



Umsetzung von Maßnahmen gegen Schadorganismen/invasive Arten in der Pflanzengesundheit

Bonn, BfN, 20.11.2018

- ***Was ist Pflanzengesundheit?***
- ***Was hat sie mit invasiven Arten zu tun?***
- ***Risikoanalyse***
- ***Regelungen und Standards***
- ***Einlasskontrollen***
- ***Monitoring***
- ***Bekämpfung***

***Verhinderung der Ein- und Verschleppung von
Organismen, die Pflanzen oder
Pflanzenprodukte schädigen***

- *IPPC Int. Pflanzenschutzübereinkommen – seit 1952*
- *182 Mitgliedsstaaten*
- *völkerrechtlich bindend, von der WTO anerkannt*
- *International gültige verpflichtende Standards (Maßnahmen, Monitoring, Risikoanalyse)*

- **Zentrales Element:**
- **Quarantäneschadorganismus (Quarantine Pest) beinhaltet**
- **direkte Auswirkungen auf Kulturpflanzen**

- **Zentrales Element:**
- **Quarantäneschadorganismus (Quarantine Pest) beinhaltet**
- **direkte und indirekte Auswirkungen auf Kultur- und Wildpflanzen**

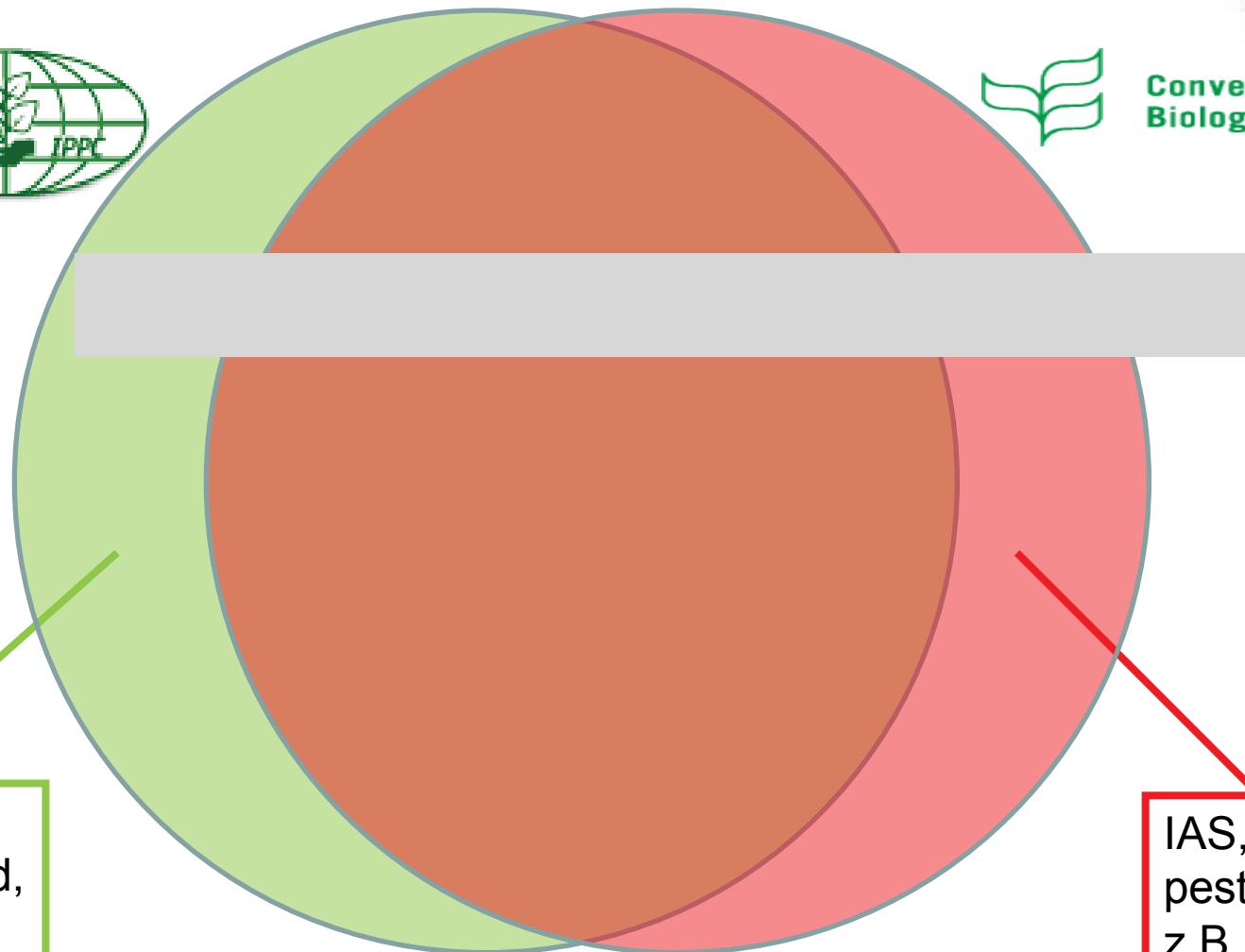
- *Zentrales Element:*
- *Quarantäneschadorganismus (Quarantine Pest) beinhaltet*
- *direkte und indirekte Auswirkungen auf Kultur- und Wildpflanzen, die Umwelt und Ökosystemdienstleistungen*

Pests

IAS



Convention on
Biological Diversity



Pests, die
nicht IAS sind,
z.B.
Schädlinge an
Kulturpflanzen

IAS, die nicht
pests sind,
z.B.
Wirbeltiere



Februar 2004

Memorandum of Cooperation

between

the Food and Agriculture Organization of the United Nations

and

the Secretariat of the Convention on Biological Diversity

on cooperation between

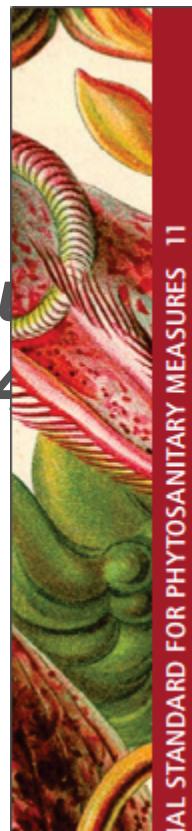
the Secretariat of the Convention on Biological Diversity

and

Risikoanalyse



- *Basis für Maßnahmen und Regelungen*
- *Nachvollziehbar, transparent, objektiv*
- *ISPM 11*
- *EPPO PRA*
- *(für die Verwendung
für die 1143/2014
als geeignet
anerkannt)*



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



International Plant Protection Convention
Protecting the world's plant resources from pests

Pest risk analysis for
quarantine pests

Regelungen und Standards

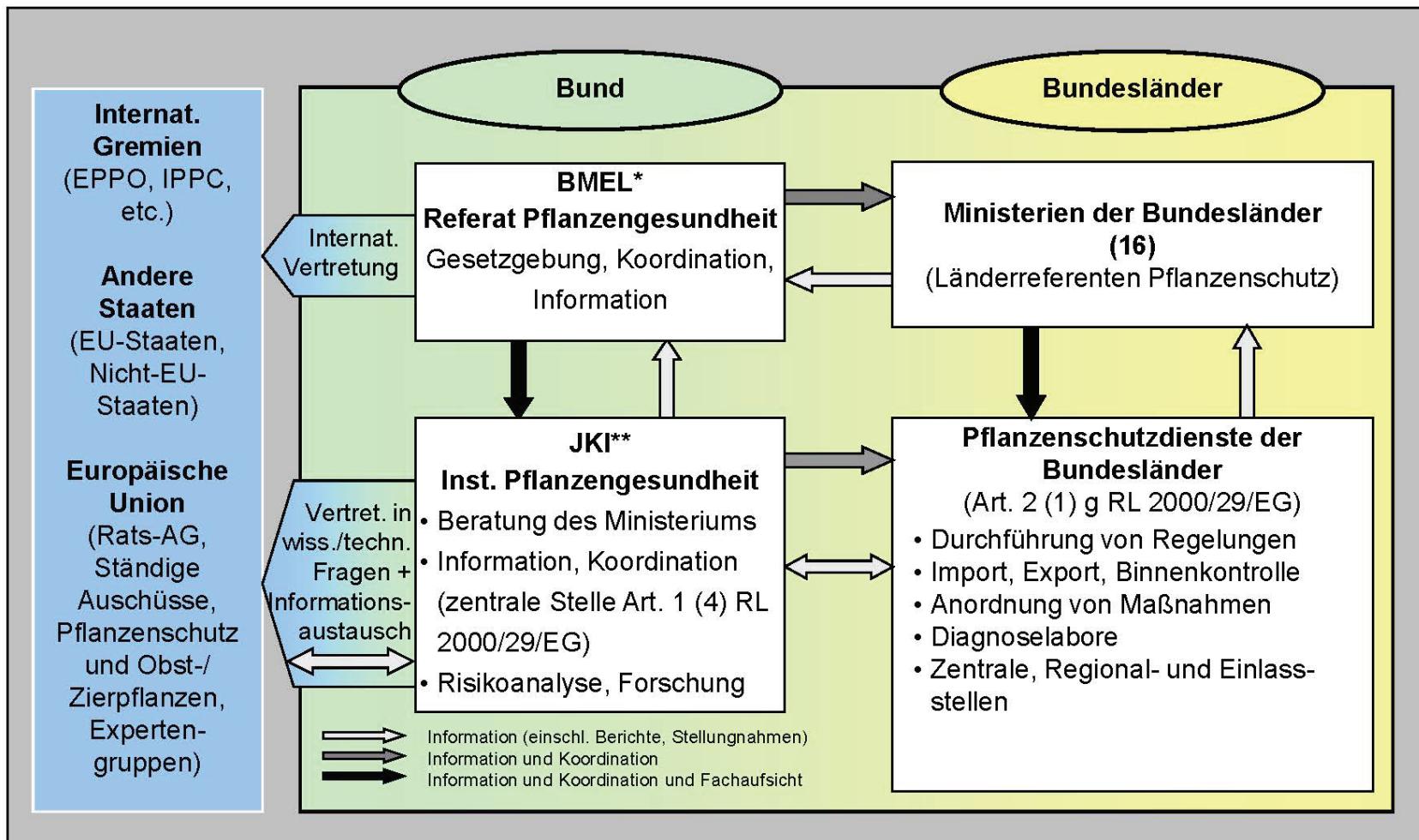


- **Pflanzenquarantäne-Richtlinie 2000/29/EG: Listen von Quarantäneschadorganismen in Anhängen**
- **Ab Dez 2019: Pflanzengesundheitsverordnung 2016/2031**
- **Gesetz zum Schutz der Kulturpflanzen (PflSchG)**
- **Pflanzenbeschauverordnung (PBVO): wendet die Anhänge I bis V der Pflanzenquarantäne-Richtlinie 2000/29/EG an**

Regelungen und Standards



- *Einfuhrverbote: Pflanzen, Pflanzenerzeugnisse, Erde oder Kultursubstrat, die mit Quarantäneschadorganismen befallen sind*
- *Monitoringprogramme*
- *Bekämpfung von Schädlingen*



* BMEL: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

** JKI: Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen



Nationale Pflanzenschutzorganisation gemäß IPPC

Übersicht über die Organisationseinheiten, die Aufgaben und die Zusammenarbeit des deutschen Pflanzenschutzdienstes im Bereich pflanzengesundheitlicher Maßnahmen.

Nicht berücksichtigt sind die differenzierten Strukturen innerhalb der Bundesländer und die Aufgabenverteilung im Einzelnen.

Einfuhrverbote



EUROPHYT 2017

EU Notification System for Plant Health Interceptions

7 719
notifications



-0.7% from 2016

https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/plant/docs/ph_biosec_europhyt_annual-report_2017_infograph.pdf

Einfuhrverbote



1 477

Harmful
organisms

↓ 18.6%



2 597

Non-compliant
certificates

↑ 24.6%



3 341

Non-compliant Wood
Packaging Material

↓ 11.4%



363

Banned produc...

↑ 91%

Found in...



FRUITS AND
VEGETABLES

1 023



WOOD PACKAGING
MATERIAL

206



CUT
FLOWERS

151



PLANTS

58

Einfuhrverbote



2017 Specific Issues

FALL ARMYWORM PEPPERS, EGGPLANT



+69%
from 2016
22 notifications

FRUIT FLIES MANGOES



-7.8%
from 2016
178 notifications

Einfuhrverbote



- Holzverpackung ISPM 15

Monitoring



- *Nationales Monitoringprogramm seit 2015*
- *35 Schadorganismen werden 2017/2018 untersucht*
- *Bundesländer melden an JKI, JKI an KOM*
- *EU stellt 28,5 Mio € für 2019 und 30,5 Mio € für 2020 zur Kofinanzierung bereit*
- *Mit der neuen EU-Verordnung werden 2020 die Monitoringprogramme für alle Mitgliedstaaten verpflichtend.*

Bekämpfung



- **Asiatischer Laubholzbockkäfer (ALB)
Anoplophora glabripennis in Magdeburg**
- **Erster Fund 2014**

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION (EU) 2015/893
of 9 June 2015

**as regards measures to prevent the introduction into and the spread within the Union of
Anoplophora glabripennis (Motschulsky)**

(notified under document C(2015) 3772)

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Council Directive 2000/29/EC of 8 May 2000 on protective measures against the introduction into the Community of organisms harmful to plants or plant products and against their spread within the Community ⁽¹⁾, and in particular the third sentence of Article 16(3) thereof,



Bundesanzeiger

Herausgegeben vom
Bundesministerium der Justiz
und für Verbraucherschutz
www.bundesanzeiger.de

Bekanntmachung

Veröffentlicht am Dienstag, 10. Januar 2017
BArz AT 10.01.2017 B5
Seite 1 von 82

Julius Kühn-Institut Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

Bekanntmachung Notfallplan und Leitlinie zur Bekämpfung des Asiatischen Laubholzbockkäfers *Anoplophora glabripennis* in Deutschland

Vom 4. November 2016

Diese Leitlinie beschreibt Verfahren und Maßnahmen zur Feststellung des Vorkommens, zur Verhinderung der Ausbreitung und zur Tilgung des Asiatischen Laubholzbockkäfers (*Anoplophora glabripennis* [Motschulsky]) in Deutschland.

Anoplophora glabripennis ist ein nach Richtlinie 2000/29/EG geregelter Quarantänenschadorganismus. Die Leitlinie ist für die wirksame und einheitliche Umsetzung des EU-Durchführungsbeschlusses 2015/893 vom 9. Juni 2015 zum „Schutz der Union gegen die Einschleppung und Ausbreitung“ des Asiatischen Laubholzbockkäfers in den Bundesländern notwendig.

Die Leitlinie wurde vom Julius Kühn-Institut in Zusammenarbeit mit den Ländern auf der Grundlage von § 57 Absatz 2 Nummer 4 und 5 des Pflanzenschutzgesetzes erarbeitet.

Gemäß § 1d der Pflanzenbeschauverordnung dient die Leitlinie den zuständigen Behörden der Länder als einheitliche Grundlage für die Durchführung von Verfahren und Maßnahmen auf dem Gebiet der Pflanzengesundheit und zur Verhinderung der Ein- und Verschleppung und Ansiedlung von Schadorganismen.

Quedlinburg, den 4. November 2016

Der Präsident und Professor
des Julius Kühn-Instituts
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

Dr. Georg F. Backhaus

Bekämpfung



Allgemeinverfügung

**der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
(LLG) über Maßnahmen zur Bekämpfung des
Asiatischen Laubholzbockkäfers**

vom 11.05.2017

Vollzug des Pflanzenschutzgesetzes (PflSchG);

Maßnahmen zur Bekämpfung des Asiatischen Laubholzbockkäfers (*Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)) betreffend Gebiete der Landeshauptstadt Magdeburg, des Bördekreises und des Landkreises Jerichower Land.

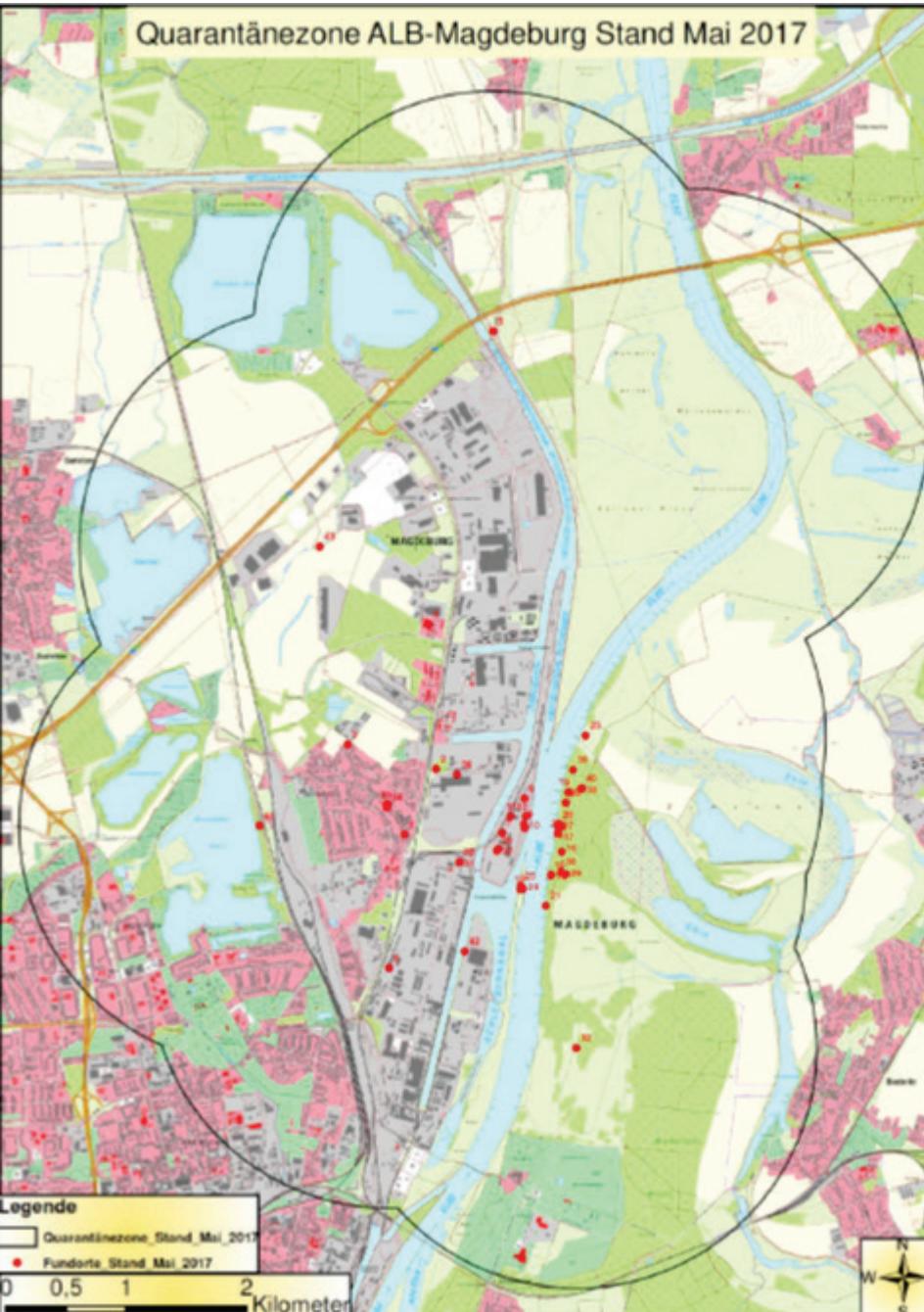
I.

Im Gebiet der Landeshauptstadt Magdeburg wurde an 43 Fundorten (Anla-

Bekämpfung



- *Quarantänezone*
- *Fällzone 100 m Radius*
- *Pufferzone 2 km Radius*



- 1st confirmation in 2014
- detected at 43 sites in the Northern part of the city (2017)
- ~ 450.000 trees monitored and registered in a tree cadastre
- ~ 10.000 trees felled

https://llg.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Bibliothek/Politik_und_Verwaltung/MLU/LLFG/Dokumente/04_themen/pflanzenschutz/alb_dokumente/17_alb_anlage1-karte_2017-05-11.pdf

Zusammenarbeit?



- *Neue Pflanzengesundheitsverordnung der EU erlaubt Regelung auch von invasiven Pflanzen – diese werden aber in der Praxis weitgehend dem Umweltbereich überlassen.*
- *Schadorganismen/Invasive Arten, die direkt Pflanzen schädigen, sind zwingend Regelungen durch die Pflanzengesundheit unterworfen.*
- *Dies ist auch in der EU VO 1143/2014 festgeschrieben.*

Zusammenarbeit?



- ***z.B. Risikoanalyse: Anerkennung des EPPO Verfahrens für die 1143/2014; LIFE Projekt IAP-RISK***
- ***Einlasskontrollen durch die Pflanzenschutzdienste***
- ***...***