

„Herkulesstaude, Waschbär, Signalkrebs und Co.“

4. Hessische Landesnaturschutztagung



Prof. Dr. Thomas Schmid,

Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG)

Invasive gebietsfremde Arten in der Europäischen Union (Verordnung EU-VO 1143/2014)

Pflanzen

Afrikanisches Lampenputzergas

Pennisetum setaceum

Alligatorkraut

Alternanthera philoxeroides

Brasilianisches Tausendblatt 31

Myriophyllum aquaticum

Dickstielige Wasserhyazinthe 32

Eichhornia crassipes

Drüsiges Springkraut 33

Impatiens glandulifera

Durchwachsener Knöterich

Persicaria perfoliata

Flutendes Heusenkraut

Ludwigia peploides

Gelbe Scheincalla 34

Lysichiton americanus

Gewöhnliche Seidenpflanze 35

Asclepias syriaca

Großblütiges Heusenkraut 36

Ludwigia grandiflora

Große Wassergirlande 37

Lagarosiphon major

Hahnenfußähnlicher Wassernabel 38

Hydrocotyle ranunculoides

Herkulesstaude (Riesenbärenklau) 39

Heracleum mantegazzianum

Japanisches Stelzengras

Microstegium vimineum

Karolina-Haarnixe 40

Cabomba caroliniana

Karottenkraut

Parthenium hysterophorus

Kreuzstrauch

Baccharis halimifolia

Kudzu

Pueraria lobata

Mammutblatt

Gunnera tinctoria

Persischer Bärenklau

Heracleum persicum

Schmalblättrige Wasserpest 41

Elodea nuttallii

Sosnowski Bärenklau

Heracleum sosnowskyi

Verschiedenblättriges Tausendblatt 42

Myriophyllum heterophyllum

Tiere

Amur-Schläfergrundel 44

Perccottus glenii

Asiatische Hornisse 45

Vespa velutina nigrithorax

Bisamratte 46

Ondatra zibethicus

Blaubandbärbling 47

Pseudorasbora parva

Buchstaben-Schmuckschildkröte 48

Trachemys scripta

Chinesischer Muntjak 49

Muntiacus reevesi

Chinesische Wollhandkrabbe 50

Eriocheir sinensis

Fuchshörnchen

Sciurus niger

Gestreiftes Backenhörnchen 51

Tamias sibiricus

Glanzkrähe

Corvus splendens

Grauhörnchen

Sciurus carolinensis

Heiliger Ibis 52

Threskiornis aethiopicus

Kammerkrebis 53

Orconectes limosus

Kleiner Mungo

Herpestes javanicus

Marderhund 54

Nyctereutes procyonoides

Marmorkrebs 55

Procambarus fallax f. virginalis

Nilgans 56

Alopochen aegyptiaca

Nordamerikanischer Ochsenfrosch 57

Lithobates catesbeianus

Nutria 58

Myocastor coypus

Pallashörnchen

Callosciurus erythraeus

Roter Amerikanischer Sumpfkrebs 59

Procambarus clarkii

Schwarzkopf-Ruderente 60

Oxyura jamaicensis

Signalkrebs 61

Pacifastacus leniusculus

Südamerikanischer Nasenbär 62

Nasua nasua

Viril-Flusskrebis

Orconectes virilis

Waschbär 63

Procyon lotor

 In Hessen oder den angrenzenden Bundesländern verbreitete 32 Arten mit Steckbriefen ab Seite 31

 Noch keine Vorkommen in Deutschland

Die Verbreitungskarten ab Seite 31 zeigen die erfassten Vorkommen in den letzten 10 Jahren.

2. Update der Unionsliste im Juli 2019

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	In Hessen vorkommend	in angrenzenden Bundesländern Hessens vorkommend
<i>Acacia saligna</i>	Weidenblatt-Akazie	?	?
<i>Acridothores tristis</i>	Hirtenmaina / Hirtenstar	?	?
<i>Ailanthus altissima</i>	Drüsiger Götterbaum	x	x
<i>Andropogon virginicus</i>	blaustängelige Besensegge	?	?
<i>Arthurdendyus triangulatus</i>	Neuseelandplattwurm	?	?
<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	Ballonwein	?	?
<i>Cortaderia jubata</i>	Purpurpampasgras / Andenpampasgras	?	?
<i>Ehrharta calycina</i>	Staudengras / Purpurgras	?	?
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	Falscher Wasserfreund	?	?
<i>Humulus scandens</i>	Wildhopfen / Japanischer Hopfen	?	?
<i>Lepomis gibbosus</i>	Gemeiner Sonnenbarsch oder Kürbiskernbarsch	x	x
<i>Lespedeza cuneata</i>	Chinesischer Buschklee	?	?
<i>Lygodium japonicum</i>	Rebenähnlicher Farn / Japanischer Kletterfarn	?	?
<i>Plotosus lineatus</i>	Gestreifter Korallenwels	?	?
<i>Prosopis juliflora</i>	Mesquite, Mimosen-Art	?	?
<i>Salvinia molesta</i>	Riesen-Salvinia / Lästiger Schwimmpfarn	?	?
<i>Triadica sebifera</i>	Chinesischer Talgbaum	?	?



© AdobeStock_dieter76



© Cephas - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0



Mögliche Auswirkungen invasiver Arten

... auf die Artenvielfalt

Nahrungskonkurrenz, gefräßige Räuber, Übertragung von Krankheiten, Kreuzung mit einheimischen Arten, Veränderung von Lebensräumen

... auf Ökosystem-Dienstleistungen

Störungen von Nährstoffkreisläufen, Humus- und Bodenbildung, Holzproduktion, Wasserregulierung, Bestäubung, Ästhetik

... auf die Wirtschaft

Schädigung von Nutzpflanzen, Infrastruktur (Wasserleitungen, Dämme, Brücken, Ufer ...), Landschaft (Tourismus)

... auf die Gesundheit

Übertragung von Krankheiten, Auslösung von Allergien, Verursachung von Hautentzündungen





Gefahr für Bienen und Wespen

Asiatische Hornisse erstmals in Hessen gesichtet

Veröffentlicht am 21.10.19 um 13:12 U

GEFAHR FÜR

Asia

Deu

AKTUALIS



Eine Asiatische Hornisse Bild © Imago Image



Bild: Annett Stein/dpa)

Ein Imker aus dem südhessischen Lorsch hat erstmals eine Asiatische Hornisse in Hessen gesehen und fotografiert. Die invasive Art könnte heimische Bienen und Wespen gefährden. Das Land bittet die Bevölkerung um Hilfe.

In Hessen ist erstmals die Asiatische Hornisse nachgewiesen worden. Ein Imker aus Lorsch an der Bergstraße habe das Insekt entdeckt und fotografiert, teilte das Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) am Montag in Wiesbaden mit.

Wäl
asia
sen

n
h
Ber
Lar

bisher in Hessen nicht vorkommende Art ausreichende Informationen, eine heimische Bienenart anzupflanzen", sagte Opitz.

on
Union hatte
genommen.
robust und
n Hessischen
in Gießen. Er
ne heimische
ne mehr

1. Vorsorgemaßnahmen:

Daten über Verbreitung sammeln
und Erkenntnisse gewinnen,
Öffentlichkeit informieren,
Handelsverbot

Desinfizieren zwischen Gewässerbegehungen (Krebspest) (für Behörden)

2. Kontroverse Diskussionen über Bekämpfungsmaßnahmen

sinnvoll oder nicht,

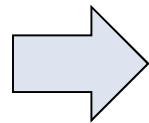
Maßnahmen mit Augenmaß → Kosten-Nutzen-Relation

3. Ruhe bewahren!





Besuchen Sie uns auf unserer Homepage
und
melden Sie Arten.



www.hlnug.de/invasive-arten

Vielen Dank.



1.-5. September 2020
in Wiesbaden

35. DEUTSCHER NATURSCHUTZTAG



Für eine lebenswerte Zukunft

Bildnachweise:

Springkraut: AdobeStock/Christian Pedant - Götterbaum: AdobeStock/dieter76 - Signalkrebs: AdobeStock/silkehuettche
Asiatische Hornisse: Père Igor - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0 - Götterbaum: AdobeStock/maljalén
Riesenbärenklau: Beate Alberternst - Waschbär: Fotolia/veroja - Nilgans: AdobeStock/ulikloes