

Die Arten der Unionsliste in Deutschland

Dr. Stefan Nehring
Bundesamt für Naturschutz, Bonn

1. Fachtagung zur Umsetzung der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 über invasive Arten in Deutschland
Bonn
21. November 2017



Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 - Die Arten der Unionsliste in Deutschland -



Erste Unionsliste

trat am 3. August 2016 in Kraft

- **37 Arten** (14 Pflanzen, 23 Tiere)

Erste Aktualisierung

trat am 2. August 2017 in Kraft

- **12 Arten** (9 Pflanzen, 3 Tiere*)

* eine Listung (Marderhund) gilt erst ab 2. Februar 2019

Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Etablierungsstatus in freier Natur

Fehlend (17 Arten) – Einzelfunde – Unbeständig – Etabliert

Pflanzen		Handel	Privat	Bot. Garten/Tierpark	Forschung	Zucht
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	Alligatorkraut	x	x	x		
<i>Baccharis halimifolia</i>	Kreuzstrauch	x	x	x		
<i>Gunnera tinctoria</i>	Chilenischer Riesenrhabarber	x	x	x		
<i>Heracleum persicum</i>	Persischer Bärenklau			x		
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Sosnowskyi Bärenklau			x		
<i>Ludwigia peploides</i>	Flutendes Heusenkraut	x	x	x		
<i>Microstegium vimineum</i>	Japanisches Stelzengras			x		
<i>Parthenium hysterophorus</i>	Karottenkraut				x	
<i>Pennisetum setaceum</i>	Afrikanisches Lampenputzergras	x	x	x		
<i>Persicaria perfoliata</i>	Durchwachsener Knöterich			x		
<i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i>	Kudzu	x	x	x		
Tiere						
<i>Callosciurus erythraeus</i>	Pallas-Schönhörnchen	x	x	x		
<i>Corvus splendens</i>	Glanzkrähe			x		
<i>Herpestes javanicus</i>	Kleiner Mungo	x	x			
<i>Orconectes virilis</i>	Viril-Flusskrebs	x	x			
<i>Sciurus carolinensis</i>	Grauhörnchen	(x)	(x)	(x)		
<i>Sciurus niger</i>	Fuchshörnchen	x	x	x		



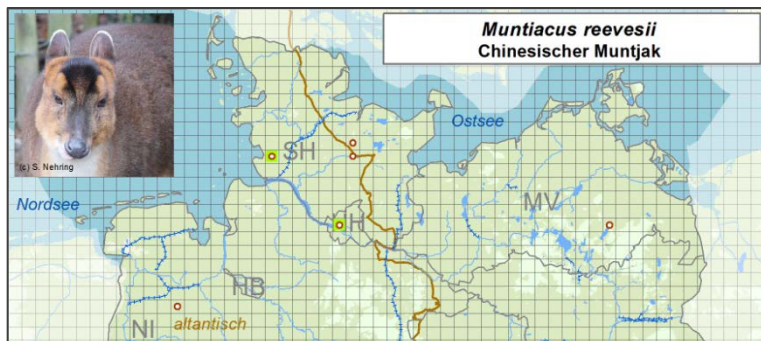
Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Etablierungsstatus in freier Natur

Fehlend – Einzelfunde (4 Arten) – Unbeständig – Etabliert

Pflanzen		Handel	Privat	Bot. Garten/Tierpark	Forschung	Zucht
<i>Eichhornia crassipes</i>	Wasserhyazinthe	X	X	X	X	
Tiere						
<i>Muntiacus reevesii</i>	Chinesischer Muntjak	X	X	X		
<i>Nasua nasua</i>	Roter Nasenbär	X	X	X		
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Heiliger Ibis	X	X	X		



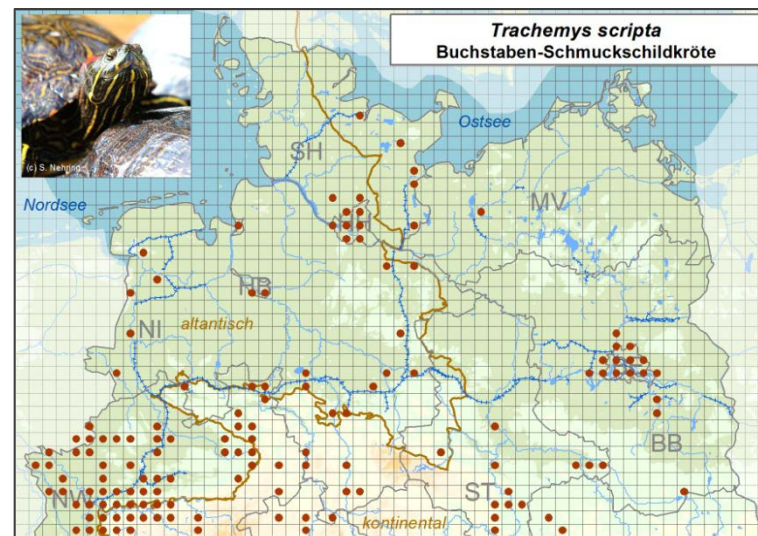
Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Etablierungsstatus in freier Natur

Fehlend – Einzelfunde – Unbeständig (5 Arten) – Etabliert

Pflanzen		Handel	Privat	Bot. Garten/Tierpark	Forschung	Zucht
<i>Cabomba caroliniana</i>	Karolina-Haarnixe	X	X	X		
Tiere						
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Schwarzkopf-Ruderente	X	X	X		
<i>Perccottus glenii</i>	Amurgrundel		X	X	X	(X)
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	X	X	X	X	
<i>Vespa velutina nigrithorax</i>	Asiatische Hornisse					



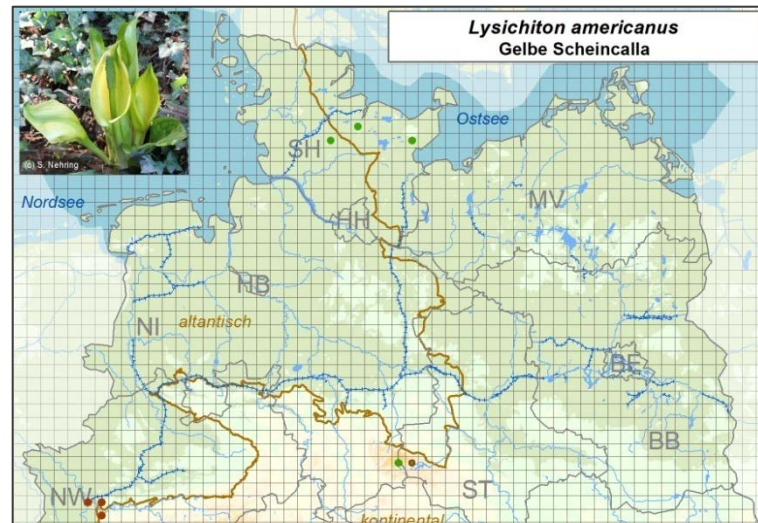
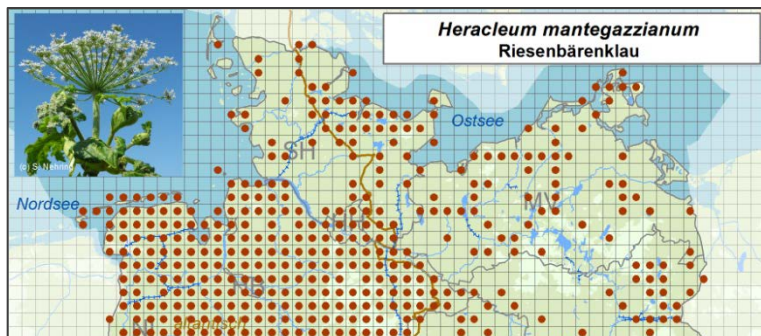
Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Etablierungsstatus in freier Natur

Fehlend – Einzelfunde – Unbeständig – Etabliert (23 Arten)

Pflanzen (10 Arten)		Handel	Privat	Bot. Garten/Tierpark	Forschung	Zucht
<i>Asclepias syriaca</i>	Gewöhnliche Seidenpflanze	X	X	X		
<i>Elodea nuttallii</i>	Schmalblättrige Wasserpest	X	X	X	X	
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesenbärenklau	X	X	X		
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	X	X	X		
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut	X	X	X		
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	X	X	X		
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	X	X	X	X	
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheincalla	X	X	X		
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	X	X	X	X	
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Verschiedenblättriges Tausendblatt	X	X		X	



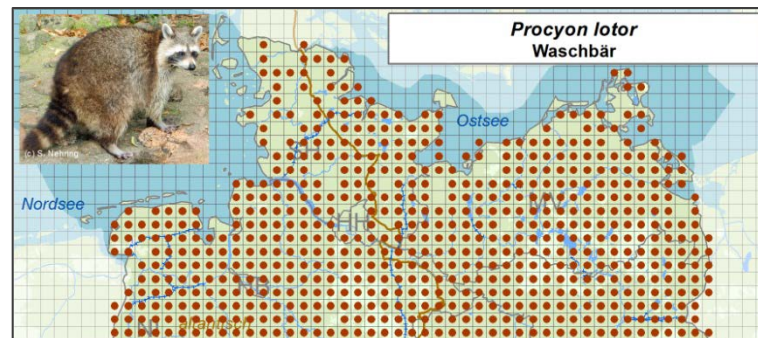
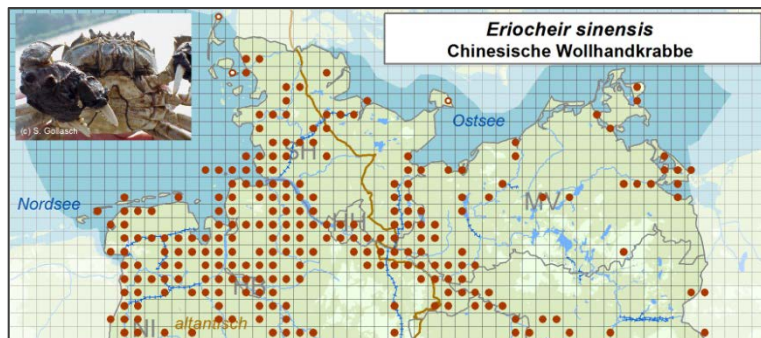
Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Etablierungsstatus in freier Natur

Fehlend – Einzelfunde – Unbeständig – Etabliert (23 Arten)

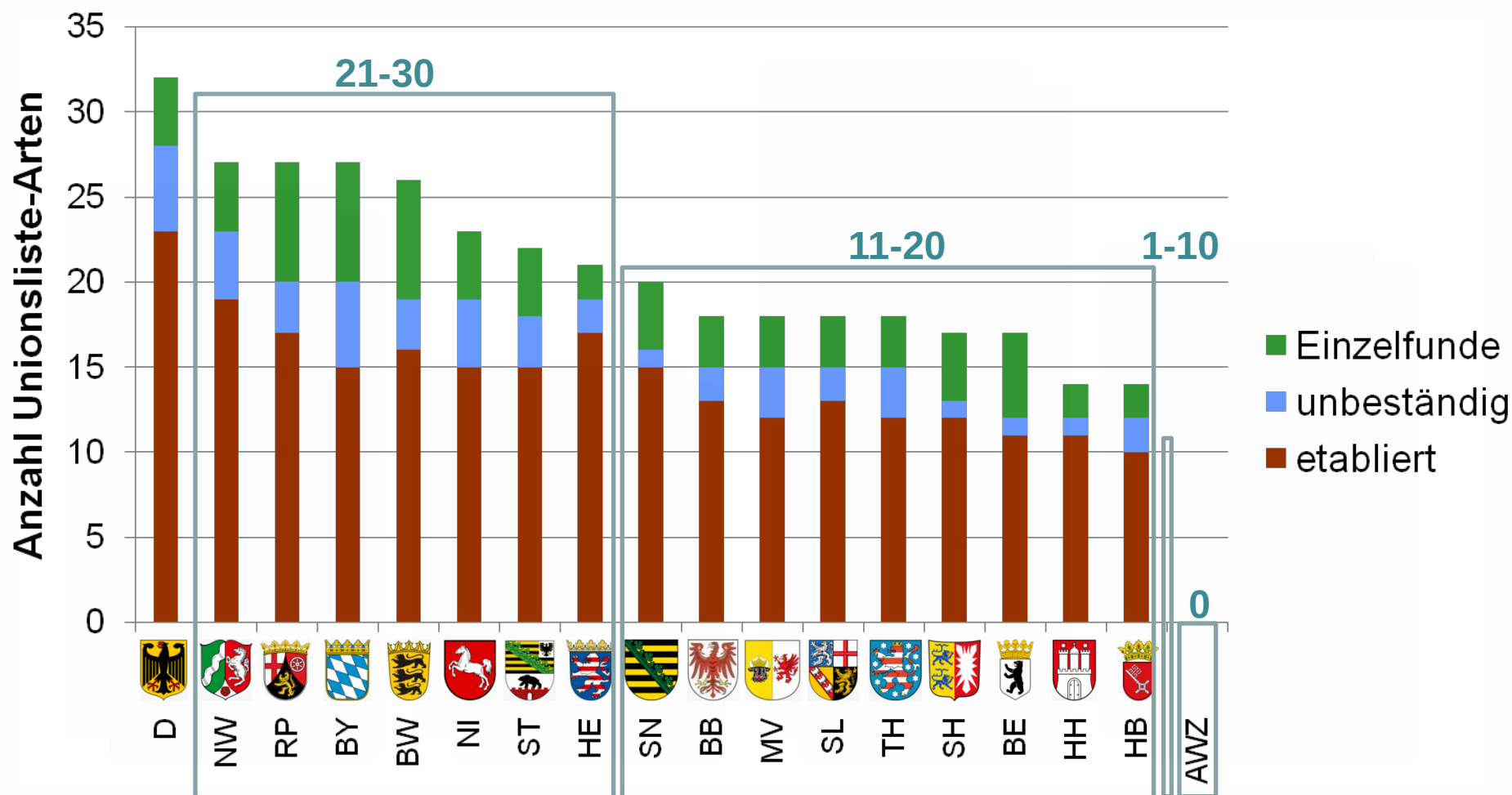
Tiere (13 Arten)		Handel	Privat	Bot. Garten/Tierpark	Forschung	Zucht
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Nilgans	X	X	X		
<i>Eriocheir sinensis</i>	Chinesische Wollhandkrabbe	X	X	X		
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Nordamerikanischer Ochsenfrosch	X	X	X	X	
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	X	X	X		
<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Marderhund	X		X		X
<i>Ondatra zibethicus</i>	Bisam	X		X		X
<i>Orconectes limosus</i>	Kammerkrebs	X	X	X	X	X
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	X	X	X	X	X
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	X	X	X	X	
<i>Procambarus fallax f. virginalis</i>	Marmorkrebs	X	X	X	X	
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	X	X	X	X	
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	X	X	X		(X)
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	X	X	X		



Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Anzahl Unionsliste-Arten und Etablierungsstatus



Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Bestimmende Faktoren für das Vorhandensein gebietsfremder Arten (nach Pysek et al. 2010)

Klima / Geografie / Landnutzung

^

Sozioökonomische Faktoren

Bestimmende sozioökonomische Faktoren (Ebene Bundesländer)

Bevölkerungsdichte

^

Verfügbares Einkommen

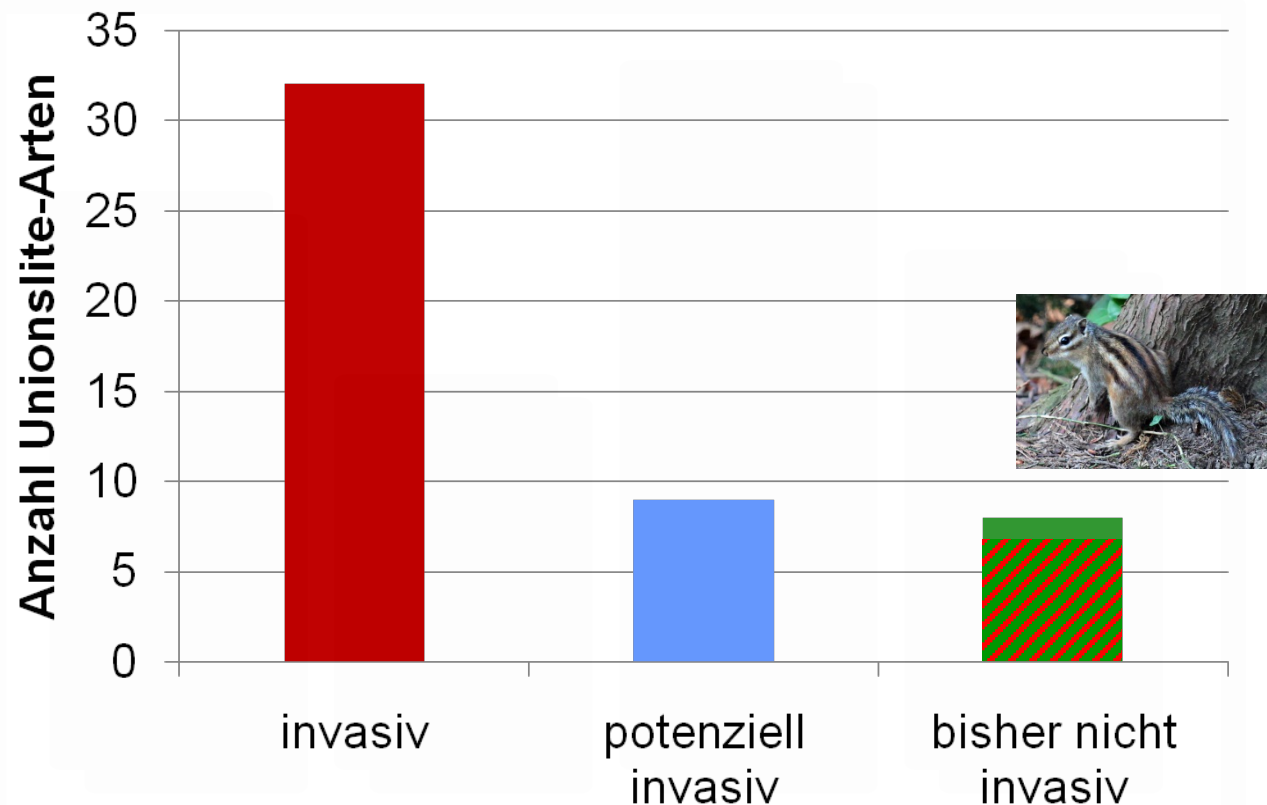
^

Einwohnerzahl



Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 - Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Invasivitätsbewertungen für Deutschland



Verordnung (EU) Nr. 1143/2014

- Die Arten der Unionsliste in Deutschland -

Kernaussagen

- 32 Unionsliste-Arten kommen wild lebend vor, 23 Arten gelten als etabliert
- je mehr Einwohner im Bundesland desto mehr wild lebende Unionsliste-Arten
- alle 17 noch „fehlenden“ Arten sind „nicht wild lebend“ vorhanden
- fast alle Unionsliste-Arten sind auch in Deutschland naturschutzfachlich problematisch
- die meisten Unionsliste-Arten werden vom Klimawandel profitieren

Vielen Dank!

Dr. Stefan Nehring
Bundesamt für Naturschutz, Bonn
stefan.nehring@bfn.de

BfN-Fachinformationssystem "Invasive Arten" im Internet

<http://neobiota.bfn.de/>

