



Kanton Basel-Stadt

BASEL  
LANDSCHAFT 

BAU- UND UMWELTSCHUTZDIREKTION  
AMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND ENERGIE

# Neu und vermehrt auftretende Neozoen: Waschbär und Wollhandkrabbe in BS und BL

**2. Tagung des Cercle Exotique vom 29. Januar 2021**

Dirk Hamburger (Vortragender)  
Kantonales Laboratorium  
Basel-Stadt

Gabriel Stebler  
Amt für Umweltschutz und Energie  
Basel-Landschaft

# Waschbär (*Procyon lotor*): Wissenswertes

- Aus Nordamerika stammende Kleinbärenart
- Ca. 40 – 70 cm gross, 4 bis 9 kg
- Allesfresser, sehr gutes Gedächtnis und Geschick, Kletterkünstler (Störenfried)
- Massives Auftreten kann negative Auswirkungen auf Biodiversität haben



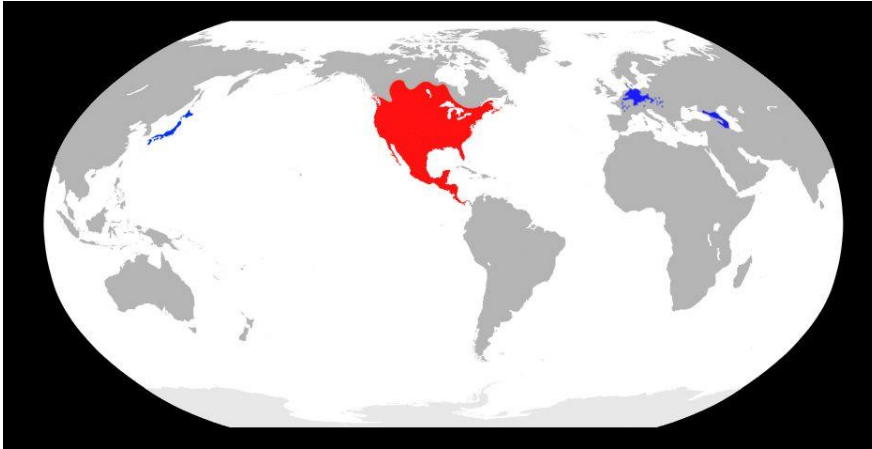
© Quartl <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=8470454>



© Carsten Volkwein <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2201415>

# Waschbär: Ausbreitung

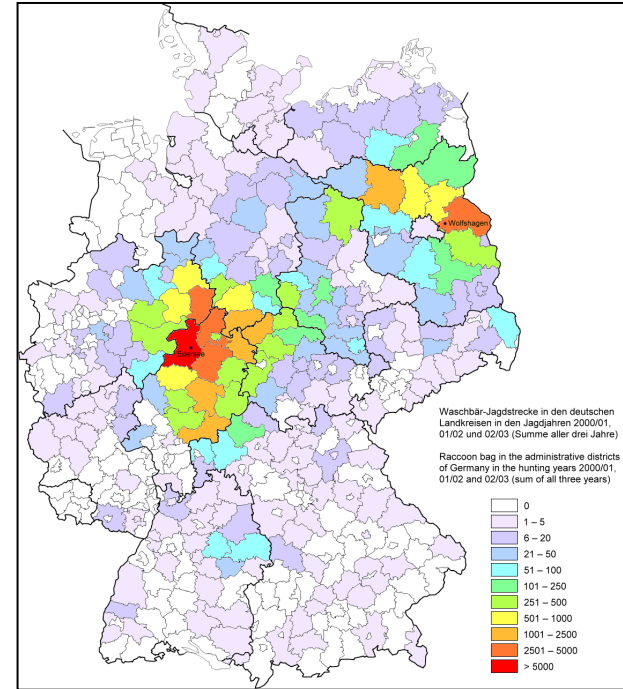
Weltweit:



■ ursprüngliche Heimat ■ eingeschleppt

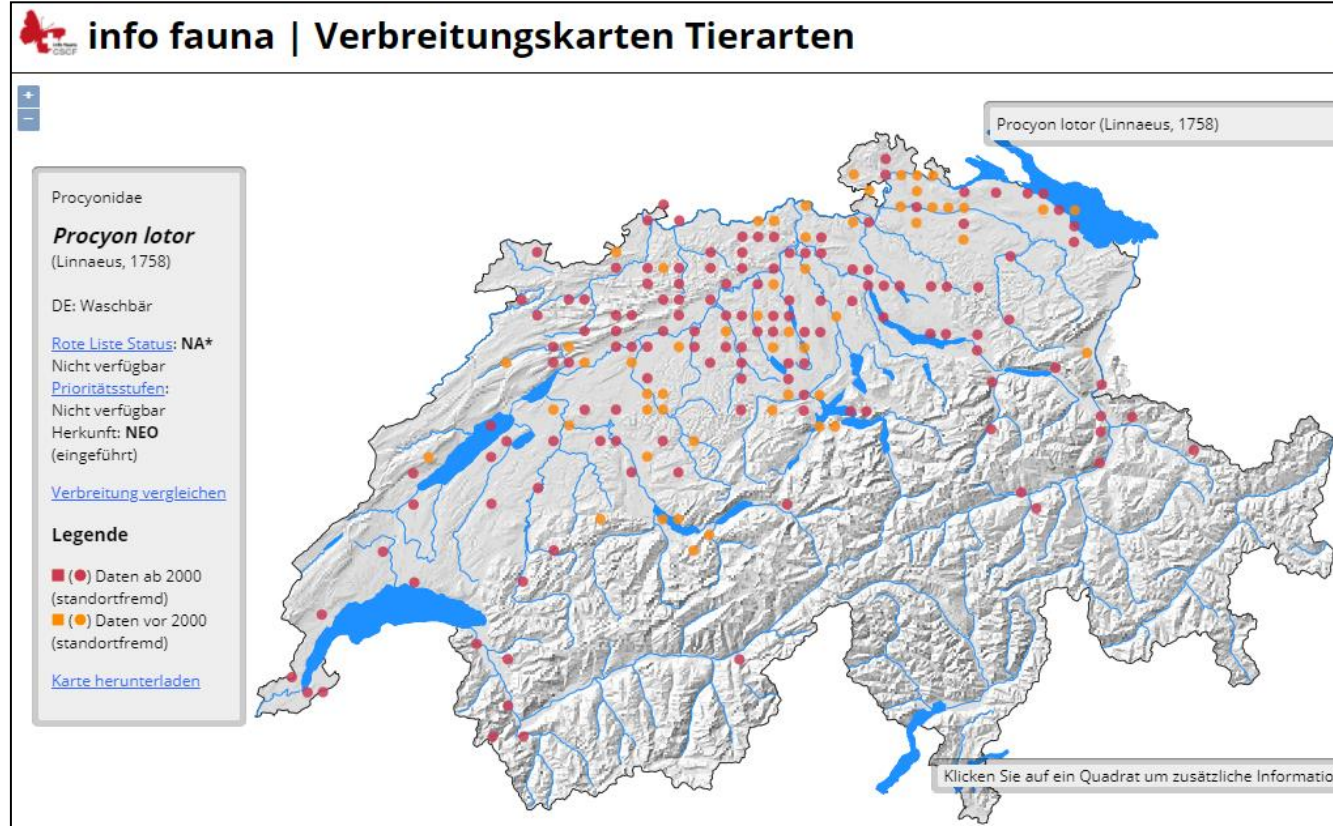
© Borders are imaginary  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=84943179>

Deutschland:



© Novil Ariandis  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4256274>

# Waschbär: Ausbreitung in der Schweiz



# Waschbär: Region Basel vermehrt Meldungen/Beobachtungen

## Basel-Stadt

- Einzelne Beobachtungen
- 2020:
  - 1 Waschbär überfahren
  - 1 Waschbär gefangen
  - 1 Waschbär von Anwohnern gefilmt

## Basel-Landschaft

- Beobachtungen durch Jäger und Bevölkerung
- Wildtier-Kamera G. Stebler

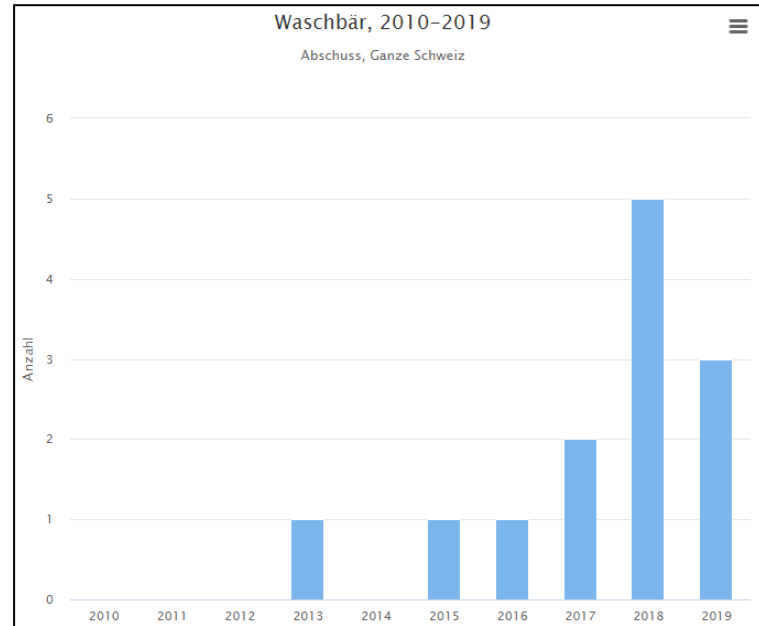


# Waschbär: Jagd

**Jagd in Deutschland:** seit **2012/13** über 100'000 Abschüsse pro Jahr; **2019/20** > 200'000

## Jagd in der Schweiz:

- Keine Schonzeit
- Ganzjährige Jagd
- Muttertierschutz gilt
- Abschüsse 2010 bis 2019:
  - AG 3
  - GR 1
  - LU 2
  - SH 1
  - ZH 6



© <https://www.jagdstatistik.ch/>

## Waschbär: Wie weiter?

- Bisher geringe Belastung durch Waschbären
- Bestandsentwicklung sollte besser erfasst werden (z.H. *Info Fauna*)
- Massnahmen sind nötig, vor allem wenn die Bestände zunehmen:
  - Eliminierung → v.a. in diesem Stadium der Verbreitung
  - Integration / Koexistenz → kommt in diesem Stadium noch nicht in Frage!  
→ Schutzmassnahmen

### **Orientierungshilfe für Schutzmassnahmen**

Deutsche Bundesländer: Massnahmenblatt Waschbär (zur EU Verordnung Nr. 1143/2014)

- Schutz (baulich) von z.B. Vogelbrutgebieten
- Massnahmen in Wohngebieten
- Information der Bevölkerung



# Chinesische Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis*)

## Einschleppung und Verbreitung

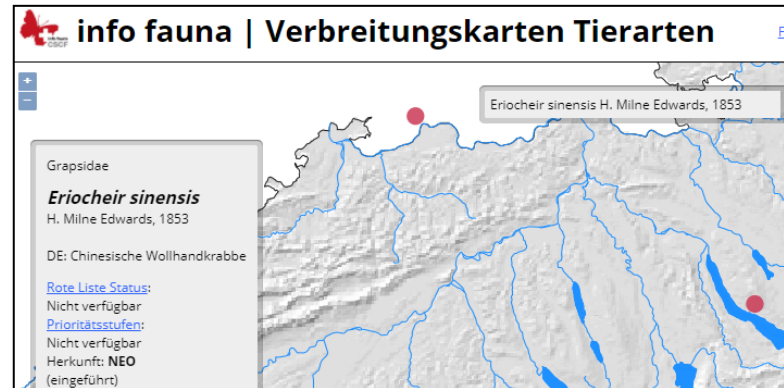
- Vor über 100 Jahren an Nordseeküste eingeschleppt
- Allesfresser, u.a. auch Muscheln
- Braucht Salzwasser zur Vermehrung
- Wandert Süßwasserflüsse hoch (bis zu 12 km/Tag)
- Wird z.T. in grossen Mengen abgefischt



© Christian Fischer  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=342346>

## Vorkommen in der Schweiz

2020 wurden 5 Exemplare aus dem Rhein Basel gefischt.





# Chinesische Wollhandkrabbe (*Eriocheir sinensis*)

## Schadenspotential

- Bei massenhaftem Auftreten: Nahrungskonkurrenz und ggf. Prädator Bodentiere
- Fischerei: Zerstört Köder und Netze
- Kann Krebspest übertragen

## Massnahmen

- Schweiz: Bestandsentwicklung beobachten (z.H. *Info Fauna*)
- Abfischen zeigt kaum Wirkung
- Schutz von sensiblen, unbesiedelten Gewässerbereichen

## Orientierungshilfe für Schutzmassnahmen

Deutsche Bundesländer: Massnahmenblatt Chinesische Wollhandkrabbe (zur EU Verordnung Nr. 1143/2014)

# Beilagen (Web-Links)

## EU Verordnung

**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**

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R1143>

## Neobiota Deutschland

- Bundesamt für Naturschutz, Deutschland: <https://neobiota.bfn.de/>
- Unionsliste (u.a. Waschbär und Chin. Wollhandkrabbe): <https://neobiota.bfn.de/unionsliste/art-4-die-unionsliste.html>

## Waschbär

- Massnahmenplan der Länder (Ifu Bayern): [https://www.lfu.bayern.de/natur/neobiota/invasive\\_arten/doc/waschbaer.pdf](https://www.lfu.bayern.de/natur/neobiota/invasive_arten/doc/waschbaer.pdf)
- NABU Tipps im Umgang mit Waschbären: <https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/sonstige-saeugetiere/18751.html>

## Chinesische Wollhandkrabbe

- Massnahmenplan der Länder (Ifu Bayern): [https://www.lfu.bayern.de/natur/neobiota/invasive\\_arten/doc/chinesische\\_wollhandkrabbe.pdf](https://www.lfu.bayern.de/natur/neobiota/invasive_arten/doc/chinesische_wollhandkrabbe.pdf)