

ArtenGefunden?

Invasive Arten in Berlin - Von der Meldung zum EU-Bericht

ArtenFinder-Treffen

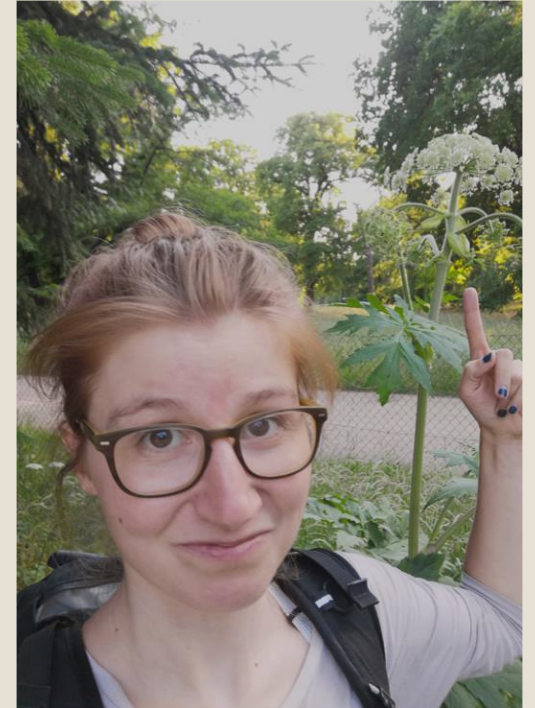
Charlotte Keyßer

21.09.2025

Grundlegendes

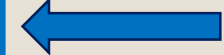
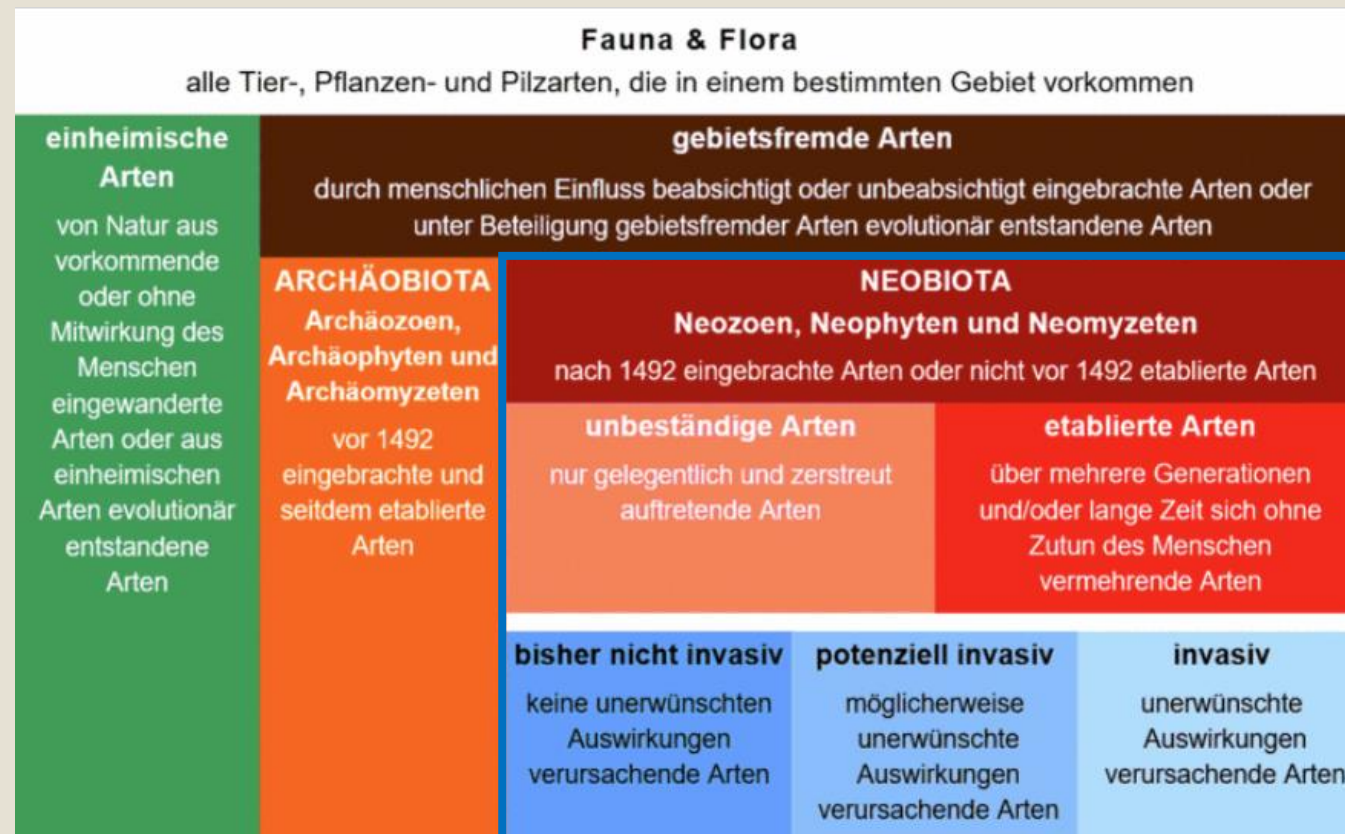
Vorstellungsrunde

- Schwerpunkt: Invasive Flora
- In der Stiftung Naturschutz Berlin seit März 2024
- Plausibilierungen im ArtenFinder
- Beteiligung an Datensammlung zum IAS-Bericht 2024



Vorstellungsrunde: Invasive Arten (IAS)

IAS = Invasive Alien Species = Invasive Gebietsfremde Arten



Vorstellungsrunde: Invasive Arten (IAS)

- Fokus auf Invasive Arten unionsweiter Bedeutung → Arten der „Unionsliste“

Warum nur diese?

- Nicht die einzigen invasiven Arten → Bewertungen des Bundesamtes für Naturschutz!
- Berichtspflicht auf EU-Ebene alle 6 Jahre
 - Aktuelle Verbreitungsdaten
 - Maßnahmen
 - Genehmigungen/zurückgezogene Genehmigungen etc.

Und andere Nicht-Unionslisten-Arten?

- Bitte genauso melden!
 - Vervollständigung Datenlage
 - Listung steht eventuell noch aus

Vorstellungsrunde: Invasive Arten

- Invasive Arten unionsweiter Bedeutung → Arten der „Unionsliste“
 - Management-Arten → sind bereits etabliert → Eindämmung
 - Früherkennungs-Arten → frühe Phase der Invasion → sofortige Beseitigung

Kriterien für die Listung

Art kommt nicht
aus der EU

Biodiversität

Ökosystem-
leistungen

Art hat negative
Auswirkungen
auf...

Wirtschaft

Menschliche
Gesundheit

Listung führt zu **Handels-, Transport-,
Haltungsverbot**

Berichtspflicht

Negative
Auswirkungen
durch Listung
abgeschwächt

Vorstellungsrunde: Invasive Arten in Berlin

- Pflanzen: Unionslistenarten mit Wildnachweis in D: 27, davon in Berlin: 9
 - Chinesischer/Drüsiger Götterbaum
 - Gewöhnliche Seidenpflanze
 - Riesen-Bärenklau



- Wirbellose: Unionslistenarten mit Wildnachweis in D: 6, davon in Berlin: 5
 - Roter Amerikanischer Sumpfkrebs

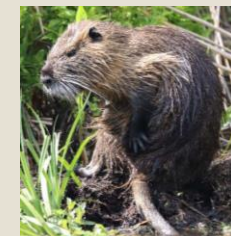


ArtenFinder, Jose von Keyserling

- Wirbeltiere: Unionslistenarten mit Wildnachweis in D: 20, davon in Berlin: 10
 - Waschbär
 - Nutria



ArtenFinder, Agnieszka Hornstein



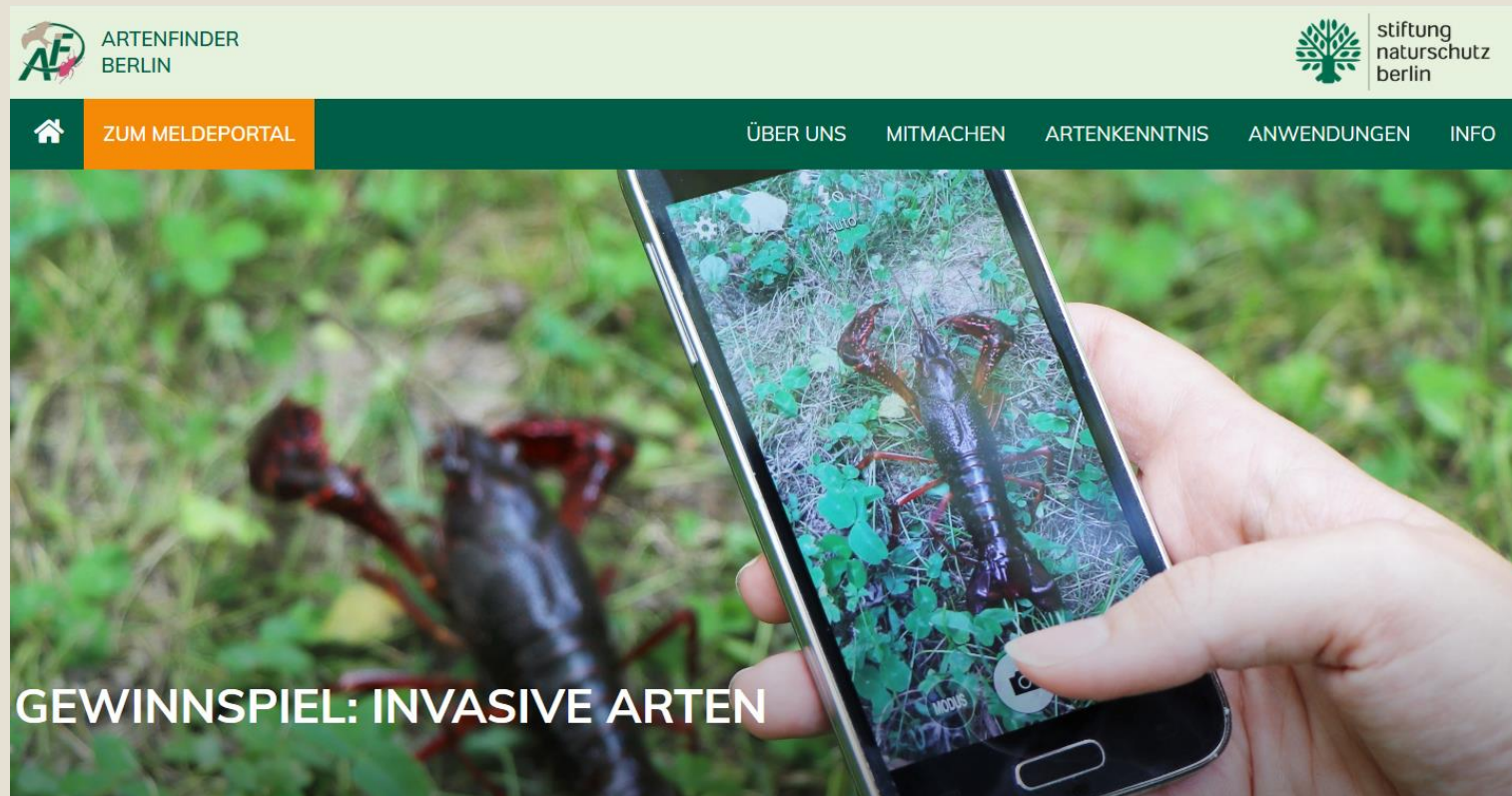
ArtenFinder, Sabine Steinicke

IAS-Bericht: Beitrag der ArtenFinder*innen

Datenherkünfte und je zwei Beispiele aus Flora und Fauna

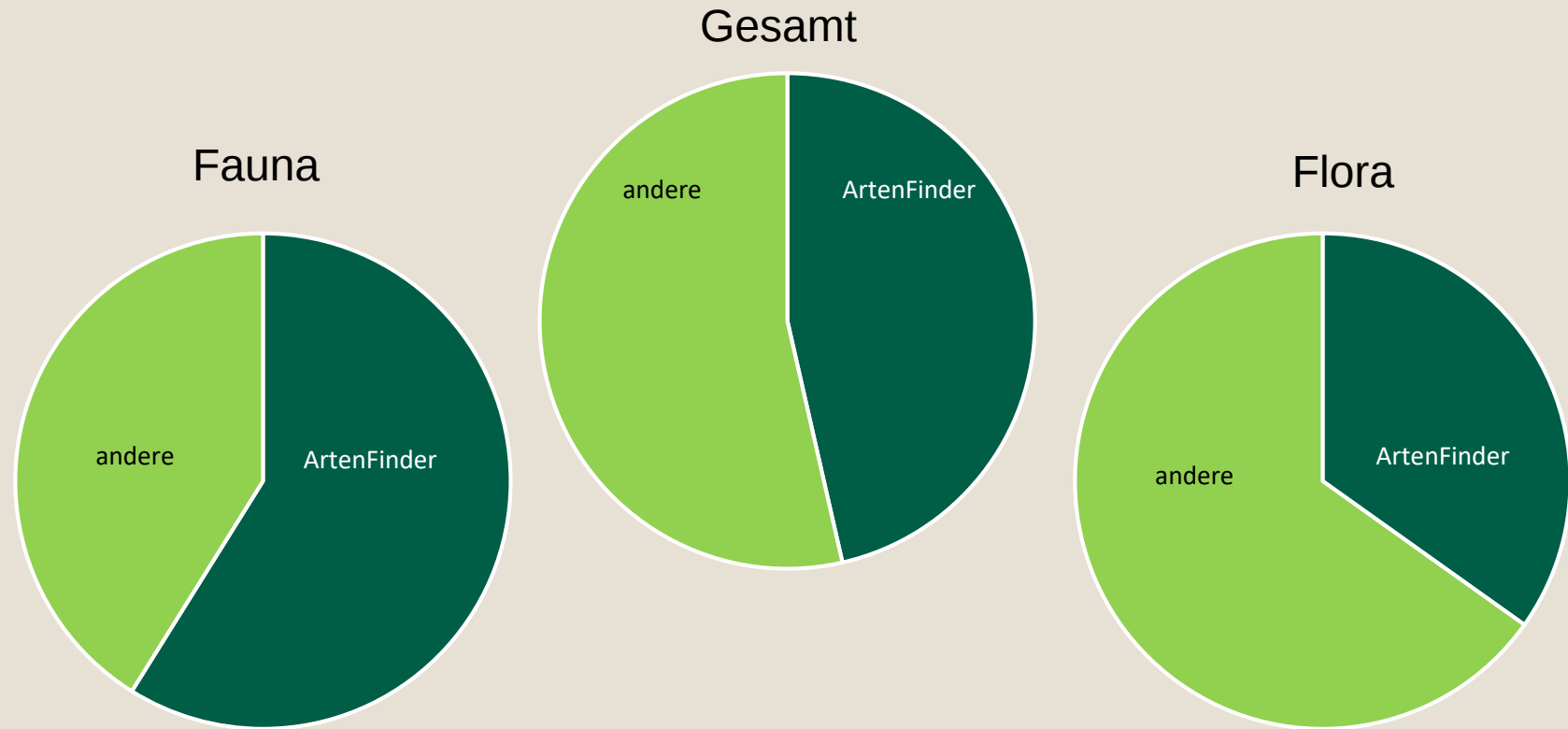
Woher kamen die Meldungen für den IAS-Bericht?

- Berichtszeitraum (BZR) 2019 - 2025
- Datenquellen:
 - Meldungen seit 2019 + Meldekampagne 2024 → 15 IAS gemeldet
 - UNBs, Fischereiamt, Forsten, Jagdstrecken, Botanischer Garten, Zoo etc...



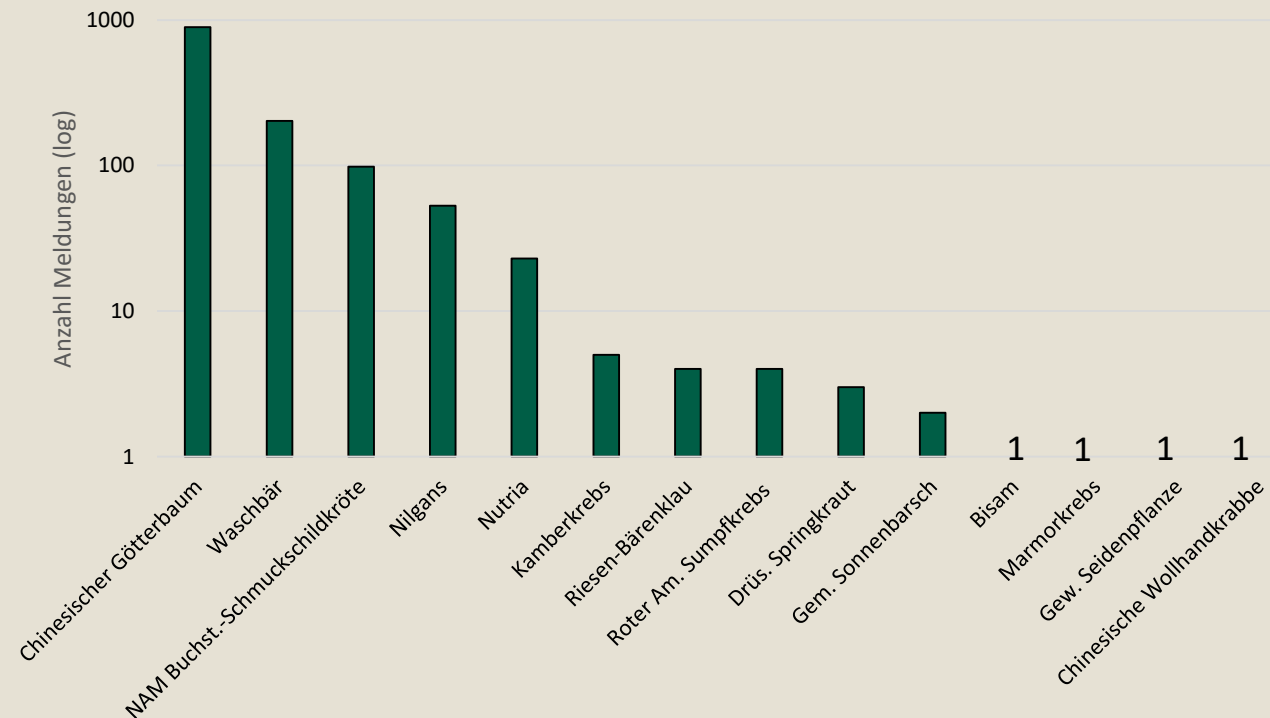
Woher kamen die Meldungen?

- Berichtszeitraum (BZR) 2019 - 2025
- Datenquellen:
 - Meldungen seit 2019 + Meldekampagne 2024 → 15 IAS gemeldet
 - UNBs, Fischereiamt, Forsten, Jagdstrecken, Botanischer Garten, Zoo etc...



Woher kamen die Meldungen?

- Berichtszeitraum (BZR) 2019 - 2025
- Datenquellen:
 - Meldungen seit 2019 + Meldekampagne 2024 → 15 IAS gemeldet
 - UNBs, Fischereiamt, Forsten, Jagdstrecken, Botanischer Garten, Zoo etc...



Chinesischer Götterbaum (*Ailanthus altissima*)

- Toleranz von Trockenheit und Hitze → Ausbreitung wird begünstigt durch Klimawandel
- Hohe Regenerationsfähigkeit
- Vegetative Vermehrung über Wurzelbrut und flugfähige Samen
- Allelopathie* → Veränderung der Ökosysteme, Verhinderung von natürlicher Waldverjüngung, Verminderung Artendiversität in Rasengesellschaften

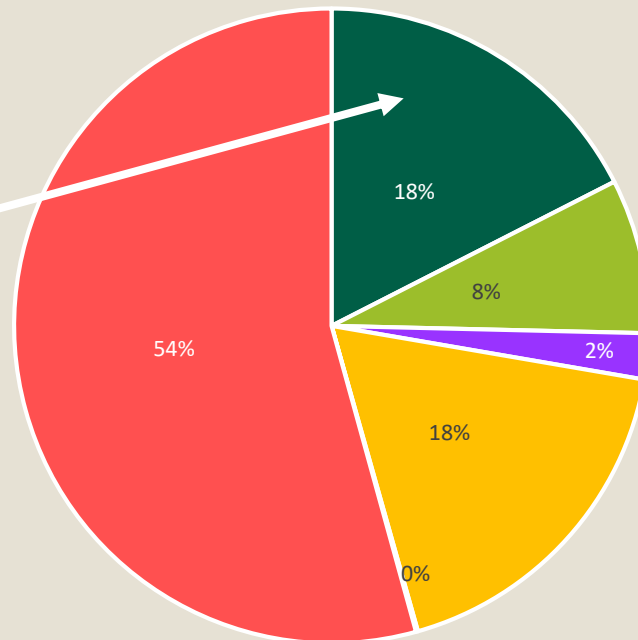
*diese auch bei heimischen Pflanzen vorhanden





Anteil ArtenFinder-Meldungen für den Götterbaum

- 898 eingegangene Meldungen
- 18 % aller im Berichtszeitraum gemeldeten Funde
- 39 % aller Citizen-Science-Meldungen



ArtenFinder

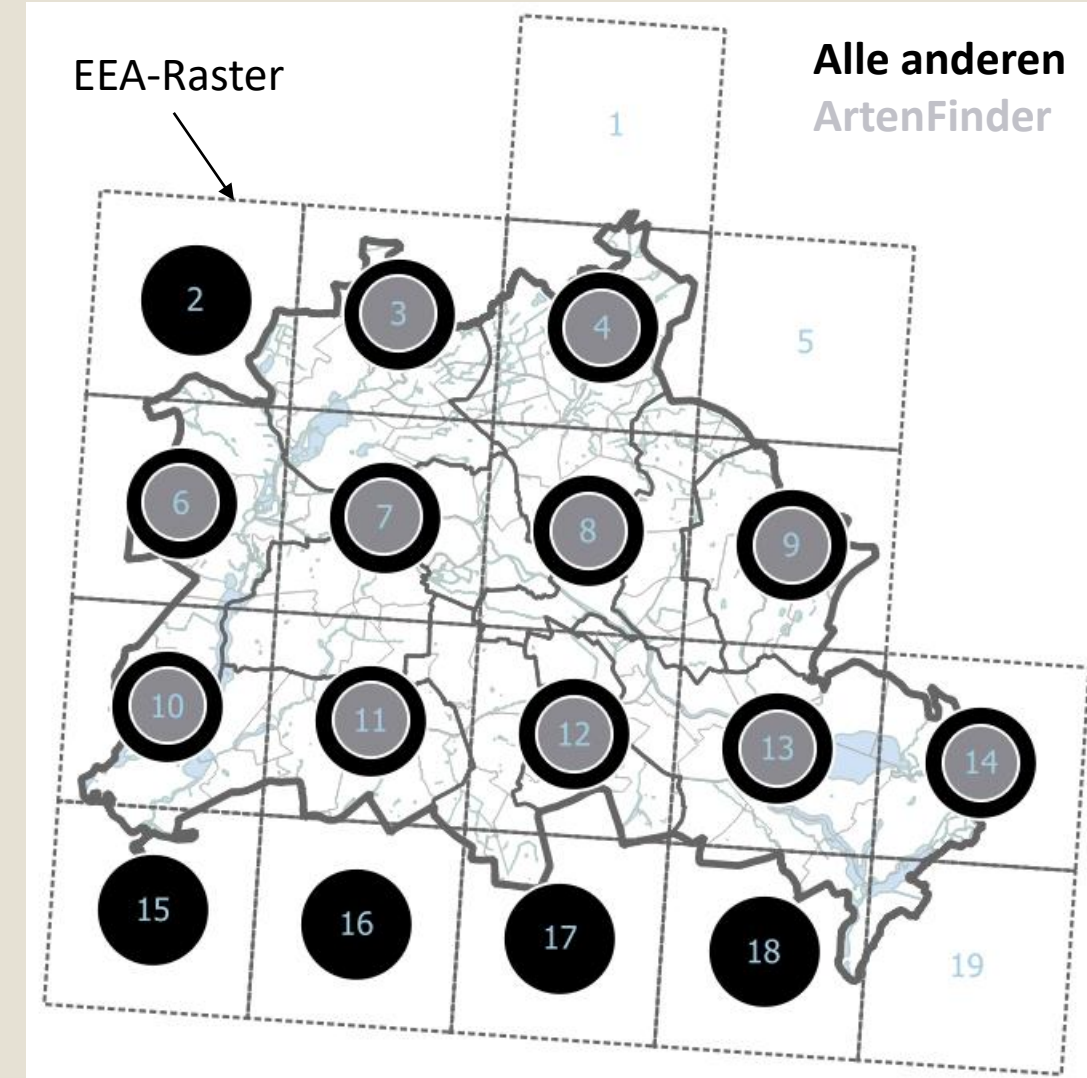
Straßenbaumkataster

iNaturalist

FloraBB

FloraIncognita

sonstige

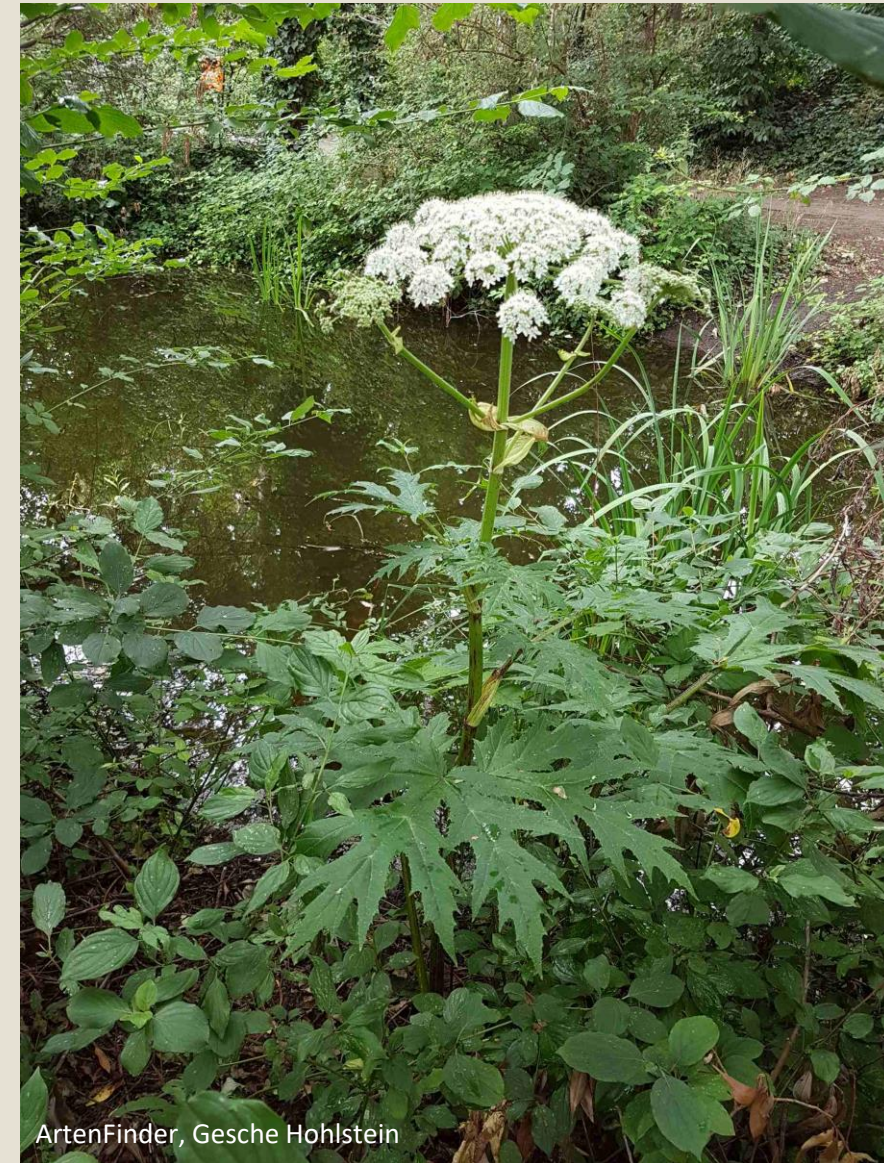


Riesen-Bärenklau

(*Heracleum mantegazzianum*)

- Produziert bis zu 21.000 Samen pro Pflanze
- Schnelle Ausbreitung, Ausbreitung entlang von Flussläufen
- Pfahlwurzel regenerationsfähig
- Menschliche Gesundheit: Furocumarine*
→ teils schwere Hautreizungen

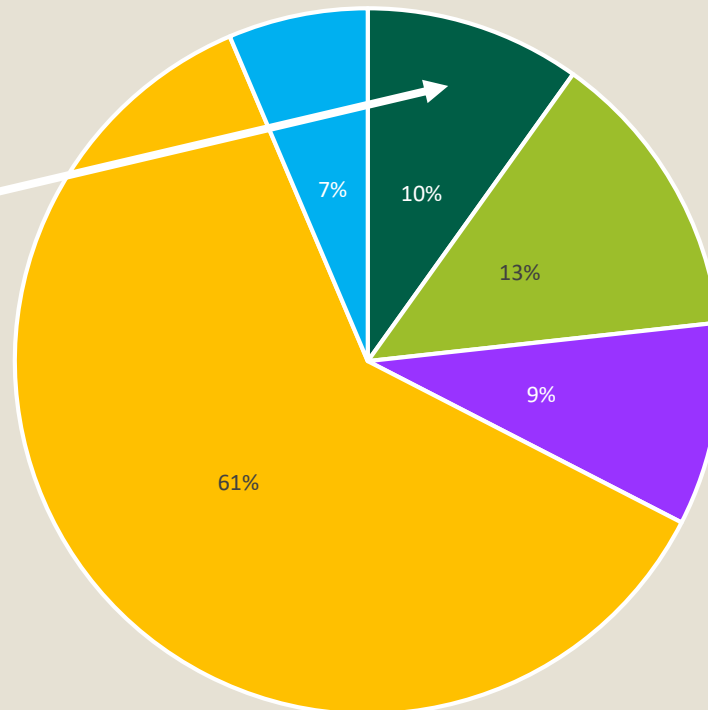
*diese auch bei heimischen Verwandten vorhanden!



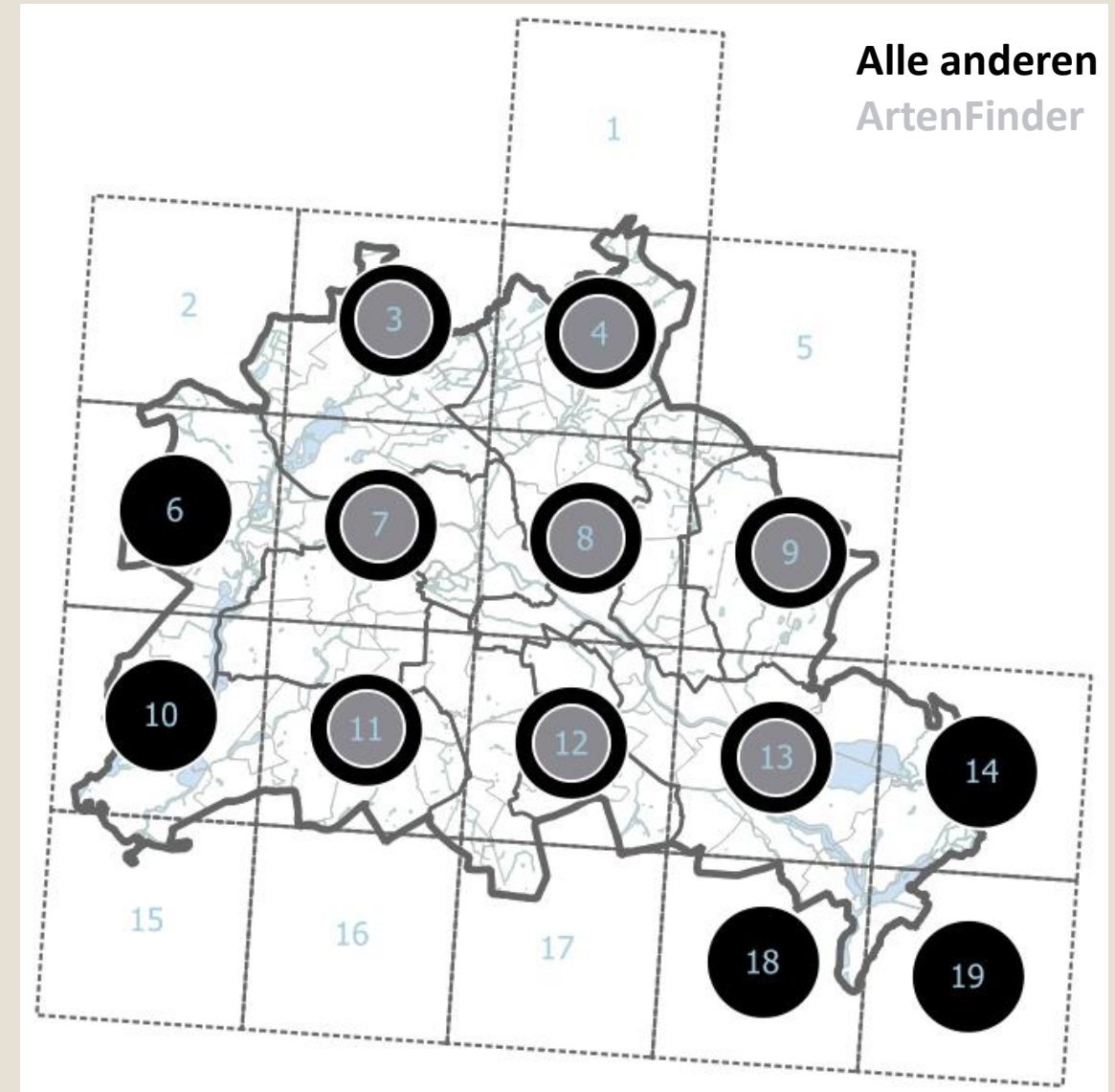
ArtenFinder, Gesche Hohlstein

Anteil ArtenFinder-Meldungen für den Riesen-Bärenklau

- 17 eingegangene Meldungen im ArtenFinder
- 10 % aller Meldungen im IAS-Bericht



■ ArtenFinder
■ iNaturalist
■ FloraBB
■ FloraIncognita
■ sonstige



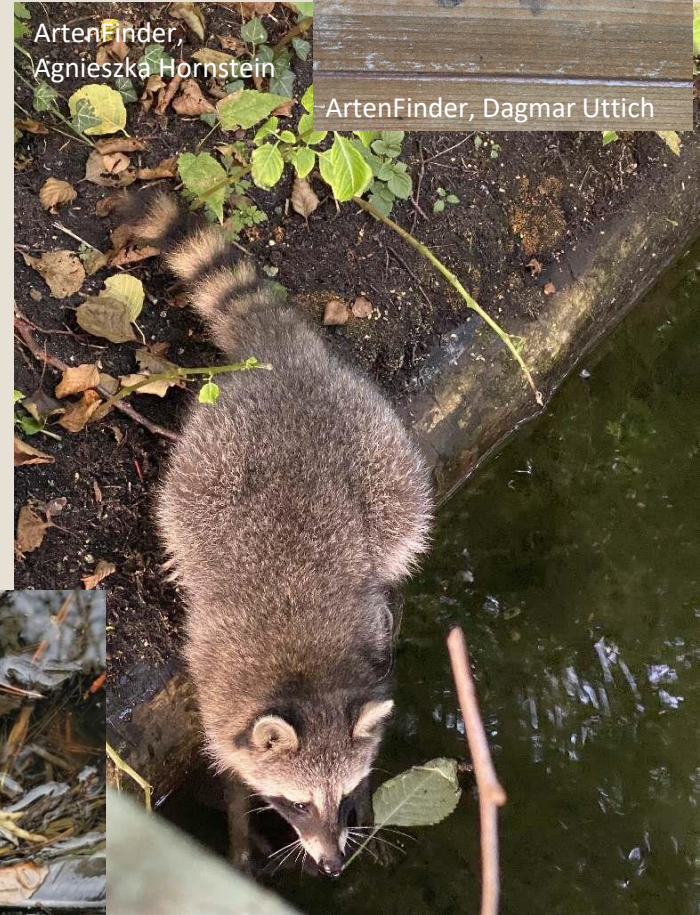
Waschbär (*Procyon lotor*)

- **Prädation auf Amphibien, Reptilien, Vögel und Fische**
- Kann Schäden an Dachböden, Dächern etc. anrichten



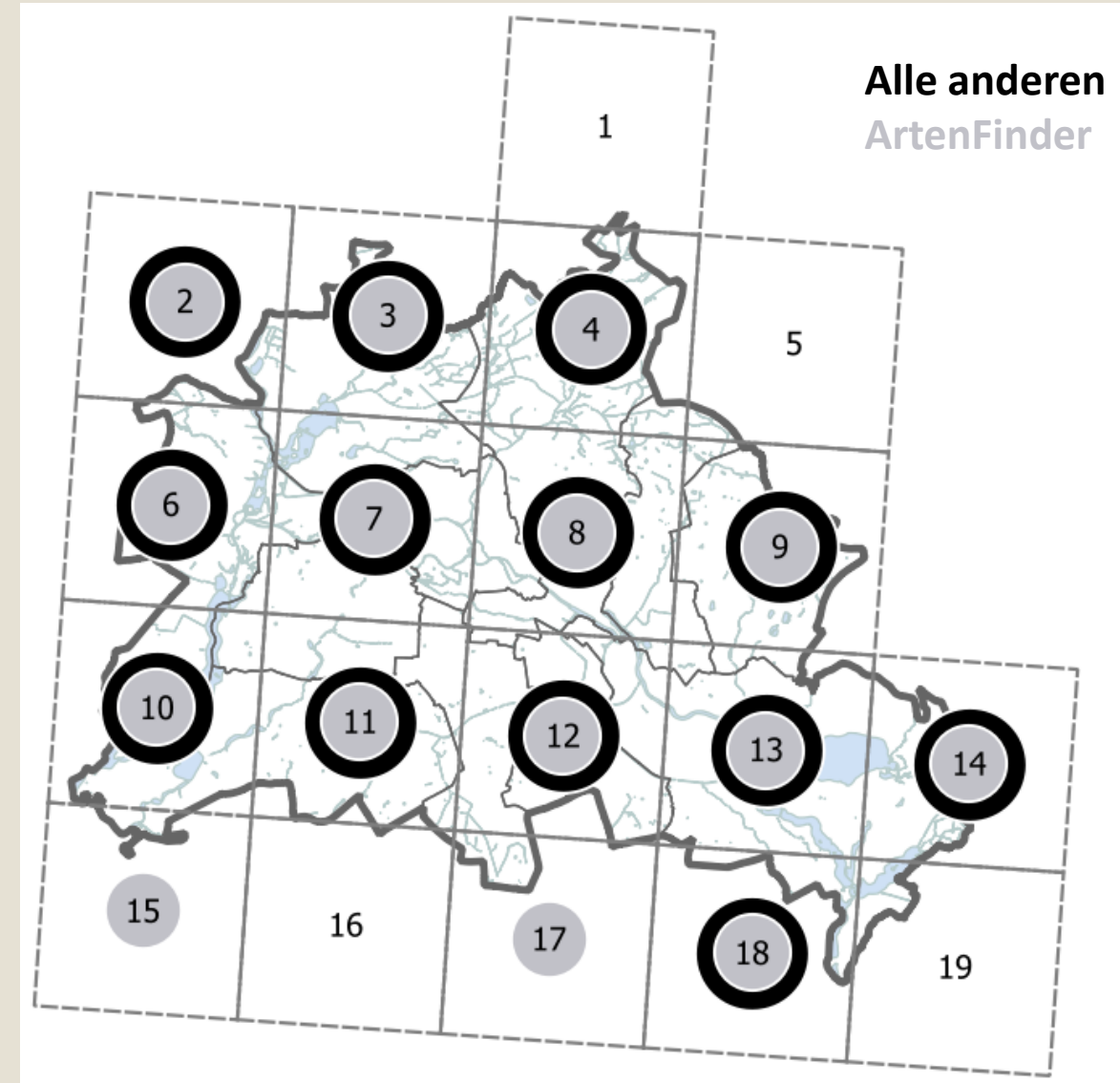
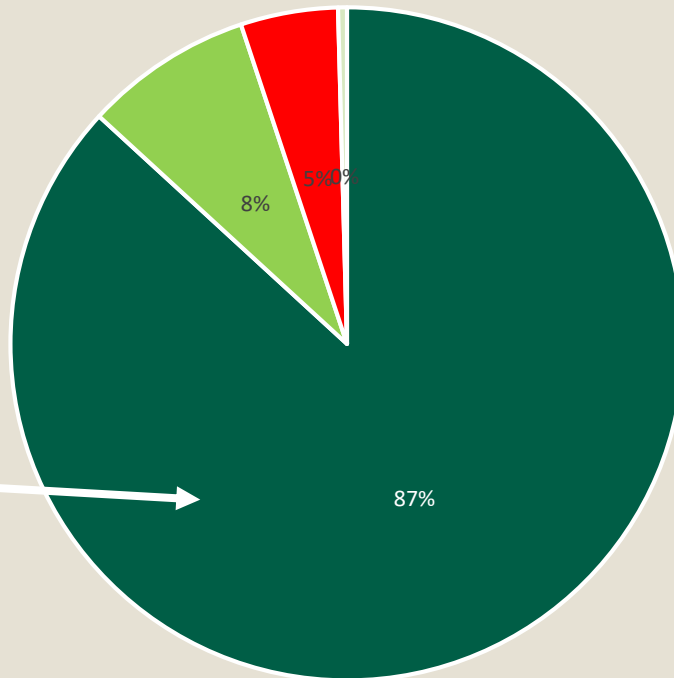
ArtenFinder,
Agnieszka Hornstein

ArtenFinder, Dagmar Uttich



Anteil ArtenFinder-Meldungen an Bericht für den Waschbären

- 1021 eingegangene Meldungen im ArtenFinder (818 Wildtierkamerafallen-Meldungen)
- 87 % aller Meldungen im IAS-Bericht



Alle anderen
ArtenFinder

Kamberkrebs

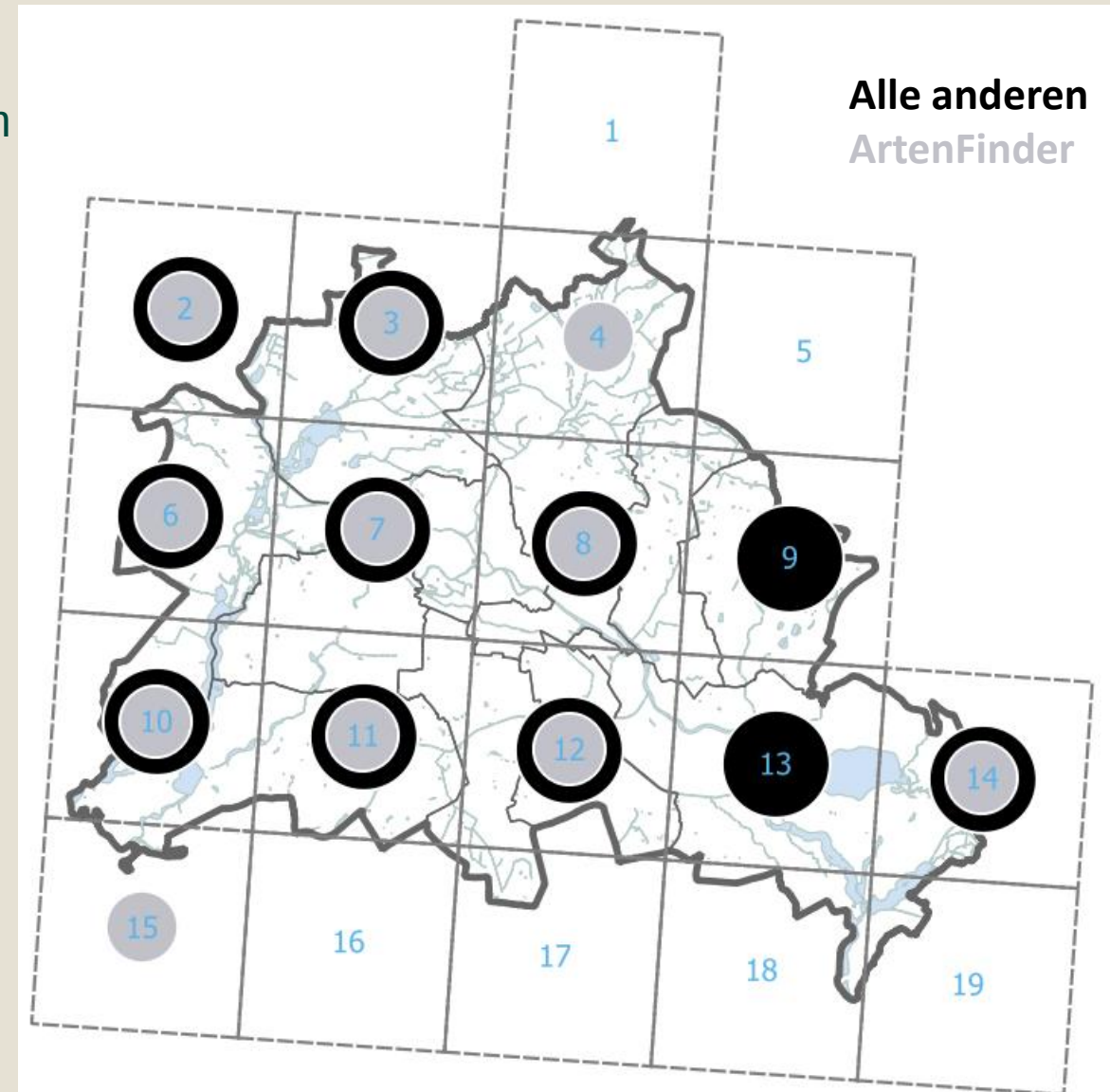
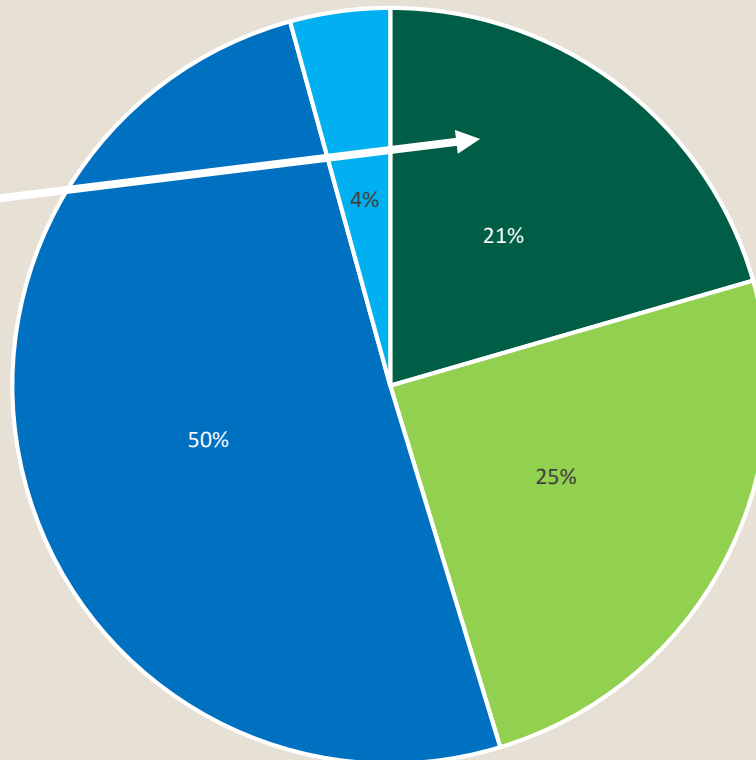
(*Orconectes limosus*)

- Mittlerweile häufigste Flusskrebsart in Deutschland
- Überträgt Krebspest
- Prädation auf Amphibien (Nachwuchs) und kleine Fische



Anteil des ArtenFinders an Meldungen für den Kamberkrebs

- 24 eingegangene Meldungen im ArtenFinder
- 21 % aller Meldungen im IAS-Bericht

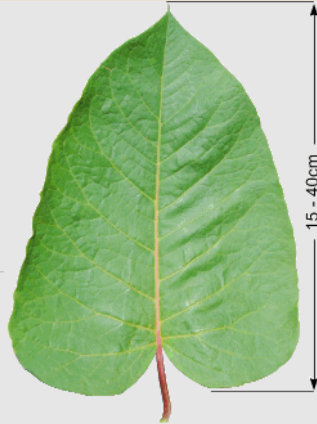
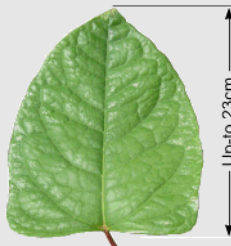


Neue ArtenFinden 😊

Letzte Aktualisierung der Unionsliste und Ausblick

Aktualisierung der Unionsliste im August 2025: Staudenknöteriche (*Reynoutria spec.*)

- Japanischer Staudenknöterich (*Reynoutria japonica*), Sachalin-Staudenknöterich (*Reynoutria sachalinensis*), Hybrid-Staudenknöterich (*Reynoutria x bohemica*)

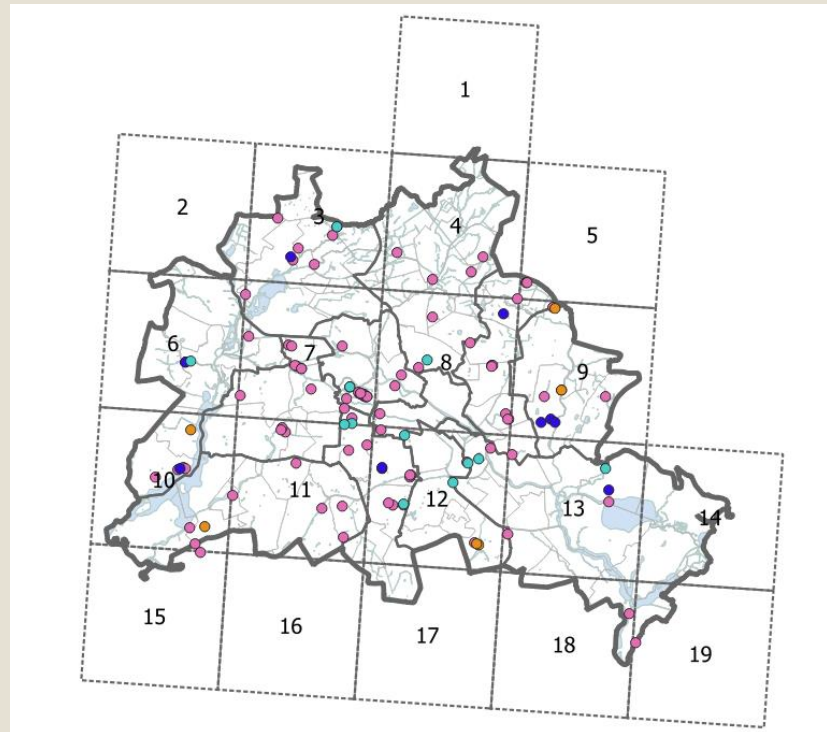
Leaf			
	Giant knotweed (<i>Fallopia sachalinensis</i>)	Bohemian knotweed (<i>Fallopia x bohemica</i>)	Japanese knotweed (<i>Fallopia japonica</i>)
Flower			
Stem			
	Giant knotweed	Bohemian knotweed	Japanese knotweed
Plant Size	4m to >5m tall	2m to >4m tall	1.5m to >3m tall
Leaf Size L/W	15cm to 40cm 2/3 as wide	12cm to 23cm 2/3 as wide	10cm to 17cm 2/3 as wide
Sex	Perfect and fertile, usually produces seed	Female or Perfect, occasionally produces seed	Female or Perfect (rare), occasionally produces seed
Flower Colour & Arrangement	Green-white to cream-white with compact, drooping arrangement	Green-white to cream-white with erect or loose, drooping arrangement	Green-white to cream-white with a loose, drooping arrangement



ArtenFinder, Ursula von Bogen

Staudenknöteriche – Listung seit August 2025

- Japanischer Staudenknöterich (*Reynoutria japonica*), Sachalin-Staudenknöterich (*Reynoutria sachalinensis*), Hybrid-Staudenknöterich (*Reynoutria x bohemica*)



- Art nicht eindeutig
- Hybrid-Staudenknöterich
- Japanischer Staudenknöterich
- Sachalin-Staudenknöterich

Staudenknöteriche – Listung seit August 2025

Bereits jetzt gute Datenbasis für...

- Maßnahmenplanung
- Beobachtung der Ausbreitung

ABER:

Wir brauchen aktuelle Verbreitungsdaten für den nächsten **BZR 2025 - 2031**

Bitte weiterhin melden/ Meldeaufruf verbreiten!



Warum sind eure Meldungen wichtig?

Wichtige Grundlage für...

- Den nächsten Bericht
- Die Nachvollziehbarkeit von Ausbreitungsmustern von IAS
- Das Frühwarnsystem in Bezug auf Arten, die noch nicht im Gebiet sind



Vielen Dank!

Ein Projekt der



Gefördert durch



Ansprechpartner*in: Charlotte Keyßer

Potsdamer Straße 68, 10785 Berlin

Tel. 030 26394236

charlotte.keysser@stiftung-naturschutz.de

www.stiftung-naturschutz.de