

**▼ B**

## ANHANG I

## TEIL A

SCHADORGANISMEN, DEREN EINSCHLEPPUNG UND AUSBREITUNG  
IN DIE BZW. IN DEN MITGLIEDSTAATEN VERBOTEN IST

## Kapitel I

SCHADORGANISMEN, DEREN AUFTRETEN NIRGENDS IN DER  
GEMEINSCHAFT FESTGESTELLT WURDE UND DIE FÜR DIE GESAMTE  
GEMEINSCHAFT VON BELANG SIND

## a) Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien

1. *Acleris* spp. (außereuropäische Arten)

**▼ M27**

- 1.1. *Agrilus anxius* Gory
- 1.2. *Agrilus planipennis* Fairmaire
- 1.3. *Anthonomus eugenii* Cano

**▼ B**

2. *Amauromyza maculosa* (Malloch)
3. *Anomala orientalis* Waterhouse
4. *Anoplophora chinensis* (Thomson)

**▼ M3**

- 4.1. *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)

**▼ M33**

- 4.2. *Aromia bungii* (Faldermann)

**▼ M31**

\_\_\_\_\_

**▼ B**

6. *Arrhenodes minutus* Drury

**▼ M31**

- 6.1. *Bactericera cockerelli* (Sulc.)

**▼ B**

7. *Bemisia tabaci* Genn. (außereuropäische Populationen) ► C1 als Vektor von folgenden Viren wie: ◀
  - a) Bean golden mosaic virus
  - b) Cowpea mild mottle virus
  - c) Lettuce infectious yellows virus
  - d) Pepper mild tigré virus
  - e) Squash leaf curl virus
  - f) Euphorbia mosaic virus
  - g) Florida tomato virus
8. *Cicadellidae* (außereuropäische Arten), bekanntlich Vektor für Pierce's disease (verursacht durch *Xylella fastidiosa*), wie
  - a) *Carneocephala fulgida* Nottingham
  - b) *Draeculacephala minerva* Ball
  - c) *Graphocephala atropunctata* (Signoret)
9. *Choristoneura* spp. (außereuropäische Arten)
10. *Conotrachelus nenuphar* (Herbst)

**▼ M21**

- 10.0. *Dendrolimus sibiricus* Tschetverikov

**▼ B**

- 10.1. *Diabrotica barberi* Smith & Lawrence

**▼ B**

- 10.2. *Diabrotica undecimpunctata howardi* Barber
- 10.3. *Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata* Mannerheim

**▼ M21**

- 10.4. *Diabrotica virgifera zea* Krysan & Smith

**▼ M27**

- 10.5. *Diaphorina citri* Kuway

**▼ M33**

- 10.6. *Grapholita packardi* Zeller

**▼ B**

- 11. *Heliothis zea* (Boddie)
- 11.1. *Hirschmanniella* spp., außer *Hirschmanniella gracilis* (de Man) Luc & Goodey

**▼ M31**

- 11.2. *Keiferia lycopersicella* (Walsingham)

**▼ B**

- 12. *Liriomyza sativae* Blanchard
- 13. *Longidorus diadecturus* Eveleigh et Allen
- 14. *Monochamus* spp. (außereuropäische Arten)
- 15. *Myndus crudus* Van Duzee
- 16. *Nacobbus aberrans* (Thorne) Thorne et Allen

**▼ M3**

- 16.1. *Naupactus leucoloma* Boheman

**▼ M33**

- 16.2. *Neoleucinodes elegantalis* (Guenée)
- 16.3. *Oemona hirta* (Fabricius)

**▼ B**

- 17. *Premnotrypes* spp. (außereuropäische Arten)
- 18. *Pseudopityophthorus minutissimus* (Zimmermann)
- 19. *Pseudopityophthorus pruinosus* (Eichhoff)

**▼ M21**

- 19.1. *Rhynchophorus palmarum* (L.)

**▼ M31**

- 19.2. *Saperda candida* Fabricius

**▼ B**

- 20. *Scaphoideus luteolus* (Van Duzee)
- 21. *Spodoptera eridania* (Cramer)
- 22. *Spodoptera frugiperda* (Smith)
- 23. *Spodoptera litura* (Fabricius)
- 24. *Thrips palmi* Karny
- 25. Tephritidae (außereuropäische Arten) wie
  - a) *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann)
  - b) *Anastrepha ludens* (Loew)
  - c) *Anastrepha obliqua* Macquart
  - d) *Anastrepha suspensa* (Loew)
  - e) *Dacus ciliatus* Loew
  - f) *Dacus curcurbitae* Coquillett
  - g) *Dacus dorsalis* Hendel
  - h) *Dacus tryoni* (Froggatt)
  - i) *Dacus tsuneonis* Miyake
  - j) *Dacus zonatus* Saund
  - k) *Epochra canadensis* (Loew)
  - l) *Pardalaspis cyanescens* Bezzi
  - m) *Pardalaspis quinaria* Bezzi

▼ B

- n) *Pterandrus rosa* (Karsch)
- o) *Rhacochlaena japonica* Ito
- p) *Rhagoletis cingulata* (Loew)
- q) *Rhagoletis completa* Cresson
- r) *Rhagoletis fausta* (Osten-Sacken)
- s) *Rhagoletis indifferens* Curran
- t) *Rhagoletis mendax* Curran
- u) *Rhagoletis pomonella* Walsh
- v) *Rhagoletis ribicola* Doane
- w) *Rhagoletis suavis* (Loew)

▼ M31

- 25.1. *Thaumatotibia leucotreta* (Meyrick)

▼ B

- 26. *Xiphinema americanum* Cobb *sensu lato* (außereuropäische Populationen)
- 27. *Xiphinema californicum* Lamberti et Bleve-Zacheo

b) **Bakterien**▼ M27

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

▼ M31

- 2. *Xanthomonas citri* pv. *aurantifolii*
- 2.1. *Xanthomonas citri* pv. *citri*

▼ Bc) **Pilze**

- 1. *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt
- 2. *Chrysomyxa arctostaphyli* Dietel
- 3. *Cronartium* spp. (außereuropäische Arten)

▼ M33

- 3.1. *Elsinoë australis* Bitanc. & Jenk.
- 3.2. *Elsinoë citricola* X. L. Fan, R. W. Barreto & Crous
- 3.3. *Elsinoë fawcettii* Bitanc. & Jenk.

▼ B

- 4. *Endocronartium* spp. (außereuropäische Arten)
- 5. *Guignardia loricata* (Saw.) Yamamoto et Ito
- 6. *Gymnosporangium* spp. (außereuropäische Arten)
- 7. *Inonotus weirii* (Murrill) Kotlaba et Pouzar
- 8. *Melampsora farlowii* (Arthur) Davis

▼ M27▼ B

- 10. *Mycosphaerella larici-leptolepis* Ito *et al.*
- 11. *Mycosphaerella populorum* G. E. Thompson
- 12. *Phoma andina* Turkensteen

▼ M31

- 12.1. *Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) Van der Aa

▼ B

- 13. ► M31 *Phyllosticta solitaria* Ellis & Everhart ◀
- 14. *Septoria lycopersici* Speg. var. *malagutii* Ciccarone et Boerema
- 15. *Thecaphora solani* Barrus
- 15.1. *Tilletia indica* Mitra
- 16. *Trechispora brinkmannii* (Bresad.) Rogers

**▼B**d) **Viren und virusähnliche Krankheitserreger****▼M31**

\_\_\_\_\_

**▼B**

## 2. Viren und virusähnliche Krankheitserreger der Kartoffel wie

- a) Andean potato latent virus
- b) Andean potato mottle virus
- c) Arracacha virus B, oca strain
- d) Potato black ringspot virus

**▼M31**

\_\_\_\_\_

**▼B**

- f) Potato virus T
  - g) außereuropäische Isolate der Kartoffelviren A, M, S, V, X und Y (einschließlich Y<sup>o</sup>, Y<sup>n</sup> und Y<sup>c</sup>), und Potato leafroll virus
3. Tobacco ringspot virus
4. Tomato ringspot virus
5. Viren und virusähnliche Krankheitserreger von *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L. und *Vitis* L. wie
- a) Blueberry leaf mottle virus
  - b) Cherry rasp leaf virus (amerikanische Erreger)
  - c) Peach mosaic virus (amerikanische Erreger)
  - d) Peach phony rickettsia
  - e) Peach rosette mosaic virus
  - f) Peach rosette mycoplasm
  - g) Peach X-disease mycoplasm
  - h) Peach yellows mycoplasm
  - i) Plum line pattern virus (amerikanische Erreger)
  - j) Raspberry leaf curl virus (amerikanische Erreger)
  - k) Strawberry latent „C“ virus
  - l) Strawberry vein banding virus
  - m) Strawberry witches' broom mycoplasm
  - n) außereuropäische Viren und virusähnliche Krankheitserreger von *Cydonia* Mill., *Fragaria* L., *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pyrus* L., *Ribes* L., *Rubus* L. und *Vitis* L.
6. Durch *Bemisia tabaci* Genn. übertragene Viren, wie
- a) Bean golden mosaic virus
  - b) Cowpea mild mottle virus
  - c) Lettuce infectious yellows virus
  - d) Pepper mild tigré virus
  - e) Squash leaf curl virus
  - f) Euphorbia mosaic virus
  - g) Florida tomato virus

**▼ B**e) **Parasitäre Pflanzen**

1. *Arceuthobium* spp. (außereuropäische Arten)

## Kapitel II

SCHADORGANISMEN, DEREN AUFTRETEN IN DER GEMEINSCHAFT  
FESTGESTELLT WURDE UND DIE FÜR DAS GESAMTE  
GEMEINSCHAFTSGEBIET VON BELANG SIND

a) **Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien****▼ M27**

- 0.01. *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhner) Nickle *et al.*

**▼ M26**

\_\_\_\_\_

**▼ B**

1. *Globodera pallida* (Stone) Behrens
2. *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens

**▼ M19**

\_\_\_\_\_

**▼ M3**

\_\_\_\_\_

**▼ B**

- 6.1. *Meloidogyne chitwoodi* Golden *et al.* (alle Populationen)
- 6.2. *Meloidogyne fallax* Karssen
7. *Opogona sacchari* (Bojer)

**▼ M33**

- 7.1. *Pityophthorus juglandis* Blackman

**▼ B**

8. ► **M31** *Popillia japonica* Newman ◀
- 8.1. *Rhizoecus hibisci* Kawai et Takagi
9. *Spodoptera littoralis* (Boisduval)

**▼ M27**

10. *Trioza erytrae* Del Guercio

**▼ B**b) **Bakterien**

1. *Clavibacter michiganensis* (Smith) Davis *et al.* ssp. *sepedonicus* (Spieckermann et Kotthoff) Davis *et al.*
2. ► **M27** *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi *et al.* ◀

**▼ M31**

3. *Xylella fastidiosa* (Wells *et al.*)

**▼ B**c) **Pilze****▼ M33**

- 0.1. *Ceratocystis platani* (J. M. Walter) Engelbr. & T. C. Harr.
- 0.2. *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell
- 0.3. *Geosmithia morbida* Kolarik, Freeland, Utley & Tisserat

**▼ B**

1. *Melampsora medusae* Thümen
2. *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival

d) **Viren und virusähnliche Krankheitserreger**

1. Apple proliferation mycoplasm
2. Apricot chlorotic leafroll mycoplasm

**▼ M31**

- 2.1. „*Candidatus Phytoplasma ulmi*“

**▼ B**

3. Pear decline mycoplasm

▼ **B**

## TEIL B

## SCHADORGANISMEN, DEREN EINSCHLEPPUNG UND AUSBREITUNG IN BESTIMMTE(N) SCHUTZGEBIETE(N) VERBOTEN IST

## a) Insekten, Milben und Nematoden in allen Entwicklungsstadien

Art	Schutzgebiete
▼ <b>M31</b>	
1. <i>Bemisia tabaci</i> Genn. (europäische Populationen)	IRL, P (Azoren, Beira Interior, Beira Litoral, Entre Douro e Minho und Trás-os-Montes), UK, S ► <b>M33</b> ————— ◀
▼ <b>A1</b>	
1.1. <i>Daktulosphaira vitifoliae</i> (Fitch)	CY
▼ <b>M31</b>	
1.2. <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu	IRL, UK
2. <i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens	FI, LV, P (Azoren), SI, SK
2.1. <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens	P (Azoren)
3. <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say	E (Ibiza und Menorca), IRL, CY, M, P (Azoren und Madeira), UK, S (die Provinzen Blekinge, Gotland, Halland, Kalmar und Skåne), FI (die Distrikte Åland, Häme, Kymi, Pirkanmaa, Satakunta, Turku und Uusimaa)
▼ <b>M3</b>	
4. <i>Liriomyza bryoniae</i> (Kaltenbach)	IRL und UK (Nordirland)
▼ <b>M33</b>	
4.1. <i>Liriomyza huidobrensis</i> (Blanchard)	IRL, UK (Nordirland)
4.2. <i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess)	IRL, UK (Nordirland)
▼ <b>M31</b>	
5. <i>Thaumetopoea processionea</i> L.	► <b>M33</b> IRL, UK (ohne die Verwaltungsbezirke Barking and Dagenham; Barnet; Basildon; Basingstoke and Deane; Bexley; Bracknell Forest; Brent; Brentwood; Bromley; Broxbourne; Camden; Castle Point; Chelmsford; Chiltern; City of London; City of Westminster; Crawley; Croydon; Dacorum; Dartford; Ealing; East Hertfordshire; Elmbridge District; Enfield; Epping Forest; Epsom and Ewell District; Gravesham; Greenwich; Guildford; Hackney; Hammersmith & Fulham; Haringey; Harlow; Harrow; Hart; Havering; Hertsmere; Hillingdon; Horsham; Hounslow; Islington; Kensington & Chelsea; Kingston upon Thames; Lambeth; Lewisham; Littleford; Medway; Merton; Mid Sussex; Mole Valley; Newham; North Hertfordshire; Reading; Redbridge; Reigate and Banstead; Richmond upon Thames; Runnymede District; Rushmoor; Sevenoaks; Slough; South Bedfordshire; South Bucks; South Oxfordshire; Southwark; Spelthorne District; St Albans; Sutton; Surrey Heath; Tandridge; Three Rivers; Thurrock; Tonbridge and Malling; Tower Hamlets; Waltham Forest; Wandsworth; Watford; Waverley; Welwyn Hatfield; West Berkshire; Windsor and Maidenhead; Woking, Wokingham und Wycombe) ◀

**▼ B**b) **Viren und virusähnliche Krankheitserreger**

Art	Schutzgebiete
<b>▼ <u>M10</u></b> 1. Beet necrotic yellow vein virus  <b>▼ <u>M33</u></b>	<b>► <u>M14</u></b> ————— ◀ F (Bretagne), FI, IRL, <b>► <u>M17</u></b> ————— ◀ P (Azoren), UK (Nordirland)