



## Protokollauszug

Sitzung des Ausschusses für Umwelt- und Verbraucherschutz vom 03.09.2024

---

### TOP 5. Information zu Invasiven Arten

Vorlage: 2024/095 Beschlussart: zur Kenntnis genommen

Herr Helbig-Escher stellt eine Präsentation zum Thema vor, diese ist dem Protokoll als Anlage 1 beigelegt. Die aktuell gültige Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung ist dem Protokoll als Anlage 2 beigelegt.

Aus dem Ausschuss wird angeregt, die Öffentlichkeitsarbeit zum Thema invasive Arten zu intensivieren. Insbesondere soll auch auf Arten hingewiesen werden, die rechtlich nicht zu den invasiven Arten zählen, jedoch dieselben Folgen und Effekte für die heimischen Arten haben können.

KTA Schellhorn weist auf die Ausbreitung des Jakobs-Kreuzkrautes hin. Mittlerweile käme es auch auf Kinderspielflächen vor. Er fordert den Landkreis auf hier aktiv zu werden. Frau Kentner erläutert, dass es sich bei dem Jakobs-Kreuzkraut um eine heimische Art handelt und nicht um eine invasive Art, die zudem auch Vorteile für die Insekten mitbringt. Eine grundsätzliche Bekämpfung kommt daher nicht in Betracht. Die Untere Naturschutzbehörde ist nicht der richtige Ansprechpartner. Die Verwaltung wird den Hinweis an die zuständigen Stellen weitergeben.

TOP

[Siehe Anlage.](#)

# Invasive Arten

---

DEFINITION, RECHTLICHER HINTERGRUND UND MAßNAHMEN IM  
LANDKREIS PEINE

# Definition

---



Waschbär (*Procyon lotor*) [1]

- Gebietsfremde Arten (Neobiota) mit „unerwünschten Auswirkungen“ auf die Biodiversität bzw. auf andere Arten, Lebensgemeinschaften oder Biotope
- unerwünschte Auswirkungen z.B.:
  - Verdrängung einheimischer Arten
  - Schädigung von Ökosystemen
  - Negative ökonomische und gesundheitliche Effekte
- durch z.B. Konkurrenz, Fraß, Hybridisierung, Übertragung von Krankheiten/Organismen und Veränderung von Ökosystemeigenschaften

[1] Foto: Christoph Bosch - Bildquelle: <https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/sonstige-saeugetiere/18751.html>

# Definition - Beispiele

## invasive Arten:

- Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*)
- Drüsiges Springkraut (*Impatiens glandulifera*)
- Götterbaum (*Ailanthus altissima*)
- Nilgans (*Alopochen aegyptiaca*)
- Nutria (*Myocastor coypus*)

## nicht invasive Arten:

- Gewöhnliche Rosskastanie (*Aesculus hippocastanum*)
- Jakobs-Kreuzkraut (*Jacobaea vulgaris*)
- Asiatische Tigermücke (*Aedes albopictus*)  
(rechtlich nicht invasiv)



Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*) [2]



Jakobs-Kreuzkraut (*Jacobaea vulgaris*) [3]

[2] Foto: Mbdortmund - Bildquelle: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7117450>

[3] Foto: Christian Fischer - Bildquelle: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2471811>

# Rechtlicher Hintergrund - EU

4.11.2014

DE

Amtsblatt der Europäischen Union

L 317/35

**VERORDNUNG (EU) Nr. 1143/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES**  
**vom 22. Oktober 2014**  
**über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten**

KAPITEL I

ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Artikel 1

**Gegenstand**

Diese Verordnung enthält Bestimmungen für die Prävention, Minimierung und Abschwächung der nachteiligen Auswirkungen sowohl der vorsätzlichen wie der nicht vorsätzlichen Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten auf die Biodiversität in der Union.

- EU-Mitgliedstaaten verständigten sich darauf welche Arten rechtlich als invasiv gelten (siehe Unionsliste)

# Rechtlicher Hintergrund - Unionsliste

„Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung“ (Durchführungsverordnung (EU) 2016/1141)

- Liste invasiver Arten die in der EU nicht absichtlich eingeführt, gehalten, gezüchtet, gehandelt, verwendet, ausgetauscht, vermehrt und freigesetzt werden dürfen
- seit 03.08.2016 in Kraft (2017, 2019 und 2022 überarbeitet)
  
- neu auftretenden invasiven Arten → schnelle Maßnahmen gegen eine weitere Ausbreitung
- etablierte invasive Arten → Managementmaßnahmen entwickeln und umsetzen

# Rechtlicher Hintergrund - Unionsliste

- 88 invasive Tier- und Pflanzenarten, davon mindestens 46 Arten in Deutschland wildlebend
- Liste aus fachlicher Sicht noch unvollständig
  - siehe Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertung des BfN
  - z.B. Japanischer Staudenknöterich (*Fallopia japonica*)

Unionsliste		Status in Deutschland	Listung gilt ab
<b>Gefäßpflanzen</b>			
<i>Acacia saligna</i>	Weidenblatt-Akazie	Fehlend*	15.8.2019
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	Etabliert	15.8.2019
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	Alligatorkraut	Fehlend*	2.8.2017
<i>Andropogon virginicus</i>	Blauständige Besensegge	Fehlend*	15.8.2019
<i>Asclepias syriaca</i>	Gewöhnliche Seidenpflanze	Etabliert	2.8.2017
<i>Baccharis halimifolia</i>	Kreuzstrauch	Fehlend*	3.8.2016
<b>Wirbellose Tiere</b>			
<i>Arthurdendyus triangulatus</i>	Neuseelandplattwurm	Fehlend*	15.8.2019
<i>Eriocheir sinensis</i>	Wollhandkrabbe	Etabliert	3.8.2016
<i>Faxonius rusticus</i>	Amerikanischer Rostkrebs	Fehlend*	2.8.2022
<i>Faxonius limosus</i>	Kamberkrebs	Etabliert	3.8.2016
<i>Faxonius virilis</i>	Viril-Flusskrebs	Fehlend*	3.8.2016
<b>Wirbeltiere</b>			
<i>Acridotheres tristis</i>	Hirtenmaina	Einzelfunde*	15.8.2019
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Nilgans	Etabliert	2.8.2017
<i>Ameiurus melas</i>	Schwarzer Zwergwels	Etabliert	2.8.2022
<i>Axis axis</i>	Axis-Hirsch	Fehlend*	2.8.2022
<i>Callosiurus canaliculatus</i>	Dallas-Schönhörnchen	Fehlend*	3.8.2016

# Rechtlicher Hintergrund - Deutschland

- Bundesnaturschutzgesetz §§ 40 bis 40f, sowie den §§ 48a und 51a (siehe auch Niedersächsisches Jagdgesetz)

## § 40 Ausbringen von Pflanzen und Tieren

(1) Das Ausbringen von Pflanzen in der freien Natur, deren Art in dem betreffenden Gebiet in freier Natur nicht oder seit mehr als 100 Jahren nicht mehr vorkommt, sowie von Tieren bedarf der Genehmigung der zuständigen Behörde. Dies gilt nicht für künstlich vermehrte Pflanzen, wenn sie ihren genetischen Ursprung in dem betreffenden Gebiet haben. Die Genehmigung ist zu versagen, wenn eine Gefährdung von Ökosystemen, Biotopen oder Arten der Mitgliedstaaten nicht auszuschließen ist. Von dem Erfordernis einer Genehmigung sind ausgenommen

1. der Anbau von Pflanzen in der Land- und Forstwirtschaft,
2. der Einsatz von Tieren zum Zweck des biologischen Pflanzenschutzes

## § 40a Maßnahmen gegen invasive Arten

(1) Die zuständigen Behörden treffen nach pflichtgemäßem Ermessen die im Einzelfall erforderlichen und verhältnismäßigen Maßnahmen, um

1. sicherzustellen, dass die Vorschriften der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014, dieses Kapitels und der auf ihrer Grundlage erlassenen Rechtsvorschriften in Bezug auf invasive Arten eingehalten werden und um
2. die Einbringung oder Ausbreitung von invasiven Arten zu verhindern oder zu minimieren.

Soweit Maßnahmen nach Satz 1 Nummer 2 in der freien Natur invasive und entweder dem Jagdrecht

# Invasive Arten im Landkreis Peine

- Beispiele:
  - Nutria (*Myocastor coypus*)
  - Schwarzkopf-Ruderente (*Oxyura jamaicensis*)
  - Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*)



Nutria (*Myocastor coypus*) [4]



Schwarzkopf-Ruderente (*Oxyura jamaicensis*) [5]

[4] Foto: Phillippe Amelant - Bildquelle: <https://www.umweltbundesamt.de/nutria-sumpfbiber#aussehen>

[5] Foto: John Krampfl - Bildquelle: <https://www.inaturalist.org/photos/202738596>, CC BY 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=119184876>

# Riesen-Bärenklau im Landkreis Peine

- Was ist Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*)?
  - mehrjähriger Doldenblütler
  - ursprünglich aus dem Kaukasus
  - feuchte- und nährstoffliebende Pflanze
  - Wuchshöhe bis zu 3 - 4 m oder mehr
  - enthält phototoxische Stoffe
- mehrere Vorkommen in verschiedenen Teilen des Landkreises



Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*) [6]

[6] Foto: Mbdortmund - Bildquelle: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7117450>

# Riesen-Bärenklau im Landkreis Peine

---

- Bekämpfung des Riesen-Bärenklaus durch die Untere Naturschutzbehörde seit 2010
- Eigenfinanzierung oder Projektförderung des Landes zur Bekämpfung und zum Management invasiver Arten in Schutzgebieten (Landesprioritätenliste invasive Arten)
- Maßnahmen:
  - Kontaktaufnahme mit betroffenen Eigentümern
  - mechanische oder chemische Beseitigung des Riesen-Bärenklaus je nach Standort durch Privateigentümer oder den Landkreis
  - Kontrollen und weitere Bekämpfungsmaßnahmen über mehrere Jahre erforderlich
- Erfolge z.B. im Naturschutzgebiet „Eddesser Seewiesen“

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!  
Gibt es Fragen?

# Quellenverzeichnis

---

<https://neobiota.bfn.de/grundlagen/neobiota-und-invasive-arten.html> (29.08.2024, Peine)

<https://neobiota.bfn.de/grundlagen/auswirkungen-gefahren-und-bedeutung.html> (29.08.2024, Peine)

Nehring, Stefan und Skowronek, Sandra (2023): Die invasiven gebietsfremden Arten der Unionsliste der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 - Dritte Fortschreibung 2022 -. Bonn: Bundesamt für Naturschutz (BfN), S. 233.

<https://neobiota.bfn.de/unionsliste/art-4-die-unionsliste.html> (29.08.2024, Peine)

<https://neobiota.bfn.de/invasivitaetsbewertung.html> (29.08.2024, Peine)

<https://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=418> (30.08.2024, Peine)

<https://www.uibk.ac.at/de/botany/neophyten-tirol/problemarten-tirol-steckbriefe/riesen-baerenklau/> (30.08.2024, Peine)

## Gesetzestexte:

- Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Oktober 2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten
- Durchführungsverordnung (EU) 2016/1141 der Kommission vom 13. Juli 2016 zur Annahme einer Liste invasiver gebietsfremder Arten von unionsweiter Bedeutung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates
- Bundesnaturschutzgesetz
- Niedersächsisches Jagdgesetz

Unionsliste		Status in Deutschland	Listung gilt ab
<b>Gefäßpflanzen</b>			
<i>Acacia saligna</i>	Weidenblatt-Akazie	Fehlend*	15.8.2019
<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum	Etabliert	15.8.2019
<i>Alternanthera philoxeroides</i>	Alligatorkraut	Fehlend*	2.8.2017
<i>Andropogon virginicus</i>	Blauständige Besensegge	Fehlend*	15.8.2019
<i>Asclepias syriaca</i>	Gewöhnliche Seidenpflanze	Etabliert	2.8.2017
<i>Baccharis halimifolia</i>	Kreuzstrauch	Fehlend*	3.8.2016
<i>Cabomba caroliniana</i>	Karolina-Haarnixe	Unbeständig*	3.8.2016
<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	Ballonwein	Fehlend*	15.8.2019
<i>Celastrus orbiculatus</i>	Rundblättriger Baumwürger	Etabliert	2.8.2027
<i>Cortaderia jubata</i>	Pampasgras	Fehlend*	15.8.2019
<i>Ehrharta calycina</i>	Steppengras	Fehlend*	15.8.2019
<i>Eichhornia crassipes</i>	Wasserhyazinthe	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Elodea nuttallii</i>	Schmalblättrige Wasserpest	Etabliert	2.8.2017
<i>Gunnera tinctoria</i>	Chilenischer Riesenrhabarber	Fehlend*	2.8.2017
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	Falscher Wasserfreund	Fehlend*	15.8.2019
<i>Hakea sericea</i>	Nadelblättriges Nadelkissen	Fehlend*	2.8.2022
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesenbärenklau	Etabliert	2.8.2017
<i>Heracleum persicum</i>	Persischer Bärenklau	Fehlend*	3.8.2016
<i>Heracleum sosnowskyi</i>	Sosnowskyi Bärenklau	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Humulus scandens</i>	Japanischer Hopfen	Unbeständig*	15.8.2019
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel	Etabliert	3.8.2016
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut	Etabliert	2.8.2017
<i>Koenigia polystachya</i>	Flieder-Knöterich	Etabliert	2.8.2022
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpest	Etabliert	3.8.2016
<i>Lespedeza cuneata</i>	Chinesischer Buschkiee	Fehlend*	15.8.2019
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenkraut	Etabliert	3.8.2016
<i>Ludwigia peploides</i>	Flutendes Heusenkraut	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Lygodium japonicum</i>	Japanischer Kletterfarn	Fehlend*	15.8.2019
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheincalla	Etabliert	3.8.2016
<i>Microstegium vimineum</i>	Japanisches Stelzengras	Fehlend*	2.8.2017
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt	Etabliert	3.8.2016
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Verschiedenblättriges Tausendblatt	Etabliert	2.8.2017
<i>Parthenium hysterophorus</i>	Karottenkraut	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Pennisetum setaceum</i>	Afrikanisches Lampenputzergras	Fehlend*	2.8.2017
<i>Persicaria perfoliata</i>	Durchwachsener Knöterich	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Pistia stratiotes</i>	Wassersalat	Unbeständig	2.8.2024
<i>Prosopis juliflora</i>	Mesquitebaum	Fehlend*	15.8.2019

<b>Unionsliste</b>		<b>Status in Deutschland</b>	<b>Listung gilt ab</b>
<i>Pueraria lobata</i>	Kudzu	Fehlend*	3.8.2016
<i>Rugulopteryx okamurae</i>	Okamuras Braunalge	Fehlend*	2.8.2022
<i>Salvinia molesta</i>	Schwimmfarn	Unbeständig*	15.8.2019
<i>Triadica sebifera</i>	Chinesischer Talgbaum	Fehlend*	15.8.2019
<b>Wirbellose Tiere</b>			
<i>Arthurdendyus triangulatus</i>	Neuseelandplattwurm	Fehlend*	15.8.2019
<i>Eriocheir sinensis</i>	Wollhandkrabbe	Etabliert	3.8.2016
<i>Faxonius rusticus</i>	Amerikanischer Rostkrebs	Fehlend*	2.8.2022
<i>Faxonius limosus</i>	Kamberkrebs	Etabliert	3.8.2016
<i>Faxonius virilis</i>	Viril-Flusskrebs	Fehlend*	3.8.2016
<i>Limnoperna fortunei</i>	Goldene Muschel	Fehlend*	2.8.2022
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Signalkrebs	Etabliert	3.8.2016
<i>Procambarus clarkii</i>	Roter Amerikanischer Sumpfkrebs	Etabliert	3.8.2016
<i>Procambarus virginalis</i>	Marmorkrebs	Etabliert	3.8.2016
<i>Solenopsis geminata</i>	Tropische Feuerameise	Fehlend*	2.8.2022
<i>Solenopsis invicta</i>	Rote Feuerameise	Fehlend*	2.8.2022
<i>Solenopsis richteri</i>	Schwarze Feuerameise	Fehlend*	2.8.2022
<i>Vespa velutina nigrithorax</i>	Asiatische Hornisse	Unbeständig*	3.8.2016
<i>Wasmannia auropunctata</i>	Kleine Feuerameise	Fehlend*	2.8.2022
<b>Wirbeltiere</b>			
<i>Acridotheres tristis</i>	Hirtenmaina	Einzelfunde*	15.8.2019
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Nilgans	Etabliert	2.8.2017
<i>Ameiurus melas</i>	Schwarzer Zwergwels	Etabliert	2.8.2022
<i>Axis axis</i>	Axis-Hirsch	Fehlend*	2.8.2022
<i>Callosciurus erythraeus</i>	Pallas-Schönhörnchen	Fehlend*	3.8.2016
<i>Callosciurus finlaysonii</i>	Finlayson-Hörnchen	Fehlend*	2.8.2022
<i>Channa argus</i>	Argus-Schlangenkopffisch	Fehlend*	2.8.2022
<i>Corvus splendens</i>	Glanzkrähe	Fehlend*	3.8.2016
<i>Fundulus heteroclitus</i>	Zebra-Killifisch	Fehlend*	2.8.2024
<i>Gambusia affinis</i>	Westlicher Mosquitofisch	Fehlend*	2.8.2022
<i>Gambusia holbrooki</i>	Östlicher Mosquitofisch	Einzelfunde*	2.8.2022
<i>Herpestes javanicus</i>	Kleiner Mungo	Fehlend*	3.8.2016
<i>Lampropeltis getula</i>	Kettennatter	Einzelfunde*	2.8.2022
<i>Lepomis gibbosus</i>	Sonnenbarsch	Etabliert	15.8.2019
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Amerikanischer Ochsenfrosch	Etabliert	3.8.2016
<i>Morone americana</i>	Amerikanischer Seebarsch	Fehlend*	2.8.2022
<i>Muntiacus reevesi</i>	Chinesischer Muntjak	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria	Etabliert	3.8.2016
<i>Nasua nasua</i>	Roter Nasenbär	Einzelfunde*	3.8.2016

<b>Unionsliste</b>		<b>Status in Deutschland</b>	<b>Listung gilt ab</b>
<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Marderhund	Etabliert	2.2.2019
<i>Ondatra zibethicus</i>	Bisam	Etabliert	2.8.2017
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Schwarzkopf-Ruderente	Unbeständig*	3.8.2016
<i>Percottus glenii</i>	Amurgrundel	Unbeständig*	3.8.2016
<i>Plotosus lineatus</i>	Gestreifter Korallenwels	Fehlend*	15.8.2019
<i>Procyon lotor</i>	Waschbär	Etabliert	3.8.2016
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blaubandbärbling	Etabliert	3.8.2016
<i>Pycnonotus cafer</i>	Rußbülbül	Fehlend*	2.8.2022
<i>Sciurus carolinensis</i>	Grauhörnchen	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Sciurus niger</i>	Fuchshörnchen	Fehlend*	3.8.2016
<i>Tamias sibiricus</i>	Sibirisches Streifenhörnchen	Etabliert	3.8.2016
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Heiliger Ibis	Einzelfunde*	3.8.2016
<i>Trachemys scripta</i>	Buchstaben-Schmuckschildkröte	Unbeständig	3.8.2016
<i>Xenopus laevis</i>	Krallenfrosch	Fehlend*	2.8.2024

\* Unterliegt bei einem Auftreten in Deutschland Art. 16 EU-VO (frühe Phase der Invasion)