Micrococcus sedentarius)</i>	1	+
<i>Labrys monachus</i>	1	
<i>Laceyella putida (Thermoactinomyces putidus)</i>	1	
<i>Laceyella sacchari (Thermoactinomyces sacchari)</i>	1	+
<i>Lachnospira multipara</i>	1	
<i>Lachnospira pectinoschiza</i>	1	
<i>Lactobacillus acetotolerans</i>	1	
<i>Lactobacillus acidipiscis</i>	1	
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	1	+
<i>Lactobacillus agilis</i>	1	
<i>Lactobacillus algidus</i>	1	
<i>Lactobacillus alimentarius</i>	1	
<i>Lactobacillus amylolyticus</i>	1	
<i>Lactobacillus amylophilus</i>	1	
<i>Lactobacillus amylovorus</i>	1	
<i>Lactobacillus animalis</i>	1	
<i>Lactobacillus arizonensis</i>	1	
<i>Lactobacillus aviarius subsp. araffinosus</i>	1	
<i>Lactobacillus aviarius subsp. aviarius</i>	1	
<i>Lactobacillus bif fermentans</i>	1	
<i>Lactobacillus brevis</i>	1	
<i>Lactobacillus buchneri</i>	1	
<i>Lactobacillus casei</i>	1	
<i>Lactobacillus catenaformis</i>	2	
<i>Lactobacillus cellobiosus syn. Lactobacillus fermentum</i>	1	
<i>Lactobacillus collinoides</i>	1	
<i>Lactobacillus coryniformis subsp. coryniformis</i>	1	
<i>Lactobacillus coryniformis subsp. torquens</i>	1	
<i>Lactobacillus crispatus</i>	1	+
<i>Lactobacillus curvatus</i>	1	
<i>Lactobacillus curvatus subsp. melibiosus syn. Lactobacillus sakei subsp. carnosus</i>	1	
<i>Lactobacillus cypricasei</i>	1	
<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus (Lactobacillus bulgaricus)</i>	1	
<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. delbrueckii</i>	1	
<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. lactis (Lactobacillus lactis)</i>	1	
<i>Lactobacillus farciminis</i>	1	
<i>Lactobacillus fermentum</i>	1	
<i>Lactobacillus fornicalis</i>	1	
<i>Lactobacillus fructivorans</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Lactobacillus frumenti - Lactococcus piscium</i>		
<i>Lactobacillus frumenti</i>	1	
<i>Lactobacillus gallinarum</i>	1	
<i>Lactobacillus gasseri</i>	1	+
<i>Lactobacillus graminis</i>	1	
<i>Lactobacillus hamsteri</i>	1	
<i>Lactobacillus helveticus</i>	1	
<i>Lactobacillus hilgardii</i>	1	
<i>Lactobacillus homohiochii</i>	1	
<i>Lactobacillus iners</i>	1	
<i>Lactobacillus intestinalis</i>	1	
<i>Lactobacillus jensenii</i>	1	
<i>Lactobacillus johnsonii</i>	1	+
<i>Lactobacillus kefiranofaciens</i> subsp. <i>kefiranofaciens</i>	1	
<i>Lactobacillus kefiranofaciens</i> subsp. <i>kefirgranum</i> (<i>Lactobacillus kefirgranum</i>)	1	
<i>Lactobacillus kefiri</i>	1	
<i>Lactobacillus kimchii</i>	1	
<i>Lactobacillus kunkeei</i>	1	
<i>Lactobacillus lindneri</i>	1	
<i>Lactobacillus malefermentans</i>	1	
<i>Lactobacillus mali</i>	1	
<i>Lactobacillus manihotivorans</i>	1	
<i>Lactobacillus mucosae</i>	1	
<i>Lactobacillus murinus</i>	1	
<i>Lactobacillus nagelii</i>	1	
<i>Lactobacillus oris</i>	1	
<i>Lactobacillus panis</i>	1	
<i>Lactobacillus parabuchneri</i>	1	
<i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i>	1	
<i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>tolerans</i> (<i>Lactobacillus casei</i> susp. <i>tolerans</i>)	1	
<i>Lactobacillus parakefiri</i>	1	
<i>Lactobacillus paralimentarius</i>	1	
<i>Lactobacillus parapantarum</i>	1	
<i>Lactobacillus pentosus</i>	1	
<i>Lactobacillus perolens</i>	1	
<i>Lactobacillus plantarum</i>	1	+
<i>Lactobacillus pontis</i>	1	
<i>Lactobacillus psittaci</i>	2	
<i>Lactobacillus reuteri</i>	1	
<i>Lactobacillus rhamnosus</i> (<i>Lactobacillus casei</i> subsp. <i>rhamnosus</i>)	2	TA
<i>Lactobacillus rogosae</i>	1	
<i>Lactobacillus ruminis</i>	1	
<i>Lactobacillus sakei</i> subsp. <i>carnosus</i>	1	
<i>Lactobacillus sakei</i> subsp. <i>sakei</i>	1	
<i>Lactobacillus salivarius</i> subsp. <i>salicinius</i>	1	
<i>Lactobacillus salivarius</i> subsp. <i>salivarius</i>	1	
<i>Lactobacillus sanfranciscensis</i>	1	
<i>Lactobacillus sharpeae</i>	1	
<i>Lactobacillus suebicus</i>	1	
<i>Lactobacillus vaccinoferus</i>	1	
<i>Lactobacillus vaginalis</i>	1	+
<i>Lactobacillus vitulinus</i>	1	
<i>Lactobacillus zeae</i>	1	
<i>Lactococcus garvieae</i> (<i>Streptococcus garvieae</i>)	2	
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>cremoris</i> (<i>Streptococcus cremoris</i>)	1	
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>hordinae</i>	1	
<i>Lactococcus lactis</i> subsp. <i>lactis</i> (<i>Streptococcus lactis</i>)	1	
<i>Lactococcus piscium</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Lactococcus plantarum</i> - <i>Leifsonia shinshuensis</i>		
<i>Lactococcus plantarum</i> (<i>Streptococcus plantarum</i>)	1	
<i>Lactococcus raffinolactis</i> (<i>Streptococcus raffinolactis</i>)	1	
<i>Lamprobacter modestohalophilus</i>	1	
<i>Lamprocystis purpurea</i> (<i>Amoebobacter purpureus</i>)	1	
<i>Lamprocystis roseopersicina</i>	1	
<i>Lampropedia hyalina</i>	1	
<i>Lautropia mirabilis</i>	1	
<i>Lawsonia intracellularis</i>	2	t
<i>Lechevalieria aerocolonigenes</i> (<i>Saccharothrix aerocolonigenes</i>)	1	+
<i>Lechevalieria flava</i> (<i>Actinomadura flava</i>)	1	
<i>Leclercia adecarboxylata</i> (<i>Escherichia adecarboxylata</i>)	2	
<i>Legionella adelaidensis</i>	1	+
<i>Legionella anisa</i>	2	
<i>Legionella birminghamensis</i>	2	
<i>Legionella brunensis</i>	1	+
<i>Legionella cherrii</i>	1	+
<i>Legionella cincinnatiensis</i>	2	
<i>Legionella drozanskii</i>	1	
<i>Legionella erythra</i>	1	+
<i>Legionella fairfieldensis</i>	1	+
<i>Legionella fallonii</i>	1	
<i>Legionella feeleei</i>	2	
<i>Legionella geestiana</i>	1	
<i>Legionella gratiana</i>	1	+
<i>Legionella hackeliae</i>	2	
<i>Legionella israelensis</i>	1	+
<i>Legionella jamestowniensis</i>	1	+
<i>Legionella jordanis</i>	2	
<i>Legionella lansingensis</i>	2	
<i>Legionella londiniensis</i>	1	
<i>Legionella longbeachae</i>	2	
<i>Legionella lytica</i> (<i>Sarcobium lyticum</i>)	1	n
<i>Legionella moravica</i>	1	+
<i>Legionella nautarum</i>	1	
<i>Legionella oakridgensis</i>	2	
<i>Legionella parisiensis</i>	1	+
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>fraseri</i>	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pascullei</i>	2	
<i>Legionella pneumophila</i> subsp. <i>pneumophila</i>	2	1
<i>Legionella quateirensis</i>	1	
<i>Legionella quinlivanii</i>	1	+
<i>Legionella rowbothamii</i>	1	
<i>Legionella rubrilucens</i>	1	
<i>Legionella sainthelensi</i>	2	
<i>Legionella santicrucis</i>	1	+
<i>Legionella shakespearei</i>	1	
<i>Legionella spiritensis</i>	1	
<i>Legionella steigerwaltii</i>	1	+
<i>Legionella taurinensis</i>	1	
<i>Legionella tucsonensis</i>	2	
<i>Legionella wadsworthii</i>	2	
<i>Legionella waltersii</i>	1	
<i>Legionella worsleiensis</i>	1	
<i>Leifsonia aquatica</i>	1	
<i>Leifsonia naganoensis</i>	1	
<i>Leifsonia poae</i>	1	
<i>Leifsonia shinshuensis</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>cynodontis</i> - <i>Listeria welshimeri</i>		
<i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>cynodontis</i> (<i>Clavibacter xyli</i> subsp. <i>cynodontis</i>)	1	p
<i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>xyli</i> (<i>Clavibacter xyli</i> subsp. <i>xyli</i>)	1	p
<i>Leminorella grimontii</i>	1	+
<i>Leminorella richardii</i>	1	+
<i>Lentzea albida</i>	1	
<i>Lentzea albidocapillata</i>	1	+
<i>Lentzea californiensis</i>	1	
<i>Lentzea violacea</i> (<i>Saccharothrix violacea</i>)	1	
<i>Lentzea waywayandensis</i> (<i>Saccharothrix waywayandensis</i>)	1	
<i>Leptonema illini</i>	1	
<i>Leptospira alexanderi</i>	1	
<i>Leptospira biflexa</i>	1	
<i>Leptospira borgpetersenii</i>	2	
<i>Leptospira fainei</i>	2	
<i>Leptospira inadai</i>	2	
<i>Leptospira interrogans</i>	2	1
<i>Leptospira kirschneri</i>	2	
<i>Leptospira meyeri</i>	1	
<i>Leptospira noguchii</i>	2	
<i>Leptospira parva</i>	1	
<i>Leptospira santarosai</i>	2	
<i>Leptospira weilii</i>	2	
<i>Leptospira wolbachii</i>	1	
<i>Leptospirillum ferrooxidans</i>	1	
<i>Leptospirillum thermoferrooxidans</i>	1	
<i>Leptothrix cholodnii</i>	1	
<i>Leptothrix discophora</i>	1	
<i>Leptothrix lopholea</i>	1	
<i>Leptothrix mobilis</i>	1	
<i>Leptothrix ochracea</i>	1	
<i>Leptotrichia buccalis</i>	1	+
<i>Leucobacter komagatae</i>	1	p?
<i>Leuconostoc argentinum</i>	1	
<i>Leuconostoc carnosum</i>	1	
<i>Leuconostoc citreum</i>	1	+
<i>Leuconostoc fallax</i>	1	
<i>Leuconostoc fructosum</i> (<i>Lactobacillus fructosus</i>)	1	
<i>Leuconostoc gasicomitatum</i>	1	
<i>Leuconostoc gelidum</i>	1	
<i>Leuconostoc kimchii</i>	1	
<i>Leuconostoc lactis</i>	1	
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>cremoris</i> (<i>Leuconostoc cremoris</i>)	1	
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>dextranicum</i> (<i>Leuconostoc dextranicum</i>)	1	+
<i>Leuconostoc mesenteroides</i> subsp. <i>mesenteroides</i>	1	+
<i>Leuconostoc pseudomesenteroides</i>	1	+
<i>Leucothrix mucor</i>	1	
<i>Lewinella cohaerens</i> (<i>Herpetosiphon cohaerens</i>)	1	
<i>Lewinella nigricans</i> (<i>Herpetosiphon nigricans</i>)	1	
<i>Lewinella persica</i> (<i>Herpetosiphon persicus</i>)	1	
<i>Limnobacter thiooxidans</i>	1	
<i>Listeria grayi</i>	1	
<i>Listeria innocua</i>	1	
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i>	2	1
<i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>londoniensis</i>	2	
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	1
<i>Listeria seeligeri</i>	1	+
<i>Listeria welshimeri</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Listonella anguillarum</i> - <i>Melittangium alboraceum</i>		
<i>Listonella anguillarum</i> (<i>Vibrio anguillarum</i>)	2	t
<i>Listonella pelagia</i> (<i>Beneckea pelagia</i>)	1	
<i>Lonepinella koalarum</i>	1	
<i>Luteimonas mephitis</i>	1	
<i>Luteococcus japonicus</i>	1	
<i>Luteococcus peritonei</i>	1	
<i>Lysobacter antibioticus</i>	1	
<i>Lysobacter brunescens</i>	1	
<i>Lysobacter enzymogenes</i>	1	
<i>Lysobacter gummosus</i>	1	
<i>Lyticum flagellatum</i>	1	
<i>Lyticum sinuosum</i>	1	
<i>Macrococcus bovicus</i>	1	
<i>Macrococcus carouelicus</i>	1	
<i>Macrococcus caseolyticus</i> (<i>Staphylococcus caseolyticus</i>)	1?	
<i>Macrococcus equipercicus</i>	1	
<i>Macromonas bipunctata</i>	1	
<i>Macromonas mobilis</i>	1	
<i>Magnetospirillum gryphiswaldense</i>	1	
<i>Magnetospirillum magnetotacticum</i> (<i>Aquaspirillum magnetotacticum</i>)	1	
<i>Malonomonas rubra</i>	1	
<i>Mannheimia glucosida</i>	1	
<i>Mannheimia granulomatis</i> (<i>Pasteurella granulomatis</i>)	2	t
<i>Mannheimia haemolytica</i> (<i>Pasteurella haemolytica</i>)	2	
<i>Mannheimia ruminalis</i>	1	
<i>Mannheimia varigena</i>	2	
<i>Maricaulis maris</i> (<i>Caulobacter halobacteroides</i> syn. <i>Caulobacter maris</i>)	1	
<i>Marichromatium gracile</i> (<i>Chromatium gracile</i>)	1	
<i>Marichromatium purpuratum</i> (<i>Chromatium purpuratum</i>)	1	
<i>Marinibacillus marinus</i> (<i>Bacillus globisporus</i> subsp. <i>marinus</i>)	1	
<i>Marinilabilia agarovorans</i> (<i>Cytophaga agarovorans</i>) syn. <i>Marinilabilia salmonicolor</i>	1	
<i>Marinilabilia salmonicolor</i> (<i>Cytophaga salmonicolor</i>)	1	
<i>Marinitoga camini</i>	1	
<i>Marinobacter aquaeolei</i>	1	
<i>Marinobacter hydrocarbonoclasticus</i>	1	
<i>Marinobacterium georgiense</i>	1	
<i>Marinobacterium jannaschii</i> (<i>Oceanospirillum jannaschii</i>)	1	
<i>Marinobacterium stanieri</i> (<i>Pseudomonas stanieri</i>)	1	
<i>Marinococcus albus</i>	1	
<i>Marinococcus halophilus</i> (<i>Planococcus halophilus</i>)	1	
<i>Marinomonas communis</i> (<i>Alteromonas communis</i>) = <i>Oceanospirillum commune</i>	1	
<i>Marinomonas mediterranea</i>	1	
<i>Marinomonas vaga</i> (<i>Alteromonas vaga</i>) = <i>Oceanospirillum vagum</i>	1	
<i>Marinospirillum megaterium</i>	1	
<i>Marinospirillum minutulum</i> (<i>Oceanospirillum minutulum</i>)	1	
<i>Marmoricola aurantiacus</i>	1	
<i>Massilia timonae</i>	1	
<i>Megamonas hypermegale</i> (<i>Bacteroides hypermegas</i>)	1	
<i>Megasphaera cerevisiae</i>	1	
<i>Megasphaera elsdenii</i>	2	
<i>Meiothermus cerebereus</i>	1	
<i>Meiothermus chliarophilus</i> (<i>Thermus chliarophilus</i>)	1	
<i>Meiothermus ruber</i> (<i>Thermus ruber</i>)	1	
<i>Meiothermus silvanus</i> (<i>Thermus silvanus</i>)	1	
<i>Melissococcus plutonius</i>	1	n
<i>Melittangium alboraceum</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Melittangium boletus - Methanocorpusculum bavaricum</i>		
<i>Melittangium boletus</i>	1	
<i>Melittangium lichenicola</i>	1	
<i>Meniscus glaucopsis</i>	1	
<i>Mesophilobacter marinus</i>	1	
<i>Mesoplasma chauliocola</i>	1	n?,p?
<i>Mesoplasma coleopterae</i>	1	n?, p?
<i>Mesoplasma corruscae</i>	1	n?, p?
<i>Mesoplasma entomophilum (Acholeplasma entomophilum)</i>	1	
<i>Mesoplasma florum (Acholeplasma florum)</i>	1	
<i>Mesoplasma grammopterae</i>	1	n?, p?
<i>Mesoplasma lactucae (Mycoplasma lactucae)</i>	1	
<i>Mesoplasma photuris</i>	1	n?, p?
<i>Mesoplasma seiffertii (Acholeplasma seiffertii)</i>	1	
<i>Mesoplasma syrphidae</i>	1	n?, p?
<i>Mesoplasma tabanidae</i>	1	n?, p?
<i>Mesorhizobium amorphae</i>	1	
<i>Mesorhizobium chacoense</i>	1	
<i>Mesorhizobium ciceri (Rhizobium ciceri)</i>	1	
<i>Mesorhizobium huakuii (Rhizobium huakuii)</i>	1	
<i>Mesorhizobium loti (Rhizobium loti)</i>	1	
<i>Mesorhizobium mediterraneum (Rhizobium mediterraneum)</i>	1	
<i>Mesorhizobium plurifarum</i>	1	
<i>Mesorhizobium tianshanense (Rhizobium tianshanense)</i>	1	
<i>Metallosphaera hakonensis (Sulfolobus hakonensis)</i>	1	
<i>Metallosphaera prunae</i>	1	
<i>Metallosphaera sedula</i>	1	
<i>Methanobacterium alcaliphilum</i>	1	
<i>Methanobacterium bryantii syn. Methanobacterium formicicum</i>	1	
<i>Methanobacterium congolense</i>	1	
<i>Methanobacterium espanolae</i>	1	
<i>Methanobacterium formicicum</i>	1	
<i>Methanobacterium ivanovii</i>	1	
<i>Methanobacterium oryzae</i>	1	
<i>Methanobacterium palustre</i>	1	
<i>Methanobacterium subterraneum</i>	1	
<i>Methanobacterium thermaggregans</i>	1	
<i>Methanobacterium uliginosum</i>	1	
<i>Methanobrevibacter arboriphilus (Methanobacterium arbophilicum)</i>	1	
<i>Methanobrevibacter curvatus</i>	1	
<i>Methanobrevibacter cuticularis</i>	1	
<i>Methanobrevibacter filiformis</i>	1	
<i>Methanobrevibacter oralis</i>	1	
<i>Methanobrevibacter ruminantium (Methanobacterium ruminantium)</i>	1	
<i>Methanobrevibacter smithii</i>	1	
<i>Methanocalculus halotolerans</i>	1	
<i>Methanocalculus pumilus</i>	1	
<i>Methanocaldococcus fervens (Methanococcus fervens)</i>	1	
<i>Methanocaldococcus infernus (Methanococcus infernus)</i>	1	
<i>Methanocaldococcus jannaschii (Methanococcus jannaschii)</i>	1	
<i>Methanocaldococcus vulcanius (Methanococcus vulcanius)</i>	1	
<i>Methanococcoides burtonii</i>	1	
<i>Methanococcoides methylutens</i>	1	
<i>Methanococcus maripaludis</i>	1	
<i>Methanococcus vanniellii</i>	1	
<i>Methanococcus voltae</i>	1	
<i>Methanocorpusculum aggregans (Methanogenium aggregans)</i>	1	
<i>Methanocorpusculum bavaricum</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Methanocorpusculum labreanum - Methanothermus fervidus</i>		
<i>Methanocorpusculum labreanum</i>	1	
<i>Methanocorpusculum parvum</i>	1	
<i>Methanocorpusculum sinense</i>	1	
<i>Methanoculleus bourgensis (Methanogenium bourgense)</i>	1	
<i>Methanoculleus chikugoensis</i>	1	
<i>Methanoculleus marisnigri (Methanogenium marisnigri)</i>	1	
<i>Methanoculleus olentangyi (Methanogenium olentangyi) syn. Methanoculleus bourgensis</i>	1	
<i>Methanoculleus palmolei</i>	1	
<i>Methanoculleus thermophilus (Methanogenium thermophilicum)</i>	1	
<i>Methanofollis aquaemaris</i>	1	
<i>Methanofollis liminatans (Methanogenium liminatans)</i>	1	
<i>Methanofollis tationis (Methanogenium tationis)</i>	1	
<i>Methanogenium cariaci</i>	1	
<i>Methanogenium frigidum</i>	1	
<i>Methanogenium frittonii</i>	1	
<i>Methanogenium organophilum</i>	1	
<i>Methanohalobium evestigatum</i>	1	
<i>Methanohalophilus halophilus (Methanococcus halophilus)</i>	1	
<i>Methanohalophilus mahii</i>	1	
<i>Methanohalophilus portucalensis</i>	1	
<i>Methanolacinia paynteri (Methanomicrobium paynteri)</i>	1	
<i>Methanolobus bombayensis</i>	1	
<i>Methanolobus oregonensis (Methanohalophilus oregonensis)</i>	1	
<i>Methanolobus taylorii</i>	1	
<i>Methanolobus tindarius</i>	1	
<i>Methanolobus vulcani</i>	1	
<i>Methanomicrobium mobile (Methanobacterium mobile)</i>	1	
<i>Methanomicrococcus blatticola</i>	1	
<i>Methanoplanus endosymbiosus</i>	1	
<i>Methanoplanus limicola</i>	1	
<i>Methanoplanus petrolearius</i>	1	
<i>Methanopyrus kandleri</i>	1	
<i>Methanosaeta concilii (Methanotherix concilii)</i>	1	
<i>Methanosaeta thermoacetophila (Methanotherix thermoacetophila)</i>	1	
<i>Methanosalsum zhilinae (Methanohalophilus zhilinae)</i>	1	
<i>Methanosarcina acetivorans</i>	1	
<i>Methanosarcina barkeri</i>	1	
<i>Methanosarcina mazei (Methanococcus mazei)</i>	1	
<i>Methanosarcina methanica</i>	1	
<i>Methanosarcina semesiae</i>	1	
<i>Methanosarcina siciliae (Methanolobus siciliae)</i>	1	
<i>Methanosarcina thermophila</i>	1	
<i>Methanosarcina vacuolata</i>	1	
<i>Methanosphaera cuniculi</i>	1	
<i>Methanosphaera stadtmanae</i>	1	
<i>Methanospirillum hungatei</i>	1	
<i>Methanothermobacter defluvii (Methanobacterium defluvii)</i>	1	
<i>Methanothermobacter marburgensis</i>	1	
<i>Methanothermobacter thermautotrophicus (Methanobacterium thermautotrophicum)</i>	1	
<i>Methanothermobacter thermoflexus (Methanobacterium thermoflexum)</i>	1	
<i>Methanothermobacter thermophilus (Methanobacterium thermophilum)</i>	1	
<i>Methanothermobacter wolfeii (Methanobacterium wolfeii)</i>	1	
<i>Methanothermococcus thermolithotrophicus (Methanococcus thermolithotrophicus)</i>	1	
<i>Methanothermus fervidus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Methanothermus sociabilis</i> - <i>Micavibrio admirandus</i>		
<i>Methanothermus sociabilis</i>	1	
<i>Methanotherx soehngenii</i>	1	
<i>Methanotherx thermophila</i>	1	
<i>Methanotorris igneus</i> (<i>Methanococcus igneus</i>)	1	
<i>Methylarcula marina</i>	1	
<i>Methylarcula terricola</i>	1	
<i>Methylobacillus flagellatus</i>	1	
<i>Methylobacillus glycogenes</i>	1	
<i>Methylobacter luteus</i> (<i>Methylococcus luteus</i>)	1	
<i>Methylobacter marinus</i>	1	
<i>Methylobacter psychrophilus</i>	1	
<i>Methylobacter whittenburyi</i> (<i>Methylococcus whittenburyi</i>)	1	
<i>Methylobacterium aminovorans</i>	1	
<i>Methylobacterium chloromethanicum</i>	1	
<i>Methylobacterium dichloromethanicum</i>	1	
<i>Methylobacterium extorquens</i> (<i>Protomonas extorquens</i>)	1	
<i>Methylobacterium fujisawaense</i>	1	
<i>Methylobacterium mesophilicum</i> (<i>Pseudomonas mesophila</i>)	1	+
<i>Methylobacterium organophilum</i>	1	
<i>Methylobacterium radiotolerans</i> (<i>Pseudomonas radiora</i>)	1	
<i>Methylobacterium rhodesianum</i>	1	
<i>Methylobacterium rhodinum</i> (<i>Pseudomonas rhodos</i>)	1	
<i>Methylobacterium thiocyanatum</i>	1	
<i>Methylobacterium zatmanii</i>	1	
<i>Methylodum gracile</i>	1	
<i>Methylodum szegediense</i>	1	
<i>Methylodum tepidum</i>	1	
<i>Methylocella palustris</i>	1	
<i>Methylococcus capsulatus</i>	1	
<i>Methylococcus chroococcus</i>	1	
<i>Methylococcus mobilis</i>	1	
<i>Methylococcus thermophilus</i>	1	
<i>Methylocystis echinoides</i>	1	
<i>Methylocystis parvus</i>	1	
<i>Methylomicrobium agile</i> (<i>Methylobacter agilis</i>)	1	
<i>Methylomicrobium album</i> (<i>Methylobacter albus</i>)	1	
<i>Methylomicrobium pelagicum</i> (<i>Methylomonas pelagica</i>)	1	
<i>Methylomonas aurantiaca</i>	1	
<i>Methylomonas fodinarum</i>	1	
<i>Methylomonas methanica</i>	1	
<i>Methylomonas scandinavica</i>	1	
<i>Methylophaga marina</i>	1	
<i>Methylophaga sulfidovorans</i>	1	
<i>Methylophaga thalassica</i>	1	
<i>Methylophilus leisingeri</i>	1	
<i>Methylophilus methylotrophus</i>	1	
<i>Methylopila capsulata</i>	1	
<i>Methylopila helvetica</i>	1	
<i>Methylorhabdus multivorans</i>	1	
<i>Methylosarcina fibrata</i>	1	
<i>Methylosarcina quisquiliarum</i>	1	
<i>Methylosinus sporium</i>	1	
<i>Methylosinus trichosporium</i>	1	
<i>Methylosphaera hansonii</i>	1	
<i>Methylovorus glucosotrophus</i>	1	
<i>Methylovorus mays</i>	1	
<i>Micavibrio admirandus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Microbacterium arabinogalactanolyticum</i> - <i>Micromonospora pallida</i>		
<i>Microbacterium arabinogalactanolyticum</i> (<i>Aureobacterium arabinogalactanolyticum</i>)	1	
<i>Microbacterium arborescens</i>	1	
<i>Microbacterium aurantiacum</i>	1	
<i>Microbacterium aurum</i>	1	
<i>Microbacterium barkeri</i> (<i>Aureobacterium barkeri</i>)	1	
<i>Microbacterium chocolatum</i>	1	
<i>Microbacterium dextranolyticum</i>	1	
<i>Microbacterium esteraromaticum</i> (<i>Flavobacterium esteraromaticum</i>)	1	
<i>Microbacterium flavescens</i> (<i>Arthrobacter flavescens</i>)	1	
<i>Microbacterium foliorum</i>	1	
<i>Microbacterium halophilum</i>	1	
<i>Microbacterium hominis</i>	1	
<i>Microbacterium imperiale</i> (<i>Brevibacterium imperiale</i>)	1	
<i>Microbacterium keratanolyticum</i> (<i>Aureobacterium keratanolyticum</i>)	1	
<i>Microbacterium ketosireducens</i>	1	
<i>Microbacterium kitamiense</i>	1	
<i>Microbacterium lacticum</i>	1	
<i>Microbacterium laevaniformans</i>	1	
<i>Microbacterium liquefaciens</i> (<i>Aureobacterium liquefaciens</i>)	1	
<i>Microbacterium luteolum</i> (<i>Aureobacterium luteolum</i>)	1	
<i>Microbacterium maritypicum</i> (<i>Flavobacterium marintypicum</i>)	1	
<i>Microbacterium oxydans</i> (<i>Brevibacterium oxydans</i>)	1	
<i>Microbacterium phyllosphaerae</i>	1	
<i>Microbacterium resistens</i> (<i>Aureobacterium resistens</i>)	2	
<i>Microbacterium saperdae</i> (<i>Brevibacterium saperdae</i>)	1	
<i>Microbacterium schleiferi</i> (<i>Aureobacterium schleiferi</i>)	1	
<i>Microbacterium terrae</i> (<i>Aureobacterium terrae</i>)	1	
<i>Microbacterium terregens</i> (<i>Arthrobacter terregens</i>)	1	
<i>Microbacterium testaceum</i> (<i>Brevibacterium testaceum</i>)	1	
<i>Microbacterium thalassium</i>	1	
<i>Microbacterium trichothecenolyticum</i> (<i>Aureobacterium trichothecenolyticum</i>)	1	
<i>Microbispora corallina</i>	1	
<i>Microbispora mesophila</i> (<i>Thermomonospora mesophila</i>)	1	
<i>Microbispora rosea</i> subsp. <i>aerata</i> (<i>Microbispora aerata</i>)	1	
<i>Microbispora rosea</i> subsp. <i>rosea</i>	1	
<i>Microbulbifer elongatus</i> (<i>Pseudomonas elongata</i>)	1	
<i>Microbulbifer hydrolyticus</i>	1	
<i>Micrococcus antarcticus</i>	1	
<i>Micrococcus luteus</i>	1	
<i>Micrococcus lylae</i>	1	
<i>Microlunatus phosphovorus</i>	1	
<i>Micromonas micros</i> (<i>Peptostreptococcus micros</i>)	2	
<i>Micromonospora aurantiaca</i>	1	
<i>Micromonospora brunnea</i> syn. <i>Micromonospora purpureochromogenes</i>	1	
<i>Micromonospora carbonacea</i>	1	
<i>Micromonospora chalcea</i>	1	
<i>Micromonospora chersina</i>	1	
<i>Micromonospora coerulea</i>	1	
<i>Micromonospora echinospora</i>	1	
<i>Micromonospora echinospora</i> subsp. <i>ferruginea</i> syn. <i>Micromonospora echinospora</i>	1	
<i>Micromonospora halophytica</i>	1	
<i>Micromonospora inositola</i>	1	
<i>Micromonospora matsumotoense</i> (<i>Catellatospora matsumotoense</i>)	1	
<i>Micromonospora olivasterospora</i>	1	
<i>Micromonospora pallida</i> (<i>Micromonospora echinospora</i> subsp. <i>pallida</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Micromonospora purpurea - Mycobacterium austroafricanum</i>		
<i>Micromonospora purpurea</i> syn. <i>Micromonospora echinospora</i>	1	
<i>Micromonospora purpureochromogenes</i>	1	
<i>Micromonospora rhodorangea</i> syn. <i>Micromonospora echinospora</i>	1	
<i>Micromonospora rosaria</i>	1	
<i>Micropolyspora internatus</i>	1	
<i>Microprunia glycogenica</i>	1	
<i>Microscilla marina</i>	1	
<i>Microtetraspora fusca</i>	1	
<i>Microtetraspora glauca</i>	1	
<i>Microtetraspora niveoalba</i>	1	
<i>Microtetraspora tyrrhenii</i>	1	
<i>Microvirgula aerodenitrificans</i>	1	
<i>Mitsuokella multiacida</i> (<i>Bacteroides multiacidus</i>)	2	
<i>Mobiluncus curtisii</i> subsp. <i>curtisii</i>	2	
<i>Mobiluncus curtisii</i> subsp. <i>holmesii</i>	2	
<i>Mobiluncus mulieris</i>	2	
<i>Modestobacter multiseptatus</i>	1	
<i>Moellerella wisconsensis</i>	2	
<i>Mogibacterium pumilum</i>	2	
<i>Mogibacterium timidum</i> (<i>Eubacterium timidum</i>)	2	
<i>Mogibacterium vescum</i>	2	
<i>Moorella glycerini</i>	1	
<i>Moorella thermoacetica</i> (<i>Clostridium thermacetivum</i>)	1	
<i>Moorella thermoautotrophica</i> (<i>Clostridium thermautotrophicum</i>)	1	
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Branhamella</i>) <i>catarrhalis</i> (<i>Moraxella catarrhalis</i>)	2	
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Branhamella</i>) <i>caviae</i> (<i>Moraxella caviae</i> = <i>Neisseria caviae</i>)	1	
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Branhamella</i>) <i>ovis</i> (<i>Moraxella ovis</i> = <i>Neisseria ovis</i>)	2	t
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Moraxella</i>) <i>atlantae</i> (<i>Moraxella atlantae</i>)	2	
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Moraxella</i>) <i>bovis</i> (<i>Moraxella bovis</i>)	1	
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Moraxella</i>) <i>lacunata</i> (<i>Moraxella lacunata</i>)	2	
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Moraxella</i>) <i>nonliquefaciens</i> (<i>Moraxella nonliquefaciens</i>)	2	
<i>Moraxella</i> (subgen. <i>Moraxella</i>) <i>osloensis</i> (<i>Moraxella osloensis</i>)	2	
<i>Moraxella boevrei</i>	1	
<i>Moraxella canis</i>	1	+
<i>Moraxella caprae</i>	2?	t
<i>Moraxella cuniculi</i>	1	
<i>Moraxella equi</i>	2	t
<i>Moraxella lincolnii</i>	1	+
<i>Moraxella saccharolytica</i>	2	
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i> = <i>Proteus morganii</i>	2	1
<i>Morganella morganii</i> subsp. <i>sibonii</i>	2	
<i>Moritella japonica</i>	1	
<i>Moritella marina</i> (<i>Vibrio marinus</i>)	1	
<i>Moritella viscosa</i> (<i>Vibrio viscosus</i>)	2	
<i>Moritella yayanosii</i>	1	
<i>Morococcus cerebrosus</i>	2	
<i>Mycetocola lacteus</i>	1	
<i>Mycetocola saprophilus</i>	1	
<i>Mycetocola tolaasinivorans</i>	1	
<i>Mycobacterium abscessus</i> (<i>Mycobacterium chelonae</i> subsp. <i>abscessus</i>)	2	
<i>Mycobacterium africanum</i>	3	1, V
<i>Mycobacterium agri</i>	1	
<i>Mycobacterium aichiense</i>	1	
<i>Mycobacterium alvei</i>	1	
<i>Mycobacterium asiaticum</i>	2	
<i>Mycobacterium aurum</i>	1	
<i>Mycobacterium austroafricanum</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i> - <i>Mycobacterium murale</i>		
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>avium</i>	2	1
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> (<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>)	2	1
<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>silvaticum</i>	2	
<i>Mycobacterium bohemicum</i>	1	
<i>Mycobacterium botniense</i>	1	
<i>Mycobacterium bovis</i> (außer BCG-Stamm)	3	1, V
<i>Mycobacterium branderi</i>	2	
<i>Mycobacterium brumae</i>	1	
<i>Mycobacterium caprae</i> (<i>Mycobacterium tuberculosis</i> subsp. <i>caprae</i>)	3	
<i>Mycobacterium celatum</i>	2	
<i>Mycobacterium chelonae</i>	2	1
<i>Mycobacterium chitae</i>	1	
<i>Mycobacterium chlorophenicum</i> (<i>Rhodococcus chlorophenicus</i>)	1	
<i>Mycobacterium chubuense</i>	1	
<i>Mycobacterium confluentis</i>	1	
<i>Mycobacterium conspicuum</i>	2	
<i>Mycobacterium cookii</i>	1	
<i>Mycobacterium diernhoferi</i>	1	
<i>Mycobacterium duvalii</i>	1	+
<i>Mycobacterium elephantis</i>	2	
<i>Mycobacterium fallax</i>	1	
<i>Mycobacterium farcinogenes</i>	2	t
<i>Mycobacterium flavescens</i>	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</i> subsp. <i>acetamidolyticum</i>	2	
<i>Mycobacterium fortuitum</i> subsp. <i>fortuitum</i>	2	1
<i>Mycobacterium frederiksbergense</i>	1	
<i>Mycobacterium gadium</i>	1	+
<i>Mycobacterium gastrii</i>	2	
<i>Mycobacterium genavense</i>	2	
<i>Mycobacterium gilvum</i>	1	
<i>Mycobacterium goodii</i>	2	
<i>Mycobacterium gordonae</i>	1	+
<i>Mycobacterium haemophilum</i>	2	
<i>Mycobacterium hassiacum</i>	1	
<i>Mycobacterium heckeshornense</i>	2	
<i>Mycobacterium heidelbergense</i>	2	
<i>Mycobacterium hiberniae</i>	1	
<i>Mycobacterium hodleri</i>	1	
<i>Mycobacterium immunogenum</i>	2	
<i>Mycobacterium interjectum</i>	2	
<i>Mycobacterium intermedium</i>	2	
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	2	1
<i>Mycobacterium kansasii</i>	2	1
<i>Mycobacterium komossense</i>	1	
<i>Mycobacterium kubicae</i>	2	
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	2	
<i>Mycobacterium leprae</i>	3	1
<i>Mycobacterium lepraemurium</i>	2	t
<i>Mycobacterium madagascariense</i>	1	
<i>Mycobacterium mageritense</i>	1	+
<i>Mycobacterium malmoense</i>	2	1
<i>Mycobacterium marinum</i>	2	1
<i>Mycobacterium microti</i>	3**	1
<i>Mycobacterium moriokaense</i>	1	+
<i>Mycobacterium mucogenicum</i>	2	
<i>Mycobacterium murale</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Mycobacterium neoaurum - Mycoplasma citelli</i>		
<i>Mycobacterium neoaurum</i>	1	+
<i>Mycobacterium nonchromogenicum</i>	1	+
<i>Mycobacterium novocastrense</i>	2	
<i>Mycobacterium obuense</i>	1	+
<i>Mycobacterium parafortuitum</i>	1	
<i>Mycobacterium peregrinum</i>	1	+
<i>Mycobacterium phlei</i>	1	
<i>Mycobacterium porcinum</i>	2	t
<i>Mycobacterium poriferae</i>	1	
<i>Mycobacterium pulveris</i>	1	
<i>Mycobacterium rhodesiae</i>	1	+
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	2	1
<i>Mycobacterium senegalense</i>	2	t
<i>Mycobacterium shimoidei</i>	2	
<i>Mycobacterium simiae</i>	2	1
<i>Mycobacterium smegmatis</i>	1?	
<i>Mycobacterium sphagni</i>	1	
<i>Mycobacterium szulgai</i>	2	1
<i>Mycobacterium terrae</i>	1	+
<i>Mycobacterium thermoresistibile</i>	1	+
<i>Mycobacterium tokaiense</i>	1	
<i>Mycobacterium triplex</i>	2?	
<i>Mycobacterium triviale</i>	1	+
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	1, V
<i>Mycobacterium tusciae</i>	1	
<i>Mycobacterium ulcerans</i>	3**	1
<i>Mycobacterium vaccae</i>	2	t
<i>Mycobacterium wolinsky</i>	2	
<i>Mycobacterium xenopi</i>	2	
<i>Mycoplana bullata</i>	1	
<i>Mycoplana dimorpha</i>	1	
<i>Mycoplana ramosa</i>	1	
<i>Mycoplasma adleri</i>	2	t
<i>Mycoplasma agalactiae</i>	2	t
<i>Mycoplasma agassizii</i>	2	
<i>Mycoplasma alkalescens</i>	2	t
<i>Mycoplasma alligatoris</i>	2	
<i>Mycoplasma alvi</i>	1	
<i>Mycoplasma anatis</i>	2	t
<i>Mycoplasma anseris</i>	1	
<i>Mycoplasma arginini</i>	2	t
<i>Mycoplasma arthritis</i>	2	t
<i>Mycoplasma auris</i>	1	t?
<i>Mycoplasma bovigenitalium</i>	2	t
<i>Mycoplasma bovirhinis</i>	2	t
<i>Mycoplasma bovis</i>	2	t
<i>Mycoplasma bovoculi</i>	2	t
<i>Mycoplasma buccale</i>	1	+
<i>Mycoplasma buteonis</i>	2	t
<i>Mycoplasma californicum</i>	2	t
<i>Mycoplasma canadense</i>	2	t
<i>Mycoplasma canis</i>	2	t
<i>Mycoplasma capricolum</i> subsp. <i>capricolum</i>	2	t
<i>Mycoplasma capricolum</i> subsp. <i>capripneumoniae</i>	2	t
<i>Mycoplasma caviae</i>	2?	1
<i>Mycoplasma caviopharyngis</i>	1	
<i>Mycoplasma citelli</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Mycoplasma cloacale - Mycoplasma mustelae</i>		
<i>Mycoplasma cloacale</i>	1	t?
<i>Mycoplasma collis</i>	2	t
<i>Mycoplasma columbinasale</i>	2	t
<i>Mycoplasma columbinum</i>	1	
<i>Mycoplasma columborale</i>	1	
<i>Mycoplasma conjunctivae</i>	2	t
<i>Mycoplasma corogypsi</i>	2	t
<i>Mycoplasma cottewii</i>	1	t?
<i>Mycoplasma cricetuli</i>	1	t?
<i>Mycoplasma crocodyli</i>	2	t
<i>Mycoplasma cynos</i>	2	t
<i>Mycoplasma dispar</i>	2	t
<i>Mycoplasma edwardii</i>	2	t
<i>Mycoplasma elephantis</i>	1?	t?
<i>Mycoplasma equigenitalium</i>	2	t
<i>Mycoplasma equirhinis</i>	2	t
<i>Mycoplasma falconis</i>	2	t
<i>Mycoplasma fastidiosum</i>	1	
<i>Mycoplasma faucium</i>	1	
<i>Mycoplasma felifaucium</i>	1	
<i>Mycoplasma feliminutum</i>	1	t?
<i>Mycoplasma felis</i>	2	t
<i>Mycoplasma fermentans</i>	2	
<i>Mycoplasma flocculare</i>	2	t
<i>Mycoplasma gallinaceum</i>	1?	t?
<i>Mycoplasma gallinarum</i>	2	t
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	2	t
<i>Mycoplasma gallopavonis</i>	2	t
<i>Mycoplasma gateae</i>	2	t
<i>Mycoplasma genitalium</i>	2	
<i>Mycoplasma glycyphilum</i>	2	t
<i>Mycoplasma gypis</i>	2	t
<i>Mycoplasma haemocanis (Haemobartonella canis)</i>	2	
<i>Mycoplasma haemofelis (Haemobartonella felis)</i>	2	t
<i>Mycoplasma haemomuris (Haemobartonella muris)</i>	2	t
<i>Mycoplasma hominis</i>	2	1
<i>Mycoplasma hyopharyngis</i>	1	t?
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	2	t
<i>Mycoplasma hyorhinis</i>	2	t
<i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	2	t
<i>Mycoplasma imitans</i>	2	t
<i>Mycoplasma indiense</i>	1	t?
<i>Mycoplasma iners</i>	1?	t?
<i>Mycoplasma iowae</i>	2	t
<i>Mycoplasma lagogenitalium</i>	1	
<i>Mycoplasma leonicaptivi</i>	1	t?
<i>Mycoplasma leopharyngis</i>	1	t?
<i>Mycoplasma lipofaciens</i>	2	t
<i>Mycoplasma lipophilum</i>	1	+
<i>Mycoplasma maculosum</i>	2	t
<i>Mycoplasma meleagridis</i>	2	t
<i>Mycoplasma microti</i>	2	
<i>Mycoplasma moatsii</i>	1	t?
<i>Mycoplasma mobile</i>	1?	t?
<i>Mycoplasma molare</i>	1	t?
<i>Mycoplasma muris</i>	1	t?
<i>Mycoplasma mustelae</i>	1	t?

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Mycoplasma mycoides subsp. capri - Natronomonas pharaonis</i>		
<i>Mycoplasma mycoides subsp. capri</i>	2	t
<i>Mycoplasma mycoides subsp. mycoides</i>	2	t
<i>Mycoplasma neurolyticum</i>	2	t
<i>Mycoplasma opalescens</i>	1	t?
<i>Mycoplasma orale</i>	1	+
<i>Mycoplasma ovipneumoniae</i>	2	t
<i>Mycoplasma ovis (Eperythrozoon ovis)</i>	2	t
<i>Mycoplasma oxoniensis</i>	1	t?
<i>Mycoplasma penetrans</i>	2	
<i>Mycoplasma phocicerebrale</i>	2	t
<i>Mycoplasma phocidae</i>	2	t
<i>Mycoplasma phocirhinis</i>	2	t
<i>Mycoplasma pirum</i>	1	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	2	1
<i>Mycoplasma primatum</i>	1	+
<i>Mycoplasma pullorum</i>	2	t
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	2	t
<i>Mycoplasma putrefaciens</i>	2	t
<i>Mycoplasma salivarium</i>	2	
<i>Mycoplasma simbae</i>	1	t?
<i>Mycoplasma spermatophilum</i>	1	+
<i>Mycoplasma spumans</i>	2	t
<i>Mycoplasma sturni</i>	2	t?
<i>Mycoplasma sualvi</i>	1	t?
<i>Mycoplasma subdolum</i>	1?	t?
<i>Mycoplasma suis (Eperythrozoon suis)</i>	2	t
<i>Mycoplasma synoviae</i>	2	t
<i>Mycoplasma testudinis</i>	1	
<i>Mycoplasma verecundum</i>	2	t
<i>Mycoplasma wenyonii (Eperythrozoon wenyonii)</i>	2	t
<i>Mycoplasma yeatsii</i>	1	t?
<i>Myroides odoratimimus</i>	2	
<i>Myroides odoratus (Flavobacterium odoratum)</i>	2	
<i>Myxococcus coralloides</i>	1	
<i>Myxococcus flavescens</i>	1	
<i>Myxococcus fulvus</i>	1	
<i>Myxococcus macrosporus</i>	1	
<i>Myxococcus stipitatus</i>	1	
<i>Myxococcus virescens</i>	1	
<i>Myxococcus xanthus</i>	1	
<i>Nakamurella multipartita</i>	1	
<i>Nannocystis exedens</i>	1	
<i>Natrialba aegyptia</i>	1	
<i>Natrialba asiatica</i>	1	
<i>Natrialba chahannaoensis</i>	1	
<i>Natrialba hulunbeirensis</i>	1	
<i>Natrialba magadii (Natronobacterium magadii)</i>	1	
<i>Natrialba taiwanensis</i>	1	
<i>Natrinema pallidum</i>	1	
<i>Natrinema pellirubrum</i>	1	
<i>Natrinema versiforme</i>	1	
<i>Natroniella acetigena</i>	1	
<i>Natronincola histidinovorans</i>	1	
<i>Natronobacterium gregoryi</i>	1	
<i>Natronococcus amylolyticus</i>	1	
<i>Natronococcus occultus</i>	1	
<i>Natronomonas pharaonis (Halobacterium pharaonis)</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Natronorubrum bangense - Nocardia cummidelens</i>		
<i>Natronorubrum bangense</i>	1	
<i>Natronorubrum tibetense</i>	1	
<i>Neisseria animalis</i>	1	
<i>Neisseria canis</i>	1	+
<i>Neisseria caviae = Moraxella caviae</i>	1	
<i>Neisseria cinerea</i>	1	+
<i>Neisseria denitrificans</i>	1	
<i>Neisseria dentiae</i>	1	
<i>Neisseria elongata subsp. elongata</i>	1	+
<i>Neisseria elongata subsp. glycolytica</i>	1	+
<i>Neisseria elongata subsp. nitroreducens</i>	2	
<i>Neisseria flava</i>	1	+
<i>Neisseria flavescens</i>	2	
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	2	1
<i>Neisseria iguanae</i>	2	t
<i>Neisseria lactamica</i>	2	
<i>Neisseria macacae</i>	1	
<i>Neisseria meningitidis</i>	2	1, V
<i>Neisseria mucosa</i>	2	
<i>Neisseria ovis = Moraxella ovis</i>	2	t
<i>Neisseria perflava</i>	1	+
<i>Neisseria polysaccharea</i>	1	
<i>Neisseria sicca</i>	2	TA
<i>Neisseria subflava</i>	2	
<i>Neisseria weaveri</i>	2	
<i>Neochlamydia hartmannellae</i>	1	
<i>Neorickettsia helminthoeca</i>	2	t
<i>Neorickettsia risticii (Ehrlichia risticii)</i>	2	t
<i>Neorickettsia sennetsu (Rickettsia sennetsu)</i>	2	1
<i>Neptunomonas naphthovorans</i>	1	
<i>Nesterenkonia halobia (Micrococcus halobius)</i>	1	
<i>Nevskia ramosa</i>	1	
<i>Nitrobacter alkalikus</i>	1	
<i>Nitrobacter hamburgensis</i>	1	
<i>Nitrobacter vulgaris</i>	1	
<i>Nitrobacter winogradskyi</i>	1	
<i>Nitrococcus mobilis</i>	1	
<i>Nitrosococcus nitrosus</i>	1	
<i>Nitrosococcus oceani</i>	1	
<i>Nitrosomonas europaea</i>	1	
<i>Nitrospira briensis</i>	1	
<i>Nitrospira multiformis (Nitrosolobus multiformis)</i>	1	
<i>Nitrospira tenuis</i>	1	
<i>Nitrospina gracilis</i>	1	
<i>Nitrospira marina</i>	1	
<i>Nitrospira moscoviensis</i>	1	
<i>Nocardia abscessus</i>	2	
<i>Nocardia africana</i>	2	
<i>Nocardia asteroides</i>	2	1
<i>Nocardia beijingensis</i>	1	
<i>Nocardia brasiliensis</i>	2	1
<i>Nocardia brevicatena (Micropolyspora brevicatena)</i>	1	+
<i>Nocardia carnea</i>	1	
<i>Nocardia coeliaca</i>	1	
<i>Nocardia corynebacterioides</i>	1	
<i>Nocardia crassostreae</i>	1	
<i>Nocardia cummidelens</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Nocardia cyriacigeorgica</i> - <i>Oceanimonas doudorffii</i>		
<i>Nocardia cyriacigeorgica</i>	2	
<i>Nocardia farcinica</i>	2	1
<i>Nocardia flavorosea</i>	1	
<i>Nocardia fluminea</i>	1	
<i>Nocardia globerula</i>	1	
<i>Nocardia nova</i>	2	1
<i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	2	1
<i>Nocardia paucivorans</i>	2	
<i>Nocardia pseudobrasiliensis</i>	2	
<i>Nocardia salmonicida</i>	2	t
<i>Nocardia seriolae</i>	2	t
<i>Nocardia soli</i>	1	
<i>Nocardia sulphurea</i> syn. <i>Amycolatopsis sulphurea</i>	1	
<i>Nocardia transvalensis</i>	2	
<i>Nocardia uniformis</i>	1	
<i>Nocardia vaccinii</i>	1	p?
<i>Nocardia veterana</i>	1	
<i>Nocardioides albus</i>	1	
<i>Nocardioides aquaticus</i>	1	
<i>Nocardioides jensenii</i> (<i>Pimelobacter jensenii</i>)	1	
<i>Nocardioides luteus</i>	1	
<i>Nocardioides nitrophenolicus</i>	1	
<i>Nocardioides plantarum</i>	1	
<i>Nocardioides pyridinolyticus</i>	1	
<i>Nocardioides simplex</i> syn. <i>Pimelobacter simplex</i>	1	
<i>Nocardioopsis alba</i>	1	
<i>Nocardioopsis antarctica</i> syn. <i>Nocardioopsis dassonvillei</i> subsp. <i>dassonvillei</i>	2	
<i>Nocardioopsis dassonvillei</i> subsp. <i>albirubida</i> (<i>Nocardioopsis alborubida</i>)	2	
<i>Nocardioopsis dassonvillei</i> subsp. <i>dassonvillei</i>	2	
<i>Nocardioopsis halophila</i>	1	
<i>Nocardioopsis listeri</i>	1	
<i>Nocardioopsis lucentensis</i>	1	
<i>Nocardioopsis prasina</i> (<i>Nocardioopsis dassonvillei</i> subsp. <i>prasina</i>)	1	
<i>Nocardioopsis synnemataformans</i>	1	+
<i>Nocardioopsis trehalosi</i>	1	
<i>Nocardioopsis tropica</i>	1	
<i>Nonomuraea africana</i> (<i>Actinomadura africana</i>)	1	
<i>Nonomuraea angiospora</i> (<i>Micropolyspora angiospora</i>)	1	
<i>Nonomuraea dietziae</i>	1	
<i>Nonomuraea fastidiosa</i> (<i>Actinomadura fastidiosa</i>)	1	
<i>Nonomuraea ferruginea</i> (<i>Actinomadura ferruginea</i>)	1	
<i>Nonomuraea flexuosa</i> (<i>Actinomadura flexuosa</i>)	1	
<i>Nonomuraea helvata</i> (<i>Actinomadura helvata</i>)	1	
<i>Nonomuraea longicatena</i>	1	
<i>Nonomuraea polychroma</i> (<i>Actinomadura polychroma</i>)	1	
<i>Nonomuraea pusilla</i> (<i>Actinomadura pusilla</i>)	1	
<i>Nonomuraea recticatena</i> (<i>Actinomadura recticatena</i>)	1	
<i>Nonomuraea roseola</i> (<i>Actinomadura roseola</i>)	1	
<i>Nonomuraea roseoviolacea</i> subsp. <i>carminata</i> (<i>Actinomadura carminata</i>)	1	
<i>Nonomuraea roseoviolacea</i> subsp. <i>roseoviolacea</i>	1	
<i>Nonomuraea rubra</i> (<i>Actinomadura rubra</i>)	1	
<i>Nonomuraea salmonea</i> (<i>Actinomadura salmonea</i>)	1	
<i>Nonomuraea spiralis</i> (<i>Actinomadura spiralis</i>)	1	
<i>Nonomuraea turkmeniaca</i> (<i>Actinomadura turkmeniaca</i>)	1	
<i>Obesumbacterium proteus</i>	1	
<i>Oceanimonas baumannii</i>	1	
<i>Oceanimonas doudorffii</i> (<i>Pseudomonas doudorffii</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Oceanobacter kriegii</i> - <i>Paenibacillus kobensis</i>		
<i>Oceanobacter kriegii</i> (<i>Oceanospirillum kriegii</i>)	1	
<i>Oceanospirillum beijerinckii</i>	1	
<i>Oceanospirillum commune</i> (<i>Alteromonas communis</i>) syn. <i>Marinomonas communis</i>	1	
<i>Oceanospirillum linum</i>	1	
<i>Oceanospirillum maris</i>	1	
<i>Oceanospirillum multiglobuliferum</i>	1	
<i>Oceanospirillum vagum</i> (<i>Alteromonas vaga</i>) = <i>Marinomonas vaga</i>	1	
<i>Ochrobactrum anthropi</i>	2	TA
<i>Ochrobactrum grignonense</i>	1	
<i>Ochrobactrum intermedium</i>	2	
<i>Ochrobactrum tritici</i>	1	
<i>Octadecabacter antarcticus</i>	1	
<i>Octadecabacter arcticus</i>	1	
<i>Oeneococcus oeni</i> (<i>Leuconostoc oeni</i>)	1	
<i>Oerskovia enterophila</i> (<i>Promicromonospora enterophila</i>)	1	
<i>Oerskovia turbata</i>	1	+
<i>Oligella ureolytica</i>	1	+
<i>Oligella urethralis</i> (<i>Moraxella urethralis</i>)	1	+
<i>Oligotropha carboxidovorans</i>	1	
<i>Olsenella profusa</i>	2	
<i>Olsenella uli</i> (<i>Lactobacillus uli</i>)	2	
<i>Orenia marismortui</i> (<i>Sporohalobacter marismortui</i>)	1	
<i>Orenia salinaria</i>	1	
<i>Orenia sivashensis</i>	1	
<i>Orienita tsutsugamushi</i> (<i>Rickettsia tsutsugamushi</i>)	3	1
<i>Ornithinicoccus hortensis</i>	1	
<i>Ornithinimicrobium humiphilum</i>	1	
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	2	t
<i>Oscillochloris chrysea</i>	1	
<i>Oscillochloris trichoides</i>	1	
<i>Oscillospira guilliermondii</i>	1	
<i>Oxalobacter formigenes</i>	1	
<i>Oxalobacter vibrioformis</i>	1	
<i>Oxalophagus oxalicus</i> (<i>Chlostridium oxalicum</i>)	1	
<i>Oxobacter pfennigii</i> (<i>Clostridium pfennigii</i>)	1	
<i>Paenibacillus alginolyticus</i> (<i>Bacillus alginolyticus</i>)	1	
<i>Paenibacillus alvei</i> (<i>Bacillus alvei</i>)	1	+
<i>Paenibacillus amylolyticus</i> (<i>Bacillus amylolyticus</i>)	1	
<i>Paenibacillus apiarius</i>	1	
<i>Paenibacillus azoreducens</i>	1	
<i>Paenibacillus azotofixans</i> (<i>Bacillus azotofixans</i>) syn. <i>Paenibacillus durus</i>	1	
<i>Paenibacillus borealis</i>	1	
<i>Paenibacillus campinasensis</i>	1	
<i>Paenibacillus chibensis</i>	1	
<i>Paenibacillus chitinolyticus</i> (<i>Bacillus chitinolyticus</i>)	1	
<i>Paenibacillus chondroitinus</i> (<i>Bacillus chondroitinus</i>)	1	
<i>Paenibacillus curdlanolyticus</i> (<i>Bacillus curdlanolyticus</i>)	1	
<i>Paenibacillus dendritiformis</i>	1	
<i>Paenibacillus durus</i> (<i>Clostridium durum</i>)	1	
<i>Paenibacillus ehimensis</i> (<i>Bacillus ehimensis</i>)	1	
<i>Paenibacillus glucanolyticus</i> (<i>Bacillus glucanolyticus</i>)	1	
<i>Paenibacillus gordonae</i> (<i>Bacillus gordonae</i>) syn. <i>Paenibacillus validus</i>	1	
<i>Paenibacillus granivorans</i>	1	
<i>Paenibacillus illinoisensis</i>	1	
<i>Paenibacillus jamilae</i>	1	
<i>Paenibacillus kobensis</i> (<i>Bacillus kobensis</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Paenibacillus koreensis</i> - <i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i>		
<i>Paenibacillus koreensis</i>	1	
<i>Paenibacillus larvae</i> subsp. <i>larvae</i> (<i>Bacillus larvae</i>)	1	n
<i>Paenibacillus larvae</i> subsp. <i>pulvifaciens</i> (<i>Bacillus pulvifaciens</i>)	1	n
<i>Paenibacillus lautus</i> (<i>Bacillus lautus</i>)	1	
<i>Paenibacillus lentimorbus</i> (<i>Bacillus lentimorbus</i>)	1	n
<i>Paenibacillus macerans</i> (<i>Bacillus macerans</i>)	1	+
<i>Paenibacillus macquariensis</i> (<i>Bacillus macquariensis</i>)	1	
<i>Paenibacillus pabuli</i> (<i>Bacillus pabuli</i>)	1	
<i>Paenibacillus peoriae</i> (<i>Bacillus peoriae</i>)	1	
<i>Paenibacillus polymyxa</i> (<i>Bacillus polymyxa</i>)	1	
<i>Paenibacillus popilliae</i> (<i>Bacillus popilliae</i>)	1	n
<i>Paenibacillus thiaminolyticus</i> (<i>Bacillus thiaminolyticus</i>)	1	+
<i>Paenibacillus validus</i> (<i>Bacillus validus</i>)	1	
<i>Palaeococcus ferrophilus</i>	1	
<i>Pandoraea apista</i>	2	
<i>Pandoraea norimbergensis</i> (<i>Burkholderia norimbergensis</i>)	1	
<i>Pandoraea pnomenus</i>	2	
<i>Pandoraea pulmonicola</i>	2	
<i>Pandoraea sputorum</i>	2	
<i>Pantoea agglomerans</i> (<i>Enterobacter agglomerans</i>)	2	p?
<i>Pantoea ananatis</i> (<i>Erwinia ananatis</i>)	1	p
<i>Pantoea citrea</i>	1	
<i>Pantoea dispersa</i>	1	+
<i>Pantoea punctata</i>	1	
<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>indologenes</i>	1	p
<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (<i>Erwinia stewartii</i>)	1	p
<i>Pantoea terrae</i>	1	
<i>Papillibacter cinnamivorans</i>	1	
<i>Parachlamydia acanthamoebae</i>	1	
<i>Paracoccus alcaliphilus</i>	1	
<i>Paracoccus alkenifer</i>	1	
<i>Paracoccus aminophilus</i>	1	
<i>Paracoccus aminovorans</i>	1	
<i>Paracoccus carotinifaciens</i>	1	
<i>Paracoccus denitrificans</i>	1	
<i>Paracoccus kocurii</i>	1	
<i>Paracoccus kondratievae</i>	1	
<i>Paracoccus marcusii</i>	1	
<i>Paracoccus methylutens</i>	1	
<i>Paracoccus panthotrophus</i> (<i>Thiosphaera pantotropha</i>)	1	
<i>Paracoccus solventivorans</i>	1	
<i>Paracoccus thiocyanatus</i>	1	
<i>Paracoccus versutus</i> (<i>Thiobacillus versutus</i>)	1	
<i>Paracraurococcus ruber</i>	1	
<i>Paralactobacillus selangorensis</i>	1	
<i>Parascardovia denticolens</i> (<i>Bifidobacterium denticolens</i>)	1	+
<i>Pasteurella aerogenes</i>	1	+
<i>Pasteurella avium</i> (<i>Haemophilus avium</i>)	1	
<i>Pasteurella bettyae</i>	2	
<i>Pasteurella caballi</i>	2	t
<i>Pasteurella canis</i>	2	
<i>Pasteurella dagmatis</i>	2	
<i>Pasteurella gallinarum</i>	2	t
<i>Pasteurella langaaensis</i>	1	
<i>Pasteurella lymphangitidis</i>	2	t
<i>Pasteurella mairii</i>	2	t
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>gallicida</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i> - <i>Persicobacter diffluens</i>		
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>multocida</i>	2	l
<i>Pasteurella multocida</i> subsp. <i>septica</i>	2	
<i>Pasteurella pneumotropica</i>	2	
<i>Pasteurella stomatis</i>	2	
<i>Pasteurella testudinis</i>	2	t
<i>Pasteurella trehalosi</i>	2	t
<i>Pasteurella volantium</i>	1	+
<i>Pasteuria nishizawae</i>	1	n
<i>Pasteuria penetrans</i>	1	n
<i>Pasteuria thornei</i>	1	n
<i>Paucimonas lemoignei</i> (<i>Pseudomonas lemoignei</i>)	1	
<i>Pectinatus cerevisiophilus</i>	1	
<i>Pectinatus frisingensis</i>	1	
<i>Pectobacterium atrosepticum</i> (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i>)	1	p
<i>Pectobacterium betavasculorum</i> (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>betavasculorum</i>)	1	p
<i>Pectobacterium cacticida</i> (<i>Erwinia cacticida</i>)	1	p
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>)	1	p
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>oderifera</i> (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>oderifera</i>)	1	p
<i>Pectobacterium chrysanthemi</i> = <i>Erwinia chrysanthemi</i>	1	
<i>Pectobacterium cypripedii</i> = <i>Erwini cypripedii</i>	1	
<i>Pectobacterium wasabiae</i> (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>wasabiae</i>)	1	p
<i>Pediococcus acidilactici</i>	1	
<i>Pediococcus damnosus</i>	1	
<i>Pediococcus dextrinicus</i>	1	
<i>Pediococcus inopinatus</i>	1	
<i>Pediococcus parvulus</i>	1	
<i>Pediococcus pentosaceus</i>	1	
<i>Pediococcus urinaequii</i>	1	
<i>Pedobacter africanus</i>	1	
<i>Pedobacter heparinus</i> (<i>Flavobacterium heparinum</i>)	1	
<i>Pedobacter piscium</i> (<i>Sphingobacterium piscium</i>)	1?	
<i>Pedobacter saltans</i>	1	
<i>Pedomicrobium americanum</i>	1	
<i>Pedomicrobium australicum</i>	1	
<i>Pedomicrobium ferrugineum</i>	1	
<i>Pedomicrobium manganicum</i>	1	
<i>Pelczaria aurantia</i>	1	
<i>Pelistega europaea</i>	2	
<i>Pelobacter acetylenicus</i>	1	
<i>Pelobacter acidigallici</i>	1	
<i>Pelobacter carbinolicus</i>	1	
<i>Pelobacter massiliensis</i>	1	
<i>Pelobacter propionicus</i>	1	
<i>Pelobacter venetianus</i>	1	
<i>Pelodictyon phaeum</i>	1	
<i>Pelospora glutarica</i>	1	
<i>Peptococcus niger</i>	2	
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i> (<i>Peptococcus asaccharolyticus</i>)	2	
<i>Peptoniphilus harei</i> (<i>Peptostreptococcus harei</i>)	2	
<i>Peptoniphilus indolicus</i> (<i>Peptococcus indolicus</i>)	2	t
<i>Peptoniphilus ivorii</i> (<i>Peptostreptococcus ivorii</i>)	2	
<i>Peptoniphilus lacrimalis</i> (<i>Peptostreptococcus lacrimalis</i>)	2	
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	2	l
<i>Peredibacter starrii</i> (<i>Bdellovibrio starrii</i>)	1	
<i>Persicobacter diffluens</i> (<i>Cytophaga diffluens</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Petrotoga miotherma - Polaribacter glomeratus</i>		
<i>Petrotoga miotherma</i>	1	
<i>Petrotoga mobilis</i>	1	
<i>Phaeospirillum fulvum</i> (<i>Rhodospirillum fulvum</i>)	1	
<i>Phaeospirillum molischianum</i> (<i>Rhodospirillum molischianum</i>)	1	
<i>Phascolarctobacterium faecium</i>	1	
<i>Phenylobacterium immobile</i>	1	
<i>Phocoenobacter uteri</i>	1	
<i>Photobacterium angustum</i>	1	
<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>	2	
<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i>	2	t
<i>Photobacterium fischeri</i> = <i>Vibrio fischeri</i>	1	
<i>Photobacterium histaminum</i> syn. <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>	1	
<i>Photobacterium iliopiscarium</i> (<i>Vibrio iliopiscarius</i>)	1	t?
<i>Photobacterium indicum</i> (<i>Hyphomicrobium indicum</i>)	1	
<i>Photobacterium leiognathi</i>	1	
<i>Photobacterium phosphoreum</i>	1	
<i>Photobacterium profundum</i>	1	
<i>Photorhabdus asymbiotica</i> subsp. <i>asymbiotica</i>	2	
<i>Photorhabdus luminescens</i> subsp. <i>akhurstii</i>	1	n
<i>Photorhabdus luminescens</i> subsp. <i>laumondii</i>	1	
<i>Photorhabdus luminescens</i> subsp. <i>luminescens</i> (<i>Xenorhabdus luminiscens</i>)	1	
<i>Photorhabdus temperata</i>	1	
<i>Phyllobacterium myrsinacearum</i>	1	
<i>Phyllobacterium rubiacearum</i>	1	
<i>Picrophilus oshimae</i>	1	
<i>Picrophilus torridus</i>	1	
<i>Pigmentiphaga kullae</i>	1	
<i>Pilimelia anulata</i>	1	
<i>Pilimelia columellifera</i> subsp. <i>columellifera</i>	1	
<i>Pilimelia columellifera</i> subsp. <i>pallida</i>	1	
<i>Pilimelia terevasa</i>	1	
<i>Pillotina calotermitidis</i>	1	
<i>Pirellula staleyi</i> (<i>Pasteruria ramosa</i>)	1	
<i>Piscirickettsia salmonis</i>	2	t
<i>Planctomyces bekefi</i>	1	
<i>Planctomyces brasiliensis</i>	1	
<i>Planctomyces guttaeformis</i>	1	
<i>Planctomyces limnophilus</i>	1	
<i>Planctomyces maris</i>	1	
<i>Planctomyces stranskae</i>	1	
<i>Planobispora longispora</i>	1	
<i>Planobispora rosea</i>	1	
<i>Planococcus citreus</i>	1	
<i>Planococcus kocurii</i>	1	
<i>Planomicrobium koreense</i>	1	
<i>Planomicrobium mcmeekinii</i> (<i>Planococcus mcmeekinii</i>)	1	
<i>Planomicrobium okeanokoites</i> (<i>Flavobacterium okeanokoites</i>)	1	
<i>Planomonospora alba</i>	1	
<i>Planomonospora parontospora</i> subsp. <i>antibiotica</i>	1	
<i>Planomonospora parontospora</i> subsp. <i>parontospora</i>	1	
<i>Planomonospora sphaerica</i>	1	
<i>Planomonospora venezuelensis</i>	1	
<i>Planotetraspora mira</i>	1	
<i>Plesiomonas shigelloides</i>	2	1
<i>Polaribacter filamentus</i>	1	
<i>Polaribacter franzmannii</i>	1	
<i>Polaribacter glomeratus</i> (<i>Flectobacillus glomeratus</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Polaribacter irgensii</i> - <i>Prolinoborus fasciculus</i>		
<i>Polaribacter irgensii</i>	1	
<i>Polaromonas vacuolata</i>	1	
<i>Polyangium aureum</i>	1	
<i>Polyangium cellulorum</i>	1	
<i>Polyangium fumosum</i>	1	
<i>Polyangium luteum</i>	1	
<i>Polyangium minor</i>	1	
<i>Polyangium parasiticum</i>	1	
<i>Polyangium rugiseptum</i>	1	
<i>Polyangium sorediatum</i>	1	
<i>Polyangium spumosum</i>	1	
<i>Polyangium vitellinum</i>	1	
<i>Polynucleobacter necessarius</i>	1	
<i>Porphyrobacter neustonensis</i>	1	
<i>Porphyrobacter tepidarius</i>	1	
<i>Porphyromonas asaccharolytica</i> (<i>Bacteroides asaccharolyticus</i>)	2	
<i>Porphyromonas cangingivalis</i>	2	t
<i>Porphyromonas canoris</i>	2	t
<i>Porphyromonas cansulci</i>	2	t
<i>Porphyromonas catoniae</i> (<i>Oribaculum catoniae</i>)	2	
<i>Porphyromonas circumdentaria</i>	2	t
<i>Porphyromonas crevioricanis</i>	2?	t
<i>Porphyromonas endodontalis</i> (<i>Bacteroides endodontalis</i>)	2	
<i>Porphyromonas gingivalis</i> (<i>Bacteroides gingivalis</i>)	2	
<i>Porphyromonas gingivicanis</i>	2?	t
<i>Porphyromonas gulae</i>	2	
<i>Porphyromonas levii</i> (<i>Bacteroides levii</i>)	2	
<i>Porphyromonas macacae</i> (<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>macacae</i>)	2	t
<i>Pragia fontium</i>	1	
<i>Prauserella rugosa</i> (<i>Amycolatopsis rugosa</i>)	1	
<i>Prevotella albensis</i>	2	
<i>Prevotella bivia</i> (<i>Bacteroides bivius</i>)	2	
<i>Prevotella brevis</i> (<i>Bacteroides ruminicola</i> subsp. <i>brevis</i>)	2?	
<i>Prevotella bryantii</i>	2	
<i>Prevotella buccae</i> (<i>Bacteroides buccae</i>)	2	
<i>Prevotella buccalis</i> (<i>Bacteroides buccalis</i>)	2	
<i>Prevotella corporis</i> (<i>Bacteroides corporis</i>)	2	
<i>Prevotella dentalis</i> (<i>Mitsuokella dentalis</i>)	1	+
<i>Prevotella denticola</i> (<i>Bacteroides denticola</i>)	2	
<i>Prevotella disiens</i> (<i>Bacteroides disiens</i>)	2	
<i>Prevotella enoeca</i>	1	+
<i>Prevotella heparinolytica</i> (<i>Bacteroides heparinolyticus</i>)	1	+
<i>Prevotella intermedia</i> (<i>Bacteroides melaninogenicus</i> subsp. <i>intermedius</i>)	2	
<i>Prevotella loescheii</i> (<i>Bacteroides loescheii</i>)	2	
<i>Prevotella melaninogenica</i> (<i>Bacteroides melaninogenicus</i>)	2	
<i>Prevotella nigrescens</i>	2	
<i>Prevotella oralis</i> (<i>Bacteroides oralis</i>)	2	
<i>Prevotella oris</i> (<i>Bacteroides oris</i>)	2	
<i>Prevotella oulorum</i> (<i>Bacteroides oulorum</i>)	1	
<i>Prevotella pallens</i>	2	
<i>Prevotella ruminicola</i> (<i>Bacteroides ruminicola</i>)	2	
<i>Prevotella tanneriae</i>	2	
<i>Prevotella veroralis</i> (<i>Bacteroides veroralis</i>)	1	
<i>Prevotella zooglyphiformans</i> (<i>Capsularis zooglyphiformans</i>)	1	+
<i>Prochloron didemni</i>	1	
<i>Prochlorothrix hollandica</i>	1	
<i>Prolinoborus fasciculus</i> (<i>Aquaspirillum fasciculus</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Promicromonospora citrea - Pseudoalteromonas luteoviolacea</i>		
<i>Promicromonospora citrea</i>	1	
<i>Promicromonospora sukumoe</i>	1	
<i>Propionibacterium acidipropionici</i>	1	
<i>Propionibacterium acnes</i>	2	
<i>Propionibacterium avidum</i>	2	
<i>Propionibacterium cyclohexanicum</i>	1	
<i>Propionibacterium freudenreichii</i> subsp. <i>freudenreichii</i>	1	
<i>Propionibacterium freudenreichii</i> subsp. <i>shermanii</i>	1	
<i>Propionibacterium granulosum</i>	2	
<i>Propionibacterium jensenii</i>	1	+
<i>Propionibacterium microaerophilum</i>	1	
<i>Propionibacterium propionicum</i> (<i>Arachnia propionica</i>)	2	
<i>Propionibacterium thoenii</i>	1	
<i>Propioniferax innocua</i> (<i>Propionibacterium innocuum</i>)	1	
<i>Propionigenium maris</i>	1	
<i>Propionigenium modestum</i>	1	
<i>Propionimicrobium lymphophilum</i> (<i>Propionibacterium lymphophilum</i>)	2	
<i>Propionispira arboris</i>	1	p?
<i>Propionispora vibrioides</i>	1	
<i>Propionivibrio dicarboxylicus</i>	1	
<i>Propionivibrio pelophilus</i> (<i>Propionibacter pelophilus</i>)	1	
<i>Prostheco bacter debontii</i>	1	
<i>Prostheco bacter dejongeii</i>	1	
<i>Prostheco bacter fusiformis</i>	1	
<i>Prostheco bacter vanneerveenii</i>	1	
<i>Prosthecochloris aestuarii</i>	1	
<i>Prosthecochloris vibrioformis</i> (<i>Chlorobium vibrioforme</i>)	1	
<i>Prosthecomicrobium enhydrium</i>	1	
<i>Prosthecomicrobium hirschii</i>	1	
<i>Prosthecomicrobium litoralum</i>	1	
<i>Prosthecomicrobium pneumaticum</i>	1	
<i>Proteus hauseri</i>	2	
<i>Proteus inconstans</i>	2	
<i>Proteus mirabilis</i>	2	1
<i>Proteus morganii</i> = <i>Morganella morganii</i> subsp. <i>morganii</i>	2	
<i>Proteus myxofaciens</i>	1	n?
<i>Proteus penneri</i>	2	1
<i>Proteus rettgeri</i> = <i>Providencia rettgeri</i>	2	
<i>Proteus vulgaris</i>	2	1
<i>Providencia alcalifaciens</i>	2	1
<i>Providencia heimbachae</i>	1	+
<i>Providencia rettgeri</i> = <i>Proteus rettgeri</i>	2	1
<i>Providencia rustigianii</i>	2	
<i>Providencia stuartii</i>	2	
<i>Pseudaminobacter defluvii</i>	1	
<i>Pseudaminobacter salicylatoxidans</i>	1	
<i>Pseudoalteromonas antarctica</i>	1	
<i>Pseudoalteromonas atlantica</i> (<i>Alteromonas atlantica</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas aurantia</i> (<i>Alteromonas aurantia</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas carrageenovora</i> (<i>Alteromonas carrageenovora</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas citrea</i> (<i>Alteromonas citrea</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas denitrificans</i> (<i>Alteromonas denitrificans</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas distincta</i> (<i>Alteromonas distincta</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas elyakovii</i> (<i>Alteromonas elyakovii</i>)	1	n?
<i>Pseudoalteromonas espejiana</i> (<i>Alteromonas espejiana</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas haloplanktis</i> (<i>Alteromonas haloplanktis</i>)	1	n
<i>Pseudoalteromonas luteoviolacea</i> (<i>Alteromonas luteoviolacea</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Pseudoalteromonas nigrifaciens</i> - <i>Pseudomonas mandelii</i>		
<i>Pseudoalteromonas nigrifaciens</i> (<i>Alteromonas nigrifaciens</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas peptidolytica</i>	1	
<i>Pseudoalteromonas piscicida</i>	2	t
<i>Pseudoalteromonas prydzensis</i>	1	
<i>Pseudoalteromonas rubra</i> (<i>Alteromonas rubra</i>)	1	
<i>Pseudoalteromonas tetraodonis</i> (<i>Alteromonas tetradonis</i>)	1	n
<i>Pseudoalteromonas ulvae</i>	1	
<i>Pseudoalteromonas undina</i> (<i>Alteromonas undina</i>)	1	
<i>Pseudobutyrvibrio ruminis</i>	1	
<i>Pseudocaedibacter conjugatus</i>	1	
<i>Pseudocaedibacter falsus</i>	1	
<i>Pseudocaedibacter minutus</i>	1	
<i>Pseudomonas abietaniphila</i>	1	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	l
<i>Pseudomonas agarici</i>	1	p
<i>Pseudomonas alcaligenes</i>	2	
<i>Pseudomonas alcaliphila</i>	1	
<i>Pseudomonas amygdali</i>	1	p
<i>Pseudomonas anguilliseptica</i>	2	t
<i>Pseudomonas antimicrobica</i> syn. <i>Burkholderia gladioli</i>	1	
<i>Pseudomonas asplenii</i>	1	p
<i>Pseudomonas aurantiaca</i>	1	
<i>Pseudomonas avellanae</i>	1	p
<i>Pseudomonas azotoformans</i>	1	
<i>Pseudomonas balearica</i>	1	
<i>Pseudomonas beijerinckii</i>	1	
<i>Pseudomonas beteli</i>	1	
<i>Pseudomonas boreopolis</i>	1	
<i>Pseudomonas brassicacearum</i>	1	
<i>Pseudomonas cannabina</i>	1	
<i>Pseudomonas carboxydohydrogena</i>	1	
<i>Pseudomonas caricapapayae</i>	1	p?
<i>Pseudomonas chlororaphis</i>	1	
<i>Pseudomonas cichorii</i>	1	p
<i>Pseudomonas cissicola</i>	1	p
<i>Pseudomonas citronellolis</i>	1	
<i>Pseudomonas corrugata</i>	1	p
<i>Pseudomonas ficuserectae</i>	1	p
<i>Pseudomonas flavescens</i>	1	p
<i>Pseudomonas flectens</i>	1	
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	1	+
<i>Pseudomonas fragi</i>	1	
<i>Pseudomonas frederiksbergensis</i>	1	
<i>Pseudomonas fulva</i>	1	
<i>Pseudomonas fuscovaginae</i>	1	
<i>Pseudomonas gelidicola</i>	1	
<i>Pseudomonas geniculata</i>	1	
<i>Pseudomonas gessardii</i>	1	
<i>Pseudomonas graminis</i>	1	
<i>Pseudomonas halophila</i>	1	
<i>Pseudomonas hibiscicola</i>	1	p?
<i>Pseudomonas jessenii</i>	1	
<i>Pseudomonas kilonensis</i>	1	
<i>Pseudomonas libanensis</i>	1	
<i>Pseudomonas lundensis</i>	1	
<i>Pseudomonas luteola</i>	2	
<i>Pseudomonas mandelii</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Pseudomonas marginalis</i> - <i>Psychrobacter immobilis</i>		
<i>Pseudomonas marginalis</i>	1	p
<i>Pseudomonas meliae</i>	1	p
<i>Pseudomonas mendocina</i>	2	
<i>Pseudomonas mephitica</i>	1	
<i>Pseudomonas migulae</i>	1	
<i>Pseudomonas monteilii</i>	1	+
<i>Pseudomonas mucidolens</i>	1	
<i>Pseudomonas multiresinivorans</i>	1	
<i>Pseudomonas nitroreducens</i>	1	
<i>Pseudomonas oleovorans</i>	1	
<i>Pseudomonas oryzihabitans</i>	2	
<i>Pseudomonas pertucinogena</i>	1	
<i>Pseudomonas pictorum</i>	1	
<i>Pseudomonas plecoglossicida</i>	2	
<i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i>	1	+, p
<i>Pseudomonas putida</i>	1	+
<i>Pseudomonas resinovorans</i>	1	
<i>Pseudomonas rhodesiae</i>	1	
<i>Pseudomonas saccharophila</i>	1	
<i>Pseudomonas savastanoi</i> (<i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i>)	1	p
<i>Pseudomonas spinosa</i>	1	
<i>Pseudomonas straminea</i>	1	
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	1	+
<i>Pseudomonas synxantha</i>	1	
<i>Pseudomonas syringae</i>	1	p
<i>Pseudomonas taetrolens</i>	1	
<i>Pseudomonas thivervalensis</i>	1	
<i>Pseudomonas tolaasii</i>	1	p
<i>Pseudomonas tremae</i>	1	
<i>Pseudomonas vancouverensis</i>	1	
<i>Pseudomonas veronii</i>	1	
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	1	p
<i>Pseudomonas woodsii</i>	1	p
<i>Pseudonocardia alaniniphila</i> (<i>Actinobispora alaniniphila</i>)	1	
<i>Pseudonocardia alni</i> (<i>Amycolata alni</i>)	1	
<i>Pseudonocardia asaccharolytica</i>	1	
<i>Pseudonocardia aurantiaca</i> (<i>Actinobispora aurantiaca</i>)	1	
<i>Pseudonocardia autotrophica</i> (<i>Nocardia autotrophica</i>)	1	+
<i>Pseudonocardia compacta</i>	1	
<i>Pseudonocardia halophobica</i> (<i>Pseudoamycolata halophobica</i>)	1	
<i>Pseudonocardia hydrocarbonoxydans</i> (<i>Nocardia hydrocarbonoxydans</i>)	1	
<i>Pseudonocardia kongjuensis</i>	1	
<i>Pseudonocardia nitrificans</i>	1	
<i>Pseudonocardia petroleophila</i> (<i>Nocardia petroleophila</i>)	1	
<i>Pseudonocardia saturnea</i> (<i>Amycolata saturnea</i>)	1	
<i>Pseudonocardia spinosa</i>	1	
<i>Pseudonocardia sulfidoxydans</i>	1	
<i>Pseudonocardia thermophila</i>	1	
<i>Pseudonocardia xinjiangensis</i> (<i>Actinobispora xinjiangensis</i>)	1	
<i>Pseudonocardia yunnanensis</i> (<i>Actinobispora yunnanensis</i>)	1	
<i>Pseudoramibacter alactolyticus</i> (<i>Eubacterium alactolyticum</i>)	2	
<i>Pseudorhodobacter ferrugineus</i> (<i>Agrobacterium ferrugineum</i>)	1	
<i>Pseudospirillum japonicum</i> (<i>Oceanospirillum japonicum</i>)	1	
<i>Pseudoxanthomonas broegbernensis</i>	1	
<i>Psychrobacter frigidicola</i>	1	
<i>Psychrobacter glacincola</i>	1	
<i>Psychrobacter immobilis</i>	1	+

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Psychrobacter pacificensis</i> - <i>Rhizobium vitis</i>		
<i>Psychrobacter pacificensis</i>	1	
<i>Psychrobacter phenylpyruvicus</i> (<i>Moraxella phenylpyruvica</i>)	2	
<i>Psychrobacter proteolyticus</i>	1	
<i>Psychrobacter urativorans</i>	1	
<i>Psychroflexus gondwanensis</i> (<i>Flavobacterium gondwanense</i>)	1	
<i>Psychroflexus torquis</i>	1	
<i>Psychromonas antarctica</i>	1	
<i>Psychroserpens burtonensis</i>	1	
<i>Pyrobaculum aerophilum</i>	1	
<i>Pyrobaculum arsenaticum</i>	1	
<i>Pyrobaculum islandicum</i>	1	
<i>Pyrobaculum oguniense</i>	1	
<i>Pyrobaculum organotrophum</i>	1	
<i>Pyrococcus furiosus</i>	1	
<i>Pyrococcus glycovorans</i>	1	
<i>Pyrococcus horikoshii</i>	1	
<i>Pyrococcus woesei</i>	1	
<i>Pyrodictium abyssi</i>	1	
<i>Pyrodictium brockii</i>	1	
<i>Pyrodictium occultum</i>	1	
<i>Pyrolobus fumarii</i>	1	
<i>Quinella ovalis</i>	1	
<i>Rahnella aquatilis</i>	1	+
<i>Ralstonia mannitolilytica</i>	2	
<i>Ralstonia pickettii</i> (<i>Pseudomonas pickettii</i>)	1	+
<i>Ralstonia solanacearum</i> (<i>Burkholderia solanacearum</i>)	1	p
<i>Ralstonia syzygii</i> (<i>Pseudomonas syzygii</i>)	1	p
<i>Raoultella ornithinolytica</i> (<i>Klebsiella ornithinolytica</i>)	2	
<i>Raoultella planticola</i> (<i>Klebsiella planticola</i>)	1	+
<i>Raoultella terrigena</i> (<i>Klebsiella terrigena</i>)	1	+
<i>Rarobacter faecitabidus</i>	1	
<i>Rarobacter incanus</i>	1	
<i>Rathayibacter iranicus</i> (<i>Corynebacterium iranicum</i>)	1	p
<i>Rathayibacter rathayi</i> (<i>Corynebacterium rathayi</i>)	1	p
<i>Rathayibacter toxicus</i> (<i>Clavibacter toxicus</i>)	1	
<i>Rathayibacter tritici</i> (<i>Corynebacterium tritici</i>)	1	p
<i>Renibacterium salmoninarum</i>	2	t
<i>Rhabdochromatium marinum</i>	1	
<i>Rhizobacter dauci</i>	1	
<i>Rhizobium etli</i>	1	
<i>Rhizobium galegae</i>	1	
<i>Rhizobium gallicum</i>	1	
<i>Rhizobium giardinii</i>	1	
<i>Rhizobium hainanense</i>	1	
<i>Rhizobium huautlense</i>	1	
<i>Rhizobium larrymoorei</i> (<i>Agrobacterium larrymoorei</i>)	1	
<i>Rhizobium leguminosarum</i>	1	
<i>Rhizobium lupini</i>	1	
<i>Rhizobium mongolense</i>	1	
<i>Rhizobium phaseoli</i>	1	
<i>Rhizobium radiobacter</i> (<i>Agrobacterium radiobacter</i>)	1	+, p
<i>Rhizobium rhizogenes</i> (<i>Agrobacterium rhizogenes</i>)	1	p
<i>Rhizobium rubi</i> (<i>Agrobacterium rubi</i>)	1	p
<i>Rhizobium trifolii</i> syn. <i>Rhizobium leguminosarum</i>	1	
<i>Rhizobium tropici</i>	1	
<i>Rhizobium undicola</i> (<i>Allorhizobium undicola</i>)	1	
<i>Rhizobium vitis</i> (<i>Agrobacterium vitis</i>)	1	p

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Rhizobium yanglingense - Rickettsia australis</i>		
<i>Rhizobium yanglingense</i>	1	
<i>Rhodanobacter lindaniclasticus</i>	1	
<i>Rhodobaca bogoriensis</i>	1	
<i>Rhodobacter azotoformans</i>	1	
<i>Rhodobacter blasticus (Rhodopseudomonas blastica)</i>	1	
<i>Rhodobacter capsulatus (Rhodopseudomonas capsulata)</i>	1	
<i>Rhodobacter sphaeroides (Rhodopseudomonas sphaeroides)</i>	1	
<i>Rhodobacter veldkampii</i>	1	
<i>Rhodobium marinum (Rhodopseudomonas marina)</i>	1	
<i>Rhodobium orientis</i>	1	
<i>Rhodoblastus acidophilus (Rhodopseudomonas acidophila)</i>	1	
<i>Rhodocista centenaria = Rhodospirillum centenum</i>	1	
<i>Rhodococcus coprophilus</i>	1	
<i>Rhodococcus equi = Corynebacterium equi</i>	2	1
<i>Rhodococcus erythropolis</i>	1	+
<i>Rhodococcus fascians (Corynebacterium fascians)</i>	1	p
<i>Rhodococcus globerulus</i>	1	
<i>Rhodococcus koreensis</i>	1	
<i>Rhodococcus marinonascens</i>	1	
<i>Rhodococcus opacus</i>	1	
<i>Rhodococcus percolatus</i>	1	
<i>Rhodococcus pyridinivorans</i>	1	
<i>Rhodococcus rhodnii</i>	1	
<i>Rhodococcus rhodochrous</i>	1	+
<i>Rhodococcus ruber</i>	1	
<i>Rhodococcus wratislaviensis (Tsukamurella wratislaviensis)</i>	1	
<i>Rhodococcus zopfii</i>	1	
<i>Rhodocyclus purpureus</i>	1	
<i>Rhodocyclus tenuis (Rhodospirillum tenue)</i>	1	
<i>Rhodoferax antarcticus</i>	1	
<i>Rhodoferax fermentans</i>	1	
<i>Rhodomicrobium vannielii</i>	1	
<i>Rhodopila globiformis (Rhodopseudomonas globiformis)</i>	1	
<i>Rhodoplanes elegans</i>	1	
<i>Rhodoplanes roseus (Rhodopseudomonas rosea)</i>	1	
<i>Rhodopseudomonas julia</i>	1	
<i>Rhodopseudomonas palustris</i>	1	
<i>Rhodopseudomonas rhenobacensis</i>	1	
<i>Rhodospira trueperi</i>	1	
<i>Rhodospirillum centenum = Rhodocista centenaria</i>	1	
<i>Rhodospirillum photometricum</i>	1	
<i>Rhodospirillum rubrum</i>	1	
<i>Rhodothalassium salexigens (Rhodospirillum salexigens)</i>	1	
<i>Rhodothermus marinus</i>	1	
<i>Rhodothermus obamensis syn. Rhodothermus marinus</i>	1	
<i>Rhodovibrio salinarum (Rhodospirillum salinarum)</i>	1	
<i>Rhodovibrio sodomensis (Rhodospirillum sodomense)</i>	1	
<i>Rhodovulum adriaticum (Rhodopseudomonas adriatica)</i>	1	
<i>Rhodovulum euryhalinum (Rhodobacter euryhalinus)</i>	1	
<i>Rhodovulum iodosum</i>	1	
<i>Rhodovulum robiginosum</i>	1	
<i>Rhodovulum strictum</i>	1	
<i>Rhodovulum sulfidophilum (Rhodopseudomonas sulphidophila)</i>	1	
<i>Rickettsia aeschlimannii</i>	2?	
<i>Rickettsia africae</i>	3	
<i>Rickettsia akari</i>	3**	1
<i>Rickettsia australis</i>	3	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Rickettsia bellii</i> - <i>Ruminococcus gnavus</i>		
<i>Rickettsia bellii</i>	3	
<i>Rickettsia canadensis</i>	3**	1
<i>Rickettsia conorii</i>	3	1
<i>Rickettsia felis</i>	2	
<i>Rickettsia helvetica</i>	2	t
<i>Rickettsia honei</i>	2	
<i>Rickettsia japonica</i>	3	
<i>Rickettsia massiliae</i>	2?	
<i>Rickettsia montanensis</i>	3**	1
<i>Rickettsia parkeri</i>	2	t
<i>Rickettsia peacockii</i>	1	
<i>Rickettsia prowazekii</i>	3	1
<i>Rickettsia rhipicephali</i>	2	t?
<i>Rickettsia rickettsii</i>	3	1
<i>Rickettsia sibirica</i>	3	
<i>Rickettsia slovaca</i>	2	
<i>Rickettsia typhi</i>	3	1
<i>Rickettsiella chironomi</i>	1	n
<i>Rickettsiella grylli</i>	1	n
<i>Rickettsiella popilliae</i>	1	n
<i>Rickettsiella stethorae</i>	1	n
<i>Riemerella anatipestifer</i> (<i>Moraxella anatipestifer</i>)	2	t
<i>Riemerella columbina</i>	2	
<i>Rikenella microfus</i> (<i>Bacteroides microfus</i>)	1	
<i>Roseateles depolymerans</i>	1	
<i>Roseburia cecicola</i>	1	
<i>Roseibium denhamense</i>	1	
<i>Roseibium hamelinense</i>	1	
<i>Roseinatronobacter thiooxidans</i>	1	
<i>Roseivivax halodurans</i>	1	
<i>Roseivivax halotolerans</i>	1	
<i>Roseobacter denitrificans</i>	1	
<i>Roseobacter gallaeciensis</i>	1	
<i>Roseobacter litoralis</i>	1	
<i>Roseococcus thiosulfatophilus</i>	1	
<i>Roseomonas cervicalis</i>	2	
<i>Roseomonas fauriae</i>	2	
<i>Roseospira mediosalina</i>	1	
<i>Roseospirillum parvum</i>	1	
<i>Roseovarius tolerans</i>	1	
<i>Rothia dentocariosa</i>	1	+
<i>Rothia mucilaginos</i> (<i>Stomatococcus mucilaginosus</i>)	1?	+
<i>Rothia nasimurium</i>	1	
<i>Rubrimonas cliftonensis</i>	1	
<i>Rubrivivax gelatinosus</i> (<i>Rhodopseudomonas gelatinosa</i>)	1	
<i>Rubrobacter radiotolerans</i> (<i>Arthrobacter radiotolerans</i>)	1	
<i>Rubrobacter xylanophilus</i>	1	
<i>Ruegeria algicola</i> (<i>Roseobacter algicola</i>)	1	
<i>Ruegeria atlantica</i> (<i>Agrobacterium atlanticum</i>)	1	
<i>Ruegeria gelatinovorans</i> (<i>Agrobacterium gelatinovorum</i>)	1	
<i>Rugamonas rubra</i>	1	
<i>Ruminobacter amylophilus</i> (<i>Bacteroides amylophilus</i>)	1	
<i>Ruminococcus albus</i>	1	
<i>Ruminococcus bromii</i>	1	
<i>Ruminococcus callidus</i>	1	
<i>Ruminococcus flavefaciens</i>	1	
<i>Ruminococcus gnavus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Ruminococcus hansenii</i> - <i>Sanguibacter inulinus</i>		
<i>Ruminococcus hansenii</i> (<i>Streptococcus hansenii</i>)	1	
<i>Ruminococcus hydrogenotrophicus</i>	1	
<i>Ruminococcus lactaris</i>	1	
<i>Ruminococcus obeum</i>	1	
<i>Ruminococcus productus</i> (<i>Peptostreptococcus productus</i>)	1	
<i>Ruminococcus schinkii</i>	1	
<i>Ruminococcus torquens</i>	1	
<i>Runella slithyformis</i>	1	
<i>Saccharobacter fermentatus</i>	1	
<i>Saccharococcus thermophilus</i>	1	
<i>Saccharomonospora azurea</i>	1	
<i>Saccharomonospora cyanea</i>	1	
<i>Saccharomonospora glauca</i>	1	
<i>Saccharomonospora viridis</i>	1	+
<i>Saccharomonospora xinjiangensis</i>	1	
<i>Saccharopolyspora erythraea</i>	1	
<i>Saccharopolyspora flava</i>	1	
<i>Saccharopolyspora gregorii</i>	1	
<i>Saccharopolyspora hirsuta</i> subsp. <i>hirsuta</i>	1	
<i>Saccharopolyspora hirsuta</i> subsp. <i>kobensis</i>	1	
<i>Saccharopolyspora hordei</i>	1	
<i>Saccharopolyspora rectivirgula</i> (<i>Micropolyspora rectivirgula</i>)	1	+
<i>Saccharopolyspora spinosa</i>	1	
<i>Saccharopolyspora spinosporotrichia</i>	1	
<i>Saccharopolyspora taberi</i> (<i>Saccharoployspora hirsuta</i> subsp. <i>taberi</i>)	1	
<i>Saccharopolyspora thermophila</i>	1	
<i>Saccharothrix australiensis</i>	1	
<i>Saccharothrix coeruleofusca</i> (<i>Actinomadura coeruleofusca</i>)	1	
<i>Saccharothrix coeruleoviolacea</i> (<i>Actinomadura coeruleoviolacea</i>)	1	
<i>Saccharothrix espanaensis</i>	1	
<i>Saccharothrix longispora</i> (<i>Actinomadura longispora</i>)	1	
<i>Saccharothrix mutabilis</i> subsp. <i>capreolus</i>	1	
<i>Saccharothrix mutabilis</i> subsp. <i>mutabilis</i>	1	
<i>Saccharothrix syringae</i> (<i>Nocardiopsis syringae</i>)	1	
<i>Saccharothrix tangerinus</i>	1	
<i>Saccharothrix texasensis</i>	1	
<i>Sagittula stellata</i>	1	
<i>Salana multivorans</i>	1	
<i>Salegentibacter salegens</i> (<i>Flavobacterium salegens</i>)	1	
<i>Salinicoccus hispanicus</i> (<i>Marinococcus hispanicus</i>)	1	
<i>Salinicoccus roseus</i>	1	
<i>Salinivibrio costicola</i> subsp. <i>costicola</i> (<i>Vibrio costicola</i>)	1	
<i>Salinivibrio costicola</i> subsp. <i>vallismortis</i>	1	
<i>Salmonella bongori</i> (<i>Salmonella choleraesuis</i> subsp. <i>bongori</i>)	2	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>arizonae</i> (<i>Salmonella arizonae</i>)	2	1
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>diarizonae</i>	2	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i>	2	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>houtenae</i>	2	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>indica</i>	2	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>salamae</i>	2	
<i>Salmonella enteritidis</i>	2	1
<i>Salmonella paratyphi</i> A, B, C	2	1, V
<i>Salmonella typhi</i>	3**	1, V
<i>Salmonella typhimurium</i>	2	1
<i>Samsonia erythrinae</i>	1	
<i>Sandaracinobacter sibiricus</i>	1	
<i>Sanguibacter inulinus</i>	2	t?

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Sanguibacter keddiei</i> - <i>Silicibacter lacuscaerulensis</i>		
<i>Sanguibacter keddiei</i>	2	t?
<i>Sanguibacter suarezii</i>	2	t?
<i>Saprospira grandis</i>	1	
<i>Sarcina maxima</i>	1	
<i>Sarcina ventriculi</i>	1	
<i>Scardovia inopinata</i> (<i>Bifidobacterium inopinatum</i>)	1	+
<i>Schineria larvae</i>	1	
<i>Schwartzia succinivorans</i>	1	
<i>Sebaldella termitidis</i> (<i>Bacteroides termitidis</i>)	1	
<i>Sedimentibacter hydroxybenzoicus</i> (<i>Clostridium hydroxybenzoicum</i>)	1	
<i>Seinonella peptonophila</i> (<i>Thermoactinomyces peptonophilus</i>)	1	
<i>Selenihalanaerobacter shriftii</i>	1	
<i>Selenomonas artemidis</i>	2	
<i>Selenomonas diana</i>	2	
<i>Selenomonas flueggei</i>	2	
<i>Selenomonas infelix</i>	2	
<i>Selenomonas lactificex</i>	1	
<i>Selenomonas lipolytica</i>	1	
<i>Selenomonas noxia</i>	2	
<i>Selenomonas ruminantium</i> subsp. <i>lactilytica</i>	1	
<i>Selenomonas ruminantium</i> subsp. <i>ruminantium</i>	1	
<i>Selenomonas sputigena</i>	1	+
<i>Seliberia stellata</i>	1	
<i>Serpens flexibilis</i>	1	
<i>Serpulina intermedia</i>	2	t
<i>Serpulina murdochii</i>	1	
<i>Serratia entomophila</i>	1	n
<i>Serratia ficaria</i>	1	
<i>Serratia fonticola</i>	1	
<i>Serratia grimesii</i>	2	
<i>Serratia marcescens</i> subsp. <i>marcescens</i>	2	
<i>Serratia marinorubra</i> = <i>Serratia rubidaea</i>	2	n
<i>Serratia odorifera</i>	1	+
<i>Serratia plymuthica</i>	1	+
<i>Serratia proteamaculans</i>	2	n
<i>Serratia quinivorans</i> (<i>Serratia proteamaculans</i> subsp. <i>quinovora</i>)	1	
<i>Serratia rubidaea</i> = <i>Serratia marinorubra</i>	2	n
<i>Shewanella algae</i>	2	
<i>Shewanella amazonensis</i>	1	
<i>Shewanella baltica</i>	1	
<i>Shewanella benthica</i>	1	
<i>Shewanella colwelliana</i> (<i>Alteromonas colwelliana</i>)	1	
<i>Shewanella frigidimarina</i>	1	
<i>Shewanella gelidimarina</i>	1	
<i>Shewanella hanedai</i> (<i>Alteromonas hanedai</i>)	1	
<i>Shewanella japonica</i>	1	
<i>Shewanella oneidensis</i>	1	
<i>Shewanella pealeana</i>	1	
<i>Shewanella putrefaciens</i> (<i>Alteromonas putrefaciens</i>)	1	+
<i>Shewanella violacea</i>	1	
<i>Shewanella woodyi</i>	1	
<i>Shigella boydii</i>	2	1
<i>Shigella dysenteriae</i> (außer Typ 1 = Serovar 1)	2	1
<i>Shigella dysenteriae</i> (Typ 1 = Serovar 1)	3**	1, T
<i>Shigella flexneri</i>	2	1
<i>Shigella sonnei</i>	2	1
<i>Silicibacter lacuscaerulensis</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Simkania negevensis - Spirochaeta asiatica</i>		
<i>Simkania negevensis</i>	2	
<i>Simonsiella crassa</i>	1	
<i>Simonsiella muelleri</i>	1	
<i>Simonsiella steedae</i>	1	
<i>Skermanella parooensis</i> (<i>Conglomeromonas largomobilis</i> subsp. <i>parooensis</i>)	1	
<i>Skermania piniformis</i> (<i>Nocardia pinensis</i>)	1	
<i>Slackia exigua</i> (<i>Eubacterium exiguum</i>)	2	
<i>Slackia heliotrinireducens</i> (<i>Peptococcus heliotrinireducens</i>)	1	+
<i>Smithella propionica</i>	1	
<i>Sodalis glossinidius</i>	1	
<i>Solobacterium moorei</i>	1	
<i>Sphaerobacter thermophilus</i>	1	
<i>Sphaerotilus natans</i>	1	
<i>Sphingobacterium antarcticum</i>	1	
<i>Sphingobacterium faecium</i>	1?	
<i>Sphingobacterium multivorum</i> (<i>Flavobacterium multivorum</i>)	2	
<i>Sphingobacterium spiritivorum</i> (<i>Flavobacterium spiritivorum</i>)	2	
<i>Sphingobacterium thalpophilum</i> (<i>Flavobacterium thalophilum</i>)	2	
<i>Sphingomonas adhaesiva</i>	1	
<i>Sphingomonas aquatilis</i>	1	
<i>Sphingomonas aromaticivorans</i>	1	
<i>Sphingomonas asaccharolytica</i>	1	
<i>Sphingomonas capsulata</i>	1	
<i>Sphingomonas chlorophenicola</i>	1	
<i>Sphingomonas chungbukensis</i>	1	
<i>Sphingomonas cloacae</i>	1	
<i>Sphingomonas echinoides</i> (<i>Pseudomonas echinoides</i>)	1	
<i>Sphingomonas herbicidovorans</i>	1	
<i>Sphingomonas koreensis</i>	1	
<i>Sphingomonas macrogoltabidus</i>	1?	
<i>Sphingomonas mali</i>	1	
<i>Sphingomonas parapaucimobilis</i>	2	
<i>Sphingomonas paucimobilis</i> (<i>Pseudomonas paucimobilis</i>)	2	
<i>Sphingomonas pituitosa</i>	1	
<i>Sphingomonas pruni</i>	1	
<i>Sphingomonas rosa</i>	1	
<i>Sphingomonas roseiflava</i>	1	
<i>Sphingomonas sanguinis</i>	1	+
<i>Sphingomonas stygia</i>	1	
<i>Sphingomonas subarctica</i>	1	
<i>Sphingomonas suberifaciens</i> (<i>Rhizomonas suberifaciens</i>)	1	p
<i>Sphingomonas subterranea</i>	1	
<i>Sphingomonas taejonensis</i>	1	
<i>Sphingomonas terrae</i>	1	
<i>Sphingomonas trueperi</i>	1	
<i>Sphingomonas ursincola</i> (<i>Erythromoas ursincola</i>)	1	
<i>Sphingomonas wittichii</i>	1	
<i>Sphingomonas xenophaga</i>	1	
<i>Sphingomonas yanoikuyae</i>	1	+
<i>Sphingopyxis alaskensis</i> (<i>Sphingomonas alaskensis</i>)	1	
<i>Spirilliplanes yamanashiensis</i>	1	
<i>Spirillospora albida</i>	1	
<i>Spirillospora rubra</i>	1	
<i>Spirillum volutans</i>	1	
<i>Spirochaeta africana</i>	1	
<i>Spirochaeta alkalica</i>	1	
<i>Spirochaeta asiatica</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Spirochaeta aurantia</i> subsp. <i>aurantia</i> - <i>Sporolactobacillus nakayamae</i> subsp. <i>racemicus</i>		
<i>Spirochaeta aurantia</i> subsp. <i>aurantia</i>	1	
<i>Spirochaeta aurantia</i> subsp. <i>stricta</i>	1	
<i>Spirochaeta caldaria</i>	1	
<i>Spirochaeta halophila</i>	1	
<i>Spirochaeta isovalerica</i>	1	
<i>Spirochaeta litoralis</i>	1	
<i>Spirochaeta plicatilis</i>	1	
<i>Spirochaeta smaragdinae</i>	1	
<i>Spirochaeta stenostrepta</i>	1	
<i>Spirochaeta thermophila</i>	1	
<i>Spirochaeta zuelzeri</i>	1	
<i>Spiroplasma alleghenense</i>	1	n?
<i>Spiroplasma apis</i>	1	n
<i>Spiroplasma cantharicola</i>	1	n?
<i>Spiroplasma chinense</i>	1	
<i>Spiroplasma chrysopicola</i>	1	n?
<i>Spiroplasma citri</i>	1	p
<i>Spiroplasma clarkii</i>	1	n?
<i>Spiroplasma corruscae</i>	1	n?
<i>Spiroplasma culicicola</i>	1	
<i>Spiroplasma diabroticae</i>	1	n?
<i>Spiroplasma diminutum</i>	1	n?
<i>Spiroplasma floricola</i>	1	
<i>Spiroplasma gladiatoris</i>	1	n?
<i>Spiroplasma helicoides</i>	1	n?
<i>Spiroplasma insolitum</i>	1	n?
<i>Spiroplasma ixodetis</i>	1	n?
<i>Spiroplasma kunkelii</i>	1	p
<i>Spiroplasma lampyridicola</i>	1	n?
<i>Spiroplasma leptinotarsae</i>	1	
<i>Spiroplasma lineolae</i>	1	n?
<i>Spiroplasma litorale</i>	1	
<i>Spiroplasma melliferum</i>	1	n
<i>Spiroplasma mirum</i>	2	t
<i>Spiroplasma monobiae</i>	1	n?
<i>Spiroplasma montanense</i>	1	n?
<i>Spiroplasma phoeniceum</i>	1	p?
<i>Spiroplasma platyhelix</i>	1	n?
<i>Spiroplasma poulsonii</i>	1	
<i>Spiroplasma sabaudiense</i>	1	
<i>Spiroplasma syrphidicola</i>	1	n?
<i>Spiroplasma tabanidicola</i>	1	n?
<i>Spiroplasma taiwanense</i>	1	
<i>Spiroplasma tunicum</i>	1	
<i>Spiroplasma velocicrescens</i>	1	n?
<i>Spirosoma linguale</i>	1	
<i>Sporichthya brevicatena</i>	1	
<i>Sporichthya polymorpha</i>	1	
<i>Sporobacter termitidis</i>	1	
<i>Sporobacterium olearium</i>	1	
<i>Sporocytophaga myxococcoides</i>	1	
<i>Sporohalobacter lortetii</i> (<i>Clostridium lortetii</i>)	1	
<i>Sporolactobacillus inulinus</i>	1	
<i>Sporolactobacillus kofuensis</i>	1	
<i>Sporolactobacillus lactosus</i>	1	
<i>Sporolactobacillus nakayamae</i> subsp. <i>nakayamae</i>	1	
<i>Sporolactobacillus nakayamae</i> subsp. <i>racemicus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Sporolactobacillus terrae</i> - <i>Staphylococcus succinus</i> subsp. <i>succinus</i>		
<i>Sporolactobacillus terrae</i>	1	
<i>Sporomusa acidovorans</i>	1	
<i>Sporomusa malonica</i>	1	
<i>Sporomusa ovata</i>	1	
<i>Sporomusa paucivorans</i>	1	
<i>Sporomusa silvacetica</i>	1	
<i>Sporomusa sphaeroides</i>	1	
<i>Sporomusa termitida</i>	1	
<i>Sporosarcina aquimarina</i>	1	
<i>Sporosarcina globispora</i> (<i>Bacillus globisporus</i>)	1	
<i>Sporosarcina pasteurii</i> (<i>Bacillus pasteurii</i>)	1	
<i>Sporosarcina psychrophila</i> (<i>Bacillus psychrophilus</i>)	1	
<i>Sporosarcina ureae</i>	1	
<i>Sporotomaculum hydroxybenzoicum</i>	1	
<i>Staleyia guttiformis</i>	1	
<i>Staphylococcus arlettae</i>	1	
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>anaerobius</i>	2	
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i>	2	1
<i>Staphylococcus auricularis</i>	1	
<i>Staphylococcus capitis</i> subsp. <i>capitis</i>	1	+
<i>Staphylococcus capitis</i> subsp. <i>urealyticus</i>	1	+
<i>Staphylococcus caprae</i>	2	
<i>Staphylococcus carnosus</i> subsp. <i>carnosus</i>	1	
<i>Staphylococcus carnosus</i> subsp. <i>utilis</i>	1	
<i>Staphylococcus chromogenes</i> (<i>Staphylococcus hyicus</i> subsp. <i>chromogenes</i>)	1	
<i>Staphylococcus cohnii</i> subsp. <i>cohnii</i>	1	+
<i>Staphylococcus cohnii</i> subsp. <i>urealyticus</i>	1	+
<i>Staphylococcus condimentii</i>	1	
<i>Staphylococcus delphini</i>	1	
<i>Staphylococcus epidermis</i>	2	
<i>Staphylococcus equorum</i> subsp. <i>equorum</i>	1	
<i>Staphylococcus felis</i>	2	t
<i>Staphylococcus fleurettii</i>	1	
<i>Staphylococcus gallinarum</i>	1	
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	2	
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>hominis</i>	2	
<i>Staphylococcus hominis</i> subsp. <i>novobiosepticus</i>	2	
<i>Staphylococcus hyicus</i>	2	t
<i>Staphylococcus intermedius</i>	2	t
<i>Staphylococcus kloosii</i>	1	
<i>Staphylococcus lentus</i> (<i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>lentus</i>)	1	
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	2	
<i>Staphylococcus lutrae</i>	2	t
<i>Staphylococcus muscae</i>	1	
<i>Staphylococcus pasteurii</i>	2	
<i>Staphylococcus piscifermentans</i>	1	
<i>Staphylococcus pulvereri</i> syn. <i>Staphylococcus vitulinus</i>	1	+
<i>Staphylococcus saccharolyticus</i> (<i>Peptococcus saccharolyticus</i>)	2	
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> subsp. <i>bovis</i>	2?	t?
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> subsp. <i>saprophyticus</i>	2	
<i>Staphylococcus schleiferi</i> subsp. <i>coagulans</i>	2	t
<i>Staphylococcus schleiferi</i> subsp. <i>schleiferi</i>	2	
<i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>carnaticus</i>	1	
<i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>rodentium</i>	1	
<i>Staphylococcus sciuri</i> subsp. <i>sciuri</i>	1	
<i>Staphylococcus simulans</i>	1	+
<i>Staphylococcus succinus</i> subsp. <i>succinus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Staphylococcus vitulinus - Streptococcus parasanguinis</i>		
<i>Staphylococcus vitulinus</i>	1	
<i>Staphylococcus warneri</i>	1	+
<i>Staphylococcus xylosus</i>	1	+
<i>Staphylothermus hellenicus</i>	1	
<i>Staphylothermus marinus</i>	1	
<i>Stappia aggregata</i>	1	
<i>Stappia stellulata</i> (<i>Agrobacterium stellulatum</i>)	1	
<i>Starkeya novella</i> (<i>Thiobacillus novellus</i>)	1	
<i>Stella humosa</i>	1	
<i>Stella vacuolata</i>	1	
<i>Stenotrophomonas africana</i> syn. <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2	
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> (<i>Pseudomonas maltophilia</i>)	2	
<i>Stenotrophomonas nitritireducens</i>	1	
<i>Stetteria hydrogenophila</i>	1	
<i>Stibiobacter senarmontii</i>	1	
<i>Stigmatella aurantiaca</i>	1	
<i>Stigmatella erecta</i>	1	
<i>Streptoalloteichus hindustanus</i>	1	
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	2	1
<i>Streptococcus acidominimus</i>	2	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	
<i>Streptococcus alactolyticus</i>	1	
<i>Streptococcus anginosus</i>	2	
<i>Streptococcus australis</i>	1	
<i>Streptococcus bovis</i> syn. <i>Streptococcus equinus</i>	2	
<i>Streptococcus canis</i>	2	
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>constellatus</i>	2	
<i>Streptococcus constellatus</i> subsp. <i>pharyngis</i>	2	
<i>Streptococcus criceti</i>	1	
<i>Streptococcus cristatus</i>	1	+
<i>Streptococcus didelphis</i>	2	
<i>Streptococcus difficilis</i>	2	t
<i>Streptococcus downei</i>	1	
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>dysgalactiae</i>	2	t
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	2	
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>equi</i>	2	
<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>	2	
<i>Streptococcus equinus</i>	2	
<i>Streptococcus ferus</i>	1	
<i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>gallolyticus</i>	2	
<i>Streptococcus gallolyticus</i> subsp. <i>macedonicus</i> (<i>Streptococcus macedonius</i>)	1	
<i>Streptococcus gordonii</i>	1	+
<i>Streptococcus hyointestinalis</i>	1	
<i>Streptococcus hyovaginalis</i>	1	t?
<i>Streptococcus infantarius</i> subsp. <i>infantarius</i>	2	
<i>Streptococcus infantis</i>	1	
<i>Streptococcus iniae</i>	2	
<i>Streptococcus intermedius</i> syn. <i>Streptococcus anginosus</i>	2	
<i>Streptococcus intestinalis</i> syn. <i>Streptococcus alactolyticus</i>	1	
<i>Streptococcus lutetiensis</i>	2	
<i>Streptococcus macacae</i>	1	
<i>Streptococcus mitis</i>	2	
<i>Streptococcus mutans</i>	2	
<i>Streptococcus oralis</i>	2	
<i>Streptococcus orisratti</i>	1	
<i>Streptococcus ovis</i>	2	
<i>Streptococcus parasanguinis</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Streptococcus parauberis - Streptomyces antimycoticus</i>		
<i>Streptococcus parauberis</i>	1	+
<i>Streptococcus peroris</i>	2	
<i>Streptococcus phocae</i>	2	t
<i>Streptococcus pleomorphus</i>	1	
<i>Streptococcus pluranimalium</i>	2	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	1
<i>Streptococcus porcinus</i>	2	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	1
<i>Streptococcus rattii</i>	1	
<i>Streptococcus salivarius</i>	2	
<i>Streptococcus sanguinis</i>	2	
<i>Streptococcus shiloi</i> syn. <i>Streptococcus iniae</i>	2	
<i>Streptococcus sobrinus</i>	2	
<i>Streptococcus suis</i>	2	1
<i>Streptococcus thermophilus</i>	1	
<i>Streptococcus thoraltensis</i>	1	t?
<i>Streptococcus uberis</i>	1	+
<i>Streptococcus urinalis</i>	1	
<i>Streptococcus vestibularis</i>	1	
<i>Streptomonospora salina</i>	1	
<i>Streptomyces abikoensis</i> (<i>Streptoverticillium abikoense</i>)	1	
<i>Streptomyces aburaviensis</i>	1	
<i>Streptomyces achromogenes</i> subsp. <i>achromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces achromogenes</i> subsp. <i>rubradiris</i>	1	
<i>Streptomyces acidiscabies</i>	1	p
<i>Streptomyces acrimycini</i>	1	
<i>Streptomyces aculeolatus</i>	1	
<i>Streptomyces afghaniensis</i>	1	
<i>Streptomyces alanosinicus</i>	1	
<i>Streptomyces albaduncus</i>	1	
<i>Streptomyces albiaxialis</i>	1	
<i>Streptomyces albidochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces albidoflavus</i>	1	
<i>Streptomyces albireticuli</i> syn. <i>Streptomyces eurocidicus</i>	1	
<i>Streptomyces albofaciens</i>	1	
<i>Streptomyces alboflavus</i>	1	
<i>Streptomyces albogriseolus</i>	1	
<i>Streptomyces albolongus</i>	1	
<i>Streptomyces alboniger</i>	1	
<i>Streptomyces albospinus</i>	1	
<i>Streptomyces albosporeus</i> subsp. <i>albosporeus</i> syn. <i>Streptococcus aurantiacus</i>	1	
<i>Streptomyces albosporeus</i> subsp. <i>labilomyceticus</i>	1	
<i>Streptomyces alboverticillatus</i> syn. <i>Streptomyces griseocarneus</i>	1	
<i>Streptomyces albovinaceus</i>	1	
<i>Streptomyces alboviridis</i>	1	
<i>Streptomyces albulus</i>	1	
<i>Streptomyces albus</i> subsp. <i>albus</i>	1	
<i>Streptomyces albus</i> subsp. <i>pathocidicus</i>	1	
<i>Streptomyces almqvistii</i>	1	
<i>Streptomyces althioticus</i>	1	
<i>Streptomyces amakusaensis</i>	1	
<i>Streptomyces ambofaciens</i>	1	
<i>Streptomyces aminophilus</i> syn. <i>Streptomyces cacaoi</i> subsp. <i>cacaoi</i>	1	
<i>Streptomyces anandii</i>	1	
<i>Streptomyces anthocyanicus</i>	1	
<i>Streptomyces antibioticus</i>	1	
<i>Streptomyces antimycoticus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Streptomyces anulatus - Streptomyces cavourensis subsp. washingtonensis</i>		
<i>Streptomyces anulatus</i>	1	
<i>Streptomyces arabicus</i> syn. <i>Streptomyces vinaceus</i>	1	
<i>Streptomyces arduus</i> (<i>Streptovercillium arduum</i>)	1	
<i>Streptomyces arenae</i>	1	
<i>Streptomyces argenteolus</i>	1	
<i>Streptomyces armeniacus</i>	1	
<i>Streptomyces asiaticus</i>	1	
<i>Streptomyces asterosporus</i>	1	
<i>Streptomyces atratus</i>	1	
<i>Streptomyces atroaurantiacus</i>	1	
<i>Streptomyces atroolivaceus</i>	1	
<i>Streptomyces atrovirens</i>	1	
<i>Streptomyces aurantiacus</i>	1	
<i>Streptomyces aurantiogriseus</i>	1	
<i>Streptomyces aureocirculatus</i>	1	
<i>Streptomyces aureofaciens</i>	1	
<i>Streptomyces aureorectus</i>	1	
<i>Streptomyces aureoversilis</i> syn. <i>Streptomyces hiroschimensis</i>	1	
<i>Streptomyces aureovercillatus</i>	1	
<i>Streptomyces avellaneus</i>	1	
<i>Streptomyces avidinii</i>	1	
<i>Streptomyces azureus</i>	1	
<i>Streptomyces baarnensis</i>	1	
<i>Streptomyces bacillaris</i>	1	
<i>Streptomyces badius</i>	1	
<i>Streptomyces baldaccii</i> syn. <i>Streptomyces hiroschimensis</i>	1	
<i>Streptomyces bambergensis</i>	1	
<i>Streptomyces bellus</i>	1	
<i>Streptomyces bikiniensis</i>	1	
<i>Streptomyces biverticillatus</i> (<i>Streptovercillium biverticillatum</i>) syn. <i>Streptomyces hiroschimensis</i>	1	
<i>Streptomyces blastomyceticus</i>	1	
<i>Streptomyces bluensis</i>	1	
<i>Streptomyces bobili</i>	1	
<i>Streptomyces bottropensis</i>	1	
<i>Streptomyces brasiliensis</i> (<i>Elytrosporangium brasiliense</i>)	1	
<i>Streptomyces bungoensis</i>	1	
<i>Streptomyces cacaoi</i> subsp. <i>asoensis</i>	1	
<i>Streptomyces cacaoi</i> subsp. <i>cacaoi</i>	1	
<i>Streptomyces caelestis</i>	1	
<i>Streptomyces caeruleus</i>	1	
<i>Streptomyces californicus</i>	1	
<i>Streptomyces calvus</i>	1	
<i>Streptomyces canarius</i>	1	
<i>Streptomyces candidus</i>	1	
<i>Streptomyces canescens</i>	1	
<i>Streptomyces cangkringensis</i>	1	
<i>Streptomyces caniferus</i>	1	
<i>Streptomyces canus</i>	1	
<i>Streptomyces capillispiralis</i>	1	
<i>Streptomyces capoamus</i>	1	
<i>Streptomyces carpaticus</i>	1	
<i>Streptomyces carpinensis</i> (<i>Elytrosporangium carpinense</i>)	1	
<i>Streptomyces catenulae</i>	1	
<i>Streptomyces caviscabies</i>	1	p
<i>Streptomyces cavourensis</i> subsp. <i>cavourensis</i>	1	
<i>Streptomyces cavourensis</i> subsp. <i>washingtonensis</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Streptomyces cellostaticus</i> - <i>Streptomyces ehimensis</i>		
<i>Streptomyces cellostaticus</i>	1	
<i>Streptomyces celluloflavus</i>	1	
<i>Streptomyces cellulolyticus</i>	1	
<i>Streptomyces cellulosa</i>	1	
<i>Streptomyces champavatii</i>	1	
<i>Streptomyces chartreusis</i>	1	
<i>Streptomyces chattanoogensis</i>	1	
<i>Streptomyces chibaensis</i>	1	
<i>Streptomyces chrestomyceticus</i>	1	
<i>Streptomyces chromofuscus</i>	1	
<i>Streptomyces chryseus</i>	1	
<i>Streptomyces chrysomallus</i> subsp. <i>crysomallus</i>	1	
<i>Streptomyces chrysomallus</i> subsp. <i>fumigatus</i>	1	
<i>Streptomyces cinereorectus</i>	1	
<i>Streptomyces cinereoruber</i> subsp. <i>cinereoruber</i>	1	
<i>Streptomyces cinereoruber</i> subsp. <i>fructofermentans</i>	1	
<i>Streptomyces cinereospinus</i>	1	
<i>Streptomyces cinereus</i> (<i>Microellobosporia cinerea</i>)	1	
<i>Streptomyces cinerochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces cinnabarinus</i>	1	
<i>Streptomyces cinnamomensis</i>	1	
<i>Streptomyces cinnamoneus</i>	1	
<i>Streptomyces cirratus</i>	1	
<i>Streptomyces ciscaucasicus</i>	1	
<i>Streptomyces citreofluorescens</i>	1	
<i>Streptomyces clavifer</i>	1	
<i>Streptomyces clavuligerus</i>	1	
<i>Streptomyces coelescens</i>	1	
<i>Streptomyces coelicoflavus</i>	1	
<i>Streptomyces coelicolor</i>	1	
<i>Streptomyces coeruleoflavus</i>	1	
<i>Streptomyces coeruleofuscus</i>	1	
<i>Streptomyces coeruleoprunus</i>	1	
<i>Streptomyces coeruleorubidus</i>	1	
<i>Streptomyces coerulescens</i>	1	
<i>Streptomyces collinus</i>	1	
<i>Streptomyces colombiensis</i>	1	
<i>Streptomyces corchorusii</i>	1	
<i>Streptomyces costaricanus</i>	1	
<i>Streptomyces cremeus</i>	1	
<i>Streptomyces crystallinus</i>	1	
<i>Streptomyces curacoi</i>	1	
<i>Streptomyces cuspidosporus</i>	1	
<i>Streptomyces cyaneofuscatus</i>	1	
<i>Streptomyces cyaneus</i>	1	
<i>Streptomyces cyanoalbus</i>	1	
<i>Streptomyces cystargineus</i> (<i>Kitasatospora cystarginea</i>)	1	
<i>Streptomyces daghestanicus</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 djakartensis</i>	1	
<i>Streptomyces durhamensis</i>	1	
<i>Streptomyces echinatus</i>	1	
<i>Streptomyces echinoruber</i>	1	
<i>Streptomyces ederensis</i>	1	
<i>Streptomyces ehimensis</i> syn. <i>Streptomyces abikoensis</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Streptomyces endus - Streptomyces griseinus</i>		
<i>Streptomyces endus</i>	1	
<i>Streptomyces enissocaesilis</i>	1	
<i>Streptomyces erumpens</i>	1	
<i>Streptomyces erythrogriseus</i>	1	
<i>Streptomyces eurocidicus (Streptoverticillium eurocidicum)</i>	1	
<i>Streptomyces europaeiscabiei</i>	1	
<i>Streptomyces eurythermus</i>	1	
<i>Streptomyces exfoliatus</i>	1	
<i>Streptomyces felleus</i>	1	
<i>Streptomyces filamentosus</i>	1	
<i>Streptomyces filipinensis</i>	1	
<i>Streptomyces fimbriatus</i>	1	
<i>Streptomyces fimicarius</i>	1	
<i>Streptomyces finlayi</i>	1	
<i>Streptomyces flaveolus</i>	1	
<i>Streptomyces flaveus (Microellobosporia flavia)</i>	1	
<i>Streptomyces flavidofuscus</i>	1	
<i>Streptomyces flavidovirens</i>	1	
<i>Streptomyces flaviscleroticus</i>	1	
<i>Streptomyces flavofungini</i>	1	
<i>Streptomyces flavofuscus (Streptomyces globisporus subsp. flavofuscus)</i>	1	
<i>Streptomyces flavogriseus</i>	1	
<i>Streptomyces flavotricini</i>	1	
<i>Streptomyces flavovariabilis</i>	1	
<i>Streptomyces flavovirens</i>	1	
<i>Streptomyces flavoviridis</i>	1	
<i>Streptomyces flocculus</i>	1	
<i>Streptomyces floridae</i>	1	
<i>Streptomyces fluorescens</i>	1	
<i>Streptomyces fradiae</i>	1	
<i>Streptomyces fragilis</i>	1	
<i>Streptomyces fulvissimus</i>	1	
<i>Streptomyces fulvorobeus</i>	1	
<i>Streptomyces fumanus</i>	1	
<i>Streptomyces fumigatiscleroticus</i>	1	
<i>Streptomyces galbus</i>	1	
<i>Streptomyces galilaeus</i>	1	
<i>Streptomyces gancidicus</i>	1	
<i>Streptomyces gardneri</i>	1	
<i>Streptomyces gelaticus</i>	1	
<i>Streptomyces geysiriesis</i>	1	
<i>streptomyces ghanaensis</i>	1	
<i>Streptomyces gibsonii</i>	1	
<i>Streptomyces glaucescens</i>	1	
<i>Streptomyces glaucosporus</i>	1	
<i>Streptomyces glaucus</i>	1	
<i>Streptomyces globisporus subsp. caucasicus</i>	1	
<i>Streptomyces globisporus subsp. globisporus</i>	1	
<i>Streptomyces globosus</i>	1	
<i>Streptomyces glomeratus</i>	1	
<i>Streptomyces glomeroaurantiacus</i>	1	
<i>Streptomyces gobitricini</i>	1	
<i>Streptomyces goshikiensis</i>	1	
<i>Streptomyces gougerotii</i>	1	
<i>Streptomyces graminearus</i>	1	
<i>Streptomyces graminofaciens</i>	1	
<i>Streptomyces griseinus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Streptomyces griseoaurantiacus</i> - <i>Streptomyces kurssanovii</i>		
<i>Streptomyces griseoaurantiacus</i>	1	
<i>Streptomyces griseobrunneus</i>	1	
<i>Streptomyces griseocarneus</i> (<i>Streptovercillium griseocarneum</i>)	1	
<i>Streptomyces griseochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces griseoflavus</i>	1	
<i>Streptomyces griseofuscus</i>	1	
<i>Streptomyces griseoincarnatus</i>	1	
<i>Streptomyces griseoalbus</i>	1	
<i>Streptomyces griseolus</i>	1	
<i>Streptomyces griseoluteus</i>	1	
<i>Streptomyces griseomycini</i>	1	
<i>Streptomyces griseoplanus</i>	1	
<i>Streptomyces griseorubens</i>	1	
<i>Streptomyces griseoruber</i>	1	
<i>Streptomyces griseorubiginosus</i>	1	
<i>Streptomyces griseosporus</i>	1	
<i>Streptomyces griseostramineus</i>	1	
<i>Streptomyces griseovercillatus</i> syn. <i>Streptomyces cinnamoneus</i>	1	
<i>Streptomyces griseoviridis</i>	1	
<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>alpha</i>	1	
<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>cretosus</i>	1	
<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>griseus</i>	1	
<i>Streptomyces griseus</i> subsp. <i>solvifaciens</i>	1	
<i>Streptomyces hachijoensis</i> syn. <i>Streptomyces cinnamoneus</i>	1	
<i>Streptomyces halstedii</i>	1	
<i>Streptomyces hawaiiensis</i>	1	
<i>Streptomyces heliomycini</i>	1	
<i>Streptomyces helveticus</i>	1	
<i>Streptomyces herbaricolor</i>	1	
<i>Streptomyces hiroshimensis</i> (<i>Streptovercillium hiroshimense</i>)	1	
<i>Streptomyces hirsutus</i>	1	
<i>Streptomyces humidus</i>	1	
<i>Streptomyces humiferus</i> (<i>Actinopycnidium caeruleum</i>)	1	
<i>Streptomyces hydrogenans</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 iakyrus</i>	1	
<i>Streptomyces indiaensis</i> (<i>Streptosporangium indianense</i>)	1	
<i>Streptomyces indigoferus</i>	1	
<i>Streptomyces indonesiensis</i>	1	
<i>Streptomyces intermedius</i>	1	
<i>Streptomyces inusitatus</i>	1	
<i>Streptomyces ipomoeae</i>	1	
<i>Streptomyces janthinus</i>	1	
<i>Streptomyces javensis</i>	1	
<i>Streptomyces kanamyceticus</i>	1	
<i>Streptomyces kashimirensis</i> (<i>Streptovercillium kashimirensis</i>) syn. <i>Streptomyces lilacinus</i>	1	
<i>Streptomyces kasugaensis</i>	1	
<i>Streptomyces katrae</i>	1	
<i>Streptomyces kishiwadensis</i> (<i>Streptovercillium kishiwadense</i>) syn. <i>Streptomyces mashuensis</i>	1	
<i>Streptomyces kunmingensis</i> (<i>Chainia kunmingensis</i>)	1	
<i>Streptomyces kurssanovii</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Streptomyces labedae</i> - <i>Streptomyces narbonensis</i>		
<i>Streptomyces labedae</i>	1	
<i>Streptomyces lanatus</i>	1	
<i>Streptomyces lateritius</i>	1	
<i>Streptomyces laurentii</i>	1	
<i>Streptomyces lavendofoliae</i>	1	
<i>Streptomyces lavendulae</i> subsp. <i>grasseri</i>	1	
<i>Streptomyces lavendulae</i> subsp. <i>lavendulae</i>	1	
<i>Streptomyces lavenduligriseus</i> (<i>Streptovercillium lavenduligriseum</i>)	1	
<i>Streptomyces lavendulocolor</i>	1	
<i>Streptomyces levis</i>	1	
<i>Streptomyces libani</i> subsp. <i>libani</i>	1	
<i>Streptomyces libani</i> subsp. <i>rufus</i>	1	
<i>Streptomyces lienomycini</i>	1	
<i>Streptomyces lilacinus</i> (<i>Streptovercillium lilacinum</i>)	1	
<i>Streptomyces limnosus</i>	1	
<i>Streptomyces lincolnensis</i>	1	
<i>Streptomyces lipmanii</i>	1	
<i>Streptomyces litmocidini</i>	1	
<i>Streptomyces lomondensis</i>	1	
<i>Streptomyces longisporoflavus</i>	1	
<i>Streptomyces longispororuber</i>	1	
<i>Streptomyces longisporus</i>	1	
<i>Streptomyces longwoodensis</i>	1	
<i>Streptomyces lucensis</i>	1	
<i>Streptomyces luridus</i>	1	
<i>Streptomyces lusitanus</i>	1	
<i>Streptomyces luteogriseus</i>	1	
<i>Streptomyces luteosporus</i> (<i>Streptovercillium album</i>)	1	
<i>Streptomyces luteovercillatus</i> (<i>Streptovercillium luteovercillatum</i>) syn. <i>Streptomyces abikoensis</i>	1	
<i>Streptomyces lydicus</i>	1	
<i>Streptomyces macrosporus</i>	1	
<i>Streptomyces malachitofuscus</i>	1	
<i>Streptomyces malachitospinus</i>	1	
<i>Streptomyces malaysiensis</i>	1	
<i>Streptomyces mashuensis</i> (<i>Streptovercillium mashuense</i>)	1	
<i>Streptomyces massaporeus</i>	1	
<i>Streptomyces matensis</i>	1	
<i>Streptomyces mauvecolor</i>	1	
<i>Streptomyces mediolani</i>	1	
<i>Streptomyces megasporus</i>	1	
<i>Streptomyces melanogenes</i>	1	
<i>Streptomyces melanosporofaciens</i>	1	
<i>Streptomyces michiganensis</i>	1	
<i>Streptomyces microflavus</i>	1	
<i>Streptomyces minutiscleroticus</i> = <i>Chainia minutisclerotica</i>	1	
<i>Streptomyces mirabilis</i>	1	
<i>Streptomyces misakiensis</i>	1	
<i>Streptomyces misionensis</i>	1	
<i>Streptomyces mobaraensis</i> (<i>Streptovercillium mobarense</i>)	1	
<i>Streptomyces monomycini</i>	1	
<i>Streptomyces morookaense</i> (<i>Streptovercillium morookaense</i>)	1	
<i>Streptomyces murinus</i>	1	
<i>Streptomyces mutabilis</i>	1	
<i>Streptomyces mutomycini</i>	1	
<i>Streptomyces naganishii</i>	1	
<i>Streptomyces narbonensis</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Streptomyces nashvillensis</i> - <i>Streptomyces purpeofuscus</i>		
<i>Streptomyces nashvillensis</i>	1	
<i>Streptomyces netropsis</i> (<i>Streptoverticillium netropsis</i>)	1	
<i>Streptomyces neyagawaensis</i>	1	
<i>Streptomyces niger</i> (<i>Chainia nigra</i>)	1	
<i>Streptomyces nigrescens</i>	1	
<i>Streptomyces nigrifaciens</i>	1	
<i>Streptomyces nitrosporeus</i>	1	
<i>Streptomyces niveoruber</i>	1	
<i>Streptomyces niveus</i> syn. <i>Streptomyces caeruleus</i>	1	
<i>Streptomyces noboritoensis</i>	1	
<i>Streptomyces nodosus</i>	1	
<i>Streptomyces nogalater</i>	1	
<i>Streptomyces nojiriensis</i>	1	
<i>Streptomyces noursei</i>	2?	
<i>Streptomyces novaecaesareae</i>	1	
<i>Streptomyces ochraceiscleroticus</i> = <i>Chainia ochracea</i>	1	
<i>Streptomyces odorifer</i>	1	
<i>Streptomyces olivaceiscleroticus</i> = <i>Chainia olivacea</i>	1	
<i>Streptomyces olivaceoviridis</i>	1	
<i>Streptomyces olivaceus</i>	1	
<i>Streptomyces olivochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces olivomycini</i> (<i>Streptoverticillium olivomycini</i>)	1	
<i>Streptomyces olivoreticuli</i> (<i>Streptoverticillium olivoreticuli</i>) syn. <i>Streptomyces abikoensis</i>	1	
<i>Streptomyces olivoverticillatus</i> (<i>Streptoverticillium olivoverticillatum</i>)	1	
<i>Streptomyces olivoviridis</i>	1	
<i>Streptomyces omiyaensis</i>	1	
<i>Streptomyces orinoci</i> (<i>Streptoverticillium orinoci</i>)	1	
<i>Streptomyces pactum</i>	1	
<i>Streptomyces paradoxus</i> (<i>Actinosporangium violaceum</i>)	1	
<i>Streptomyces parvisporogenes</i> (<i>Streptoverticillium parvisporogenes</i>) syn. <i>Streptomyces abikoensis</i>	1	
<i>Streptomyces parvulus</i>	1	
<i>Streptomyces parvus</i>	1	
<i>Streptomyces peucetius</i>	1	
<i>Streptomyces phaeochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces phaeofaciens</i>	1	
<i>Streptomyces phaeopurpureus</i>	1	
<i>Streptomyces phaeoviridis</i> syn. <i>Streptomyces phaeopurpureus</i>	1	
<i>Streptomyces pilosus</i>	1	
<i>Streptomyces platensis</i>	1	
<i>Streptomyces plicatus</i>	1	
<i>Streptomyces pluricolorescens</i>	1	
<i>Streptomyces polychromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces poonensis</i> = <i>Chainia poonensis</i>	1	
<i>Streptomyces praecox</i>	1	
<i>Streptomyces prasinopilosus</i>	1	
<i>Streptomyces prasinosporus</i>	1	
<i>Streptomyces prasinus</i>	1	
<i>Streptomyces prunicolor</i>	1	
<i>Streptomyces psammoticus</i>	1	
<i>Streptomyces pseudoechinosporeus</i> (<i>Microellobosporia grisea</i>)	1	
<i>Streptomyces pseudogriseolus</i>	1	
<i>Streptomyces pseudovenezuelae</i>	1	
<i>Streptomyces pulveraceus</i>	1	
<i>Streptomyces puniceus</i>	1	
<i>Streptomyces purpeofuscus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Streptomyces purpurascens - Streptomyces spororaveus</i>		
<i>Streptomyces purpurascens</i>	1	
<i>Streptomyces purpureus</i> (<i>Kitasatoa purpurea</i>)	1	
<i>Streptomyces purpurogeneiscleroticus</i> = <i>Chainia purpurogena</i>	1	
<i>Streptomyces racemochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces rameus</i>	1	
<i>Streptomyces ramulosus</i>	1	
<i>Streptomyces rangoonensis</i>	1	
<i>Streptomyces recifensis</i>	1	
<i>Streptomyces rectiverticillatus</i> syn. <i>Streptomyces hirosheimensis</i>	1	
<i>Streptomyces rectiviolaceus</i>	1	
<i>Streptomyces regensis</i>	1	
<i>Streptomyces resistomycificus</i>	1	
<i>Streptomyces reticuliscabiei</i>	1	
<i>Streptomyces rhizosphaericus</i>	1	
<i>Streptomyces rimosus</i> subsp. <i>paromomycinus</i>	1	
<i>Streptomyces rimosus</i> subsp. <i>rimosus</i>	1	
<i>Streptomyces rishiriensis</i>	1	
<i>Streptomyces rochei</i>	1	
<i>Streptomyces roseiscleroticus</i> = <i>Chainia rosea</i>	1	
<i>Streptomyces roseodiastaticus</i> syn. <i>Streptomyces tricolor</i>	1	
<i>Streptomyces roseoflavus</i> syn. <i>Streptomyces fradiae</i>	1	
<i>Streptomyces roseofulvus</i>	1	
<i>Streptomyces roseolilacinus</i>	1	
<i>Streptomyces roseolus</i>	1	
<i>Streptomyces roseosporus</i> syn. <i>Streptomyces filamentosus</i>	1	
<i>Streptomyces roseoviolaceus</i>	1	
<i>Streptomyces roseoviridis</i>	1	
<i>Streptomyces ruber</i> (<i>Chainia rubra</i>)	1	
<i>Streptomyces rubiginosohelvolus</i>	1	
<i>Streptomyces rubiginosus</i>	1	
<i>Streptomyces rubrogriseus</i>	1	
<i>Streptomyces rutgersensis</i> subsp. <i>castelarensis</i>	1	
<i>Streptomyces rutgersensis</i> subsp. <i>rutgersensis</i>	1	
<i>Streptomyces salmonis</i> (<i>Streptovercillium salmonis</i>) syn. <i>Streptomyces hirosheimensis</i>	1	
<i>Streptomyces sampsonii</i>	1	
<i>Streptomyces sannanensis</i>	1	
<i>Streptomyces sapporonensis</i> syn. <i>Streptomyces cinnamoneus</i>	1	
<i>Streptomyces scabiei</i>	1	p
<i>Streptomyces sclerotialis</i> = <i>Chainia antibiotica</i>	1	
<i>Streptomyces seoulensis</i>	1	
<i>Streptomyces septatus</i> syn. <i>Streptomyces griseocarneus</i>	1	
<i>Streptomyces setonii</i>	1	
<i>Streptomyces showdoensis</i>	1	
<i>Streptomyces sindenensis</i>	1	
<i>Streptomyces sioyaensis</i>	1	
<i>Streptomyces somaliensis</i>	2	
<i>Streptomyces sparsogenes</i>	1	
<i>Streptomyces spectabilis</i>	1	
<i>Streptomyces speleomycini</i>	1	
<i>Streptomyces spheroides</i> syn. <i>Streptomyces caeruleus</i>	1	
<i>Streptomyces spinoverrucosus</i>	1	
<i>Streptomyces spiralis</i> (<i>Elytrosporangium spirale</i>)	1	
<i>Streptomyces spiroverticillatus</i>	1	
<i>Streptomyces sporocinereus</i>	1	
<i>Streptomyces sporoclivatus</i>	1	
<i>Streptomyces spororaveus</i>	1	

1.) Bacteria

<i>Streptomyces sporoverrucosus - Streptomyces viridosporus</i>		
<i>Streptomyces sporoverrucosus</i>	1	
<i>Streptomyces stelliscabiei</i>	1	
<i>Streptomyces stramineus</i>	1	
<i>Streptomyces subrutilus</i>	1	
<i>Streptomyces sulfonofaciens</i>	1	
<i>Streptomyces sulphureus</i>	1	
<i>Streptomyces syringium</i> syn. <i>Streptomyces netropsis</i>	1	
<i>Streptomyces tanashiensis</i>	1	
<i>Streptomyces tauricus</i>	1	
<i>Streptomyces tendae</i>	1	
<i>Streptomyces termitum</i>	1	
<i>Streptomyces thermoalcalitolerans</i>	1	
<i>Streptomyces thermoautotrophicus</i>	1	
<i>Streptomyces thermocarboxydovorans</i>	1	
<i>Streptomyces thermocarboxydus</i>	1	
<i>Streptomyces thermocoprophilus</i>	1	
<i>Streptomyces thermodiastaticus</i>	1	
<i>Streptomyces thermogriseus</i>	1	
<i>Streptomyces thermolineatus</i>	1	
<i>Streptomyces thermotritrificans</i> syn. <i>Streptomyces thermovulgaris</i>	1	
<i>Streptomyces thermoviolaceus</i> subsp. <i>apingens</i>	1	
<i>Streptomyces thermoviolaceus</i> subsp. <i>thermoviolaceus</i>	1	
<i>Streptomyces thermovulgaris</i>	1	
<i>Streptomyces thioluteus</i> (<i>Streptoverticillium thioluteum</i>)	1	
<i>Streptomyces torulosus</i>	1	
<i>Streptomyces toxytricini</i>	1	
<i>Streptomyces tricolor</i>	1	
<i>Streptomyces tubercidicus</i>	1	
<i>Streptomyces tuius</i>	1	
<i>Streptomyces turgidiscabies</i>	1	
<i>Streptomyces umbrinus</i>	1	
<i>Streptomyces variabilis</i>	1	
<i>Streptomyces variegatus</i>	1	
<i>Streptomyces varsoviensis</i>	1	
<i>Streptomyces vastus</i>	1	
<i>Streptomyces venezuelae</i>	1	
<i>Streptomyces vinaceus</i>	1	
<i>Streptomyces vinaceusdrappus</i>	1	
<i>Streptomyces violaceochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces violaceolatus</i>	1	
<i>Streptomyces violaceorectus</i>	1	
<i>Streptomyces violaceoruber</i>	1	
<i>Streptomyces violaceorubidus</i>	1	
<i>Streptomyces violaceus</i>	1	
<i>Streptomyces violaceusniger</i>	1	
<i>Streptomyces violarius</i>	1	
<i>Streptomyces violascens</i>	1	
<i>Streptomyces violatus</i> syn. <i>Streptomyces violaceus</i>	1	
<i>Streptomyces violens</i> (<i>Chainia violens</i>)	1	
<i>Streptomyces virens</i>	1	
<i>Streptomyces virginiae</i>	1	
<i>Streptomyces viridiflavus</i> syn. <i>Streptomyces olivoverticillatus</i>	1	
<i>Streptomyces viridiviolaceus</i>	1	
<i>Streptomyces viridobrunneus</i>	1	
<i>Streptomyces viridochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces viridodiastaticus</i>	1	
<i>Streptomyces viridosporus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Streptomyces vitaminophilus</i> - <i>Syntrophobacter fumaroxidans</i>		
<i>Streptomyces vitaminophilus</i> (<i>Actinosporangium vitaminophilum</i>)	1	
<i>Streptomyces wedmorensis</i>	1	
<i>Streptomyces werraensis</i>	1	
<i>Streptomyces willmorei</i>	1	
<i>Streptomyces xanthochromogenes</i>	1	
<i>Streptomyces xanthocidicus</i>	1	
<i>Streptomyces xantholiticus</i>	1	
<i>Streptomyces xanthophaeus</i>	1	
<i>Streptomyces yerevanensis</i> (<i>Microellobosporia violacea</i>)	1	
<i>Streptomyces yogyakartaensis</i>	1	
<i>Streptomyces yokosukanensis</i>	1	
<i>Streptomyces zaomyceticus</i>	1	
<i>Streptosporangium album</i>	1	
<i>Streptosporangium amethystogenes</i> subsp. <i>amethystogenes</i>	1	
<i>Streptosporangium amethystogenes</i> subsp. <i>fukuense</i>	1	
<i>Streptosporangium carneum</i>	1	
<i>Streptosporangium claviforme</i>	1	
<i>Streptosporangium fragile</i>	1	
<i>Streptosporangium longisporum</i>	1	
<i>Streptosporangium nondiastaticum</i>	1	
<i>Streptosporangium pseudovulgare</i>	1	
<i>Streptosporangium roseum</i>	1	
<i>Streptosporangium violaceochromogenes</i>	1	
<i>Streptosporangium viridialbum</i>	1	
<i>Streptosporangium vulgare</i>	1	
<i>Stygiolobus azoricus</i>	1	
<i>Subtercola boreus</i>	1	
<i>Subtercola frigoramans</i>	1	
<i>Succiniclasticum ruminis</i>	1	
<i>Succinimonas amylolytica</i>	1	
<i>Succinispira mobilis</i>	1	
<i>Succinivibrio dextrinosolvans</i>	1	+
<i>Sulfitobacter brevis</i>	1	
<i>Sulfitobacter mediterraneus</i>	1	
<i>Sulfitobacter pontiacus</i>	1	
<i>Sulfobacillus acidophilus</i>	1	
<i>Sulfobacillus disulfidooxidans</i>	1	
<i>Sulfobacillus thermosulfidooxidans</i>	1	
<i>Sulfolobus acidocaldarius</i>	1	
<i>Sulfolobus metallicus</i>	1	
<i>Sulfolobus shibatae</i>	1	
<i>Sulfolobus solfataricus</i>	1	
<i>Sulfolobus yangmingensis</i>	1	
<i>Sulfophobococcus zilligii</i>	1	
<i>Sulfurisphaera ohwakuensis</i>	1	
<i>Sulfurococcus mirabilis</i>	1	
<i>Sulfurococcus yellowstonensis</i>	1	
<i>Sulfurospirillum arcachonense</i>	1	
<i>Sulfurospirillum arsenophilum</i>	1	
<i>Sulfurospirillum barnesii</i>	1	
<i>Sulfurospirillum deleyianum</i>	1	
<i>Sutterella wadsworthensis</i>	2	
<i>Suttonella indologenes</i> (<i>Kingella indologenes</i>)	2	
<i>Symbiobacterium thermophilum</i>	1	
<i>Symbiotes lectularius</i>	1	
<i>Synergistes jonesii</i>	1	
<i>Syntrophobacter fumaroxidans</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Syntrophobacter pfennigii</i> - <i>Thermoanaerobacter italicus</i>		
<i>Syntrophobacter pfennigii</i>	1	
<i>Syntrophobacter wolinii</i>	1	
<i>Syntrophobotulus glycolicus</i>	1	
<i>Syntrophococcus sucromutans</i>	1	
<i>Syntrophomonas sapovorans</i>	1	
<i>Syntrophomonas wolfei</i> subsp. <i>saponavida</i>	1	
<i>Syntrophomonas wolfei</i> subsp. <i>wolfei</i>	1	
<i>Syntrophospora bryantii</i> (<i>Chlostridium bryantii</i>)	1	
<i>Syntrophothermus lipocalidus</i>	1	
<i>Syntrophus aciditrophicus</i>	1	
<i>Syntrophus buswellii</i>	1	
<i>Syntropus gentianae</i>	1	
<i>Tannerella forsythensis</i> (<i>Bacteroides forsythus</i>)	2	
<i>Tatlockia maceachernii</i> (<i>Legionella maceachernii</i>)	2	
<i>Tatlockia micdadei</i> = <i>Legionella micdadei</i> = <i>Legionella pittsburghensis</i>	2	
<i>Tatumella ptyseos</i>	2	
<i>Taylorella asinigenitalis</i>	1	
<i>Taylorella equigenitalis</i> (<i>Haemophilus equigenitalis</i>)	2	t
<i>Tectibacter vulgaris</i>	1	
<i>Telluria chitinolytica</i>	1	
<i>Telluria mixta</i> (<i>Pseudomonas mixta</i>)	1	
<i>Tenacibaculum amylolyticum</i>	1	
<i>Tenacibaculum maritimum</i> (<i>Flexibacter maritimus</i>)	2	t
<i>Tenacibaculum mesophilum</i>	1	
<i>Tenacibaculum ovolyticum</i> (<i>Flexibacter ovolyticus</i>)	2	t
<i>Tepidimonas ignava</i>	1	
<i>Terasakiella pusilla</i> (<i>Oceanospirillum pusillum</i>)	1	
<i>Terrabacter tumescens</i> (<i>Arthrobacter tumescens</i>)	1	
<i>Terracoccus luteus</i>	1	
<i>Tessaracoccus bendigoensis</i>	1	
<i>Tetragenococcus halophilus</i> (<i>Pediococcus halophilus</i>)	1	
<i>Tetragenococcus muriaticus</i>	1	
<i>Tetrasphaera australiensis</i>	1	
<i>Tetrasphaera japonica</i>	1	
<i>Thalassomonas viridans</i>	1	
<i>Thauera aromatica</i>	1	
<i>Thauera chlorobenzoica</i>	1	
<i>Thauera linaloolentis</i>	1	
<i>Thauera mechernichensis</i>	1	
<i>Thauera selenatis</i>	1	
<i>Thauera terpenica</i>	1	
<i>Thermacetogenium phaeum</i>	1	
<i>Thermaerobacter marianensis</i>	1	
<i>Thermanaerovibrio acidaminovorans</i> (<i>Selenomonas acidaminovorans</i>)	1	
<i>Thermanaerovibro velox</i>	1	
<i>Thermicanus aegyptius</i>	1	
<i>Thermithiobacillus tepidarius</i> (<i>Thiobacillus tepidarius</i>)	1	
<i>Thermoactinomyces candidus</i> syn. <i>Thermoactinomyces vulgaris</i>	1	+
<i>Thermoactinomyces intermedius</i>	1	
<i>Thermoactinomyces thalpopophilus</i> syn. <i>Laceyella sacchari</i>	1	+
<i>Thermoactinomyces vulgaris</i>	1	+
<i>Thermoanaerobacter acetoethylicus</i> (<i>Thermobacteroides acetoethylicus</i>)	1	
<i>Thermoanaerobacter brockii</i> subsp. <i>brockii</i> (<i>Thermoanaerobium brockii</i>)	1	
<i>Thermoanaerobacter brockii</i> subsp. <i>finnii</i> (<i>Thermoanaerobacter finnii</i>)	1	
<i>Thermoanaerobacter brockii</i> subsp. <i>lactiethylicus</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter ethanolicus</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter italicus</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Thermoanaerobacter kivui - Thermohydrogenium kirishiense</i>		
<i>Thermoanaerobacter kivui (Acetogenium kivui)</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter mathranii</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter siderophilus</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter sulfurophilus</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter thermocopriae (Clostridium thermocopriae)</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter thermohydrosulfuricus (Clostridium thermohydrosulfuricus)</i>	1	
<i>Thermoanaerobacter wiegelii</i>	1	
<i>Thermoanaerobacterium aotearoense</i>	1	
<i>Thermoanaerobacterium polysaccharolyticum</i>	1	
<i>Thermoanaerobacterium saccharolyticum</i>	1	
<i>Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum (Clostridium thermosaccharolyticum)</i>	1	
<i>Thermoanaerobacterium thermosulfurigenes (Clostridium thermosulfurigenes)</i>	1	
<i>Thermoanaerobacterium xylanolyticum</i>	1	
<i>Thermoanaerobacterium zeae</i>	1	
<i>Thermoanaerobium acetigenum</i>	1	
<i>Thermobacillus xylanilyticus</i>	1	
<i>Thermobifida alba (Thermomonospora alba)</i>	1	
<i>Thermobifida fusca (Thermomonospora fusca)</i>	1	
<i>Thermobispora bispora (Microbispora bispora)</i>	1	
<i>Thermobrachium celere</i>	1	
<i>Thermochromatium tepidum (Chromatium tepidum)</i>	1	
<i>Thermocladium modestius</i>	1	
<i>Thermococcus acidaminovorans</i>	1	
<i>Thermococcus aegaeus</i>	1	
<i>Thermococcus aggregans</i>	1	
<i>Thermococcus alcaliphilus</i>	1	
<i>Thermococcus barophilus</i>	1	
<i>Thermococcus celer</i>	1	
<i>Thermococcus chitonophagus</i>	1	
<i>Thermococcus fumicolans</i>	1	
<i>Thermococcus gorgonarius</i>	1	
<i>Thermococcus guaymasensis</i>	1	
<i>Thermococcus hydrothermalis</i>	1	
<i>Thermococcus litoralis</i>	1	
<i>Thermococcus pacificus</i>	1	
<i>Thermococcus peptonophilus</i>	1	
<i>Thermococcus profundus</i>	1	
<i>Thermococcus sibiricus</i>	1	
<i>Thermococcus siculi</i>	1	
<i>Thermococcus stetteri</i>	1	
<i>Thermococcus waiotapuensis</i>	1	
<i>Thermococcus zilligii</i>	1	
<i>Thermocrinis ruber</i>	1	
<i>Thermocrispum agreste</i>	1	
<i>Thermocrispum municipale</i>	1	
<i>Thermodesulfobacterium commune</i>	1	
<i>Thermodesulfobacterium hveragerdense</i>	1	
<i>Thermodesulfobacterium hydrogeniphilum</i>	1	
<i>Thermodesulfobacterium thermophilum (Desulfovibrio thermophilus)</i>	1	
<i>Thermodesulforhabdus norvegica</i>	1	
<i>Thermodesulfovibrio islandicus</i>	1	
<i>Thermodesulfovibrio yellowstonii</i>	1	
<i>Thermofilum pendens</i>	1	
<i>Thermoflavimicrobium dichotomicum (Thermoactinomyces dichotomicus)</i>	1	+
<i>Thermohalobacter berrensis</i>	1	
<i>Thermohydrogenium kirishiense</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Thermoleophilum album - Thiocystis violascens</i>		
<i>Thermoleophilum album</i>	1	
<i>Thermoleophilum minutum</i> (umfasst <i>Thermomicrobium fosteri</i>)	1	
<i>Thermomicrobium roseum</i>	1	
<i>Thermomonospora chromogena</i>	1	
<i>Thermomonospora curvata</i>	1	
<i>Thermonema lapsum</i>	1	
<i>Thermonema rossianum</i>	1	
<i>Thermoplasma acidophilum</i>	1	
<i>Thermoplasma volcanium</i>	1	
<i>Thermoproteus neutrophilus</i>	1	
<i>Thermoproteus tenax</i>	1	
<i>Thermoproteus uzoniensis</i>	1	
<i>Thermosipho africanus</i>	1	
<i>Thermosipho geolei</i>	1	
<i>Thermosipho japonicus</i>	1	
<i>Thermosipho melanesiensis</i>	1	
<i>Thermosphaera aggregans</i>	1	
<i>Thermosyntropha lipolytica</i>	1	
<i>Thermoterrabacterium ferrireducens</i>	1	
<i>Thermothrix azorensis</i>	1	
<i>Thermothrix thiopara</i>	1	
<i>Thermotoga elfii</i>	1	
<i>Thermotoga hypogea</i>	1	
<i>Thermotoga maritima</i>	1	
<i>Thermotoga naphthophila</i>	1	
<i>Thermotoga neapolitana</i>	1	
<i>Thermotoga petrophila</i>	1	
<i>Thermotoga subterranea</i>	1	
<i>Thermotoga thermarum</i>	1	
<i>Thermus antranikianii</i>	1	
<i>Thermus aquaticus</i>	1	
<i>Thermus brockianus</i>	1	
<i>Thermus filiformis</i>	1	
<i>Thermus igniterrae</i>	1	
<i>Thermus oshimai</i>	1	
<i>Thermus scotoductus</i>	1	
<i>Thermus thermophilus</i>	1	
<i>Thioalkalicoccus limnaeus</i>	1	
<i>Thioalkalimicrobium aerophilum</i>	1	
<i>Thioalkalimicrobium sibiricum</i>	1	
<i>Thioalkalivibrio denitrificans</i>	1	
<i>Thioalkalivibrio nitratis</i>	1	
<i>Thioalkalivibrio versutus</i>	1	
<i>Thiobacillus aquaesulis</i>	1	
<i>Thiobacillus delicatus</i>	1	
<i>Thiobacillus denitrificans</i>	1	
<i>Thiobacillus thioparus</i>	1	
<i>Thiobacterium bovistum</i>	1	
<i>Thiocapsa litoralis</i>	1	
<i>Thiocapsa pendens</i> (<i>Amoebobacter pendens</i>)	1	
<i>Thiocapsa rosea</i> (<i>Amoebobacter roseus</i>)	1	
<i>Thiocapsa roseopersicina</i>	1	
<i>Thiococcus pfennigii</i> (<i>Thiocapsa pfennigii</i>)	1	
<i>Thiocystis gelatinosa</i>	1	
<i>Thiocystis minor</i> (<i>Chromatium minus</i>)	1	
<i>Thiocystis violacea</i>	1	
<i>Thiocystis violascens</i> (<i>Chromatium violascens</i>)	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) *Bacteria*

<i>Thiodictyon bacillosum</i> - <i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>socranskii</i>		
<i>Thiodictyon bacillosum</i>	1	
<i>Thiodictyon elegans</i>	1	
<i>Thioflavicoccus mobilis</i>	1	
<i>Thiohalocapsa halophila</i> (<i>Thiocapsa halophila</i>)	1	
<i>Thiolamprovum pedioforme</i> (<i>Amoebobacter pedioformis</i>)	1	
<i>Thiomargarita namibiensis</i>	1	
<i>Thiomicrospira chilensis</i>	1	
<i>Thiomicrospira crunogena</i>	1	
<i>Thiomicrospira denitrificans</i>	1	
<i>Thiomicrospira frisia</i>	1	
<i>Thiomicrospira kuenenii</i>	1	
<i>Thiomicrospira pelophila</i>	1	
<i>Thiomicrospira thyasirae</i> (<i>Thiobacillus thyasiris</i>)	1	
<i>Thiomonas cuprina</i>	1	
<i>Thiomonas intermedia</i> (<i>Thiobacillus intermedius</i>)	1	
<i>Thiomonas perometabolis</i> (<i>Thiobacillus perometabolis</i>)	1	
<i>Thiomonas thermosulfata</i> (<i>Thiobacillus thermosulfatus</i>)	1	
<i>Thiopedia rosea</i>	1	
<i>Thioploca araucae</i>	1	
<i>Thioploca chileae</i>	1	
<i>Thioploca ingrca</i>	1	
<i>Thioploca schmidlei</i>	1	
<i>Thiorhodococcus minor</i>	1	
<i>Thiorhodospira sibirica</i>	1	
<i>Thiorhodovibrio winogradskyi</i>	1	
<i>Thiospira winogradskyi</i>	1	
<i>Thiospirillum jenense</i>	1	
<i>Thiothrix defluvii</i>	1	
<i>Thiothrix eikelboomii</i>	1	
<i>Thiothrix fructosivorans</i>	1	
<i>Thiothrix nivea</i>	1	
<i>Thiothrix unzii</i>	1	
<i>Thiovulum majus</i>	1	
<i>Tindallia magadiensis</i>	1	
<i>Tissierella creatinini</i>	1?	
<i>Tissierella creatinophila</i>	1	
<i>Tissierella praeacuta</i> (<i>Bacteroides praeacutus</i>)	2	
<i>Tolumonas auensis</i>	1	
<i>Toxothrix trichogenes</i>	1	
<i>Trabulsiella guamensis</i>	1	
<i>Treponema amylovorum</i>	2	
<i>Treponema brennaborense</i>	2	
<i>Treponema bryantii</i>	1	
<i>Treponema denticola</i>	2	
<i>Treponema lecithinolyticum</i>	2	
<i>Treponema maltophilum</i>	2	
<i>Treponema medium</i>	2	
<i>Treponema minutum</i>	1	
<i>Treponema pallidum</i>	2	1
<i>Treponema paraluisicuniculi</i>	2	t
<i>Treponema parvum</i>	2	
<i>Treponema pectinovorum</i>	2	
<i>Treponema pertenuae</i>	2	1
<i>Treponema saccharophilum</i>	1	
<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>buccale</i>	2	
<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>paredis</i>	2	
<i>Treponema socranskii</i> subsp. <i>socranskii</i>	2	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Treponema succinifaciens - Vibrio mytili</i>		
<i>Treponema succinifaciens</i>	1	
<i>Trichlorobacter thiogenes</i>	1	
<i>Trichococcus flocculiformis</i>	1	
<i>Trichococcus palustris</i> (<i>Ruminococcus palustris</i>)	1	
<i>Trichococcus pasteurii</i> (<i>Ruminococcus pasteurii</i>)	1	
<i>Tropheryma whipplei</i>	2	
<i>Tsukamurella inchonensis</i>	2	
<i>Tsukamurella paurometabola</i> (<i>Corynebacterium paarmoetabolum</i>)	1	+
<i>Tsukamurella pulmonis</i>	2	
<i>Tsukamurella tyrosinosolvens</i>	2	
<i>Turicella otitidis</i>	2	
<i>Ureaplasma canigenitalium</i>	1	t?
<i>Ureaplasma cati</i>	1	
<i>Ureaplasma diversum</i>	2	t
<i>Ureaplasma felinum</i>	1	
<i>Ureaplasma gallorale</i>	2	t
<i>Ureaplasma parvum</i>	2	
<i>Ureaplasma urealyticum</i>	2	
<i>Ureibacillus terrenus</i>	1	
<i>Ureibacillus thermosphaericus</i> (<i>Bacillus thermosphaericus</i>)	1	
<i>Vagococcus fessus</i>	1	
<i>Vagococcus fluvialis</i>	1	
<i>Vagococcus lutrae</i>	1	
<i>Vagococcus salmoninarum</i>	2	t
<i>Vampirovibrio clorellavorus</i>	1	
<i>Variovorax paradoxus</i> (<i>Alcaligenes paradoxus</i>)	1	
<i>Veillonella atypica</i> (<i>Veillonella parvula</i> subsp. <i>atypica</i>)	1	+
<i>Veillonella caviae</i>	1	
<i>Veillonella criceti</i> (<i>Veillonella alcalescens</i> subsp. <i>criceti</i>)	1	
<i>Veillonella dispar</i> (<i>Veillonella alcalescens</i> subsp. <i>dispar</i>)	1	+
<i>Veillonella parvula</i>	2	
<i>Veillonella ratti</i> (<i>Veillonella alcalescens</i> subsp. <i>ratti</i>)	1	
<i>Veillonella rodentium</i> (<i>Veillonella parvula</i> subsp. <i>rodentium</i>)	1	
<i>Verrucomicrobium spinosum</i>	1	
<i>Verrucosispora gifhornensis</i>	1	
<i>Vibrio aerogenes</i>	1	
<i>Vibrio aestuarianus</i>	1	+, n
<i>Vibrio alginolyticus</i> = <i>Beneckea alginolytica</i>	2	TA
<i>Vibrio campbellii</i> (<i>Beneckea campbellii</i>)	1	
<i>Vibrio cholerae</i> (einschließlich El Tor)	2	1
<i>Vibrio cincinnatiensis</i>	2	
<i>Vibrio cyclitrophicus</i>	1	
<i>Vibrio diabolicus</i>	1	
<i>Vibrio diazotrophicus</i>	1	
<i>Vibrio fischeri</i> = <i>Photobacterium fischeri</i>	1	
<i>Vibrio fluvialis</i>	2	
<i>Vibrio furnissii</i>	2	
<i>Vibrio gazogenes</i> (<i>Beneckea gazogenes</i>)	1	
<i>Vibrio halioticoli</i>	1	
<i>Vibrio harveyi</i> (<i>Lucibacterium harveyi</i>)	1?	
<i>Vibrio ichthyenteri</i>	2	t
<i>Vibrio lentus</i>	1	
<i>Vibrio logei</i> (<i>Photobacterium logei</i>)	1	n
<i>Vibrio mediterranei</i>	1	
<i>Vibrio metschnikovii</i>	2	
<i>Vibrio mimicus</i>	2	
<i>Vibrio mytili</i>	1	

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Vibrio natriegens - Xanthomonas cassavae</i>		
<i>Vibrio natriegens (Beneckea natriegnes)</i>	1	
<i>Vibrio navarrensis</i>	1	
<i>Vibrio nereis (Beneckea nereis)</i>	1	
<i>Vibrio nigripulchritudo (Beneckea nigripulchritudo)</i>	1	
<i>Vibrio ordalii</i>	2	t
<i>Vibrio orientalis</i>	1	
<i>Vibrio parahaemolyticus = Beneckea parahaemolytica</i>	2	l
<i>Vibrio pectenicida</i>	1	
<i>Vibrio penaeicida</i>	1	n
<i>Vibrio proteolyticus (Aeromonas hydrophila subsp. proteolytica)</i>	1	
<i>Vibrio rumoiensis</i>	1	
<i>Vibrio salmonicida</i>	2	t
<i>Vibrio scophthalmi</i>	1	
<i>Vibrio shilonii</i>	1	
<i>Vibrio splendidus (Beneckea splendida)</i>	1	
<i>Vibrio tapetis</i>	1	n
<i>Vibrio tubiashii</i>	1	n
<i>Vibrio vulnificus (Beneckea vulnifica)</i>	2	
<i>Vibrio wodanis</i>	2	
<i>Virgibacillus halodenitrificans (Bacillus halodenitrificans)</i>	1	
<i>Virgibacillus marismortui (Bacillus marismortui)</i>	1	
<i>Virgibacillus panthothenicus (Bacillus panthothenicus)</i>	1	
<i>Virgibacillus proomii</i>	1	
<i>Virgibacillus salexigens (Bacillus salexigens)</i>	1	
<i>Virgisporangium aurantiacum</i>	1	
<i>Virgisporangium ochraceum</i>	1	
<i>Vitreoscilla beggiatoides</i>	1	
<i>Vitreoscilla filiformis</i>	1	
<i>Vitreoscilla stercoraria</i>	1	
<i>Vogesella indigofera (Pseudomonas indigofera)</i>	1	
<i>Waddlia chondrophila</i>	2	
<i>Wautersia eutropha (Ralstonia eutropha) syn. Cupriavidus necator</i>	1	
<i>Weeksella virosa</i>	1	+
<i>Weissella confusa (Lactobacillus confusus)</i>	1	
<i>Weissella halotolerans (Lactobacillus halotolerans)</i>	1	
<i>Weissella hellenica</i>	1	
<i>Weissella kandleri (Lactobacillus kandleri)</i>	1	
<i>Weissella minor (Lactobacillus minor)</i>	1	
<i>Weissella paramesenteroides (Leuconostoc paramesenteroides)</i>	1	
<i>Weissella thailandensis</i>	1	
<i>Weissella viridescens (Lactobacillus viridescens)</i>	1	
<i>Wigglesworthia glossinidia</i>	1	
<i>Williamsia muralis</i>	1	
<i>Wolbachia melophagi</i>	1	
<i>Wolbachia persica</i>	1	
<i>Wolbachia pipientis</i>	1	
<i>Wolinella succinogenes (Vibrio succinogenes)</i>	1	
<i>Xanthobacter agilis</i>	1	
<i>Xanthobacter autotrophicus</i>	1	
<i>Xanthobacter flavus</i>	1	
<i>Xanthobacter tagetidis</i>	1	
<i>Xanthomonas albilineans</i>	1	p
<i>Xanthomonas arboricola</i>	1	p
<i>Xanthomonas axonopodis</i>	1	p
<i>Xanthomonas bromi</i>	1	p
<i>Xanthomonas campestris</i>	1	p
<i>Xanthomonas cassavae</i>	1	p

Liste risikobewerteter Mikroorganismen für gentechnische Arbeiten.

1.) Bacteria

<i>Xanthomonas citri</i> - <i>Zymophilus raffinovorans</i>		
<i>Xanthomonas citri</i>	1	p
<i>Xanthomonas codiae</i>	1	p
<i>Xanthomonas cucurbitae</i>	1	p
<i>Xanthomonas cynarae</i>	1	
<i>Xanthomonas fragariae</i>	1	p
<i>Xanthomonas hortorum</i>	1	p
<i>Xanthomonas hyacinthi</i>	1	p
<i>Xanthomonas melonis</i>	1	p
<i>Xanthomonas oryzae</i>	1	p
<i>Xanthomonas phaseoli</i>	1	p
<i>Xanthomonas pisi</i>	1	p
<i>Xanthomonas populi</i>	1	p?
<i>Xanthomonas sacchari</i>	1	p
<i>Xanthomonas theicola</i>	1	p
<i>Xanthomonas translucens</i>	1	p
<i>Xanthomonas vasicola</i>	1	p
<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	1	p
<i>Xenophilus azovorans</i>	1	
<i>Xenorhabdus beddingii</i> (<i>Xenorhabdus nematophila</i> subsp. <i>beddingii</i>)	1	n
<i>Xenorhabdus bovienii</i> (<i>Xenorhabdus nematophila</i> subsp. <i>bovienii</i>)	1	n
<i>Xenorhabdus japonica</i>	1	
<i>Xenorhabdus nematophila</i>	1	n
<i>Xenorhabdus poinarii</i> (<i>Xenorhabdus nematophila</i> subsp. <i>poinarii</i>)	1	
<i>Xylella fastidiosa</i>	1	p
<i>Xylophilus ampelinus</i> (<i>Xanthomonas ampelina</i>)	1	p
<i>Yersinia aldovae</i>	1	
<i>Yersinia bercovieri</i>	1	
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>enterocolitica</i>	2	1
<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>palaearctica</i>	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>	3	1, V
<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	2	1
<i>Yersinia rhodei</i>	1	+
<i>Yersinia ruckeri</i>	2	t
<i>Yokenella regensburgei</i>	2	
<i>Zavarzinia compransoris</i>	1	
<i>Zobellia galactanivorans</i>	1	
<i>Zobellia uliginosa</i> (<i>Flavobacterium uliginosum</i>)	1	
<i>Zoogloea ramigera</i>	1	
<i>Zoogloea resiniphila</i>	1	
<i>Zymobacter palmae</i>	1	
<i>Zymomonas mobilis</i> subsp. <i>mobilis</i>	1	
<i>Zymomonas mobilis</i> subsp. <i>pomaceae</i>	1	
<i>Zymophilus paucivorans</i>	1	
<i>Zymophilus raffinovorans</i>	1	