

# Feldhamster im Rhein-Kreis Neuss



Foto: Peter Schütz

Michael Stevens & Jana Wermeyer

Haus der Natur - Biologische Station im Rhein-Kreis Neuss e.V.



Brehms Tierleben (1883: S. 368-375): „Dieses leiblich recht hübsche, geistig aber um so häßlichere, boshafte und bissige Geschöpf ...“

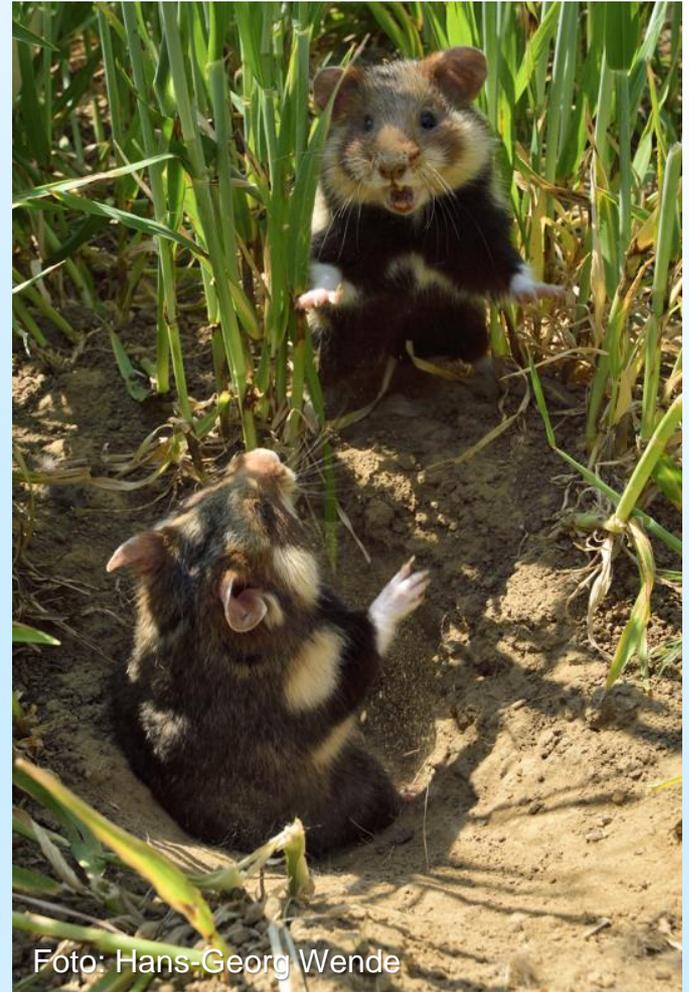


Foto: Hans-Georg Wende

# Basis-Daten

- Einzelgänger
- Gewicht bis 650 g (selten mehr)
- 1 bis selten 3 Würfe mit jeweils 3 bis 12 Jungtieren von April bis August
- Jungtiere verlassen Nest nach ca. 3 Wochen
- Winterschlaf von Oktober bis März



Vol. 31: 119–145, 2016 doi: 10.3354/est00749	ENDANGERED SPECIES RESEARCH Endang Species Res	Published October 6
---	---	---------------------



FEATURE ARTICLE  
REVIEW

## Dramatic global decrease in the range and reproduction rate of the European hamster *Cricetus cricetus*

Alexey Surov<sup>1</sup>, Agata Banaszek<sup>2</sup>, Pavel Bogomolov<sup>1</sup>, Natalia Feoktistova<sup>1</sup>, Stefanie Monecke<sup>3,\*</sup>

<sup>1</sup>Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Science, Leninsky pr. 33, Moscow, 119071, Russia  
<sup>2</sup>Institute of Biology, University of Białystok, Ciołkowskiego 1J, 15-245 Białystok, Poland  
<sup>3</sup>Institute of Chronoecology, Bismarckstr. 1, 77694 Kehl, Germany

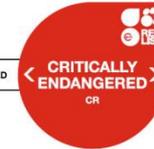


The IUCN Red List of Threatened Species™  
ISSN 2307-8235 (online)  
IUCN 2020: T5529A111875852  
Scope(s): Global  
Language: English

### *Cricetus cricetus*, Common Hamster

Assessment by: Banaszek, A., Bogomolov, P., Feoktistova, N., La Haye, M., Monecke, S., Reiners, T. E., Rusin, M., Surov, A., Weinhold, U. & Ziomek, J.

NOT EVALUATED	DATA DEFICIENT	LEAST CONCERN	NEAR THREATENED	VULNERABLE	ENDANGERED	<b>CRITICALLY ENDANGERED</b>	EXTINCT IN THE WILD	EXTINCT
NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	EW	EX



Liste gefährdeter Arten

## Feldhamster vom Aussterben bedroht

Stand: 09.07.2020 14:02 Uhr

weltweit

Bislang war man davon ausgegangen, dass es in Osteuropa noch jede Menge Feldhamster gibt. Das war offenbar ein Trugschluss. Das Tier ist akut vom Aussterben bedroht und wurde in die Rote Liste der Weltnaturschutzunion aufgenommen.

Einst kam der Feldhamster vom Elsass bis nach Sibirien millionenfach vor. Jetzt ist er offiziell in seinem gesamten Verbreitungsgebiet vom Aussterben bedroht. Das geht aus der neuen Roten Liste der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten hervor, die die Weltnaturschutzunion (IUCN) präsentierte.

Das verringerte Vorkommen in West- und Mitteleuropa war bereits bekannt. In der EU ist der Feldhamster streng geschützt. Allerdings hatten

# Warum Feldhamster-Schutz?

- Weltweit vom Aussterben bedroht; 2020 in Rote Liste der IUCN aufgenommen
- Teil des europäischen Naturerbes:  
Anhang IV der FFH-Richtlinie (kein NSG)
- Charakterart der Agrarlandschaft
- „lebendiges Stück Heimat“

# Lebensraum für den Feldhamster

Vertragsnaturschutz im Rhein-Kreis Neuss

Helfen Sie dem vom Aussterben bedrohten Feldhamster  
und schützen Sie seinen Lebensraum



Bitte lassen Sie Ihren  
Hund nicht auf das Feld!

Foto: Peter Schütz

rhein  
kreis  
neuss

Ihre Landwirte  
im Rhein-Kreis Neuss



Haus  
der  
Natur

Biologische Station im  
Rhein-Kreis Neuss e.V.

[www.biostation-neuss.de](http://www.biostation-neuss.de) / [info@biostation-neuss.de](mailto:info@biostation-neuss.de) / 02133-50230

Hinweisschild an den Aussetzungsflächen

# Lebensgemeinschaft



Foto: Hans-Georg Wende



Foto: Hans-Georg Wende



Rebhuhn-Paar mit 16 Jungtieren !



# Projekt-Hintergrund

- Landesprojekt: Umweltministerium NRW
- Regional in den Kreisen NE, BM, EU, HS und AC
- Kooperation und Verträge mit Landwirten der Region
  - reger Austausch und Maßnahmen-Abstimmung

# Auswilderungen

- Herbst 2019: 74 Tiere auf „20 Morgen“
- Frühjahr 2020: 64 Tiere (+ 6 vom Vorjahr) auf „20 Morgen“
- Frühjahr 2021: 92 Tiere auf „Hahnen“
- Frühjahr 2022: 52 Tiere auf „Schützensgrund“



# Baufunde

- 2020 auf 20 Morgen:

**6** im Frühjahr

**82** im Herbst

- 2021 auf 20 Morgen:

**69** im Frühjahr

**133** im Herbst

- 2022 auf 20 Morgen:

**129** im Frühjahr

- 2021 auf Hahnen:

**92** im Sommer

**183** im Herbst

- 2022 auf Hahnen:

**92** im Frühjahr

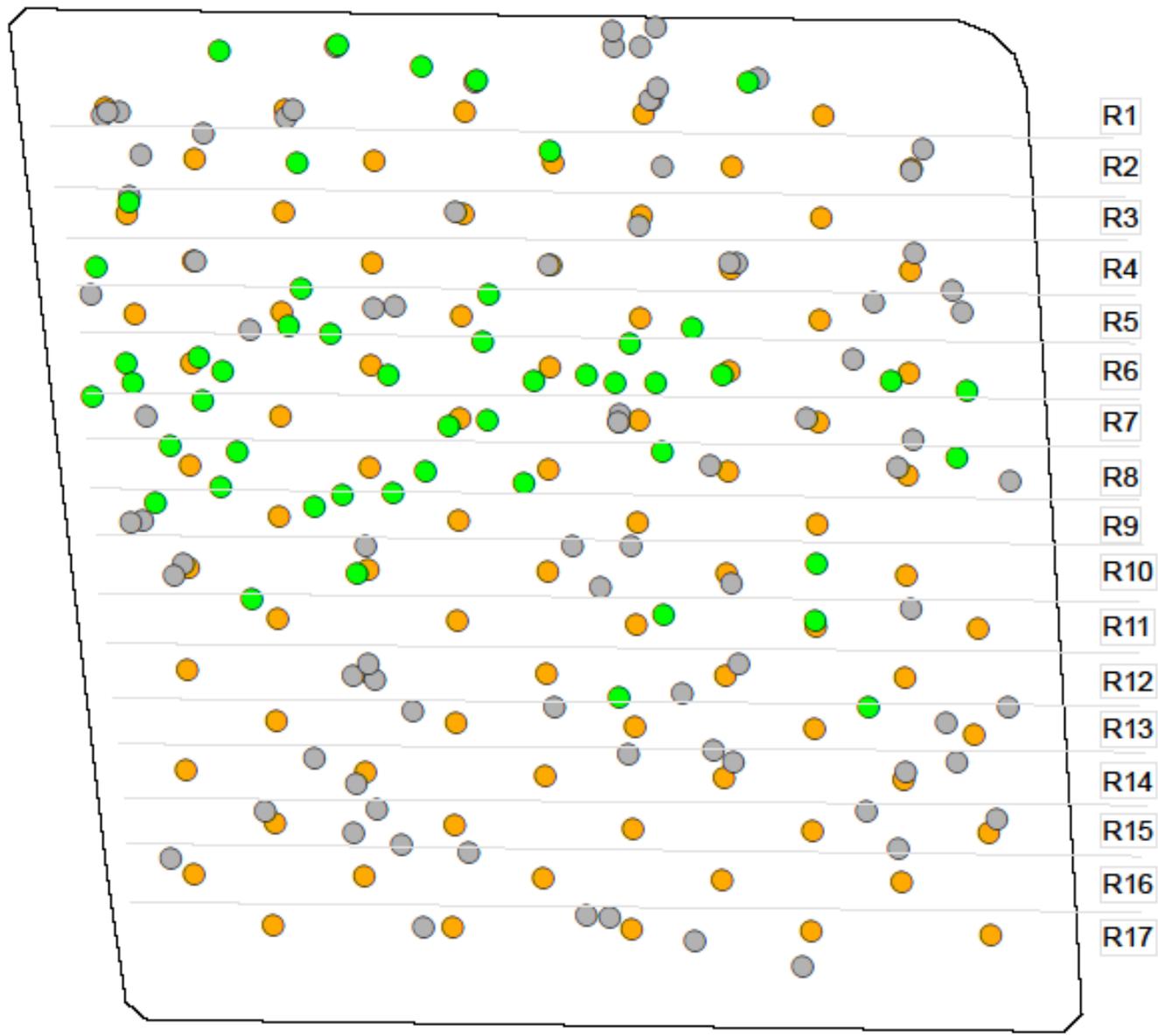
blaue Ziffern = inkl. Aussetzungen

13.12.2021

### Feldhamster-Auswilderung

Fläche: 20-Morgen  
Jahr: 2021  
Termine: keine Aussetzung

- Sommerkartierung  
GPS-Messung zw. 23.08 - 20.09.
- Frühjahrskartierung  
(geöffnete Winterbaue)  
GPS-Messung zw. 28.02. - 20.04.
- Aussetzungspunkte, konstruiert  
(Gitterpunkte)
- Aussetzungsfläche



**Haus der Natur**  
An der Universität  
Kiel

0 25 50 Meter

The logo features a stylized red dragon or mythical creature. To the right of the logo is a red arrow pointing towards the top-right corner. Below the logo and arrow is a scale bar with markings at 0, 25, and 50 meters.

Bau-Funde auf 20 Morgen von 2021

## Feldhamster-Auswilderung

Fläche: Auf dem Hahnen

Jahr: 2021

Daten: LWK

Sommerhafer

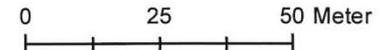
Gemenge Leguminosen / Getreide  
(Erbsen und Winterweichweizen)

Winterweichweizen  
(mit Kornblume und Klatschmohn (Regiosaatgut))

Gemenge Leguminosen / Getreide  
(Erbsen und Wintergerste)

Wintergerste

Luzerne

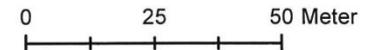
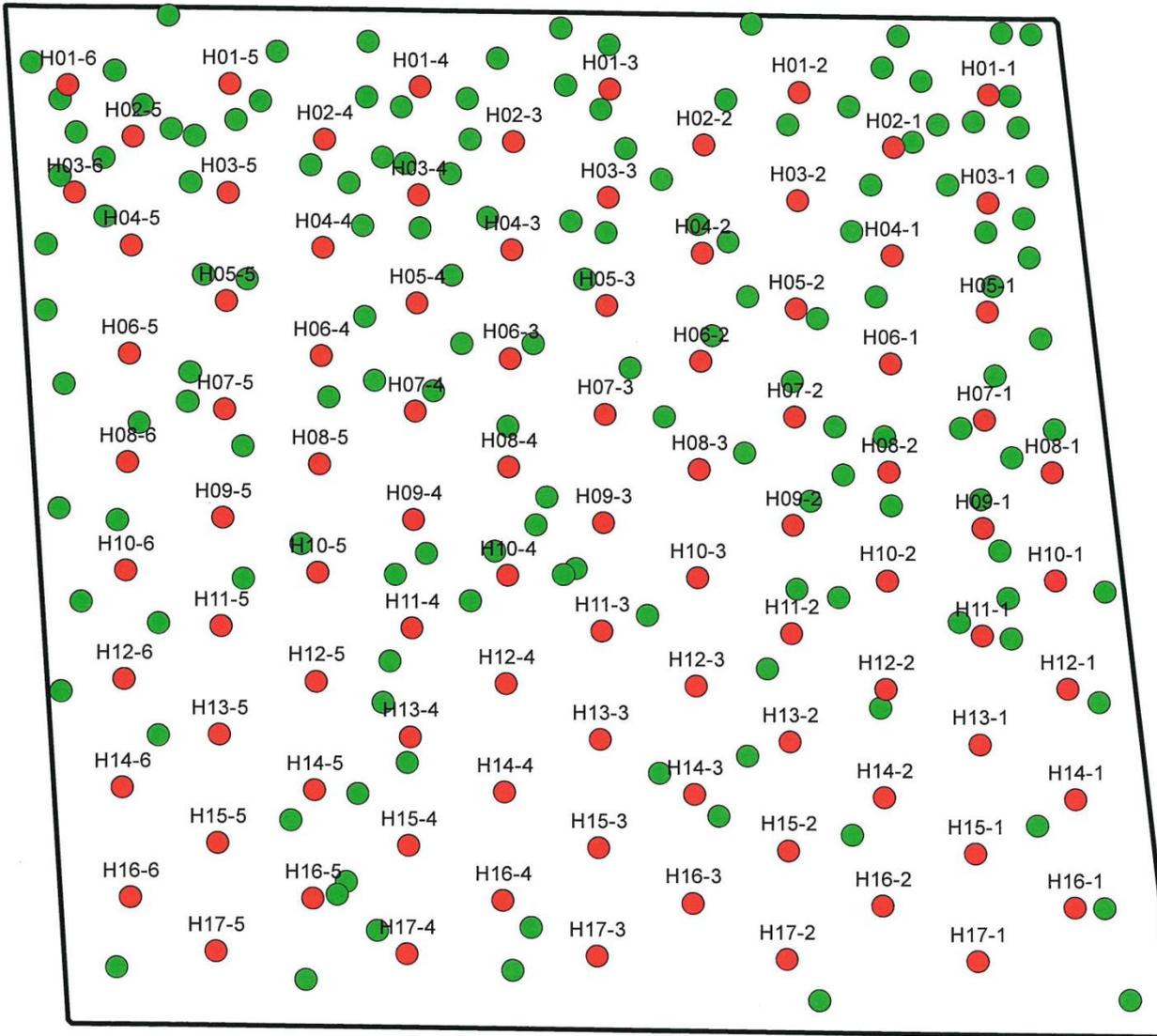


13.12.2021

## Feldhamster-Auswilderung

Fläche: Auf dem Hahnen  
 Jahr: 2021  
 Termine: 23./27.04., 02.06.

- Kartierung 2021
- GPS-Messung zw. 27.04. - 14.10.
- Aussetzungspunkte, konstruiert (Gitterpunkte)
- Zaun



# Bau-Funde auf Hahnen von 2021

# Monitoring der Vertragsflächen

- Außerhalb der Aussetzungsflächen
- Insgesamt 150 ha kartiert
  - Frühjahr: 01.04. – 20.05.2021
  - Sommer: 01.07. – 15.09.2021
- Baufunde
  - Frühjahrkartierung: 10 Baue
  - Sommerkartierung: 103(!) Baue



Baufunde in Rommerskirchen 2021

# **Dankeschön!**

Für das Engagement und die  
Kooperationsbereitschaft der  
Landwirte in Rommerskirchen!

# Aufgaben Biologischer Station

- Kartierung Monitoring-Gebiet
- Bestandskontrollen Aussetzungsflächen
- Fortsetzung der Kooperation mit Landwirten
- Keine weiteren Auswilderungen geplant
- Ernteverzichtsstreifen (möglichste mehrjährig)

# Ausblick

- Aussetzungen in Pulheim-Geyen (seit 2019; ca. 8 km Luftlinie) und Pulheim-Ingendorf (seit 2021; ca. 3,7 km Luftlinie)
- Aussetzungen in Aachen-Horbach (seit 2019)
- Selfkant-Saeffelen und Selfkant-Hillenberg gemeinsam mit den Niederlanden
- Aussetzungen im Kreis Euskirchen (voraussichtlich 2023)