

## Listen der Quarantäneschadorganismen

### **Liste I/A1**

Schadorganismen, deren Auftreten nirgendwo in der Gemeinschaft festgestellt wurde und deren Einschleppung in die und Verbringung innerhalb der Mitgliedstaaten verboten ist unabhängig von bestimmten Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen

#### Tierische Organismen

*Acleris* spp. (außereuropäisch)  
*Agrilus anxius*  
*Agrilus planipennis*  
*Anthonomus eugenii*  
*Amauromyza maculosa*  
*Anoplophora chinensis*  
*Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)  
*Aromia bungii*  
*Arrhenodes minutus*  
*Bactericera cockerelli*  
*Bemisia tabaci* (außereuropäische Populationen), die Vektor von Viren wie nachfolgenden sind: Bean golden mosaic bigeminivirus, Cowpea mild mottle carlavirus, Lettuce infections yellows closterovirus, Pepper mild tigré, Bigeminivirus, Squash leaf curl bigeminivirus, Euphorbia mosaic bigeminivirus, Tomato motttle bigeminivirus  
*Blitopertha (Anomala) orientalis*  
*Choristoneura* spp. (außereuropäisch)  
Cicadellidae (außereuropäisch), die als Vektor von *Xylella fastidiosa* bekannt sind, wie z. B.: *Carneocephala fulgida*, *Draeculacephala minerva*, *Graphocephala atropunctata*  
*Conotrachelus nenuphar*  
*Dendrolimus sibiricus*  
*Diabrotica barberi*  
*Diabrotica undecimpunctata barberi*  
*Diabrotica undecimpunctata* subsp. *undecimpunctata*  
*Diabrotica virgifera zeae*  
*Diaphorina citri*  
*Grapholita packardi*  
*Helicoverpa zea*  
*Hirschmanniella* spp., außer *Hirschmanniella gracilis*  
*Keiferia lycopersicella*  
*Liriomyza sativae*  
*Longidorus diadecturus*  
*Monochamus* spp. (außereuropäisch)  
*Myndus crudus*  
*Nacobbus aberrans*  
*Naupactus leucoloma*  
*Neoleucinodes elegantalis*  
*Oemona hirta*  
*Premnotypes* spp. (außereuropäisch)  
*Pseudodityophthorus minutissimus*  
*Pseudodityophthorus pruinosis*

*Rhynchophorus palmarum*

*Saperda candida*

*Scaphoideus luteolus*

*Spodoptera eridania*

*Spodoptera frugiperda*

*Spodoptera litura*

Tephritidae (außereuropäisch) Wied:

*Anastrepha fraterculus*, *Anastrepha ludens*, *Anastrepha obliqua*, *Anastrepha suspensa*, *Bactrocera cucurbitae*, *Bactrocera dorsalis*, *Bactrocera stryoni*, *Bactrocera tsuneonis*, *Bactrocera zonata*, *Ceratitis quinaria*, *Ceratitis rosa*, *Dacus ciliatus*, *Epochra canadensis*, *Euphranta japonica*, *Rhagoletis cingulata*, *Rhagoletis completa*, *Rhagoletis fausta*, *Rhagoletis indifferens*, *Rhagoletis mendax*, *Rhagoletis pomonella*, *Rhagoletis ribicola*, *Rhagoletis suavis*, *Triphithromyia cyanescens*

*Thaumatotibia leucotreta*

*Xiphinema americanum* sensu lato (außereuropäische Populationen)

*Xiphinema californicum*

#### Bakterien

*Candidatus Liberibacter* spp., Auslöser der Huanglongbing-Krankheit von Citrus (Citrus Greening)

*Xanthomonas citri* pv. *aurantifoliae*

*Xanthomonas citri* pv. *citri*

#### Pilze

*Ceratocystis fagacearum*

*Chrysomyxa arctostaphyli*

*Cronartium* spp. (außereuropäisch)

*Elsinoë australis*

*Elsinoë citricola*

*Elsinoë fawcettii*

*Endocronartium* spp. (außereuropäisch)

*Guignardia larinina*

*Gymnosporangium* spp. (außereuropäisch)

*Inonotus weiri*

*Melampsora farlowii*

*Mycosphaerella lericis-leptolepidis*

*Mycosphaerella populinum*

*Phoma andigena*

*Phyllosticta citricarpa*

*Phyllosticta solitaria*

*Phytophthora omnivora*

*Septoria lycopersici* var. *malagutii*

*Thecaphora solani*

*Tilletia indica*

*Treichispora brinkmannii*

#### Viren und virusähnliche Organismen

Viren und virusähnliche Organismen von Kartoffeln wie z. B.: Arracacha B virus (Oca-

Stamm), Potato Andean latent tymovirus, Potato Andean mottle comovirus, Potato black ringspot nepovirus, Potato T capillovirus  
 Außereuropäische Isolate des Potato A potyvirus, Potato leaf roll luteovirus, Potato M carlavirus, Potato S carlavirus, Potato X potexvirus, Potato V potyvirus, Potato Y potyvirus (einschließlich Yo, Yn und Yc)  
 Tobacco ringspot nepovirus  
 Tomato ringspot nepovirus  
 Viren und virusähnliche Organismen von *Cydonia*, *Fragaria*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Ribes*, *Rubus* und *Vitis*, wie z. B.: Blueberry leaf mottle nepovirus, Cherry rasp leaf nepovirus, Peach american mosaic (?) closterovirus, Peach rosette mosaic nepovirus, Plum american line pattern virus, Raspberry leaf curl luteovirus, Strawberry latent C 'rhabdovirus', Strawberry vein-banding caillimovirus und andere außereuropäische Viren und virusähnliche Organismen von *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L. und *Vitis* L.  
 Viren, die von *Bemisia tabaci* übertragen werden, wie z. B.: Bean golden mosaic virus, Cowpea mild mottle virus, Lettuce infectious yellows virus, Pepper mild tigré virus, Squash leaf curl virus, Euphorbia mosaic virus, Florida tomato virus

#### Parasitische Pflanzen

Arceuthobium spp. (außereuropäisch).

#### **Liste I/A2**

Schadorganismen, deren Auftreten in der Gemeinschaft festgestellt wurde und deren Einschleppung in die und/oder Verbringung innerhalb der Mitgliedstaaten verboten ist unabhängig von bestimmten Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen

#### Tierische Organismen

*Bursaphelenchus xylophilus*  
*Globodera pallida*  
*Globodera rostochiensis*  
*Meloidogyne chitwoodi* (alle Populationen)  
*Meloidogyne fallax*  
*Opogona sacchari*  
*Pityophthorus juglandis*  
*Popillia japonica*  
*Rhizococcus hibisci*  
*Spodoptera littoralis*  
*Trioza erytreae*

#### Bakterien

*Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*  
*Ralstonia solanacearum*

#### *Xylella fastidiosa*

#### Pilze

*Ceratocystis platani*  
*Fusarium circinatum*  
*Geosmithia morbida*  
*Melampsora medusae*  
*Synchytrium endobioticum*

#### Viren

Apple proliferation mycoplasm  
 Apricot chlorotic leafroll mycoplasm  
*Candidatus Phytoplasma ulmi*  
 Pear decline mycoplasm

#### **Liste IB**

Schadorganismen, deren Einschleppung in und deren Verbringung innerhalb bestimmte(r) Schutzgebiete verboten ist unabhängig von bestimmten Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen

#### Tierische Organismen

*Bemisia tabaci* (europäische Populationen)  
*Daktulosphaira vitifoliae*  
*Dryocosmus kuriphilus*  
*Globodera pallida*  
*Globodera rostochiensis*  
*Leptinotarsa decemlineata*  
*Liriomyza bryoniae*  
*Liriomyza huidobrensis*  
*Liriomyza trifolii*  
*Thaumetopoea processionea*

#### Viren und virusähnliche Organismen

Beet necrotic yellow vein furovirus

#### **Liste II/A1**

Schadorganismen, deren Auftreten nirgendwo in der Gemeinschaft festgestellt wurde und deren Einschleppung in die und Verbringung innerhalb der Mitgliedstaaten verboten ist bei Befall bestimmter Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen

#### Tierische Organismen

*Aculops fuchsiae*  
*Aleurocanthus* spp.  
*Anthonomus bisignifer*  
*Anthonomus signatus*  
*Anthonomus quadrigibbus*  
*Aonidiella citrina*  
*Aphelenchoïdes besseyi*<sup>1)</sup>  
*Aschistonyx eppoi*  
*Carposina niponensis*  
*Enarmonia prunivora*  
*Eotetranychus lewisi*  
*Grapholita inopinata*

*Hishimonus phycitis*  
*Leucaspis japonica*  
*Listronotus bonariensis*  
*Lopholeucaspis japonica*  
Margarodes, außereuropäische Arten wie z.  
B.: *Margarodes vitis*, *Margarodes vredendalensis*, *Margarodes prieskaensis*  
*Numonia pyrivorella*  
*Oligonychus perditus*  
*Pissodes* spp. (außereuropäisch)  
*Radopholus citrophilus*  
*Scirtothrips aurantii*  
*Scirtothrips citri*  
*Scirtothrips dorsalis*  
*Scolytidae* spp. (außereuropäisch)  
*Scrobipalpopsis solanivora*  
*Tachypterellus quadrigibbus*  
*Toxoptera citricida*  
*Unaspis citri*

Bakterien

Citrus variegated chlorosis  
*Pantoea stewartii* (*Erwinia stewartii*)  
*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*  
*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola*

Pilze

*Alternaria kikuchiana* und *A. mali*  
*Anisogramma anomala*  
*Apiosporina morbosa*  
*Atropellis* spp.  
*Botryosphaeria berengeriana* f. sp. *piricola*  
*Ceratocystis virescens*  
*Cercoseptoria pini-densiflorae*  
*Cercospora angolensis*  
*Diaporthe vaccinii*  
*Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis*  
*Guignardia piricola*  
*Puccinia pittieriana*  
*Scirrhia acicola*  
*Stegophora ulmea*  
*Venturia nashicola*

Viren und virusähnliche Organismen

Beet curly top hybrigenivivirus (außereuropäische Isolate)  
Black raspberry latent ilarvirus  
Brand und brandähnliche Erreger  
Cadang-Cadang viroid  
Cherry leaf roll nepovirus in Rubus  
Chrysanthemum stem necrosis virus  
Citrus mosaic badnavirus  
Citrus tristeza closterovirus (außereuropäische Isolate)  
Leprosis  
Little cherry pathogen (außereuropäische Isolate)  
Naturally spreading psoriasis  
Palm lethal yellowing mycoplasm

*Prunus necrotic ringspot virus*  
*Satsuma dwarf virus*  
*Tatter leaf virus*  
*Witches' broom (MLO)*

**Liste II/A2**

Schadorganismen, deren Auftreten in der Gemeinschaft festgestellt wurde und deren Einschleppung in die und/oder Verbringen innerhalb der Mitgliedstaaten verboten ist bei Befall bestimmter Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen

Tierische Organismen

*Aphelenchoides besseyi*  
*Circulifer haematoceps*  
*Circulifer tenellus*  
*Daktulosphaira vitifoliae*  
*Ditylenchus destructor*  
*Ditylenchus dipsaci*  
*Eotetranychus orientalis*  
*Helicoverpa armigera*  
*Liriomyza trifolii*  
*Parasaissetia nigra*  
*Paysandisia archon*  
*Radopholus similis*

Bakterien

*Clavibacter michiganensis* subsp. *insidiosus*  
*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*  
*Erwinia amylovora*  
*Erwinia chrysanthemi* pv. *dianthicola*  
*Pseudomonas caryophylli*  
*Pseudomonas syringae* pv. *persicae*  
*Spiroplasma citri*  
*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*  
*Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*  
*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*  
*Xanthomonas fragariae*  
*Xylophilus ampelinus*

Pilze

*Cryphonectria parasitica*  
*Didymella ligulicola*  
*Phialophora cinerescens*  
*Phoma tracheiphila*  
*Phytophthora fragariae* var. *fragariae*  
*Plasmopara halstedii*  
*Puccinia horiana*  
*Scirrhia pini*  
*Verticillium albo-atrum* an Hopfen  
*Verticillium dahliae* an Hopfen

Viren und virusähnliche Organismen

*Arabis mosaic nepovirus*  
*Beet leaf curl rhabdovirus*  
*Chrysanthemum stunt viroid*

Citrus tristeza closterovirus (europäische Stämme)  
 Grapevine flavescence dorée MLO  
 Plum pox potyvirus  
 Potato spindle tuber viroid  
 Potato stolbur phytoplasma  
 Raspberry ringspot nepovirus  
 Strawberry crinkle rhabdovirus  
 Strawberry latent ringspot nepovirus  
 Strawberry mild yellow edge disease  
 Tomato black ring nepovirus  
 Tomato spotted wilt tospovirus  
 Tomato yellow leaf curl bigeminivirus

***Liste IIB***

Schadorganismen, deren Einschleppung in die und/oder Verbringen innerhalb bestimmte(r) Schutzgebiete verboten ist bei Befall bestimmter Pflanzen oder Pflanzenerzeugnissen (Schutzgebietseinträge gemäß Richtlinie 2001/32/EG)

**Tierische Organismen**

*Anthonomus grandis*  
*Cephalcia lariciphila*  
*Dendroctonus micans*  
*Gilpinia hercyniae*  
*Gonipterus scutellatus*  
*Ips amatinus*  
*Ips cembrae*  
*Ips duplicatus*  
*Ips sexdentatus*  
*Ips typographus*

*Paysandisia archon*  
*Rhynchophorus ferrugineus*  
*Sternochetus mangiferae*  
*Thaumetopoea pityocampa*

**Bakterien**

*Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*  
*Erwinia amylovora*  
*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*

**Pilze**

*Ceratocystis platani*  
*Cryphonectria parasitica*  
*Glomerella gossypii*  
*Gremmeniella abietina*  
*Hypoxyylon mammatum*

**Viren**

*Candidatus Phytoplasma ulmi*  
 Citrus tristeza closterovirus  
 Grapevine flavescence dorée MLO

***Weitere geregelte Schädlinge***

*Epitrix* spp.  
*Gibberella circinata*  
 Pepino mosaic virus  
*Phytophthora ramorum*  
*Pomacea*  
*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*

