

# MsB Offenlandarten

Monitoring seltener (MsB) und häufiger Brutvögel (MhB) und  
ADEBAR 2

Herbsttagung am 15. November 2025  
Tübingen

Dr. Ingmar Harry & Julia Staggenborg (Büro ABL Freiburg)

# Offenlandarten (...im weiteren Sinne...)

## Koordinatoren

- Elias Stich
- Tobias Wirsing
- Mathias Kramer
- Karin Kilchling-Hink
- Sebastian Schröder-Esch & Christoph Hercher
- Anja Matuszak
- Ingmar Harry & Julia Staggenborg

## Arten

- Halsbandschnäpper und Wiesenschafstelze
- Wendehals
- Heidelerche
- Rebhuhn
- Turteltaube
- Zaunammer
- Baumpieper und Grauammer



# Offenlandarten

Art	Transekte	In Bearbeitung	Synergien	Begehungen	Klangattrappe
Baumpieper	116	56 (68)	Wh, Hl	2	
Grauammer	15	13	St	2	
Halsbandschnäpper	54	37	Bp, Hl, Tut, Wh	2	
Heidelerche	33	22	Bp, Bls, Wh	2 (-3)	
Rebhuhn	663	443	Ga	1	✓
Turteltaube	64	24	Wh, Hb	2	
Wendehals	88	76	Bp, Hb, Hl, Tut	1	✓
Wiesenschafstelze	48	21	Ga	2	
Zaunammer	47	17	Bp	2	

# Detaillierte Vorstellung zweier Arten

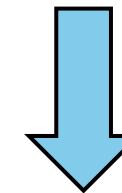


- Kenntnisstand zur Bestandssituation



MsB

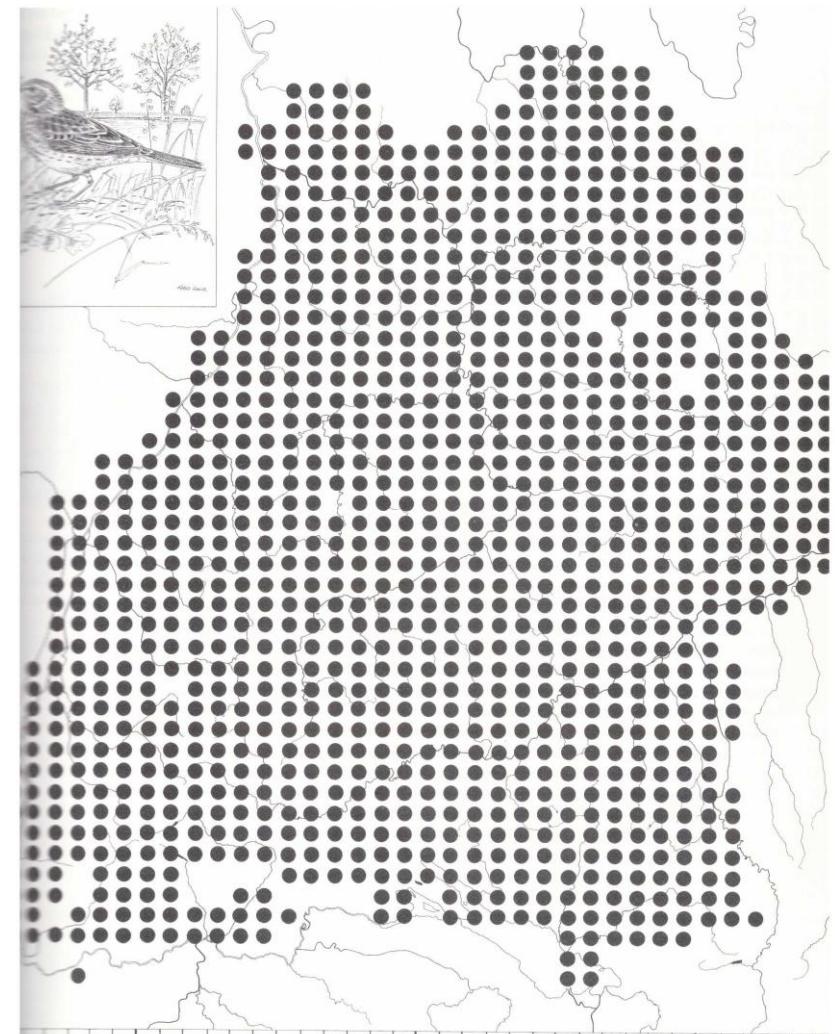
- Ergebnisse
- **Bewertung der Analysemethode**



Maximale Anzahl revieranzeigender Individuen (BZC > A1)  
VS.  
Papierreviere nach MhB Methode

# Baumpieper ... MsB??

- Zu Avifauna-Zeiten weit verbreitet
- Bestandsschätzung Ende 1980er Jahre: ca 100 000 Bp
- 5. Rote Liste (2000 bis 2004): 30.000 - 60.000 BP

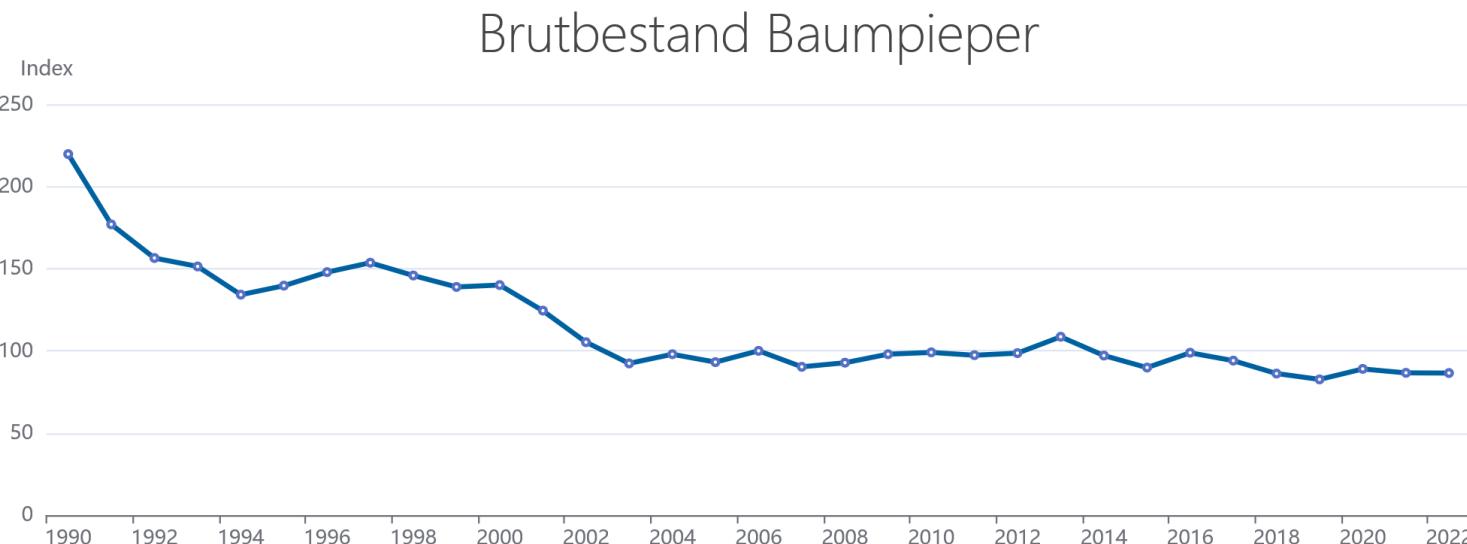


Hölzinger 1999. Die Vögel Baden-Württembergs. Singvögel 1, Band 3.1, Passeriformes – Sperlingsvögel. Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co, Stuttgart

# Baumpieper ... MsB!!

- Zu Avifauna-Zeiten weit verbreitet
- Bestandsschätzung Ende 1980er Jahre: ca 100 000 Bp
- 5. Rote Liste (2000 bis 2004): 30.000 - 60.000 BP
- 6. Fassung (2005 bis 2011): 3.000 – 6.000 BP
- 7. Fassung (2012 bis 2016): 1.500 - 3.000 BP

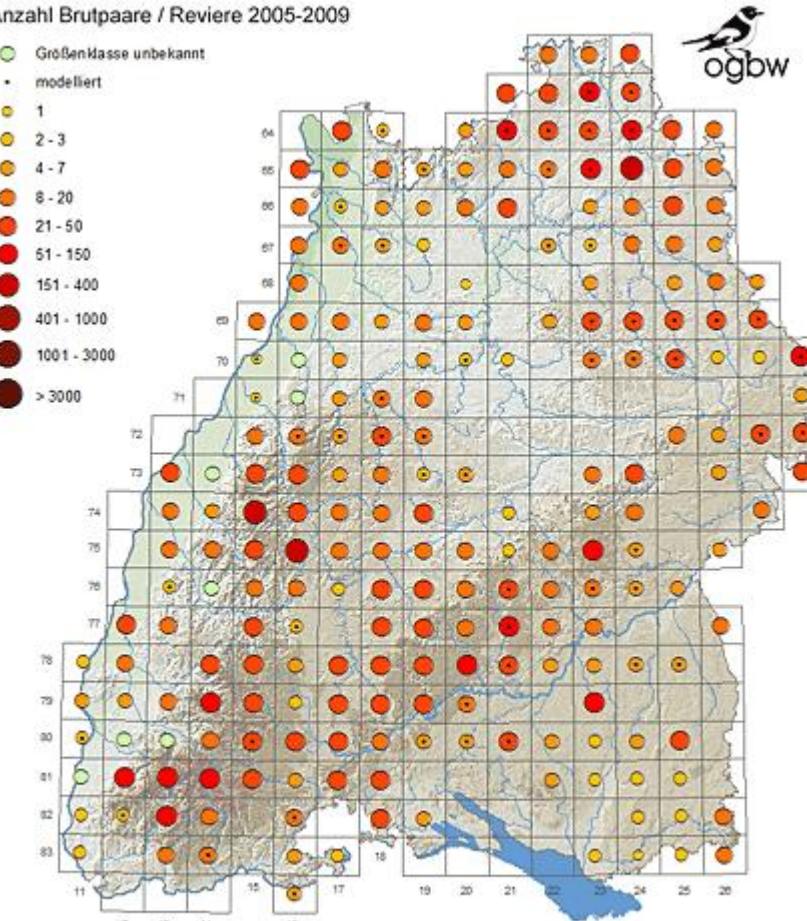
Dachverband Deutscher Avifaunisten (2024): Bestandsentwicklung, Verbreitung und jahreszeitliches Auftreten von Brut- und Rastvögeln in Deutschland.  
Dachverband Deutscher Avifaunisten, [www.dda-web.de/vid](http://www.dda-web.de/vid). [www.dda-web.de/voegel/voegel-in-deutschland/grauammer](http://www.dda-web.de/voegel/voegel-in-deutschland/grauammer), aufgerufen am 03.09.2025.



## Baumpieper

Anzahl Brutpaare / Reviere 2005-2009

- Größenklasse unbekannt
- modelliert
- 1
- 2 - 3
- 4 - 7
- 8 - 20
- 21 - 50
- 51 - 150
- 151 - 400
- 401 - 1000
- 1001 - 3000
- > 3000

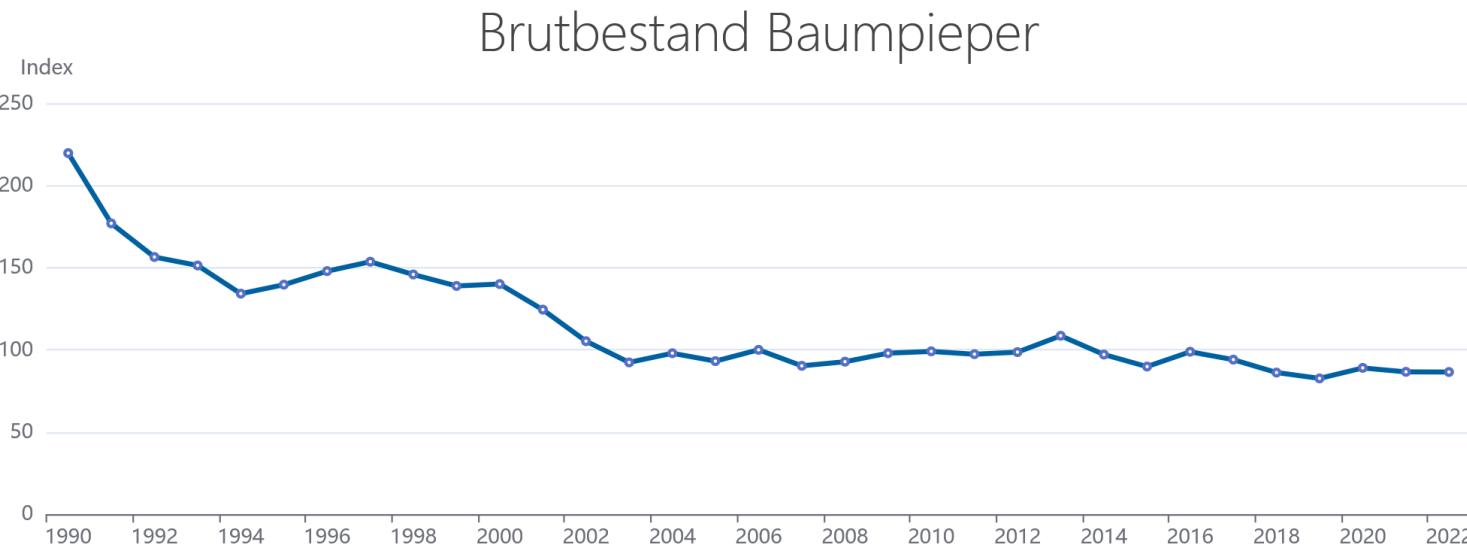


© OGBW. Daten und Methodik: Gedeon et al. 2014, Atlas Deutscher Brutvogelarten.  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Bad.-Württ., [www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de), Az.: 2851.9-1/19

# Baumpieper ... MsB!!

- Zu Avifauna-Zeiten weit verbreitet
- Bestandsschätzung Ende 1980er Jahre: ca 100 000 Bp
- 5. Rote Liste (2000 bis 2004): 30.000 - 60.000 BP
- 6. Fassung (2005 bis 2011): 3.000 – 6.000 BP
- 7. Fassung (2012 bis 2016): 1.500 - 3.000 BP

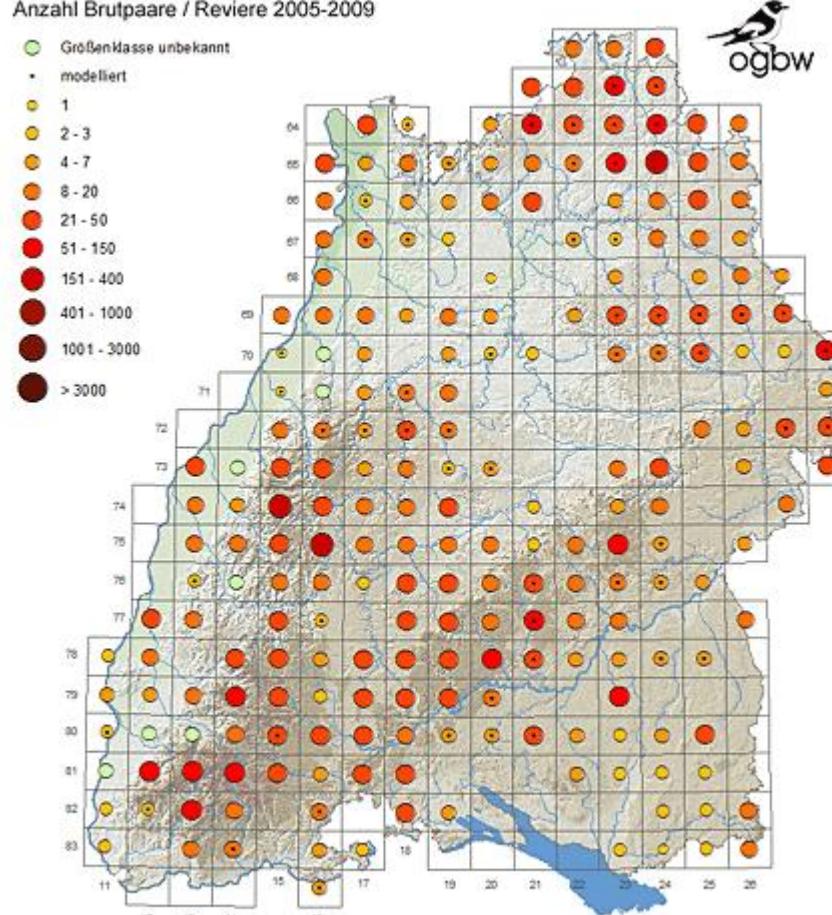
Dachverband Deutscher Avifaunisten (2024): Bestandsentwicklung, Verbreitung und jahreszeitliches Auftreten von Brut- und Rastvögeln in Deutschland.  
Dachverband Deutscher Avifaunisten, [www.dda-web.de/vid](http://www.dda-web.de/vid). [www.dda-web.de/voegel/voegel-in-deutschland/grauammer](http://www.dda-web.de/voegel/voegel-in-deutschland/grauammer), aufgerufen am 03.09.2025.



## Baumpieper

Anzahl Brutpaare / Reviere 2005-2009

- Größenklasse unbekannt
- modelliert
- 1
- 2 - 3
- 4 - 7
- 8 - 20
- 21 - 50
- 51 - 150
- 151 - 400
- 401 - 1000
- 1001 - 3000
- > 3000

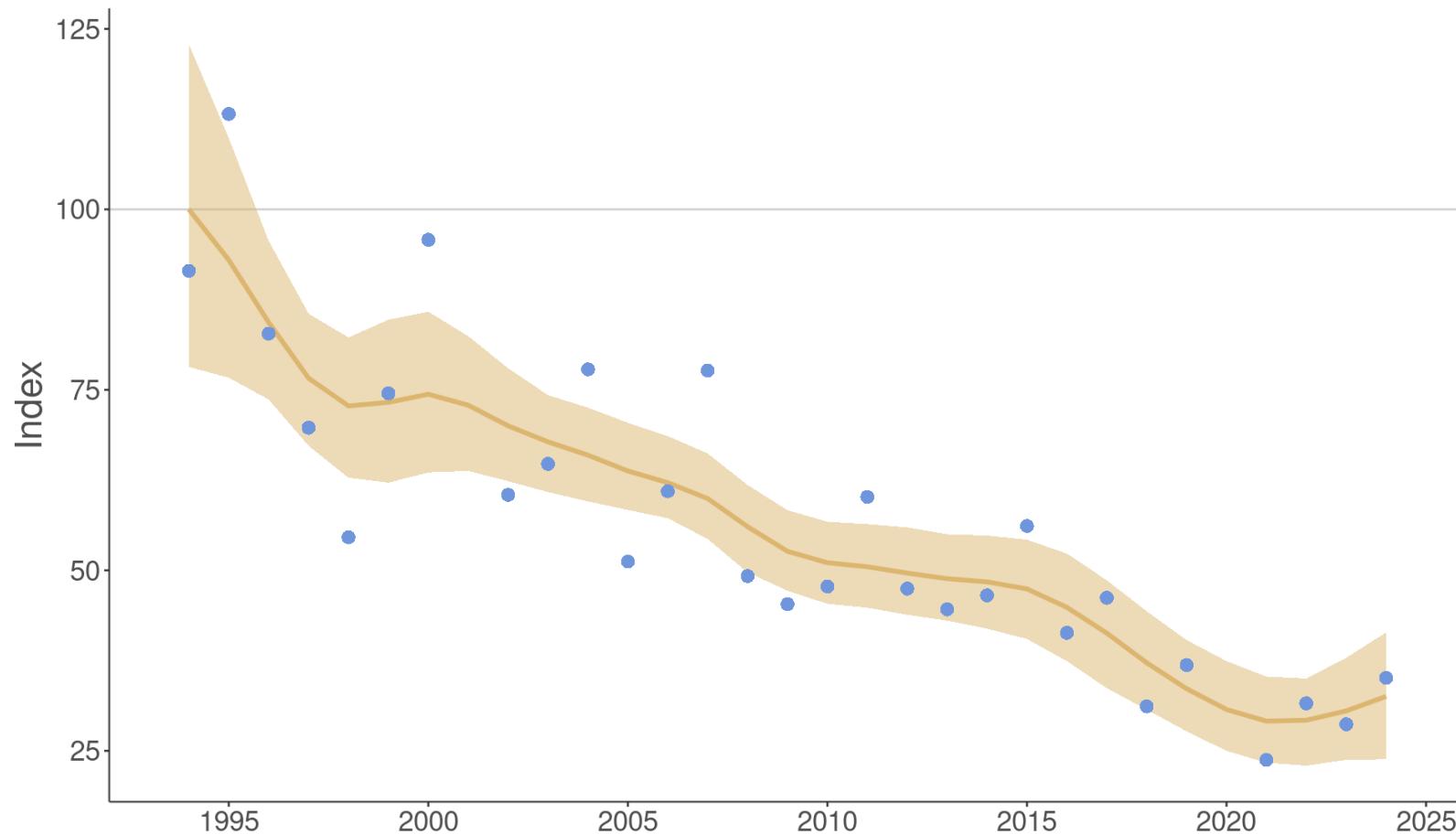


© OGBW. Daten und Methodik: Gedeon et al. 2014, Atlas Deutscher Brutvogelarten.  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Bad.-Württ., [www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de), Az.: 2851.9-1/19

# Baumpieper ... spät dran für ein Monitoring ...

Tree Pipit population abundance in England  
Long-term trend (1994–)

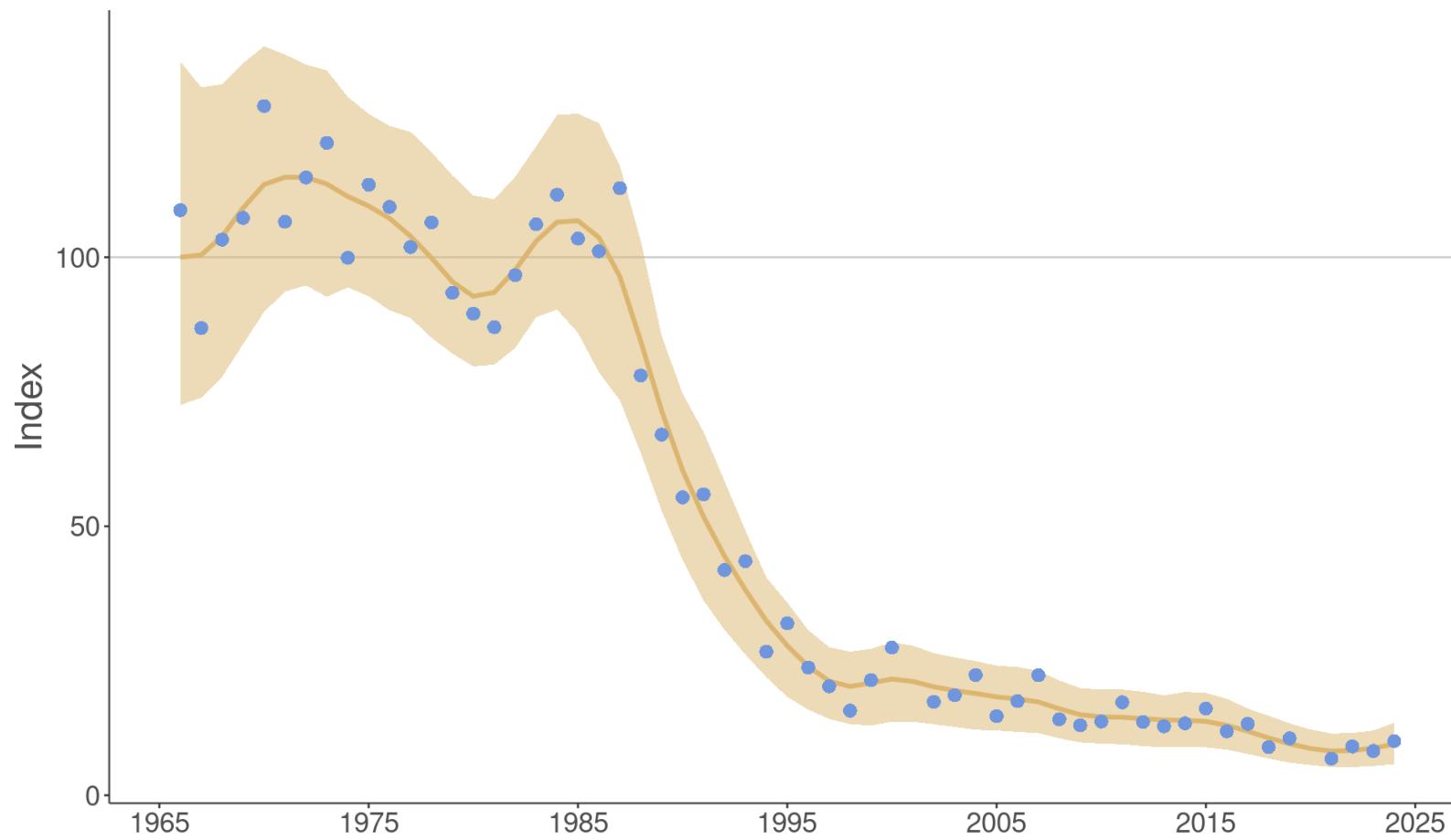
[https://data.bto.org/trends\\_explorer](https://data.bto.org/trends_explorer)



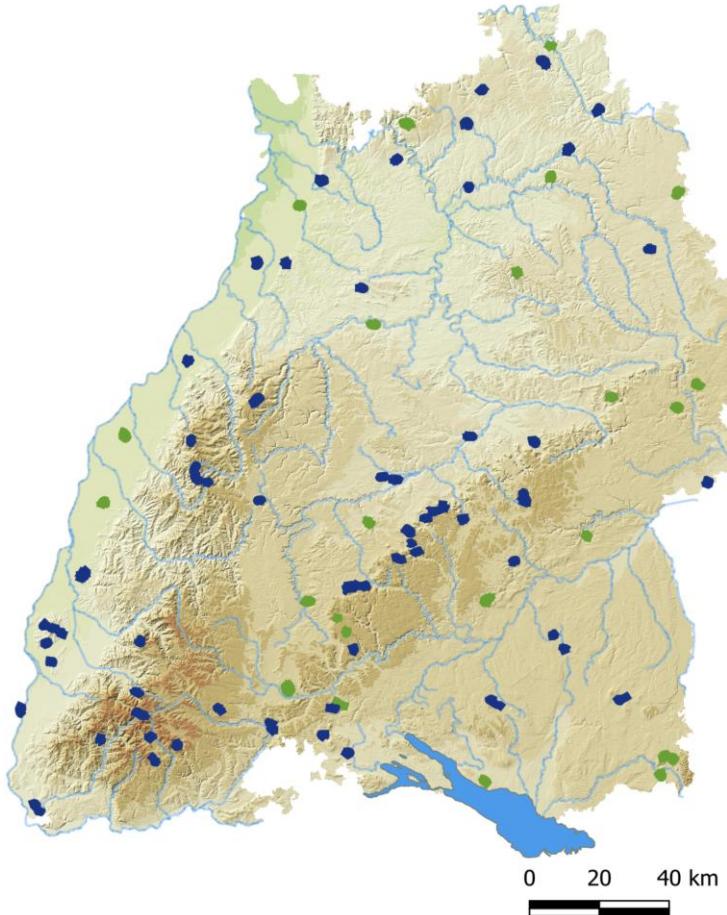
# Baumpieper ... spät dran für ein Monitoring ...

Tree Pipit population abundance in England  
Long-term trend (1960s–)

[https://data.bto.org/trends\\_explorer](https://data.bto.org/trends_explorer)



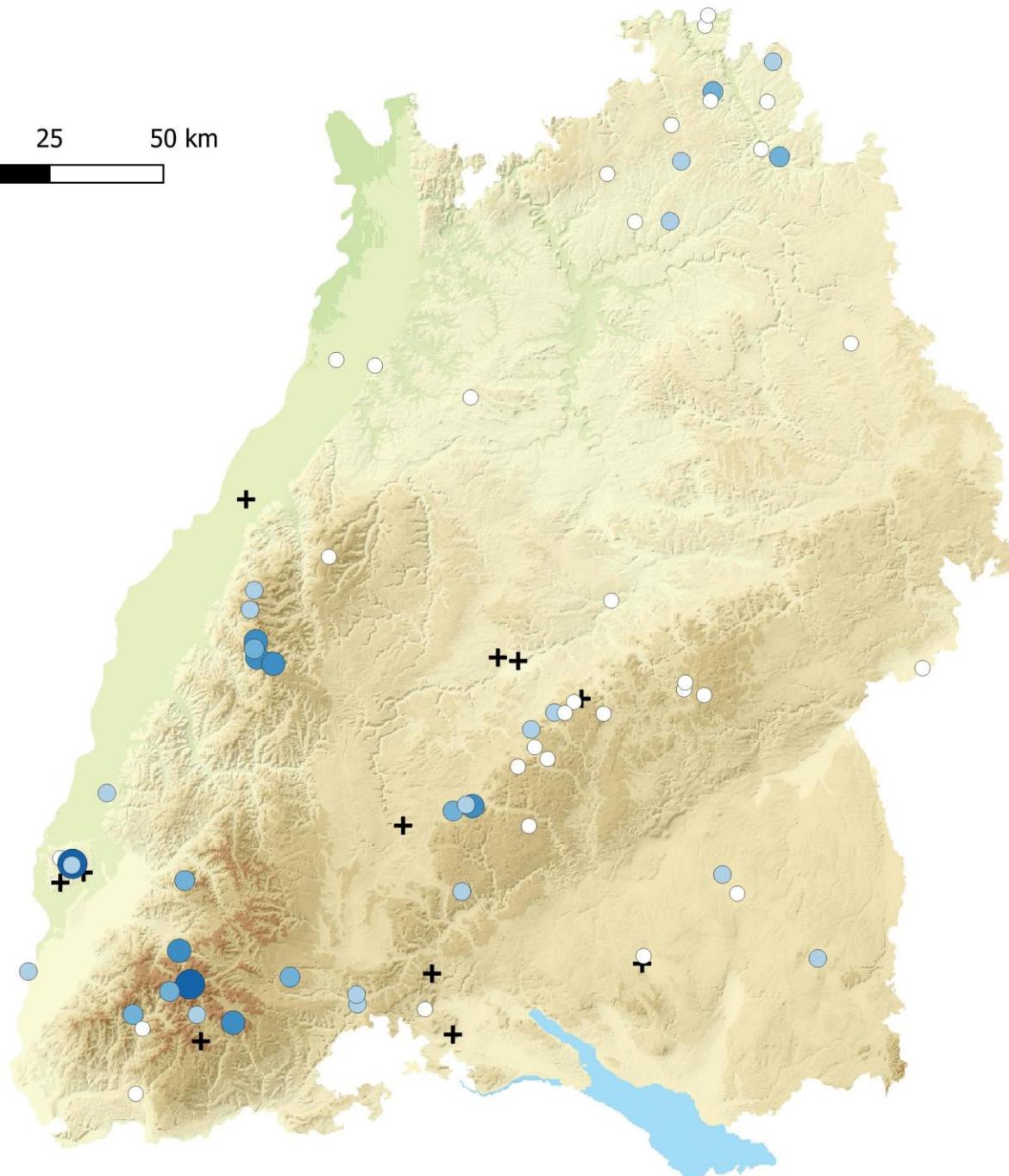
# Baumpieper MsB-Kulisse



Ca 60 Zählstrecken bearbeitet  
Zusätzlich ca 20 MhB-Zählstrecken mit Bp-Daten



0 25 50 km



## Baumpieper

Mittlere Anzahl Reviere  
über die Jahre 2021 - 2025

+ 0

○ 0,1 - 3

● 3,1 - 6

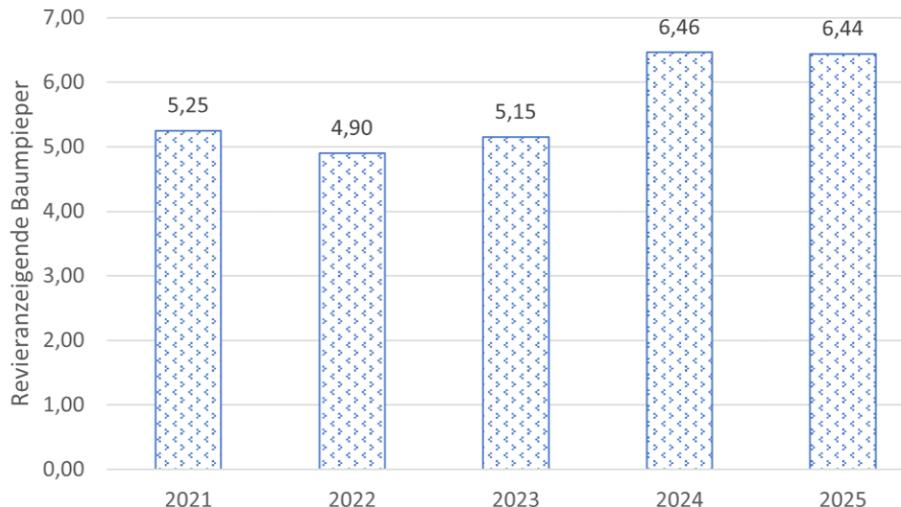
● 6,1 - 10

● 10,1 - 20

● > 20

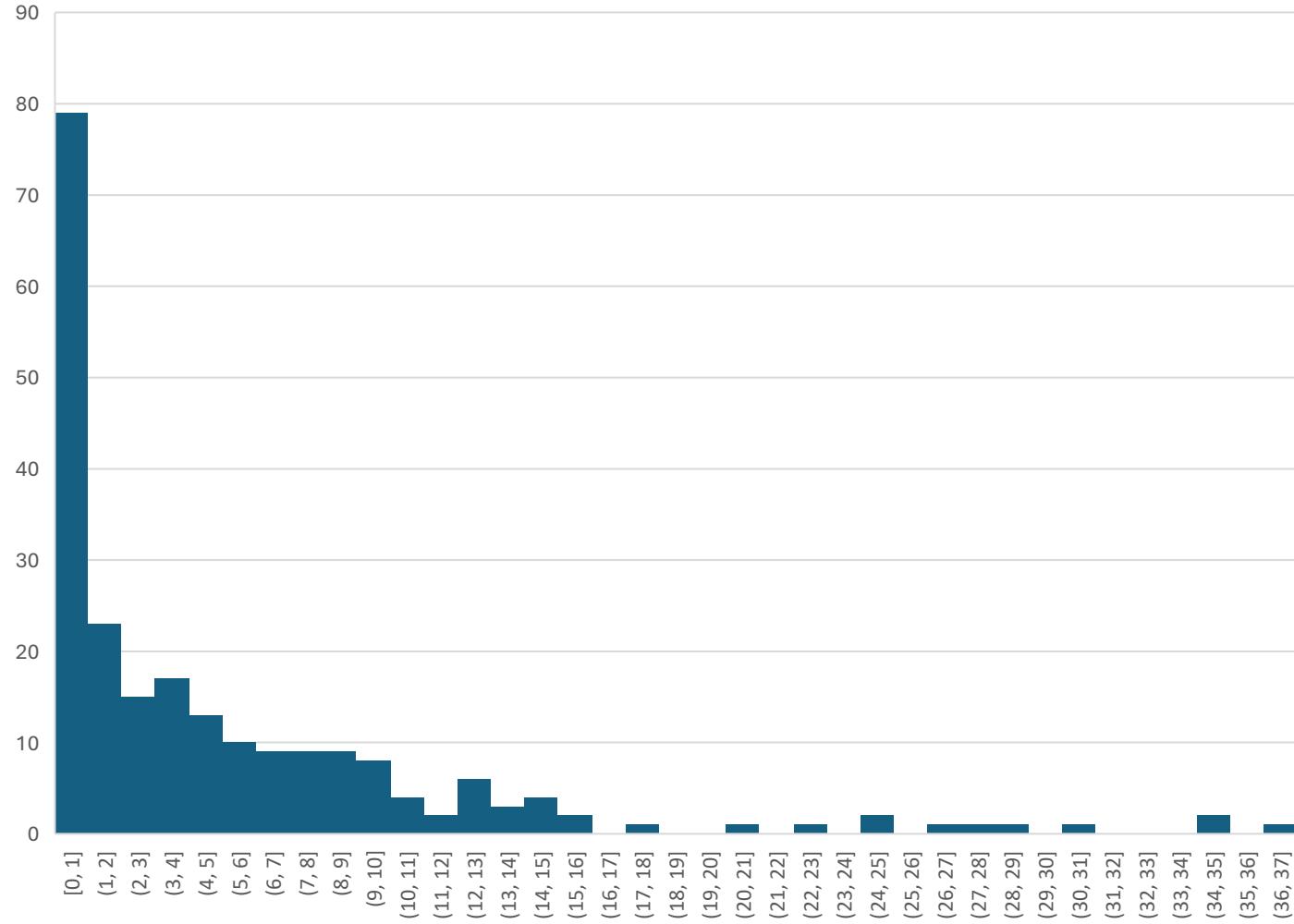
# Baumpieper MsB-Kulisse

Mittlere Revierzahlen Baumpieper pro Zählgebiet



Etwa 1/3 Nullzählungen in geeigneten Gebieten

Histogramm aller Erfassungen



# Wichtig beim Eintragen

Nur sicher abgegrenzte Vögel eingeben, Doppelzählung vermeiden  
(insbesondere auf dem Rückweg oder bei kleinen Runden)

Hilfreich: pro Revier eine Meldung

Korrekte Eingabe eines Brutzeitcodes, B4 im Idealfall eingeben, kann aber auch im Nachhinein durch uns gemacht werden

Interpretation der Daten nach Möglichkeit durch die Kartierenden (=> insbesondere erste Begehung: Durchzug / Rast / Territorium)

# Grauammer

## - Bestandssituation



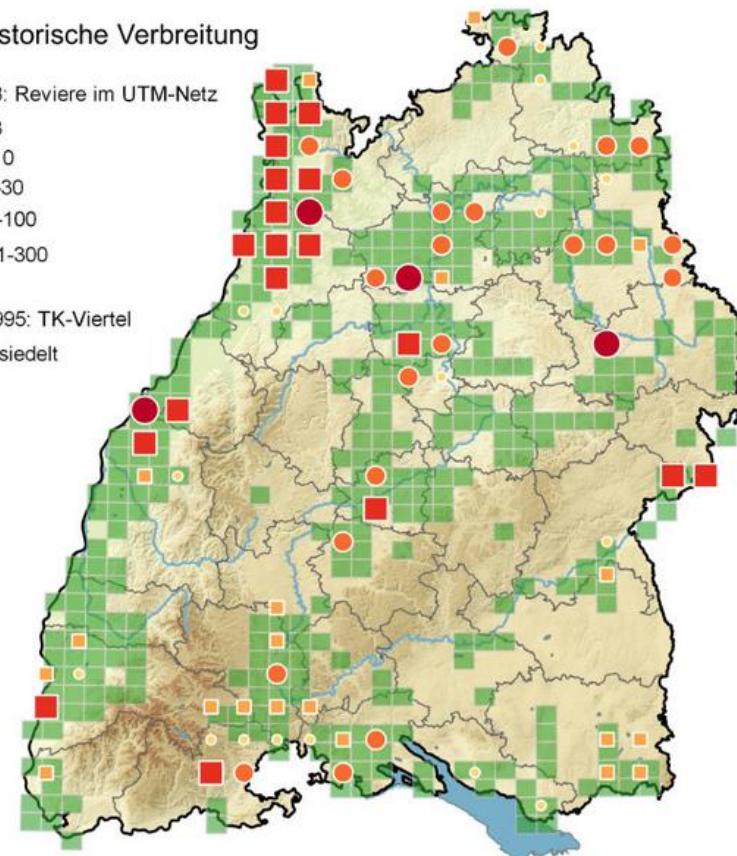
(a) Historische Verbreitung

1987/88: Reviere im UTM-Netz

- 1-3
- 4-10
- 11-30
- 31-100
- 101-300

1945-1995: TK-Viertel

■ Besiedelt



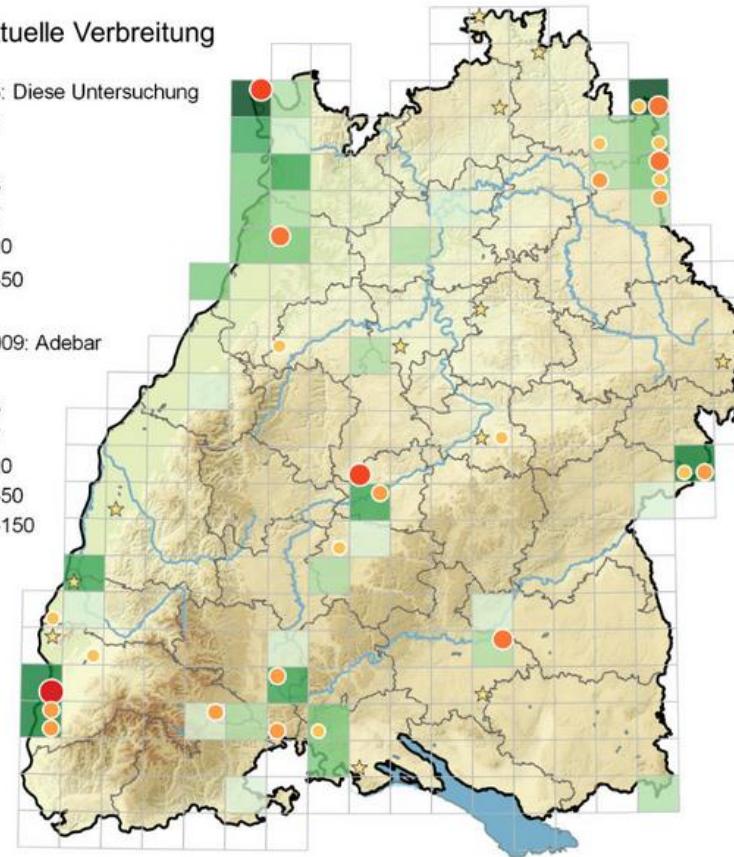
(b) Aktuelle Verbreitung

2015/16: Diese Untersuchung

- ★ 0-1
- 1
- 2-3
- 4-7
- 8-20
- 21-50

2005-2009: Adebar

- 1
- 2-3
- 4-7
- 8-20
- 21-50
- 51-150



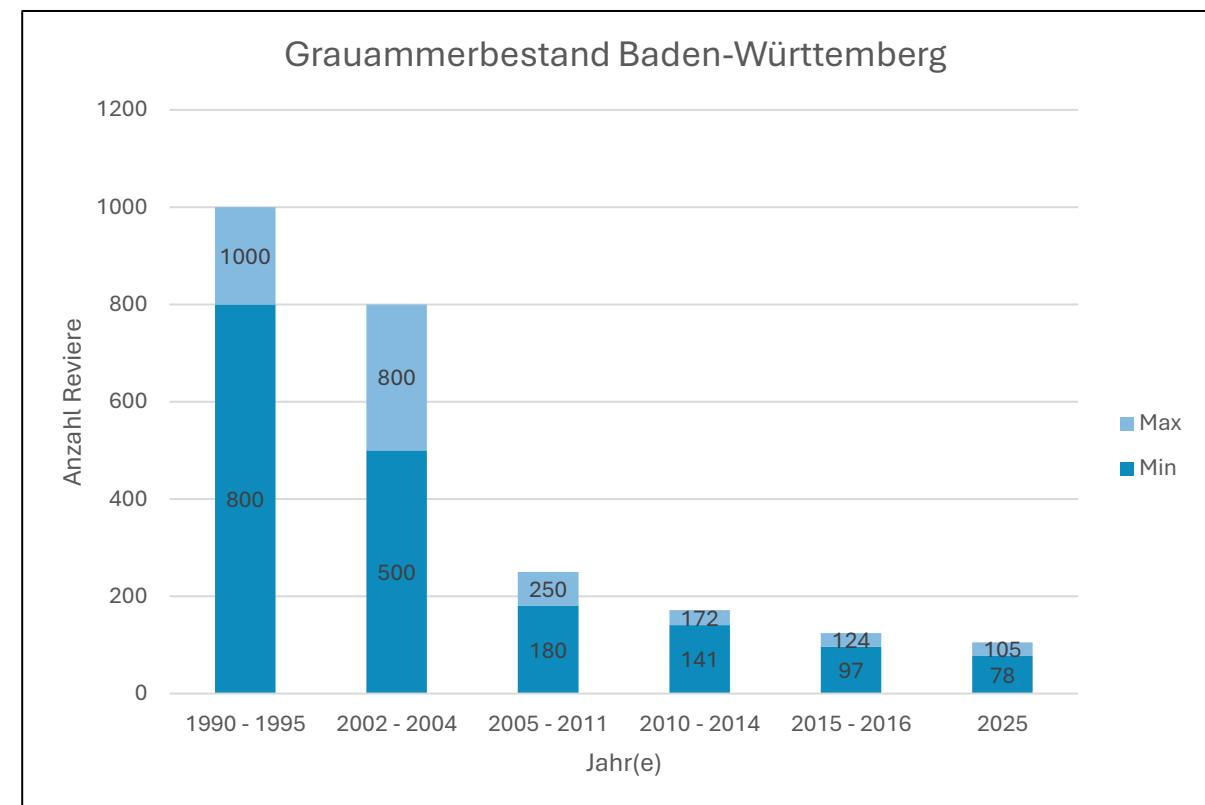
## Brutbestand Grauammer



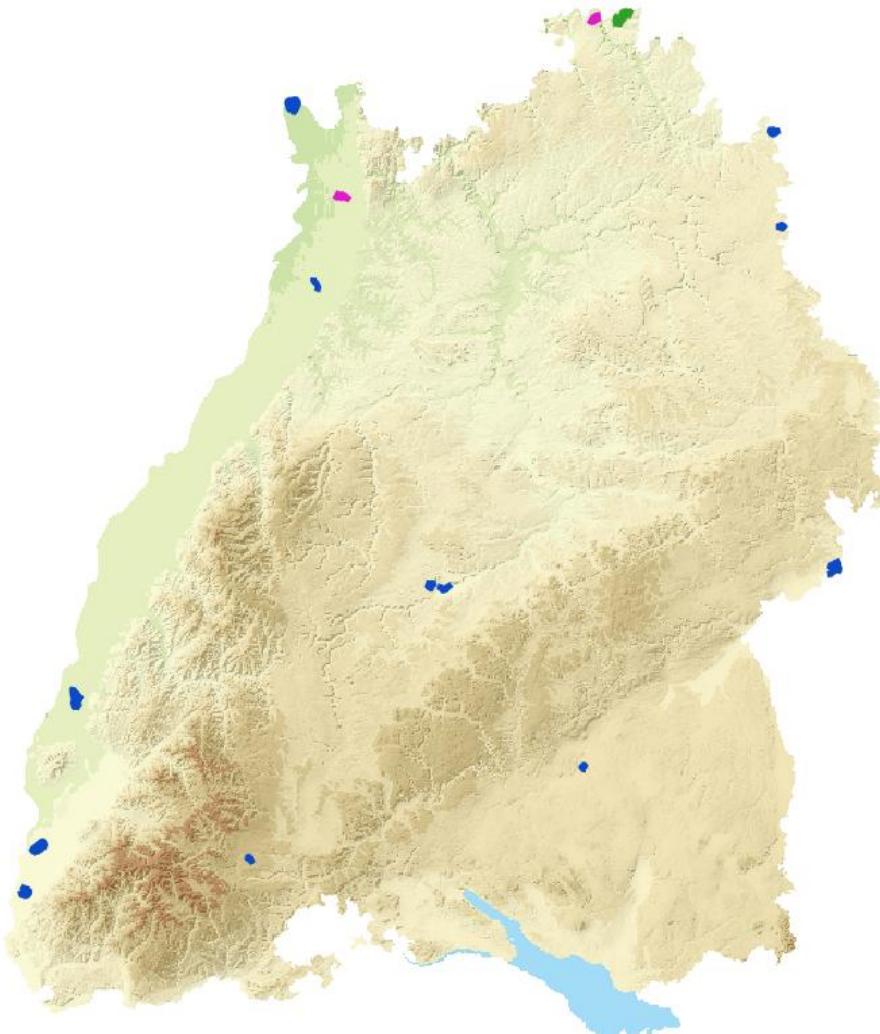
in Deutschland

Dachverband Deutscher Avifaunisten (2024): Bestandsentwicklung, Verbreitung und jahreszeitliches Auftreten von Brut- und Rastvögeln in Deutschland. Dachverband Deutscher Avifaunisten, [www.dda-web.de/vid](http://www.dda-web.de/vid). [www.dda-web.de/voegel/voegel-in-deutschland/grauammer](http://www.dda-web.de/voegel/voegel-in-deutschland/grauammer), aufgerufen am 03.09.2025.

## Bestandssituation



# MsB



Grauammer Transekte.

Blau = vergeben, pink = vakant, grün = MhB



Bremgarten



Weidenhof

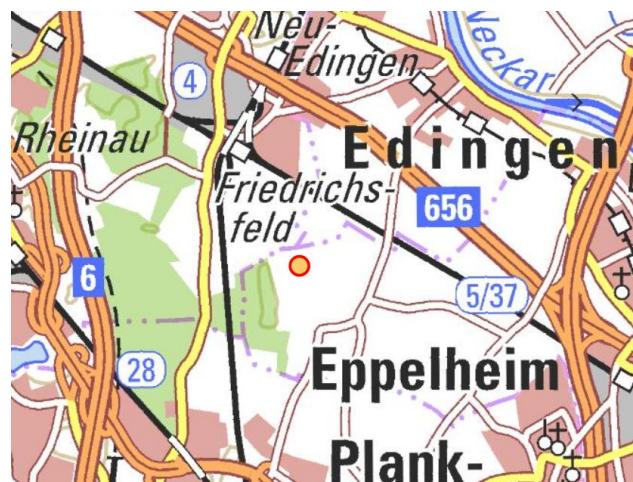
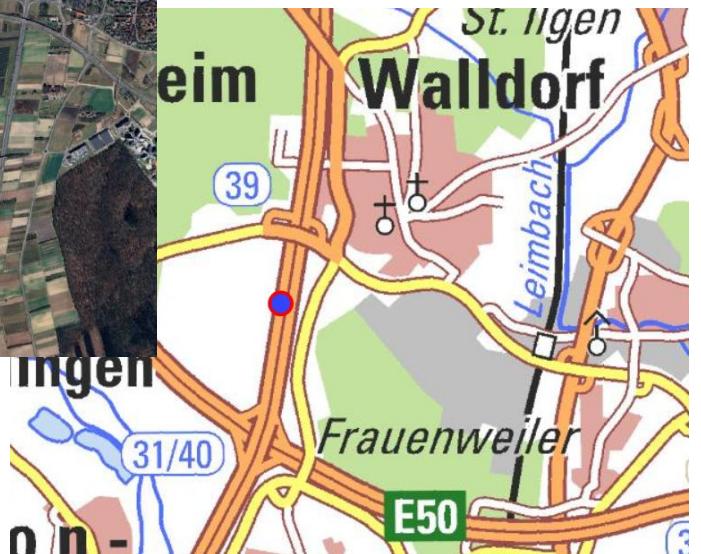
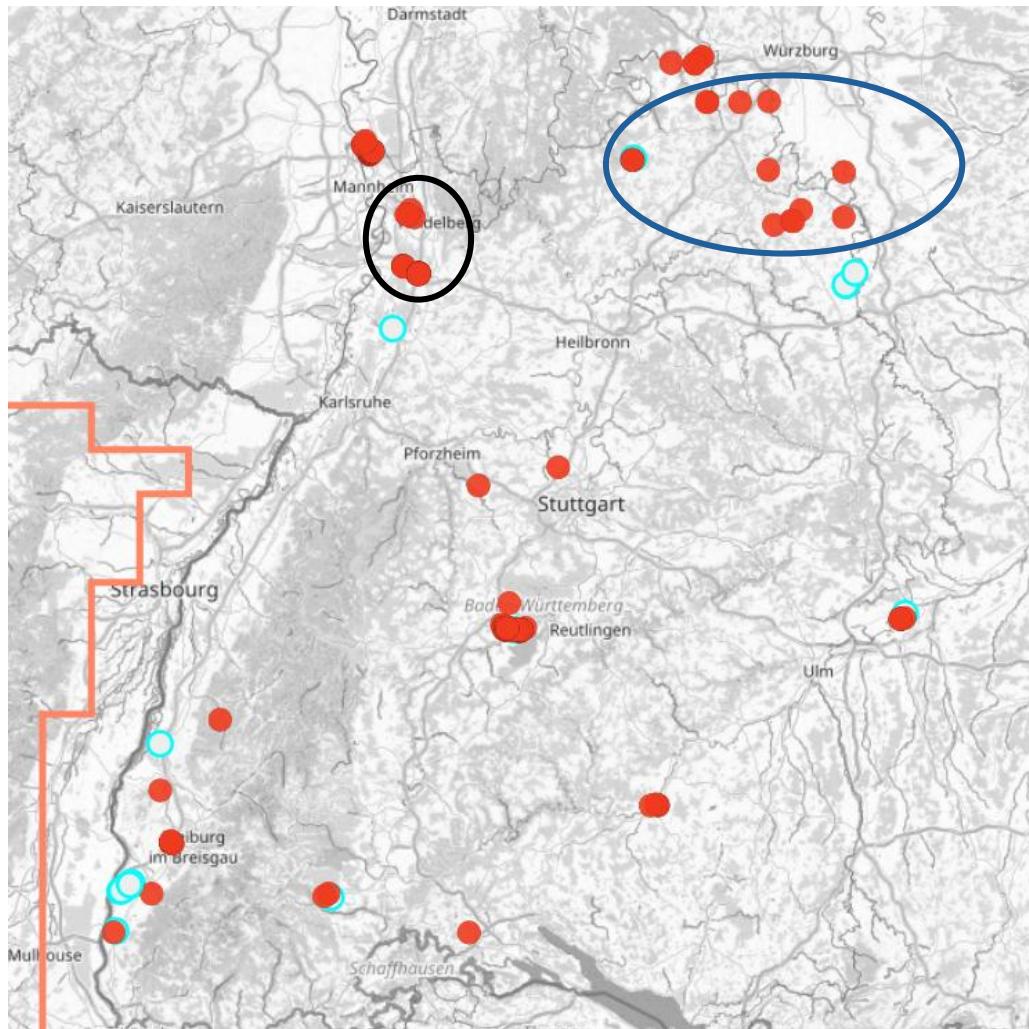


Coleman



Heuberg

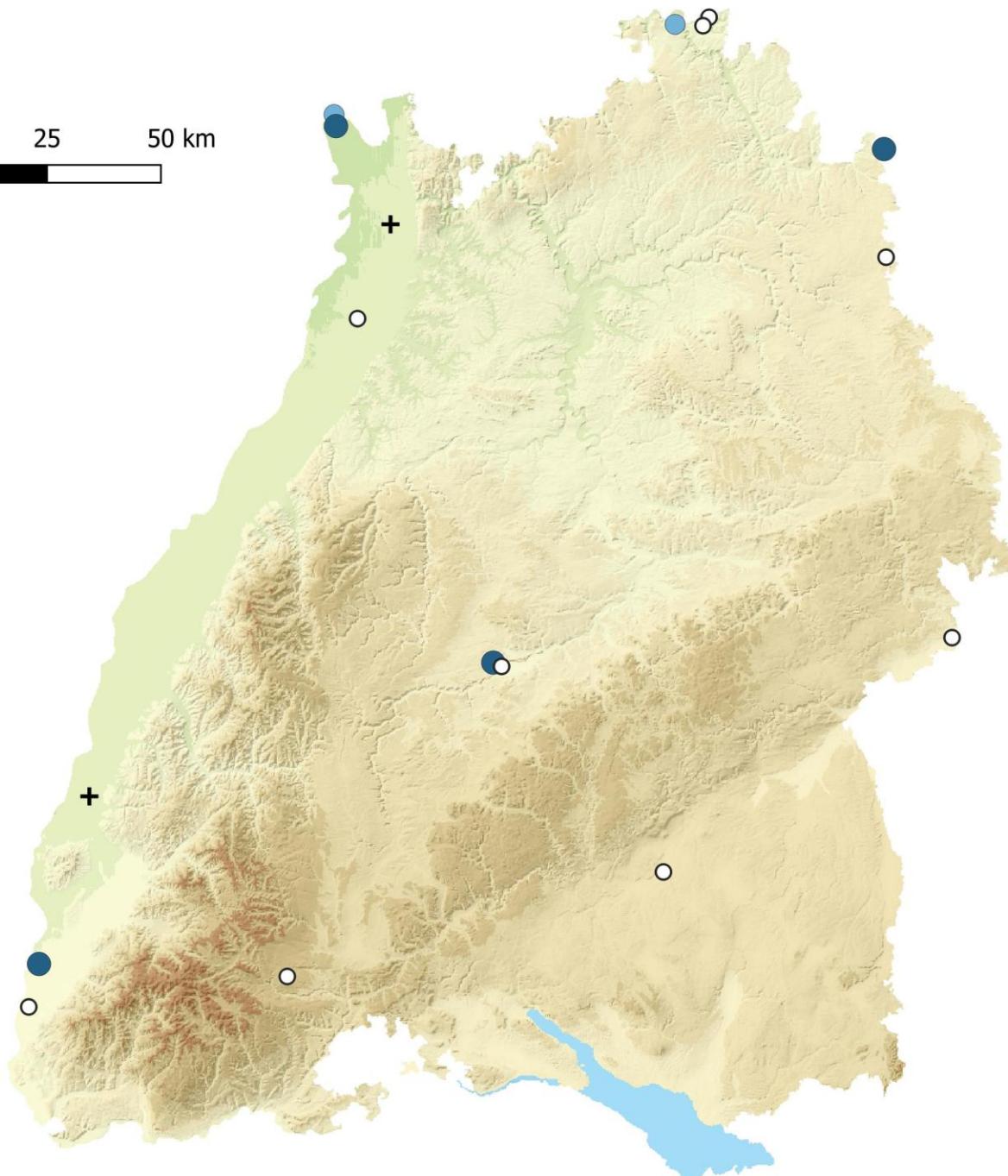
- 15 Zählgebiete, davon 13 in regelmäßiger Bearbeitung
- 8 – 9 Kartierer
- Sehr hohe Abdeckung der Population mit derzeitiger Kulisse



[https://www.schweitzerzeitung.de/cms\\_media/module\\_img/4182/2091295\\_1\\_teaser1180r056fcorce\\_368591614\\_368588923.jpg](https://www.schweitzerzeitung.de/cms_media/module_img/4182/2091295_1_teaser1180r056fcorce_368591614_368588923.jpg)



0 25 50 km



## Grauammer

Mittlere Anzahl Reviere über  
die Jahre 2021 - 2025

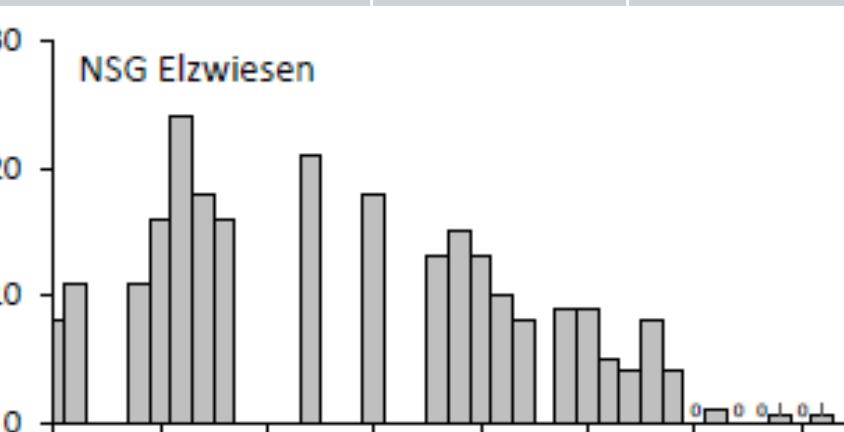
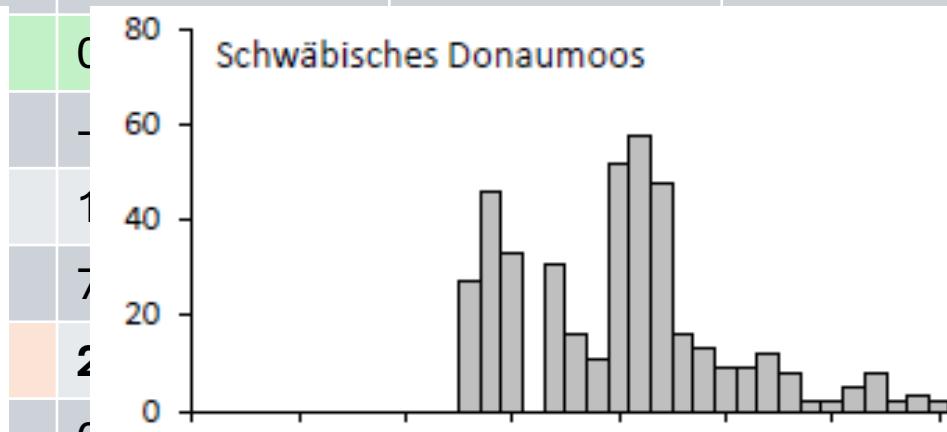
+ 0

o 0,1 - 3

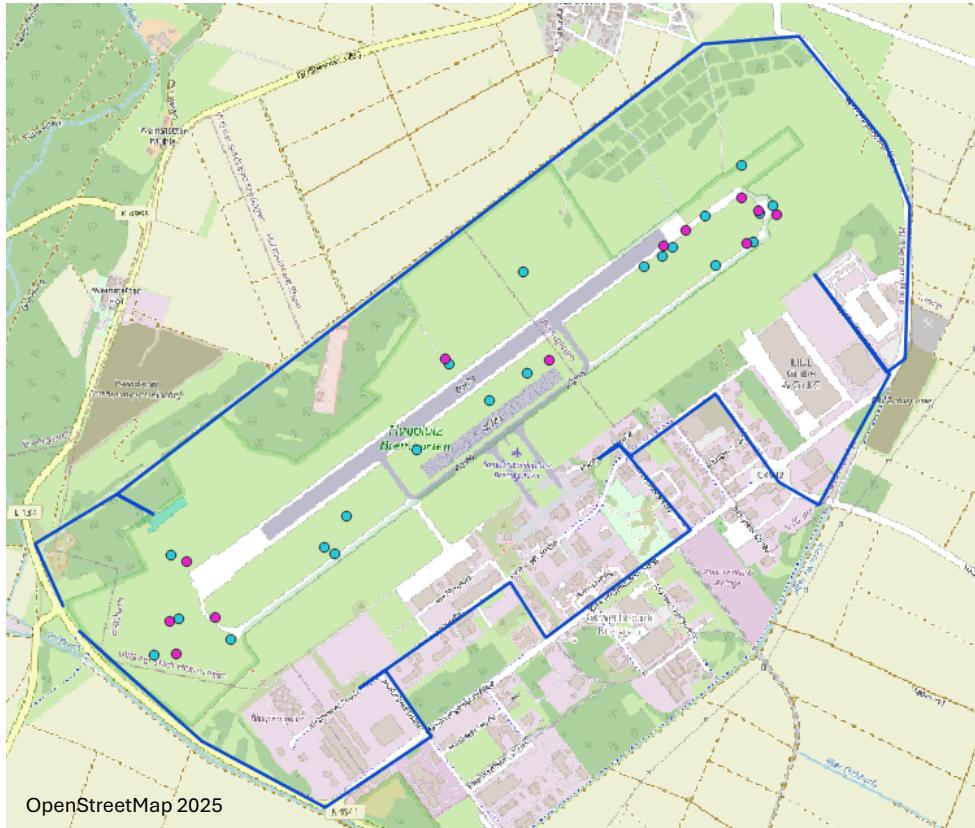
● 3,1 - 10

● > 10

	Reviere (max > A1)					
Gebiet	2021	2022	2023	2024	2025	Trend
Auggen	0	0	4	0	1	~
Coleman	11	7	17	16	<b>19</b>	~
Ertingen	2	2	3	4	1	~
Hausen am Bach	2	1	0	0	0	⬇️
Heuberg	19	17	<b>20</b>	20	17	=
Kirschgartshausen	6	3	4	1	3	⬇️
Neckartal	0	0	0	2	2	~
Neurott	0	-	-	-	-	k.A.
Weidenhof	10	8	12	17	9	~
Wertheim	-	-	7	5	-	k.A.
Bremgarten	5	8	<b>22</b>	18	20	~
Elzwiesen	0	0	0	0	0	=
Löffingen	0	4	3	0	1	~
Saalbachniederung	1	1	2	0	0	⬇️
Sontheim	1	0	0	0	0	⬇️
<b>Summe Reviere</b>	<b>57 (69)</b>	<b>51 (63)</b>	<b>95 (89)</b>	<b>83 (76)</b>	<b>73</b>	~ (⬇️?)

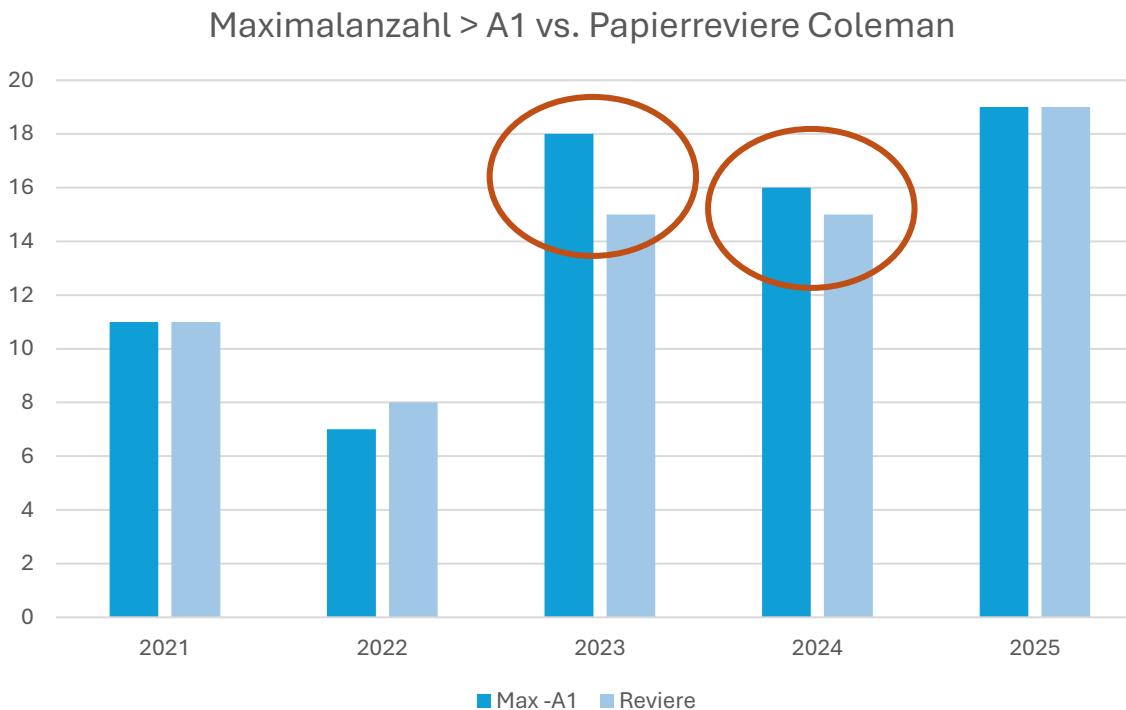
	Reviere (max > A1)					
Gebiet	2021	2022	2023	2024	2025	Trend
Auggen	0	0	4	0	1	~
Coleman	11	7	17	16	<b>19</b>	~
Ertingen	2	2	3	4	1	~
Hausen am Bach	2	1	0	0	0	⬇️
Heuberg	19	17	<b>20</b>	20	17	=
Kirschgartshausen	6	3	4	1	3	⬇️
Neckartal	 <p>NSG Elzwiesen</p>					~
Neurott	 <p>Schwäbisches Donaumoos</p>					k.A.
Weiden						~
Wertheim						k.A.
Bremgarten						~
Elzwiesen						~
<p>Anthes et al. (2017). Verbreitung und Bestandsentwicklung der Grauammer <i>Emberiza calandra</i> in Baden-Württemberg. Ornithol. Jh. Bd.-Württ. <b>33</b>: 27- 44.</p>						
Löffingen	0	4	3	0	1	~
Saalbachniederung	1	1	2	0	0	⬇️
Sontheim	1	0	0	0	0	⬇️
<b>Summe Reviere</b>	<b>57 (69)</b>	<b>51 (63)</b>	<b>95 (89)</b>	<b>83 (76)</b>	<b>73</b>	<b>~ (⬇️?)</b>

- Höhere Revierzahl während erster Begehung
  - Überschätzung bzw. inkonsequente Abgrenzung durch mehr A1er, nicht abgeschlossene Revierbildung
  - Abwanderung zwischen erster und zweiter Begehung

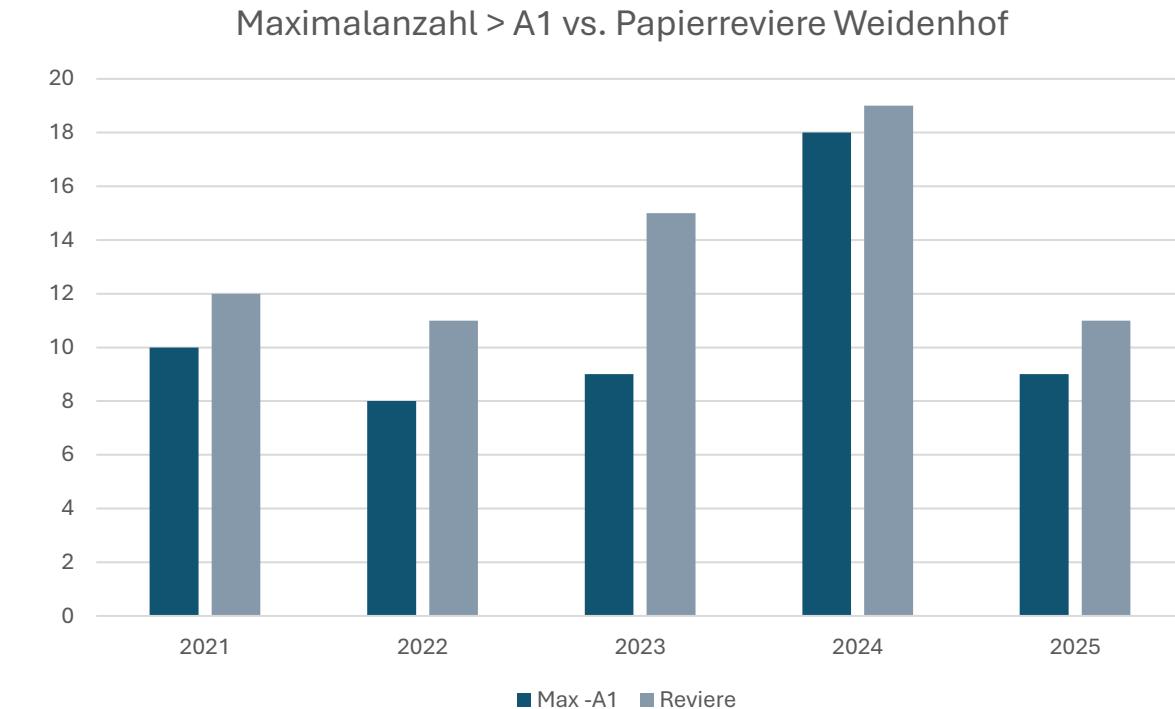


- 10. Mai 25 = 21 Nachweise
- 25. Mai 25 = 12 Nachweise

# Überschätzung



# Unterschätzung



## Bewertung der Analysemethode

- Anzahl Papierreviere liegt in ca. **53 %** höher als Maximalanzahl revieranzeigender Individuen an Einzeltagen
- Unterschätzung wiegt schwerer als Überschätzung bei ausschließlicher Berücksichtigung der Maximalzahlen

# Vielen Dank!

- An Sie
- An alle Kartier:innen
- Und an alle Koordinator:innen



**LJBW**



Foto: Ingmar Harry



Foto: Nils Anthes