# MsB Rebhuhn in Baden-Württemberg 2021 - 2025

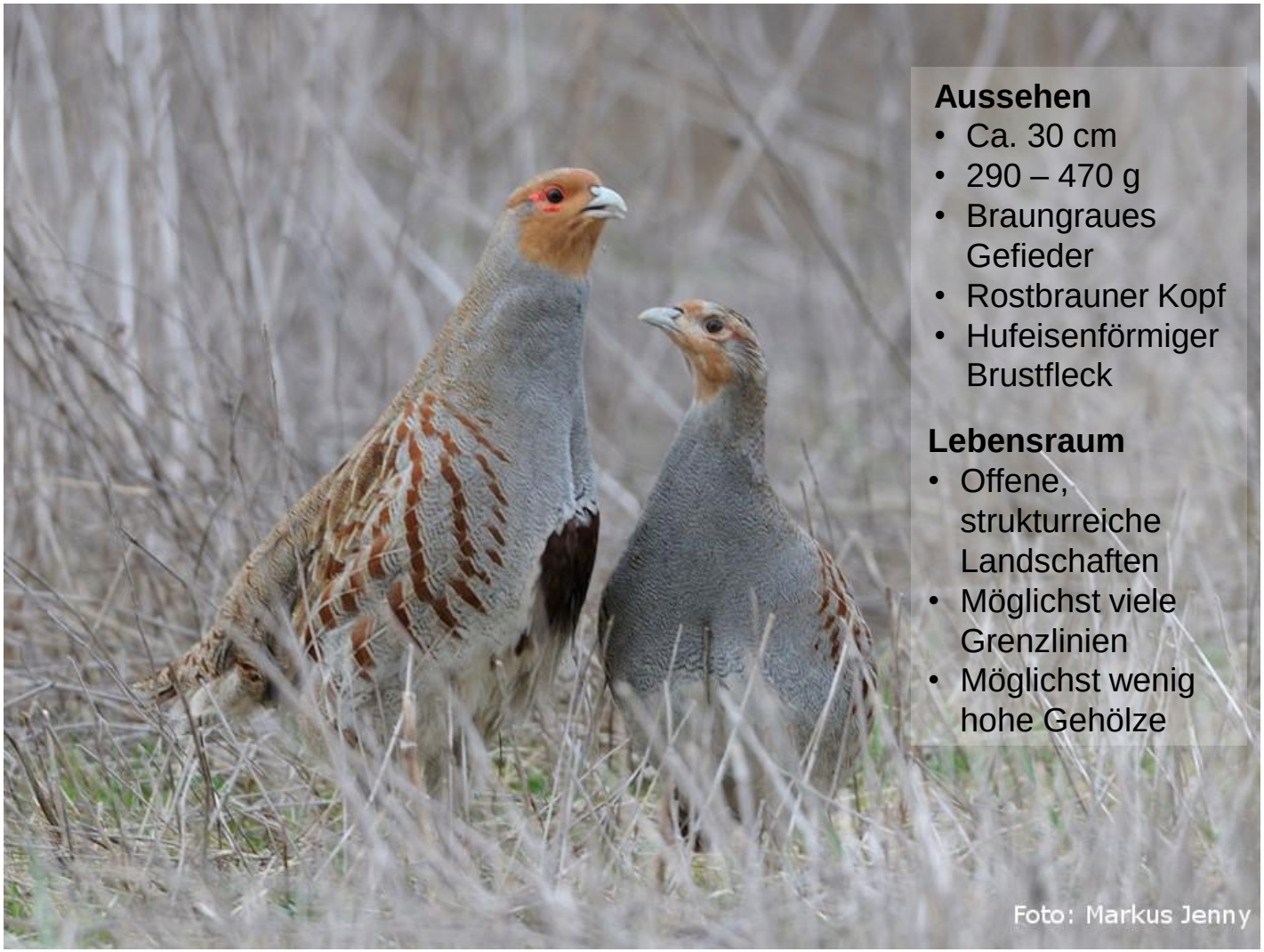
Herbsttagung der MhB-, MsB-, Adebarkartierungen

15.11.2025

Dipl.Biol. Karin Kilchling-Hink/ OGBW

# MsB Rebhuhn in Baden-Württemberg

## Rebhuhn *Perdix perdix*




**Aussehen**

- Ca. 30 cm
- 290 – 470 g
- Braungraues Gefieder
- Rostbrauner Kopf
- Hufeisenförmiger Brustfleck

**Lebensraum**

- Offene, strukturreiche Landschaften
- Möglichst viele Grenzlinien
- Möglichst wenig hohe Gehölze

# MsB Rebhuhn

## Das Rebhuhn-Jahr

**November-Januar:**
**Überwinterung in Ketten**

**Februar / März:**
**Auflösung der Ketten, Balz**

**September / Oktober:**
**Küken ausgewachsen, Jugendkleid**

**April / Mai:**
**Gemeinsame Reviersuche**

**Juli / August:**
**Kükenführen**

**Mai:**
**Beginn der Paarung, Eiablage**

**Juli:**
**Schlupf der Küken**

**Juni:**
**Brutbeginn**

Quelle: Rebhuhn retten – Vielfalt fördern

# MsB Rebhuhn
## Methodenstandard

- **Methodenstandard zur Erfassung des Rebhuhns**
  - Einmalige Linienkartierung auf vorgegebenen Transekten
  - Einsatz einer Klangattrappe
  - Günstige Witterungsbedingungen (kein starker Wind (> 2Bft), kein starker Regen, Schneefall, Nebel
  - 11. Februar bis 20. März (neu ab 2026)
    → Zeitfenster vorverlagert – aber: hier noch viele Kettensichtungen!
  - 0,5 – 1 Stunde (abends)

@H. Hirsch

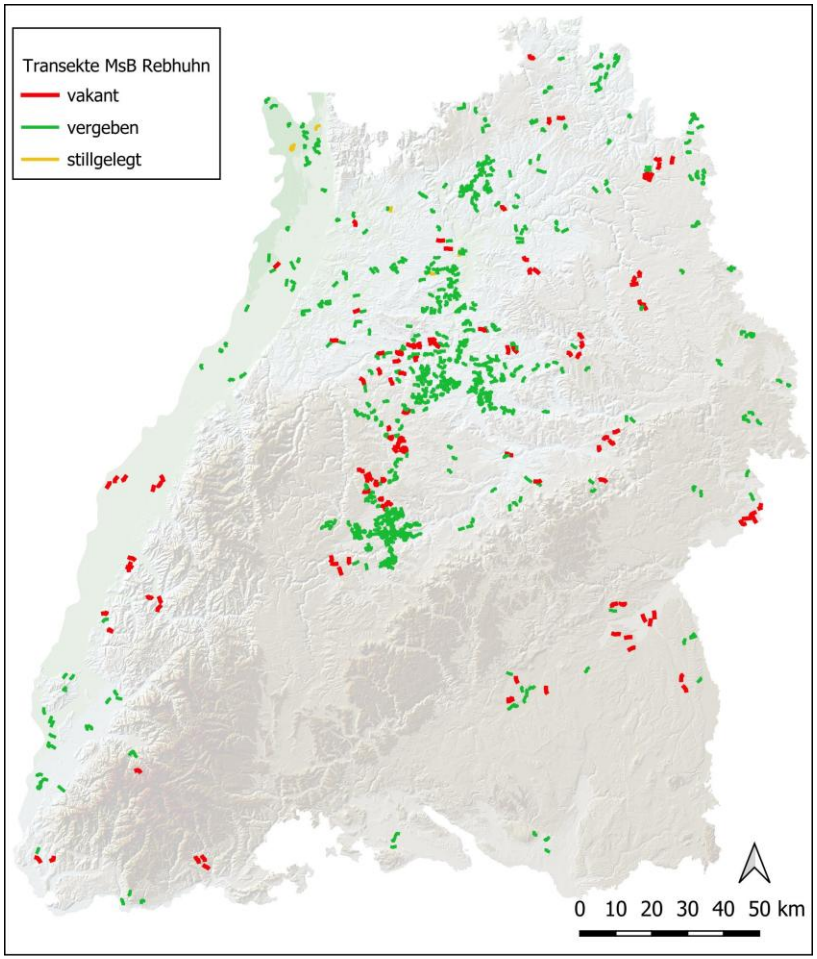
# MsB Rebhuhn
## Methodenstandard

### Mögliche Fehlerquellen bei Dateneingabe

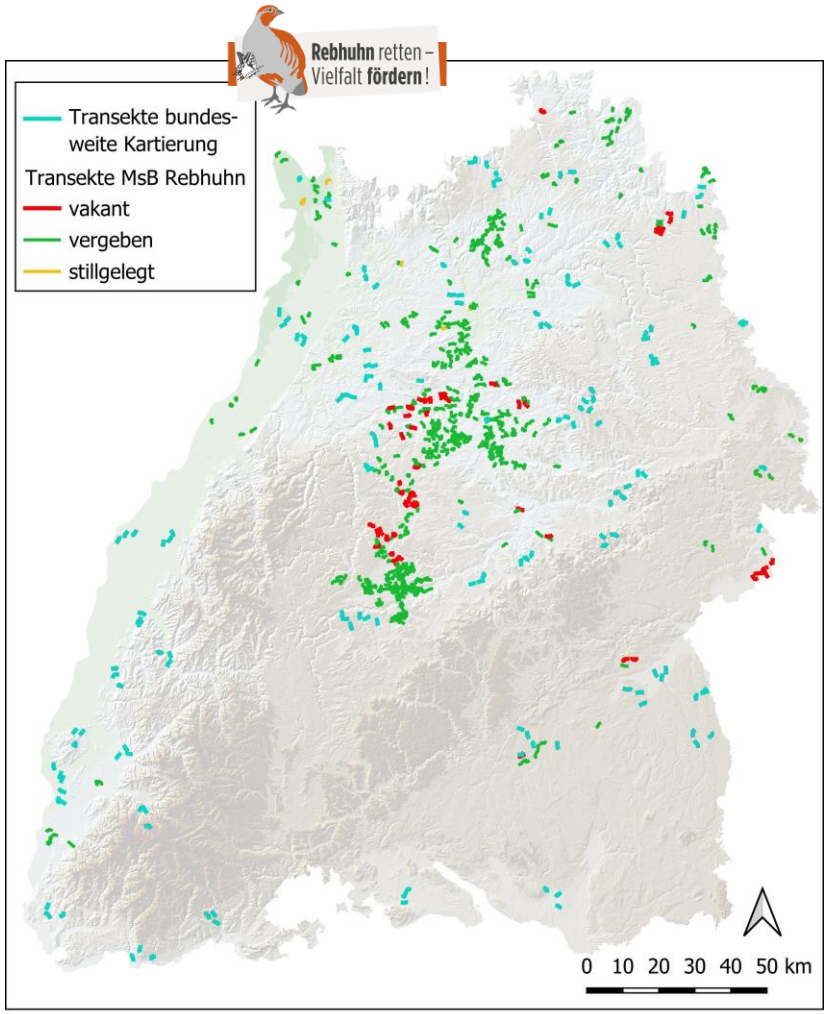
- Tageszeitfenster nicht eingehalten
- Jahreszeitliches Fenster nicht eingehalten
- Fehlendes Kreuzchen bei „Nutzung der Klangattrappe“
- „Ungünstige Zählbedingungen“ – werden bei Auswertung nicht berücksichtigt – Zählung sollte wiederholt werden
- Brutzeitcodes: z.B. BZC A1 + gleichzeitig „auf Klangattrappe antwortend“ = BZW A2
- Keine Angaben, welche Vögel ausschließlich mit Hilfe eines Wärmebildgerätes erfasst wurden

# MsB Rebhuhn

## Ergebnisse: Transekte Stand 2025



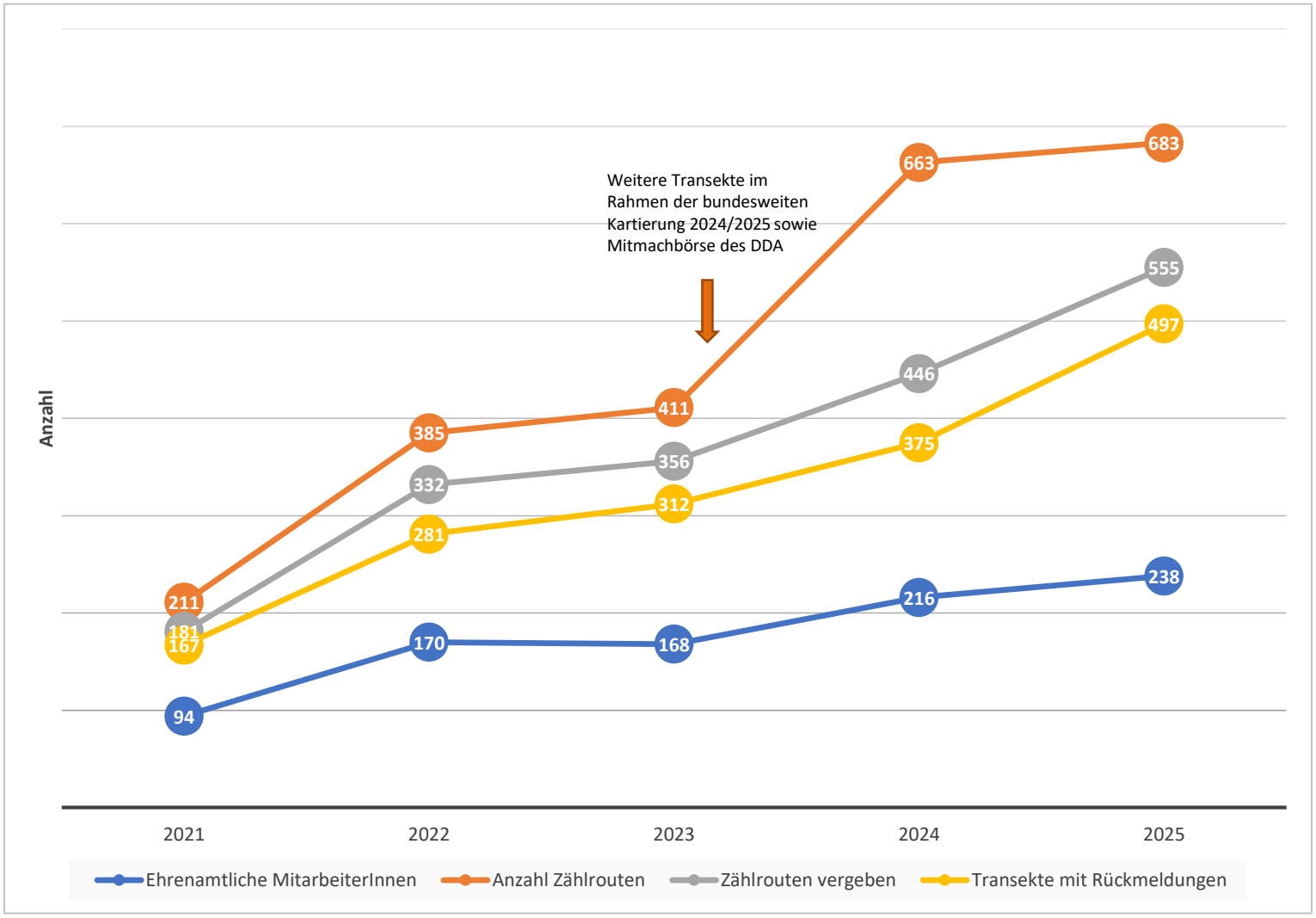

683 Zählrouten, davon 555 vergeben




209 Zählrouten im Rahmen der bundesweiten Kartierung 2024/25, davon 160 neu durch den DDA

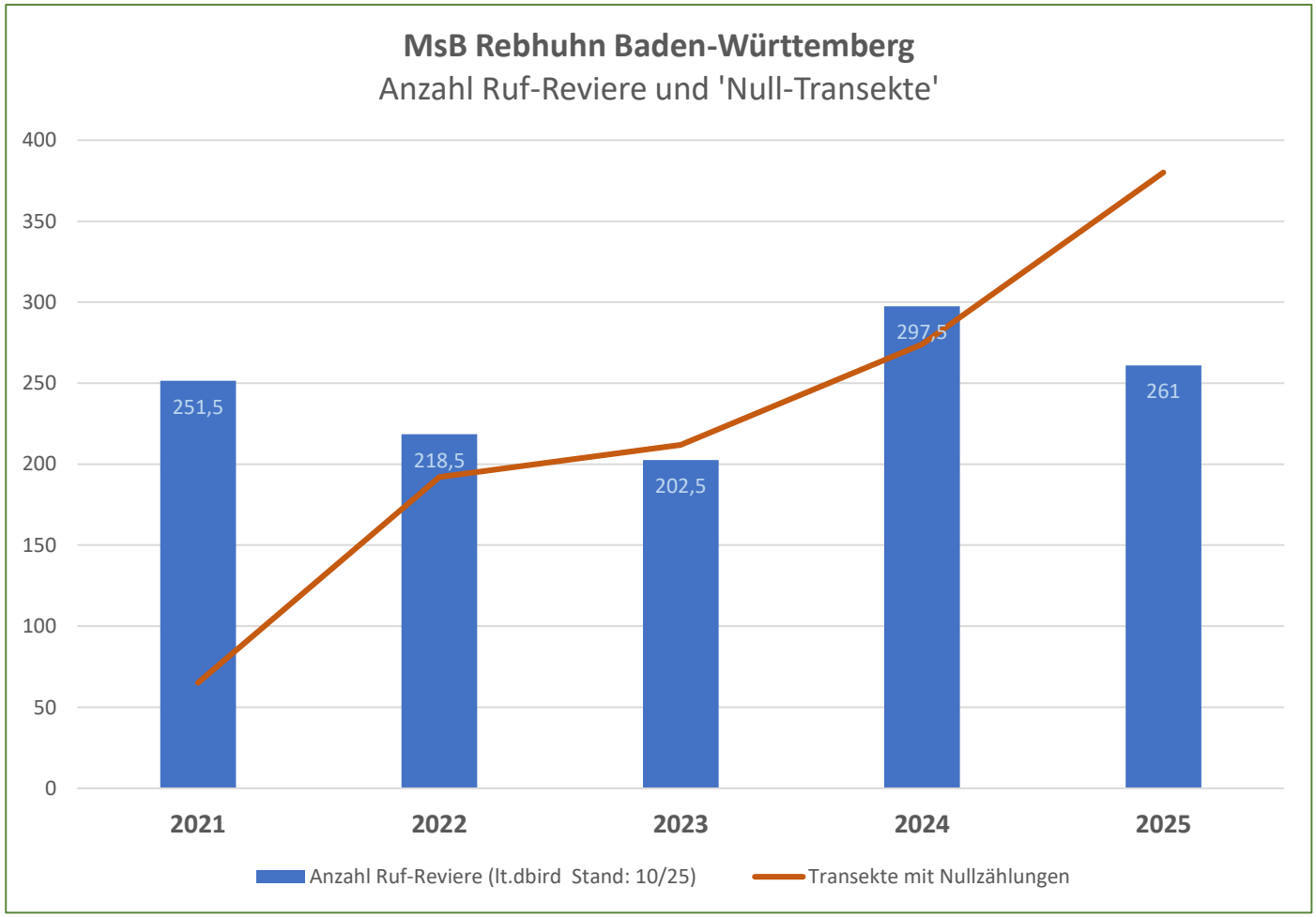
# MsB Rebhuhn

## Ergebnisse 2021 - 2025



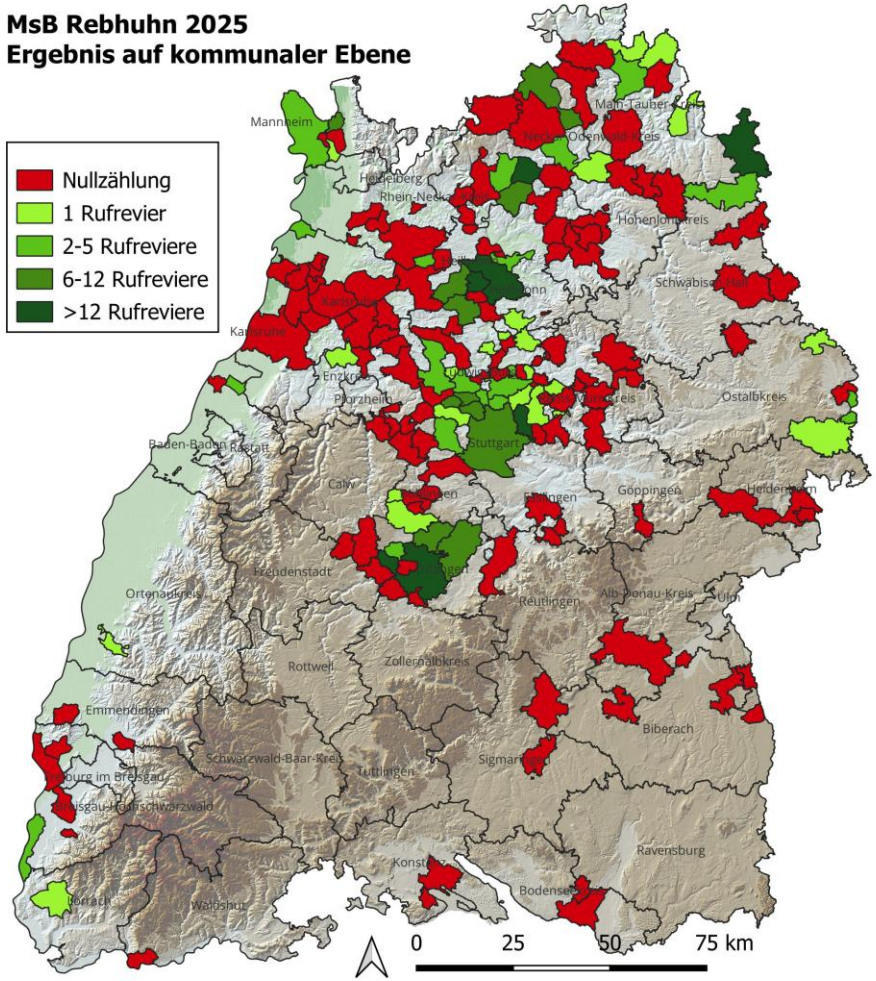
# MsB Rebhuhn

## Ergebnisse 2021 - 2025



# MsB Rebhuhn

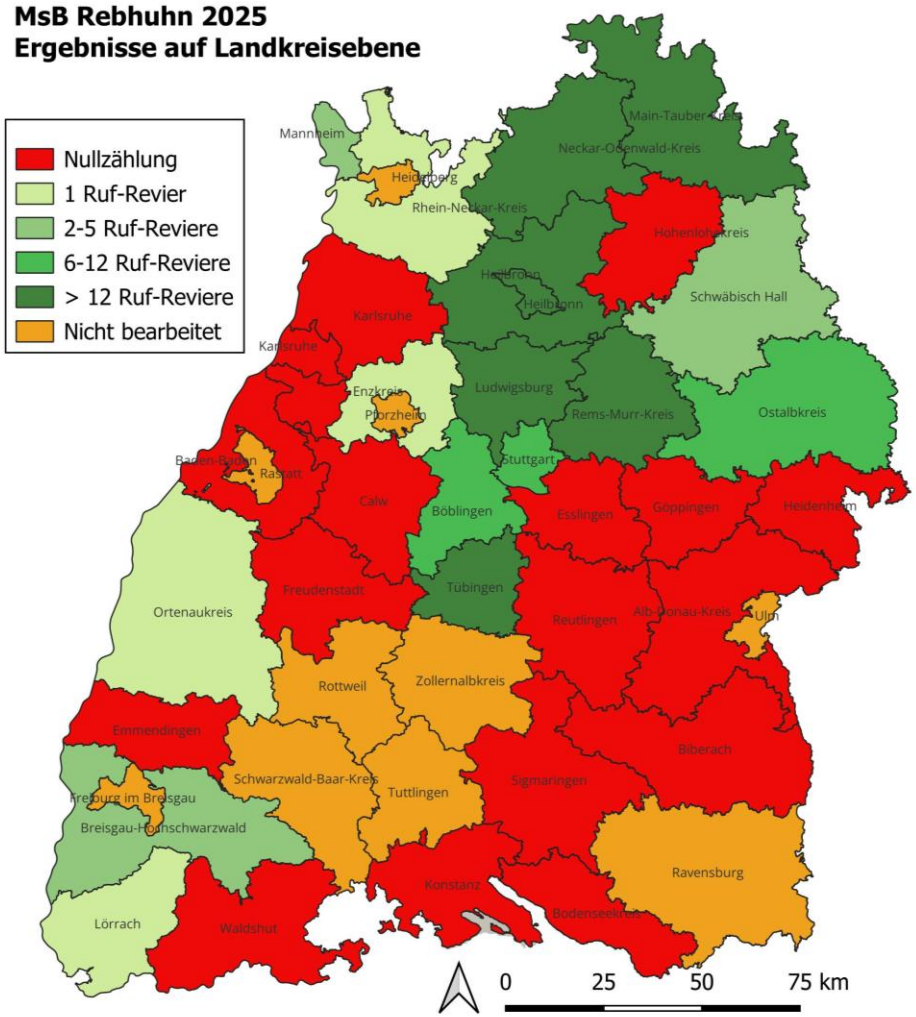
## Ergebnisse 2025




| >12 | 6-12 | 2-5 | 1 |
|---|---|---|---|
| Creglingen | Ammerbuch | Benningen a.N. | Besigheim |
| Fellbach | Billigheim | Bietigheim-Bissingen | Ditzingen |
| Heilbronn | Brackenheim | Bondorf | Edingen-Neckarhausen |
| Leingarten | Hemmingen | Elztal | Erdmannhausen |
| Rottenburg | Korntal-Münchingen | Kornwestheim | Großbottwar |
| Schefflenz | Schwaigern | Leonberg | Großrinderfeld |
| | Schwieberdingen | Ludwigsburg | Herrenberg |
| | Stuttgart | Mannheim | Igersheim |
| | Tübingen | Markgröningen | Ilsfeld |
| | Walldürn | Möglingen | Kandern |
| | | Neckarsulm | Kippenheim |
| | | Neuenburg a.R. | Königsbach-Stein |
| | | Osterburken | Leutenbach |
| | | Riesbürg | Neresheim |
| | | Schrozberg | Oberrixingen |
| | | Tauberbischoffsheim | Ravenstein |
| | | Vaihingen a.d.E. | Remseck a.N. |
| | | | Waiblingen |
| | | | Werbach |

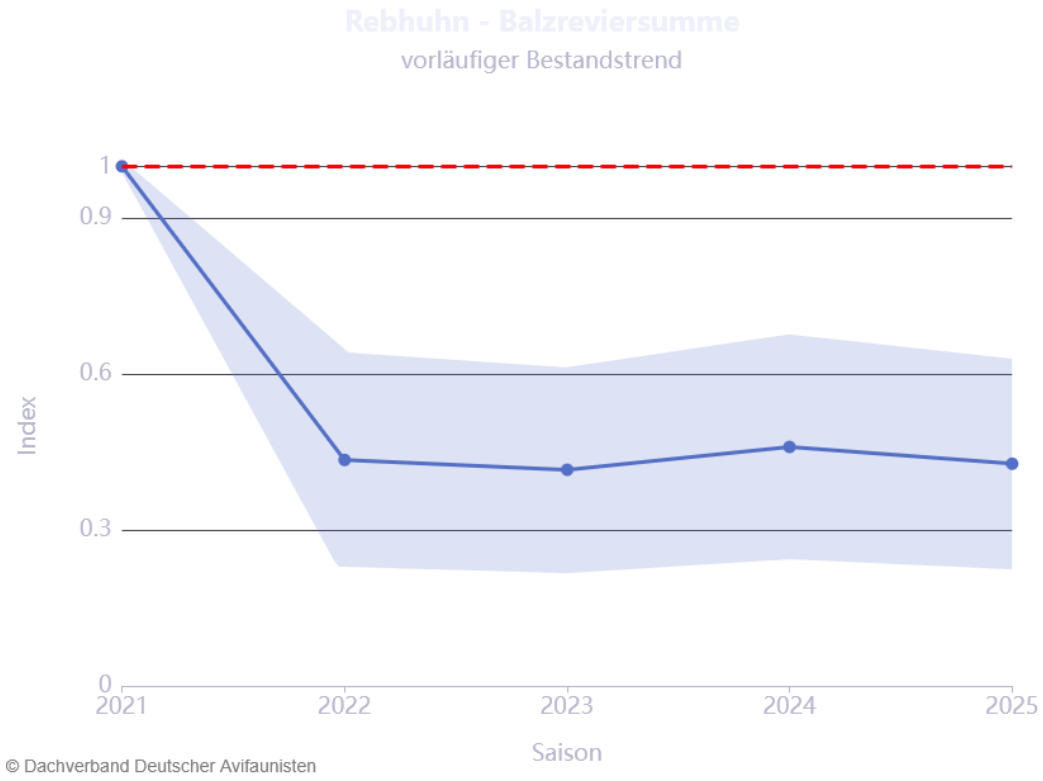
# MsB Rebhuhn

## Ergebnisse 2025



# MsB Rebhuhn

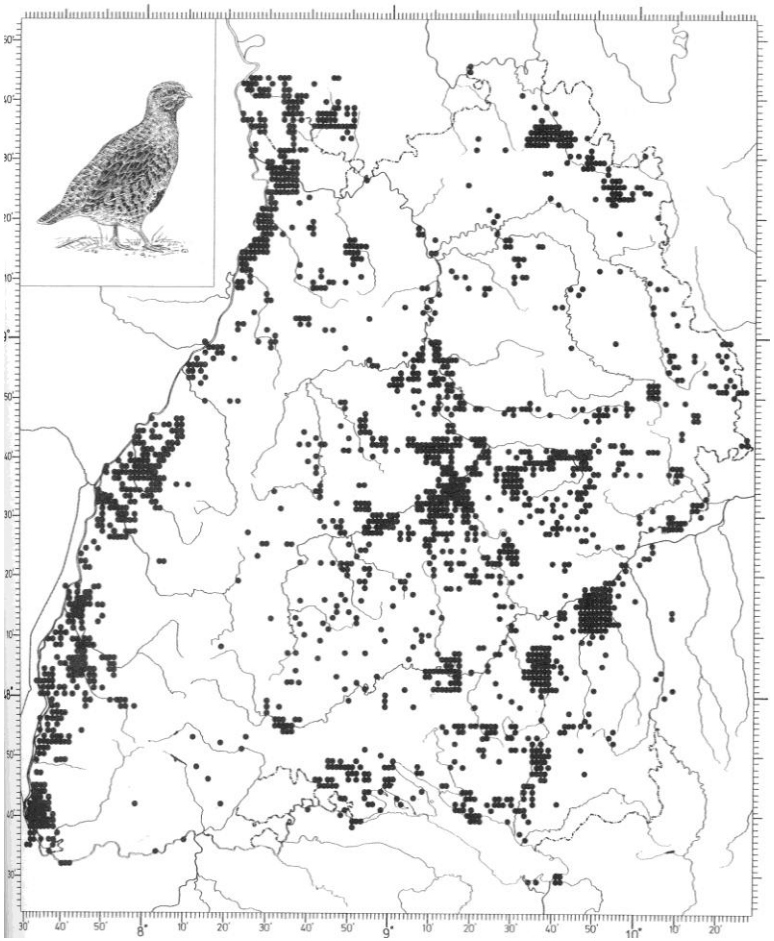
## Ergebnisse 2021 - 2025



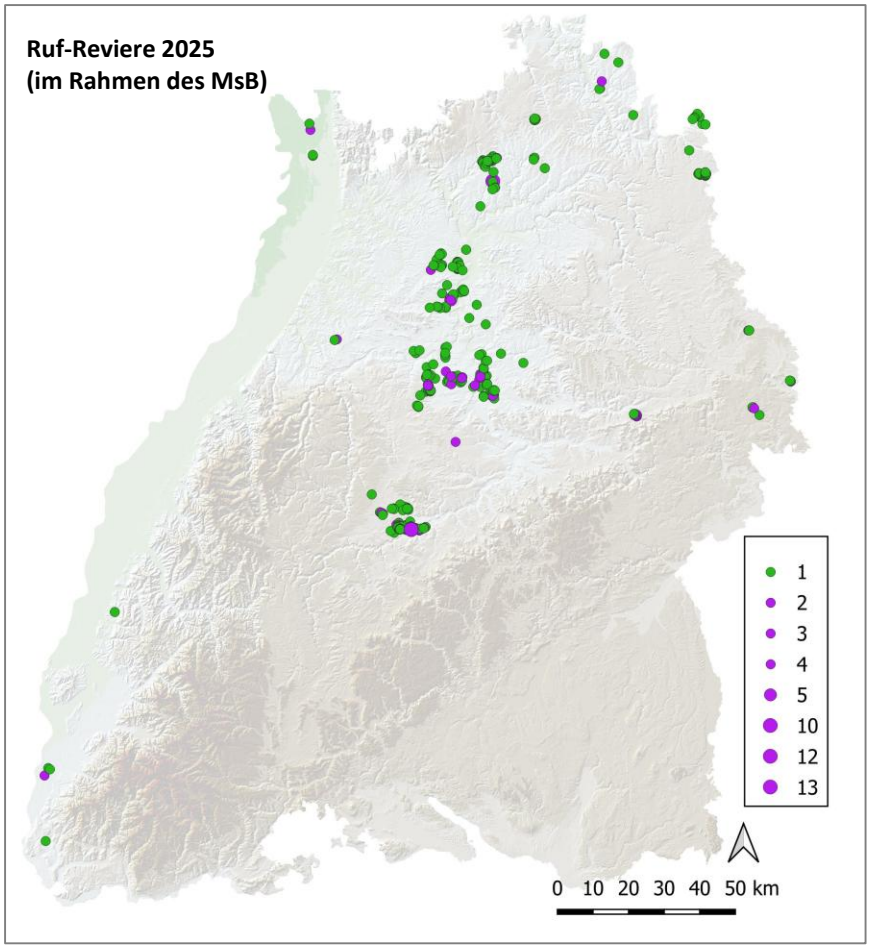

Das Modell TRIM (TRends and Indices for Monitoring data) ist für die Analyse ökologischer Daten mit fehlenden Messungen/Werten entwickelt worden und wird zur Berechnung von Bestandstrends verwendet.
Die hier dargestellten Ergebnisse beruhen auf dem vom DDA zur Verfügung gestellten Auswertungstool für das MsB.

# MsB Rebhuhn

## Bestand

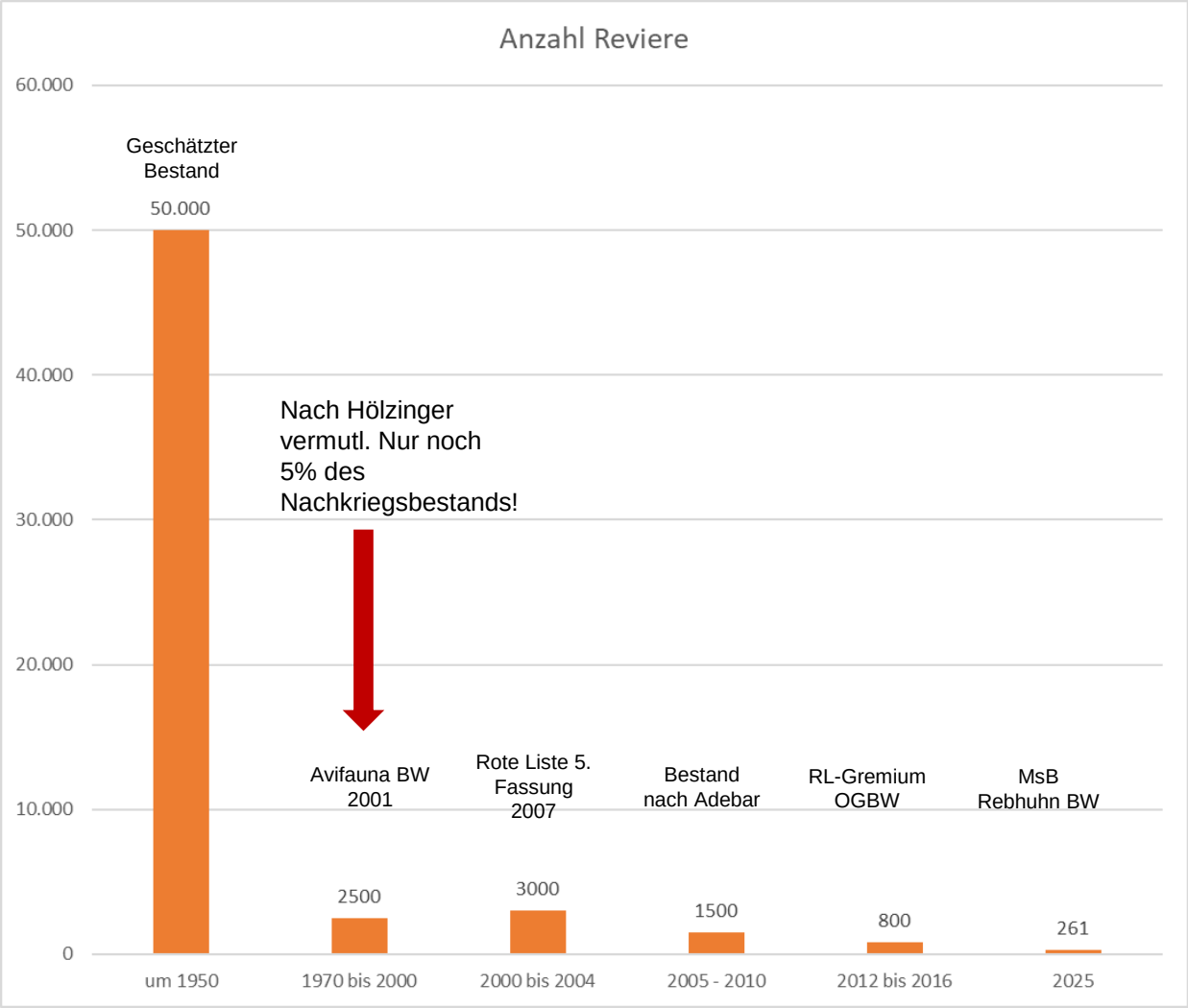


Brutverbreitung 1970-2000. Aus: Hölzinger



# MsB Rebhuhn

## Bestand




Daten nach Kramer et al.

# MsB Rebhuhn

Ziel des MsB: Ermitteln mittel- bis langfristiger Bestandstrends mit Hilfe belastbarer Daten.

Die ermittelten Daten sind Grundlagen für

- Rote Listen
- Nationale und internationale Berichtspflichten nach Artikel 12 Vogelschutzrichtlinie
- Aussagen zur Entwicklung und Nachhaltigkeit der Landnutzung
- Berechnung verschiedener Indikatoren (z.B. Indikator „Artenvielfalt und Landschaftsqualität“ oder „“Feldvogelindikator“ (als „Teilindikator Agrarland“ in BW))
- Bewertung von Naturschutzinstrumenten (Validierung von Maßnahmen)
- Abgrenzung besonders sensibler „Hotspots“
- Möglichkeit für frühzeitige Berücksichtigung von Vorkommen in übergeordneten Planungen (FNP, LP,…)

# MsB Rebhuhn

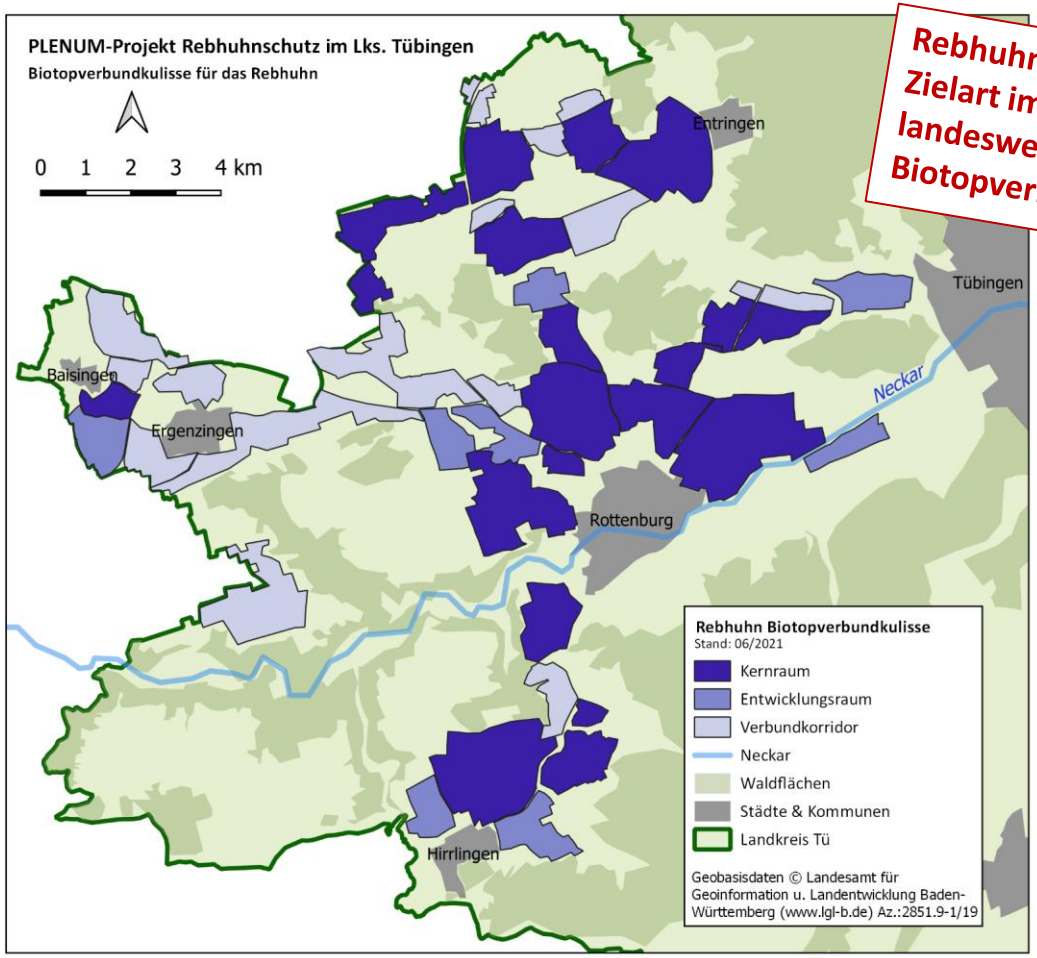
## Rückgangsursachen

**Weitere Ursachen: Gehölzzunahme, Flächenverbrauch, Freizeitdruck, freilaufende Hunde u.v.m.**

Quelle: Rebhuhn retten – Vielfalt fördern

# MsB Rebhuhn
## Maßnahmen

Definition einer Projektkulisse – Landesweiter Biotopverbund




**Rebhuhn: vorrangige Zielart im landesweiten Biotopverbund**

Innerhalb Projektkulisse:

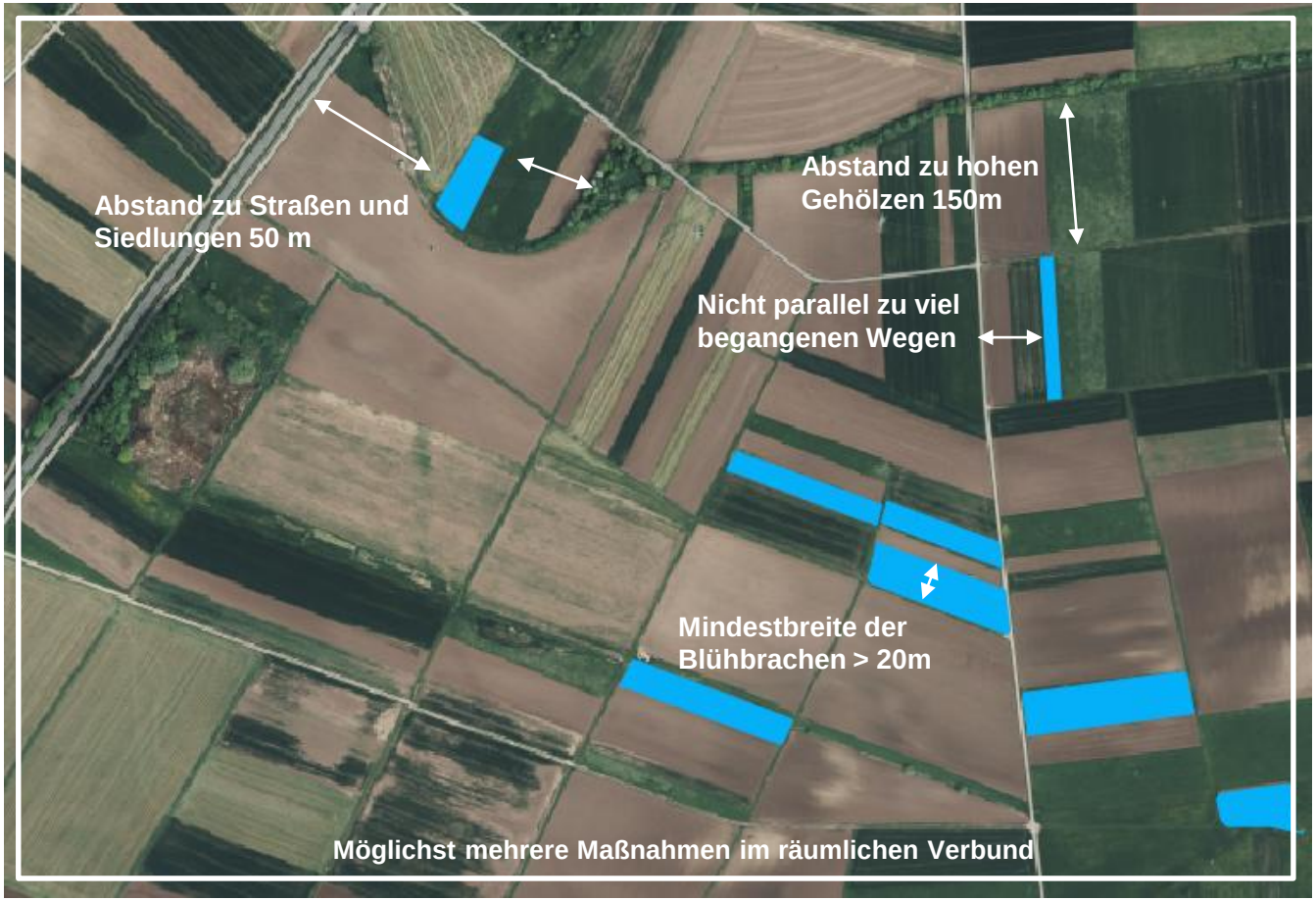
- Umsetzung wirksamer Maßnahmen unter Beachtung der Lagekriterien
- Pflege von Hecken und Feldgehölzen
- Keine Neupflanzungen von Gehölzen

Quelle: Rebhuhn retten – Vielfalt fördern

# MsB Rebhuhn

## Maßnahmen

### Lagekriterien – Voraussetzung für Wirksamkeit der mehrjährigen Brachen



# MsB Rebhuhn

## Maßnahmen

### Maßnahmen auf landwirtschaftlichen Flächen

### Gehölzpflege

### Prädatorenmanagement

### Öffentlichkeitsarbeit

### Sonstige Maßnahmen

**Bitte Hunde an die Leine und die Wege nicht verlassen!**

Feldlerche

Feldhase

Rebhuhn

Kiebitz

In diesem Gebiet leben **Tiere der offenen Feldflur**, wie z.B. Feldlerchen und Feldhasen (und vielleicht eines Tages auch Kiebitze und Rebhühner). Viele dieser Arten brüten oder leben am Boden und sind deshalb besonders störungsempfindlich. Sie verlassen ihre Nester und Verstecke, sobald sich ReiterInnen, Hunde, RadfahrerInnen oder SpaziergängerInnen annähern. Häufige Störungen führen zur Aufgabe der Brut.

Deshalb die **dringende Bitte:**
Bitte führen Sie **Hunde an der kurzen Leine** (max. 3 m) und **bleiben Sie auf den Wegen!**

Wir bitten um Verständnis für diese Schutzmaßnahme, die vor allem während der Brutzeit und Aufzucht der Jungen (Februar bis August) wichtig ist. Aber auch außerhalb dieser Zeit ist es für die Tiere der Feldflur wichtig, dass sie so wenig wie möglich gestört werden.

**Wir danken für Ihr Verständnis und Ihre Unterstützung!**

Weitere Informationen zu den Themen Feldvögel und Biotopverbund finden Sie auch unter:
www.vielfalt-kreis-tuebingen.de/feldvoegel
und www.vielfalt-kreis-tuebingen.de/biotopverbund

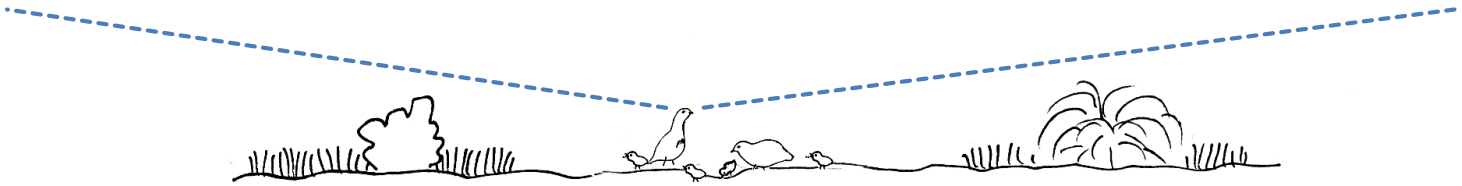
Unterstützt und gefördert durch: VIEL FALT Landkreis Tübingen Baden-Württemberg Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

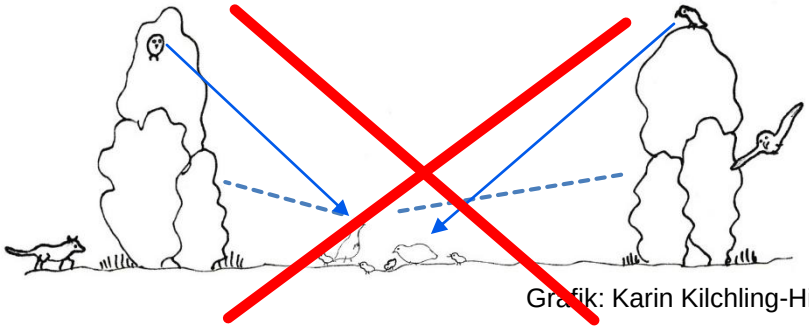
# MsB Rebhuhn

## ‚Offenland‘

# MsB Rebhuhn

## Bedeutung von ‚Offenland‘





Grafik: Karin Kilchling-Hink

**Feldvögel sind Kulissenflüchter!**

**Durch die Meidung von hohen Gehölzkulissen bis zu 200 Metern werden durch eine 500 Meter lange hohe Hecke im Offenland 20 ha Habitat für Feldvögel entwertet !**

# MsB Rebhuhn

## Wieder-Öffnung der Landschaft

vorher

nachher

# MsB Rebhuhn

## Strukturreiches Offenland

**Im Großteil unserer Agrarlandschaft fehlen jegliche Strukturen!**

**Rebhühner brauchen Strukturen!**

- Deckung und Schutz vor Fressfeinden
- Deckung und Schutz vor Regen/ Schnee/ Hagel/ Wind

Aber:

**Die Strukturen müssen niedrig sein und bleiben!**

➡ Gehölzpflanzungen in Feldvogelgebieten sind kontraproduktiv!

# MsB Rebhuhn

## Optimal: Niedrige flächige Strukturen

- Mehrjährige Blühbrachen
- Lückige Getreideäcker
- Stoppelfelder
- Altgrasbestände
- Vernässungs-stellen
- Ruderal-standorte mit offenen Bodenstellen

Herzlichen Dank Ihnen allen für Ihre Unterstützung!
© Lisa Dumpe