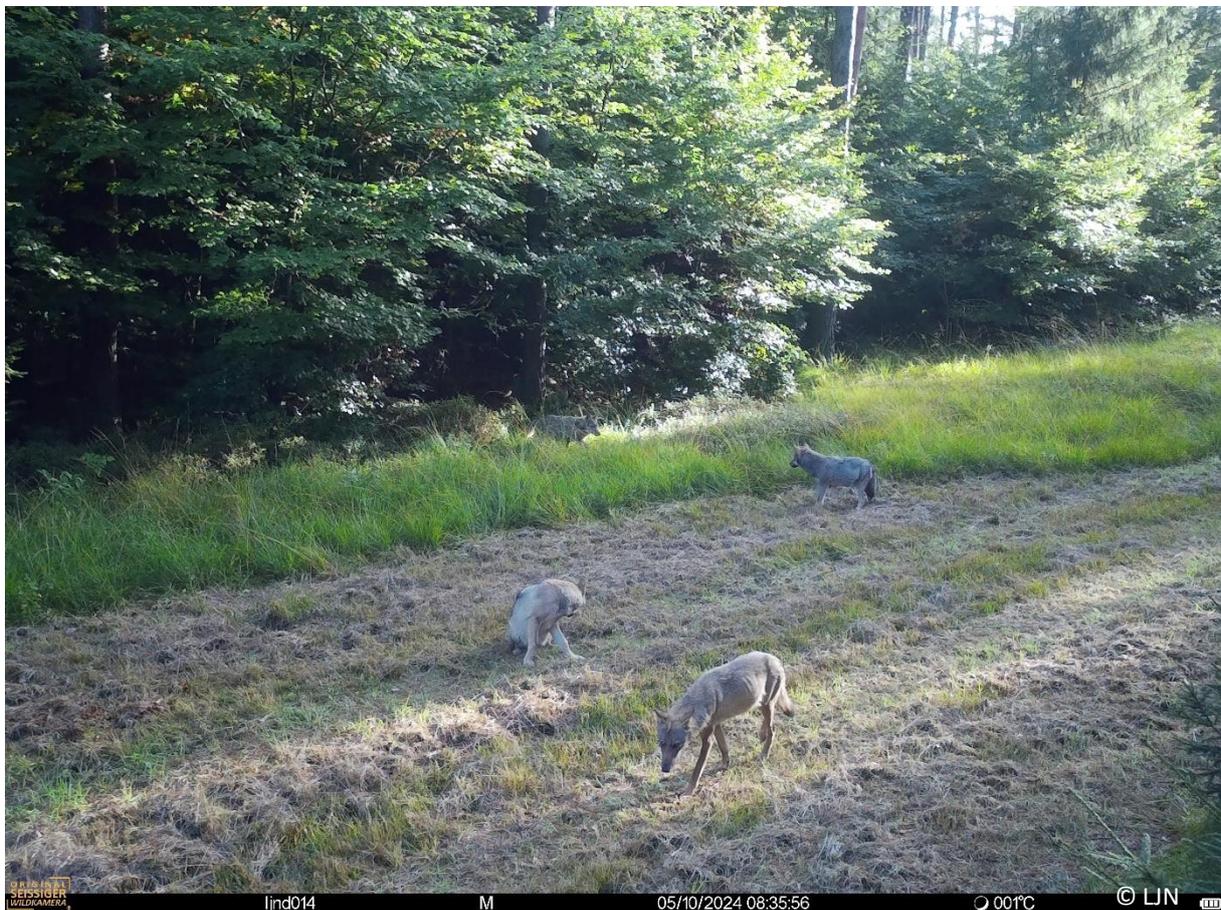




WÖLFE IN NIEDERSACHSEN

BERICHT DER LANDESJÄGERSCHAFT NIEDERSACHSEN E.V. ZUM WOLFSMONITORING IM VIERTEN QUARTAL 2024

Raoul Reding, MSc.



22. Januar 2025

IMPRESSUM

Erstellung

Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
Schopenhauerstraße 21
30625 Hannover



Autor

Raoul Reding, MSc.
Wolfsbeauftragter der Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.
Schopenhauerstraße 21
30625 Hannover

Datum der Fertigstellung

22. Januar 2025

Kontakt

rreding@ljn.de
05115304318

Bild Titelseite: Wolfsnachweis durch Fotofallenaufnahme (© LJN)

INHALTSVERZEICHNIS

1. Anlass und Zielsetzung.....	5
2. Methodik.....	9
2.1. Monitoringsystem.....	9
2.2. Meldewege.....	10
3. Bestandssituation in Niedersachsen.....	12
3.1. Meldungen zu Wolfsvorkommen.....	12
3.1.1. Einteilung nach SCALP-Kriterien.....	12
3.1.2. Einteilung nach Meldungstypen.....	13
3.2. Herkunft der Meldungen.....	15
3.2.1. Jäger.....	15
3.2.2. Wolfsberater.....	16
3.3. Entwicklung der Meldungen zu Wolfsvorkommen.....	19
3.4. Status des Wolfsvorkommens.....	23
4. Totfunde.....	31
5. Nutztierschäden.....	34
6. Zusammenfassung.....	40
7. Literatur.....	41
8. Verzeichnisse.....	41
8.1. Abbildungsverzeichnis.....	41
8.2. Tabellenverzeichnis.....	42

Ein großer Dank gilt allen, die sich im Wolfsmonitoring in Niedersachsen engagieren. Besonderer Dank geht an die Wolfsberater, Meldenden und alle weiteren Beteiligten, deren Einsatz diese umfassende Datensammlung überhaupt erst ermöglicht.

1. ANLASS UND ZIELSETZUNG

Nach über hundert Jahren ist Deutschland wieder ein Wolfsland. Der Wolf (*Canis lupus*), eine ursprünglich heimische Art, kehrt aufgrund des europaweiten Schutzstatus in sein angestammtes Verbreitungsgebiet zurück. Nachdem in den 1990er Jahren die ersten Tiere aus Polen nach Deutschland einwanderten, konnten sich bis Ende April 2024 nachweislich mindestens 209 Wolfsrudel, 46 Wolfspaare und 19 residente Einzeltiere (Abb. 1) in der Bundesrepublik etablieren.

Wölfe sind in Deutschland gemäß der Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie (FFH-RL, Anhang II und IV) der Europäischen Union (EU) und dem Bundesnaturschutzgesetz (§ 44) als streng geschützte Art ausgewiesen. Der Schutzstatus ermöglicht es den Wölfen derzeit, sich auf natürliche Weise auszubreiten. Dank ihres großen Ausbreitungspotenzials, ihrer hohen Anpassungsfähigkeit und ihres beachtlichen Reproduktionspotenzials ist davon auszugehen, dass diese Tierart in den kommenden Jahren die Mehrheit der deutschen Bundesländer sowie angrenzende Staaten wiederbesiedeln wird.

Die FFH-Richtlinie der EU verfolgt das Ziel, für alle Lebensräume und Arten von gemeinschaftlichem Interesse einen „günstigen Erhaltungszustand“ (GEHZ) zu erreichen. Die Feststellung dieses Zustands erfolgt durch die Mitgliedsstaaten, die verpflichtet sind, den Erhaltungszustand aller in den Anhängen I, II, IV und V aufgeführten Lebensräume und Arten zu überwachen. Die Einschätzung des GEHZ erfolgt anhand der Parameter Verbreitung, Population, Habitat und Zukunftsaussichten auf der Ebene der biogeografischen Regionen. In Deutschland müssen diese Bewertungen getrennt für die atlantische, kontinentale und alpine Region durchgeführt werden.

Bedingungen für einen günstigen Erhaltungszustand (GEHZ)

Eine Population befindet sich im GEHZ, wenn alle der folgenden acht Kriterien erfüllt sind:

- Die Population ist stabil oder nimmt zu.
- Genügend geeigneter Lebensraum steht zur Verfügung.
- Die Qualität des Lebensraums bleibt erhalten.
- Die günstige Referenzpopulation (FRP – Favorable Reference Population) ist erreicht.
- Die Populationsgröße entspricht mindestens dem Stand bei Inkrafttreten der FFH-Richtlinie.

- Das geeignete Referenzgebiet (FRR – Favorable Reference Range) ist vollständig besetzt.
- Ein Austausch von Individuen innerhalb der Population oder zwischen benachbarten Populationen findet statt (mindestens ein genetisch effizienter Migrant pro Generation).
- Ein effizientes und robustes Monitoring ist etabliert.

Anforderungen an die günstige Referenzpopulation (FRP)

Eine FRP erfüllt die folgenden Bedingungen:

- Die Population ist mindestens so groß wie zum Zeitpunkt des Inkrafttretens der FFH-Richtlinie UND
- Sie entspricht mindestens der kleinsten überlebensfähigen Population (MVP – Minimum Viable Population) UND
- Die Population wird kontinuierlich durch ein robustes Monitoring überwacht.

Bei der hier betrachteten Population handelt es sich um eine Subpopulation, die zusammen mit benachbarten Subpopulationen eine größere Metapopulation bildet. Innerhalb einer Subpopulation interagieren die Individuen deutlich häufiger miteinander als mit benachbarten Subpopulationen. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden diese Subpopulationen häufig als Populationen bezeichnet, auf die sich auch die FFH-Richtlinie bezieht. Das Konzept der Populationsüberlebensfähigkeit verlangt, dass eine FRP mindestens so groß wie die MVP sein muss.

Monitoring als Grundlage des GEHZ

Ein robustes Monitoring ist unerlässlich für die Bestimmung des günstigen Erhaltungszustands. Ohne eine belastbare Datengrundlage ist eine realistische Anpassung des Schutzstatus nicht möglich. Darüber hinaus ermöglicht das Monitoring, potenzielle Konflikte frühzeitig zu erkennen und proaktiv zu reagieren. Für eine konfliktarme Koexistenz zwischen Mensch und Wolf ist ein effizientes Management unerlässlich, dessen Erfolg entscheidend von der Qualität der zugrunde liegenden Daten abhängt.

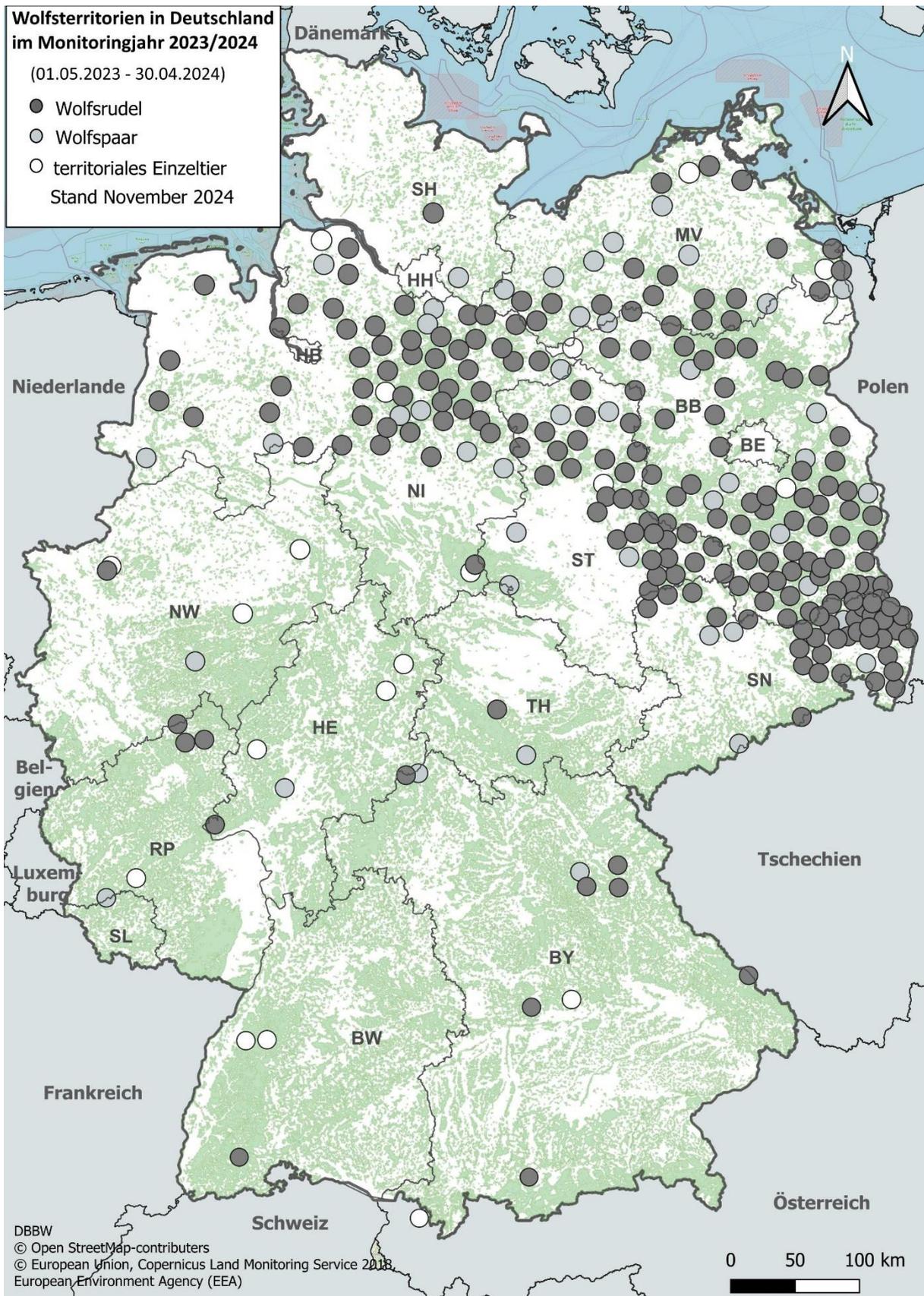


Abb. 1: Verteilung der im Monitoringjahr 2023/2024 in Deutschland nachgewiesenen Wolfsterritorien (Darstellung und Datenquelle: Bundesamt für Naturschutz, bzw. Monitoring der Bundesländer).

**Wolfsvorkommen in Deutschland
im Monitoringjahr 2023/2024
(1.5.2023 - 30.4.2024)**

- 10 km x 10 km Raster
- Nachweise gem. Monitoringstandards
- Rasterzelle mit nachgewiesener Reproduktion
- Bundeslandgrenzen

Zusammengestellt vom
Bundesamt für Naturschutz (BfN)
nach den Monitoringdaten der Bundesländer

Stand: 20.11.2024

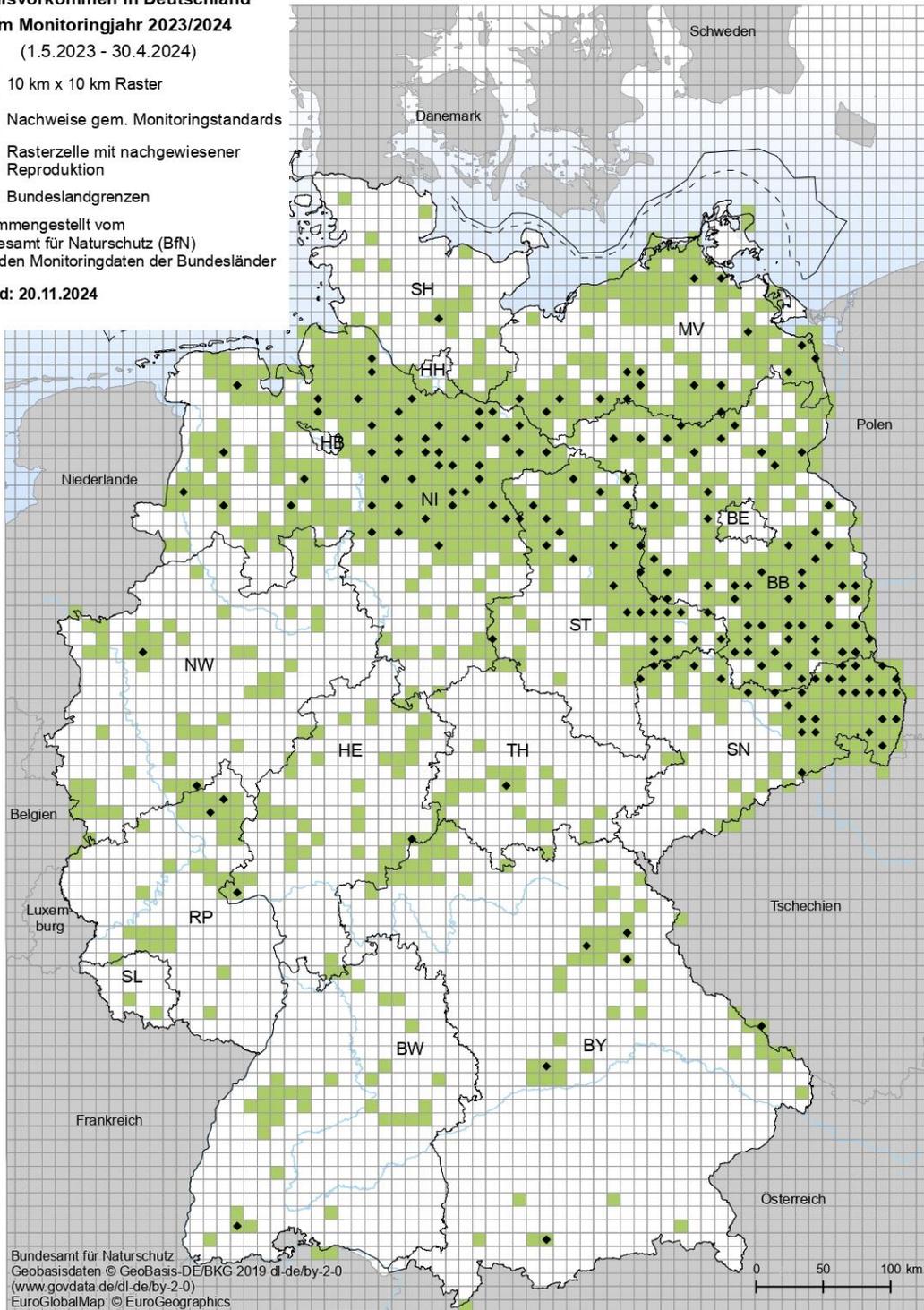


Abb. 2: Bestätigtes Wolfsvorkommen in Deutschland im Monitoringjahr 2023/2024. Die Fläche entspricht 111.900 km². (Darstellung und Datenquelle: Bundesamt für Naturschutz, bzw. Monitoring der Bundesländer)

2. METHODIK

2.1. MONITORINGSYSTEM

In Niedersachsen führt die Landesjägerschaft Niedersachsen e.V. (LJN) in Zusammenarbeit mit den ehrenamtlichen Wolfsberatern ein landesweites passives Monitoring durch. Die Zuständigen werden hierbei aktiv, wenn Meldungen aus der Bevölkerung vor Ort eingehen. Ergänzt wird das passive Monitoring durch gezielte Fotofallenprojekte der LJN in Gebieten, in denen ein Wolfsvorkommen vermutet wird. Darüber hinaus kommen in Gebieten mit vermuteten sowie bekannten territorialen Wolfsvorkommen gezielte aktive Monitoringmethoden zum Einsatz. Diese variieren in ihrer Intensität und umfassen beispielsweise Fotofallenmonitoring oder die Sammlung genetischen Materials. Die erhobenen Daten werden nach den bundeseinheitlichen Standards für das Monitoring von Großraubtieren in Deutschland bewertet (Reinhardt et al. 2015). Je nach Überprüfbarkeit werden die Daten in unterschiedliche Kategorien eingeordnet. Diese Einordnung basiert auf den SCALP-Kriterien, die ursprünglich im Rahmen des Projekts „Status and Conservation of the Alpine Lynx Population“ (SCALP) für das länderübergreifende Luchsmonitoring in den Alpen entwickelt und später auf die Tierarten Bär, Wolf und inzwischen auch den Goldschakal übertragen wurden:

- C1 – eindeutiger Nachweis: sichere Belege für die Anwesenheit von Wölfen (z.B. überprüfte Fotos, DNA-Ergebnisse)
- C2 – bestätigter Hinweis: alle Meldungen, die vor Ort von Wolfsberatern dokumentiert und von erfahrenen Personen bestätigt werden konnten. Somit erhalten sie ebenfalls Nachweischarakter (möglich z. B. bei Rissen, Losungen, Fährten)
- C3 – unbestätigter Hinweis: Meldungen, die mangels Aussagekraft nicht als Nachweis für Wölfe dienen können, als Hinweise auf mögliche Wolfsvorkommen jedoch ebenfalls ein wichtiger Bestandteil des Monitorings sind (z.B. Sichtungen, einzelne Trittsiegel)
- Falschmeldung: Meldungen, bei denen ein Wolf als Verursacher mit Sicherheit ausgeschlossen werden kann
- Keine Bewertung möglich (k.B.m.): Meldungen, die anhand fehlender Grundinformationen nicht bewertet werden können

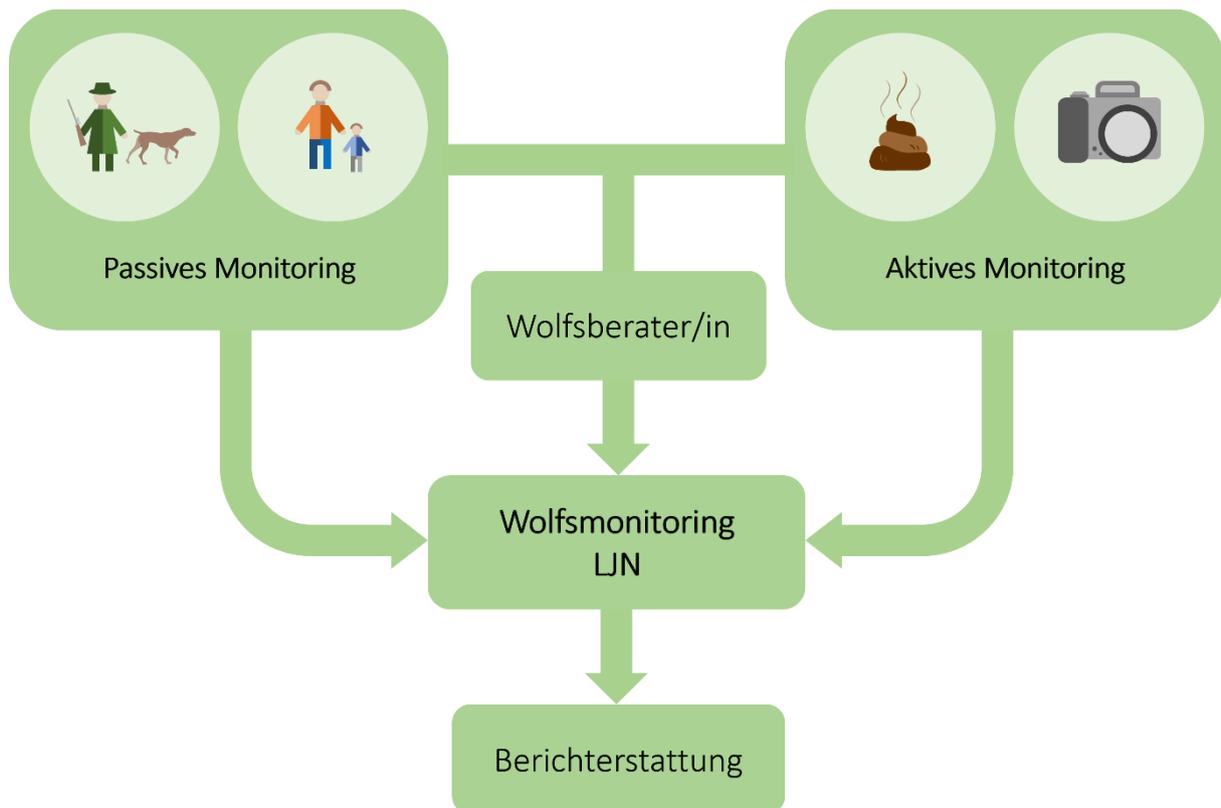


Abb. 3: Monitoringsystem in Niedersachsen.

2.2. MELDEWEGE

Die Meldung von Wolfshinweisen an das Monitoring der LjN kann über unterschiedliche Wege erfolgen:



Online-Meldeformular auf www.wolfsmonitoring.com



Smartphone-App **Wolfsmeldungen Niedersachsen**



E-Mail an wolf@ljn.de



Telefon & WhatsApp unter **0511 53043-18 / 015172310392**

Als regionale Ansprechpartner stehen die vom Land Niedersachsen berufenen ehrenamtlichen Wolfsberaterinnen und Wolfsberater zu Verfügung. Deren Kontaktdaten können in einer Online-Liste auf der Internetseite des NLWKN abgerufen werden: <https://www.nlwkn.niedersachsen.de/wolfsberater/wolfsberaterinnen-und-wolfsberater-in-niedersachsen-45574.html>.

Für die Dokumentation und Bearbeitung von Nutztierschäden ist seit dem 1. Februar 2022 die Landwirtschaftskammer Niedersachsen (LWK) zuständig. Wenn beim Fund eines toten Nutztieres auf einer Weide der Verdacht besteht, dass ein Wolf beteiligt sein könnte, so ist bitte umgehend die zuständige Stelle bei der LWK unter der Hotline **0511 3665-1500** zu kontaktieren.

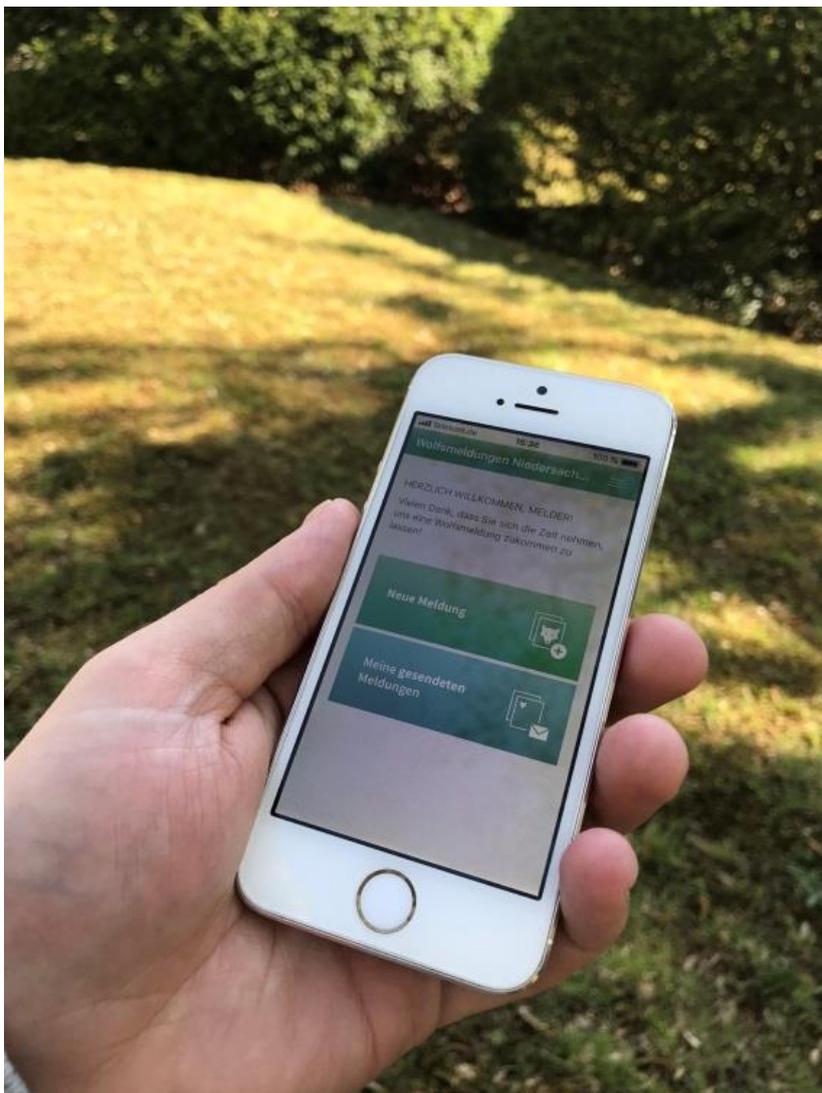


Abb. 4: Smartphone-App "Wolfsmeldungen Niedersachsen" (© LfN).

3. BESTANDSSITUATION IN NIEDERSACHSEN

3.1. MELDUNGEN ZU WOLFSVORKOMMEN

In diesem Bericht werden alle Meldungen zu Wolfsvorkommen berücksichtigt, die im IV. Quartal 2024 (1. Oktober bis 31. Dezember 2024) in Niedersachsen bei der Landesjägerschaft Niedersachsen e.V. (LJN) eingegangen sind.

3.1.1. EINTEILUNG NACH SCALP-KRITERIEN

Im IV. Quartal 2024 konnten in Niedersachsen insgesamt 2.315 Meldungen zu Wolfsvorkommen dokumentiert werden. Der Großteil der Meldungen (51,36 %, n = 1.189) wurde als C1-Nachweise klassifiziert. Die C3-unbestätigten Hinweise machten 39,40 % (n = 912) aus. Als C2-bestätigte Hinweise wurden 1,30 % (n = 30) der Meldungen in das Monitoring aufgenommen. In 0,86 % (n = 20) der Fälle war keine Bewertung möglich (k.B.m.), und bei 0,52 % (n = 12) der Meldungen erwiesen sich als Falschmeldungen. Bei 6,57 % (n = 152) der Meldungen steht die endgültige Bewertung noch aus.

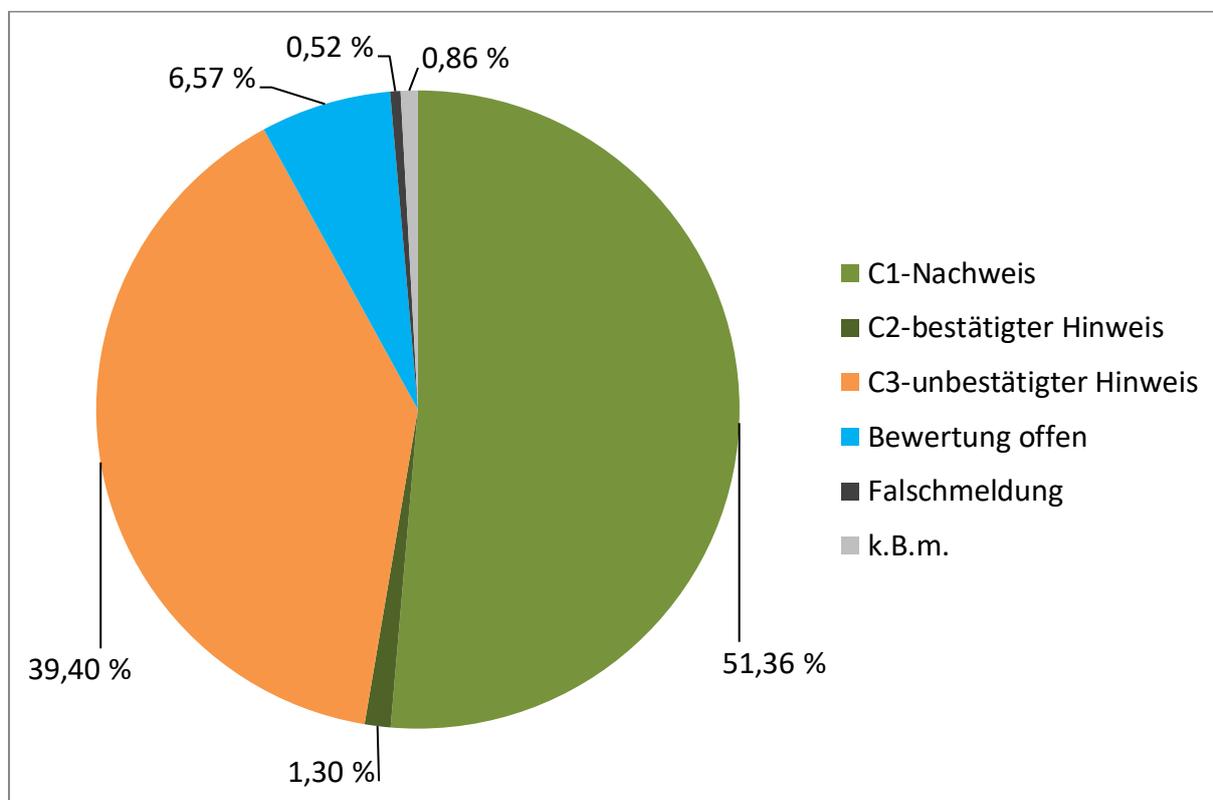


Abb. 5: Wolfsmeldungen im IV. Quartal 2024 nach SCALP-Kriterium (n = 2.315).

3.1.2. EINTEILUNG NACH MELDUNGSTYPEN

Die dokumentierten Wolfsmeldungen umfassten unterschiedliche Meldungstypen. Mit 60,99 % (n = 1.412) waren Fotofallenaufnahmen am häufigsten vertreten, gefolgt von Sichtungen, die mit 18,10 % (n = 419) den zweithäufigsten Meldungstyp ausmachten. Losungsfunde stellten 9,68 % (n = 224) der Meldungen dar, während Nutztierrisse mit 3,97 % (n = 92) und Wildtierisse mit 4,67 % (n = 108) einen kleineren Anteil ausmachten. Fährtenmeldungen wurden in 1,12 % (n = 26) der Fälle dokumentiert, gefolgt von Totfunden mit 0,56 % (n = 13) und Heulen, die 0,52 % (n = 12) der Fälle ausmachten. Seltener wurden sonstige Hinweise mit 0,26 % (n = 6), Haarfunde mit 0,09 % (n = 2) und Höhlen mit 0,04 % (n = 1) gemeldet.

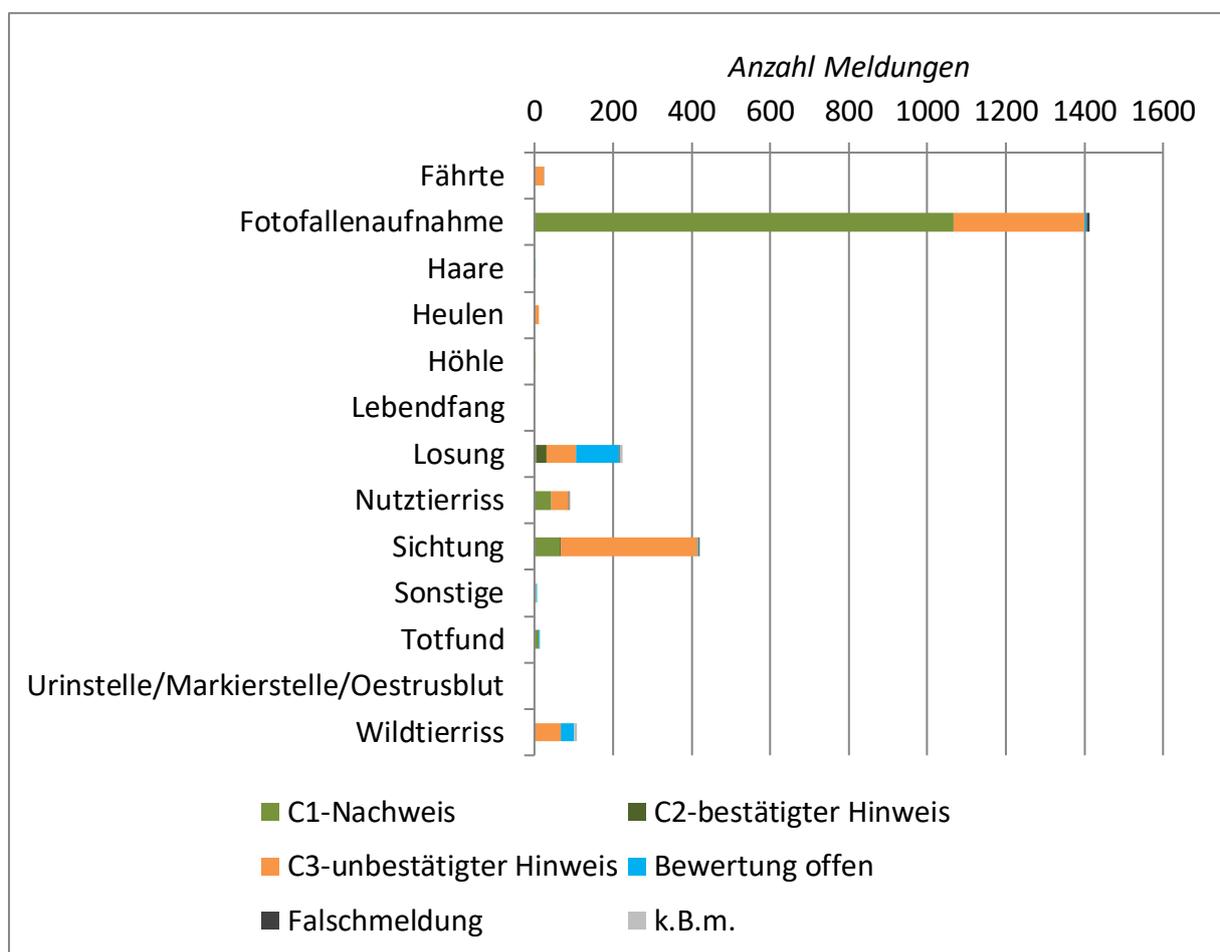


Abb. 6: Wolfsmeldungen im IV. Quartal 2024 nach Meldungstyp und SCALP-Kriterium.

Die meisten C1-Nachweise wurden durch Fotofallenaufnahmen erbracht (n = 1.067). Bei den C3-unbestätigten Hinweisen stellten Sichtungen mit 348 Meldungen den größten Anteil dar. Die meisten Falschmeldungen entfielen auf Fotofallenaufnahmen (n = 6). Eine vollständige Übersicht aller Meldungen des Berichtszeitraums ist in Tabelle 1 zusammengefasst.

Tabelle 1: Zusammenfassung der Meldungen von Wolfsvorkommen in Niedersachsen im IV. Quartal 2024 nach Meldungstyp und SCALP-Kriterium.

Meldungstyp	C1	C2	C3	Bewertung offen	Falsch- meldung	k.B.m.	Gesamt
Fährte	0	0	23	0	0	3	26
Fotofallenaufnahme	1.067	0	334	4	7	0	1.412
Haare	0	0	0	2	0	0	2
Heulen	0	0	12	0	0	0	12
Höhle	0	0	1	0	0	0	1
Lebendfang	0	0	0	0	0	0	0
Losung	3	27	77	109	1	7	224
Nutztierriss	43	0	44	0	2	3	92
Sichtung	64	3	348	2	2	0	419
Sonstige	0	0	5	1	0	0	6
Totfund	12	0	0	1	0	0	13
Urinstelle/Markier- stelle/Oestrusblut	0	0	0	0	0	0	0
Wildtierriss	0	0	68	33	0	7	108
Gesamt	1.189	30	912	152	12	20	2.315

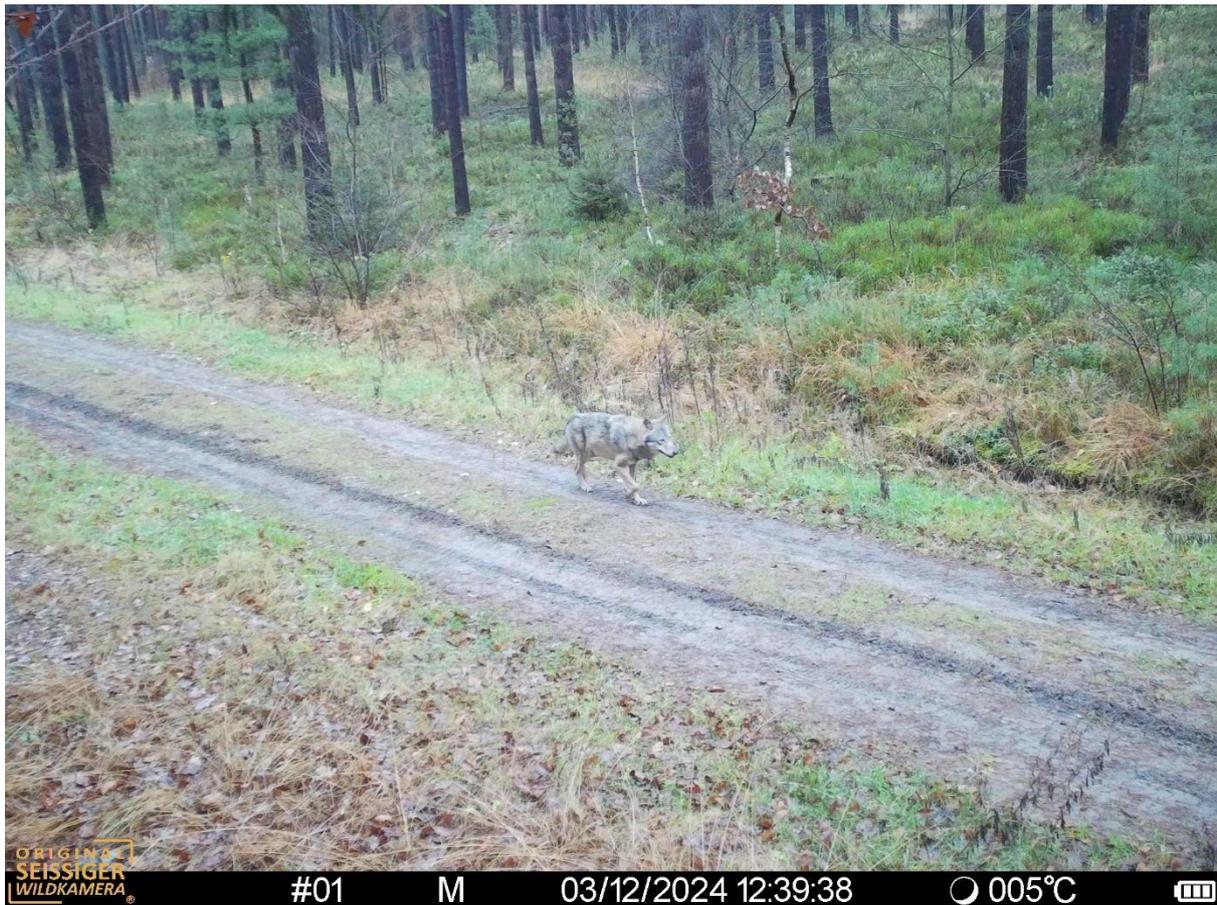


Abb. 7: Als C1-Nachweis bewertete Fotofallenaufnahme (© LJN).

3.2. HERKUNFT DER MELDUNGEN

3.2.1. JÄGER

Der überwiegende Teil der Meldungen (71,32 %) stammte von Jagdscheininhabern. 23,07 % der Fälle wurden von Nicht-Jägern gemeldet, während bei 5,62 % der Meldungen aufgrund fehlender Informationen keine Zuordnung zu einer Gruppe möglich war. Bei den definitiven Wolfsnachweisen (C1-Nachweise) entfiel der größte Anteil mit 89,15 % auf Jagdscheininhaber. Weitere 8,66 % der C1-Nachweise wurden von Nicht-Jägern gemeldet, während 2,19 % von Personen stammen, die aufgrund der vorhandenen Informationen keiner der beiden Gruppen zugeordnet werden konnten.

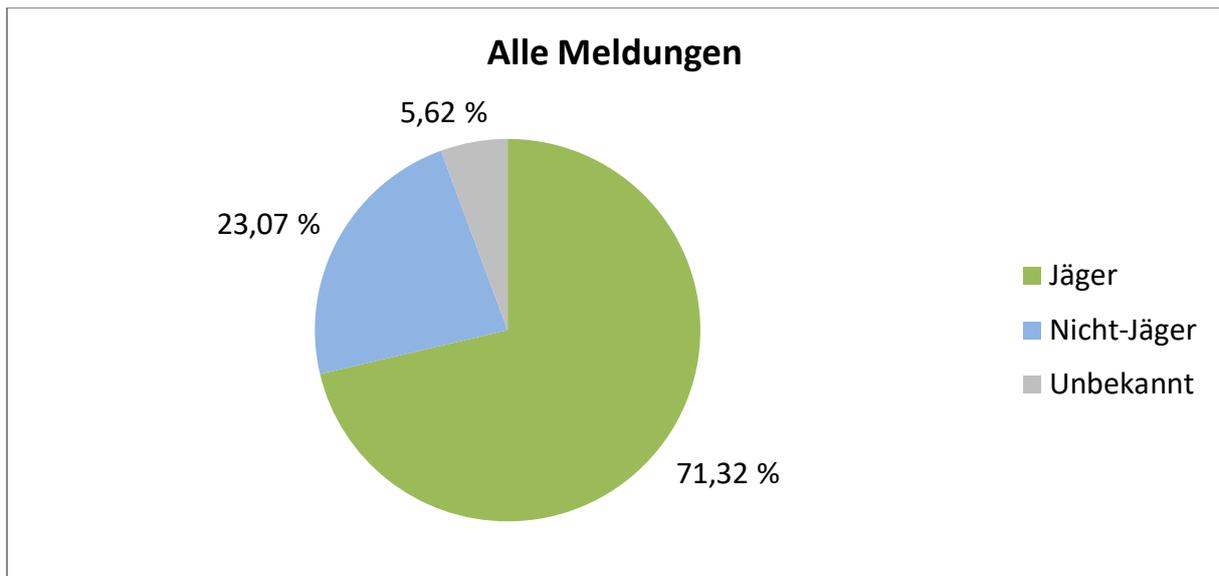


Abb. 8: Herkunft aller Meldungen im IV. Quartal 2024 an das Wolfsmonitoring nach Gruppenzugehörigkeit.

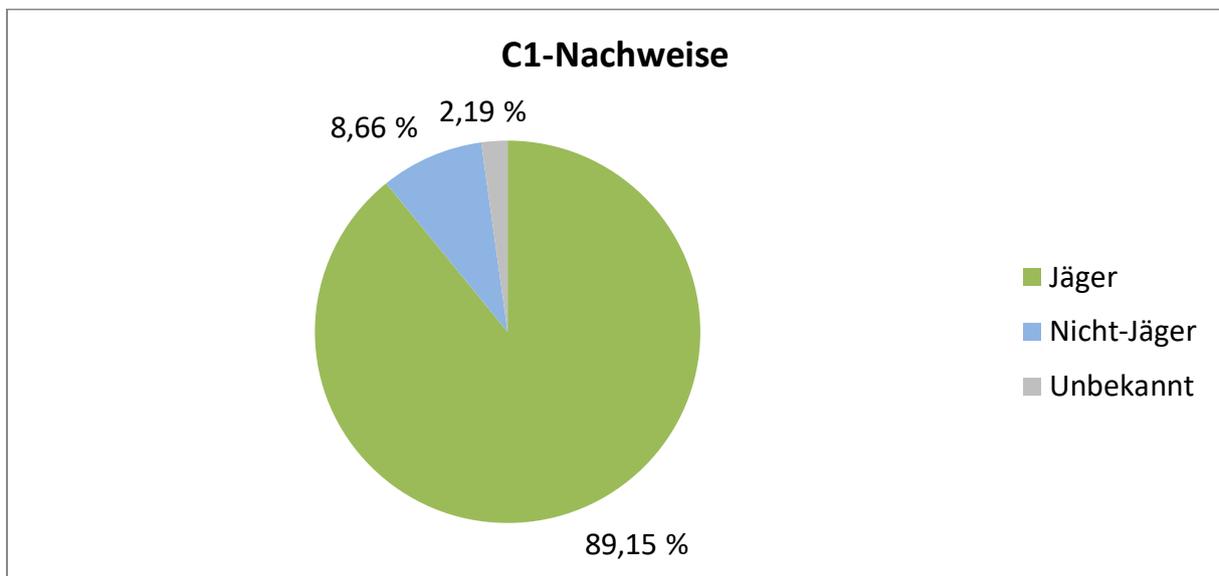


Abb. 9: Herkunft aller C1-Nachweise im IV. Quartal 2024 an das Wolfsmonitoring nach Gruppenzugehörigkeit.

Die Ergebnisse verdeutlichen, dass Jäger einen wesentlichen Beitrag zum niedersächsischen Wolfsmonitoring leisten. Dies ist vor allem auf ihre regelmäßige Aktivität in der Natur, ihre flächendeckende Präsenz, die gut etablierten Verbandsstrukturen sowie das Vertrauen in die zuständigen Meldestellen zurückzuführen.

3.2.2. WOLFSBERATER

Die ehrenamtlichen Wolfsberater spielen eine zentrale Rolle im niedersächsischen Wolfsmonitoring. Dank ihres Vertrauensverhältnisses und ihrer engen Kontakte zur lokalen Bevölkerung können sie zahlreiche Hinweise auf Wolfsvorkommen eigenständig sammeln. Im

IV. Quartal 2024 trugen die Wolfsberater zu 5,83 % aller Meldungen bei, während 94,17 % der Meldungen von anderen Personen eingereicht wurden.

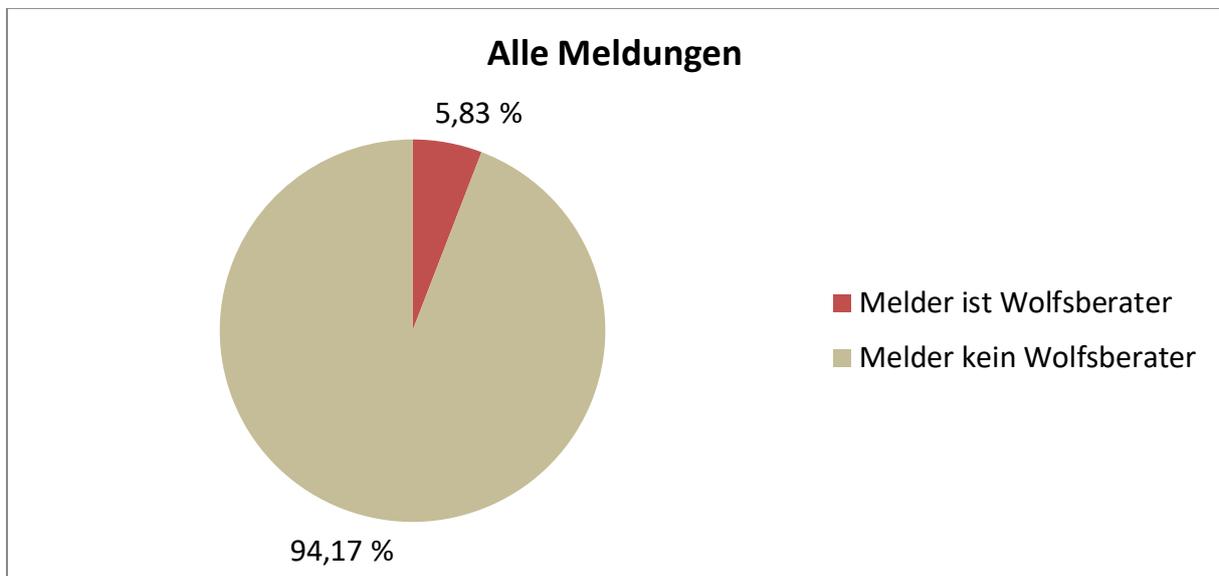


Abb. 10: Anteil an Meldungen durch Wolfsberater.

Die von den Wolfsberatern erbrachten und gemeldeten C1-Nachweise machten 4,12 % aus. Der Großteil der C1-Nachweise (95,88 %) wurde von Nicht-Wolfsberatern beigetragen.

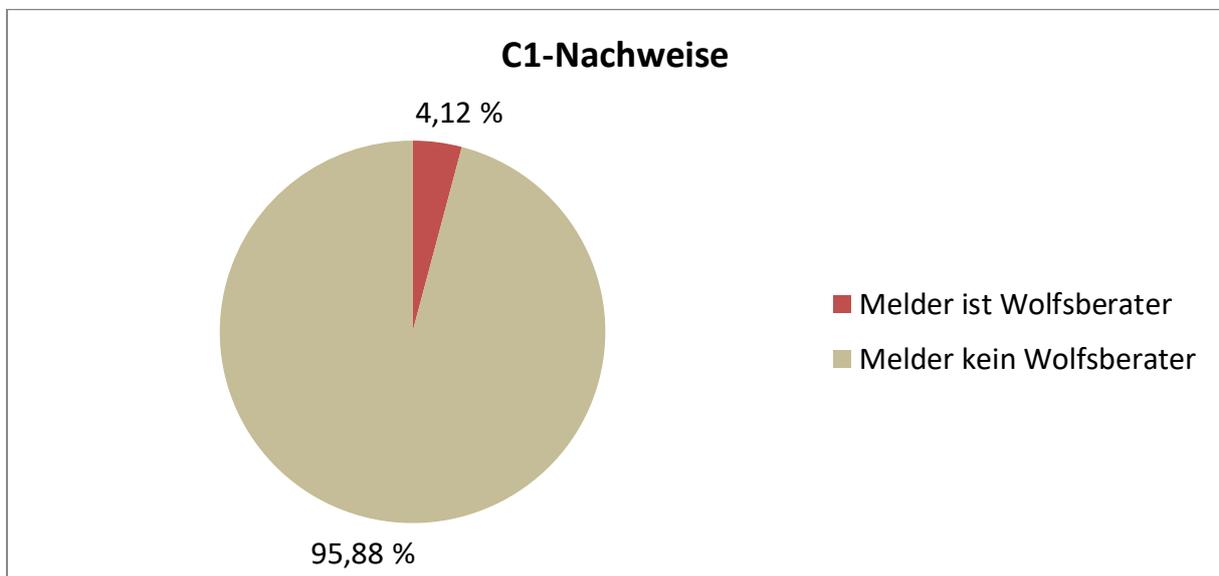


Abb. 11: Anteil an C1-Nachweisen durch Wolfsberater.

In vielen Fällen werden Hinweise von Nicht-Wolfsberatern direkt an das Monitoring gemeldet. Die Wolfsberater nehmen jedoch eine Schlüsselfunktion im Konfliktmanagement und im Wolfsmonitoring ein, insbesondere in Gebieten, die unter besonderer Beobachtung stehen. Einerseits fungieren sie als vertrauensvolle Kontaktpersonen vor Ort, andererseits

unterstützen sie die Meldenden dabei, alle relevanten Informationen zu Wolfsbegegnungen und Wolfshinweisen zusammenzutragen und diese als vollständige Meldung an das Monitoring weiterzuleiten. Im IV. Quartal 2024 wurden 33,05 % aller Meldungen über die Wolfsberater eingereicht, während 66,95 % der Meldungen direkt an das Monitoring gelangten.

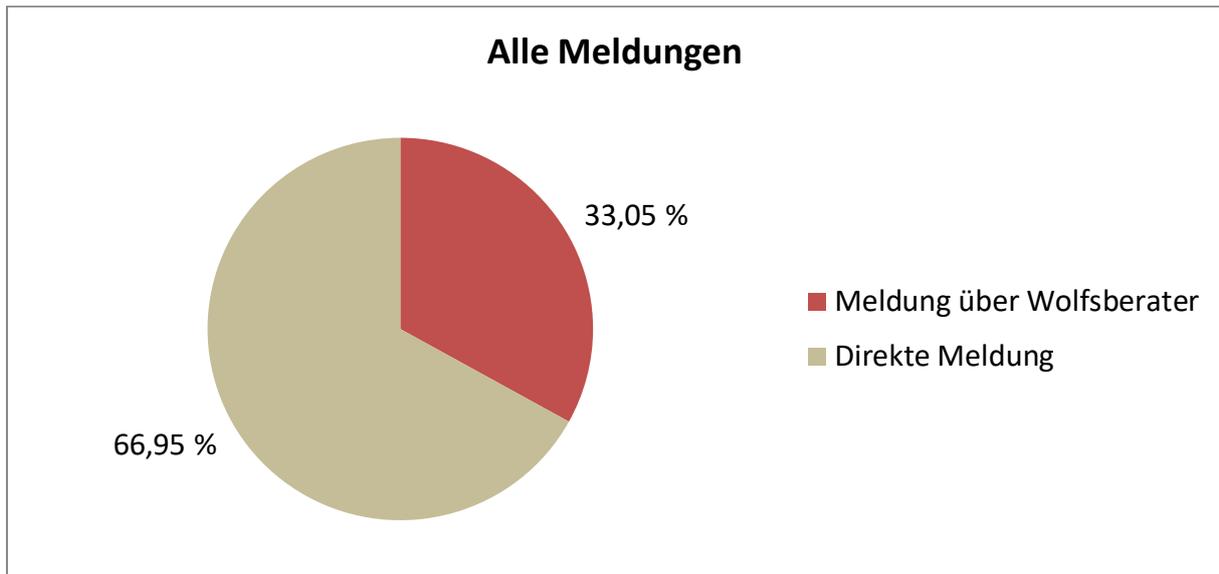


Abb. 12: Anteile an Meldungen die direkt oder über Wolfsberater an das Monitoring geleitet wurden.

Im IV. Quartal 2024 wurden 35,58 % aller C1-Nachweise über einen Wolfsberater an das Wolfsmonitoring gemeldet, während 64,42 % der C1-Nachweise direkt an das Monitoring übermittelt wurden.

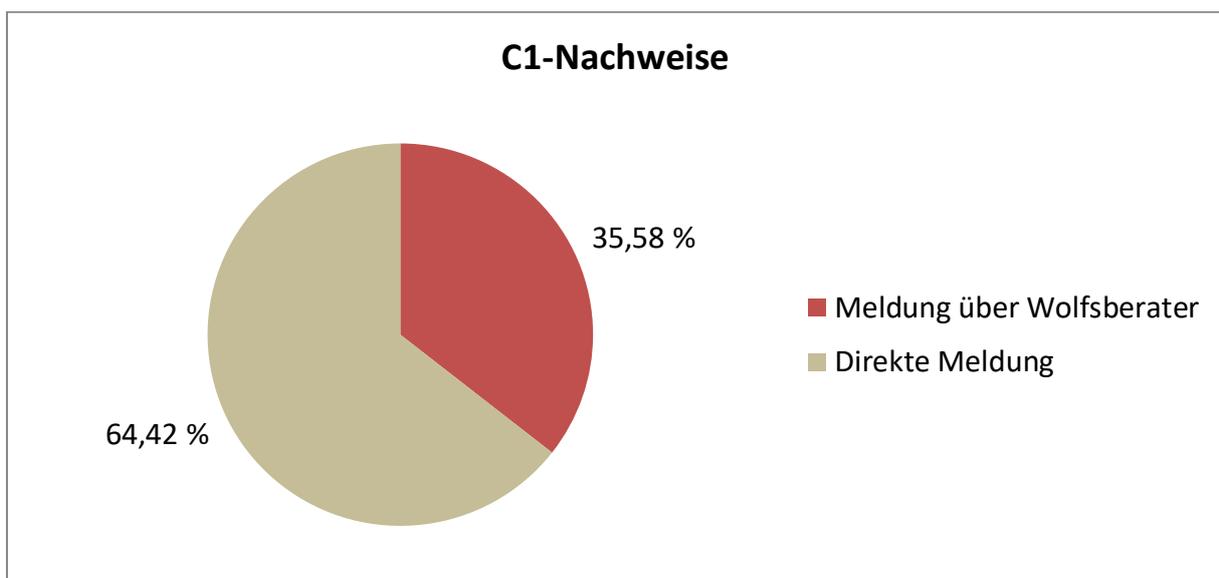


Abb. 13: Anteile an C1-Nachweisen die direkt oder über Wolfsberater an das Monitoring geleitet wurden.

3.3. ENTWICKLUNG DER MELDUNGEN ZU WOLFSVORKOMMEN

Seit dem Monitoringjahr 2011/2012 gibt es in Niedersachsen wieder ein permanentes Wolfsvorkommen. Die sich ausbreitenden und anwachsenden Populationen zeigen ein exponentielles Wachstum, was sich auch in der steigenden Zahl der Meldungen von Wolfsvorkommen an das Wolfsmonitoring der LfL widerspiegelt.

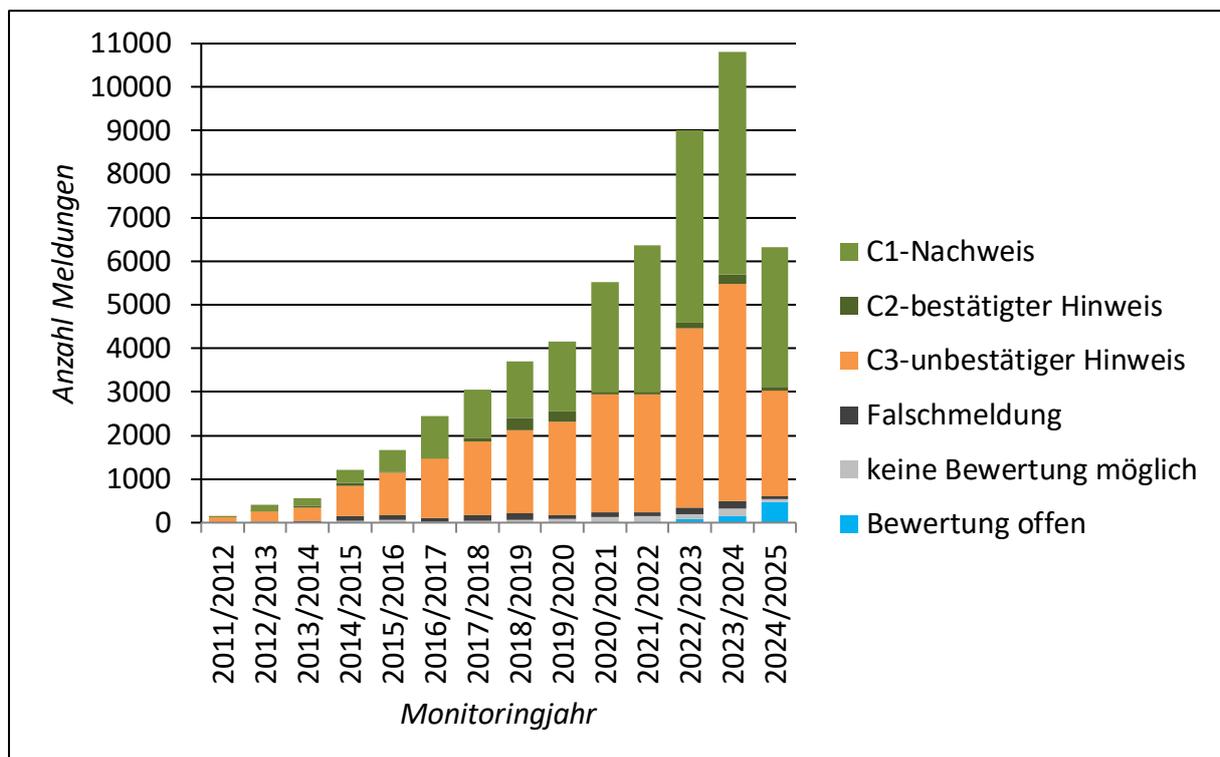


Abb. 14: Wolfsmeldungen nach Monitoringjahren und SCALP-Kriterien.

Bei genauerer Betrachtung zeigt sich, dass der Anteil der C3-unbestätigten Hinweise in den letzten Jahren zugunsten der C1-Nachweise abgenommen hat. Eine mögliche Erklärung hierfür ist, dass aus bekannten Wolfsgebieten nicht mehr jede unbestätigte Sichtung (C3-Hinweis) gemeldet wird. Stattdessen werden überwiegend Fotonachweise – wie Fotofallenaufnahmen oder dokumentierte Sichtungen, die als C1-Nachweise bewertet werden – an das Monitoring übermittelt.

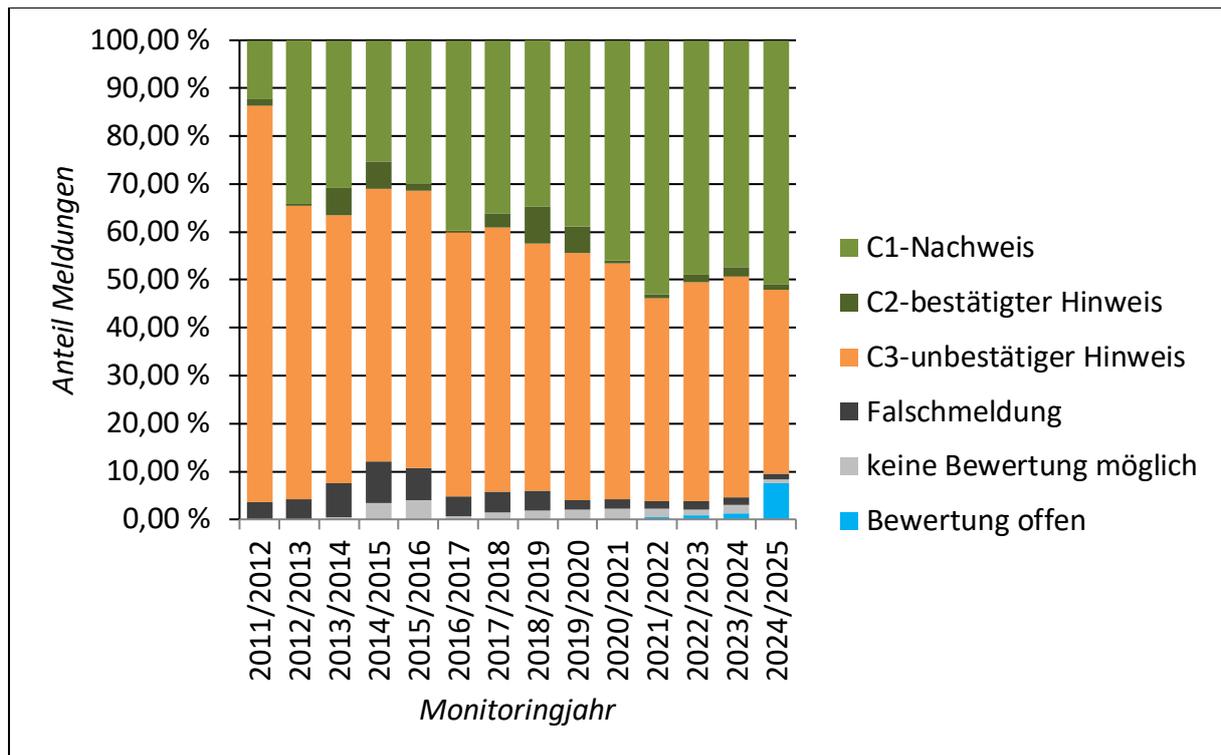


Abb. 15: Relative Verteilung der nach den SCALP-Kriterien bewerteten Wolfsmeldungen nach Monitoringjahren.

Der Eingang von Meldungen zu Wolfsvorkommen unterliegt saisonalen Schwankungen, die sich größtenteils durch die Biologie des Wolfs erklären lassen. Das Bewegungsmuster und der Aktionsradius des Wolfs variieren je nach Jahreszeit, etwa während der Paarungszeit, der Welpenaufzucht oder der Dispersionsphase, was die Entdeckbarkeit von Wolfshinweisen beeinflusst. Auch das Vegetationswachstum sowie die Erntezeit in der Landwirtschaft spielen eine Rolle, da sie die Sichtbarkeit von Wölfen verändern und sich dadurch auf die Anzahl gemeldeter Sichtungen auswirken. Zudem zeigt sich, dass in Regionen, in denen der Wolf bereits zum Alltag gehört, nicht mehr jede Wolfssichtung gemeldet wird – es werden vor allem relevante Nachweise an das Monitoring weitergeleitet. Vereinzelt kommt es vor, dass Wolfsnachweise aus Angst vor Wolfstourismus oder möglichen Reaktionen von militanten Wolfsschützern zurückgehalten werden.

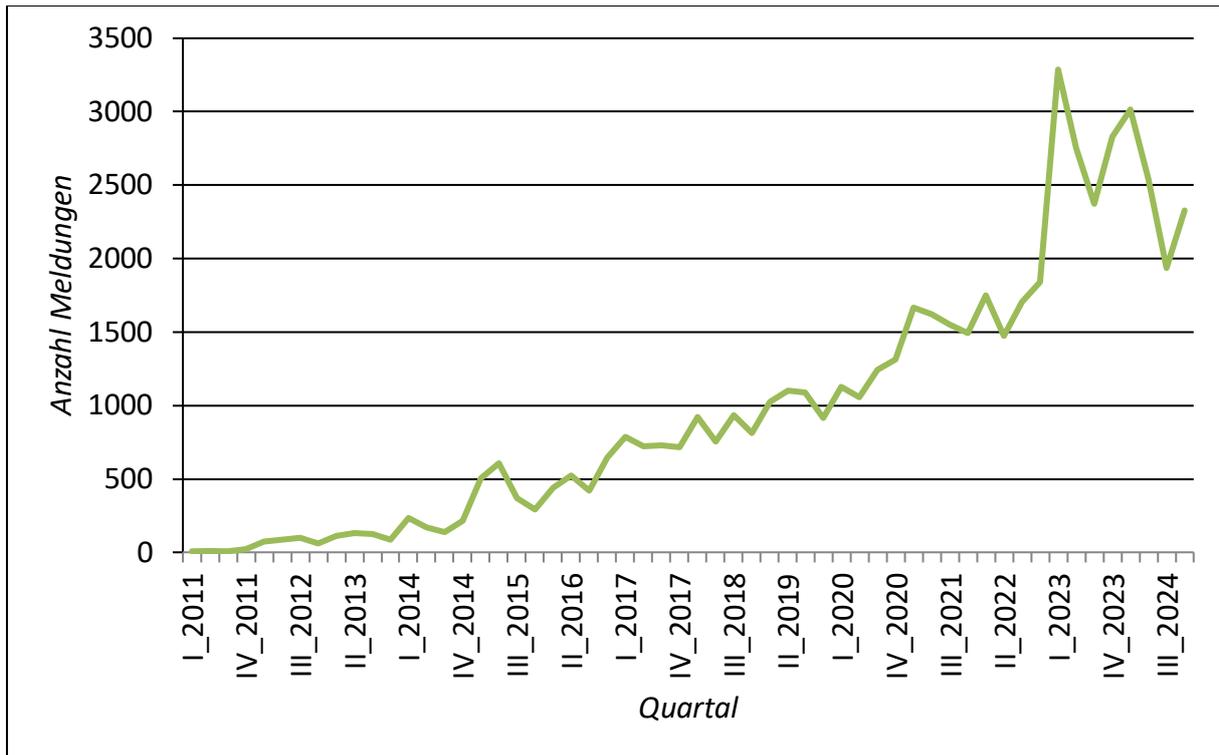


Abb. 16: Entwicklung Meldungen zu Wolfsvorkommen nach Quartalen.

Die meisten Meldungen betreffen Fotofallenaufnahmen, gefolgt von Sichtungen. Auch Losungsfunde sowie Nutz- und Wildtierrisse sind häufig vertreten. Die übrigen Meldungstypen spielen statistisch gesehen eine untergeordnete Rolle und machen zusammen knapp 5 % aller Meldungen aus.

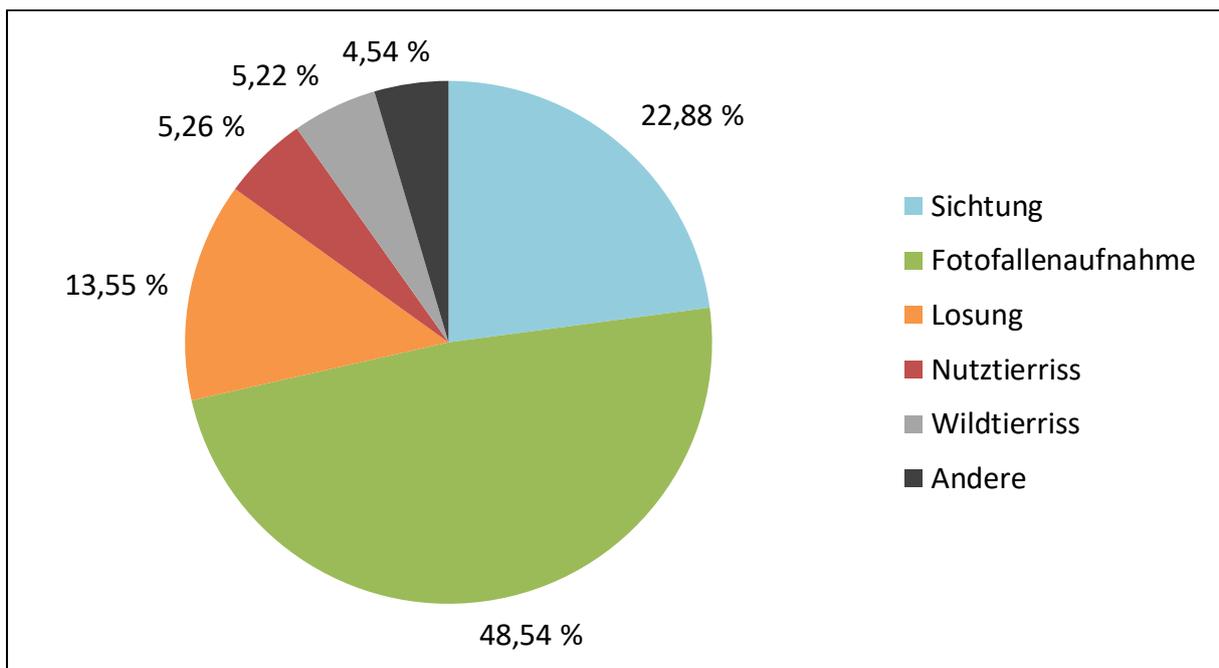


Abb. 17: Relative Anteile der Meldungstypen.

Über das Jahr hinweg werden die meisten Meldungen im Frühjahr verzeichnet. Im Sommer nimmt die Anzahl der Hinweise leicht ab, bevor sie im Winter wieder ansteigt.

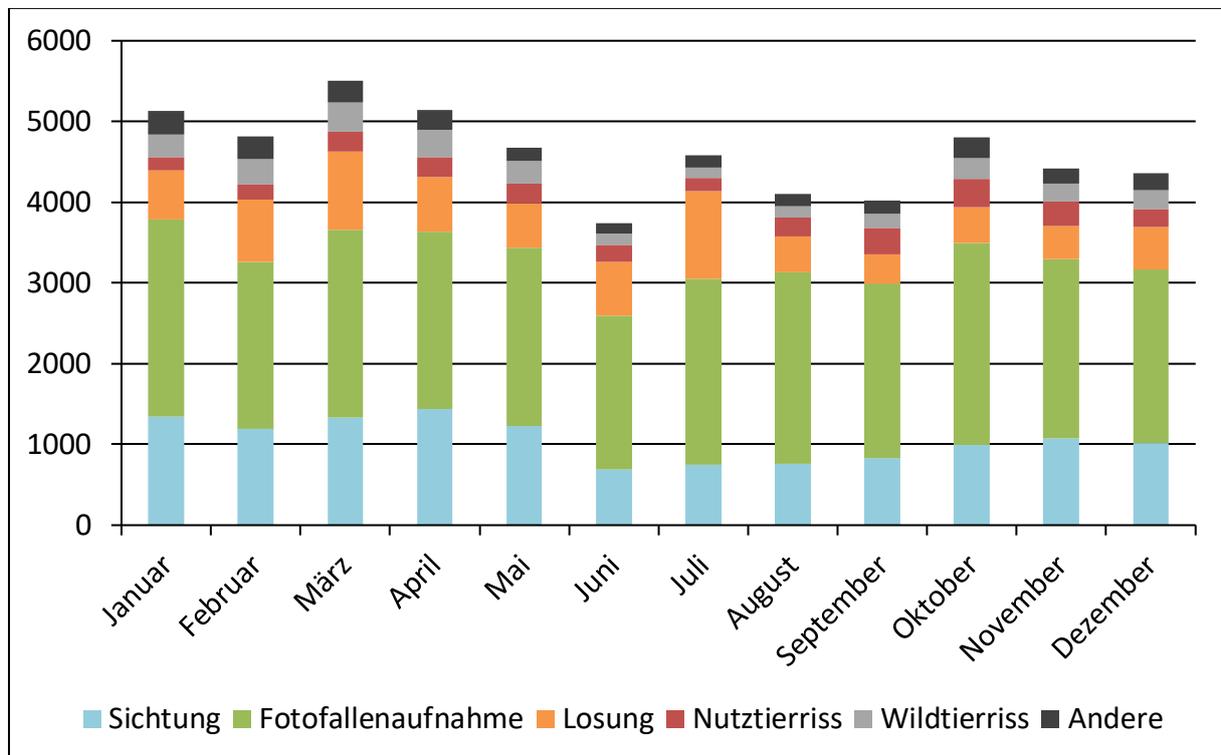


Abb. 18: Gesamtverteilung der Meldungstypen im Jahresverlauf.

3.4. STATUS DES WOLFSVORKOMMENS

Im Berichtszeitraum stammten die meisten Nachweise aus den bekannten Wolfsterritorien, während Hinweise vor allem aus den angrenzenden Gebieten gemeldet wurden.

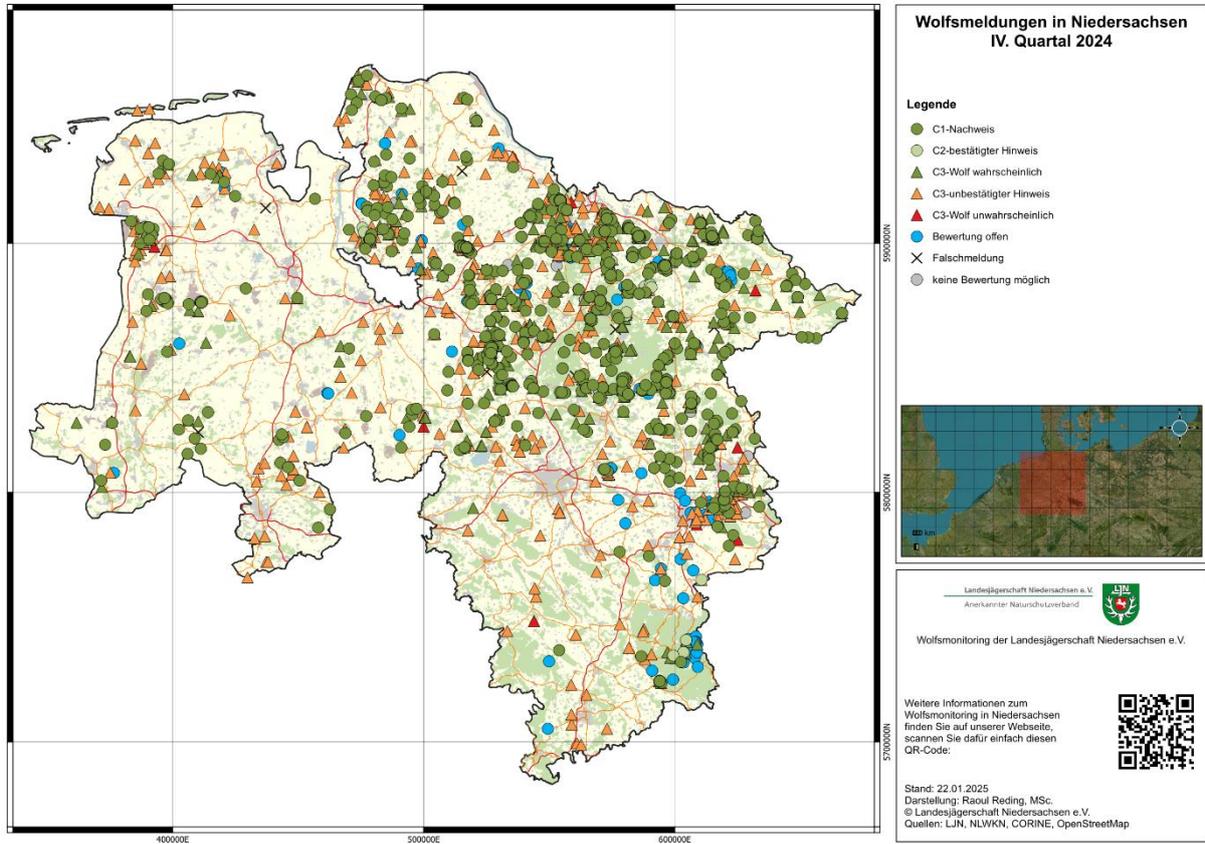


Abb. 19: Geografische Verteilung der Wolfsmeldungen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

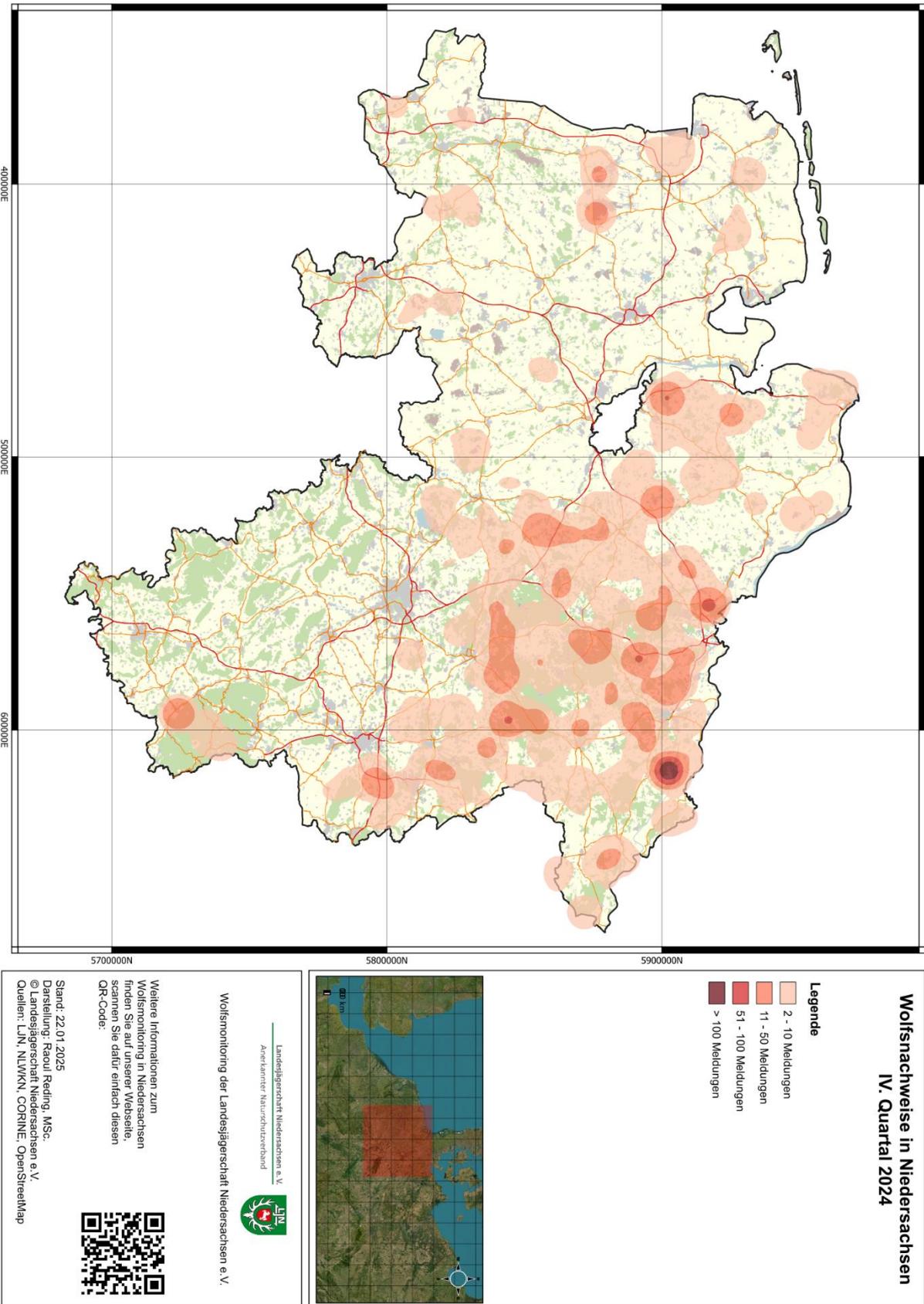


Abb. 20: Räumliche Dichte an Nachweisen im IV. Quartal 2024.

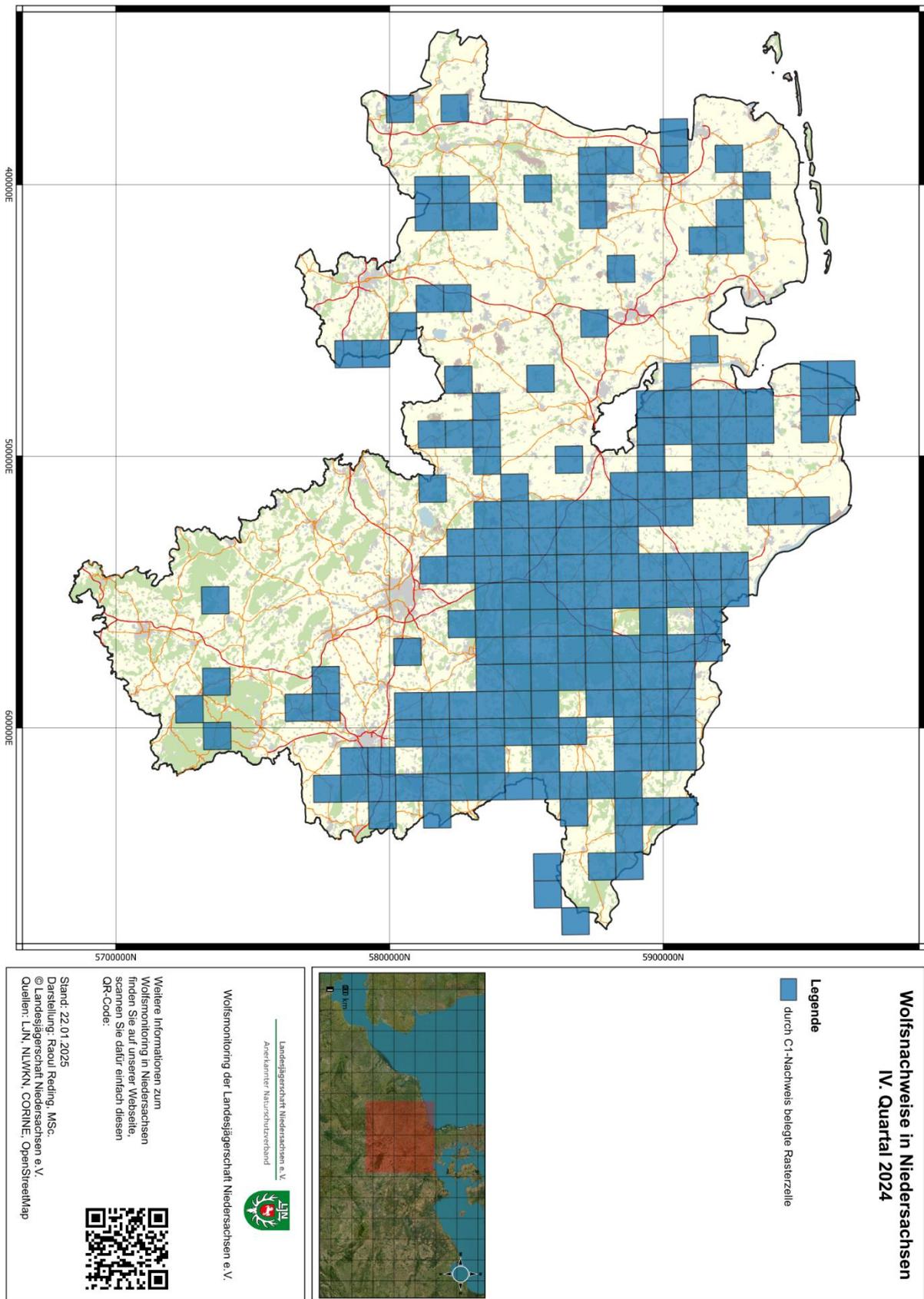


Abb. 21: Durch C1-Nachweise belegte Rasterzellen im EU-Grid 10 x 10km in Niedersachsen im IV. Quartal 2024 (n = 187).

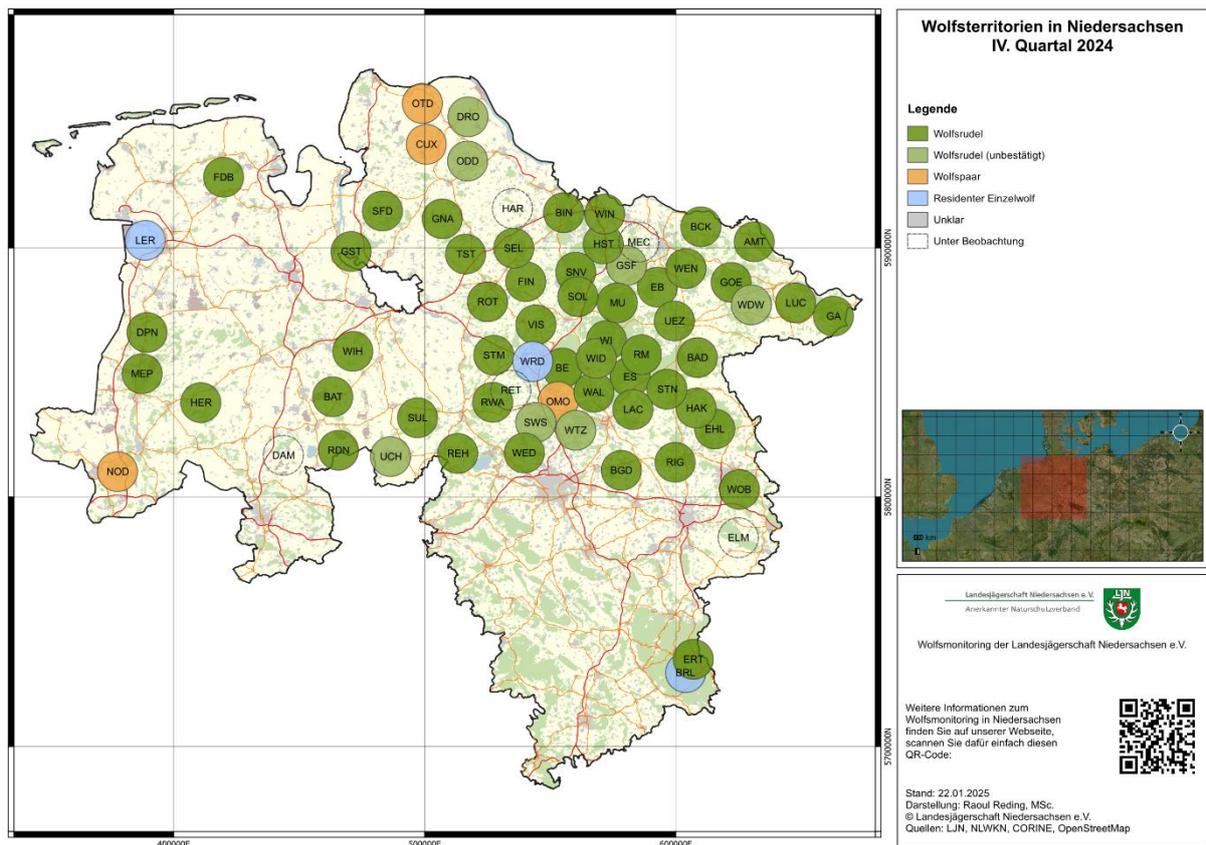


Abb. 22: Geografische Verteilung der territorialen Wolfsvorkommen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

Zum Abschluss des IV. Quartals 2024 sind in Niedersachsen insgesamt 63 Wolfsterritorien erfasst: 56 Wolfsrudel, 4 Wolfspaare und 3 residente Einzelwölfe.

Tabelle 2: Die nachgewiesenen Wolfsterritorien mit Angaben zum Rudelstatus beziehen sich auf das laufende Monitoringjahr 2024/2025 (01.05.2024 – 30.04.2025). Als bestätigt gelten Territorien, die im laufenden Monitoringjahr durch entsprechende Nachweise gemäß den Monitoringrichtlinien belegt wurden. Als unbestätigt werden Territorien eingestuft, die im vergangenen Monitoringjahr bestätigt waren, deren Bestätigung im laufenden Monitoringjahr jedoch noch aussteht.

Territorium	Aktueller Status	Anzahl bestätigte Welpen	Anzahl bestätigte Territoriumsmitglieder
Amt Neuhaus (AMT)	Wolfsrudel (bestätigt)	4	6
Bad Bodenteich (BAD)	Wolfsrudel (bestätigt)	0	2
Barnstorf (BAT)	Wolfsrudel (bestätigt)	5	7
Bergen (BE)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	10
Bleckede (BCK)	Wolfsrudel (bestätigt)	6	8
Braunlage (BRL)	Residenter Einzelwolf (unbestätigt)	0	0

Buchholz in der Nordheide (BIN)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	5
Burgdorf (BGD)	Wolfsrudel (bestätigt)	5	7
Cuxhaven (CUX)	Wolfspaar (bestätigt)	0	2
Damme (DAM)	Unter Beobachtung	0	5
Die Lucie (LUC)	Wolfsrudel (bestätigt)	0	5
Dörpen (DPN)	Wolfsrudel (bestätigt)	4	6
Drochtersen (DRO)	Wolfsrudel (unbestätigt)	0	2
Ebstorf (EB)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	6
Eckertal (ERT)	Wolfsrudel (bestätigt)	4	6
Ehra-Lessien (EHL)	Wolfsrudel (bestätigt)	7	9
Elm (ELM)	Unter Beobachtung	0	2
Eschede (ES)	Wolfsrudel (bestätigt)	6	8
Fintel (FIN)	Wolfsrudel (bestätigt)	1	3
Friedeburg (FDB)	Wolfsrudel (bestätigt)	0	3
Garlstedt (GST)	Wolfsrudel (bestätigt)	0	6
Garlstorf (GSF)	Wolfsrudel (unbestätigt)	0	2
Gartow (GA)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	5
Gnarrenburg (GNA)	Wolfsrudel (bestätigt)	1	6
Göhrde (GOE)	Wolfsrudel (bestätigt)	4	7
Hankensbüttel (HAK)	Wolfsrudel (bestätigt)	1	3
Hanstedt (HST)	Wolfsrudel (bestätigt)	2	4
Harsefeld (HAR)	Unter Beobachtung	0	0
Herzlake (HER)	Wolfsrudel (bestätigt)	4	6

Lachendorf (LAC)	Wolfsrudel (bestätigt)	1	3
Leer (LER)	Residenter Einzelwolf (bestätigt)	0	1
Mechtersen (MEC)	Unter Beobachtung	0	5
Meppen (MEP)	Wolfsrudel (bestätigt)	2	4
Munster (MU)	Wolfsrudel (bestätigt)	6	17
Nordhorn (NOD)	Wolfspaar (bestätigt)	0	2
Oldendorf (ODD)	Wolfsrudel (unbestätigt)	0	1
Ostenholzer Moor (OMO)	Wolfspaar (unbestätigt)	0	2
Otterndorf (OTD)	Wolfspaar (bestätigt)	0	2
Rehburg (REH)	Wolfsrudel (bestätigt)	1	3
Rehden (RDN)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	5
Rethem (RET)	Unter Beobachtung	1	3
Rheinmetall (RM)	Wolfsrudel (bestätigt)	2	4
Ringelah (RIG)	Wolfsrudel (bestätigt)	2	4
Rodewald (RWA)	Wolfsrudel (bestätigt)	1	5
Rotenburg (ROT)	Wolfsrudel (bestätigt)	5	7
Scheeßel (SEL)	Wolfsrudel (bestätigt)	0	4
Schiffdorf (SFD)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	5
Schneverdingen (SNV)	Wolfsrudel (bestätigt)	5	7
Schwarmstedt (SWS)	Wolfsrudel (unbestätigt)	0	0
Soltau (SOL)	Wolfsrudel (bestätigt)	2	4
Steinhorst (STN)	Wolfsrudel (bestätigt)	7	9
Stemmen (STM)	Wolfsrudel (bestätigt)	6	11

Sulingen (SUL)	Wolfsrudel (bestätigt)	4	6
Tarmstedt (TST)	Wolfsrudel (bestätigt)	2	4
Uchte (UCH)	Wolfsrudel (unbestätigt)	0	0
Uelzen (UEZ)	Wolfsrudel (bestätigt)	1	7
Visselhövede (VIS)	Wolfsrudel (bestätigt)	0	9
Waddeweitz (WDW)	Wolfsrudel (unbestätigt)	0	0
Walle (WAL)	Wolfsrudel (bestätigt)	5	7
Walsrode (WRD)	Residenter Einzelwolf (unbestätigt)	0	1
Wedemark (WED)	Wolfsrudel (bestätigt)	5	7
Wendisch Evern (WEN)	Wolfsrudel (bestätigt)	5	8
Widdernhausen (WID)	Wolfsrudel (bestätigt)	6	8
Wietze (WTZ)	Wolfsrudel (unbestätigt)	0	0
Wietzendorf (WI)	Wolfsrudel (bestätigt)	2	4
Wildeshausen (WIH)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	5
Winsen (Luhe) (WIN)	Wolfsrudel (bestätigt)	4	6
Wolfsburg (WOB)	Wolfsrudel (bestätigt)	3	5

Territorien, die im laufenden Monitoringjahr weder durch Reproduktion noch durch den Nachweis von mehr als zwei Tieren (Wolfsrudel) oder wiederholte Nachweise (Wolfspaar oder residenter Einzelwolf) bestätigt werden können, werden nach Abschluss des Monitoringjahrs im Status auf „Unklar“ herabgestuft.

In weiteren Gebieten konnte im vergangenen Monitoringjahr kein territorialer Status mehr nachgewiesen werden (Status: „Unklar“), oder es liegen Meldungen vor, die auf ein mögliches territoriales Vorkommen hindeuten (Status: „Unter Beobachtung“).

Tabelle 3: Summe nachgewiesener Wolfsterritorien und Untersuchungsgebiete in Niedersachsen für das laufende Monitoringjahr 2024/2025 (01.05.2024 – 30.04.2025).

Anzahl Wolfsterritorien und Untersuchungsgebiete in Niedersachsen	
Wolfsrudel	56
Wolfspaare	4
Residente Einzelwölfe	3
Gesamt	63
Unter Beobachtung	5
Unklar	0

Bestätigt vs. Unbestätigt

Um zu vermeiden, dass die Gesamtterritorienzahl beim Übergang von einem abgeschlossenen Monitoringjahr in das neue Monitoringjahr auf null zurückgesetzt wird – was nicht der Realität entsprechen würde – werden alle zuvor bestätigten Territorien zunächst mit dem Zusatz „unbestätigt“ in das neue Monitoringjahr übernommen. Sobald die Statusbestätigung gemäß den nationalen Monitoringrichtlinien (Reinhardt et al., 2015) erfolgt, wird der Zusatz in „bestätigt“ geändert. Zum Abschluss des IV. Quartals 2024 stehen aktuell noch 10 Statusbestätigungen aus.

Tabelle 4: Bestätigte und unbestätigte Wolfsterritorien in Niedersachsen für das laufende Monitoringjahr 2024/2025 (01.05.2024 – 30.04.2025).

Status	Anzahl	Bestätigt	Unbestätigt
Wolfsrudel	56	49	7
Wolfspaare	4	3	1
Residente Einzelwölfe	3	1	2
Gesamt	63	53	10

Zum Abschluss des Berichtszeitraums sind bereits 53 Territorien bestätigt, während noch 10 Territorien unbestätigt sind. Im Vergleich zum vergangenen Monitoringjahr 2023/2024 mit 62 bestätigten Territorien ergibt dies nach aktuellem Stand einen Rückgang von 14,52 %.

Es bleibt zu beachten, dass es sich hierbei lediglich um vorläufige Ergebnisse handelt, die auf den derzeit vorliegenden Monitoringdaten basieren. Ausstehende genetische Untersuchungen, offene Meldungen sowie neue Erkenntnisse können die Werte sowohl positiv als auch negativ beeinflussen. Die finalen Ergebnisse werden nach Abschluss bundesweiter Abstimmungen im Herbst nach Abschluss des Monitoringjahrs veröffentlicht.

4. TOTFUNDE

Im IV. Quartal 2024 wurden insgesamt 12 Totfunde in das Monitoring aufgenommen. Bei einem weiteren Totfund steht die endgültige Artbestimmung noch aus.

Tabelle 5: Totfunde von Wölfen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

Datum	Fundort (Gemeinde/ Landkreis)	Individuum	Geschlecht	Alter	Todesursache
02.10.2024	Scheeßel, Landkreis Rotenburg (Niedersachsen)	GW4445f	weiblich	Adult	Verkehrsunfall
02.12.2024	Steinhorst, Landkreis Gifhorn (Niedersachsen)	In Bearbeitung	männlich	Juvenil	Verkehrsunfall
06.12.2024	Hatten, Landkreis Oldenburg (Niedersachsen)	In Bearbeitung	weiblich	Juvenil	Verkehrsunfall
07.10.2024	Bergen, Landkreis Celle (Niedersachsen)	In Bearbeitung	männlich	unklar	Verkehrsunfall
08.12.2024	Egestorf, Landkreis Harburg (Niedersachsen)	In Bearbeitung	männlich	Subadult	Verkehrsunfall
10.10.2024	Freistatt, Landkreis Diepholz (Niedersachsen)	GW4434m	männlich	Juvenil	Verkehrsunfall
10.12.2024	Schwanewede, Landkreis Osterholz (Niedersachsen)	GW4288f	unbekannt	unklar	Verkehrsunfall

12.11.2024	Braunschweig, Landkreis Braunschweig Stadt (Niedersachsen)	In Bearbeitung	männlich	Subadult	Verkehrsunfall
14.10.2024	Ostercappeln, Landkreis Osnabrück (Niedersachsen)	GW4426m	weiblich	Subadult	Verkehrsunfall
18.12.2024	Walsrode, Landkreis Heidekreis (Niedersachsen)	In Bearbeitung	unbekannt	Subadult/Adult	Verkehrsunfall
19.11.2024	Neetze, Landkreis Lüneburg (Niedersachsen)	In Bearbeitung	männlich	Subadult	Verkehrsunfall
29.11.2024	Holdorf, Landkreis Vechta (Niedersachsen)	In Bearbeitung	weiblich	Juvenil	Verkehrsunfall

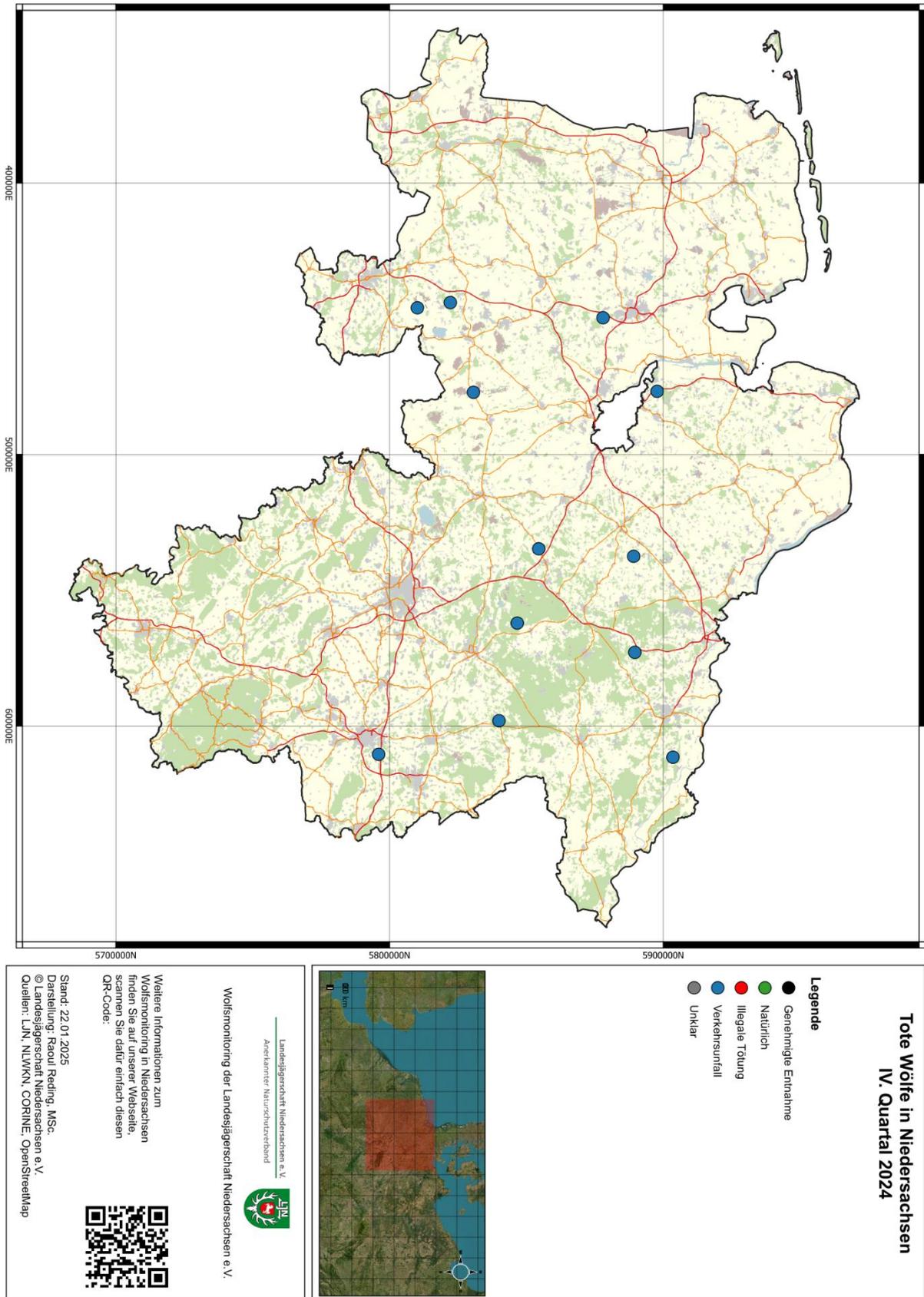


Abb. 23: Geografische Verteilung der Totfunde von Wölfen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

5. NUTZTIERSCHÄDEN

Im IV. Quartal 2024 wurden im Rahmen des Monitorings insgesamt 92 Übergriffe auf Nutztiere dokumentiert. Dabei wurden 193 Tiere getötet, 62 verletzt und 35 gelten als verschollen. Die Anzahl der gemeldeten Übergriffe ist im Vergleich zum III. Quartal 2024 (97 Fälle) um 5,15 % gesunken und liegt im Vergleich zum IV. Quartal des Vorjahres (77 Fälle) um 19,48 % höher.

In 68 Fällen wurde der Wolf amtlich als Verursacher bestätigt, während er in 4 Fällen ausgeschlossen werden konnte. In 15 Fällen war eine sichere Feststellung des Verursachers nicht möglich, und in 4 Fällen war eine Beurteilung nicht durchführbar. Ein weiterer Fall befindet sich noch in Bearbeitung. Der nachweislich vom Wolf verursachte Schaden beläuft sich auf 163 getötete, 54 verletzte und 35 verschollene Nutztiere.

Die meisten Übergriffe betrafen Schafe (n = 56), von denen 47 Fälle dem Wolf als Verursacher zugeschrieben werden konnten. Rinder waren am zweithäufigsten betroffen, mit 32 Übergriffen, wovon 20 Fälle auf den Wolf zurückzuführen waren. Bei Pferden wurde 1 Übergriff registriert, wobei die Verursacherschaft nicht feststellbar war. Weitere Details sind in Tabelle 6, Abbildung 24 und Abbildung 25 dargestellt.

Tabelle 6: Anzahl und amtliche Feststellung von Übergriffen auf unterschiedliche Tierarten im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

Tierart	Wolf	Wolf nicht nachweisbar	kein Wolf	keine Beurteilung möglich	in Bearbeitung	Gesamt
Gatterwild	1	0	0	0	1	2
Pferd	0	1	0	0	0	1
Rind	20	7	2	3	0	32
Schaf	47	7	2	0	0	56
Ziege	0	0	0	1	0	1
Herdenschutz und	0	0	0	0	0	0

Sonstige Tiere	0	0	0	0	0	0
Gesamt	68	15	4	4	1	92

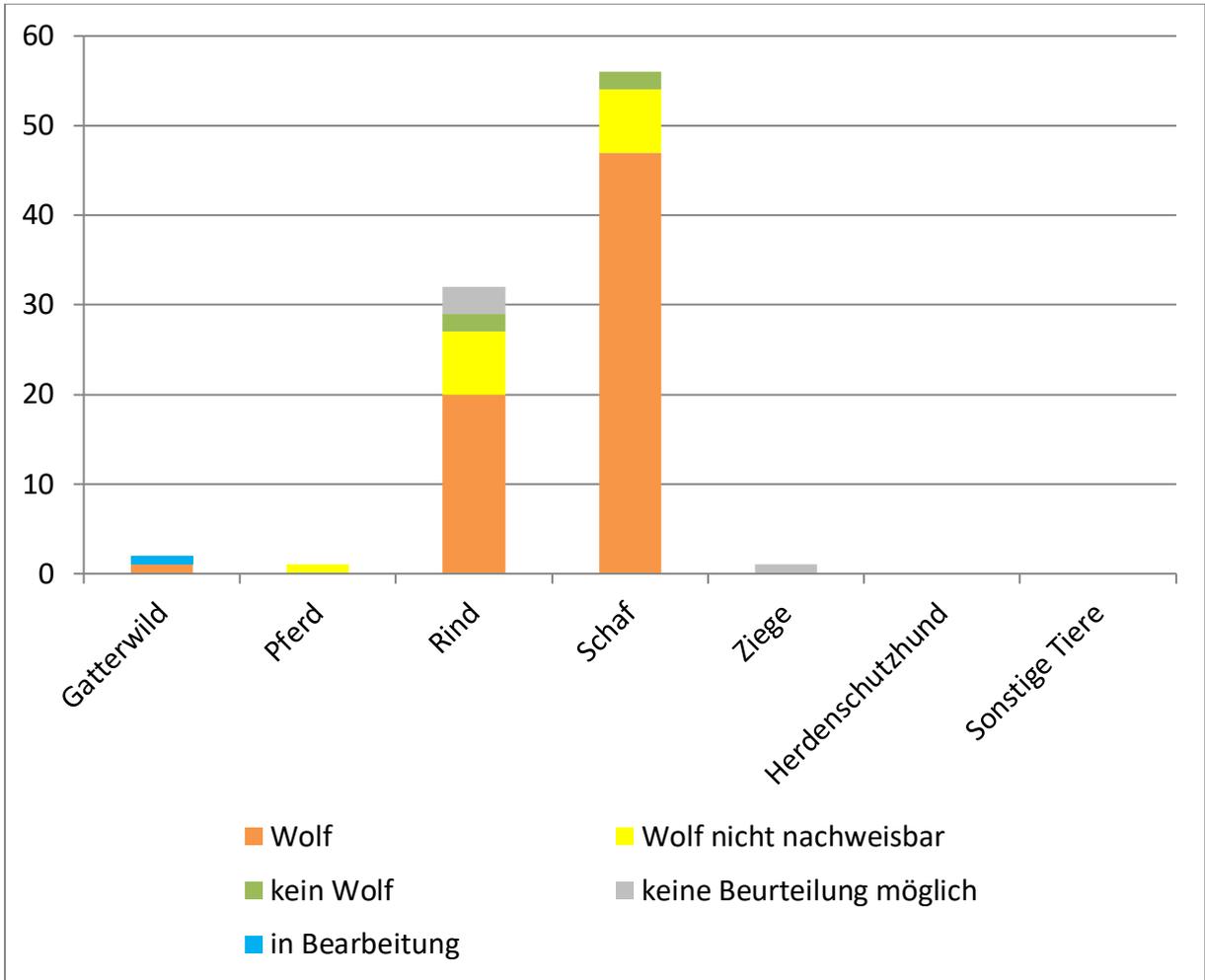


Abb. 24: Anzahl und amtliche Feststellung von Übergriffen auf unterschiedliche Tierarten im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

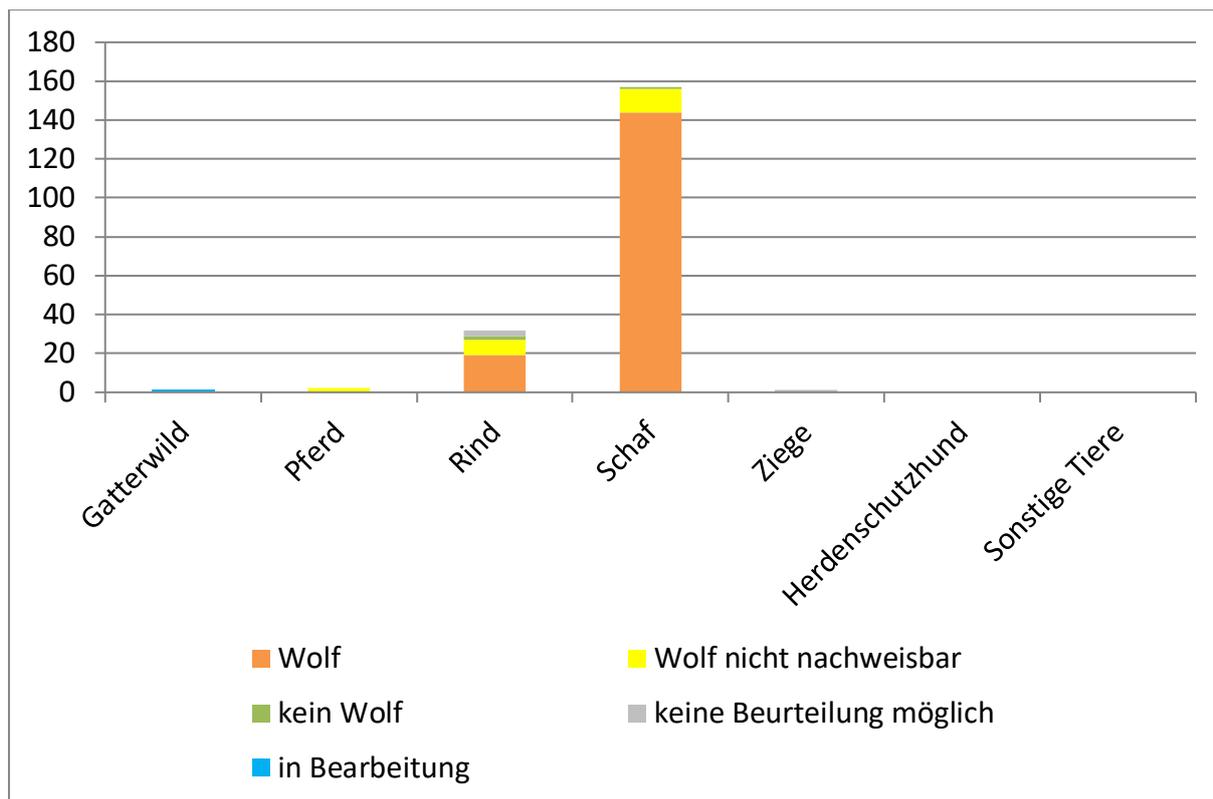


Abb. 25: Anzahl von getöteten Tieren im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

Die meisten Übergriffe wurden im Landkreis Leer verzeichnet (n = 13), wobei in 10 Fällen der Wolf als Verursacher bestätigt werden konnte. Informationen zu weiteren betroffenen Landkreisen sind detailliert in Tabelle 7 sowie in Abbildung 26 und Abbildung 27 dargestellt.

Tabelle 7: Amtliche Feststellung und Verteilung der Nutztierrisse nach Landkreisen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

Landkreis	Wolf	Wolf nicht nachweisbar	kein Wolf	keine Beurteilung möglich	in Bearbeitung	Gesamt
AUR	3	0	0	0	0	3
BRA	0	0	0	0	0	0
BS	0	0	0	0	0	0
CE	0	0	0	0	1	1
CLP	0	0	0	0	0	0
CUX	11	0	0	0	0	11
DAN	0	0	0	0	0	0
DEL	0	0	0	0	0	0
DH	1	2	0	0	0	3
EL	8	2	0	1	0	11
EMD	0	0	0	0	0	0
FRI	0	0	1	0	0	1
GF	2	0	0	1	0	3
GÖ	0	0	0	0	0	0

GS	0	1	0	0	0	1
H	3	0	0	0	0	3
HE	5	0	0	0	0	5
HI	0	0	0	0	0	0
HK	1	0	0	1	0	2
HM	0	0	0	0	0	0
HOL	0	1	1	0	0	2
LER	10	0	2	1	0	13
LG	0	0	0	0	0	0
NI	2	1	0	0	0	3
NOH	0	0	0	0	0	0
NOM	0	0	0	0	0	0
OHZ	1	2	0	0	0	3
OL	0	0	0	0	0	0
OL (Stadt)	0	0	0	0	0	0
OS	1	0	0	0	0	1
OS (Stadt)	0	0	0	0	0	0
PE	0	0	0	0	0	0
ROW	2	1	0	0	0	3
SHG	0	1	0	0	0	1
STD	0	2	0	0	0	2
SZ	0	0	0	0	0	0
UE	1	0	0	0	0	1
VEC	0	0	0	0	0	0
VER	2	0	0	0	0	2
WF	2	0	0	0	0	2
WHV	0	0	0	0	0	0
WL	10	0	0	0	0	10
WOB	0	0	0	0	0	0
WST	0	1	0	0	0	1
WTM	3	1	0	0	0	4
Gesamt	68	15	4	4	1	92

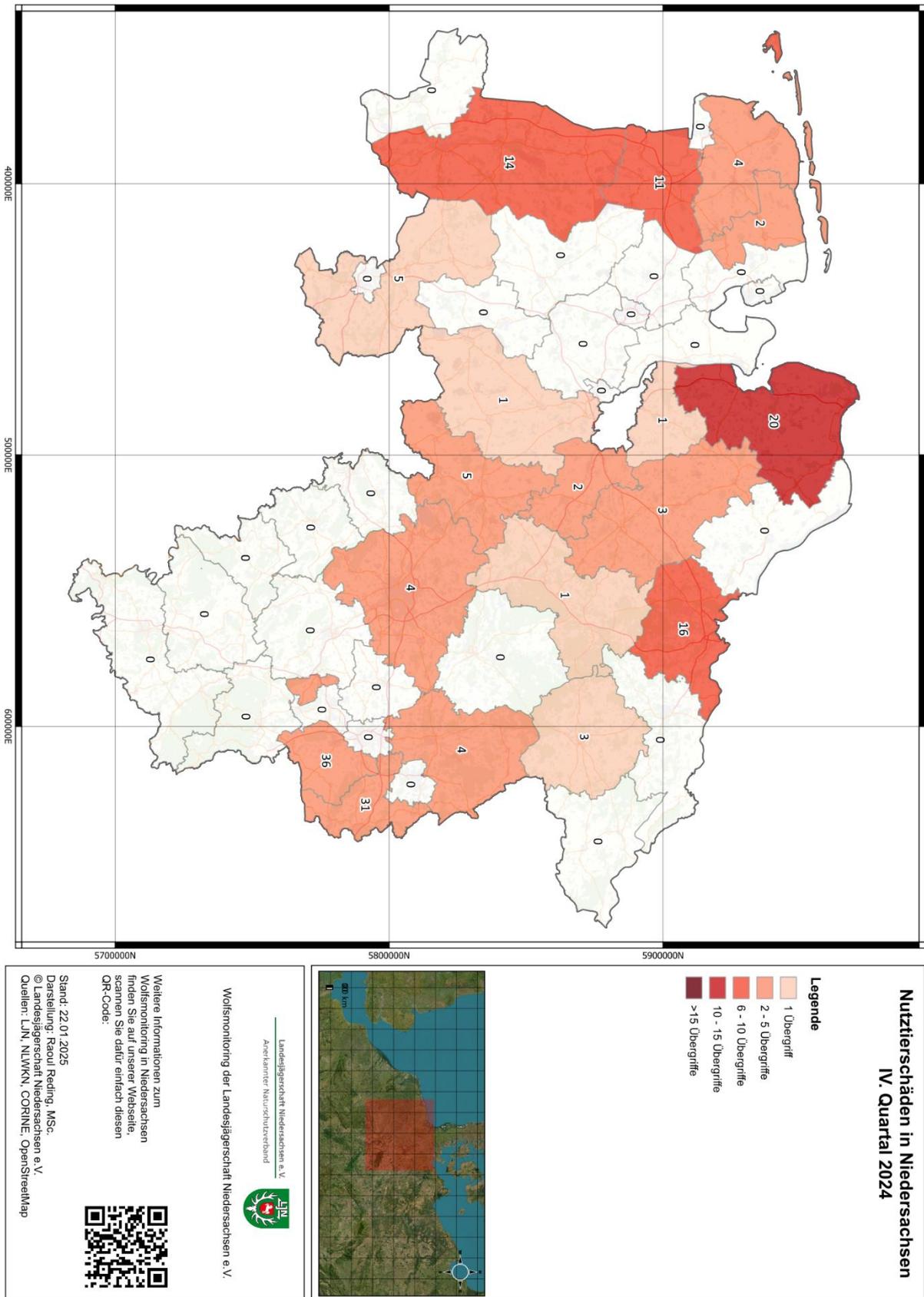


Abb. 26: Verteilung der durch den Wolf verursachten Nutztierschäden im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen. Die farbliche Ausfüllung der Landkreise spiegelt die Anzahl an Übergriffen wider (siehe Legende). Die Ziffern in den Landkreisen spiegeln die Anzahl an getöteten Nutztieren wider.

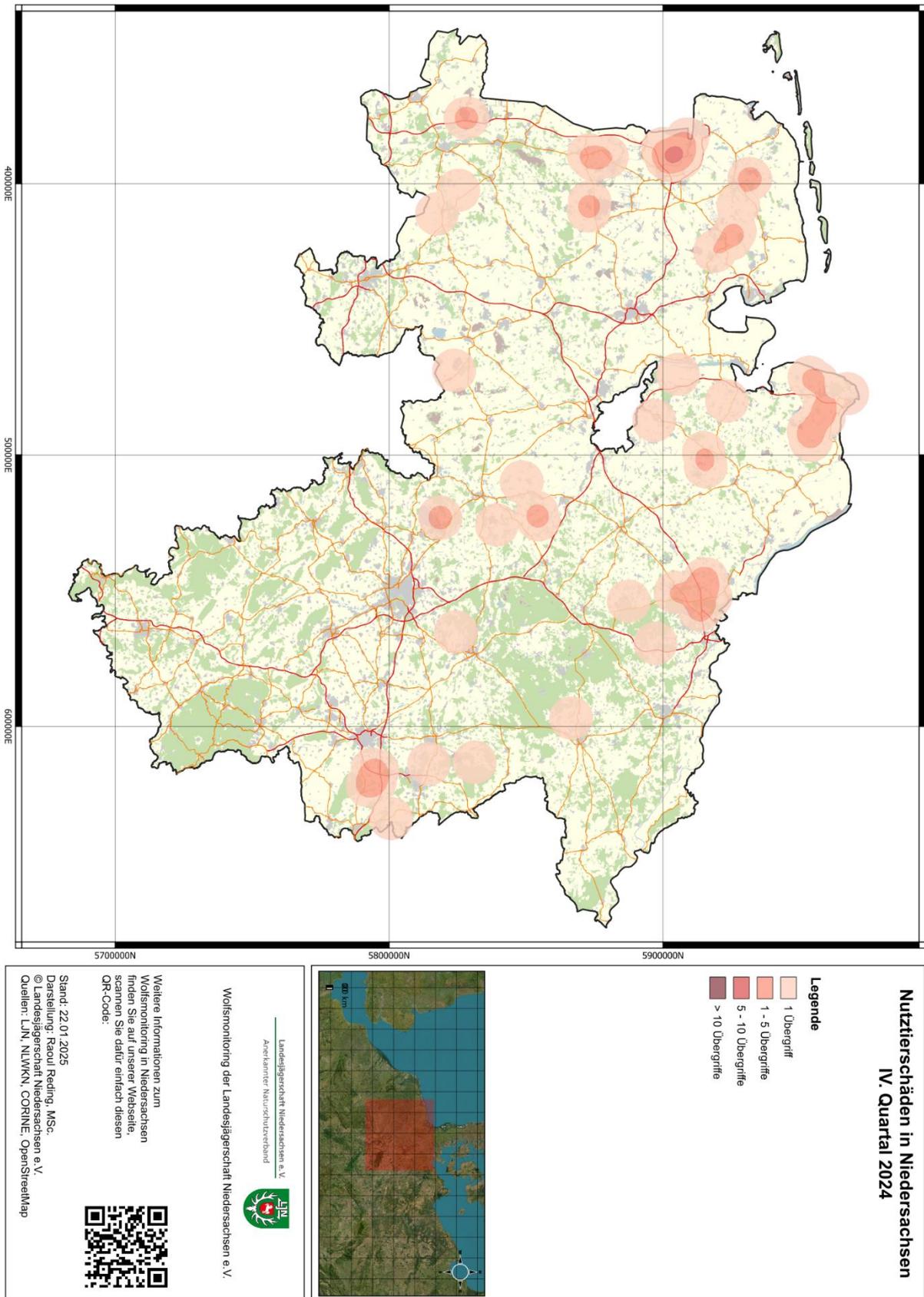


Abb. 27: Räumliche Dichte der durch den Wolf verursachten Nutztierschäden im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.

6. ZUSAMMENFASSUNG

Im vierten Quartal 2024 wurden insgesamt 2.315 Meldungen zu Wolfsvorkommen dokumentiert. Davon wurden 51,36 % als bestätigte Nachweise (C1), 39,40 % als unbestätigte Hinweise (C3) und 1,30 % als bestätigte Hinweise (C2) eingestuft. Einige Meldungen konnten nicht bewertet werden (0,86 %) oder stellten sich als Falschmeldungen heraus (0,52 %). Bei 6,57 % der Meldungen steht die Bewertung noch aus.

Fotofallenaufnahmen waren mit 60,99 % am häufigsten vertreten, gefolgt von Sichtungen mit 18,10 % und Losungsfunden mit 9,68 %. Die meisten C1-Nachweise wurden durch Fotofallenaufnahmen und die meisten C3-unbestätigten Hinweise durch Sichtungsmeldungen erbracht.

Ein Großteil der Meldungen stammte von Jagdscheininhabern (71,32 %), während 23,07 % von Nicht-Jägern eingereicht wurden. Bei 5,62 % der Meldungen war eine Zuordnung zu einer der beiden Gruppen nicht möglich.

Zum Ende des vierten Quartals 2024 waren in Niedersachsen insgesamt 63 Wolfsterritorien erfasst: 56 Wolfsrudel, 4 Wolfspaare und 3 residente Einzelwölfe. Territorien, die im laufenden Monitoringjahr nicht durch Reproduktion oder wiederholte Nachweise bestätigt werden können, werden nach Abschluss des Monitoringjahrs als „Unklar“ herabgestuft.

Insgesamt wurden 12 Totfunde von Wölfen in das Monitoring aufgenommen.

Darüber hinaus wurden 92 Übergriffe auf Nutztiere dokumentiert, bei denen insgesamt 193 Tiere getötet und 62 verletzt wurden – weitere 35 Tiere gelten als verschollen. Dies entspricht einem Rückgang der Übergriffe von 5,15 % im Vergleich zum III. Quartal 2024 und einem Anstieg von 19,48 % im Vergleich zum IV. Quartal 2023. In 68 Fällen wurde der Wolf als Verursacher bestätigt, in 4 Fällen ausgeschlossen. In 15 Fällen war eine eindeutige Feststellung des Verursachers nicht möglich, während 4 Fälle nicht beurteilt werden konnten.

Um eine möglichst realitätsnahe Betrachtung des Wolfsbestands in Niedersachsen zu gewährleisten, bitten wir darum, weitere Sichtungen und Hinweise auf Wolfsvorkommen über das Onlineformular unter www.wolfsmonitoring.com oder über die Smartphone-App „Wolfsmeldungen Niedersachsen“ zu melden.

7. LITERATUR

Deutscher Bundestag, 2015. Berichts des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit zur Lebensweise, zum Status und zum Management des Wolfes (*Canis lupus*) in Deutschland.

Linnell, J., Salvatori, V. & Boitani, L., 2008. Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2).

Reinhardt, I., Kluth, G., Kaczensky, P., Knauer, F., Rauer, G., Wölfl, S., Huckschlag, D. & Wotschikowsky, U., 2015. Monitoring von Wolf, Luchs und Bär in Deutschland. BfN-Skripten 413, Bonn, Bundesamt für Naturschutz.

8. VERZEICHNISSE

8.1. ABBILDUNGSVERZEICHNIS

<i>Abb. 1: Verteilung der im Monitoringjahr 2023/2024 in Deutschland nachgewiesenen Wolfsterritorien (Darstellung und Datenquelle: Bundesamt für Naturschutz, bzw. Monitoring der Bundesländer).....</i>	<i>7</i>
<i>Abb. 2: Bestätigtes Wolfsvorkommen in Deutschland im Monitoringjahr 2023/2024. Die Fläche entspricht 111.900 km². (Darstellung und Datenquelle: Bundesamt für Naturschutz, bzw. Monitoring der Bundesländer)</i>	<i>8</i>
<i>Abb. 3: Monitoringsystem in Niedersachsen.</i>	<i>10</i>
<i>Abb. 4: Smartphone-App "Wolfsmeldungen Niedersachsen" (© LfN).....</i>	<i>11</i>
<i>Abb. 5: Wolfsmeldungen im IV. Quartal 2024 nach SCALP-Kriterium (n = 2.315).</i>	<i>12</i>
<i>Abb. 6: Wolfsmeldungen im IV. Quartal 2024 nach Meldungstyp und SCALP-Kriterium.</i>	<i>13</i>
<i>Abb. 7: Als C1-Nachweis bewertete Fotofallenaufnahme (© LfN).</i>	<i>15</i>
<i>Abb. 8: Herkunft aller Meldungen im IV. Quartal 2024 an das Wolfsmonitoring nach Gruppenzugehörigkeit.</i>	<i>16</i>
<i>Abb. 9: Herkunft aller C1-Nachweise im IV. Quartal 2024 an das Wolfsmonitoring nach Gruppenzugehörigkeit.</i>	<i>16</i>
<i>Abb. 10: Anteil an Meldungen durch Wolfsberater.....</i>	<i>17</i>
<i>Abb. 11: Anteil an C1-Nachweisen durch Wolfsberater.....</i>	<i>17</i>

<i>Abb. 12: Anteile an Meldungen die direkt oder über Wolfsberater an das Monitoring geleitet wurden.</i>	18
<i>Abb. 13: Anteile an C1-Nachweisen die direkt oder über Wolfsberater an das Monitoring geleitet wurden.</i>	18
<i>Abb. 14: Wolfsmeldungen nach Monitoringjahren und SCALP-Kriterien.</i>	19
<i>Abb. 15: Relative Verteilung der nach den SCALP-Kriterien bewerteten Wolfsmeldungen nach Monitoringjahren.</i>	20
<i>Abb. 16: Entwicklung Meldungen zu Wolfsvorkommen nach Quartalen.</i>	21
<i>Abb. 17: Relative Anteile der Meldungstypen.</i>	21
<i>Abb. 18: Gesamtverteilung der Meldungstypen im Jahresverlauf.</i>	22
<i>Abb. 19: Geografische Verteilung der Wolfsmeldungen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.</i>	23
<i>Abb. 20: Räumliche Dichte an Nachweisen im IV. Quartal 2024.</i>	24
<i>Abb. 21: Durch C1-Nachweise belegte Rasterzellen im EU-Grid 10 x 10km in Niedersachsen im IV. Quartal 2024 (n = 187).</i>	25
<i>Abb. 22: Geografische Verteilung der territorialen Wolfsvorkommen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.</i>	26
<i>Abb. 23: Geografische Verteilung der Totfunde von Wölfen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.</i>	33
<i>Abb. 24: Anzahl und amtliche Feststellung von Übergriffen auf unterschiedliche Tierarten im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.</i>	35
<i>Abb. 25: Anzahl von getöteten Tieren im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.</i>	36
<i>Abb. 26: Verteilung der durch den Wolf verursachten Nutztierschäden im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen. Die farbliche Ausfüllung der Landkreise spiegelt die Anzahl an Übergriffen wider (siehe Legende). Die Ziffern in den Landkreisen spiegeln die Anzahl an getöteten Nutztieren wider.</i>	38
<i>Abb. 27: Räumliche Dichte der durch den Wolf verursachten Nutztierschäden im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen.</i>	39

8.2. TABELLENVERZEICHNIS

<i>Tabelle 1: Zusammenfassung der Meldungen von Wolfsvorkommen in Niedersachsen im IV. Quartal 2024 nach Meldungstyp und SCALP-Kriterium.</i>	14
---	----

Tabelle 2: Die nachgewiesenen Wolfsterritorien mit Angaben zum Rudelstatus beziehen sich auf das laufende Monitoringjahr 2024/2025 (01.05.2024 – 30.04.2025). Als bestätigt gelten Territorien, die im laufenden Monitoringjahr durch entsprechende Nachweise gemäß den Monitoringrichtlinien belegt wurden. Als unbestätigt werden Territorien eingestuft, die im vergangenen Monitoringjahr bestätigt waren, deren Bestätigung im laufenden Monitoringjahr jedoch noch aussteht. 26

Tabelle 3: Summe nachgewiesener Wolfsterritorien und Untersuchungsgebiete in Niedersachsen für das laufende Monitoringjahr 2024/2025 (01.05.2024 – 30.04.2025). 30

Tabelle 4: Bestätigte und unbestätigte Wolfsterritorien in Niedersachsen für das laufende Monitoringjahr 2024/2025 (01.05.2024 – 30.04.2025)..... 30

Tabelle 5: Totfunde von Wölfen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen. 31

Tabelle 6: Anzahl und amtliche Feststellung von Übergriffen auf unterschiedliche Tierarten im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen..... 34

Tabelle 7: Amtliche Feststellung und Verteilung der Nutztierrisse nach Landkreisen im IV. Quartal 2024 in Niedersachsen..... 36