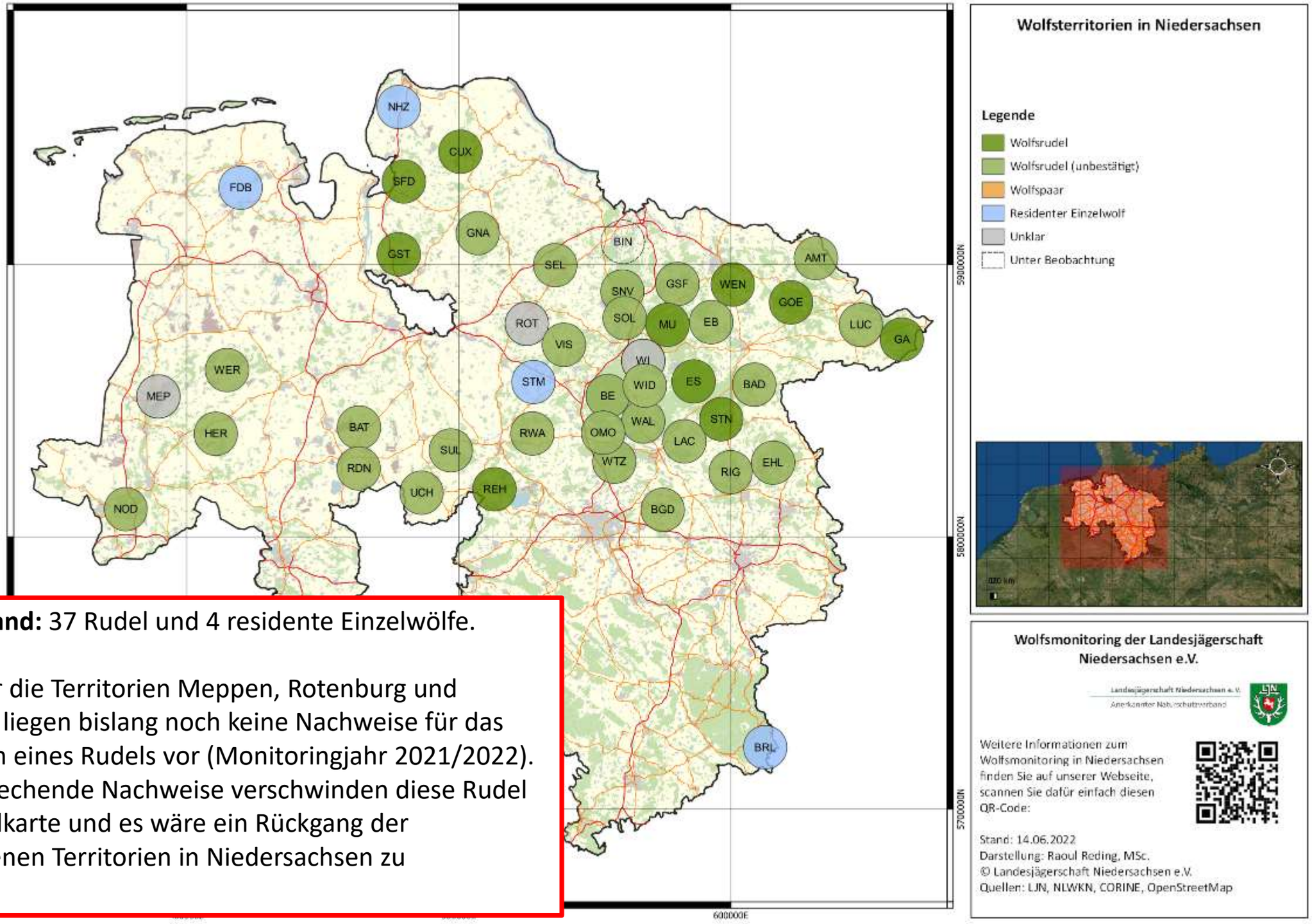
Wolfsmonitoring in Niedersachsen

Aktueller Stand und Prognose

Raoul Reding

Wolfsbeauftragter

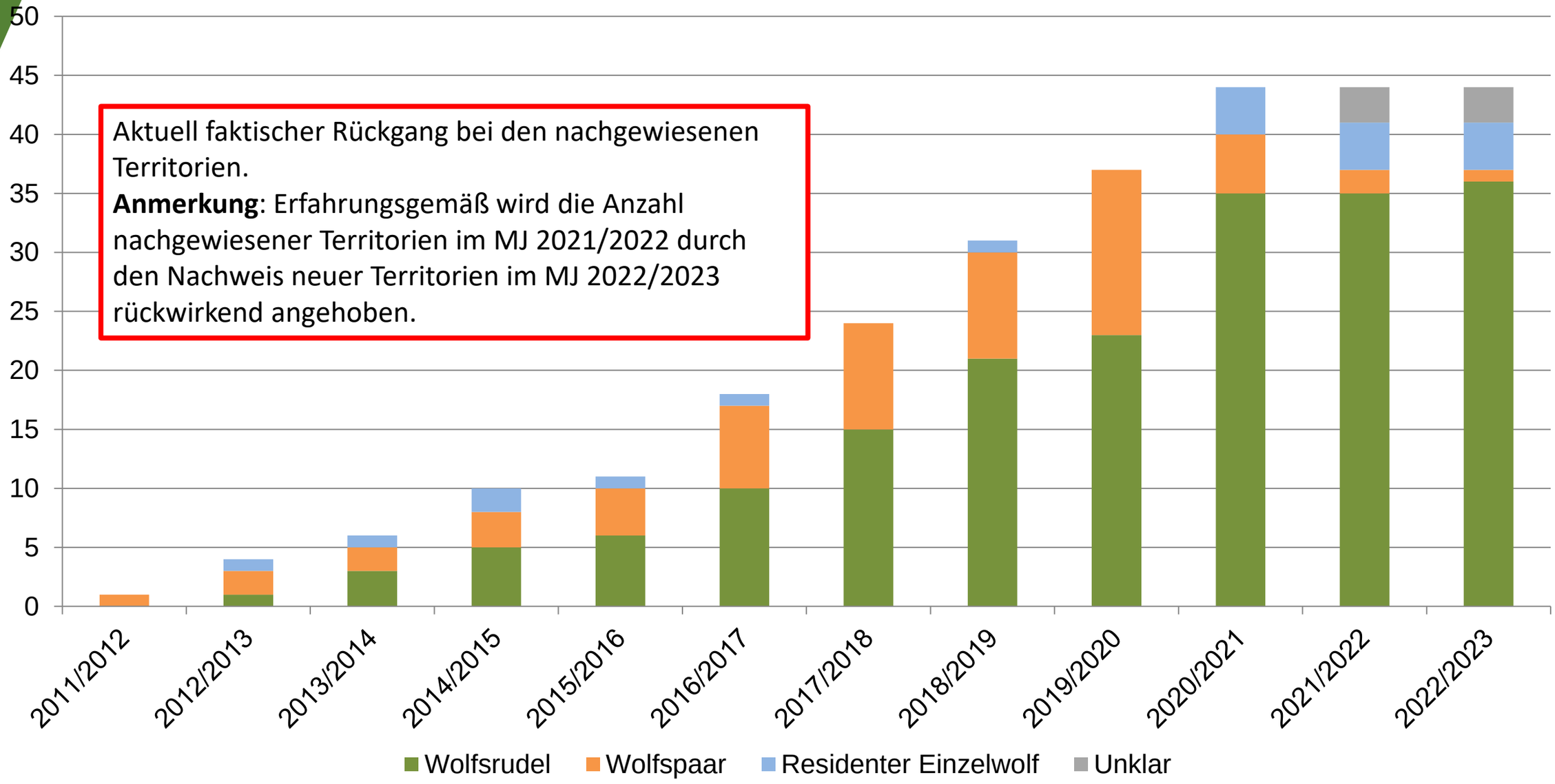
Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.



Aktueller Stand: 37 Rudel und 4 residente Einzelwölfe.

Achtung: Für die Territorien Meppen, Rotenburg und Wietzendorf liegen bislang noch keine Nachweise für das Fortbestehen eines Rudels vor (Monitoringjahr 2021/2022). Ohne entsprechende Nachweise verschwinden diese Rudel von der Landkarte und es wäre ein Rückgang der nachgewiesenen Territorien in Niedersachsen zu verzeichnen.

Territorien in Niedersachsen



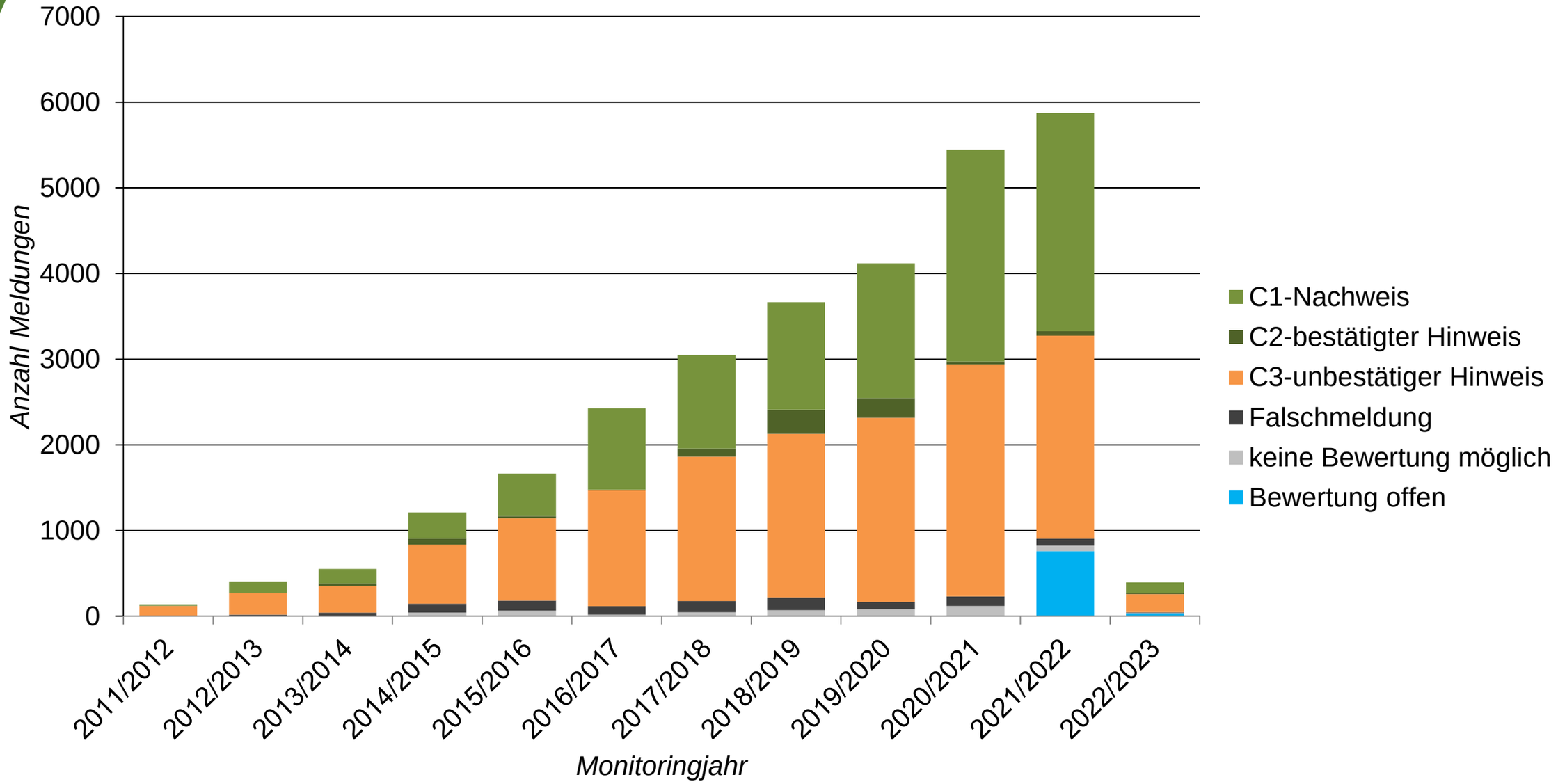
Aktuell faktischer Rückgang bei den nachgewiesenen Territorien.
Anmerkung: Erfahrungsgemäß wird die Anzahl nachgewiesener Territorien im MJ 2021/2022 durch den Nachweis neuer Territorien im MJ 2022/2023 rückwirkend angehoben.

Aktives Monitoring

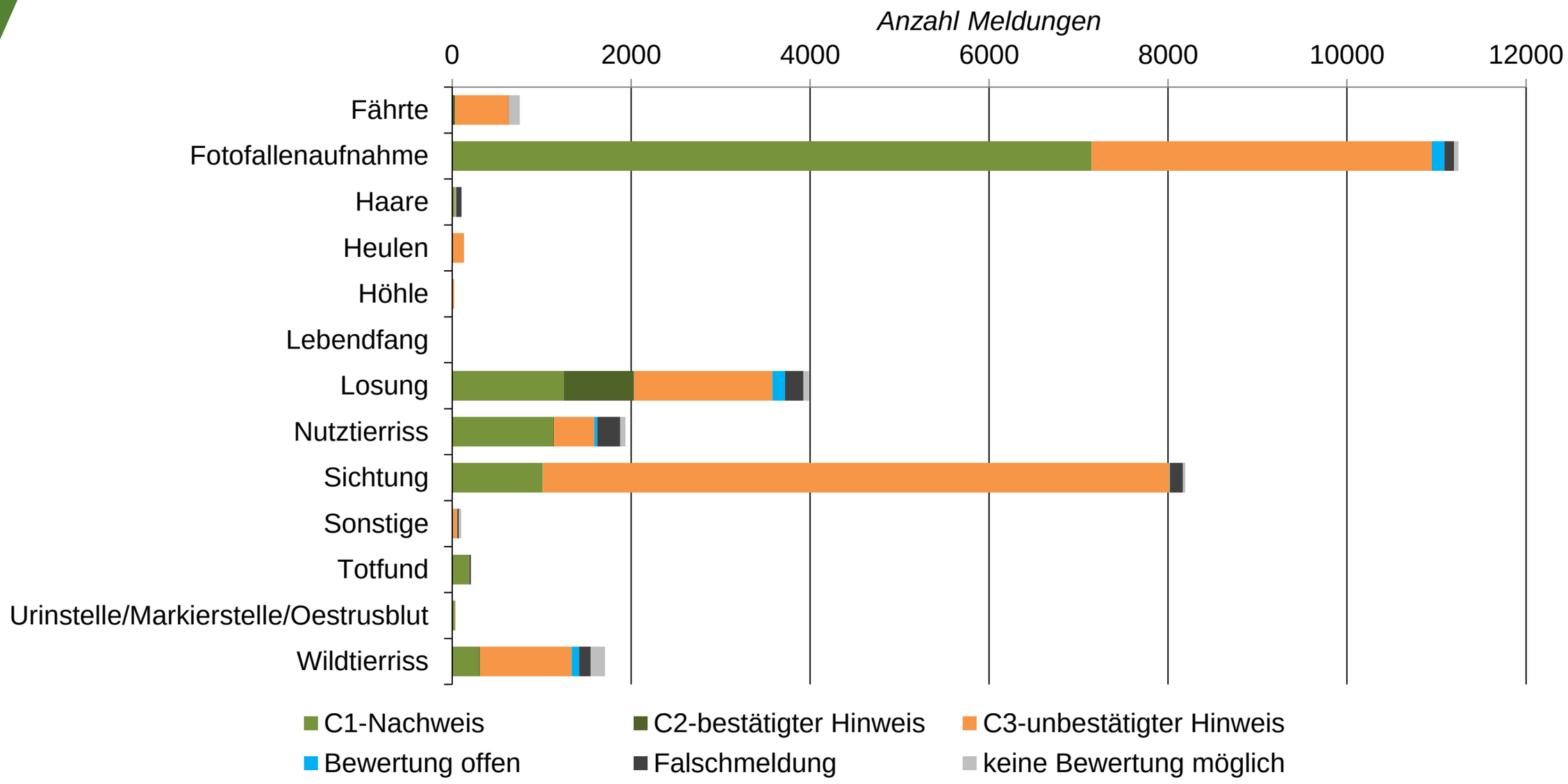
Die LJN führt unter keinen Umständen ein eigenständiges aktives Monitoring in der Fläche durch, ohne sich vorher mit Grundeigentümer und Jagdausübungsberechtigten abgesprochen zu haben. Alle aktiven Monitoringmaßnahmen werden gemeinsam umgesetzt.

Entwicklung Meldungen

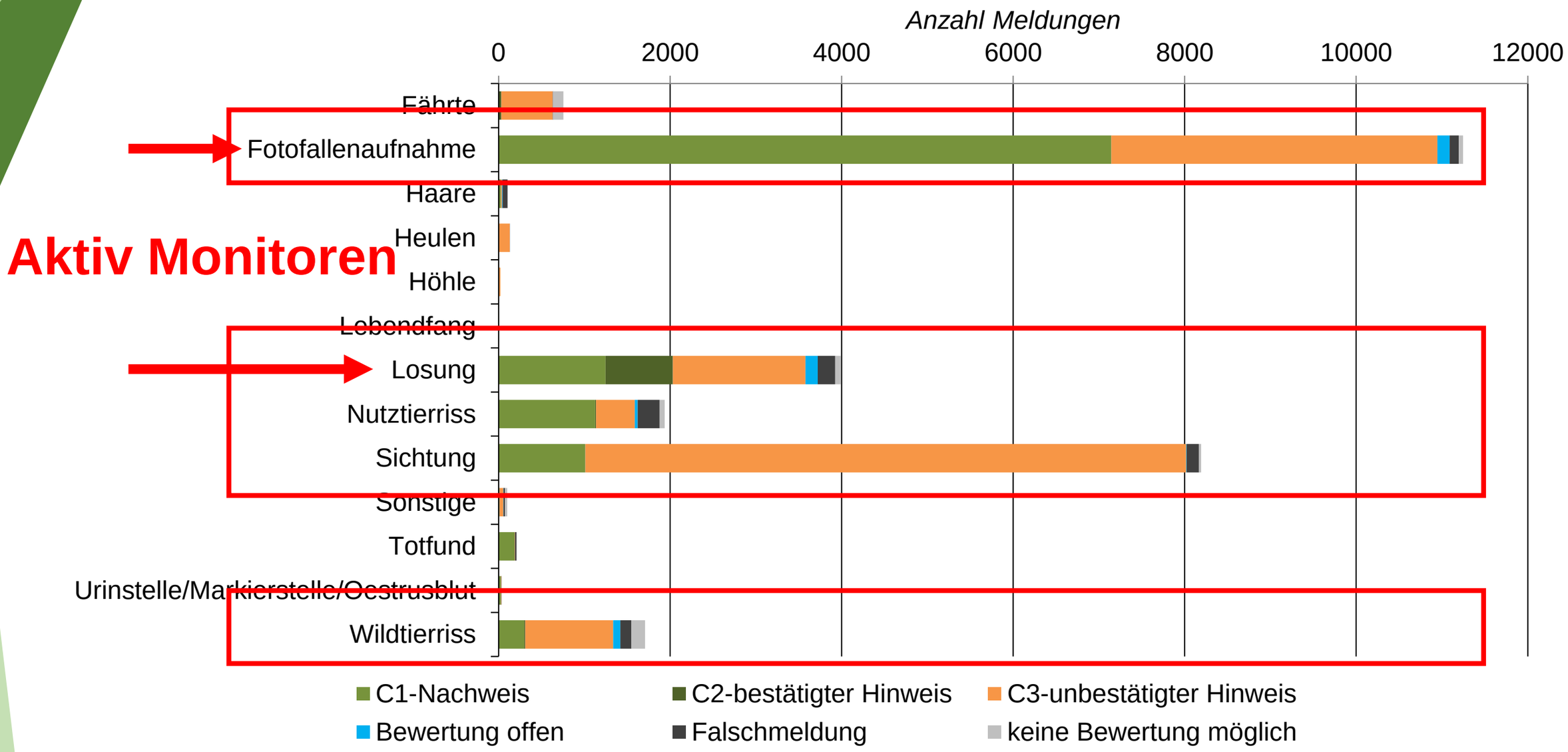
Landesjägerschaft Niedersachsen e. V.
Anerkannter Naturschutzverband



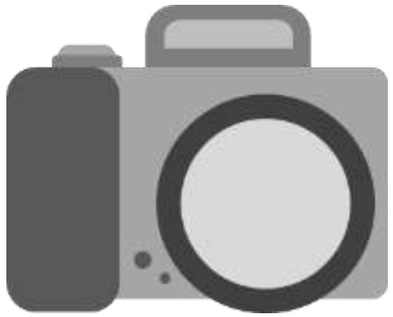
Meldungstypen



Meldungstypen



Ziele

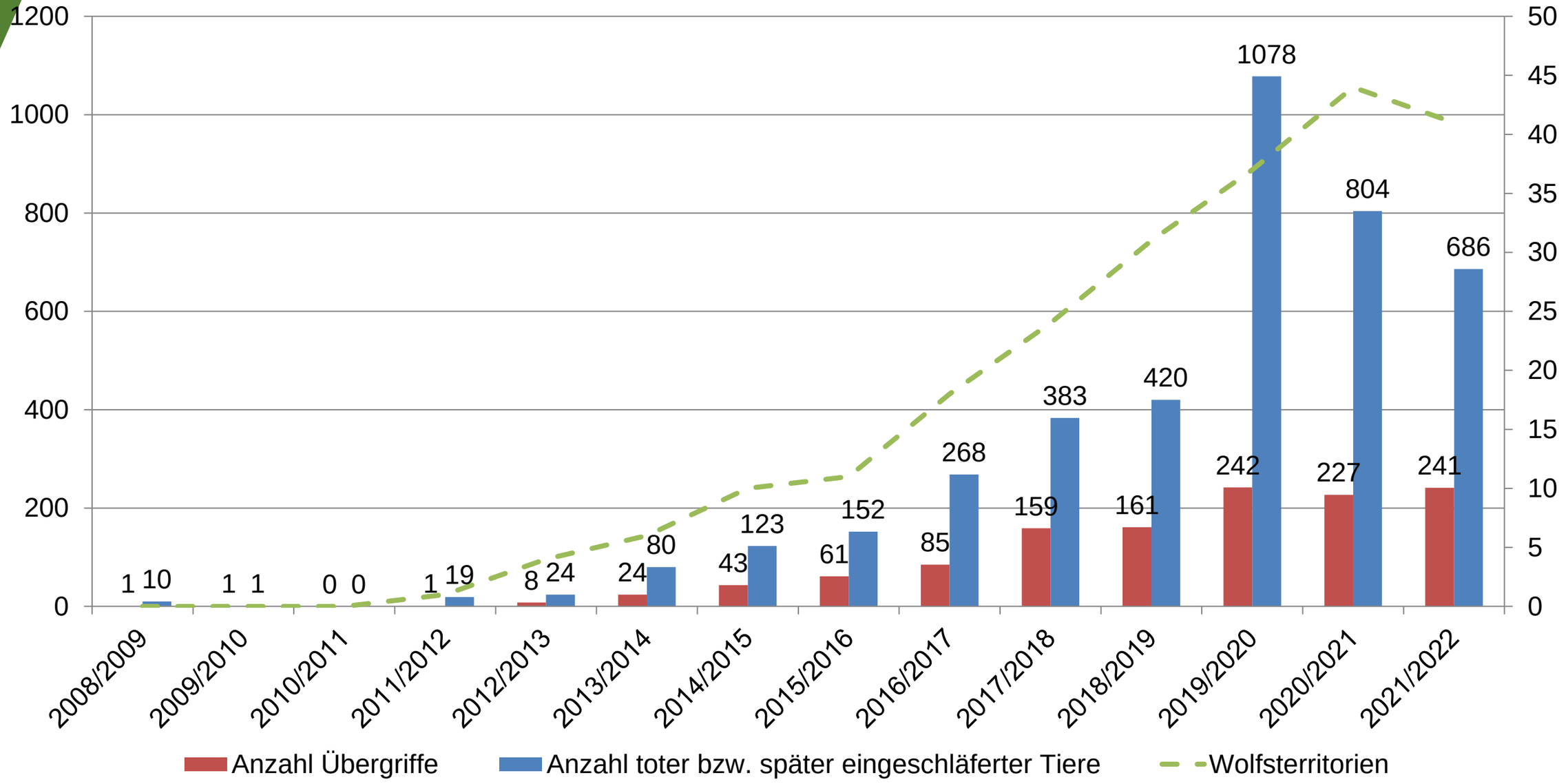


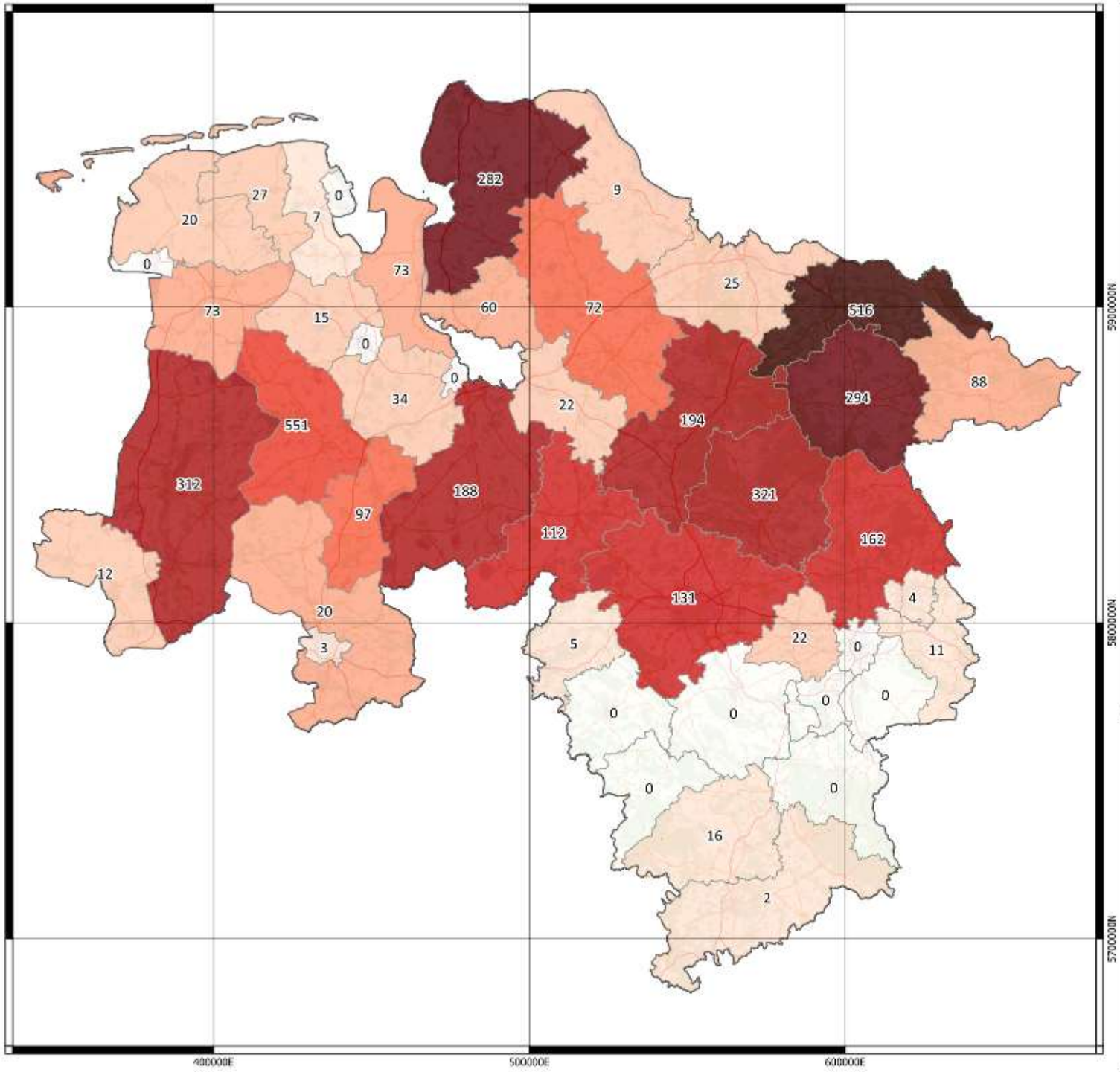
- Präsenz
- Anzahl
- Alter
- Reproduktion
- Individuelle Unterschiede

- Präsenz
- Verpaarung
- Individuum
- Territoriale Abgrenzung und Wanderung
- Ernährung

Nutztierschäden

Entwicklung





Nutztierschäden in Niedersachsen

Legende

- 0 Übergriffe
- 1 - 5 Übergriffe
- 6 - 10 Übergriffe
- 11 - 20 Übergriffe
- 21 - 30 Übergriffe
- 31 - 40 Übergriffe
- 41 - 50 Übergriffe
- 51 - 75 Übergriffe
- 76 - 100 Übergriffe
- 101 - 200 Übergriffe
- > 200 Übergriffe

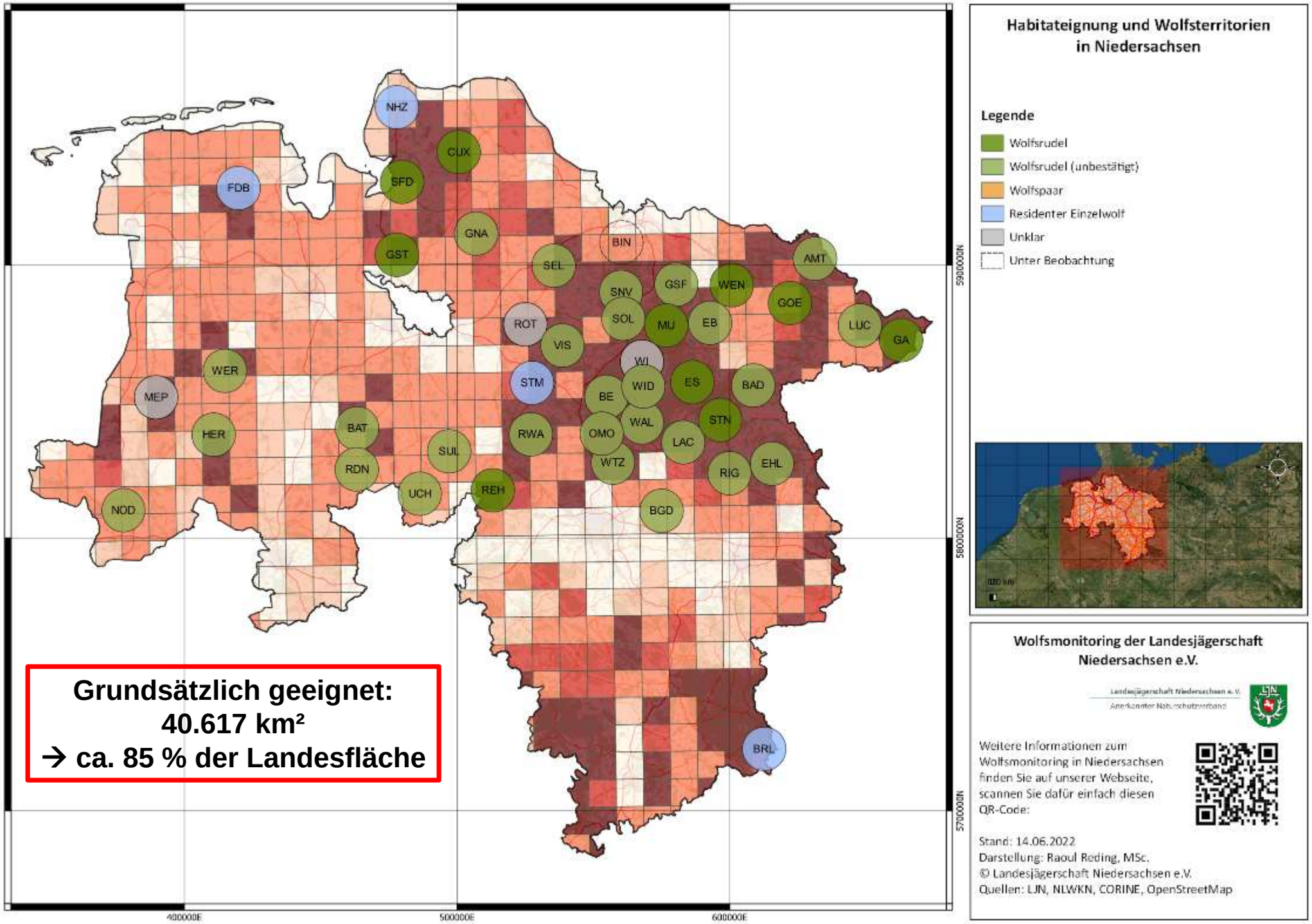
Wolfsmonitoring der Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.

Landesjägerschaft Niedersachsen e. V.
Anerkannter Naturschutzverband

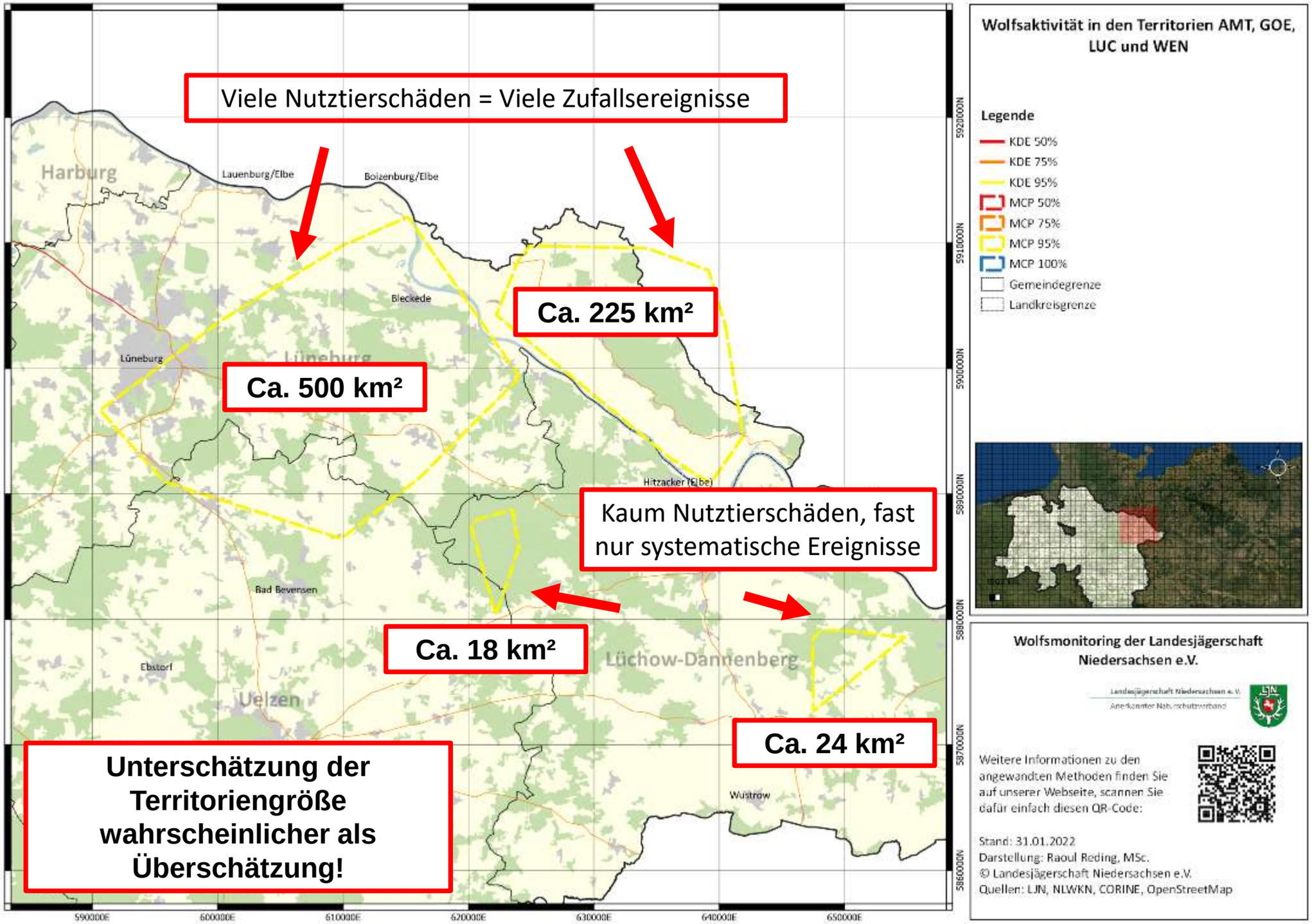
Weitere Informationen zum Wolfsmonitoring in Niedersachsen finden Sie auf unserer Webseite, scannen Sie dafür einfach diesen QR-Code:

Stand: 07.06.2022
Darstellung: Raoul Reding, MSc.
© Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
Quellen: LJN, NLWKN, CORINE, OpenStreetMap

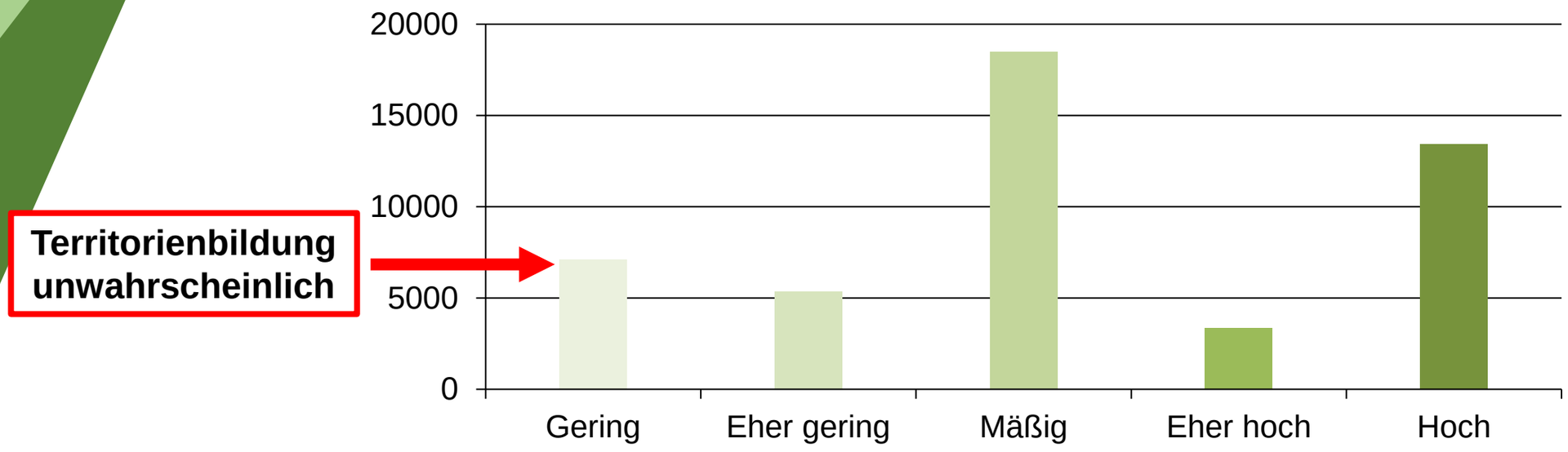
Prognose



Grundsätzlich geeignet:
40.617 km²
→ ca. 85 % der Landesfläche

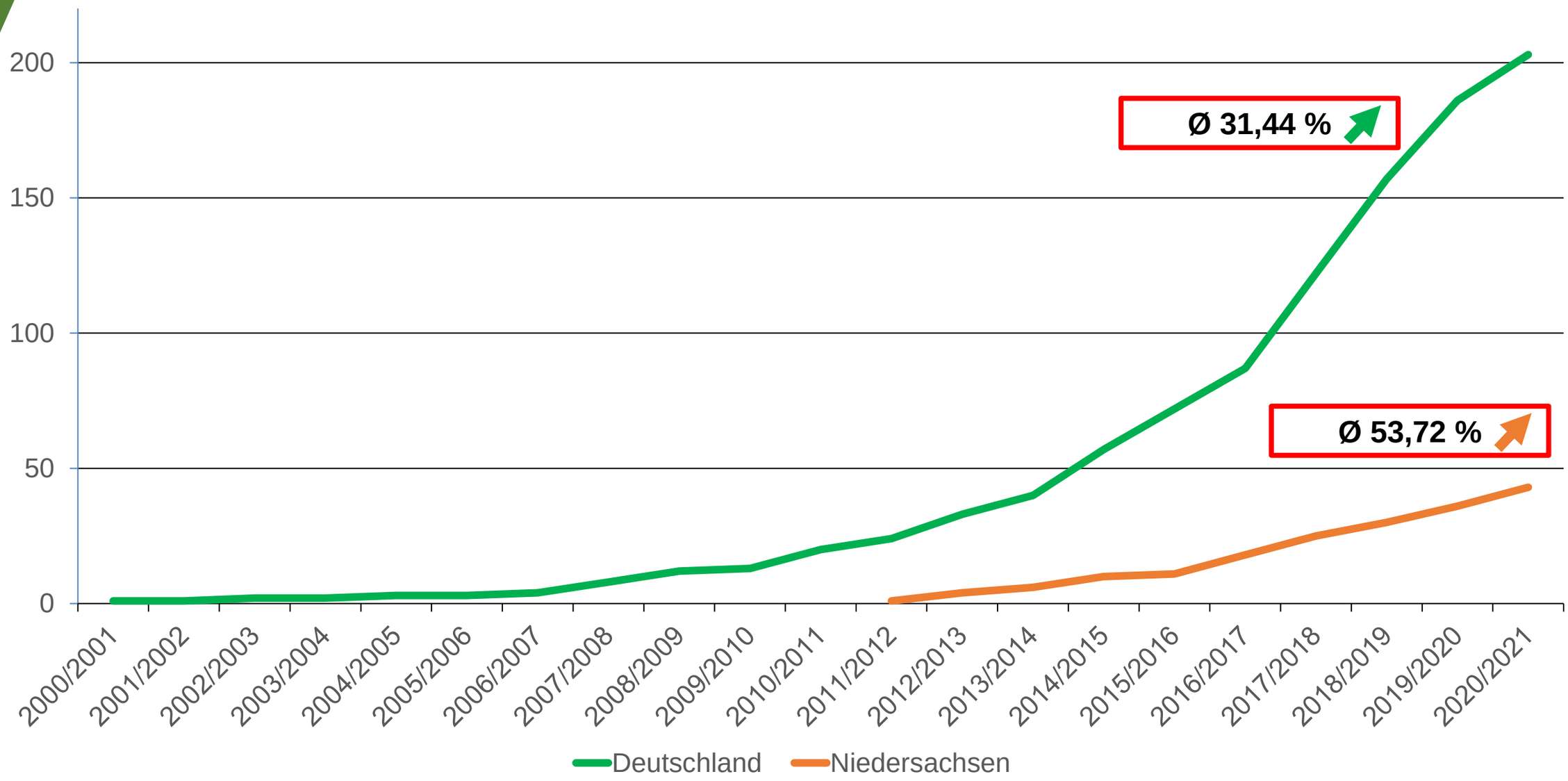

Wolfsaktivität in den Territorien AMT, GOE, LUC und WEN
Legende
KDE 50%
KDE 75%
KDE 95%
MCP 50%
MCP 75%
MCP 95%
MCP 100%
Gemeindegrenze
Landkreisgrenze
Viele Nutztierschäden = Viele Zufallsereignisse
Ca. 225 km²
Ca. 500 km²
Kaum Nutztierschäden, fast nur systematische Ereignisse
Ca. 18 km²
Ca. 24 km²
Unterschätzung der Territoriengröße wahrscheinlicher als Überschätzung!
Harburg
Lauenburg/Elbe
Boizenburg/Elbe
Bleckede
Lüneburg
Hitzacker (Elbe)
Bad Bevensen
Ebstorf
Uelzen
Lüchow-Dannenberg
Wustrow
Wolfsmonitoring der Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
Weitere Informationen zu den angewandten Methoden finden Sie auf unserer Webseite, scannen Sie dafür einfach diesen QR-Code:
Stand: 31.01.2022
Darstellung: Raoul Reding, MSc.
© Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
Quellen: LJN, NLWKN, CORINE, OpenStreetMap

Lebensraumkapazität

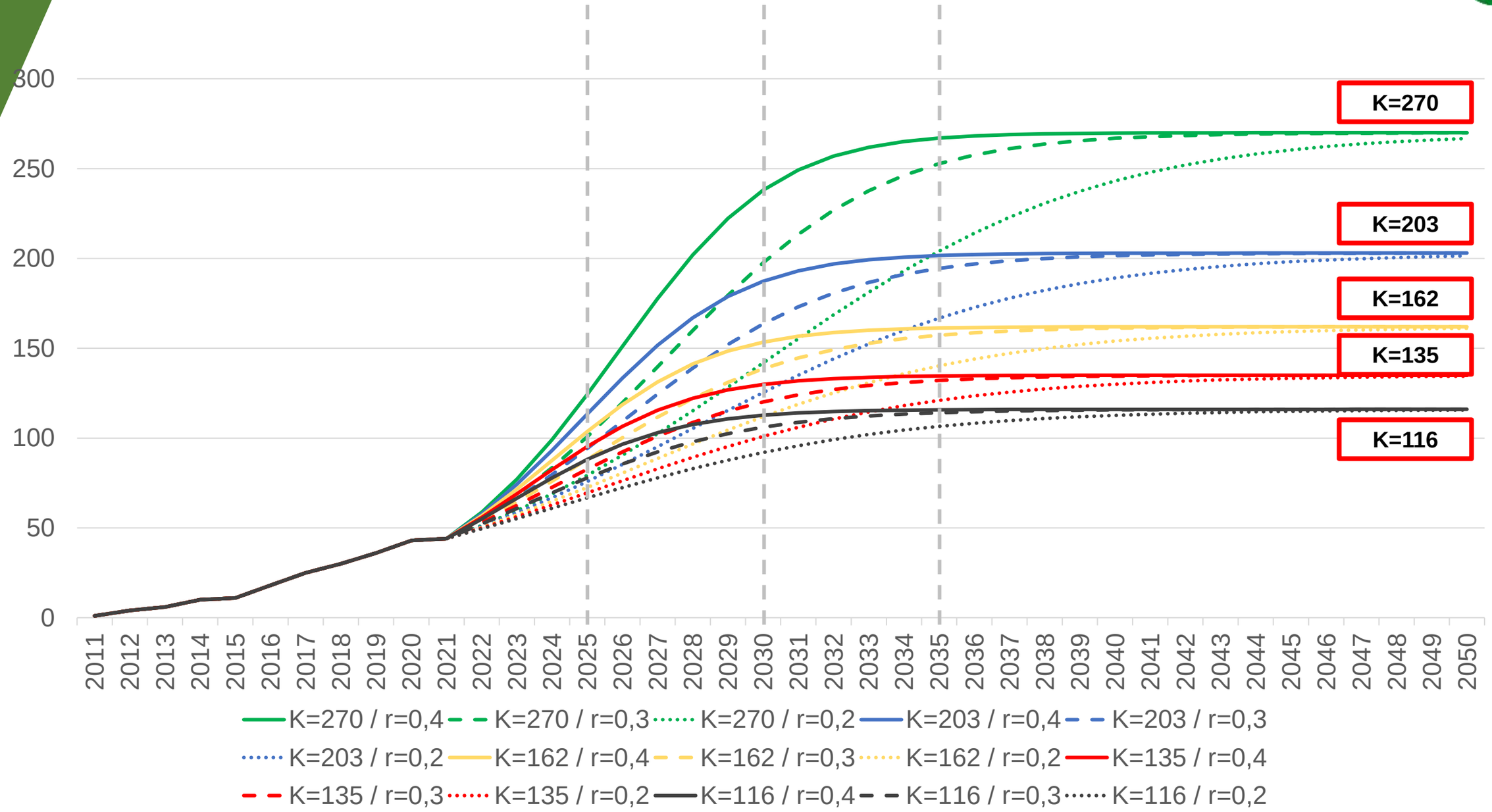


Ø-Territoriengröße	Kapazitätsgrenze (Maximale Anzahl Territorien)
150 km²	270
200 km²	203
250 km²	162
300 km²	135
350 km²	116

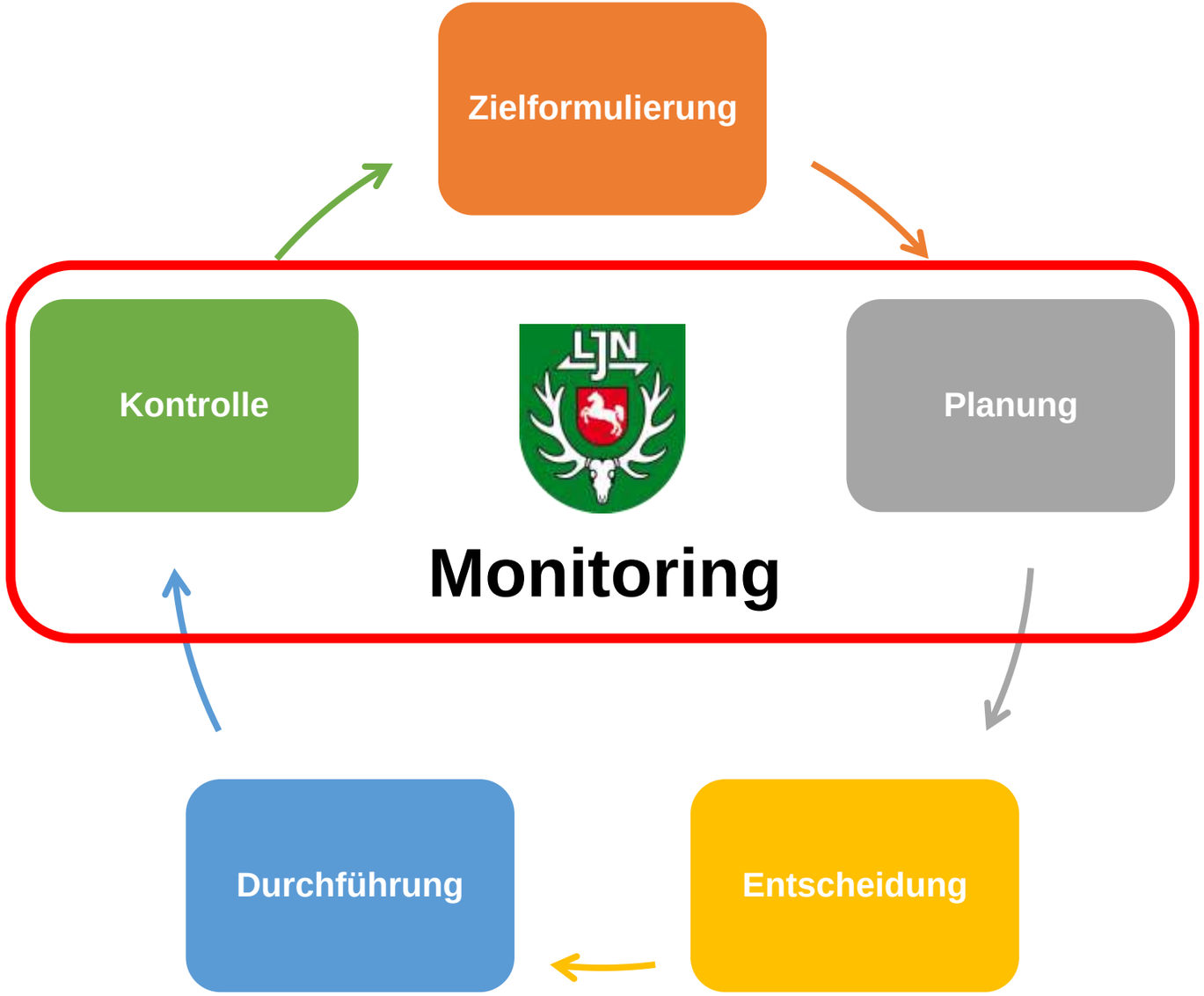
Entwicklung Territorien



Prognose

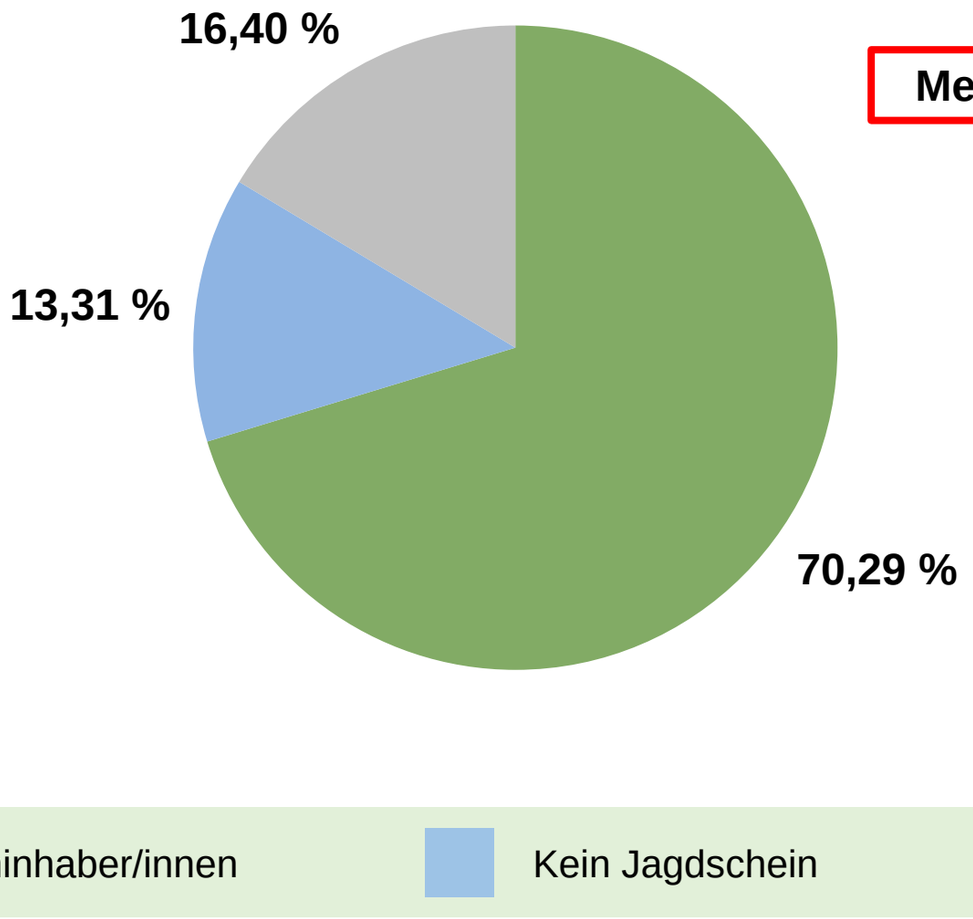

300
250
200
150
100
50
0
K=270
K=203
K=162
K=135
K=116
2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050
K=270 / r=0,4
K=270 / r=0,3
K=270 / r=0,2
K=203 / r=0,4
K=203 / r=0,3
K=203 / r=0,2
K=162 / r=0,4
K=162 / r=0,3
K=162 / r=0,2
K=135 / r=0,4
K=135 / r=0,3
K=135 / r=0,2
K=116 / r=0,4
K=116 / r=0,3
K=116 / r=0,2

Monitoring → Management



Monitoring durch Jäger

Meldung von C1-Nachweisen



Unterstützung durch Jäger

Landesjägerschaft Niedersachsen e. V.
Anerkannter Naturschutzverband

Bildmaterial

Losungsfunde

Wildtierrisse

Werbung

Probennahme durch Jäger

Detaillierte Anleitung unter: https://www.wolfsmonitoring.com/meldung/genetikproben

Kontakt & Meldewege

Online-Meldeformular: **www.wolfsmonitoring.com**

Smartphone-App: **Wolfsmeldungen Niedersachsen**

E-Mail: **wolf@ljn.de**

Telefon & WhatsApp: **05115304318 / 015172310392**

LJN-Wolfsmonitoring

Raoul Reding

Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
Schopenhauerstraße 21
30625 Hannover
Telefon: 0511 53043-18
Mobil: 0151 72310392
E-Mail: rreding@ljn.de / wolf@ljn.de
Internet: www.wolfsmonitoring.com / www.ljn.de

Alle gezeigten Bilder, Karten, Grafiken und Zeichnungen stammen (insofern nicht anders gekennzeichnet) aus dem LJN-Wolfsmonitoring