

1. Fachtagung zur Umsetzung der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 Bonn, 21. November 2017

Die EU Verordnung Nr. 1143/2014 aus europäischer Sicht

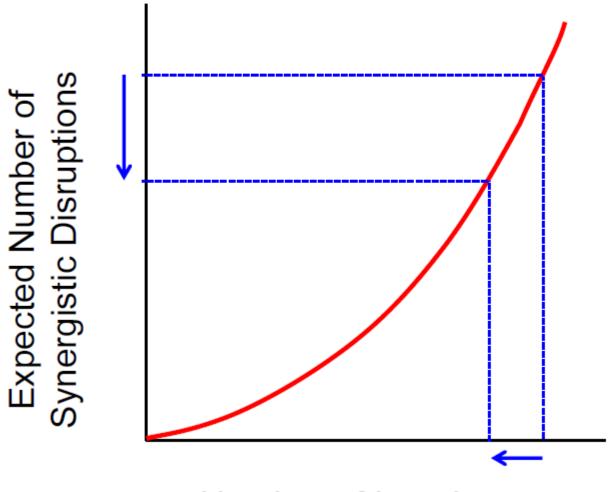
Stefan Leiner, Europäische Kommission, GD Umwelt



IGA: ein dringendes Problem

- IGA wesentliche Ursache des Verlustes an Artenvielfalt
- CBD Artikel 8h
- EU Biodiversitätsstrategie Ziel 5
- Mindestens 12.000 gebietsfremde Arten in der EU
- 10-15 % davon sind invasiv
- Wirtschaftlicher Schaden: ca 12 Mrd €/J
- Das Problem nimmt zu

Predicted consequence of an uncontrolled invasion rate



Nutria





Number of Invaders

Source: A. Ricciardi 2017

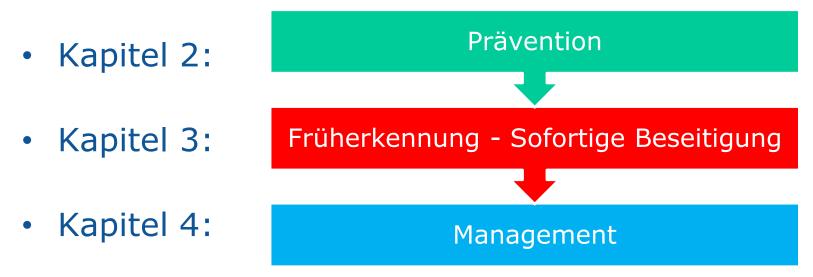
Flutendes Heusenkraut



VERORDNUNG (EU) Nr. 1143/2014

über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten

Kapitel 1: Allgemeine Bestimmungen



- Kapitel 5: Horizontale Bestimmungen
- Kapitel 6: Schlussbestimmungen

Geltungsbereich

Alle invasive gebietsfremde Arten (IGA)

Ausnahme:

- Arten die ihren Verbreitungsbereich wegen des Klimawandels ändern
- Genetisch veränderte Arten
- Tierkrankheiten
- Von anderem EU-Recht geregelte Pflanzenkrankheiten
- Zugelassene Arten für Aquakulturen und Mikroorganismen zugelassen als Pflanzenschutzmittel



Kernstück: Unionsliste (1)

Aufnahmekriterien:

- a. Gebietsfremd für das Gebiet der Union
- b. In der Lage zu etablieren und sich auszubreiten
- c. Negative Auswirkung auf Artenvielfalt oder Ökosysteme
- d. Gemeinsames Handeln auf EU Ebene erforderlich
- e. Aufnahme in die Liste vermindert die negativen Auswirkungen
- Umsetzungskosten und Kosten der negativen Auswirkungen für Mitgliedstaaten berücksichtigen
- Focus auf Arten mit den negativsten Auswirkungen oder noch nicht in der EU



Kernstück: Unionsliste (2)

- Risikobewertungen: Beratung durch wissenschaftliches Forum
- Aufnahmekriterien: Beratung der MS im Ausschuss
- Beratung der Interessengruppen (Risikobewertung & Aufnahme)
- Positive Abstimmung im Ausschuss (MS)
- Erste Unionsliste (VO (EU) 2016/1141) trat am 3.August 2016 in Kraft: 37 Arten
- Erste Aktualisierung (VO (EU) 2017/1263) trat am 2.August 2017 in Kraft: 12 Arten
- Die zweite Aktualisierung ist in Vorbereitung



37 IGA auf der ersten Unionsliste - 14 Pflanzen

wissenschaftlicher Name	deutscher Name
Baccharis halimifolia	Kreuzstrauch
Cabomba caroliniana	Cabomba
Eichornia crassipes	Wasserhyazinthe
Heracleum persicum	Persischer Bärenklau
Heracleum sosnowskyi	Sosnowsky Bärenklau
Hydrocotyle ranunculoides	Grosser Wassernabel
Lagarosiphon major	Wechselblatt-Wasserpest
Ludwigia grandiflora	Grossblütiges Heusenkraut
Ludwigia peploides	Flutendes Heusenkraut
Lysichiton americanus	Amerikanischer Stinktierkohl
Myriophyllum aquaticum	Brasilianisches Tausendblatt
Parthenium hysterophorus	Karottenkraut
Persicaria perfoliata	Durchwachsener Knöterich
Pueraria lobata	Kudzu

wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
Callosciurus erythraeus	Pallas-Hörnchen
Corvus splendens	Glanzkrähe
Eriocheir sinensis	Chinesische Wollhandkrabbe
Herpestes javanicus	Java Manguste
Lithobates catesbeianus	Nordamerikanischer Ochsenfrosch
Muntiacus reevesi	Chinesischer Muntjak
Myocastor coypus	Nutria
Nasua nasua	Südamerikanischer Nasenbär
Orconectes limosus	Kamberkrebs
Orconectes virilis	Viril Flusskrebs
Oxyura jamaicensis	Schwarzkopfruderente
Pacifastacus leniusculus	Signalkrebs
Percottus glenii	Amur-Schläfergrundel
Procambarus clarkii	Roter Amerikanische Sumpfkrebs
Procambarus fallax f. virginalis	Marmorkrebs
Procyon lotor	Waschbär 23 Tierarten
Pseudorasbora parva	Blaubandbärbling
Sciurus carolinensis	Grauhörnchen
Sciurus niger	Fuchshörnchen
Tamias sibiricus	Sibirisches Streifenhörnchen
Threskiornis aethiopicus	Heiliger Ibis
Trachemys scripta	Schmuckschildkröte
Vespa velutina	Asiatische Hornisse



12 IGA auf der ersten Aktualisierung

Pflanze - wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
Alternanthera philoxeroides	Alligatorkraut
Asclepias syriaca	Gewöhnliche Seidenpflanze
Elodea nuttallii	Nuttalls Wasserpest
Gunnera tinctoria	Chilenisches Mammutblatt
Heracleum mantegazzianum	Riesen Bärenklau
Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut
Microstegium vimineum	Japanisches Stiltgrass
Myriophyllum heterophyllum	Verschiebenblättriges Tausendblatt
Pennisetum setaceum	Borstiges Lampenputzergras

Tiere - wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
Alopochen egyptiacus	Nilgans
Nyctereutes procyonoides	Mardenhund
Ondatra zibethicus	Bisamratte



11 pot. IGA für zweite Aktualisierung

Pflanze - wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
Ailanthus altissima	Götterbaum
Cardiospermum grandiflorum	Herzsame Ballonrebe
Cinnamomum camphora	Kampferbaum
Gymnocoronis spilanthoides	Falscher Wasserfreund
Hygrophila polysperma	Indischer Wasserfreund
Pistia stratiotes	Muschelblume; Wassersalat
Salvinia molesta	Lästiger Büschelfarn; Schwimmfarn

Tiere - wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
Ameiurus spp.	Katzenwelse
Channa spp.	Schlangenkopffische
Lepomis spp.	Sonnenbarsche
Neovison vison	Amerikanischer Mink



http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/list/index_en.htm

Beratung der Interessengruppen



Nature and biodiversity

Biodiversity Strategy

Nature and biodiversity law

Species protection

Natura 2000

Green infrastructure

Knowledge and data

List of Invasive Alien Species of Union concern

The core of Regulation (EU) 1143/2014 is the list of Invasive Alien Species of Union concern (the Union list), which is updated regularly. Both the European Commission and the Member States can propose additional species for inclusion on the Union list, according to Article 4(4) of the Regulation including a risk assessment. Those proposals are submitted to a Scientific Forum made up of representatives of the scientific community appointed by the Member States, which provides an opinion on whether the risk assessment is robust and fit for purpose, according to an agreed procedure.

Have you got feedback?

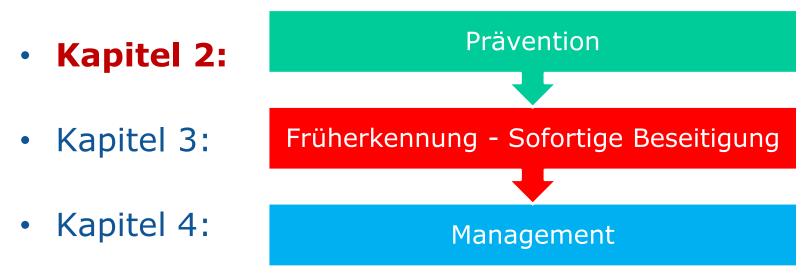
According to this procedure, stakeholders can provide relevant additional evidence or information in relation to the species considered for inclusion on the Union list to ENV-IAS@ec.europa.eu

Proposals for which the underpinning risk assessments receive a positive opinion from the Scientific Forum are forwarded to the <u>IAS Committee</u> consisting of representatives of all Member States, where the compliance of the proposed species with the criteria for listing is discussed (cf. Art 4(3) of the Regulation). Any update of the Union list is subject to the positive opinion of the IAS Committee. All risk assessments can be found <u>here</u>.



VERORDNUNG (EU) Nr. 1143/2014 Invasiver gebietsfremder Arten

Kapitel 1: Allgemeine Bestimmungen



- Kapitel 5: Horizontale Bestimmungen
- Kapitel 6: Schlussbestimmungen



Vorsätzliche Einbringung



Amerikanischer Stinktierkohl

Grauhörnchen



Kapitel 2: Prävention



Verbot vorsätzlich:

Einbringung in die EU, Haltung oder Züchtung; Beförderung in, aus, innerhalb der EU; Inverkehrbringung; Verwendung Tausch; Fortpflanzung, Aufzucht, Veredelung; Freisetzung in die Umwelt

Ausnahmen:

- Genehmigung der MS für Forschung, Ex-situ-Erhaltung, medizinische Verwertung
- Zulassung der Kommission, in Ausnahmefällen, aus Gründen des zwingenden öffentlichen Interesses

Kapitel 2: Prävention



Nicht vorsätzliche Einbringung





Amur-Schläfergrundel Durchwachsener Knöterich



Nicht-vorsätzliche Einbringung

- Analyse der prioritären Einbringungs- und Ausbreitungs-Pfade der IGA von unionsweiter Bedeutung (18 Monate nach Aufnahme)
- Nationale Aktionspläne für die prioritären Einbringungs- und Ausbreitungs-Pfade (innerhalb von 3 Jahren)

Kapitel 2: Prävention



Andere IGA nicht auf der IGA Liste von Unionsweiter Bedeutung

Andere IGA
IGA von Bedeutung
für MS

IGA von regionaler Bedeutung

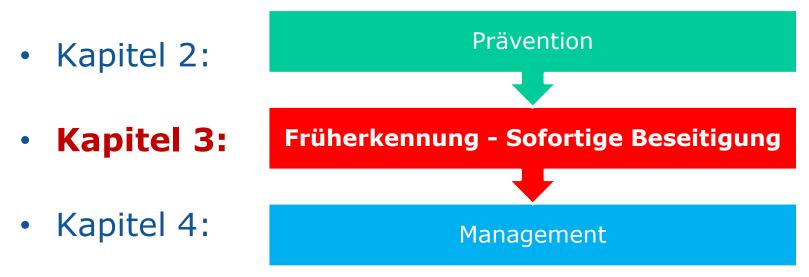
IGA von
Unionsweiter
Bedeutung

- Dringlichkeitsmaßnahmen
- IGA von Bedeutung für MS
- IGA von regionaler
 Bedeutung und in der
 Union heimische Arten



VERORDNUNG (EU) Nr. 1143/2014 Invasiver gebietsfremder Arten

Kapitel 1: Allgemeine Bestimmungen



- Kapitel 5: Horizontale Bestimmungen
- Kapitel 6: Schlussbestimmungen



Amtliche Kontrollen

Mitgliedstaaten müssen bis 2/1/2016 über voll funktionsfähige Strukturen zur Verhütung der vorsätzlichen Einbringung verfügen

Überwachungssystem

Mitgliedstaaten errichten innerhalb von 18 Monaten nach der Annahme der Unionsliste ein Überwachungssystem um das Auftreten der IGA rasch festzustellen

Notifizierung von Früherkennungen an Kom und MS

Pflicht sofortiger Beseitigung innerhalb von 3 Monaten (tödliche oder nicht tödliche, Berücksichtigung der menschlichen Gesundheit und der Umwelt, vermeidbare Schmerzen, Qualen oder Leiden von Tieren), Ausnahmen

Implementation



NOTSYS – Notifizierungen von Früherkennungen (Artikel 16)

Bis jetzt 19 Notifizierungen von 8 Mietgliedstaaten (BE 5, IE 4, DE 3, UK 3, FR 1, HU 1, LU 1, NL 1,)

- Vespa velutina 8 (UK:3, BE:4, NL:1)
- Myocastor coypu 3 (HU,IE, LU)
- Muntiacus reevesi 3 (BE, FR, IE)
- Lagarosiphon major (IE)
- Oxyura jamaicensis (DE)
- Eichhornia crassipes (DE)
- Nasua nasua (DE)
- Procyon lotor (IE)



Früherkennung – Sofortige Beseitigung

Asiatische Hornisse

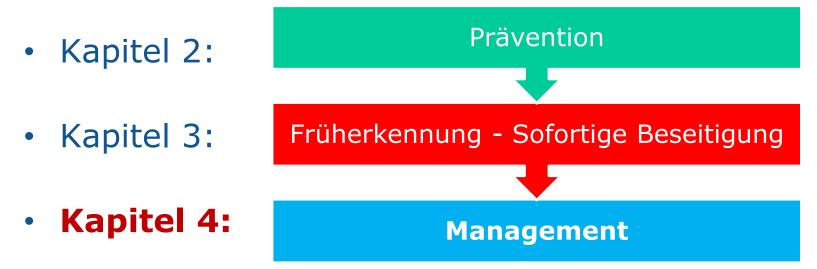


Nutria



VERORDNUNG (EU) Nr. 1143/2014 Invasiver gebietsfremder Arten

Kapitel 1: Allgemeine Bestimmungen



- Kapitel 5: Horizontale Bestimmungen
- Kapitel 6: Schlussbestimmungen

Management bereits weit verbreiteter IGA von unionsweiter Bedeutung





Management bereits weit verbreiteter IGA von unionsweiter Bedeutung





- ➤ 18 Monate nach Aufnahme in die Unionliste: Maßnahmen der Mitgliedstaaten für weit verbreitete IGA
- Tödliche oder nicht tödliche Maßnahmen zur Beseitigung, Populationskontrolle oder Eindämmung
 - Im angemessenen Verhältnis zu den Auswirkungen und den besonderen Umständen in den Mitgliedstaaten
 - Auf eine Kosten-Nutzen-Analyse gestützt
 - Auf Risikobewertung und Kostenwirksamkeit priorisiert
 - Unter Berücksichtigung der menschlichen Gesundheit, der Umwelt und des Tierschutzes
- Wiederherstellung geschädigter Ökosystemen



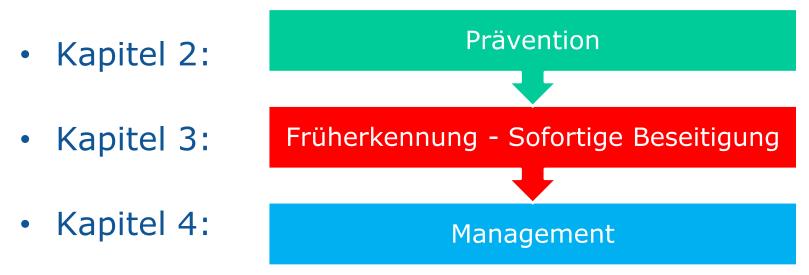
- Zoos oder Tierheime die in der Natur gefangenen Tiere aufnehmen
- Sensibilisierung der Öffentlichkeit über anmessende Maßnahmen für bestehende Pflanzen in privaten und botanischen Gärten
- kommerzielle Nutzung (Signalkrebs)...
- Fortpflanzung oder Entkommen unmöglich
- im Rahmen nationaler
 Managementmaßnahmen





VERORDNUNG (EU) Nr. 1143/2014 Invasiver gebietsfremder Arten

Kapitel 1: Allgemeine Bestimmungen



- Kapitel 5: Horizontale Bestimmungen
- Kapitel 6: Schlussbestimmungen

Kapitel 5: Horizontale Bestimmungen



- Vorsorgeprinzip Kostenerstattung
- Zusammenarbeit und Koordination
- Strengere nationale Vorschriften möglich

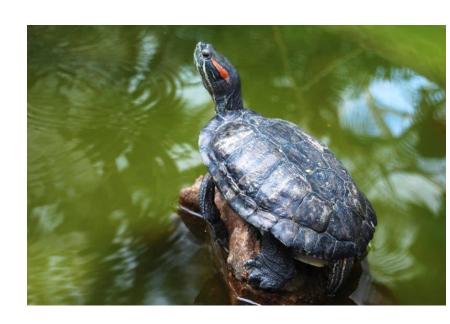
Kapitel 6: Schlussbestimmungen



Übergangsbestimmungen – nichtgewerbliche Besitzer

Heimtiere dürfen bis zum Ende ihrer natürlichen Lebensdauer behalten werden sofern

- die Tiere bereits vor ihrer Aufnahme in die Unionsliste gehalten wurden
- alle geeigneten Maßnahmen getroffen werden, um eine Fortpflanzung oder ein Entkommen auszuschließen



Rotwangen-Schmuckschildkröte

Kapitel 6: Schlussbestimmungen



Übergangsbestimmungen – kommerzielle Bestände

- Verkauf oder Übergabe an nichtgewerbliche Nutzer bis ein Jahr lang nach der Aufnahme der Art in die Unionsliste
- alle geeigneten Maßnahmen getroffen werden, um eine Fortpflanzung oder ein Entkommen auszuschließen



Nordamerikanischer Ochsenfrosch

Kapitel 6: Schlussbestimmungen



System zur Informationsunterstützung



SPECIES 13.990

OCCURRENCES 48.119.992

DATA PARTNERS

Welcome to EASIN

EASIN (European Alien Species Information Network) is a platform developed by the European Commission's Joint Research Centre which enables easy access to data on Alien Species reported in Europe.

EASIN builds on collaboration with existing European and global projects to deliver tools and information in support of Alien

Upcoming Events

Monday, 13 November 2017, Palma de Mallorca, Spain

European conference on Xylella fastidiosa: finding answers to a global problem

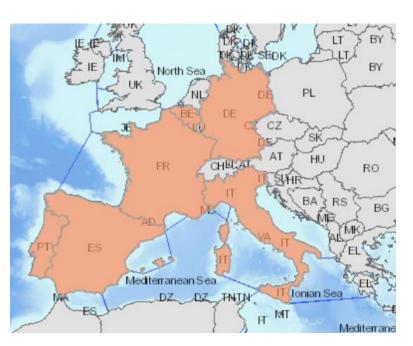
Tuesday, 14 November 2017,

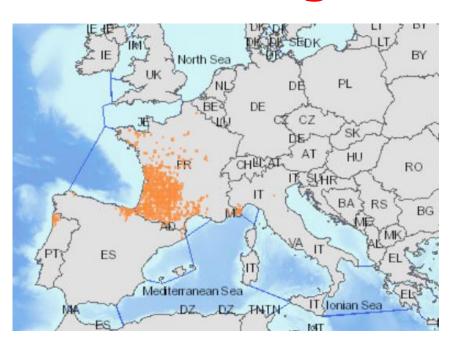
Second Mediterranean Natura 2000 Seminar

Sunday, 19 November 2017, Hangzhou, China

http://easin_jreciecieurop

Art 25 – System zur Informationsunterstützung





Asian hornet

http://easin.jrc.ec.europa.eu/



Baseline published as JRC report (EUR 28596 EN) available @:

https://easin.jrc.ec.europa.eu/Do cumentation/Baseline



JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

Baseline Distribution of Invasive Alien Species of Union concern

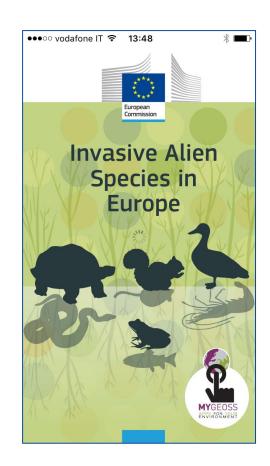
> Tsiamis K, Gervasini E, Deriu I, D'Amico F, Nunes AL, Addamo AM, Cardoso AC





Invasive Alien Species Smartphone Application

- Website for data visualization
- Web application for back-end management being improved
- Source code released under EUPL
- Data validation scenarios defined
- Species of the 1st update of the Union list to be added by end of 2017





Finanzielle Unterstützung

LIFE Programm



Regionaler Entwicklungsfond



 Programme zur ländlichen Entwicklung



Forschungsfond





Vielen Dank! Fragen?

ias@ec.europa.eu

http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index en.htm



