Biologische Station Krickenbecker Seen

Meinweg - Ecotop

Landschaftsökologie als Grundlage für Naturmanagement

Niederkrüchten, den 27.09.2025

Biologische Station Krickenbecker Seen

Die Entwicklung des Brutvogelbestands im Lüsekamp

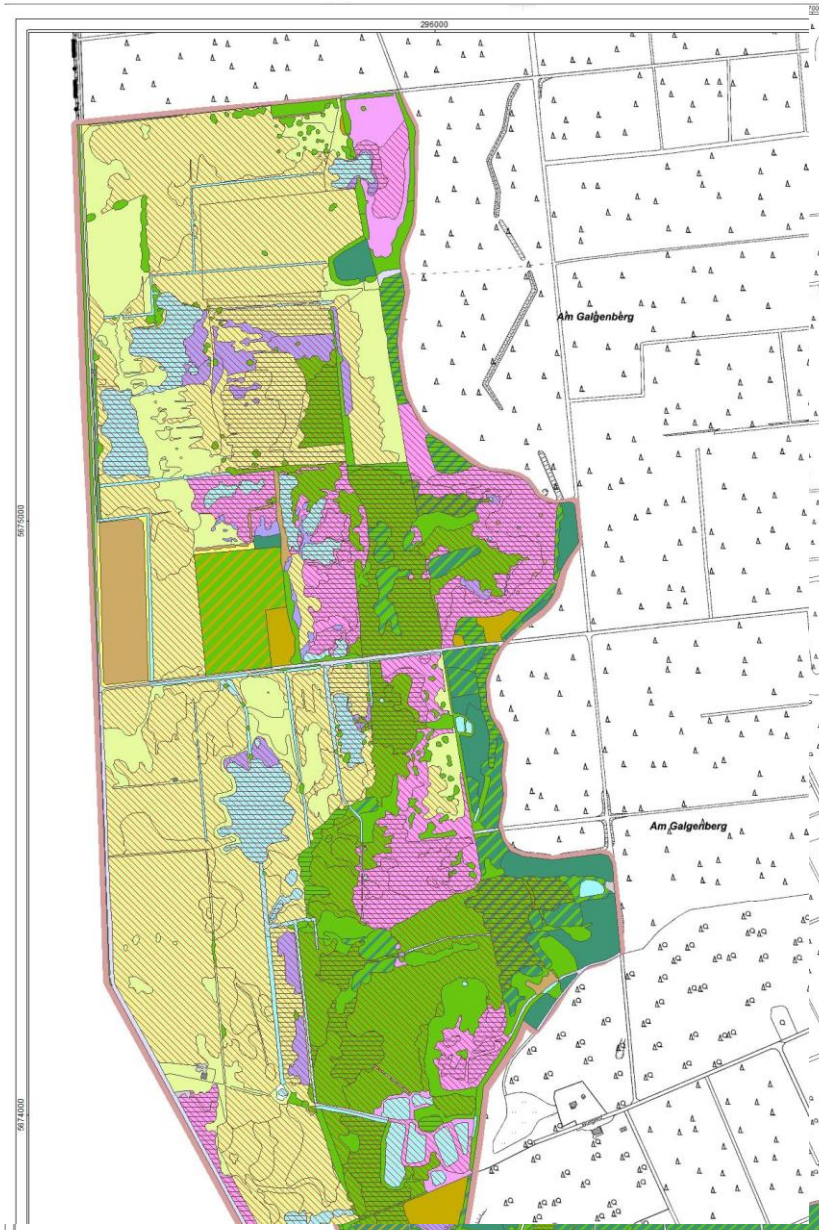
DENNIS HEYNCKES, BIOLOGISCHE STATION KRICKENBECKER SEEN

Einleitung

- Der Lüsekamp, ein vielfältiges Mosaik
  De Lüsekamp, een veelzijdige mozaïek
- Vögel in der Raumnutzung dynamischer als Pflanzen

  Vogels zijn dynamischer in hun ruimtegebruik dan planten
- Dennoch gibt es Habitatsspezialisten

  Toch zijn er habitatspecialisten



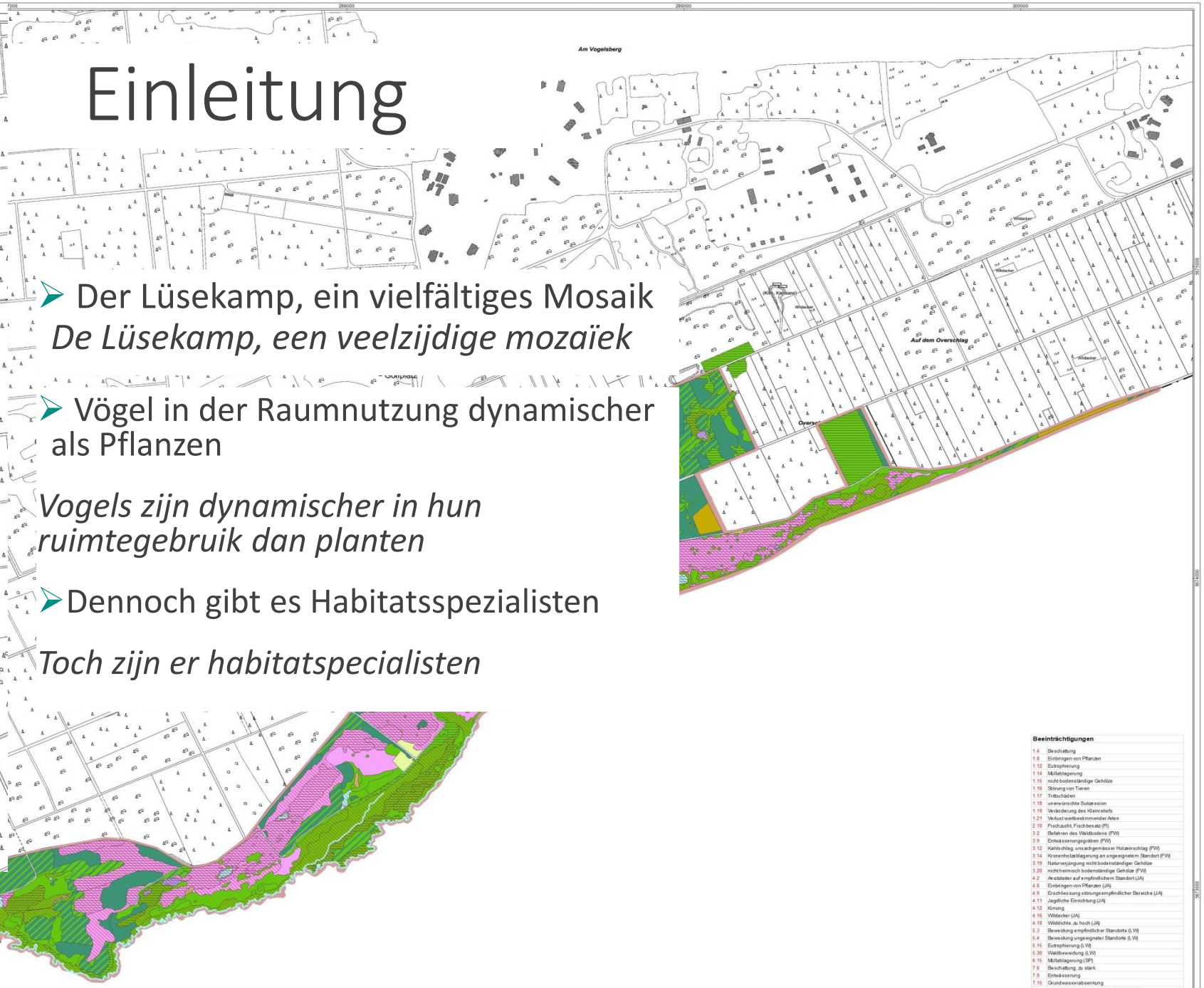





Foto: B. Rosenkranz

Brutvogelerfassung im Lüsekamp und Boschbeektal
Inventarisatie van broedvogels in Lüsekamp en Boschbeektal

- Seit 1997 im drei Jahres-Rhythmus von Mitte März bis Mitte Juni
- Sechs Begehungen pro Kartierfläche von 30min vor Sonnenaufgang bis 4h danach
- Revierkartierung

- *Sinds 1997 om de drie jaar van half maart tot half juni*
- *Zes inspecties per karteringsgebied van 30 minuten voor zonsopgang tot 4 uur daarna*
- *gebiedskaarten*

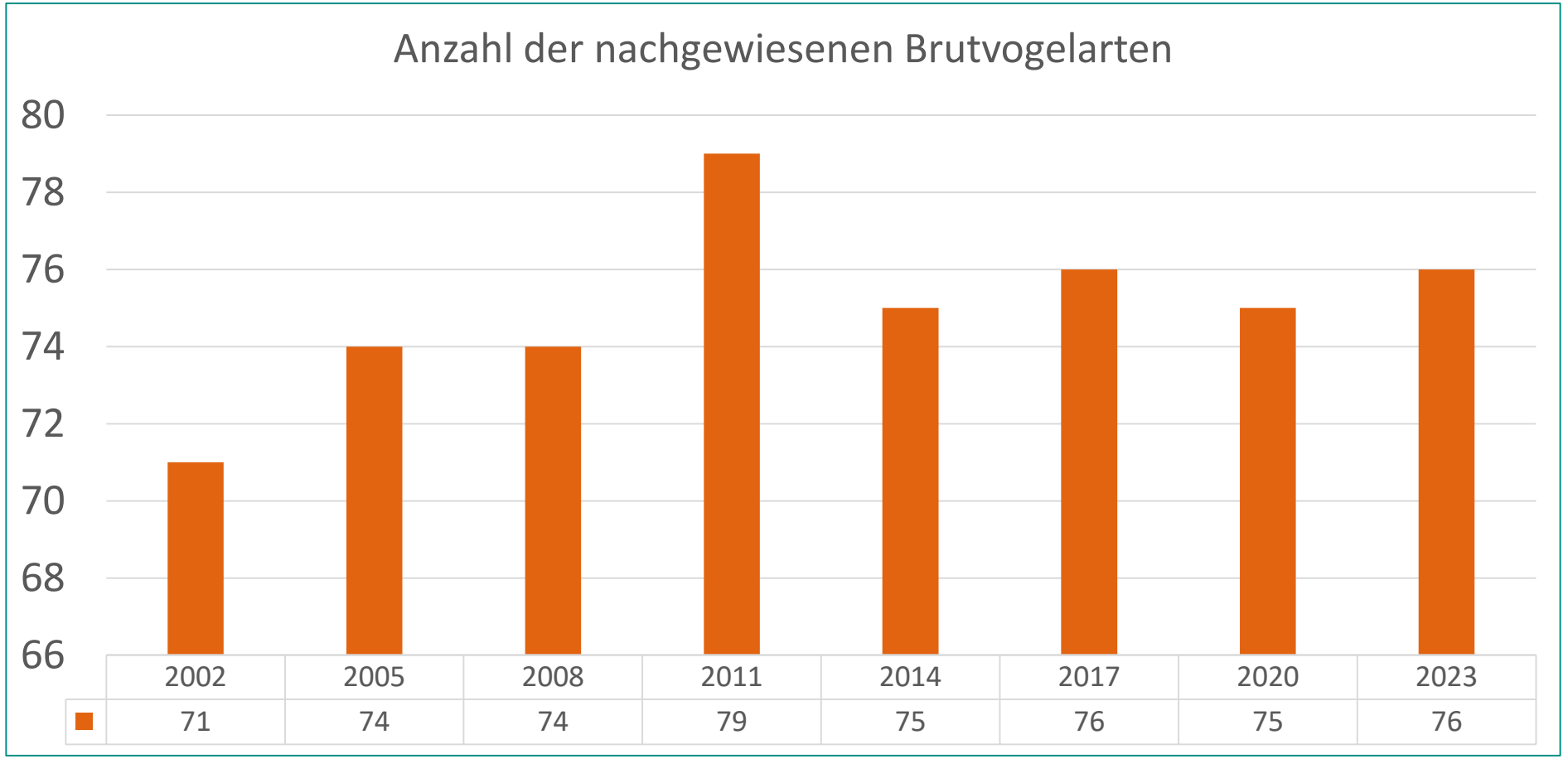


Blaukehlchen - Luscinia svecica - *Blauwborst*



Foto: L. Grooten

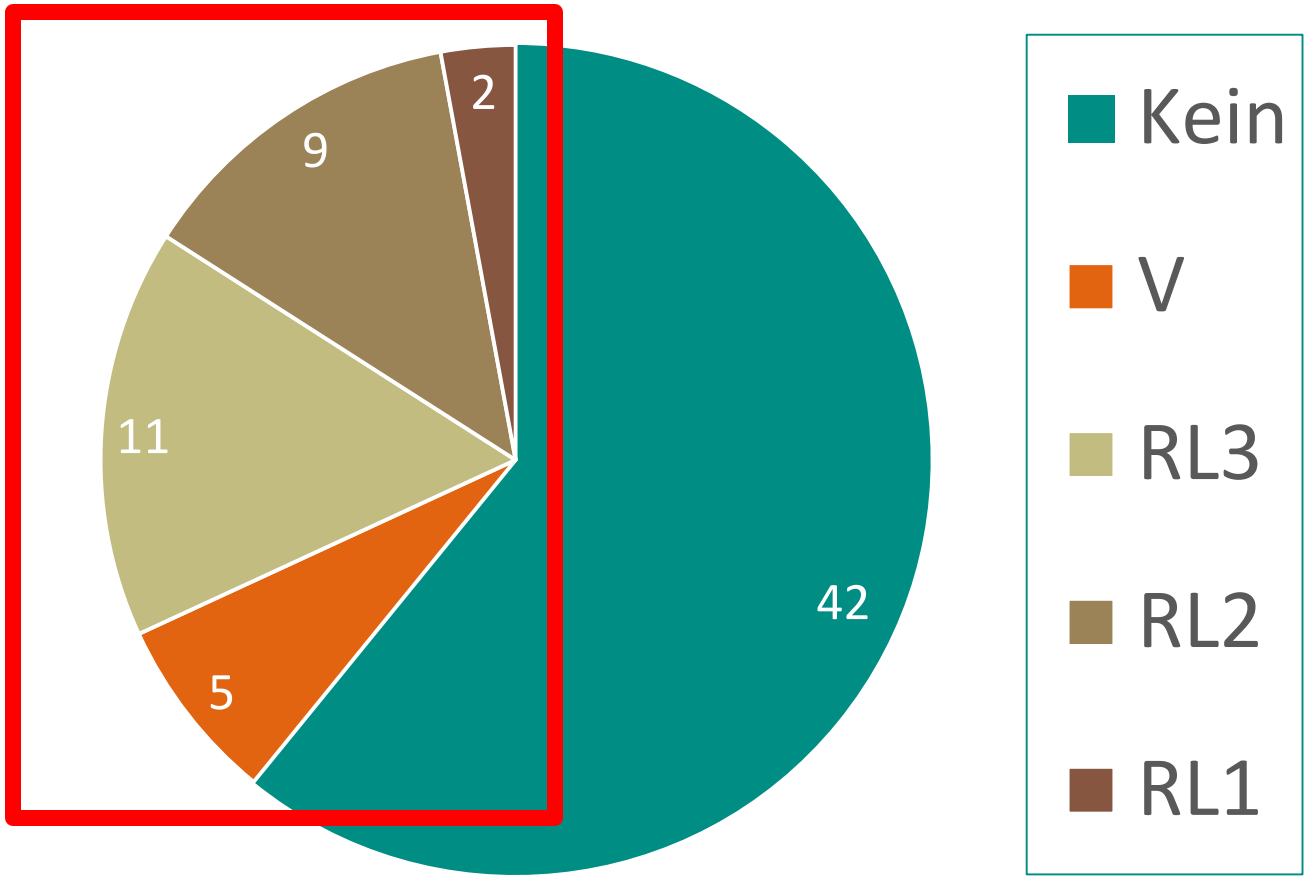
Entwicklung des Brutvogelbestands
Ontwikkeling van de broedvogelpopulatie



Brutvögel – Ein Überblick
Broedvogels – Een overzicht

- Insgesamt 90 nachgewiesene Brutvogelarten
- 69 Arten davon alle 3 Jahre flächendeckend kartiert
- 27 Arten davon auf der Roten Liste NRW

- *In totaal 90 geregistreerde broedvogelsoorten.*
- *69 soorten daarvan worden om de drie jaar in het hele gebied in kaart gebracht.*
- *27 soorten daarvan staan op de Rode Lijst van Noordrijn-Westfalen.*



Rote Liste NRW: GRÜNEBERG et al. 2016, D: RYSLAVY et al. 2020

Rote Liste Arten im Lüsekamp
Rode lijst soorten in Lüsekamp

Biologische Station Krickenbecker Seen

Art	Sort	Rote Liste	Art	Sort	Rote Liste
Bachstelze	*Witte Kwikstaart*	V	Kuckuck	*Koekoek*	2
Baumfalke	*Boomvalk*	3	Neuntöter	*Grauwe Klauwier*	V
Baumpieper	*Boompieper*	2	Pirol	*Wielewaal*	1
Bekassine	*Watersnip*	1	Rohrammer	*Rietgors*	V
Blaukehlchen	*Blauwborst*	3	Sumpfrohrsänger	*Bosrietzanger*	V
Bluthänfling	*Kneu*	3	Teichhuhn	*Waterhoen*	V
Feldlerche	*Veldleeuwerik*	3	Turteltaube	*Tortelduif*	2
Feldschwirl	*Sprinkhaanrietzanger*	3	Waldlaubsänger	*Fluiter*	3
Flussregenpfeifer	*Kleine Plevier*	2	Waldschnepfe	*Houtsnip*	3
Gartenrotschwanz	*Gekraagde roodstart*	2	Wasseralle	*Waterral*	3
Habicht	*Havik*	3	Wespenbussard	*Wespendief*	2
Kiebitz	*Kievit*	2	Wiesenpieper	*Graspieper*	2
Kleinspecht	*Kleine bonte specht*	3	Ziegenmelker	*Nachtzwaluw*	2
Krickente	*Wintertaling*	3			

Das Feuchtgrünland
Het vochtige grasland



Der Wiesenpieper - *Graspieper*

- Wenige Brutvorkommen in der niederrheinischen Tiefebene
  - Im Elmpter Schwalmbruch seit 2023 erloschen
- Trockenlegung der Feuchtwiesen
- Speziell angepasstes Mähregime

- *Weinig broedplaatsen in de "niederrheinischen Tiefebene"*
  - *Sinds 2023 uitgestorven in het Elmpter Schwalmbruch*
- *Droogleggen van de vochtige weiden*
- *Speciaal aangepast* maairegime



Wiesenpieper - Anthus pratensis - *Graspieper*

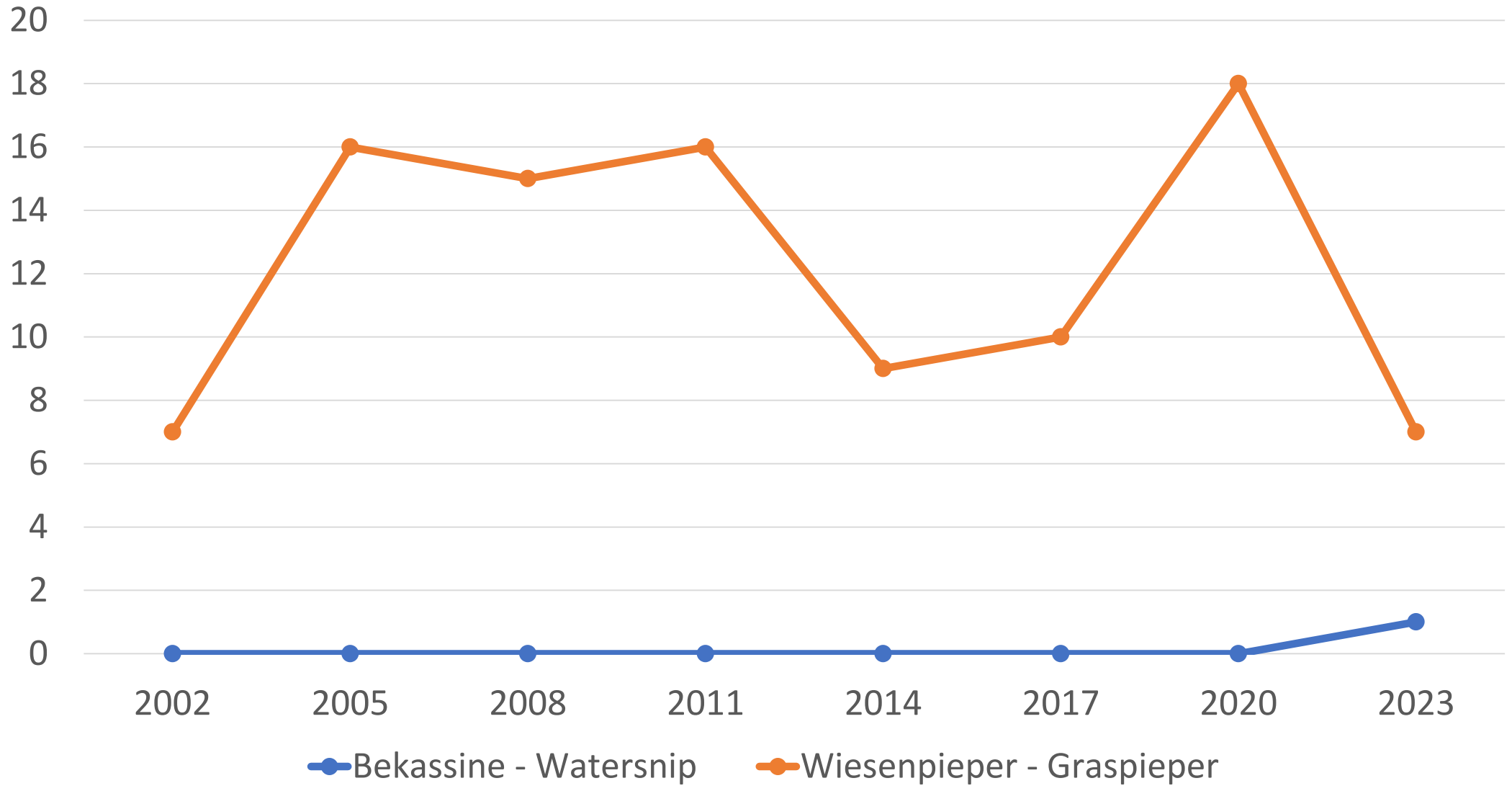
Die Bekassine und ihr Comeback
De watersnip en haar comeback





Bekassine - Gallinago gallinago - *Watersnip*

Anzahl der Brutreviere der Vogelarten im Feuchtgrünland




Zu viel oder zu wenig Wasser? Das ist hier die Frage.
Te veel of te weinig water? Dat is hier de vraag.

Kontrolle des Wasserstandes
Controle van het waterpeil





Binsenmahd und Beweidung von Pfeifengras
Maaien pitrus en begrazing van pijpestrootje






Pflege durch extensive Beweidung
Onderhoud door extensieve begrazing



Das Offenland
- extensiv und strukturreich -
Het open landschap
- extensief en rijk aan structuren

Der Neuntöter - *Grauwe Klauwier*





Weitere Arten des strukturreichen, extensiven Offenlands
Andere soorten van het structuurrijke extensieve open landschap



Goldammer - Emberiza citrinella - *Geelgors*



Bluthänfling - Carduelis cannabina - *Kneu*

Weitere Arten des strukturreichen extensiven Offenlands
Andere soorten van het structuurrijke extensieve open landschap

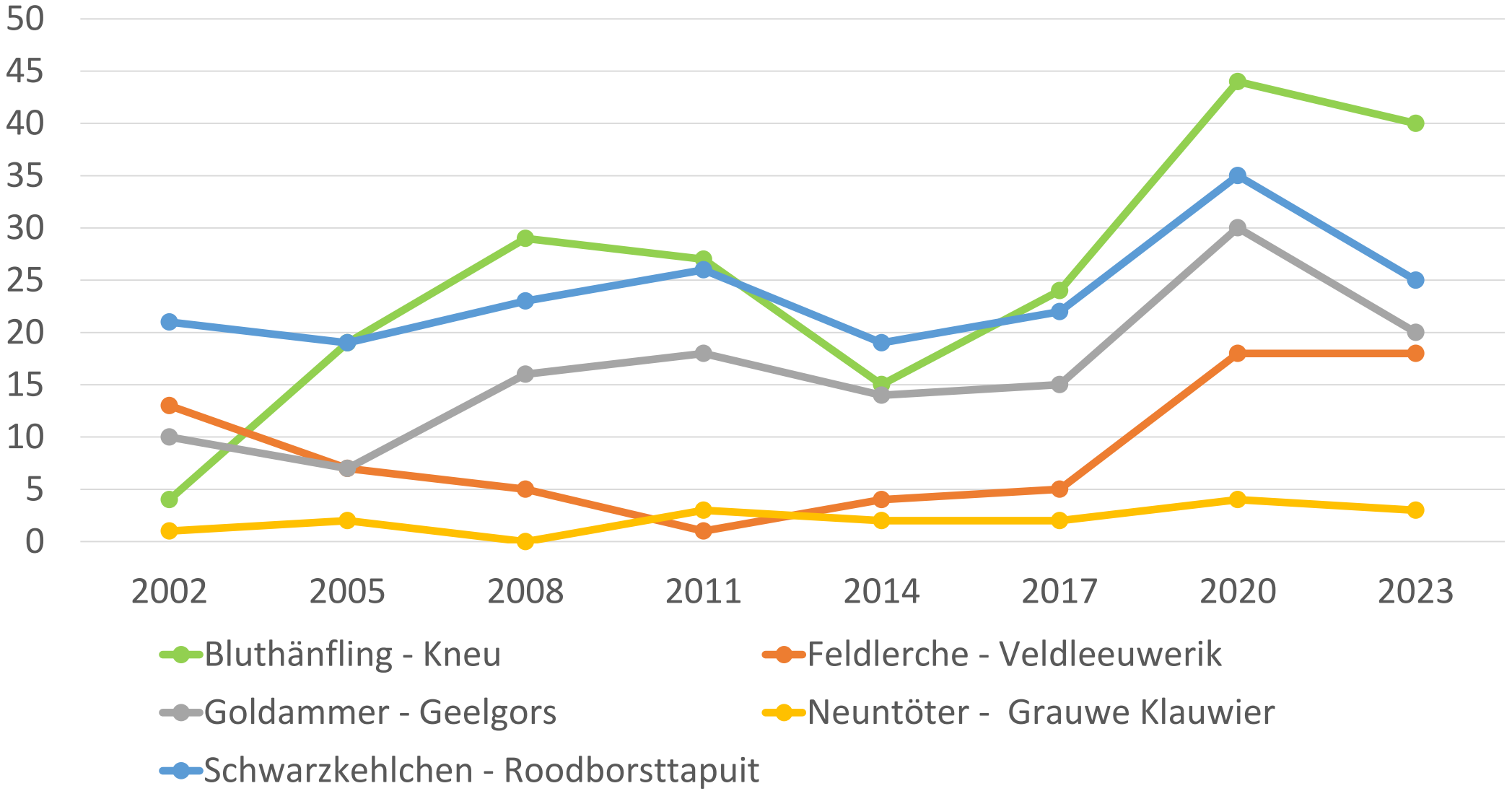


Feldlerche - Alauda arvensis - *Veldleeuwerik*



Schwarzkehlchen - Saxicola torquata - *Roodborsttapuit*

Anzahl der Brutreviere der Vogelarten im Offenland



Extensive Beweidung als wichtigste Pflegemaßnahme

Extensieve begrazing als belangrijkste onderhoudsmaatregel




Die Welt aus der Sicht einer Feldlerche…
De wereld vanuit het perspectief van een veldleeuwerik...

Moore und nährstoffarme Gewässer
Moerassen en voedselarme wateren



Das Blaukehlchen - *Blauwborst*

- Zweitwichtigstes Vorkommen im Kreis, nur vom Elmpter Schwalmbruch überboten
- Habitat erweitert in verbuschte Schilf Standorte
- Hauptproblem die Verbuschung der Gagelmoore



Blaukehlchen - Luscinia svecica - *Blauwborst*

Weitere Arten der nährstoffarmen Blänken
Andere soorten voedselarme poelen

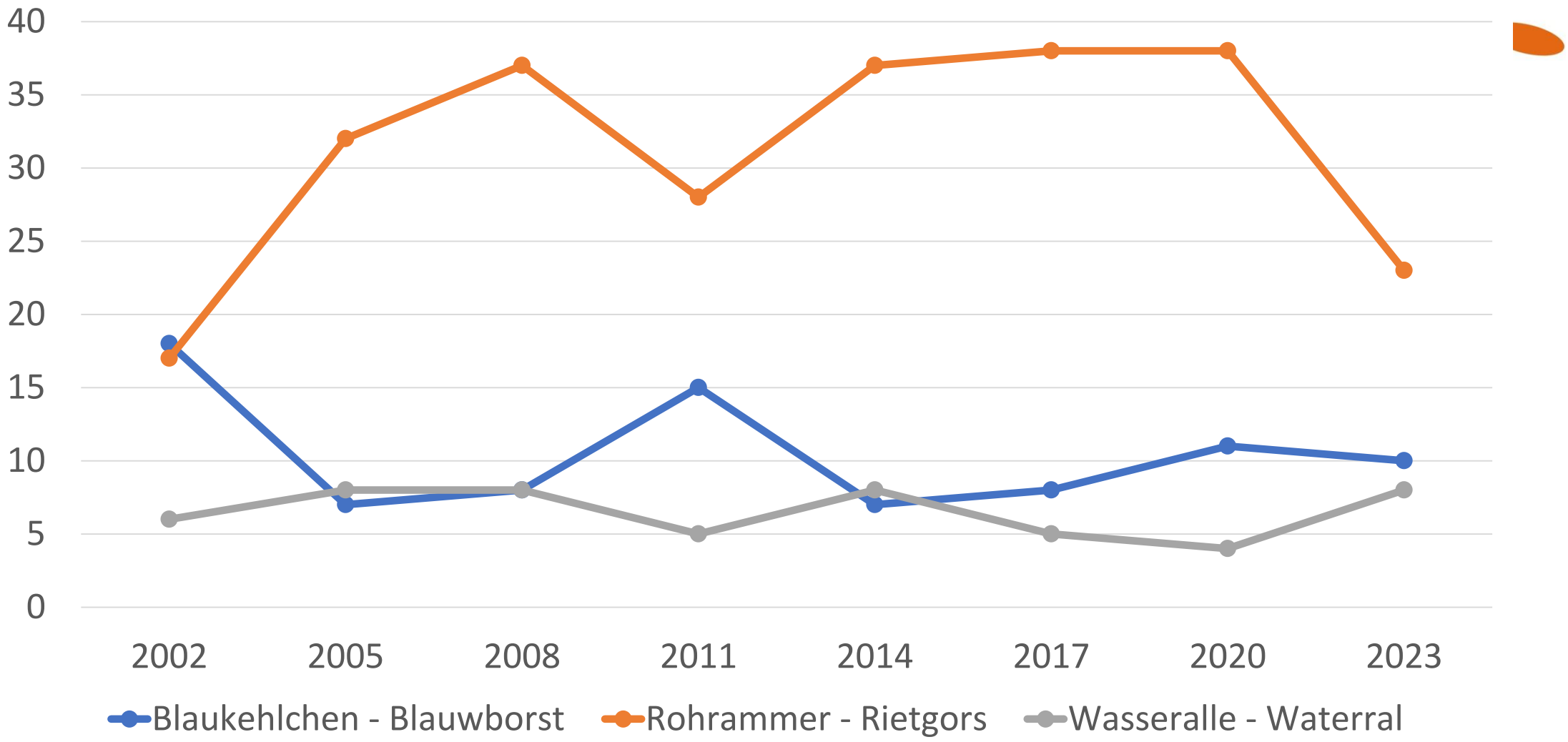


Rohrammer - Emberiza schoeniclus - *Rietgors*



Wasserralle - Rallus aquaticus - *Waterral*

Anzahl der Brutreviere der Vogelarten in Mooren und Blänken



Förderung der Moore und Blänken
Bevordering van moerassen en poelen





Heide und Magerrasen
Heide en schrale graslanden



Der Ziegenmelker - *Nachtzwaluw*

- Kreis Viersen: Zweit-wichtigstes Brutvorkommen der Art in NRW
- Vorkommen im Boschbeektal
- Leitart für störungsarme Heidegebiete

- *Kreis Viersen: op één na belangrijkste broedplaats van de soort in Noordrijn-Westfalen*
- *Voorkomen in het Boschbeekdal*
- *Indicatorsoort voor ongestoorde heidegebieden*



Ziegenmelker - Caprimulgus europaeus - *Nachtzwaluw*

Weitere Arten der Heide und Magerrasen
Andere soorten heide en schrale graslanden



Gartenrotschwanz - Phoenicurus phoenicurus - *Gekraagde roodstart*

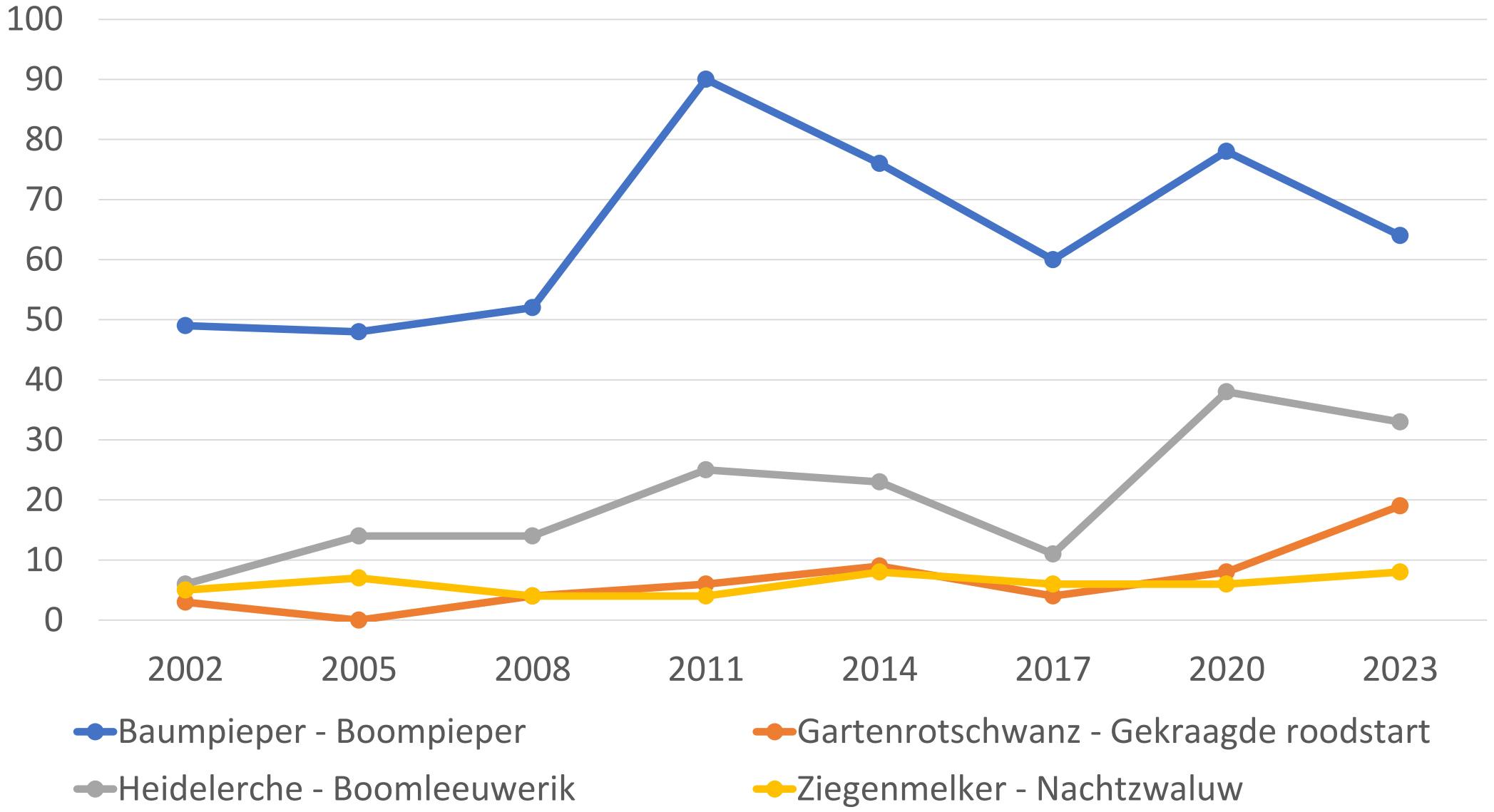


Baumpieper - Anthus trivialis - *Boompieper*



Heidelerche - Lullula arborea - *Boomleeuwerik*

Anzahl der Brutreviere der Vogelarten in der Heide



Und wieder: Beweidung machts möglich!
En nogmaals: begrazing maakt het mogelijk!





Heidebrand



Fazit

- Bis zu 90 Brutvogelarten wurden bisher im Lüsekamp nachgewiesen

- Die regionalen Besonderheiten, wie Wiesenpieper, Bekassine und Neuntöter haben hier ihren Verbreitungsschwerpunkt

- Der Erfolg der Maßnahmen und schlussendlich der Nutzen für diese Arten wird durch Wetterschwankungen zunehmend erschwert

- Zuve… …e als Schlüs…

- *Tot n…*

- *Regio… …hier vooral…*

- *Het succes van de maatregelen en uiteindelijk het nut voor deze soorten wordt steeds moeilijker door weersschommelingen.*

- *Betrouwbare extensieve begrazing (afgrazen van riet) en een gecontroleerd waterregime zijn de sleutel tot succes.*

Wie es weitergeht?
Das sehen wir in 2026.

Hoe gaat het verder?
Dat zien we in 2026.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Hartelijk dank voor uw aandacht!

Besonderer Dank für Ihre Bilder:

Hans-Georg Wende

Peter Kolshorn

Norbert Neikes

Bernd Rosenkranz

Luisa Grooten

