Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten und Naturschutz

Früherkennung und Sofortmaßnahmen

Dr. Christian Boestfleisch,
Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft , Küsten- und Naturschutz (NLWKN), Hannover

Auszug aus der Übersicht der Verordnung (EU) 1143/2014

- …
- Prävention (Kapitel II)
- Früherkennung & sofortige Beseitigung (Kapitel III)
  - Überwachungssystem (Art. 14)
  - Notifizierung von Früherkennungen (Art. 16)
  - Sofortige Beseitigung in einer frühen Phase der Invasion (Art. 17)
  - Ausnahmen von der Verpflichtung zur sofortigen Beseitigung (Art. 18)
- Management (Kapitel IV)
- …

Rechtliche Grundlagen aus der Verordnung (EU) 1143/2014

- Artikel 16 - Notifizierung von Früherkennungen
  - MS nutzen das Überwachungssystem und amtlichen Kontrollen zur Bestätigung der Früherkennung der Einbringung oder des Vorkommens von IAS
  - Notifizierung der Kommission über jede Früherkennung der Einbringung oder des Vorkommens von IAS
    - Auftreten nicht bekannter Vorkommen
    - Wiederauftreten nach Beseitigung

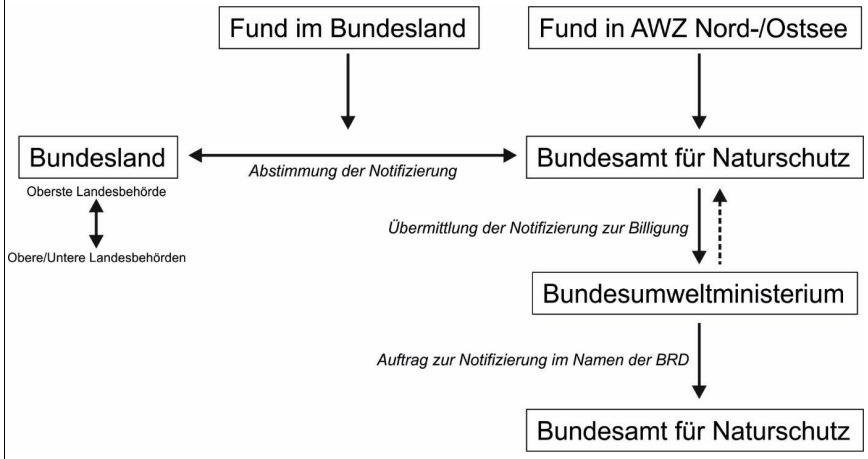
Rechtliche Grundlagen aus der Verordnung (EU) 1143/2014

- Artikel 17 - Sofortige Beseitigung in einer frühen Phase der Invasion
  - Innerhalb von drei Monaten nach Notifizierung wenden MS Beseitigungsmaßnahmen an, notifizieren diese ebenfalls und unterrichten andere MS
  - Ziel ist die vollständige und dauerhafte Beseitigung von IAS unter Berücksichtigung der menschlichen Gesundheit, der Umwelt und des Tierschutzes
  - MS überwachen die Wirksamkeit
    - Auswirkungen auf Nichtziel-Arten
  - Notifizierung der erfolgten Beseitigung
    - Wirksamkeit der getroffenen Maßnahmen

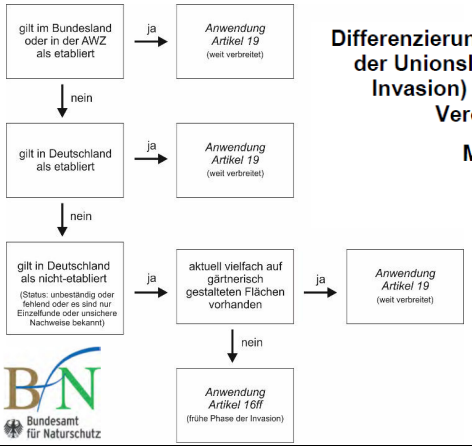
Rechtliche Grundlagen aus der Verordnung (EU) 1143/2014

- Artikel 18 - Ausnahmen von der Verpflichtung zur sofortigen Beseitigung
  - Innerhalb von zwei Monaten kann MS gegenüber KOM notifizieren keine Beseitigungsmaßnahmen anzuwenden
    - Beseitigung technisch nicht machbar
    - Kosten sind langfristig außergewöhnlich hoch
    - Keine Beseitigungsmethoden vorhanden oder gravierende Auswirkungen auf menschliche Gesundheit, Umwelt oder andere Arten.
  - Entscheidung der KOM innerhalb von zwei Monaten
    - Ablehnung: Beseitigung nach Art. 17
    - Keine Ablehnung: Managementmaßnahmen Art. 19

Behördlicher Ablauf der Notifizierung



Unterscheidung zwischen weit verbreitet frühe Phase der Invasion



Differenzierung der invasiven gebietsfremden Arten der Unionsliste nach Artikel 16 (frühe Phase der Invasion) und Artikel 19 (weit verbreitet) der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014:

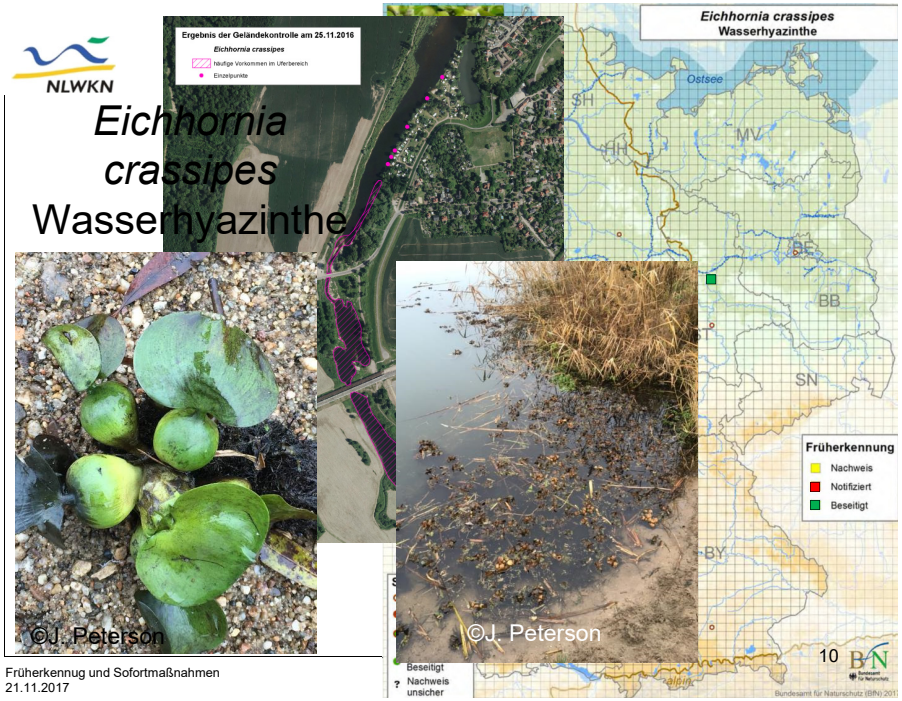
Methodik und Anwendung zur Erprobung

Unionsliste	lat. Name	Dt. Name
02.08.2017	*Alternanthera philoxeroides*	Alligatorkraut
03.08.2016	*Baccharis halimifolia*	Kreuzstrauch
03.08.2016	*Cabomba caroliniana*	Karolina-Haarnixe
03.08.2016	*Eichhornia crassipes*	Wasserhyazinthe
02.08.2017	*Gunnera tinctoria*	Chilenischer Riesenrhabarber
03.08.2016	*Heracleum persicum*	Persischer Bärenklau
03.08.2016	*Heracleum sosnowskyi*	Sosnowskyi Bärenklau
03.08.2016	*Ludwigia peploides*	Flutendes Heusenkraut
02.08.2017	*Microstegium vimineum*	Japanisches Stelzengras
03.08.2016	*Parthenium hysterophorus*	Karottenkraut
02.08.2017	*Pennisetum setaceum*	Afrikanisches Lampenputzergras
03.08.2016	*Persicaria perfoliata*	Durchwachsener Knöterich
03.08.2016	*Pueraria montana var. Lobata*	Kudzu
03.08.2016	*Callosciurus erythraeus*	Pallas-Schönhörnchen
03.08.2016	*Corvus splendens*	Glanzkrähe
03.08.2016	*Herpestes javanicus*	Kleiner Mungo
03.08.2016	*Muntiacus reevesii*	Chinesischer Muntjak
03.08.2016	*Nasua nasua*	Roter Nasenbär
03.08.2016	*Oxyura jamaicensis*	Schwarzkopf-Ruderente
03.08.2016	*Perccottus glenii*	Amurgrundel
03.08.2016	*Sciurus carolinensis*	Grauhörnchen
03.08.2016	*Sciurus niger*	Fuchshörnchen
03.08.2016	*Threskiornis aethiopicus*	Heiliger Ibis
03.08.2016	*Orconectes virilis*	Viril-Flusskrebs
03.08.2016	*Vespa velutina nigrithorax*	Asiatische Hornisse

Zu erwartende Fälle in Deutschland

- *Cabomba caroliniana* — Karolina-Haarnixe
- ***Eichhornia crassipes*** — **Wasserhyazinthe**
- *Muntiacus reevesii* — Chinesischer Muntjak
- ***Nasua nasua*** — **Roter Nasenbär**
- ***Oxyura jamaicensis*** — **Schwarzkopf-Ruderente**
- *Perccottus glenii* — Amurgrundel
- *Threskiornis aethiopicus* — Heiliger Ibis
- *Vespa velutina nigrithorax* — Asiatische Hornisse

Eichhornia crassipes Wasserhyazinthe



Angaben zur Notifizierung der Früherkennung – Art. 16(2)

- Generelle Angaben
  - Art, Entdeckungsdatum, Einreichungsdatum, Beweise für Nachweis, bestätigende Organisation / Experte, Überwachungssystem, Ausgangszustandsbewertung
- Artenverteilung
  - Daten zur Fläche, Genauigkeit und Dichte der Verbreitung
- Vermutete Herkunft
  - Länder, Kontinente oder Meeresregionen
- Wege der Einführung
  - Beschreibung, Unsicherheit
- Nachweisdokumente

Angaben zur Notifizierung von Sofortmaßnahmen – Art. 17(1)

- Maßnahmen
  - Maßnahmenbeginn, Beschreibung der Maßnahme, mögliche Nebenwirkungen, geschätzte Maßnahmendauer

Angaben zur Notifizierung der Erfolgskontrolle - Art. 17(4)

- Wirksamkeit der Maßnahme
  - Beschreibung, Gesamtmaß Kosten, Enddatum der Maßnahmen
  - Daten zur Bewertung der Artverteilung, Ausrottungsergebnis, unterstützende Dokumente

NLWKN

Detection Details: Nasua nasua - Germany #

General Data

Detected Species	Nasua nasua
UTC Detection Date	2017-06-12
UTC Submission Date	2017-08-16
Detection Evidence	Eye-witness
Confirming Organisation/Expert	Regierungspräsidium Darmstadt
Surveillance System	
Initial Status Assessment	Not Reproducing

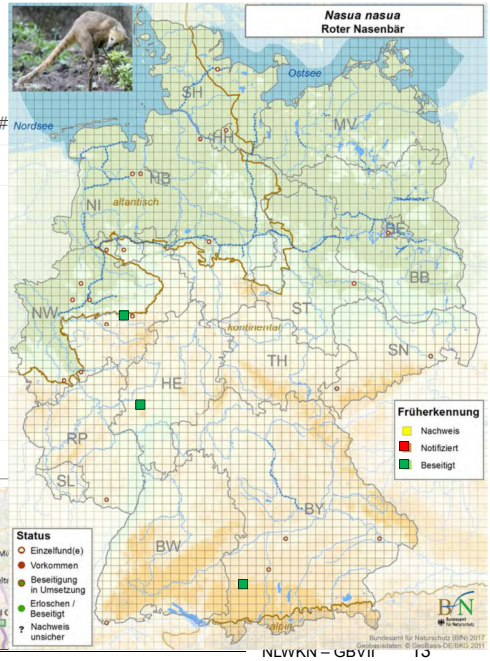
Distribution Data

Current Species Status	Eradicated

Initial Distribution (Detection)

Last Distribution

Initial Spatial Presence



NLWKN

Detection Details: Oxyura jamaicensis - Germany #1

General Data

Detected Species	Oxyura jamaicensis
UTC Detection Date	2016-10-26
UTC Submission Date	2016-11-17
Detection Evidence	Photo
Confirming Organisation/Expert	Ökologische Schutzstation Steinhuder Meer e.V.
Surveillance System	
Initial Status Assessment	Not Reproducing

Distribution Data

Current Species Status	Under Eradication

Initial Distribution (Detection)

Last Distribution

Initial Spatial Presence

NLWKN

Oxyura jamaicensis
Schwarzkopf-Ruderente

- Probleme bei hoch mobilen invasiven Arten
  - Zeitverlust zwischen Sichtung und Meldung der zuständigen Behörde
    - In diesem Fall Onlineplattform der ÖSSM und Weiterleitung and den NLWKN (fünf Tage)
  - Beseitigung kann nicht durchgeführt werden, da Individuum nicht mehr auffindbar ist

NLWKN

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

- https://easin.jrc.ec.europa.eu/notsys/