Naturschutzgebiet Lüneburger Heide

VNP–Schriften 3

Schriftleitung: Prof. Dr. Thomas Kaiser

Niederhaverbeck 2012

ISSN 1867-1179

Verein Naturschutzpark e.V. Lüneburger Heide

Stefan Wormanns

unter Mitarbeit der
Mitglieder der Naturkundlichen Arbeitsgruppe

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009

Naturschutzgebiet Lüneburger Heide



Impressum

VNP-Schriften, Band 3
Niederhaverbeck 2012

Herausgeber: Verein Naturschutzpark e. V.
Niederhaverbeck 7
29646 Bispingen

Schriftleitung: Prof. Dr. Thomas Kaiser

Adresse des Autors: Stefan Wormanns, Stiftung Naturschutzpark Lüneburger Heide, Niederhaverbeck 7, 29646 Bispingen

Titelfoto: Matthias Pantelmann

ISSN 1867-1179

Der Herausgeber übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, die Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie für die Beachtung privater Rechte Dritter. Die in den Beiträgen dieser Schriftenreihe geäußerten Absichten und Meinungen müssen nicht mit denen des Herausgebers übereinstimmen.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Vereins Naturschutzpark e. V.

Bezug über Verein Naturschutzpark e. V., Niederhaverbeck 7, 29646 Bispingen, Tel. 05198/987030, Fax 05198/987039.

Zitiervorschlag:
WORMANNS, S. (2012): Vogelkundlicher Jahresbericht 2009 – Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **3**: 74 S.; Niederhaverbeck.

Inhalt

Seite

Vorwort der Schriftleitung 7

1. Einleitung 9

2. Spezieller Teil 11
1. Höckerschwan (*Cygnus olor*) 11
2. Singschwan (*Cygnus cygnus*) 11
3. Zwergschwan (*Cygnus columbianus*) 11
4. Kanadagans (*Branta canadensis*) 11
5. Weißwangengans (*Branta leucopis*) 12
6. Saatgans (*Anser fabalis*) 12
7. Blässgans (*Anser albifrons*) 12
8. Graugans (*Anser anser*) 12
9. Nilgans (*Alopochen aegyptiacus*) 13
10. Rostgans (*Tadorna ferruginea*) 13
11. Pfeifente (*Anas penelope*) 14
12. Krickente (*Anas crecca*) 14
13. Reiherente (*Aythya fuligula*) 14
14. Schellente (*Bucephala clangula*) 15
15. Wachtel (*Coturnix coturnix*) 15
16. Fasan (*Phasianus colchicus*) 16
17. Rebhuhn (*Perdix perdix*) 16
18. Birkhuhn (*Tetrao tetrix*) 18
19. Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*) 20
20. Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) 20
21. Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) 20
22. Silberreiher (*Casmerodius albus*) 21
23. Graureiher (*Ardea cinerea*) 21
24. Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) 21
25. Weißstorch (*Ciconia ciconia*) 21
26. Fischadler (*Pandion haliaetus*) 22
27. Wespenbussard (*Pernis apivorus*) 22
28. Wiesenweihe (*Circus pygargus*) 22
29. Kornweihe (*Circus cyaneus*) 23
30. Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) 23
31. Habicht (*Accipiter gentilis*) 24
32. Rotmilan (*Milvus milvus*) 24
33. Seeadler (*Haliaeetus albicilla*) 24
34. Merlin (*Falco columbarius*) 25
35. Baumfalke (*Falco subbuteo*) 25
36. Wanderfalke (*Falco peregrinus*) 26
37. Turmfalke (*Falco tinnunculus*) 26

Seite

38. Kranich (*Grus grus*) 27
39. Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) 27
40. Blässhuhn (*Fulica atra*) 29
41. Kiebitz (*Vanellus vanellus*) 29
42. Großer Brachvogel (*Numenius arquata*) 30
43. Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) 31
44. Bekassine (*Gallinago gallinago*) 31
45. Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) 32
46. Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*) 32
47. Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*) 32
48. Lachmöwe (*Larus ridibundus*) 32
49. Sturmmöwe (*Larus canus*) 33
50. Mittelmeermöwe (*Larus michahellis*) 33
51. Steppenmöwe (*Larus cachinnans*) 33
52. Silbermöwe (*Larus argentatus*) 33
53. Heringsmöwe (*Larus fuscus*) 33
54. Hohltaube (*Columba oenas*) 33
55. Turteltaube (*Streptopelia turtur*) 33
56. Kuckuck (*Cuculus canorus*) 33
57. Schleiereule (*Tyto alba*) 34
58. Raufußkauz (*Aegolius funereus*) 34
59. Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*) 34
60. Waldohreule (*Asio otus*) 34
61. Uhu (*Bubo bubo*) 34
62. Waldkauz (*Strix aluco*) 35
63. Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*) 35
64. Eisvogel (*Alcedo atthis*) 36
65.Wiedehopf (*Upupa epops*) 36
66. Wendehals (*Jynx torquilla*) 37
67. Grünspecht (*Picus viridis*) 37
68. Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) 38
69. Mittelspecht (*Picoides medius*) 38
70. Kleinspecht (*Picoides minor*) 38
71. Pirol (*Oriolus oriolus*) 39
72. Neuntöter (*Lanius collurio*) 40
73. Raubwürger (*Lanius excubitor*) 40
74. Elster (*Pica pica*) 41
75. Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes*) 41
76. Dohle (*Corvus monedula*) 42
77. Kolkrabe (*Corvus corax*) 42
78. Heidelerche (*Lullula arborea*) 43
79. Feldlerche (*Alauda arvensis*) 43
80. Uferschwalbe (*Riparia riparia*) 43
81. Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*) 43

Seite

82. Mehlschwalbe (*Delichon urbica*) 44
83. Waldlaubsänger (*Pylloscopus sibilatrix*) 45
84. Feldschwirl (*Locustella naevia*) 45
85. Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*) 45
86. Gelbspötter (*Hippolais icterina*) 45
87. Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*) 45
88. Dorngrasmücke (*Sylvia communis*) 46
89. Seidenschwanz (*Bombycilla garrullus*) 46
90. Star (*Sturnus vulgaris*) 46
91. Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) 46
92. Ringdrossel (*Turdus torquatus*) 46
93. Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*) 46
94. Grauschnäpper (*Muscicapa striata*) 46
95. Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*) 47
96. Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) 47
97. Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*) 47
98. Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*) 48
99. Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*) 48
100. Haussperling (*Passer domesticus*) 49
101. Feldsperling (*Passer montanus*) 50
102. Baumpieper (*Anthus trivialis*) 50
103. Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) 50
104. Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) 50
105. Schafstelze (*Motacilla flava*) 51
106. Girlitz (*Serinus serinus*) 51
107. Stieglitz (*Carduelis carduelis*) 51
108. Bluthänfling (*Carduelis cannabina*) 51
109. Birkenzeisig (*Carduelis flammea*) 51
110. Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*) 51

3. Kartenteil 52

Verzeichnis der Abbildungen

		Seite
Abb. 1:	Anzahl rufender Wachtelmännchen 1990 bis 2009.	16
Abb. 2:	Anzahl erfasster Rebhuhnreviere im NSG Lüneburger Heide 1988 bis 2009.	17
Abb. 3:	Bestandsentwicklung des Birkhuhns im NSG Lüneburger Heide 1987 bis 2009.	18
Abb. 4:	Bestandsentwicklung des Kranichs im NSG Lüneburger Heide 1994 bis 2009.	28
Abb. 5:	Anzahl erfasster Kiebitzreviere von 1987 bis 2009.	30
Abb. 6:	Anzahl erfasster Brachvogelreviere von 1987 bis 2009.	31
Abb. 7:	Anzahl erfasster Bekassinenreviere von 1981 bis 2009.	32
Abb. 8:	Anzahl erfasster Waldkauzreviere von 1989 bis 2009.	35
Abb. 9:	Kartierte und bis 2006 auch geschätzte zusätzliche Reviere des Ziegenmelkers.	36
Abb. 10:	Anzahl erfasster Wendehalsreviere von 1989 bis 2009.	37
Abb. 11:	Anzahl erfasster Reviere des Grünspechtes von 1989 bis 2009.	38
Abb. 12:	Anzahl erfasster Reviere des Kleinspechts von 1992 bis 2009.	39
Abb. 13:	Anzahl der erfassten Neuntöter-Reviere von 1981 bis 2009.	40
Abb. 14:	Anzahl erfasster Raubwürger-Reviere zwischen 1989 und 2009.	41
Abb. 15:	Anzahl erfasster Heidelerchen-Reviere von 1992 bis 2009.	43
Abb. 16:	Bestandsentwicklung von Rauch- und Mehlschwalbe von 1993 bis 2009.	45
Abb. 17:	Anzahl erfasster Braunkehlchenreviere von 1998 bis 2009.	47
Abb. 18:	Anzahl erfasster Schwarzkehlchen-Reviere von 1988 bis 2009.	48
Abb. 19:	Anzahl erfasster Steinschmätzer-Reviere von 1988 bis 2009.	49

Verzeichnis der Karten

		Seite
Karte 1:	Rebhuhn.	52
Karte 2:	Waldschnepfe.	53
Karte 3:	Hohltaube.	54
Karte 4:	Kuckuck.	55
Karte 5:	Raufußkauz.	56
Karte 6:	Waldkauz.	57
Karte 7:	Ziegenmelker.	58
Karte 8:	Grünspecht.	59
Karte 9:	Schwarzspecht.	60
Karte 10:	Kleinspecht.	61
Karte 11:	Neuntöter.	62
Karte 12:	Heidelerche.	63
Karte 13:	Feldlerche.	64
Karte 14:	Waldlaubsänger.	65
Karte 15:	Klappergrasmücke.	66
Karte 16:	Dorngrasmücke.	67
Karte 17:	Braunkehlchen.	68
Karte 18:	Schwarzkehlchen.	69
Karte 19:	Gartenrotschwanz.	70
Karte 20:	Baumpieper.	71
Karte 21:	Wiesenschafstelze.	72
Karte 22:	Bluthänfling.	73
Karte 23:	Rohrammer.	74

Vorwort der Schriftleitung

Mit dem vorliegenden Band 3 der VNP-Schriften möchte der Verein Naturschutzpark e. V. (VNP) die jährlich erstellten vogelkundlichen Jahresberichte für das Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“ erstmals einem größeren Interessenkreis zugänglich machen, damit diese unter hohem ehrenamtlichen Engagement der Naturkundlichen Arbeitsgruppe erhobenen Daten der naturkundlichen Forschung und dem praktischen Naturschutz zur Verfügung stehen. Gleichzeitig möchte der Verein damit der Tätigkeit der Mitglieder der Naturkundlichen Arbeitsgruppe die gebührende Würdigung zuteil werden lassen. Es ist beabsichtigt, auch die vogelkundlichen Jahresberichte der Folgejahre in dieser Schriftenreihe zu veröffentlichen.

Im Jahr 1990 schlossen sich Interessierte auf Anregung des VNP zu einer lockeren Gruppe, der Naturkundlichen Arbeitsgruppe des Naturschutzgebietes „Lüneburger Heide“, zusammen (LÜTKEPOHL 1998). Bereits 1987 wurde mit einem Langzeiterfassungsprogramm für ausgewählte Brutvogelarten begonnen und bis heute dokumentieren die Mitglieder der Naturkundlichen Arbeitsgruppe zahlreiche naturkundliche Beobachtungen. Rund 30 Personen sind im Rahmen der Naturkundlichen Arbeitsgruppe im Naturschutzgebiet regelmäßig unterwegs, kartieren in jedem Jahr in ganz bestimmten Gebieten oder sind mehr oder weniger regelmäßig mal hier und mal dort unterwegs. Hinzu kommen weitere Personen, die Einzelbeobachtungen beisteuern. Alle gesammelten Daten werden an eine zentrale Stelle weitergeleitet. Seit dem Jahr 2005 ist diese zentrale Stelle wie zu Beginn der Tätigkeit der Arbeitsgruppe der Verein Naturschutzpark e. V. beziehungsweise seit dem Jahr 2008 die Stiftung Naturschutzpark Lüneburger Heide. Zwischenzeitlich hatte die Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA) diese Aufgabe übernommen (KAISER & WORMANNS 2009).

Für den Heidekreis erscheinen in den Naturkundlichen Beiträgen Soltau-Fallingbostel seit vielen Jahren ähnliche Zusammenstellungen von Beobachtungen vogelkundlicher Besonderheiten (zuletzt HELLBERG & SCHMIDT 2011). Da das Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“ aber etwa zur Hälfte im Landkreis Harburg liegt, eignen sich diese Zusammenstellungen nicht, um einen Überblick über die vogelkundliche Entwicklung im Naturschutzgebiet zu erlangen. Die vogelkundlichen Jahresberichte für das Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“ ergänzen und aktualisieren die Avifauna von LÜTKEPOHL & PRÜTER (2000).

Der vorliegende vogelkundliche Jahresbericht fasst die Beobachtungen des Jahres 2009 zusammen, soweit es sich um für den Naturschutz besonders bedeusame Vogelarten handelt. Zudem enthält der Bericht Beobachtungen zu Arten, die im Gebiet nur selten

anzutreffen sind und als Durchzügler, Gastvögel oder extreme Seltenheiten das Gebiet aufsuchen.

Eine genaue räumliche Verortung der Beobachtungen besonders störungsempfindlicher Arten und genaue Brutplätze werden aus Gründen des Artenschutzes nicht veröffentlicht. Bei begründetem wissenschaftlichen oder naturschutzfachlichen Interesse können diese Daten von der Stiftung Naturschutzpark Lüneburger Heide bereitgestellt werden.

Zitierter Literatur

HELLBERG, T., SCHMIDT, F.-U. (2011): Vogelkundliche Besonderheiten im Landkreis Soltau-Fallingbostel 2009/2010. – Naturkundliche Beiträge Soltau-Fallingbostel **17/18**: 75-148; Soltau.

KAISER, T., WORMANNS, S. (2009): Die Rolle privaten Engagements bei der naturkundlichen Erforschung des Naturschutzgebietes Lüneburger Heide. – Naturschutz und Naturparke **215**: 12-21; Niederhaverbeck.

LÜTKEPOHL, M. (1998): Die naturkundliche Arbeitsgruppe im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – Naturschutz- und Naturparke **168**: 37-38; Bispingen.

LÜTKEPOHL, M., PRÜTER, J. (2000): Die Vögel im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – 199 S.; Bremen.

Prof. Dr. Thomas Kaiser

1. Einleitung

Die Vogelkartierungen im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“ werden fast ausnahmslos ehrenamtlich durchgeführt. Innerhalb des Naturschutzgebietes gestaltet sich die Kartierungsintensität deshalb sehr unterschiedlich und auch die Kenntnisse und Erfahrungen der einzelnen Kartiererinnen und Kartierer unterscheiden sich. Einzelne Flächen werden systhematisch untersucht, andere Bereiche werden gar nicht begangen und zahlreiche Beobachtungen sind auf Zufallsbeobachtungen zurückzuführen. Deshalb kann nur bei wenigen Arten wie dem Kranich oder dem Raubwürger von einer annähernd vollständigen Bestandserfassung innerhalb des Naturschutzgebietes „Lüneburger Heide“ ausgegangen werden.

Dank des Engagements der zahlreichen ehrenamtlichen Helferinnen und Helfer entwickelte sich im Laufe der Jahre dennoch ein guter Gesamtüberblick über die Avifauna des Schutzgebietes. Dieser Überblick bezieht sich vor allen Dingen auf die Vogelarten, die die Heideflächen und die Wald-Heide-Übergangsbereiche zu ihren Lebensräumen zählen.

Im vorliegenden Bericht können nur bei einigen Arten Bestandszahlen oder Bestandsentwicklungen angegeben werden. Die Revierzahlen im Text, in den Tabellen und Diagrammen sind in aller Regel als durch Beobachtungen belegte Mindestzahlen zu verstehen, da die ehrenamtlichen Untersuchungen keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben können.

Für die Datenerhebungen im Jahre 2009 und deren Weiterleitung an den VNP sei folgenden Beobachterinnen und Beobachtern herzlich gedankt (Auflistung in alphabetischer Reihenfolge):

Ahlers, Heinz
Albers, Hans-Dieter
Albers, Steffen
Bartels, Andreas
Bauermeister, Karin
Becker, Michael
Behrends, Torsten
Blaschke, Harald
Blauth, Helmut
Blume-Winkler, Doris
Brandt, Martin
Bredthauer, Kurt
Brenken, Heike
Brockmann, Jan
Broocks, Carsten
Brüggemann, Klaus
Busse, Matties
Büttinghaus, Marie
Cohrs, Herr
Dahlem, Frank
David, Andreas
Dierßen, Gerd-Peter
Eggert, Hans-Heinrich
Engelke, Hans-Hermann
von Fintel, Heiner
Flügge, Dirk
Frankenstein, Stefan
Funck, Jürgen
Gische, Burkhard
Grapentin, Nils
Grapentin, Regina
Grapentin, Sven
Grapentin, Wilfried
Gröhn, Stephan
Groothoff, Moritz
Gurtmann, Christoph
Hallmann, Julia
Hanstein, Udo (†)
Hartig, Steffen
Hartwig, Udo
Hassler, Erwin
Heer, Sigfried
Hellberg, Thorsten
Hermansson, Dan
Herold, Andrea/Hermann
Hirsch, Michael
Hein, Folke
Holst, Arne
Jacobs, Hermann
Jungemann, Katharina
Jungemann, Phillipp
Jungemann, Wilhelm
Kaiser, Thomas
Kapusta, Uwe
Kempe, Reinhard
Kempgen, Michael
Klaus, Helmut
Kling, Kai-Uwe
Knifka, Wolfgang
von Komorski, Charlotte
Koopmann, Andreas
Köpsell, Rainer
Köhler, Christa
Kowalski, Heinz
Kreie, Barbara
Kringel, Sabine
Kruse, Dieter
Lauszus, Gerd

Leinecker, Benjamin
Lübberstedt, Philip
Maaß, Bruno
Marquart, Hermann
Mertens, Dirk
Meyer, Joachim
Meyer, Ralf
Michael, Karl-Heinz
Mohrmann, Wiebke
Müller, Andre
Müller, Erika
Müller, Helmut
Najark, Aune
Oemig, Hermann
Pantelmann, Matthias
Peisert, Christopher
Peisert, Manfred
Peisert, Maria
Pieper, Lutz-Wolfram
Putensen, Hans-Heinrich
Quinn, Ryan
Rabe, Gerd
Reichelt, Bernd
Riechert, Christoph
Rieckmann, Ingo
Rother, Gerd
Röhrs, Uwe
Runte, Bernd
Sander, Marc
Sander, Thomas
Sauerwein, Carsten
Schäl, Christian
Schepka, Karl-Heinz
Schmidt, Frank-Ulrich
Schnatmann, Armin
Schönefeld, Silvio
Schröder, Thilo
Schulz, Kathrin
Schwendel, Andre
Siebert, Heita
Sierk, Knut
Stein, Hans-Jürgen
Storm, Uwe
Thieme, Wulf
Tripp, Martin
Vauk, Erika
Vauk, G. Gottfried
Walter, Andreas
Wegner, Hartmut
Wille, Ingrit
Worbis, Johanna
Wormanns, Stefan
Wosnitza, Ina
Zimmermann, Mathias
Zyber, Henning

2. Spezieller Teil

1. Höckerschwan (*Cygnus olor*)
07.04. 1 Ind. schwamm auf einem im Holmer Teichgebiet von der K 28 aus einsehbaren Teich (Wormanns).

2. Singschwan (*Cygnus cygnus*)
Im Jahr 2009 hielten sich im Gegensatz zum vorangegangenen Jahr nur an einem Tag zwei weiße Schwäne in den überschwemmten Wiesen des Twieselmoores auf.
12.03. 2 Ind. auf dem Wulfsberger Heideweiher (Grapentin,W., Wormanns).
23.10. 4 Ind. fliegen über das Bockheberer Moor in Richtung Süden (Mohrmann).

Sing- oder Zwergschwäne
08.02. 2 Ind.im Twieselmoor (Grapentin,W.).

3. Zwergschwan (*Cygnus columbianus*)
Aus dem Jahr 2009 liegen keine gesicherten Beobachtungen vor.

4. Kanadagans (*Branta canadensis*)
1 Brutpaar, 2 Revierpaare:
Pietzmoor: 24.03. – 20.05. 6 Beobachtungen (Broocks, Heer u. a., Kringel, Schepka, Wormanns). Am 06. und am 12.04. vom Wanderweg aus auch brütend beobachtet (Heer u. a., Kringel). Keine Jungvogelbeobachtung.
Twieselmoor/Brunautal: 11.04. 2 Ind. aus dem Twieselmoor rufend (Heer u. a.), 11.05. 2 Ind. laut aus dem Twieselmoor rufend, dann in das Brunautal fliegend (Wormanns).
Pietzteich: zahlreiche Beobachtungen (Becker), 05.04. 1 Ind. (Röhrs), 28.04. 1 Ind. laut vom Grünland östlich Hof Möhr aus rufend (Grapentin, W.).

Brutzeitbeobachtungen:
Holmer Teiche: 07.04. 2 Ind. von Inzmühlen rufend in Richtung Holmer Teiche fliegend (Wormanns), 12.04. 2 Ind. sehr niedrig über Inzmühlener Schafstall in Richtung Holmer Teiche fliegend (Herold).
Tal der Haverbecke unterhalb Niederhaverbeck: 22.04. 2 Ind. auf Nahrungssuche (Jungemann), 28.04. 2 Ind. auf Nahrungssuche (Jungemann).
Silvestersee in der Osterheide: 20.05. 2 Ind. auf dem See (Broocks).

Einzelbeobachtung:
30.09. 37 Ind. auf dem Silvestersee, 8 Ind. flogen in Richtung Pietzmoor davon (Pantelmann).

5. Weißwangengans (*Branta leucopis*)
Gefangenschaftsflüchtling.
28.01. 1 Ind. auf einem Acker am Südrand von Niederhaverbeck (Wormanns, Zimmermann).

6. Saatgans (*Anser fabalis*)
Keine Beobachtungen (überfliegende Gänse sind in diesen Bericht nicht aufgenommen worden).

7. Blässgans (*Anser albifrons*)
Keine Beobachtungen (überfliegende Gänse sind in diesen Bericht nicht aufgenommen worden).

8. Graugans (*Anser anser*)
3 Brutpaare und mindestens 4 Revierpaare:
Keemoor/Schmale Aue: 27.04. 2 Alt- und 4 Jungvögel südlich des Döhler Heide Schafstalles (Pantelmann).
Wilseder Feuerlöschteich: 05.04. – 29.07. 7 Beobachtungen von 1 – 13 Gänsen (Pantelmann, Wormanns), 05.04. 8 Ind. am und auf dem Teich (Wormanns), 21.05. 13 Ind. 2 Alt- und 4 Jungvögel, 2 Alt- und 5 Jungvögel, Jungvögel waren unterschiedlich alt (Wormanns), 01.07. 2 Alt- und 2 immat. Jungvögel (Wormanns), 20.07. 1 Graugans wurde zum Verkehrsopfer auf der Straße Undeloh – Wilsede, 21.07. 2 Alt- und 3 Jungvögel (Pantelmann), 29.07. 2 Alt- und 4 recht große immat. Gänse (Wormanns).
Holmer Teiche und Umfeld: 11.03. – 14.05. elf mal 1 - 7 Individuen im Umfeld der Holmer Teiche zu sehen (Flügge, Thieme, Wormanns).
Wiesen der Haverbecke unterhalb Niederhaverbeck: 11.04. – 28.04. achtmal 1 - 2 Graugänse im Grünland der Haverbecke unterhalb Niederhaverbeck (Brüggemann, Jungemann, Putensen, Rieckmann, Schwendel, Wormanns) zu sehen, am 22.04. 4 adulte und am 25.04. hier sogar 5 adulte Graugänse zu sehen (Brüggemann, Jungemann).

Einzelbeobachtungen:
22.03. 6 Ind. auf den Wiesen am Sprengebach Schafstall (Wormanns).
23.03. 2 Ind. äsend auf Grünland zwischen dem Weseler Sportplatz und dem Weseler Moor (Wormanns).
24.03. 2 Ind. im Grünland des Twieselmoores stehend (Wormanns).
04.04. 1 Ind. über das Radenbachtal in Richtung Wilsede fliegend (Rieckmann).
04.04. 1 Ind. über das Radenbachtal in Richtung Wilsede fliegend (Rieckmann).
05.04. 2 Ind. auf den Radenbachteichen, flogen später in Richtung NE auf (Putensen).
06.04. 2 x 2 Ind. auf den Ackerflächen südwestlich und südöstlich des Bockheberer Moores stehend (Grapentin, W.).

26.06. 2 Ind. am Ufer des Grassahl sitzend (Jungemann).

9. Nilgans (*Alopochen aegyptiacus*)
1 Brutpaar:
Klärteiche Döhle/Döhler Heide/Sprengebach: 20.03. 2 Ind. auf den Teichen (Rieckmann), 23.03. 1 Paar im Norden der Döhler Heide, in Richtung Süden auffliegend, später dassselbe (?) Paar am Sprengebach (Wormanns), 30.03. 2 Paare laut schreiend aus den Wiesen am Sprengebach auffliegend (Marquart), 22.05. 1 Ind. laut am Westrand der Döhler Heide rufend (Putensen), 31.05. 1 Gans mit 5 Jungvögeln (Wormanns), 14.08. 1 Paar auf einem Hochsitz an den Döhler Klärteichen ruhend (Wormanns).

Winterbeobachtungen knapp außerhalb des NSG:
28.02. – 04.03. an drei Tagen zwischen 9 und 14 Ind. auf Wiesen an der B 3 beidseits der B 3 in Wintermoor rastend (Mertens, Wormanns).

Brutzeitbeobachtungen:
27.02. 4 Ind. im Twieselmoor (Wormanns).
04.03. und 09.03. 1 Paar im Twieselmoor (Grapentin, W., Pantelmann, Wormanns).
25.04. 1 Ind. im Pietzmoor (Röhrs).
07.05. 2 Ind. am Nordrand des Wulfsberger Stühbusches in Richtung Wümmemoor auffliegend (Albers, Zyber).
12.05. 6 Ind. in der Südwestecke des Teilgebietes „Jungemanns Heide" (Albers).
13.05. 1 Paar auf den Wiesen am Schierhorner Moor (Flügge).
21.07. 1 Paar südlich Niederhaverbeck auf einer Ackerfläche sitzend (Pantelmann).

Herbstbeobachtungen:
22.11. 1 Paar im Twieselmoor (Storm).
24.11. 1 Paar im Twieselmoor (Wormanns).

10. Rostgans (*Tadorna ferruginea*)
Ankunft im potentiellen Brutgebiet:
Tal der Haverbecke unterhalb Niederhaverbeck: 05.04. 2 Ind. laut vom Wümmeteich rufend (Jungemann), 11.04. 1 Ind. laut rufend mehrere Kreise nördlich des Suhorn geflogen (Jungemann), 16.04. 1 Ind. auf Schafstalldach an der Geschäftsstelle des VNP in Niederhaverbeck sitzend, laut rufend in Richtung Twieselmoor davonfliegend (Wormanns).

Brutzeitbeobachtungen:
19.04. 2 Ind. aus dem Bockheberer Moor rufend (Runte).

28.04. 3 Ind. laut rufend beim Schafstall Weseler Heide Nord herumfliegend (Mertens).
01.05. 2 Ind. in Wilsede rufend, später flog eine Rostgans in einem Bogen über das Heidemuseum in Richtung Totengrund (Wormanns).

11. Pfeifente (*Anas penelope*)
Heimzug:
05.04. 1 Paar auf dem Teich südlich Haus Heidetal (Wormanns).

12. Krickente (*Anas crecca*)
1 Brutpaar und 4 Revierpaare:
25.07. 1 Ente mit 4 Jungvögeln im Pietzmoor (Schmidt).
25.04. und mind. 4 Revierpaare im Pietzmoor (Heer u. a., Röhrs).

Heimzug:
23.03. 1 Erpel in dichter Ufervegetation der Döhler Klärteiche gelegentlich rufend (Wormanns).
05.04. 2 M, 1 W auf dem Pietzteich (Röhrs).

Brutzeitbeobachtungen:
26.04. ein Paar im Bockheberer Moor (Müller).
27.04. 2 M, 2 W im unteren Wümmemoor (Brüggemann).
20.05. ein Paar auf dem Benninghöfer Teich (Wormanns).
27.05. ein Paar im Grassahl (Mertens).

Wegzug:
05.10. Gruppe aus 7 Weibchen im Pietzmoor (Wormanns).

13. Reiherente (*Aythya fuligula*)
Mindestens 1 Brutpaar:
Kommateich südöstlich der Holmer Teiche: 07.05. 3 Erpel und 2 Enten (Wormanns), 25.06. 12 +1,1, die etwas abgesondert schwammen (Thieme), 30.07. 4,3 (Wormanns), 26.08. 10 Ind., darunter mind. 4 pull. (Thieme).

Winterbeobachtungen:
25.02. 2 Ind. auf einem Fischteich südlich Höpen, östlich Schierhorn (Holst).
28.03. 1 Erpel im Pietzmoor (Hanstein).
Kommateich südöstlich der Holmer Teiche: 03.04. 5,1 (Thieme), 07.04. 2,4 (Wormanns), 08.04. 7,2 (Thieme).

Heimzug:
05.04. 3 M, 1 W auf dem Pietzteich (Röhrs).

Brutzeitbeobachtungen:
05.06. 2 Erpel auf dem Regenrückhaltebecken am Nordwestrand des Pietzmoores, knapp außerhalb des NSG (Wormanns).
25.06. 1 Paar und 2 Erpel auf dem Mühlteich von Hof Sudermühlen (Thieme).
07.05. ein Paar auf einem Fischteich südlich Höpen, östlich Schierhorn (Wormanns).
19.05. 1 Paar auf dem Quellteich des Weseler Baches (Flügge).

Heimzug knapp außerhalb des NSG:
05.04. 4 M, 1 W auf dem Kiesteich südwestlich Bockheber (Röhrs).

14. Schellente (*Bucephala clangula*)
1 Brutpaar + 1 Revierpaar:
Pietzmoor: 08.04. 1 Paar (David), 12.04. 1 W (Heer u. a.), 22.04. 1 W (Schepka), 01.06. 1 W+ 7 Jungvögel (Röhrs).
Heidetaler Teiche: 10.03. - 26.05. 11 Beobachtungen (Meyer, Thieme, Wormanns); bis zum 19.04. war ein Paar zu sehen und bis zum 28.04. noch der Erpel, Ende Mai tauchte noch einmal ein Weibchen auf (Wormanns).
Teiche im Brunautal: 19.03. 1 Paar (Wormanns), 02.04. 1 Erpel (Wosnitza), 08.05. 1 Weibchen rufend landend (Wormanns).

Brutzeitbeobachtungen:
04.04. 1 Erpel auf dem Wümmeteich (Röhrs).
05.04. 1 Erpel auf dem Wulfsberger Heideweiher (Leinecker, Meyer).
06.04. 1 Ind. auf dem Wulfsberger Heideweiher (Kringel).
09.04. 1 Ind. auf dem Wulfsberger Heideweiher (Kringel).
04.04. 1 Erpel auf dem Wümmeteich (Röhrs).
13.04. 1 Paar auf dem Mühlteich bei Hof Sudermühlen (Wormanns).
05.06. 2 W auf dem Benninghöfer Teich (Wormanns).

15. Wachtel (*Coturnix coturnix*)
Nur 3 rufende Männchen:
1 rufendes Männchen im unteren Wümmemoor (Kowalski).
2 rufend Männchen in der Heide westlich Bockheber (Koopmann).

Brutzeitbeobachtungen:
21.05. 3 Wachteln fliegen im Twieselmoor auf (Kowalski).
13.06. mind. 3 Ind. im Übergangsbereich zwischen Brunautal und dem Tütsberger Grünland (Brockmann).

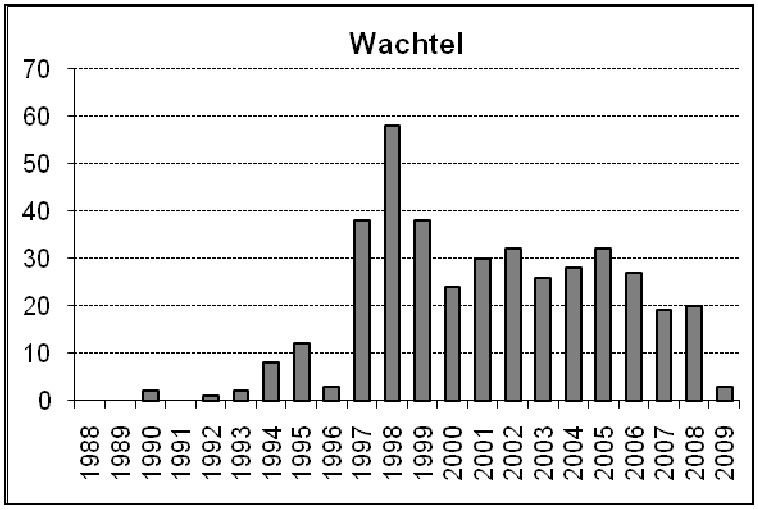


Abb. 1: Anzahl rufender Wachtelmännchen 1990 bis 2009.

16. Fasan (*Phasianus colchicus*)

Nordöstlich Wilsede: 13.04. 2 Hähne zu hören (Stein), 14.04. 1 Hahn zu hören (Mertens), 25.04. 1 Hahn zu hören (Putensen).

Ehemalige Eickhofforst: 29.04. Hahn zu hören (Zyber), 30.04. Hahn zu hören, bereits seit einer Woche (Mertens), 08.05. Hahn auch schon in den vergangenen Tagen rufend (Mertens).

Tal der Haverbecke unterhalb Niederhaverbeck: 16.05. 2 Hennen (keine Birkhennen!) (Hartwig), 20.05. 1 Hahn rufend (Mertens).

Wulfsberg/Twieselmoor: 15.05. 2 Hähne (Sauerwein), 29.05. 1 Fasanenhenne (Sauerwein), 01.06. 1 Hahn (Grapentin, W.), 03.06. bereits an drei unterschiedlichen Stellen 1 - 2 Fasanenhähne gesehen (Sauerwein), 05.06. das Glucksen eines Hahnes vernommen (Sauerwein).

Herbst- und Winterbeobachtungen:

03.09. 1 Hahn im Twieselmoor gehört und auch gesehen (Wormanns).

03.12. 1 Hahn südwestlich Wulfsberg gesehen; der Hahn lief einen Weg entlang (Sauerwein).

17.12. 1 Hahn erneut südwestlich vom Wulfsberg (Sauerwein).

17. Rebhuhn (*Perdix perdix*) siehe Karte 1

11 Reviere, Beobachter: Blaschke, Grapentin, W., Herold, Jungemann, Koopmann, Kringel, Marquart, Mertens, Müller, H., Pantelmann, Peisert, Man., Schmidt, Wormanns.

Am 03.03. Federn in der Jungemanns Heide gefunden (Wormanns), bestimmt durch Gerd-Michael Heinze.

3 Brutnachweise:
Weseler Heide-Süd (Herold, Pantelmann): 13.09. 7 Individuen, die recht klein waren, Jungvögel !? (Pantelmann).
Wilsede: 30.07. 2 Alt- und vermutlich 2 Jungvögel beim großen Wilseder Schafstall auffliegend (Koopmann).
Tal der Haverbecke nördlich des Suhorn: 04.10. 2 Alt- und 5 Jungvögel (Kringel).

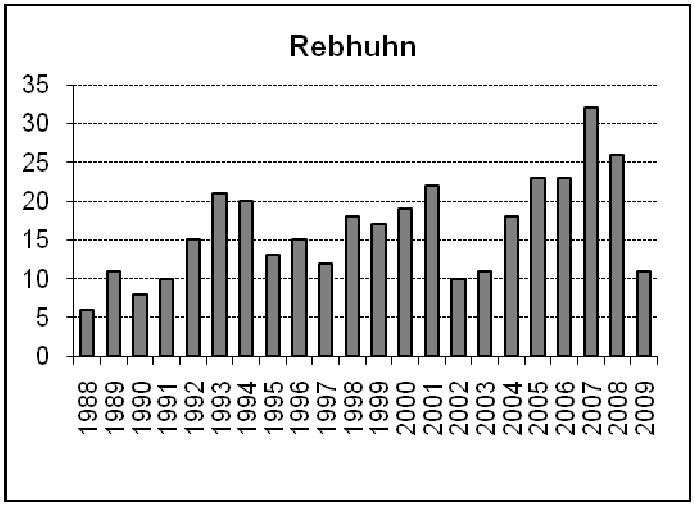


Abb. 2: Anzahl erfasster Rebhuhnreviere im NSG Lüneburger Heide 1988 bis 2009.

Winterbeobachtungen:
07.01. 5 Ind. im Norden der Benninghöfer Heide (Sauerwein).
15.01. 12 Ind. auf Wintersaat südlich Heidetal (Jungemann).

Sommerbeobachtungen:
03.07. 1 Ind. hudert auf Wanderweg unweit Schafstall Weseler Heide-Nord (Stein).
07.07. 1 Ind. beim Denkmal südlich des Schafstalles (Stein).
12.07. 2 Ind. an der Schwarzen Beeke auffliegend (Mertens).
20.07. 2 Ind. westlich der Rabingsfuhren (Runte).
05.08. 3 Ind. an der Schwarzen Beeke auffliegend (Lauszus).

Herbstbeobachtungen:
26.06. 11 Ind. den ganzen Sommer über bei Heidetal (Jungemann).
13.09. 8 Ind. am Auberg südwestlich Egestorf (Ahlers).
13.09. 7 Ind. am Südrand der Weseler Heide (Jungemann).
02.10. 7 Ind. in der westlichen Wümmeheide-West (Mertens).
13.10. 10 Ind. südlich des Bockheberer Moores (Müller, H.).
13.10. 2 Ind. im Twieselmoor (Wormanns).
14.10. 4 Ind. in einer Hecke nordwestlich des Tütsberges (Sauerwein).
16.10. 6 Ind. östlich des Wulfsberges (Sauerwein).

01.11. 7 Ind. im November und Dezember am Nordrand von Oberhaverbeck (Jungemann).
05.11. 8 Ind. im Tal der Haverbecke nördlich des Suhorn (Schönefeld).
15.11. 8 Ind. nördlich des Turmberges (Busse).

18. Birkhuhn (*Tetrao tetrix*)

Die Zahl der erfassten Individuen während der Frühjahrsbalzzählungen lag mit 63 Birkhühnern um 10 Individuen unter dem Vorjahresergebnis. Allerdings wurden nur 2 Hähne weniger gezählt. Anzahl der Individuen während der Frühjahrsbalzzählungen:

	Gesamtbestand	Radenbach-gebiet	Wilseder Berg/ Heidetal	Wümmegebiet/ Rote Fläche 2	Osterheide Süd/Pietzmoor
Hähne	41	19	8	10	4
Hennen	22	8	5	6	3
gesamt	**63**	**27**	**13**	**16**	**7**

Beobachter: Albers, Brandt, Brockmann, David, Eggert, Frankenstein, Hanstein, Hartig, Heer, Hein, Jungemann, Leinecker, Mertens, Meyer, J., Pantelmann, Peisert, Mar., Putensen, Reichelt, Rieckmann, Runte, Siebert, Schnatmann, Siebert, Stein, Tripp, Wormanns, Wosnitza, Zimmermann, Zyber, u. a.

Aus dem Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“ liegen zahlreiche Birkhuhnbeobachtungen vor, deren Auswertung und Darstellung aus zeitlichen Gründen in diesem Jahr nicht im Rahmen des Vogelkundlichen Jahresberichtes aufgeführt werden können (zahlreiche Beobachter).

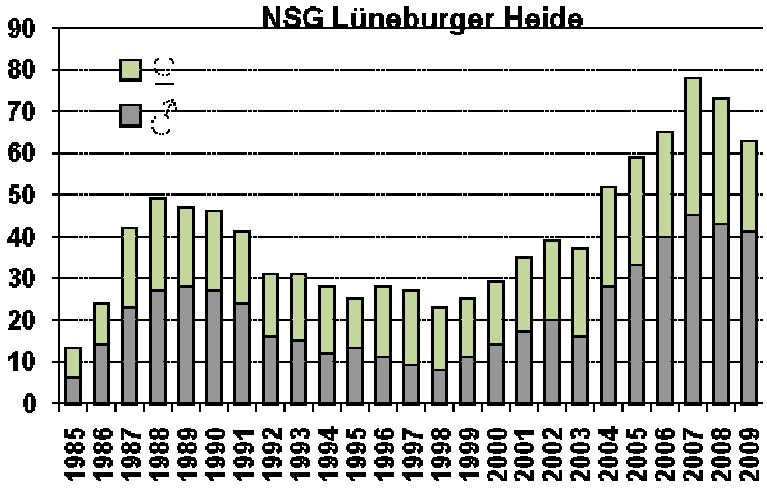


Abb. 3: Bestandsentwicklung des Birkhuhns im NSG Lüneburger Heide 1987 bis 2009.

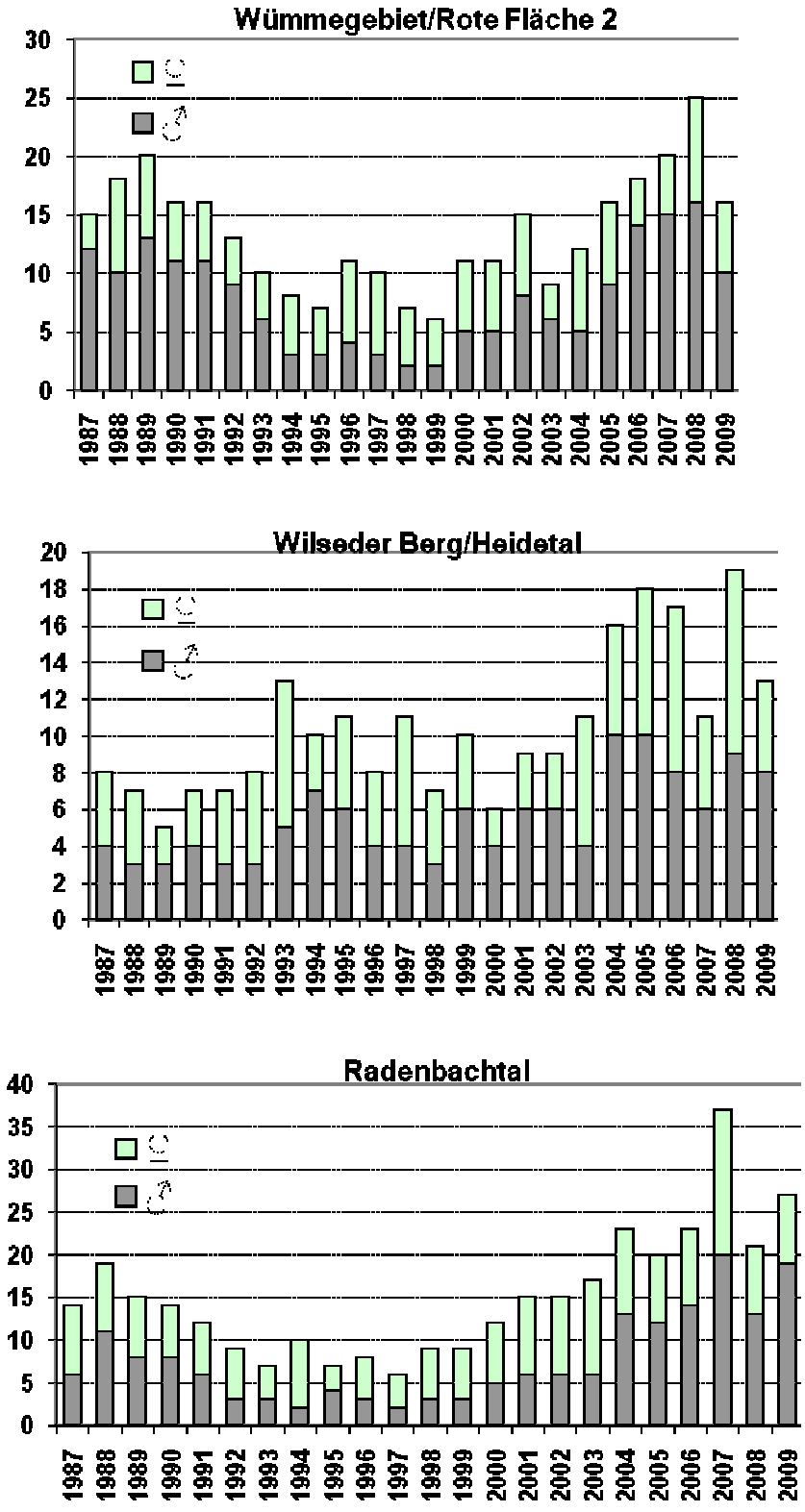


Abb. 3: Bestandsentwicklung des Birkhuhns im NSG Lüneburger Heide 1987 bis 2009 (Fortsetzung).

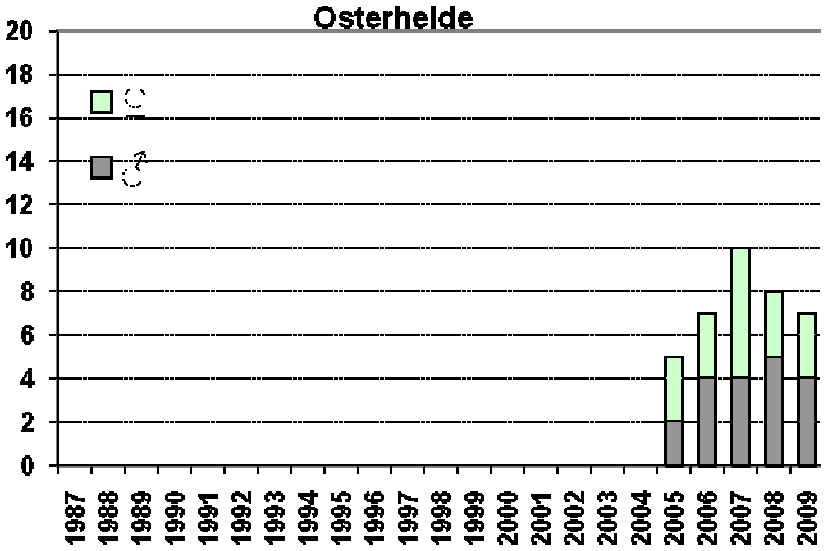


Abb. 3: Bestandsentwicklung des Birkhuhns im NSG Lüneburger Heide 1987 bis 2009 (Fortsetzung).

19. Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

1 Brutpaar, 3 Revierpaare und 1 Revier:
Wulfsberger Heideweiher: 06.04.-28.05. 3 Beobachtungen von 1 - 2 Individuen (Kringel, Wormanns), 03.06. 2 Alt- und 2 Jungvögel (Schmidt, Wormanns).
Wümmeteich: 04.04. 3 balzende Paare (!) (Röhrs).
Benninghöfer Teich: 18.03. - 11.05. 8 Beobachtungen von jeweils ein oder zwei Ind. (Meyer, J., Röhrs, Wormanns).

Einzelbeobachtungen:
16.03. und 17.03. 1 Ind. auf den Pastorenteichen nördlich von Wesel (Brandt).
08.04. 1 Ind. auf dem Kommateich südöstlich der Holmer Teiche (Thieme).

Knapp außerhalb des NSG:
05.04. 1 Ind. auf dem Kiesteich südwestlich Bockheber balzend (Röhrs).

Herbstbeobachtungen:
14.09. 1 Ind. auf den Holmer Teichen (Wormanns).

20. Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)

22.10. 1 Ind. auf dem Benninghöfer Teich (Sauerwein).

21. Kormoran (*Phalacrocorax carbo*)

07.04. 3 Ind. auf dem Kommateich südöstlich der Holmer Teiche schwimmend (Wormanns).
18.06. 2 Ind. auf dem Mühlteich bei Hof Sudermühlen (Ahlers).

25.06. 1 Ind. auf dem Kommateich südöstlich der Holmer Teiche tauchend (Thieme).

22. Silberreiher (*Casmerodius albus*)
Heimzug:
27.02. 1 Ind. im Twieselmoor (Mertens, Meyer, J., Grapentin, W.).
02.03. 1 Ind. am Benninghöfer Teich jagend (Pantelmann).

Wegzug:
22.11. 2 Ind. an der Deponie Hillern vorbeifliegend (Hellberg).

Knapp außerhalb des NSG:
14.01. 3 Ind. an der Brunau unterhalb von Behringen stehend (Lübberstedt).
26.02. 1 Ind. die Brunau in Behringen entlang fliegend (Zimmermann).

23. Graureiher (*Ardea cinerea*)
Nur Ansammlungen von mind. 5 Ind. wurden in den Bericht übernommen.
23.03. 5 Ind. in der Ufervegetation des Benninghöfer Teiches stehend (Wormanns).

24. Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)
1 Brutpaar mit 1 flüggen Jungvogel in den Wäldern des Forstamtes Sellhorn (Engelke).

Einzelbeobachtungen:
13.04. 1 Ind. über dem Totengrund kreisend, dann in Richtung Süden davonsegelnd (Wormanns).
28.04. 1 Ind. flog vom Wilseder Moor kommend in Richtung Thonhof (Herold).
20.06. 1 Ind. früh am Morgen am Rand des Twieselmoores gesehen (Sauerwein).
20.06. 1 Ind. hoch über dem Suhorn kreisend (Hanstein).
22.06. 1 Ind. fliegt über die Inzmühlener Heide in Richtung NE (Flügge).
18.07. 1 Ind. im Twieselmoor gesehen (Sauerwein).
06.08. 1 Ind. flog hoch über dem Wulfsberg, kreiste ein paar mal und segelte weiter in Richtung Südosten (Wormanns).

25. Weißstorch (*Ciconia ciconia*)
Brutzeitbeobachtungen:
24.05. 1 Ind. auf dem Grünland Pietz nach Nahrung suchend (Marquart).
02.06. 1 Ind. flog nach Beendigung der Nahrungssuche auf gemähten Wiesen zwischen Undeloh und Sahrendorf wieder in Richtung Sahrendorf davon (Grapentin, W.).

Knapp außerhalb des NSG:
08.07. 1 Ind. an der Böhme bei Surborstel stehend (Brenken).

15.07. 2 Ind. bereits seit eine Woche täglich an der Böhme bei Surborstel stehend (Brenken).

26. Fischadler (*Pandion haliaetus*)
Heimzug:
02.04. 1 Ind. mit einer ¾ kg schweren Forelle von den Heidetaler Teichen abstreichend (Jungemann, K. u. W.).
07.04. 1 Ind. mit Beute über die Holmer Teiche fliegend (Wormanns).
11.04. 1 Ind. im Brunautal (Röhrs).
12.04. 1 Ind. über die Wümmeheide-West in Richtung Norden fliegend (Röhrs).
16.04. 1 Ind. fliegt von den Holmer Teichen kommend in Richtung Osten (Brandt).
14.06. 2 Ind. in den Holmer Teichen nach Nahrung suchend (Sander).
1 Ind. übersommernd (Sander).

Wegzug:
05.09. 1 Ind. über den Holmer Teichen fliegend (Pantelmann).

27. Wespenbussard (*Pernis apivorus*)
Beobachtungen zur Brut- und Aufzuchtzeit:
30.05. 1 Ind. in der Weseler Heide Süd (Flügge).
14.06. 2 Ind. am Boden neben einem Forstweg zwischen Undeloh und Heimbuch sitzend (Mertens); die gelben Augen waren deutlich zu erkennen.
07.08. 1 Ind. kreiste ein paar mal über der Döhler Heide und flog dann in Richtung Wilsede weiter (Putensen).
20.08. 1 Ind. südöstlich der Benninghöfer Heide am Rand des Naturschutzgebietes auffliegend (Groothoff).

Wegzug:
30.08. 1 Ind. sich über dem Steingrund immer höher schraubend (Wormanns).

28. Wiesenweihe (*Circus pygargus*)
Heimzug:
30.05. 1 M über die ehemaligen Roten Flächen 3b Nord ziehend (Schmidt).

Brutzeitbeobachtungen:
02.07. 1 M in der Felmark südlich Hof Pietz (Broocks).
21.07. 1 M in der Döhler Heide (Schönefeld); deutlich erkannbar waren die dunklen Streifen auf den Flügeloberseiten.

29. Kornweihe (*Circus cyaneus*)

Winter und Frühjahrsbeobachtungen vom 05.01. bis zum 13.06., Beobachter: Bartels, Blaschke, Brandt, Brenken, Broocks, Flügge, Gröhn, Kapusta, Kringel, Maaß, Mertens, Meyer, J., Müller, A., Müller, H., Rieckmann, Röhrs, Sauerwein, Stein, Wormanns.

Beobachtungen von Kornweihen in einzelnen Monitoringgebieten:

	05.01. bis 13.06.			
Monitoringgebiete	**M**	**W**	**?**	**Summe**
Töpsheide		1		**1**
Weseler Heide Nordost	2		1	**3**
Sahrendorfer Heide und Marksberg	1			**1**
Döhler Heide	1	1		**2**
Heidetaler Heide		1		**1**
Wümmeheide-E, Suhorn, Langer Berg	1	2		**3**
Jungemanns Heide	1			**1**
Brunautal	1			**1**
Feldmark Tütsberg	5	2	2	**9**
Bockheberer Heide	4		1	**5**
Osterheide-Nord	1			**1**
Pietzmoor, Heide am Schäferhof	3			**3**
gesamt	**20**	**7**	**4**	**31**

Am 06.08. gaukelte eine Weihe durch das Twieselmoor. Im Gegenlicht war die Art nicht anzusprechen (Wormanns).

Herbstbeobachtungen vom 23.10. bis zum 25.12., Beobachter: Broocks, Kapusta, Mohrmann, Mertens, Wormanns.

Beobachtungen von Kornweihen in einzelnen Monitoringgebieten:

	15.09. bis 30.11.			
Monitoringgebiete	**M**	**W**	**?**	**Summe**
Undeloher Heide und Feldmark	1			**1**
Radenbachheide, Voßmoor	1			**1**
Heide am Hainköpen	1			**1**
Bockheberer Heide	4	1		**5**
Feldmark Pietz	1			**1**
Kreuzbergheide			1	**1**
gesamt	**8**	**1**	**1**	**10**

30. Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)

Heimzug:

13.04. 1 W vom Feuerlöschteich Wilsede davonfliegend (Stein).

13.04. 2 Ind. vom Weg am Hainköpen auffliegend, beide dunkel (Stein).

11.05. 1 W im Brunautal (Wormanns).

28.05. 1 W im Wümmemoor (ein Heidewanderer, Herr Schmidt).

Wegzug:
06.07. 1 W zog in Richtung Westen über die Döhler Heide (Wormanns).
10.07. 1 W am Wulfsberger Heideweiher (Meyer, J.).

31. Habicht (*Accipiter gentilis*)
Die Ergebnisse der Revierkartierungen lagen zum Manuskriptschluss noch nicht vor.

32. Rotmilan (*Milvus milvus*)
34 Beobachtungen liegen aus dem Zeitraum zwischen dem 16.02. und dem 19.08. vor (Ahlers, Albers, S., Brockmann, Brüggemann, Dierßen, Eggert, Flügge, Gröhn, Heer, Hirsch, Kapusta, Maaß, Mertens, Michael, Rieckmann, Sauerwein, Wormanns). Nur in vier Fällen wurden 2 Rotmilane gleichzeitig beobachtet.
Die Beobachtungen verteilen sich auf die Flächen zwischen dem Pietzmoor und Sahrendorf. Aus dem Gebiet zwischen der Töpsheide und der Rembachheide liegen keine Beobachtungen vor.

Heimzug:
1 Februar-Beobachtung, 9 März-Beobachtungen.

Heimzug und Beobachtungen zur Brut- und Aufzuchtzeit:
10 April-Beobachtungen.

Beobachtungen zur Brut- und Aufzuchtzeit:
3 Mai-Beobachtungen, 4 Juni-Beobachtungen, 3 Juli-Beobachtungen, 4 August-Beobachtungen.

33. Seeadler (*Haliaeetus albicilla*)
09.03. 2 Ind. an den Holmer Teichen (Sander, T.).
11.03. 1 Ind. an den Holmer Teichen (Sander, T.).
12.03. 2 Ind. an den Holmer Teichen (Sander, T.).
16.03. 1 Ind. an den Holmer Teichen (Sander, T.).
17.03. 1 Ind. an den Holmer Teichen (Sander, T.).
19.04. 1 Ind. kreiste über der Hofanlage in Inzmühlen, wurde mehrmals von einem Kolkraben von oben angegriffen (Herold), kam von den Holmer Teichen und flog in Richtung Wehlen.
16.05. 1 Ind., wieder wurde ein über der Inzmühlener Heide kreisender Adler von einem Kolkraben angegriffen (Herold).
02.07. 1 Ind. saß auf Pfosten in der südlichen Inzmühlener Heide, flog in Wiese und dann in Richtung Wehlen, 06.00 - 06.30 Uhr (Herold).

02.09. 1 immat. saß im Grünland und wurde heftig von Turmfalken attackiert (Schäl), 15 Minuten später auf Weidepfosten im Grünland, flog nach weiteren 15 Minuten in Richtung Wümmemoor davon (Wormanns).
07.09. 1 Ind. über dem Pietzmoor kreisend, wurde von Bussard gehasst, wahrscheinlich Seeadler, adlerartiger großer Greifvogel (Cohrs).
14.09. 2 Ind. an den Holmer Teichen, blieben nur wenige Tage (Sander, T.).
15.10. 1 Ind. an den Holmer Teichen (Sander, T.).

Knapp außerhalb des NSG:
01.06. 1 Ind. Männchen, von 2 Kolkraben in der Luft gehasst (Albers).

34. Merlin (*Falco columbarius*)
28.04. 1 M niedrig über die ehemaligen Roten Flächen 3b östlich des Schafstalles fliegend, zwischendurch aufbaumend (Wormanns).
11.10. 1 W sehr niedrig über Grünland an der Großen Aue norwestlich von Deimern jagend (Kringel)

35. Baumfalke (*Falco subbuteo*)
1 Brutpaar und 2 Revierpaare:
1 Brutpaar auf den ehemaligen Roten Flächen 2, Osterheide, Wümmeheide-West (Broocks, Kowalski, Runte): 05.08. 1 Alt- und 2 Jungvögel (Runte).
1 Revierpaar in der Weseler Heide Nord (Thieme).
1 Revier im Wümmemoor, Tal der Haverbecke unterhalb Niederhaverbeck (Kowalski, Wormanns).

Heimzug und Beobachtungen zur Balzzeit:
20.04. 1 Ind. im Wilseder Moor (Pieper).
26.04. 1 Ind. jagt Großinsekten in der Heidetaler Heide (Brüggemann).
06.05. 1 Ind. über den ehemaligen Roten Flächen 3a-Süd herumfliegend (Wormanns).

Sommerbeobachtungen:
05.07. 1 Ind. trägt Beute, in der Feldmark Sahrendorf (Flügge).
15.07. 1 Ind. im westlichen Teil der Osterheide Nord (Vauk).
24.07. 1 Ind. im Pietzmoor (Broocks).
25.07. 1 Ind. südlich des Feriendorfes Schäferhof jagend (Schmidt).
26.07. 1 Ind. am Wilseder Berg (Broocks).

Wegzug:
29.09. 1 Ind. in der Wümmeheide-West (Mertens).
29.09. 1 Ind. in den Heideflächen am Wulfsberg (Mertens).
01.10. 1 Ind. nördlich von Behringen am Rand des NSG (Sierk).

36. Wanderfalke (*Falco peregrinus*)
17.04. 2 Ind. kreisten etwa 5 Minuten lang über Sellhorn und zogen anschließend in Richtung Südwesten weiter (Köpsell).
19.04. 1 Ind. überflog den Suhorn in Richtung Südosten (Wormanns).
24.05. 1 ind. über Sellhorn kreisend, flog weiter in Richtung Steingrund (Köpsell).

37. Turmfalke (*Falco tinnunculus*)
77 Beobachtungen liegen aus dem Zeitraum vom 30.01. bis zum 21.12. vor (Ahlers, Becker, Blauth, Brandt, Flügge, Funck, Kapusta, Koopmann, Kringel, Mertens, Peisert, Man., Schäl, Stein, Thieme, Vauk, Wormanns).

2+2 Brutpaare + 1 Revierpaar + 3 Reviere:
1 Brutpaar in Wilsede (Funck, Wormanns): 28.06. 4 Turmfalken auf Schafstalldach sitzend (Funck), 29.06. 1 W + 3 flügge Jungvögel auf Schafstalldach sitzend (Wormanns).
1 Brutpaar Wümmemoor/Twieselmoor/Wulfsberg (Koopmann, Mertens, Peisert, Man., Schäl, Thieme, Wormanns): 06.08. 4 Ind. im Twieselmoor und in der Jungemanns Heide unterwegs (Wormanns).

Knapp außerhalb des NSG:
1 Brutpaar in Sahrendorf (Ahlers), in einem alten Krähennest auf dem Hof von Heinz Ahlers in Sahrendorf wurden erneut 4 Jungvögel flügge (Ahlers).
1 Brutpaar erfolgreiche Brut mit 6 Juv. in einer Scheune in Ollsen (Müller, E.).

1 Revierpaar Wilseder Berg, Heidetaler Heide, ehemalige Eickhofforst (Wormanns).
1 Revier Benninghöfer Heide (Blauth, Koopmann, Kringel, Thieme, Wormanns).
1 Revier in der Osterheide-Süd (Becker, Wormanns).
1 Revier ehemalige Rote Flächen 3a (Wormanns).

Beobachtungen zur Brut- und Aufzuchtzeit:
05.04. Balz zweier Falken im Bereich Schwarze Beeke (Mertens).
14.04. 1 Terzel die Weseler Heide-Süd in Richtung Osten überfliegend (Wormanns).
17.04. (Flügge).
18.04. 1 M in der Weseler Heide Nord, im Bereich der Südsenke (Maaß).
19.04. 1 Ind. in der Weseler Heide-Nord (Stein).
07.05. 1 Terzel in der Inzmühlener Heide rüttelnd (Wormanns).
19.05. (Flügge).
25.05. (Flügge).
31.05. 1 Terzel saß auf einem Wacholder in der Döhler Heide (Wormanns), flog in Richtung Nordosten davon.

14.06. 1 Ind. am Barrler Kirchweg (Vauk).
22.06. (Flügge).
05.07. (Flügge).
05.07. (Flügge).

38. Kranich (*Grus grus*)

7 Brut- und 12 (bis 17) und 3 Revierpaare (zusammengetragen von Dr. Udo Hanstein und Stefan Wormanns):
Schierhorner Moor 1 Paar mit 1 Juv. (von Fintel).
An der Grenze des NSG im Quellgebiet des Hollenbeck 1 Brutpaar mit 1 - 2 Jungvögeln (Kempe).
Weseler Moor im Spätsommer 1 Paar mit 2 flüggen Juv., wo erbrütet? (Bredthauer, Herold).
Oberes Seevetal 1 Revierpaar (Bredthauer), 21.07. 4 Ind., vermutlich 1 M, 1 W und 2 Juv. (Flügge, Maaß, Müller, E., Wille).
Grassahl 1 Paar ohne Nachwuchs (u.a. Mertens).
Ehrhorner Wiesen 1 Revierpaar, unregelmäßig (Hanstein, Rabe).
Radenbachtal, Schmale Aue 1 Revierpaar (Brandt, Eggert, Maaß, Mertens, Meyer, J., Rieckmann, Wormanns).
Hammoor 1 Revierpaar (unsicher) (Behrends, Kling, Mertens, Stein).
Keemoor 1 Revierpaar (Hirsch, Müller, A., Putensen).
Sprengebach/Sellhorns Moor 1 Brutpaar mit 1 Jungvogel (u. a. Wormanns).
unteres Wümmemoor 1 Brutpaar mit 1 Juv. (Brockmann, Wormanns).
Wulfsberger Heideweiher / Twieselmoor vielleicht ein weiteres Paar (Albers, S., Bartels, Grapentin, W., Gröhn, Kapusta, Meyer, J., Müller, A., Oemig, Pantelmann, Peisert, Man., Wormanns).
Brunautal/Grünland östlich Tütsberg 1 Paar mit 2 Jungvögeln + 1 Paar ohne Nachwuchs (Grapentin, W., von Komorski, Leinecker, Maaß, Meyer, J., Peisert, Man. u. Mar., Wormanns, Wosnitza).
Benninghöfer Heide wahrscheinlich 1 Revierpaar (Grapentin, W., Wormanns).
Bockheberer Moor 1 Brutpaar mit einem Jungvogel, vielleicht ein weiteres Paar (Kapusta, Pantelmann, Runte, Wormanns).
Sylvestersee 1 Paar ruft gelegentl. morgens im April (Hanstein) Übernachtung Nichtbrüter?
Möhrer Moor und Umgebung 1 Paar ohne Nachwuchs im Sommer häufig östlich und westlich von Möhr (Becker, Blume-Winkler, Hanstein, Kempgen, Peisert, C., Rotha).
Pietzmoor 1 Paar im nördlichen Mittelteil (Hanstein, Röhrs).
Pietzmoor 1 Paar ohne Nachwuchs im NE (Hanstein, Röhrs, H., Wormanns).
Pietzmoor 1 Paar im S (Engelke, Hanstein, Röhrs, Wormanns).
Pietzmoor 1 Paar im SW (Hanstein).
Freyersener Moor im Frühjahr 1 Paar (u. a. Wormanns).

Großes Moor bei Grasengrund 1 Revierpaar (Pantelmann, Walter).

Knapp außerhalb des NSG:
Zwischen Inzmühlen und den Holmer Fischteichen, außerhalb des NSG 2 Revierpaare (Kempe).
Um Heber herum 1 Paar ohne Nachwuchs, kein fester Platz, Jacobs u. a.)

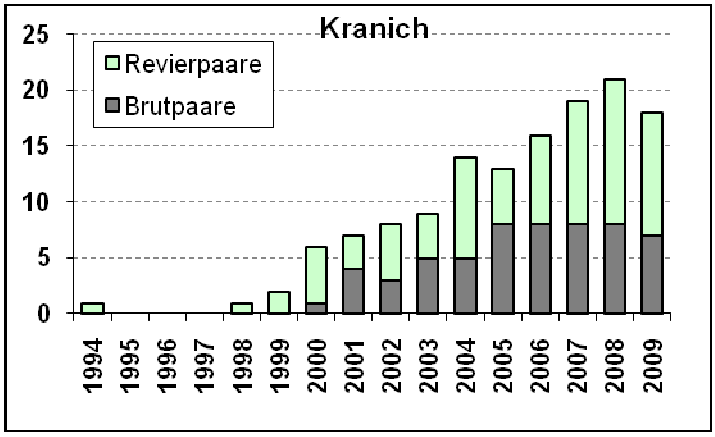


Abb. 4: Bestandsentwicklung des Kranichs im NSG Lüneburger Heide 1994 bis 2009.

Beobachtung größerer Gruppen im NSG:
31.01. 48 Ind. standen im Wulfsberger Heideweiher (Grapentin, W.).
31.01. 40 Ind. flogen über das Twieselmoor, landeten kurz im Brunautal, stiegen wieder auf und landeten schließlich im Wümmemoor (Wormanns).
03.03. 30 Ind., die Kraniche sammeln sich bereits seit ein paar Tagen im Bockheberer Moor (Mohrmann).
05.03. 40 Ind. in der Dämmerung in die Döhler Heide einfliegend (Grapentin, W.).
09.03. 50 Ind. jeweils an den vergangenen Tagen in der Döhler Heide (Mertens).

39. Teichhuhn (*Gallinula chloropus*)
1 Brutpaar an den Heidetaler Teichen:
08.07. 2 Alt- und 1 Jungvogel (Wormanns).

Sommerbeobachtung:
29.07. 1 Ind. rufend vom Teich Jungemanns Heide aus (Wormanns).

Wegzug:
14.09. 1 Ind. auf den Holmer Teichen (Wormanns).

40. Blässhuhn (*Fulica atra*)

3 Brutpaare:

2 Brutpaare auf dem Kommateich südöstlich der Holmer Teiche (von der Straße aus einsehbar): 26.08. 1 Paar mit 2 größeren pull. (Thieme), 03.09. u. 06.09. 1 Paar mit 2 juv. (Thieme), zwischen dem 07.04. und dem 18.09. hielten sich auf dem Kommateich südöstlich der Holmer Teiche bis zu 16 Blässhühner zeitgleich auf (Thieme, Wormanns).

1 Brutpaar auf den Döhler Klärteichen: 31.05. 1 Alt- und 2 Jungvögel (Wormanns).

41. Kiebitz (*Vanellus vanellus*)

6 Revierpaare und 2 Revierpaare knapp außerhalb des NSG:

3 Revierpaare im Twieselmoor: zwischen dem 03.03. und dem 25.06. wurden an 12 Tagen 1 - 12 Kiebitz gesehen (Jungemann, Mertens, Müller, A., Pantelmann, Wormanns). Die meisten Kiebitze wurden am 25.06. gesehen (Jungemann). Sie suchten auf abgemähten Wiesen nach Nahrung.

Reviere knapp außerhalb des NSG: 2 Reviere südlich des Pietzmoores (Broocks).

Heimzug:

04.03. 8 Ind. auf einem Acker nördlich von Döhle (Rieckmann).

Brutzeitbeobachtungen:

05.04. 1 Ind. Balzflug am Wulfsberger Heideweiher (Leinecker).

05.04. u. 06.04. 4 Ind. an den Döhler Heide Teichen balzend (Putensen).

20.04. 2 Ind. über den Wiesen nördlich des Schierhorner Moores balzend (Brandt).

21.04. 1 Ind. auf den Wiesen östlich des Tütsberges. Während des Abschleppens war kein zweiter Kiebitz zu entdecken (Marquart).

07.05. 1 M auf den Wiesen westlich von Wesel (Wormanns).

19.05. 1 Ind. östlich der Rabingsfuhren (Runte), im Juli/August hier recht häufig..

Knapp außerhalb des NSG:

20.05. 1 M östlich des Freyersener Moores herumlaufend (Wormanns).

Wegzug:

31.05. 8 Ind. an den Döhler Heide Teichen; kein Jungvogel dabei (Wormanns).

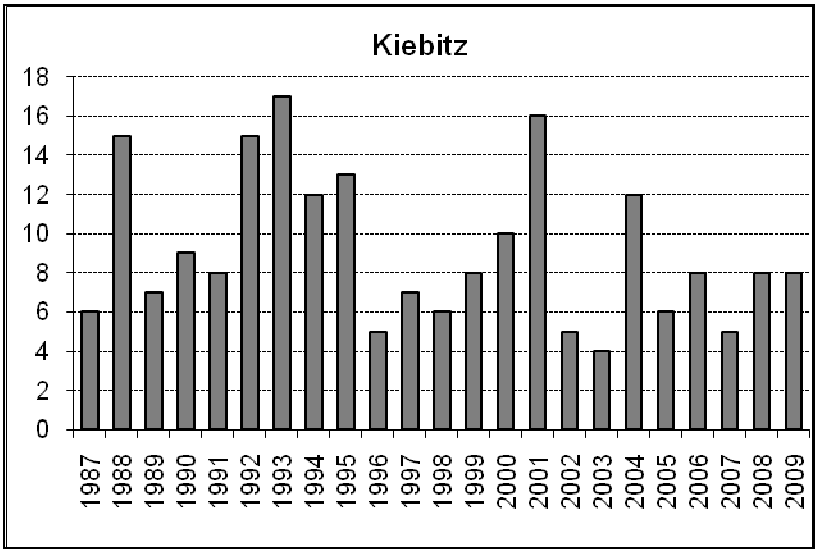


Abb. 5: Anzahl erfasster Kiebitzreviere von 1987 bis 2009.

42. Großer Brachvogel (*Numenius arquata*)

4 Reviere:

1 Revier im Wümmemoor/Wümmeheide (Brockmann, Broocks, Brüggemann, David, Gröhn, Leinecker, Meyer, J., Röhrs, Schmidt, Wormanns).

1 Revier im Twieselmoor, im Brunautal und auf den Heideflächen östlich Wulfsberg (Brockmann, Kapusta, Flügge, Gröhn, Mertens, Maaß, Müller, A., Pantelmann, Röhrs, Sauerwein, Schröder, Wormanns).

1 Revier auf den ehemaligen Roten Flächen 2, nördlich Bockheber (Flügge, Kapusta, Maaß, Meyer, J., Mohrmann, Röhrs, Runte, Sauerwein, Wormanns).

1 Revier in der Osterheide (Broocks, Mertens, Wormanns).

Knapp außerhalb des NSG:

Vom 05. bis zum 13.04. ein Paar im Westteil des Pietzmoores und der angrenzenden Kulturlandschaft (Broocks, Röhrs).

Nur vom 10.03. bis zum 16.03. Balzrufe beim Camp Reinsehlen zu hören (Mertens, Schreiner).

Brutzeitbeobachtungen:

16.04. 1 Ind. in der Oberhaverbecker Heide trillernd (Wormanns).

Wegzug:

12.07. 1 Ind. mehrfach trillern zwischen Wilseder Berg und Wilsede gehört (Wormanns).

27.08. 1 Ind. trillernd bei den Rabingsfuhren (Pantelmann).

02.09. 1 Ind. am Suhorn trillernd (Wormanns).

05.09. 5 Ind. über das Tütsberger Grünland ziehend (Brockmann).

15.10. 1 Ind. nördlich des Bockheberer Moores gesehen (Runte).
29.10. 1 Ind. bei den Rabingsfuhren (Runte).

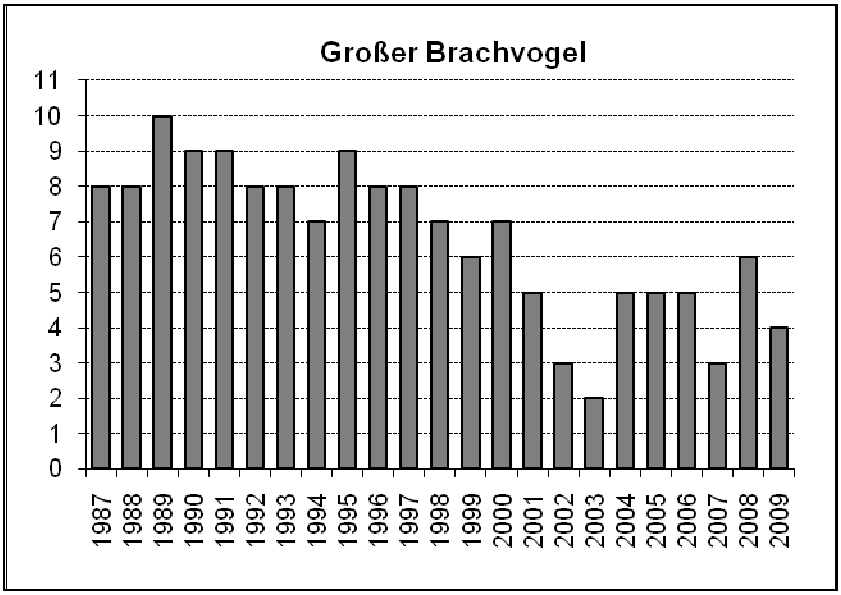


Abb. 6: Anzahl erfasster Brachvogelreviere von 1987 bis 2009.

43. Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) siehe Karte 2

Die Karte 2 zeigt die Orte, an denen Balzflüge zwischen dem 21.03. (Jungemann) und dem 20.07. (Wormanns) beobachtet werden konnten. Beobachter: Ahlers, Albers, H.-D., Becker, Broocks, Eggert, Jungemann, Pantelmann, Riechert, Wormanns.

44. Bekassine (*Gallinago gallinago*)

1 Revier im unteren Wümmemoor (Brockmann, Gröhn, Wormanns).

Brutzeitbeobachtungen:
05.04. 1 Ind. an feuchter Senke nördlich des Bockheberer Moores auffliegend (Runte).
26.04. in einer feuchten Senke innerhalb der Heideflächen am Wulfsberg zu hören (Wormanns).

Heimzug:
25.02. 1 Ind. südwestlich der Wümmebergeichen auffliegend (Grapentin).

Wegzug:
27.08. – 24.11. an 5 Tagen über das Gebiet verteilt auffliegend (Pantelmann, Runte, Wormanns).

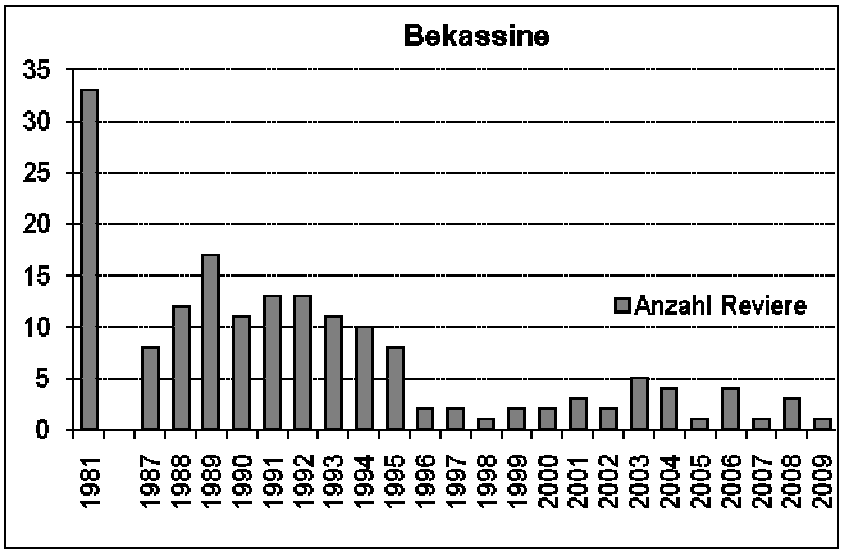


Abb. 7: Anzahl erfasster Bekassinenreviere von 1981 bis 2009.

45. Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*)
Heimzug:
07.05. 2 Ind. am Kommateich südöstlich der Holmer Teiche herumfliegend (Wormanns).

46. Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)
Heimzug:
07.04. 1 Ind. immer wieder an der Schmalen Aue auf der Höhe der Döhler Klärteiche auffliegend (Mertens).

Wegzug:
20.06. 1 Ind. im Teilgebiet Wümmeheide-E, Suhorn, Langer Berg (Gröhn).
19.07. 4 Ind. an den Döhler Heide Teichen (Mertens).

47. Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)
Wegzug:
01.08. 1 Ind. im Pietzmoor, Flugrufe zu hören (Hellberg).

48. Lachmöwe (*Larus ridibundus*)
Heimzug:
12.03. 5 Ind. auf einer Ackerfläche am Ortsrand von Wilsede, suchten während der Feldbestellung nach Nahrung (Grapentin, W., Wormanns).
25.03. 10 Ind. auf einer Ackerfläche neben dem Wulfsberg, suchten während der Feldbestellung nach Nahrung (Grapentin, W.).

49. Sturmmöwe (*Larus canus*)
Heimzug:
12.03. 2 Ind. auf einer Ackerfläche am Ortsrand von Wilsede, suchten während der Feldbestellung nach Nahrung (Grapentin, W., Wormanns).
18.03. 2 Ind. auf einer Ackerfläche am Ortsrand von Wilsede, suchten während der Feldbestellung nach Nahrung (Grapentin, W.).

50. Mittelmeermöwe (*Larus michahellis*)
Nahrungsgäste.

51. Steppenmöwe (*Larus cachinnans*)
Nahrungsgäste.

52. Silbermöwe (*Larus argentatus*)
Nahrungsgäste:
13.12. ca. 300 Ind. auf der Deponie in Hillern (Hellberg).
19.12. ca. 250 Ind. auf der Deponie in Hillern (Hellberg).

53. Heringsmöwe (*Larus fuscus*)
Nahrungsgäste:
19.12. 1 Ind. auf der Deponie in Hillern (Hellberg). *Larus fuscus graellsii*, ad., für diese Jahreszeit ungewöhnlich.

54. Hohltaube (*Columba oenas*) siehe Karte 3
23 Reviere (Brandt, Flügge, Gröhn, Hanstein, Heer, Kringel, Maaß, Mohrmann, Putensen, Sauerwein, Vauk, Wormanns).

55. Turteltaube (*Streptopelia turtur*)
1 Revier in der Heide am Rembach (Flügge).

Heimzug:
28.04. 1 Ind. rufend am Nordwestrand der ehemaligen Roten Flächen 3b (Wormanns).
02.05. 1 Ind. rufend am Nordwestrand der ehemaligen Roten Flächen 3b (Groothoff).
07.05. 1 Ind. rufend am Nordrand der Wehlener Heide (Wormanns).

56. Kuckuck (*Cuculus canorus*) siehe Karte 4
26 Männchen-Reviere, Beobachter: Bauermeister, Broocks, Brüggemann, Flügge, Gröhn, Kowalski, Mertens, Vauk, Wormanns.

Einzelbeobachtung:
22.05. 9 Ind. flogen in 2er und 3er Trupps in Richtung Schwarze Beeke (Mertens).

57. Schleiereule (*Tyto alba*)
1 Revier in Wilsede, seit dem 07.04. an zahlreichen Tagen das Fauchen und Zischen einer Schleiereule vernommen (Schulz, Wormanns). Eine Brut hat aber in diesem Jahr nicht stattgefunden.
Im Juli verirrte sich „die“ Schleiereule in das Heidemuseum und musste befreit werden (Köhler).

Knapp außerhalb des NSG:
09.12. 1 Ind. wieder in Volkwardingen rufend (Albers).

58. Raufußkauz (*Aegolius funereus*) siehe Karte 5
9 Revierpaare (Brandt, Flügge, Hanstein, N., Knifka, Maaß, Müller, E., Riechert, Thieme, Wille, Wormanns).
Zwischen dem 03.03. und dem 09.05. 19 Beobachtungen in den Hanstedter Bergen (Flügge, Maaß, Müller, E., Wille).
04.04. 1 Ind. in den Kiefern am Schwarze Beeke Grünland rufend! (Rieckmann).

Herbstbeobachtungen:
14.09. 1 Ind. im Seevenholz rufend (Pantelmann).
26.09. 1 Ind. im Seevenholz rufend (Mertens).

59. Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*)
Eine Bruthöhle in den Hanstedter Bergen gefunden (Flügge, Maaß, Müller, E., Wille).

Herbstgesang:
17.09. 1 Ind. Herbstrufe im Seevenholz (Pantelmann).

60. Waldohreule (*Asio otus*)
1 Brutrevier am Südrand der Töpsheide (Flügge, Maaß, Müller, E., Wille).
1 Revier nordöstlich des Totengrundes (Wormanns).

61. Uhu (*Bubo bubo*)
Alle Rufe am 04.03. und am 29.09. waren zeitgleich zu hören.
Höpen/Osterheide Nordwest: 04.03. M und W Rufe Höpen (Reichelt), 14.03. 1 Ind. vom Höpen rufend (Hanstein), 29.03. 1 Ind. vom Höpen rufend (Hanstein), 26.04. 1 M ruft morgens ausdauernd aus der Osterheide Nordwest, Weibchen antwortet (Hanstein), 29.09. M und W Rufe Höpen (Reichelt).
Pietzmoor/Möhrer Moor/Heber/Hillern: 10.03. 1 Ind. von Heber/Surborstel aus gehört, Rufe aus Hillern oder vielleicht doch aus Schneverdingen? (Hellberg), 17.03. Rufe vom Nordrand des Pietzmoores aus gehört; Rufer entfernte sich in Richtung Südosten

(Hanstein), 25.09. 1 Ind. saß in der Abenddämmerung auf einer vertrockneten Fichtenspitze (Becker), 29.09. 1 Ind. saß in der Abenddämmerung auf einer vertrockneten Fichtenspitze (Becker).
Nordwestrand ehemalige Rote Flächen 3b: 25.05. ruft seit Tagen am Nordwestrand der ehemaligen Roten Flächen 3b (Walter).

Knapp außerhalb des NSG:
Nördlich Schneverdingen, Reinsehlen: 04.03. M und W Rufe nördlich Schneverdingen, Reinsehlen (Reichelt), 29.09. M und W Rufe nördlich Schneverdingen, Reinsehlen (Reichelt).
Brespagelände (?): 04.03. M Rufe Brespagelände (?) (Reichelt), 26.04. 1 Ind. ruft morgens ausdauernd vom Brespagelände (Hanstein), 29.09. M Rufe Brespagelände (?) (Reichelt).

62. Waldkauz (*Strix aluco*) siehe Karte 6
6 Revierpaare (Flügge, Maaß, Mertens, Müller, E., Wille, Wormanns).

Einzelbeobachtungen:
09.03. 1 Ind. in einem Baum auf dem Hof Wulfsberg sitzend (Grapentin, R.).
04.09. 2 Ind. im Wald südlich des Klinkenberges, sw Egestorf (Ahlers).

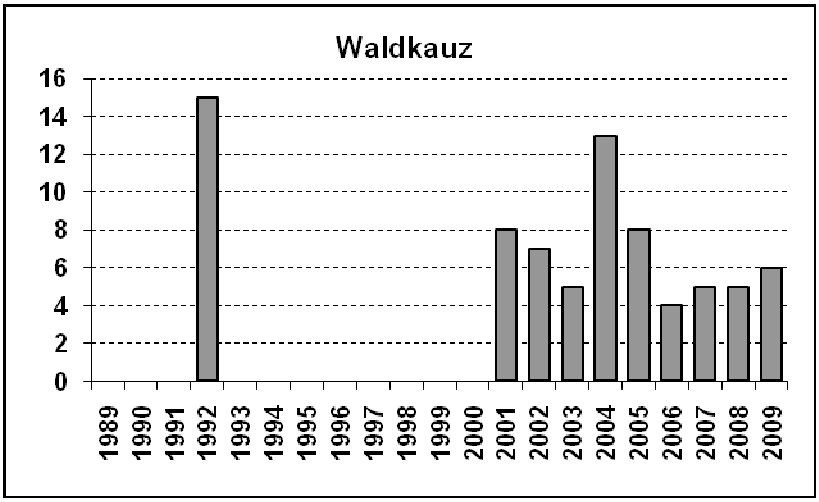


Abb. 8: Anzahl erfasster Waldkauzreviere von 1989 bis 2009.

63. Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*) siehe Karte 7
27 Reviere, Beobachter: Bauermeister, Broocks, Flügge, Hanstein, Maaß, Meyer, R., Müller, E., Pantelmann, Riechert, Runte, Sauerwein, Vauk, Walter, Wille, Wormanns.

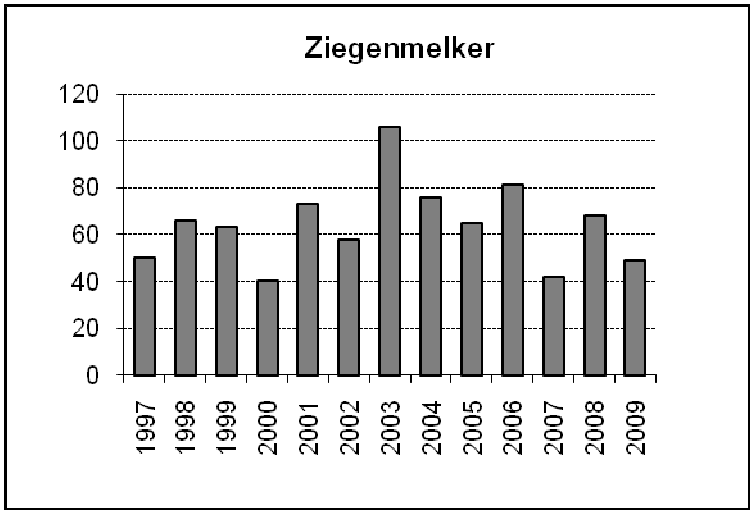


Abb. 9: Kartierte und bis 2006 auch geschätzte zusätzliche Reviere des Ziegenmelkers.

64. Eisvogel (*Alcedo atthis*)
1 Revier Haverbecke zwischen Heidetal und Suhorn, 18.04. - 27.11. 6 Beobachtungen von je 1 - 2 Ind. (David, Gröhn, Wormanns).

Einzelbeobachtungen:
Seeve oberhalb Wehlen: 26.07. 1 Ind. (Bauermeister).
Schmale Aue zwischen Sudermühlen und Radenbachmündung: 16.08. 2 Ind. bei Hof Sudermühlen (Meyer, R.), 04.11. 1 Ind. auf Höhe der Radenbachmündung (Ahlers).
Radenbachteiche: 19.08. - 19.09 3 Beobachtungen von je 1 - 2 Ind. (Putensen).
Feuerlöschteich Wilsede: 23.08. 1 Ind. flog in Richtung Süden über die Rinderkoppel (Wormanns).
Wümmemoor: 27.08. 1 Ind. (Sauerwein).
Brunau: 01.10. 1 Ind. in einer Birke nahe der Brunau sitzend (Sauerwein).

65.Wiedehopf (*Upupa epops*)
Heimzug:
10.04. 1 Ind. am Rand des Haverbecketales oberhalb von Niederhaverbeck (Heer u. a.).

Brutzeitbeobachtungen, aber auch noch Heimzug:
09.05. 1 Ind. pickte an einem Scheunentor am Hof Wulfsberg herum (Sauerwein).
16.05. 1 Ind. saß 15 Minuten lang inaktiv in der Nähe der Brunauheide (Röhrs).
29.05. 1 Ind. im Eichenstühbusch Wulfsberg (Sauerwein).
03.06. 1 Ind. beim Hof Wulfsberg (Sauerwein).

66. Wendehals (*Jynx torquilla*)

3 - 4 Brutpaare:

1 - 2 Brutpaare in der Osterheide-Nord, 5 flügge Jungvögel, 3 fast flügge Jungvögel (Broocks), evtl. Zweitbrut eines Paares an einem knapp 400 Meter entfernten Ort.

1 Brutpaar auf den ehemaligen Roten Flächen 3b Nord, 5 Jungvögel (Schmidt).

1 Brutpaar auf den ehemaligen Roten Flächen 3b Nord, 4 Eier (Schmidt).

Brutzeitbeobachtung:

20.06. 1 Ind. im Teilgebiet Wümmeheide-E, Suhorn, Langer Berg (Gröhn).

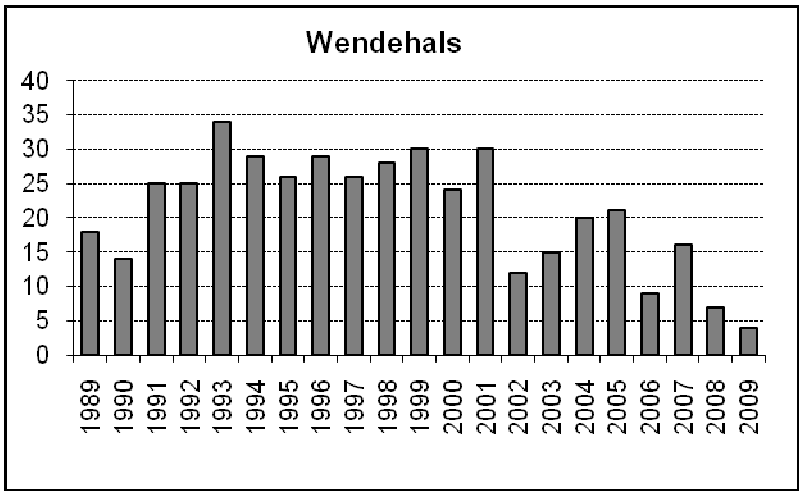


Abb. 10: Anzahl erfasster Wendehalsreviere von 1989 bis 2009.

Heimzug:

09.04. 1 Ind. am Südhang des Wilseder Berges rufend (Gurtmann).

20.04. 1 Ind. am Südwesthang des Wilseder Berges rufend (Gurtmann).

26.04. 1 Ind. im südwestlichen Teil der Heideflächen am Wulfsberg rufend (Wormanns).

67. Grünspecht (*Picus viridis*) siehe Karte 8

84 Reviere, Beobachter: Ahlers, Albers, H.-D., Bartels, Becker, Blaschke, Eggert, Flügge, Gröhn, Hanstein, Heer u. a., Holst, Kowalski, Maaß, Mertens, Meyer, R., Mohrmann, Pantelmann, Putensen, Riechert, Röhrs, Runte, Sauerwein, Stein, Thieme, Vauk, Wormanns, Zimmermann.

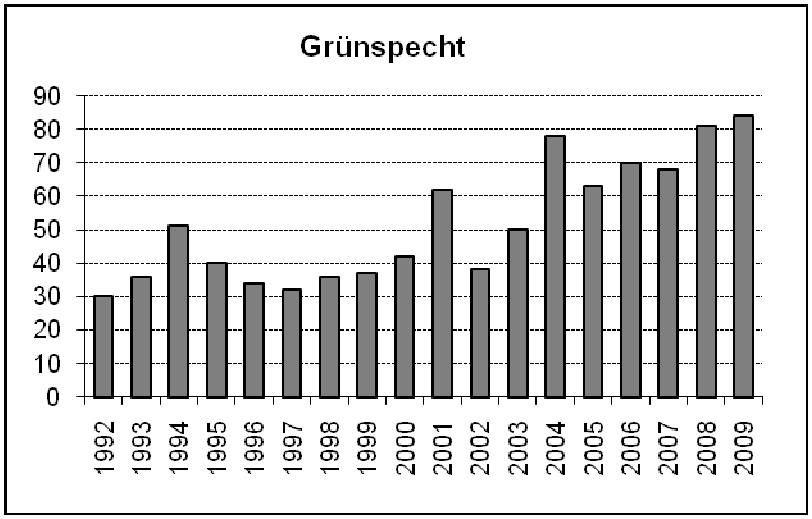


Abb. 11: Anzahl erfasster Reviere des Grünspechtes von 1989 bis 2009.

68. Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) siehe Karte 9

46 Reviere, Beobachter: Ahlers, Albers, D., Becker, Blaschke, Blauth, Flügge, Gische, Grapentin, Hanstein, Kringel, Kowalski, Maaß, Meyer, R., Putensen, Riechert, Röhrs, Runte, Sauerwein, Stein, Thieme, Wormanns.

69. Mittelspecht (*Picoides medius*)

09.01. - 26.01. 6 Beobachtungen je eines Mittelspechtes in Wilsede (Wormanns).
09.03. 1 Ind. im Wilseder Hutewald rufend (Flügge, Maaß).
15.03. 1 Ind. im Wilseder Hutewald auf Nahrungssuche (Flügge, Maaß).
23.03. - 10.04. 4 Beobachtungen je eines Mittelspechtes in Wilsede (Mertens, Wormanns).
26.04. 1 M ruft im Hainköpen, Abt. 47 (Flügge, Maaß).
26.09. 1 Beobachtung in Wilsede (Wormanns).
05.12. u. 06.12. je ein Mittelspecht in Wilsede (Wormanns).

70. Kleinspecht (*Picoides minor*) siehe Karte 10

8 Reviere (Hanstein, Heer u. a., Röhrs, Wormanns).

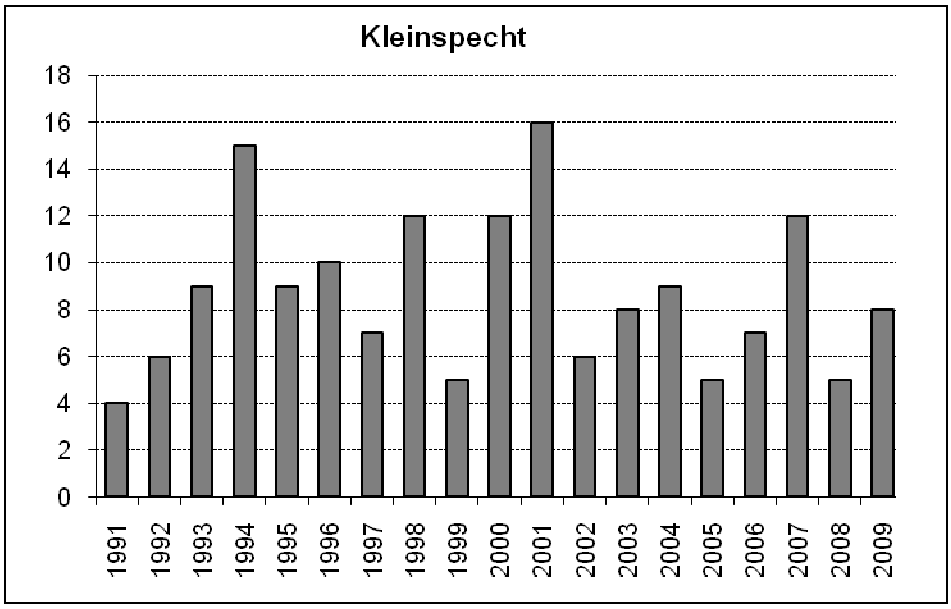


Abb. 12: Anzahl erfasster Reviere des Kleinspechts von 1992 bis 2009.

Brutzeitbeobachtungen:
13.04. 1 M am Nordwestrand des Benninghöfer Forstes trommelnd (Flügge, Maaß).

Sommer- und Herbstbeobachtungen außerhalb der Brutreviere:
08.07. 1 Ind. an den oberen Heidetaler Teichen rufend (Wormanns).
16.07. 1 Ind. im Hofgehölz Tütsberg rufend (Wormanns).
08.09. 1 Ind. am südlichen Ortsrand von Oberhaverbeck rufend (Wormanns).
08.09. 1 M Nahrung suchend und rufend (Wormanns).
18.09. 1 M Nahrung suchend und rufend (Wormanns).

71. Pirol (*Oriolus oriolus*)
4 Reviere:
1 Revier im Eichenwaldrand am Wümmeberg (Gröhn, Kowalski, Mertens).
1 Revier im Eichenstüh südlich Wulfsberg (Gröhn, Mertens, Röhrs).
1 Revier an der Nordwestkante des Benninghöfer Forstes (Flügge, Mertens).
1 Revier Hofgehölz Bockheber (Kapusta, Mertens).

Heimzug:
08.05. 1 Ind. im Brunautal am Westrand der Behringer Heide rufend (Wormanns).
15.05. 1 Ind. in Wilsede rufend (Schulz).
17.05. 1 Ind. an den obersten Heidetaler Teichen rufend (Broocks).

Wegzug:
03.07. 1 Ind. am Südrand des Bockheberer Moores rufend (Walter).

72. Neuntöter (*Lanius collurio*) siehe Karte 11

44 Reviere, Beobachter: Albers, S., Brandt, Brockmann, Broocks, Flügge, Kapusta, Kowalski, Maaß, Mertens, Meyer, J., Müller, H., Putensen, Röhrs, Sauerwein, Schmidt, Thieme, Wormanns.

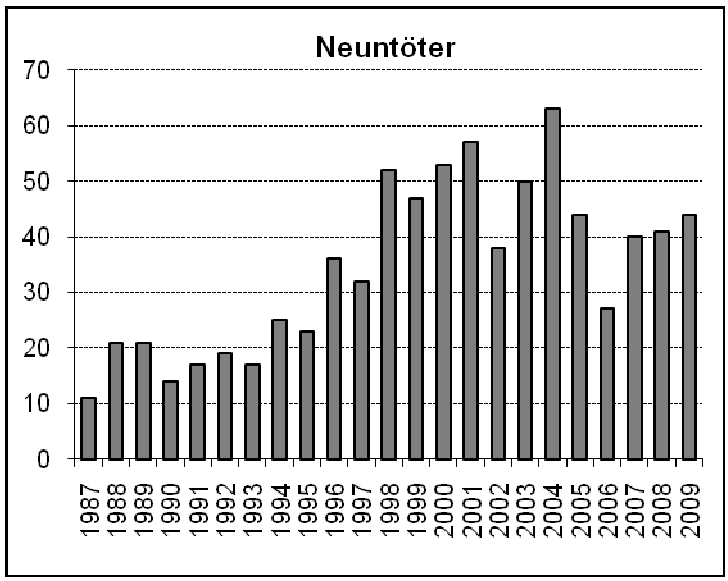


Abb. 13: Anzahl der erfassten Neuntöter-Reviere von 1981 bis 2009.

73. Raubwürger (*Lanius excubitor*)

Insgesamt liegen mehr als 177 Raubwürger-Beobachtungen aus dem Jahr 2009 vor. Der überwiegende Anteil der Beobachtungen bezieht sich auf einzelne Raubwürger. Eine Aufstellung der Beobachtungen ist aus zeitlichen Gründen im Rahmen dieses Berichtes nicht möglich.

5 Revierpaare:
Weseler Heide Nordspitze (Brandt, Flügge, Heer, u.a., Maaß, Wormanns).
Ringwallheide (Hanstein, Kowalski, Röhrs, Wormanns).
Twieselmoor/Heideflächen östlich Wulfsberg (Kowalski, Sauerwein, Wormanns).
Wümmeheide-West (Mertens, Wormanns).
Ehemalige Rote Flächen 3b, Nähe Schafstall (Mohrmann).

Brutzeitbeobachtungen:
Wilseder Berg: 1 Ind. 20.04. (Wormanns).
Heidetaler Heide: 1 Ind. 26.04. (Brüggemann).
Wehsandbereich in der Bockelmanns Heide: 2 Ind. 28.06. (Wormanns).
Heide westlich VNP-Geschäftsstelle: 1 Ind. 25.04. (David).
Unteres Wümmemoor: 1 Ind. 18.04. (Wormanns), 1 Ind. 23.04. (Wormanns), 1 Ind. 25.04. (David, Röhrs).

Preising-Heide: 1 Ind. 25.04. (Brüggemann), 1 Ind. 27.04. (Brüggemann).
Heide an der Nordspitze des Benninghöfer Forstes: 1 Ind. 18.04. (Sauerwein).
Osterheide – nördlich und südlich Schafstall: 2 Ind. 11.05. (Broocks), 1 Ind. 20.05. (Broocks),

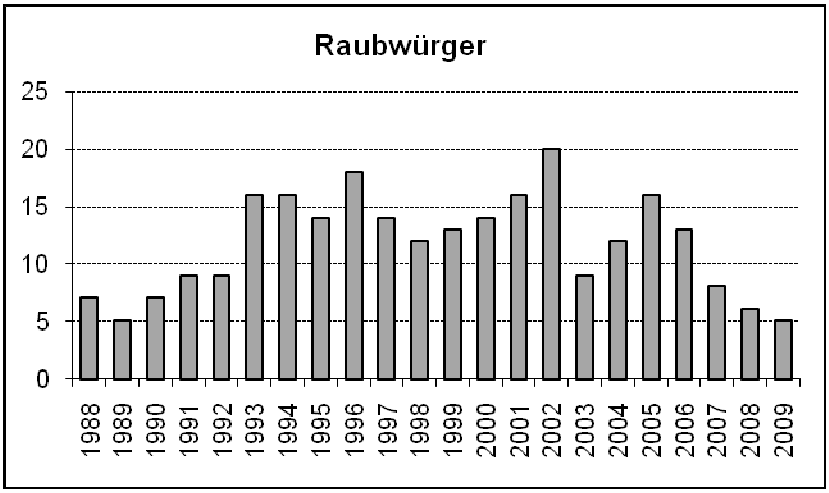


Abb. 14: Anzahl erfasster Raubwürger-Reviere zwischen 1989 und 2009.

74. Elster (*Pica pica*)
2 + 2 Reviere:
2 Reviere in Wilsede (Kruse, WORMANNS).

2 Reviere knapp außerhalb des NSG:
1 Revier Nedderster Kamp, östlich Holmer Teiche (Wormanns).
1 Revier Grooter Kamp, Nordspitze von Inzmühlen (Wormanns).

Einzelbeobachtungen:
24.01. 3 Ind. in Wilsede (Wormanns).
26.03. 2x2 Ind. in Wilsede (Wormanns).
08.05. 1 Ind. im westlichen Teil der Osterheide-Nord (Vauk).
14.10. 1 Ind. das Haverbecke-Tal unterhalb von Niederhaverbeck in Richtung Westen fliegend (Wormanns).
17.11. 3 Ind. in Wilsede (Schulz).
22.11. 4 Ind. in Wilsede (Wormanns).

75. Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes*)
Wegzug:
17.09. 1 Ind. in altem Fichtenbestand bei Haus Benninghöfen (Sauerwein).

76. Dohle (*Corvus monedula*)
22 Revierpaare + 7 Brutpaare:
Wehlen 07.05. mind. 2 Revierpaare (Wormanns).
Ostrand von Wesel 20.03. 4 Revierpaare (Holst).
Wilsede, Buchenbestand am Weg nach Undeloh 26.03. 9 Revierpaare (Wormanns).
Hofgehölz Eickhof 11.03. 15 kreisend (Thieme).
Hofgehölz Hof Wulfsberg 13.04. 3 - 4 Paare (Flügge, Maaß).
Hofgehölz Bockheber 13.04. ca. 8 Ind. (Flügge, Maaß).

Knapp außerhalb des NSG:
Langwedel, westlich ehemalige Rote Flächen 3a Nord 7 Brutpaare (Schmidt).

Beobachtungen von größeren Gruppen:
Inzmühlener Heide – Südrand: 07.05. 7 Ind. bei der Nahrungssuche (Wormanns).
Weseler Heide-Nord: 07.04. 30 - 40 Ind. und 40 - 50 Rabenkrähen (Flügge).
Wilsede: 17.01. ca. 50 Ind. gegen Abend in Wilsede (Wormanns), 25.01. ca. 50 Ind. in Wilsede herumfliegend; vielfach zwei zusammen fliegend (Wormanns), 15.03. 58 Ind. in Wilsede (Wormanns), 05.04. 38 Ind. in Wilsede Nahrung suchend (Wormanns), 13.04. 22 Ind. in Wilsede (Wormanns), 21.05. mind. 48 Ind. am Ortsrand von Wilsede bei der Nahrungssuche (Wormanns), 01.06. mind. 58 Ind. am Ortsrand von Wilsede bei der Nahrungssuche (Wormanns).
Twieselmoor/Jungemanns Heide: 19.03. 58 Ind. bei der Nahrungssuche (Wormanns), 05.10. 38 Ind. bei der Nahrungssuche (Wormanns).
Brunauheide/Tütsberg: 11.05. 12 Ind. in der Südwestecke der Brunauheide (Wormanns).

77. Kolkrabe (*Corvus corax*)
Die Ergebnisse der Revierkartierungen lagen zum Manuskriptschluss noch nicht vor.

Einzelbeobachtungen:
28.03. 70 Ind. das Pietzmoor nach Norden überfliegend (Hanstein).
03.04. 7 Ind. fliegen über die Inzmühlener Heide in Richtung Osten (Thieme).
24.04. 33 Ind. fliegen über die Oberhaverbecker Heide in Richtung Norden (Brüggemann).
24.04. 33 Ind. in der Heidetaler Heide (Wormanns).

Knapp außerhalb des NSG:
06.05. über 500 Ind. zwischen den Schweinen in der offenen Haltung nördlich von Deimern (Mertens).

78. Heidelerche (*Lullula arborea*) siehe Karte 12

219 Reviere, Beobachter: Broocks, Flügge, Gröhn, Heer, Kowalski, Kringel, Maaß, Mertens, Rieckmann, Röhrs, Schmidt, Sauerwein, Wormanns.

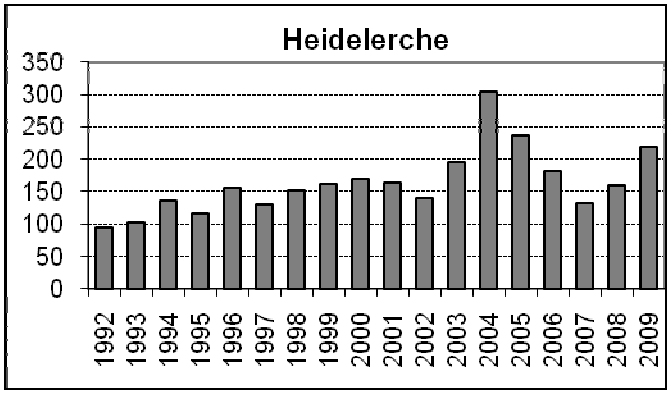


Abb. 15: Anzahl erfasster Heidelerchen-Reviere von 1992 bis 2009.

79. Feldlerche (*Alauda arvensis*) siehe Karte 13

100 Reviere, Beobachter: Bauermeister, Flügge, Gröhn, Mertens, Schmidt, Stein, Thieme, Vauk, Wormanns.

80. Uferschwalbe (*Riparia riparia*)

Knapp außerhalb des NSG:

25.05. 54 beflogene Brutröhren in der Sandgrube von Firma i-bau (weitergeleitet durch Hassler).

Die Grube der Fa. i-bau wurde zum Schutz der Uferschwalben zwischenzeitlich geschlossen.

81. Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)

Zähler: Albers, Hartwig, Herold, v. Komorski.

	2009	
Schafstall Weseler Heide S	2	
Schafstall Weseler Heide N	2	
Wehlen	13	
Thonhof	27	
Hof Meningen	14	
Undeloh	43	6 Hof Overbeck, 1 Hof Markwart, 5 Hof Hartig, 4 Hof Schröder, 5 Hof Heins, 6 Heidhof, 3 Hof Garbers, 13 Hotel Heiderose
Heimbuch	4	
Ehrhorn	2	
Hof Sudermühlen	14	
Schafstall Sahrendorfer Heide	6	
Wilsede	40	9 Hillmershof, 12 Totengrund Schafstall, 15 Schafstall Undeloher Straße, 1 Gasthaus Wilseder Hof,

		3 Pferdestall Witthöft`s Gästehaus
Schafstall Döhler Heide	14	
Schafstall Heidetal	8	
Sellhorn	3	
Oberhaverbeck	19	3 Hof Bockelmann, 3 Hof Wilhelm Jungemann, 13 Hof J. P. Jungemann
Niederhaverbeck	28	3 Eickhof, 15 Hof Hillmer, 5 Schafstall Geschäftsstelle, 3 Landhaus Haverbeckhof
Hof Wulfsberg	1	
Hof Tütsberg	22	6 Pferdestall Hof Tütsberg, 2 Kuhstall Hof Tütsberg, 14 Schafstall Hof Tütsberg
Hof Bockheber	10	
Hof Möhr	1	
Schafstall Osterheide	6	
Schäferhof	30	23 Neuer Schafstall, 7 Alter Schafstall
Hof Pietz	20	
Grasengrund	11	0 Schäferhaus Grasengrund, 11 Schafstall Grasengrund
gesamt	**340**	

82. Mehlschwalbe (*Delichon urbica*)

Im Jahr 2009 wurden mehr besetzte Mehlschwalbennester gezählt als im Jahr 2008. Die hohen Werte von 2007 konnten jedoch nicht erreicht werden. Zähler: Albers, Hartig, Herold, v. Komorski.

	2009	
Wehlen	8	
Thonhof	24	
Meningen	5	
Undeloh	6	2 Hof Markwart, 1 Hof Hartig, 2 Hof Schröder, 3 Heidhof, 3 Hotel Heiderose
Hof Möhr	2	
Haus Heidetal	17	
Niederhaverbeck	20	21 VNP-Geschäftsstelle und Werkstatt, 6 Landhaus Haverbeckhof
Oberhaverbeck	5	4 Hof W. Jungemann
Hof Wulfsberg	2	
Hof Tütsberg	29	23 Kuhstall Hof Tütsberg
Gesamt	**121**	

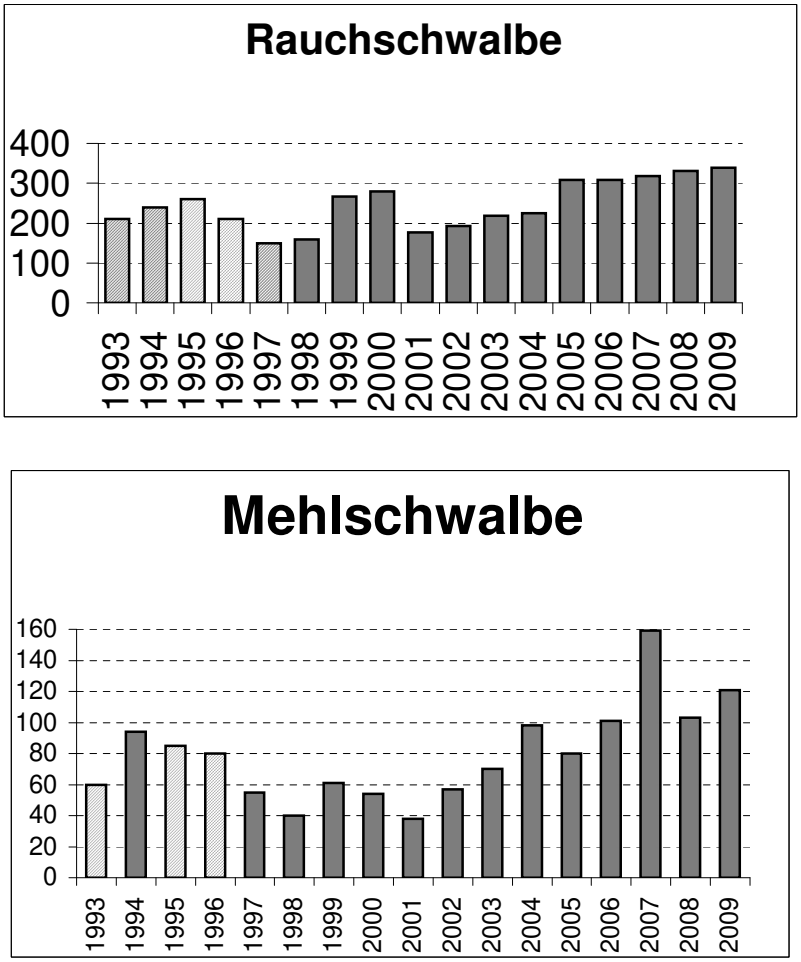


Abb. 16: Bestandsentwicklung von Rauch- und Mehlschwalbe von 1993 bis 2009. In Jahren mit nicht ganz vollständiger Erfassung sind Mindestwerte angegeben (schraffierte Balken).

83. Waldlaubsänger (*Pylloscopus sibilatrix*) siehe Karte 14

74 Reviere**,** Beobachter: Flügge, Kowalski, Sauerwein, Wormanns.

84. Feldschwirl (*Locustella naevia*)

Brutzeitbeobachtung:

20.06. 1 Ind. im Teilgebiet Wümmeheide-E, Suhorn, Langer Berg (Gröhn).

85. Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)

Mind. 1 Revier im Bereich der Holmer Teiche.

86. Gelbspötter (*Hippolais icterina*)

Keine Beobachtungen im Jahr 2009.

87. Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*) siehe Karte 15

12 + 1 Reviere, Beobachter: Bauermeister, Kowalski, Röhrs, Wormanns.

88. Dorngrasmücke (*Sylvia communis*) siehe Karte 16
18 Reviere, Beobachter: Flügge, Kowalski, Röhrs, Wormanns.

89. Seidenschwanz (*Bombycilla garrullus*)
Knapp außerhalb des NSG:
11.03. 30 Ind. in Schneverdingen (Hanstein).

90. Star (*Sturnus vulgaris*)
12 Reviere (Wormanns) - diese Größenangabe ist nur als absolute Mindestzahl zu werten. Die tatsächliche Anzahl der Reviere liegt deutlich höher.
1 Revier im oberen Radenbachtal.
7 Reviere in Wilsede.
3 Reviere in Niederhaverbeck.
1 Revier in Oberhaverbeck.

Knapp außerhalb des NSG:
2 Reviere in einer Siedlung zwischen Heber und der Scharrler Heide (Flügge).

91. Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)
Wintergast:
04.02. 1 Ind. an der Schmalen Aue beim Hof Sudermühlen (Wosnitza, Zimmermann).

92. Ringdrossel (*Turdus torquatus*)
Heimzug:
07.04. 1 Ind. in der Inzmühlener Heide (Wormanns).
23.04. 2 Ind. in der Heide westlich der Geschäftsstell des VNP (Wormanns).

93. Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*)
6 Reviere in Wilsede (Röhrs).
1 Revier auf dem Tütsberg (Röhrs).

Knapp außerhalb des NSG:
4 Reviere in der Ferienhaussiedlung am Schäferhof (Broocks).

94. Grauschnäpper (*Muscicapa striata*)
7 Reviere:
4 Reviere in Wilsede (Wormanns).
1 Revier in Heidetal (Wormanns).
2 Reviere in der südlichen Osterheide und in der Heide am Schäferhof (Wormanns).

95. Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)
12 + 1 Reviere, Beobachter: Flügge, Kowalski, Maaß, Mertens, Röhrs, Wormanns.

96. Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) siehe Karte 17
13 + 1 Reviere, Beobachter**:** Flügge, Maaß, Meyer, J., Müller, E., Wormanns.

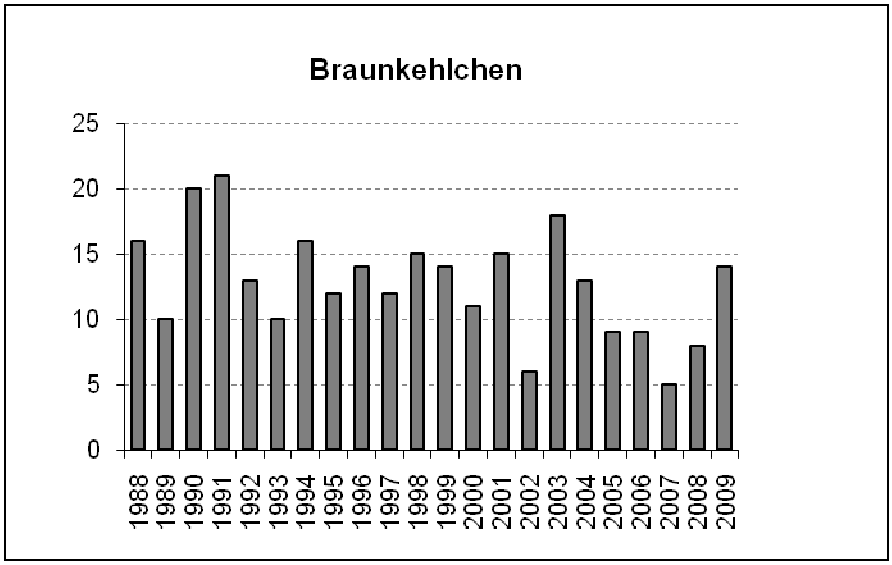


Abb. 17: Anzahl erfasster Braunkehlchenreviere von 1998 bis 2009.

Brutzeitbeobachtungen:
02.05. 1 M im unteren Radenbachtal (Wormanns).
28.05. 1 W in der Heide südwestlich Hof Bockheber (Wormanns).
30.05. 1 Ind. in den Heideflächen am Wulfsberg (Gröhn).

Wegzug:
21.08. 1 Ind. in der Heide südwestlich des Hofes Bockheber (Wormanns).
31.08. 1 Ind. in der Heide am Schäferhof (Wormanns).
04.09. 5 Ind. eine Familie in der Heide südwestlich von Hof Bockheber (Wormanns).
04.09. 1 Ind. in der Heide nordwestlich des Twieselmoores (Wormanns).

97. Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*) siehe Karte 18
114 Reviere, Beobachter: Brandt, Broocks, Brüggemann, Flügge, Gröhn, Heer, Kolwalski, Kringel, Maaß, Mertens, Pieper, Rieckmann, Röhrs, Schmidt, Stein, Wormanns.

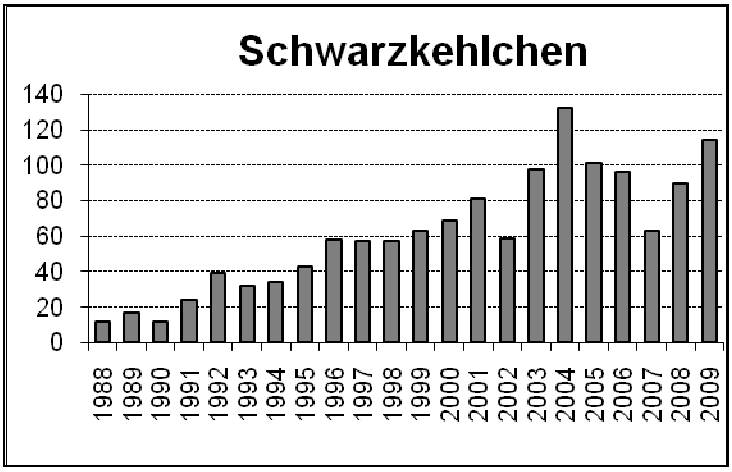


Abb. 18: Anzahl erfasster Schwarzkehlchen-Reviere von 1988 bis 2009.

98. Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*) siehe Karte 19
54 Reviere, Beobachter: Broocks, Flügge, Gröhn, Heer, Kowalski, Röhrs, Schmidt, Wormanns.

99. Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)
55 Steinschmätzerbeobachtungen liegen zwischen dem 28.03. und dem 06.10. aus dem Jahr 2009 vor.
1 Revier südlich des Wulfsberges (Flügge, Maaß, Röhrs), hier zur Zeit des Heimzuges am 05.05. 5 Ind. (Wormanns).
März-Beobachtungen 1, April-Beobachtungen 18, Mai-Beobachtungen 19 (nur 4 Mai-beobachtungen nach dem 20. Mai), Juni-Beobachtungen 2, Juli-Beobachtungen 0, August-Beobachtungen 2, September-Beobachtungen 6, Oktober-Beobachtungen 4.

Brutzeitbeobachtungen, aber wahrscheinlich nur Heimzug:
Weseler Heide Nord: 22.05. 2 M auf Streifen mit dünnem Bewuchs (Thieme).
Sahrendorfer Heide: 24.05. 1 W (Maaß).
Döhler Heide: 28.05. 1 Ind. (Mertens), 31.05. 1 M (Wormanns)
ehemalige Eickhofforst: 18.05. 1 W (Meyer, J.).
Oberhaverbecker Heide: 10.05. 3 Ind. (Wormanns).
Twieselmoor: 30.05. 4 Ind. (Gröhn).
Lesesteinhaufen an der Töpferplattform: 26.04. 1 M (Flügge).
zwischen Twieselmoor und Wulfsberg: 26.04. 1 M (Flügge, Maaß).
Bockelmanns Heide: 08.05. 3 Ind. (Wormanns).
Heideflächen am Wulfsberg: 30.05. 11 Ind. (Gröhn).
Benninghöfer Heide: 11.05. 3 Ind. (Wormanns).
Lesesteinhaufen zwischen dem Wulfsberg und Tütsberg: 05.05. 3 Ind. (Wormanns), 03.06. 1 Ind. (Wormanns)
Heide östlich Bockheber: 30.04. 1 Ind. (Flügge), 09.05. 8 Ind. (Röhrs).

Heide westlich Bockheber: 09.05. 3 Ind. (Röhrs).
Osterheide-Nord: 16.05. 4 Ind. (Röhrs).
Heide nw der NW-Spitze des Benninghöfer Forstes: 28.05. 1 Ind. (Wormanns).
Osterheide, Schafstall: 11.05. 2 Ind. (Broocks).
Ehemalige Rote Flächen 3b Nord: 05.05. mind. 2 Ind. (Wormanns).
Ehemalige Rote Flächen 3b Süd: 04.05. 7 Ind. (Mertens).
Fläche der offenen Schweinehaltung: 06.05. 2 Ind. (Wormanns),

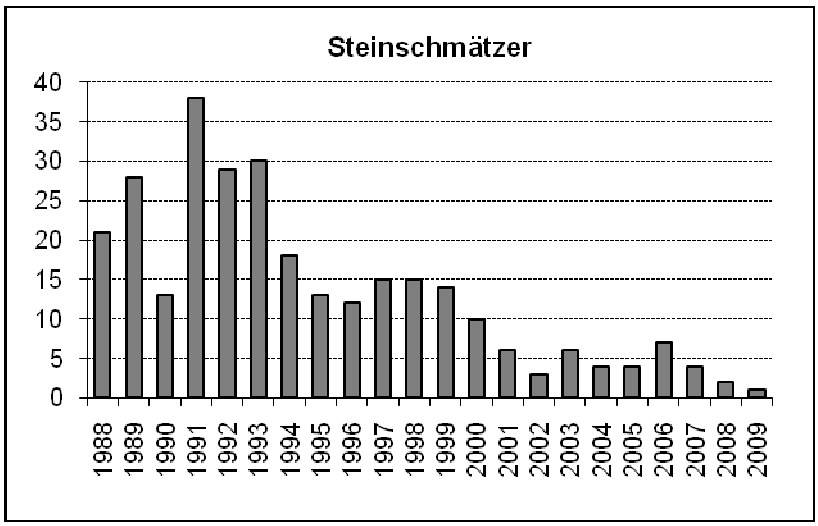


Abb. 19: Anzahl erfasster Steinschmätzer-Reviere von 1988 bis 2009.

Heimzug:
17 Beobachtungen zwischen dem 28.03. und dem 30.04. (Brockmann, Eggert, Gurtmann, Hanstein, Heer, Kringel, Mertens, Pantelmann, Rieckmann, Sauerwein, Wormanns). Weitere 15 Beobachtungen sind unter den Brutzeitbeobachtungen aufgeführt.
Es wurden Einzeltiere und Gruppen von bis zu 8 Individuen beobachtet. Die Beobachtungen verteilen sich beinahe über das gesamte NSG, von der Weseler Heide Nord bis zu den ehemaligen Roten Flächen 3b Süd.

Wegzug:
Zwischen dem 08.08. und dem 13.10. gelangten 13 Steinschmätzer-Beobachtungen aus 1 bis erneut 8 Individuen (Brandt, Gröhn, Mertens, Sauerwein, Vauk, Wormanns). Die Beobachtungen verteilen sich hauptsächlich auf den Bereich zwischen Wilseder Berg und Benninghöfer Heide.

100. Haussperling (*Passer domesticus*)
Winterbeobachtung:
08.03. 1 Ind. auf dem Hof Wulfsberg (Grapentin, R.).

Brutzeitbeobachtungen:
Schafstall Inzmühlener Heide (Mertens).
25.06. mind. 2 Hof Sudermühlen (Thieme).
Oberhaverbeck (Wormanns).
04.07. mind. 2 Hof Tütsberg (Wormanns).
04.07. mind. 4 beim Hillmershof in Wilsede rufend (Wormanns).

Herbstbeobachtungen:
06.11. mind. 2 am Hillmershof in Wilsede rufend (Wormanns).
26.11. mind. 4 im Schafstall Tütsberg (Wormanns).

101. Feldsperling (*Passer montanus*)
Brutzeitbeobachtungen:
17.07. 1 Ind. an der Geschäftsstelle des VNP rufend (Wormanns).
05.08. 2 Ind. an der Nelkenwiese zwischen Oberhaverbeck und Heidetal (Wormanns).

Herbst- und Winterbeobachtungen:
07.11. - 28.12. 9 Beobachtungen von 1 - 8 Ind. im Süden von Wilsede (Wormanns).
24.12. 1 Ind. im Norden von Wilsede (Wormanns).
12.12. 4 Ind. am Forstamt Sellhorn (Köpsell).
22.12. 1 Ind. an der Geschäftsstelle des VNP in Niederhaverbeck (Wormanns).

102. Baumpieper (*Anthus trivialis*) siehe Karte 20
231 + 1 Reviere**,** Beobachter: Blaschke, Brüggemann, Flügge, Hanstein, Sauerwein, Schmidt, Thieme, Wormanns.

103. Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)
3 + 1 Reviere:
1 Revier in den Grünlandbereichen westlich von Wesel (Wormanns).
1 Revier im Grünland östlich Tütsberg (Wormanns).
1 Revier im Pietzgrünland (Wormanns).

Knapp außerhalb des NSG:
1 Revier östlich des Freyersener Moores (Wormanns).

104. Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*)
3 Reviere:
1 Revier am ehemaligen Döhler Klärwerk (Albers, Wormanns).
1 Revier an der Haverbecke in Heidetal (Wormanns).
1 Revier in Niederhaverbeck (Wormanns).

Brutzeitbeobachtung:
09.05. 1 Ind. an den obersten Heidetaler Teichen (Röhrs).

Erstbeobachtung: 24.01. 1 Ind. badete in der Schwarzen Beeke innerhalb der Rinderkoppel (Wormanns).

105. Schafstelze (*Motacilla flava*) siehe Karte 21
14 + 3 Reviere, Beobachter: Flügge, Holst, Maaß, Röhrs, Schmidt, Wormanns.

106. Girlitz (*Serinus serinus*)
Heimzug:
20.04. 1 Ind. an der Geschäftsstelle des VNP in Niederhaverbeck singend (Wormanns).

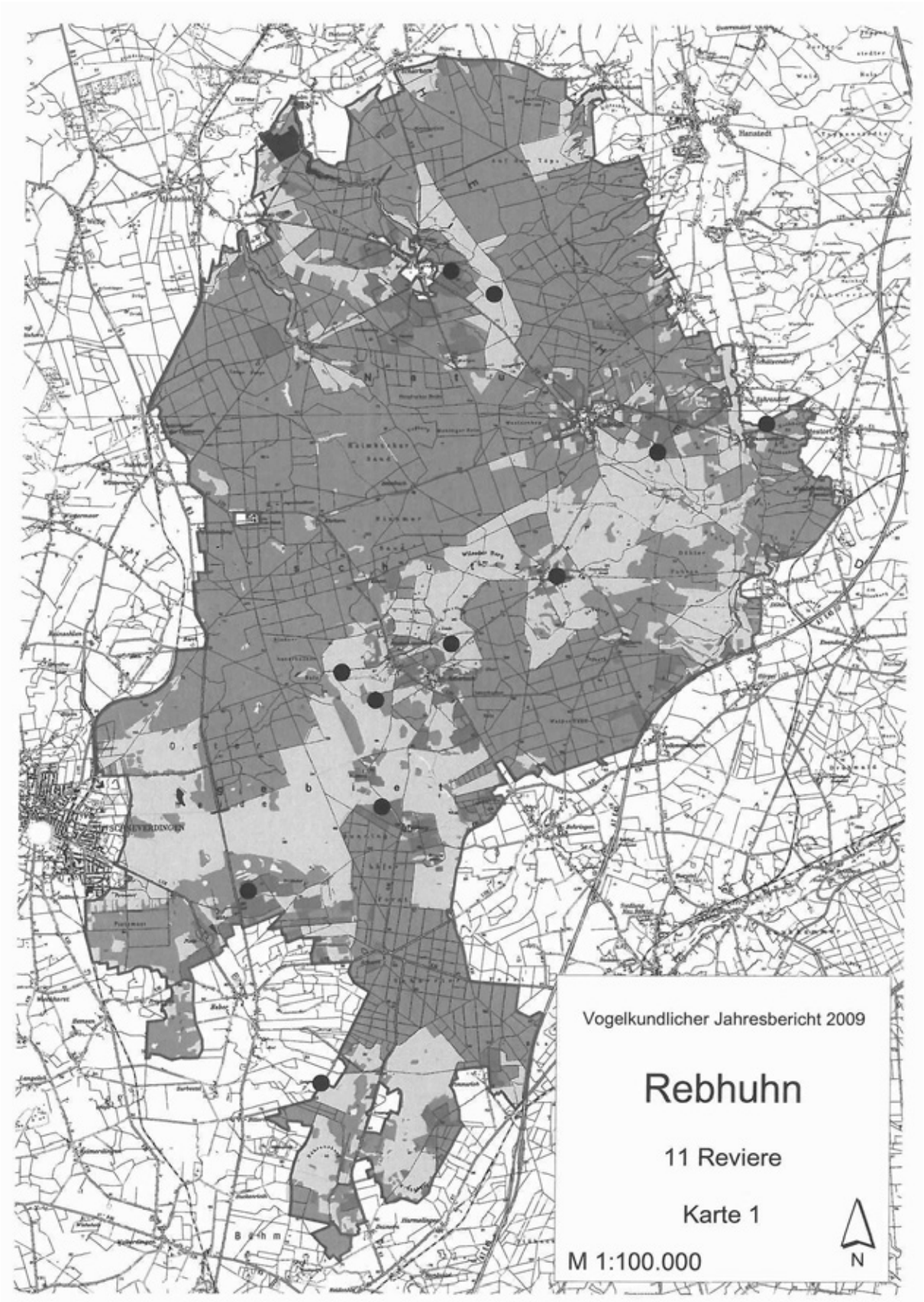
107. Stieglitz (*Carduelis carduelis*)
5 Reviere (Wormanns):
1 Revier in den Wiesen westlich Döhle.
1 Revier in Wilsede.
1 Revier in Niederhaverbeck.
1 Revier in der Feldflur zwischen der Jungemanns Heide und der Bockelmanns Heide.
1 Revier auf dem Tütsberg.

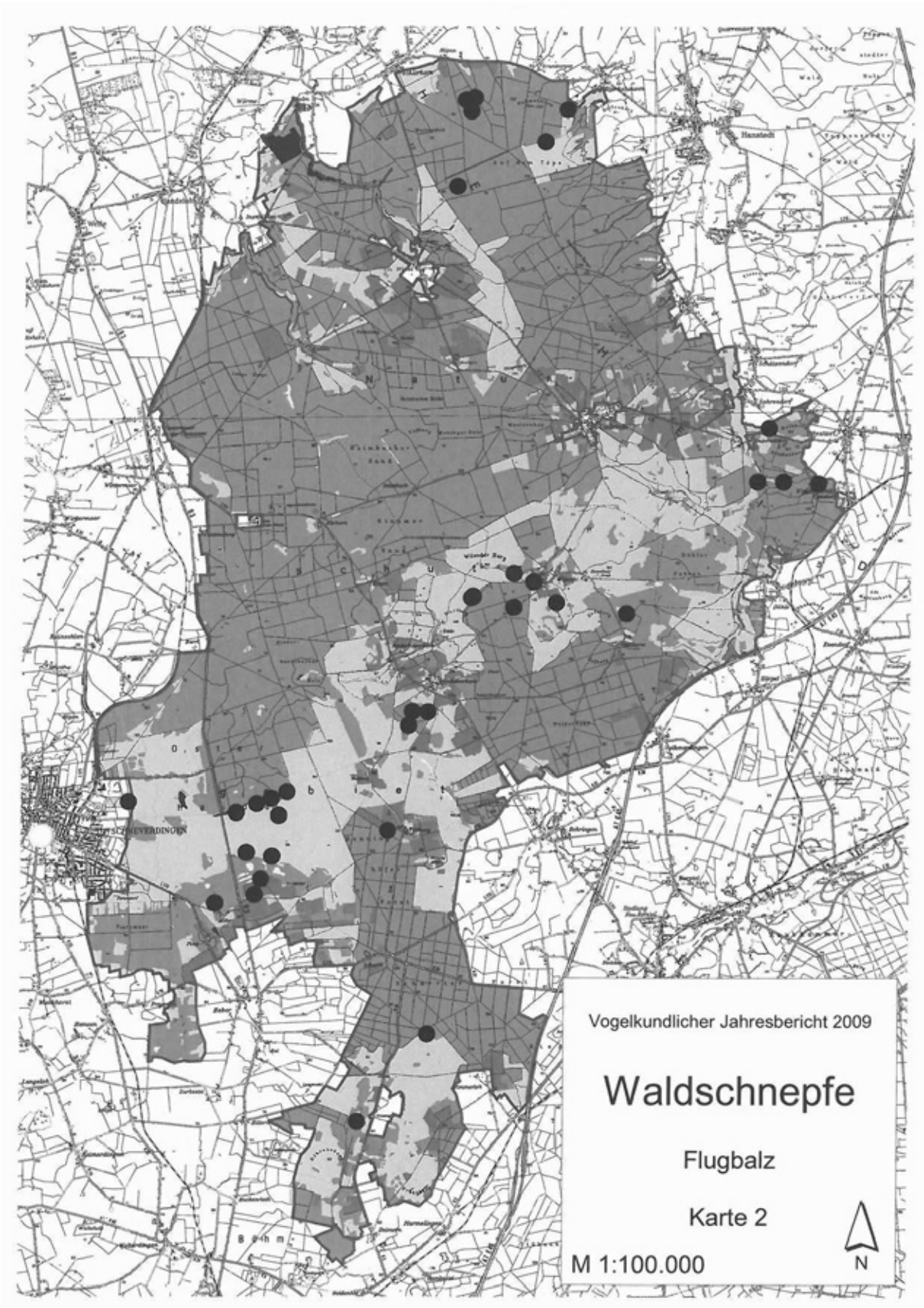
108. Bluthänfling (*Carduelis cannabina*) siehe Karte 22
17 Reviere wurden im NSG erfasst (Brandt, Flügge, Heer u. a., Maaß, Wormanns).

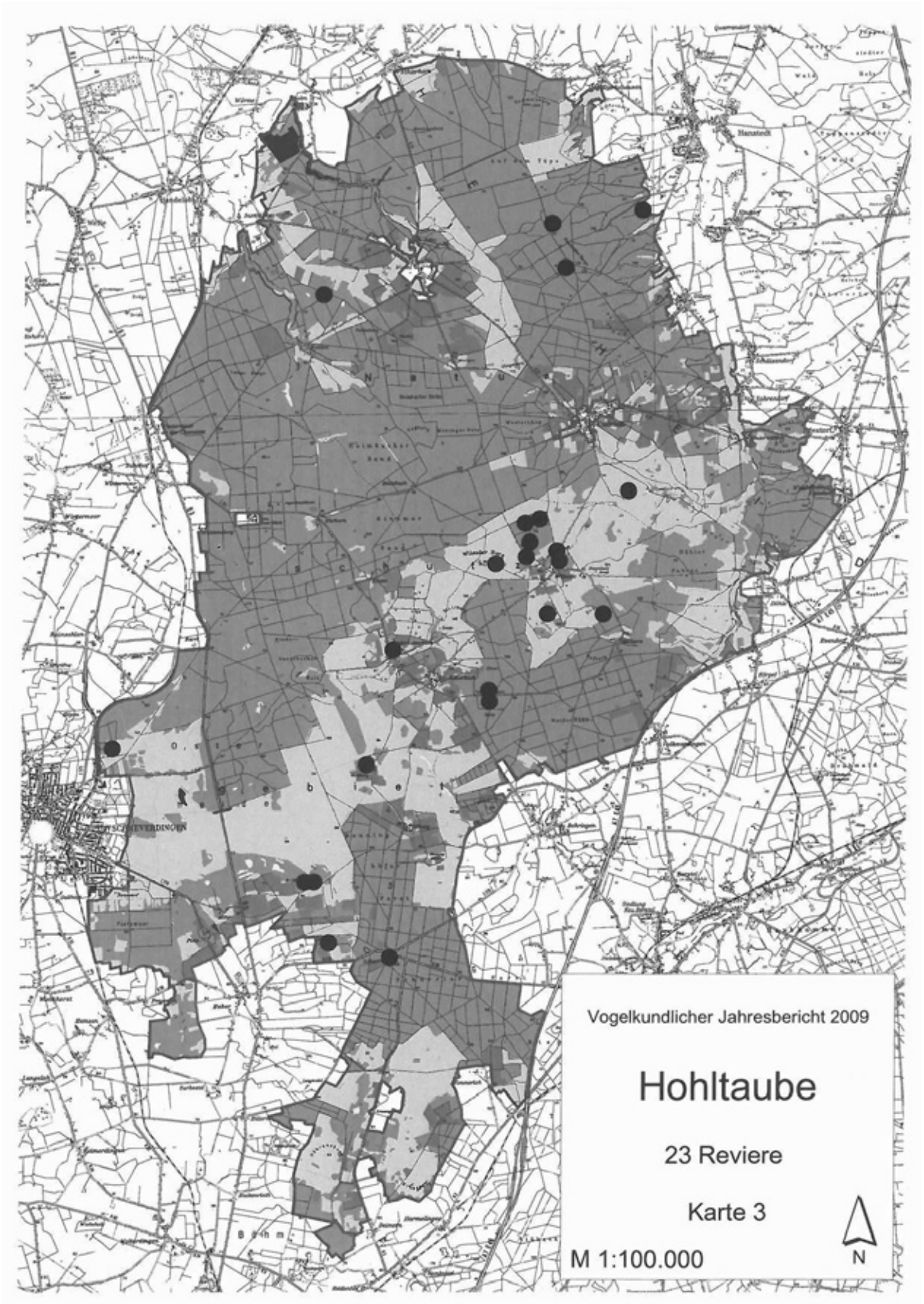
109. Birkenzeisig (*Carduelis flammea*)
Heimzug:
11.04. 4 Ind. überfliegend, Ringwallheide (Heer u. a.).

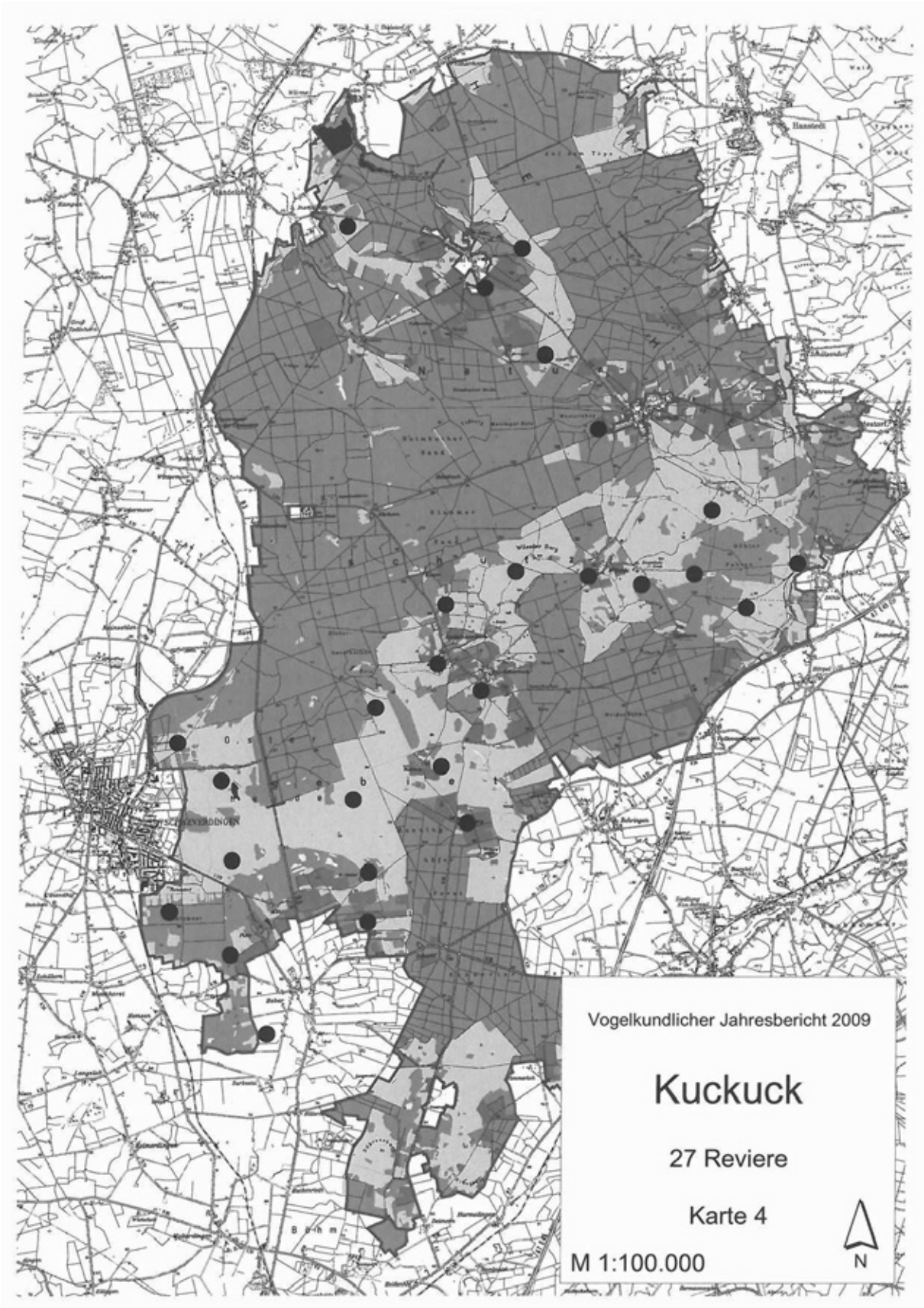
110. Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*) siehe Karte 23
11 Reviere. Beobachter: Broocks, Flügge, Kowalski, Maaß, Röhrs, Wormanns.

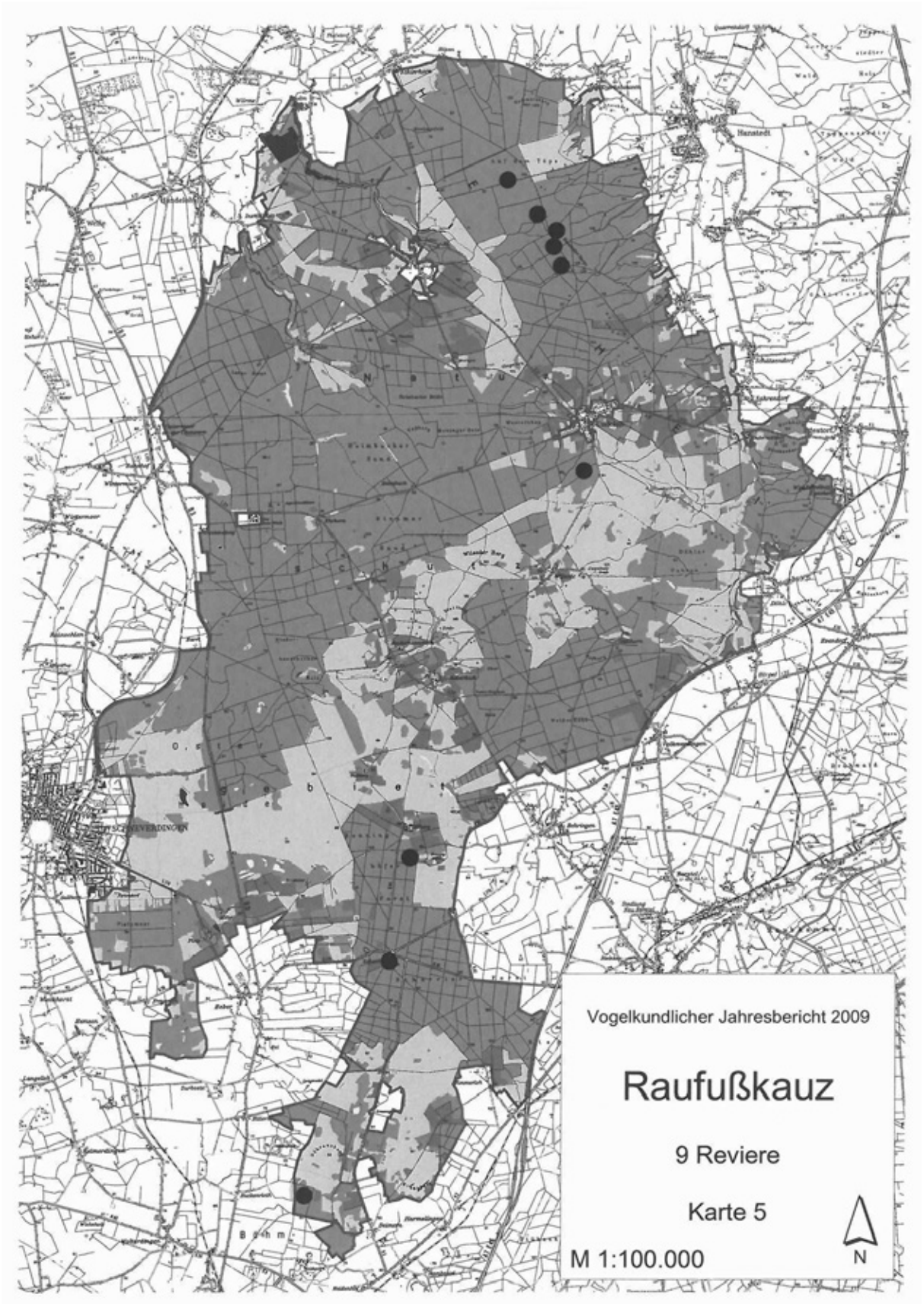
3. Kartenteil

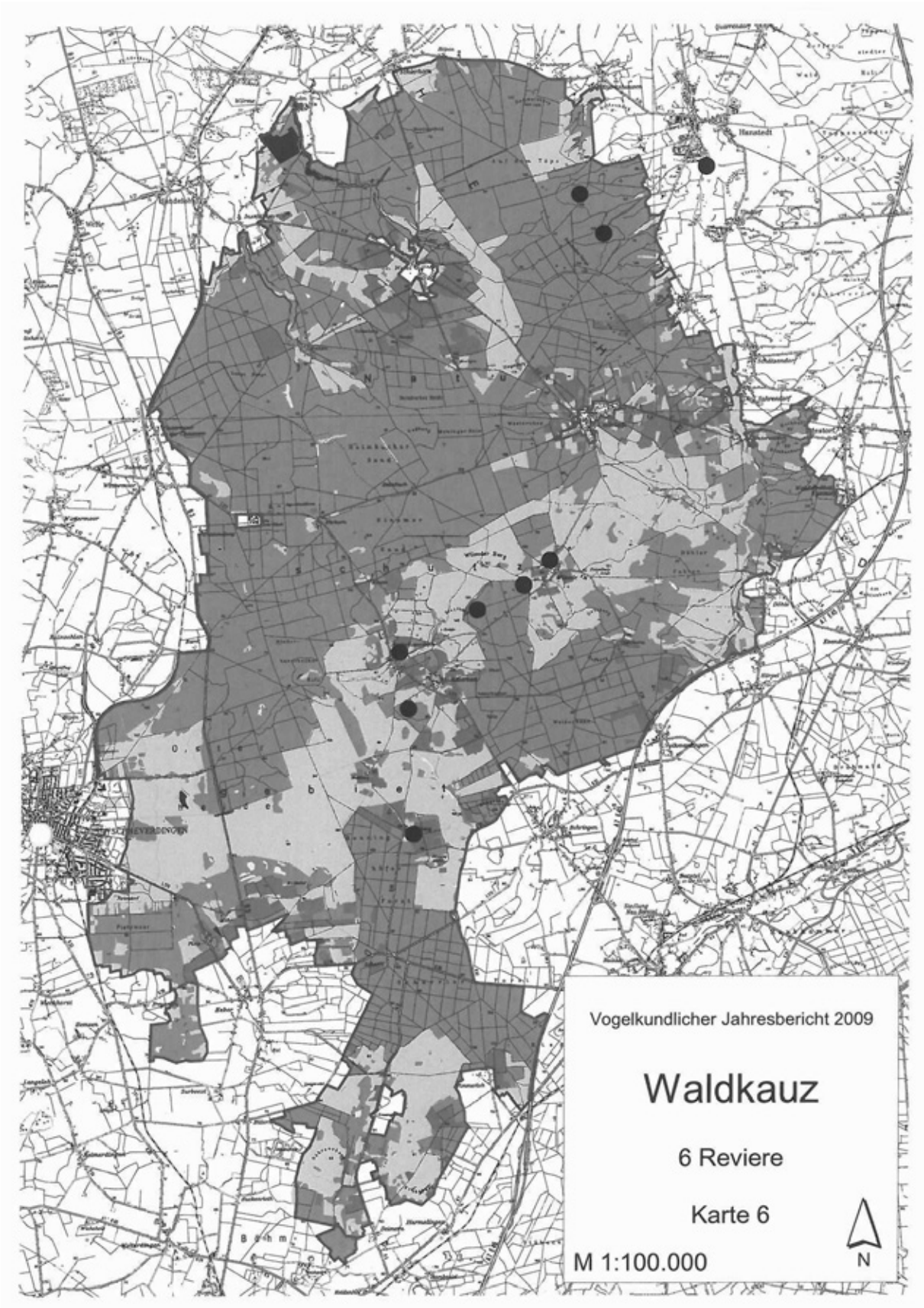


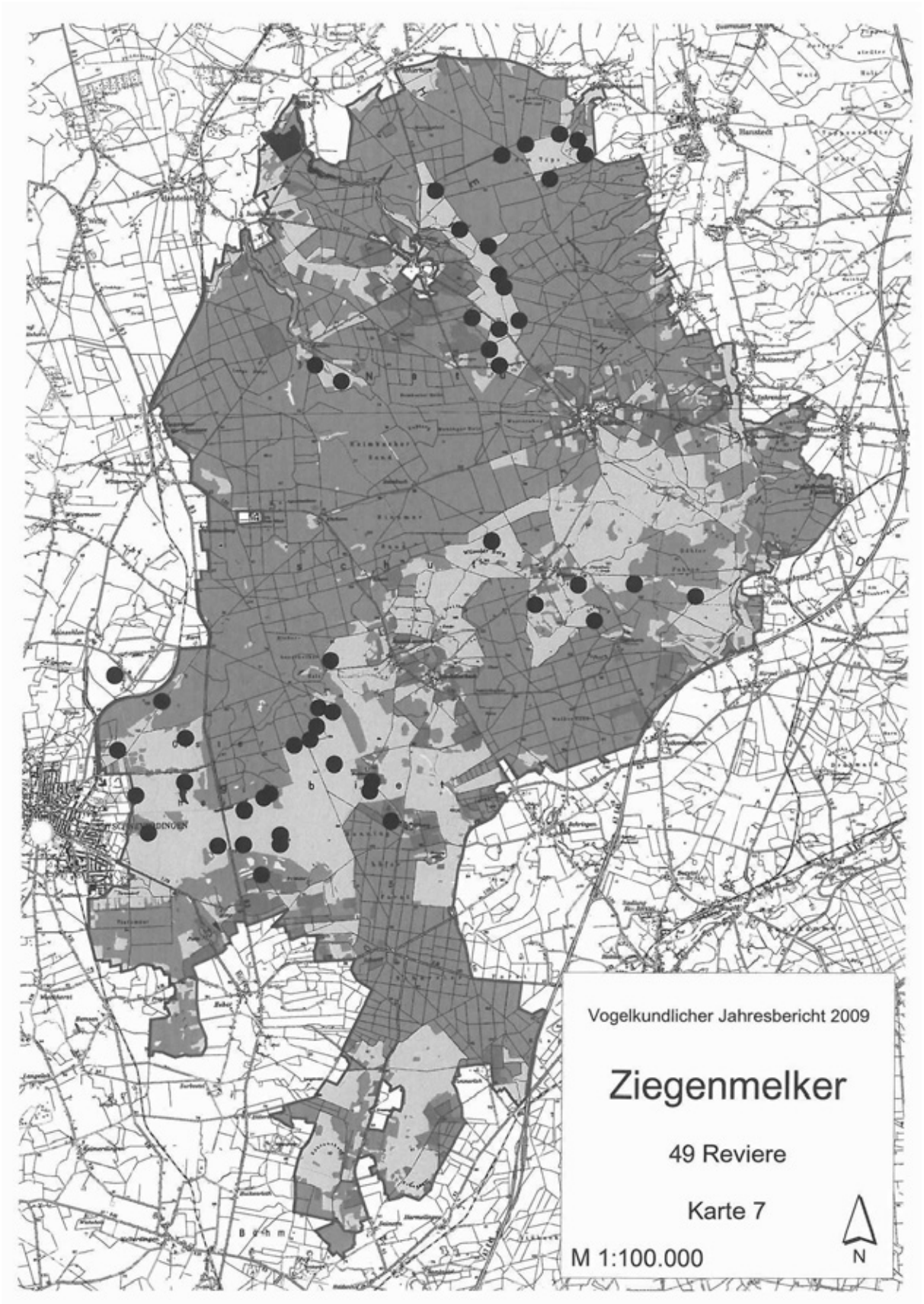

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Waldschnepfe
Flugbalz
Karte 2
M 1:100.000
N

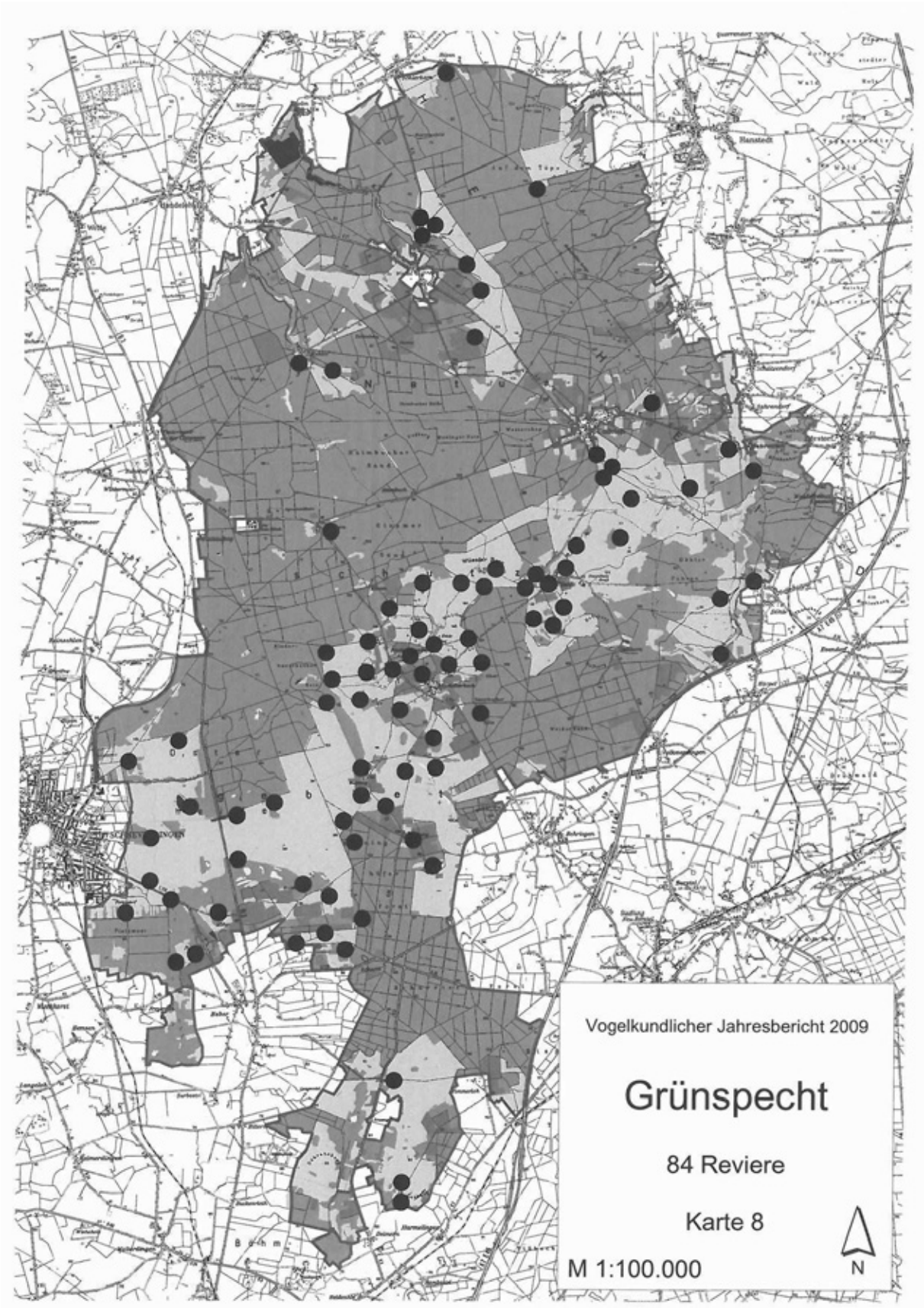

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Hohltaube
23 Reviere
Karte 3
M 1:100.000
N

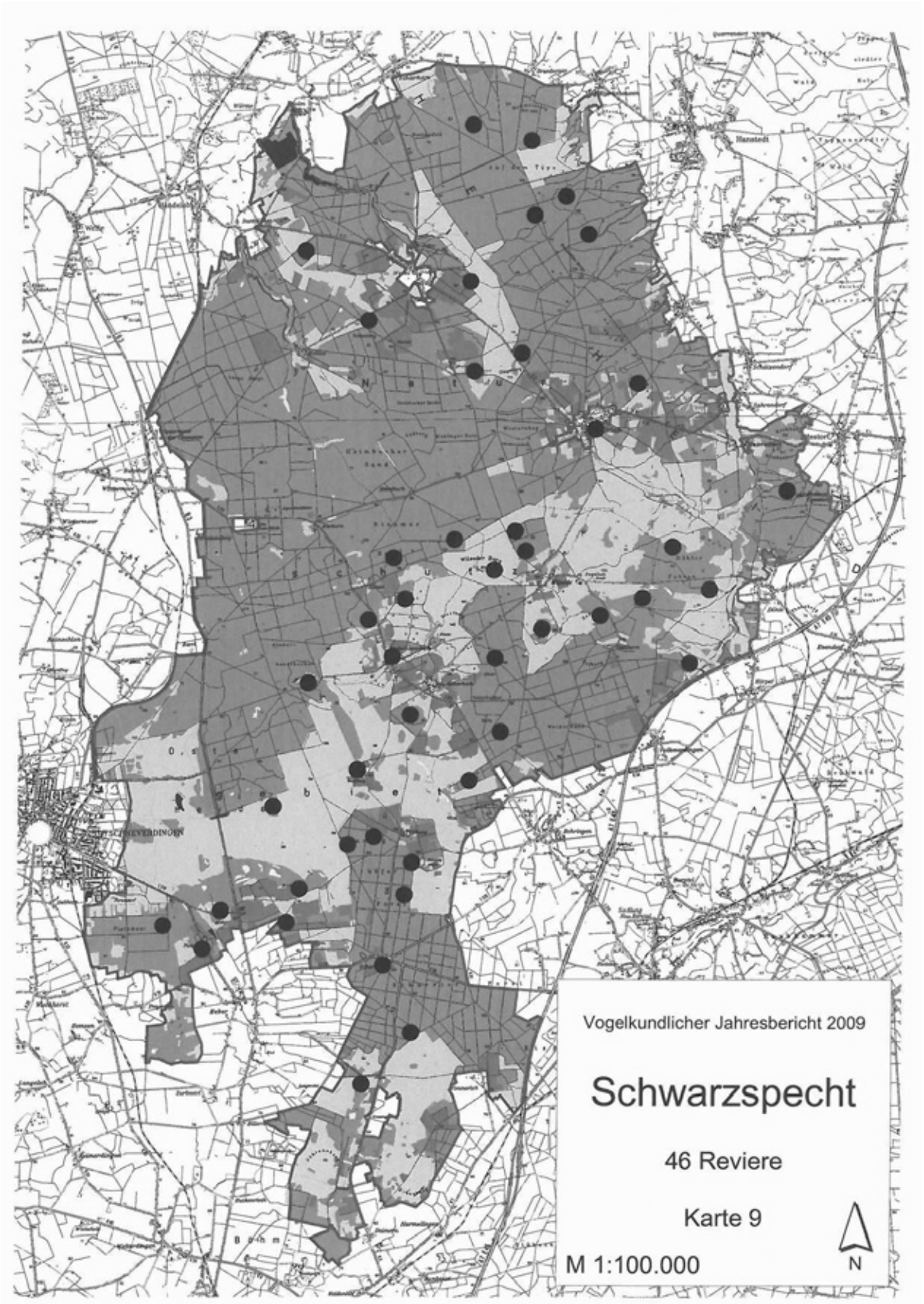

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Kuckuck
27 Reviere
Karte 4
M 1:100.000
N

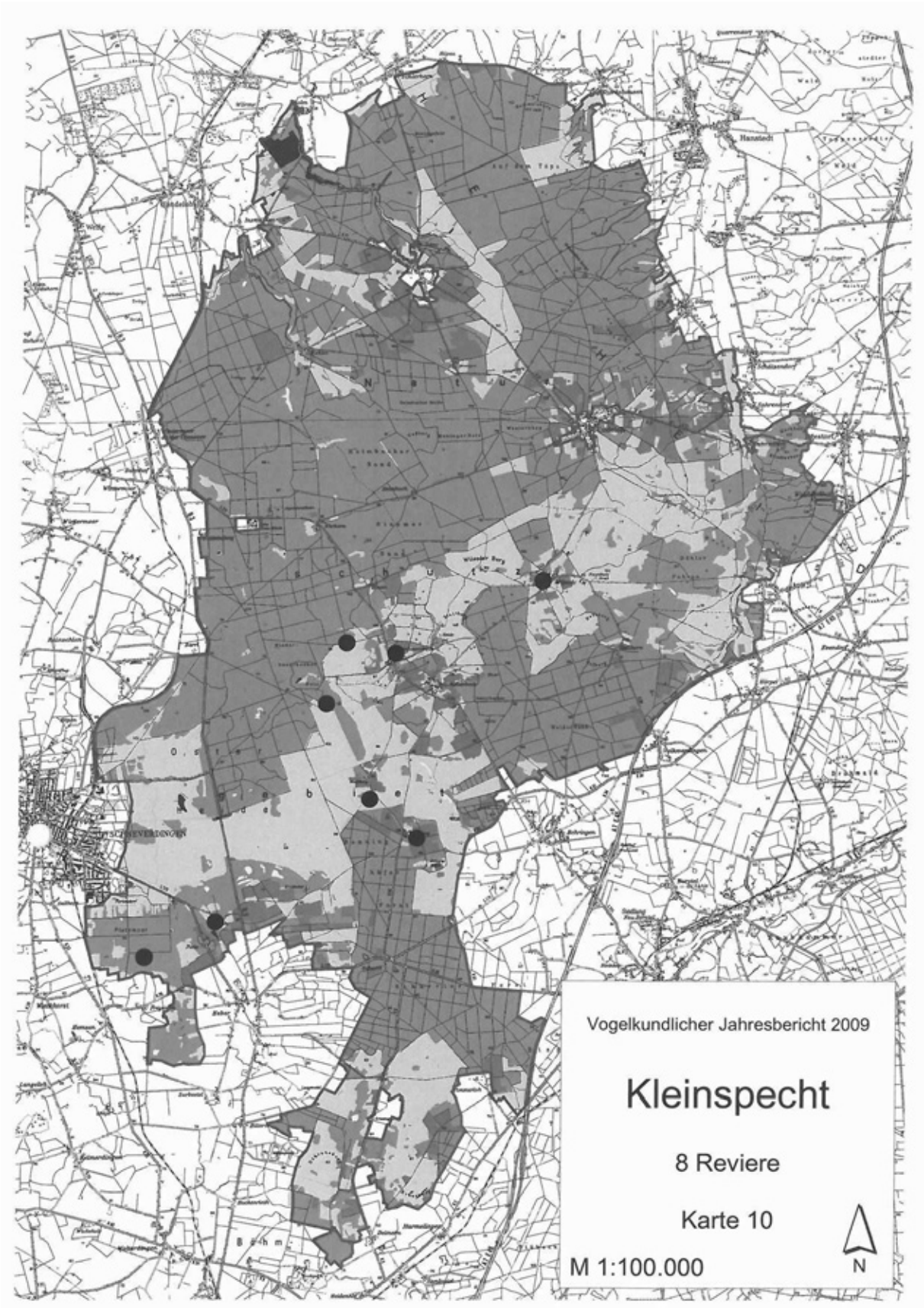

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Raufußkauz
9 Reviere
Karte 5
M 1:100.000
N

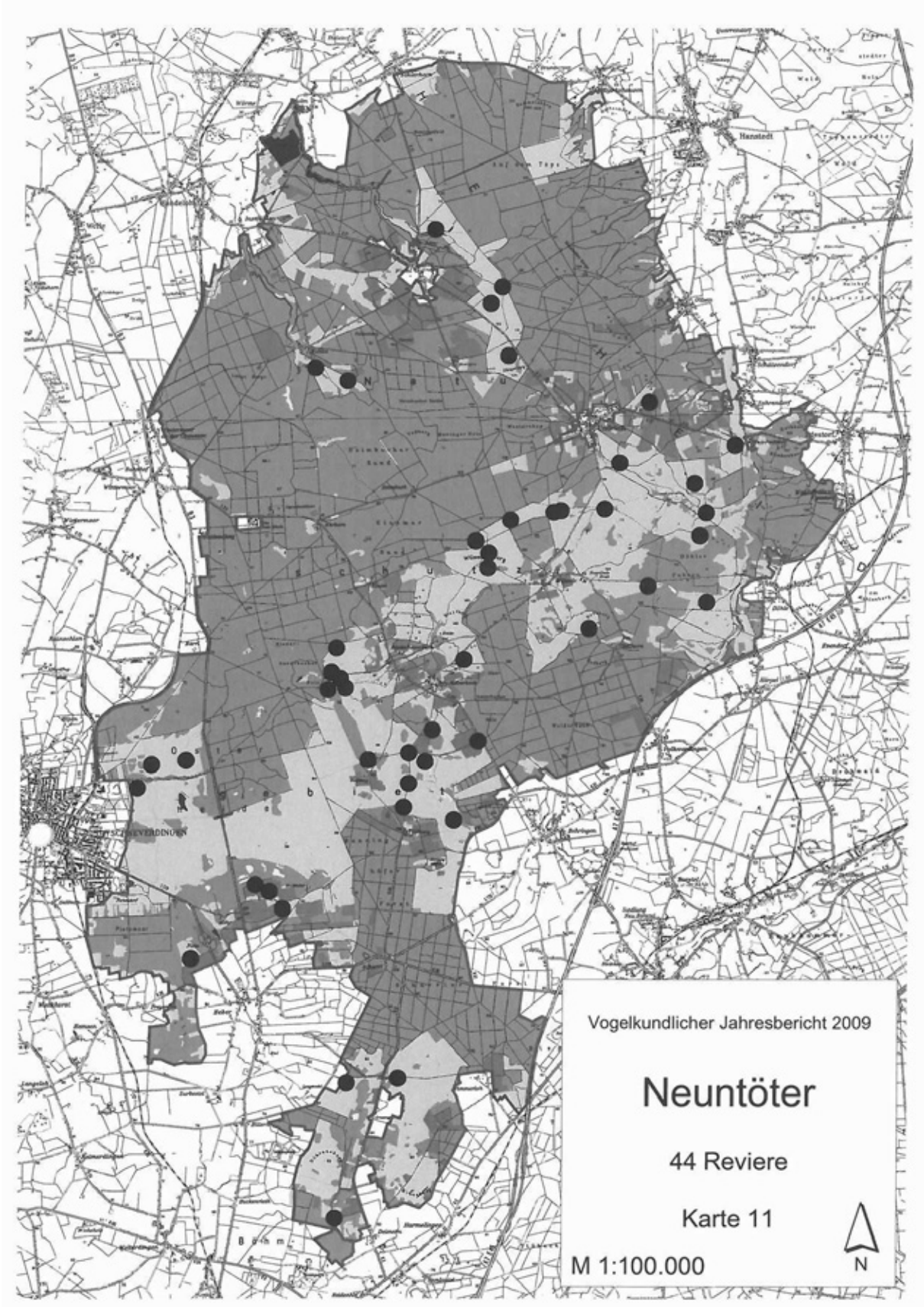

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Waldkauz
6 Reviere
Karte 6
M 1:100.000
N

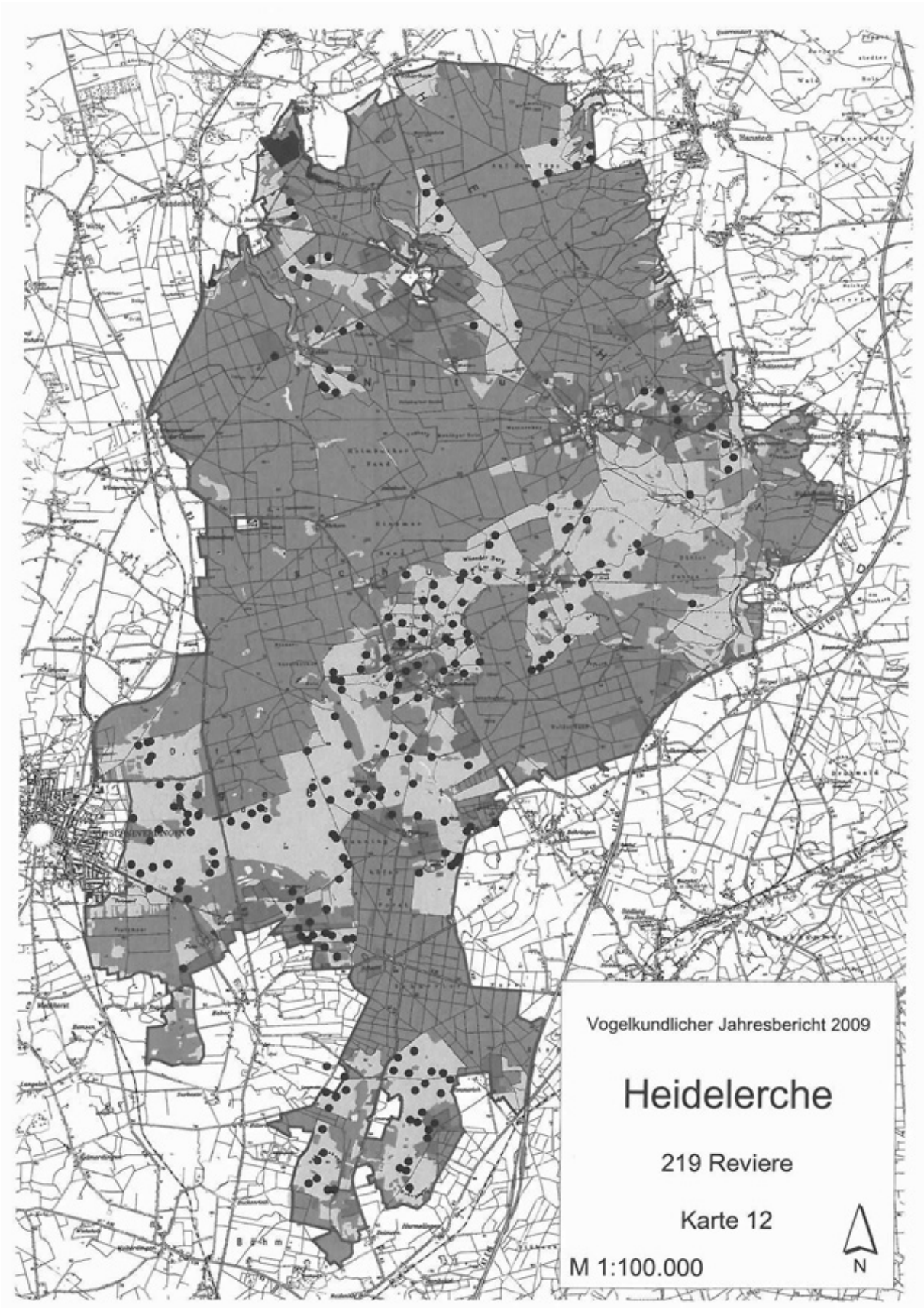

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Ziegenmelker
49 Reviere
Karte 7
M 1:100.000
N

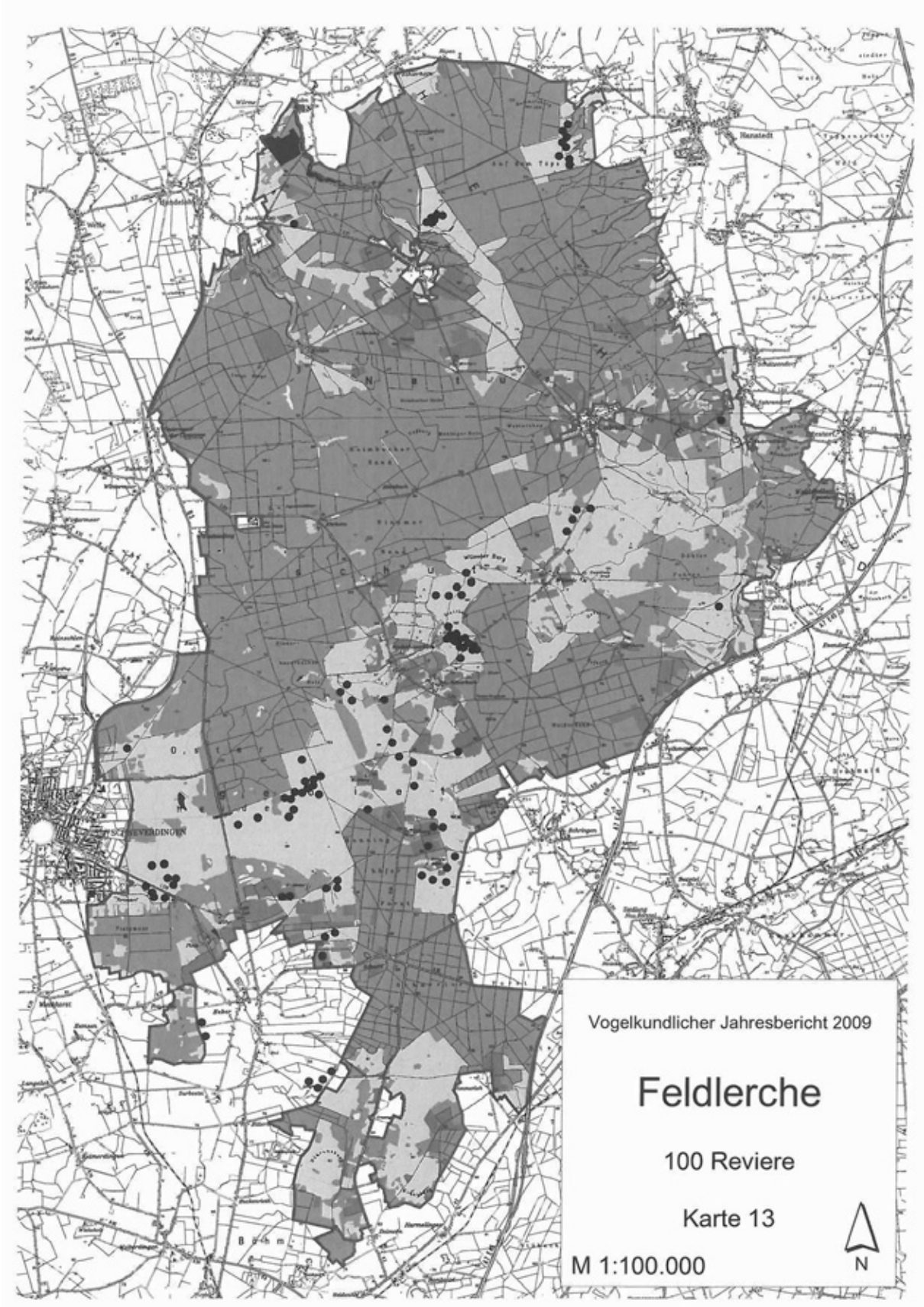

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Grünspecht
84 Reviere
Karte 8
M 1:100.000
N

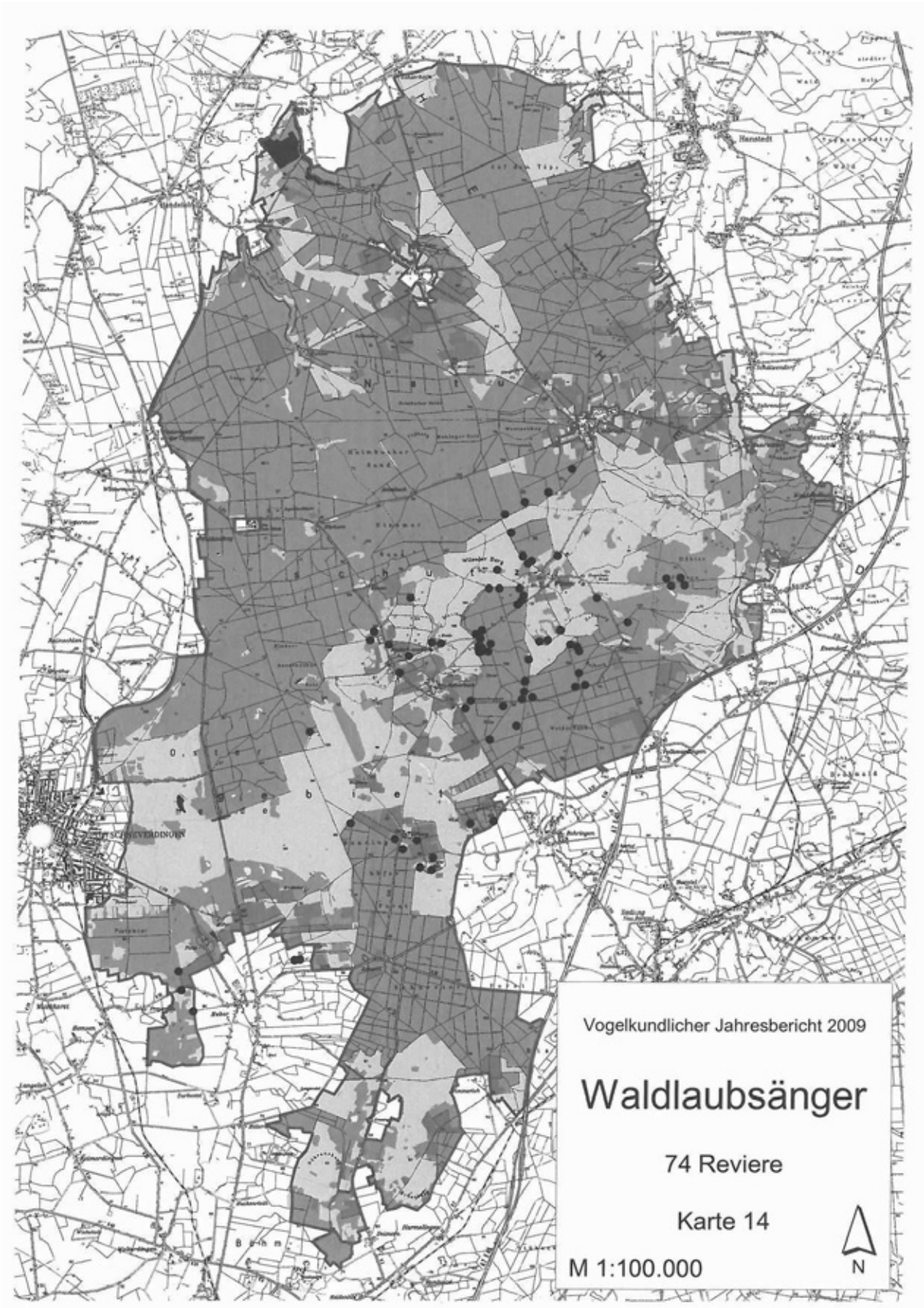

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Schwarzspecht
46 Reviere
Karte 9
M 1:100.000
N

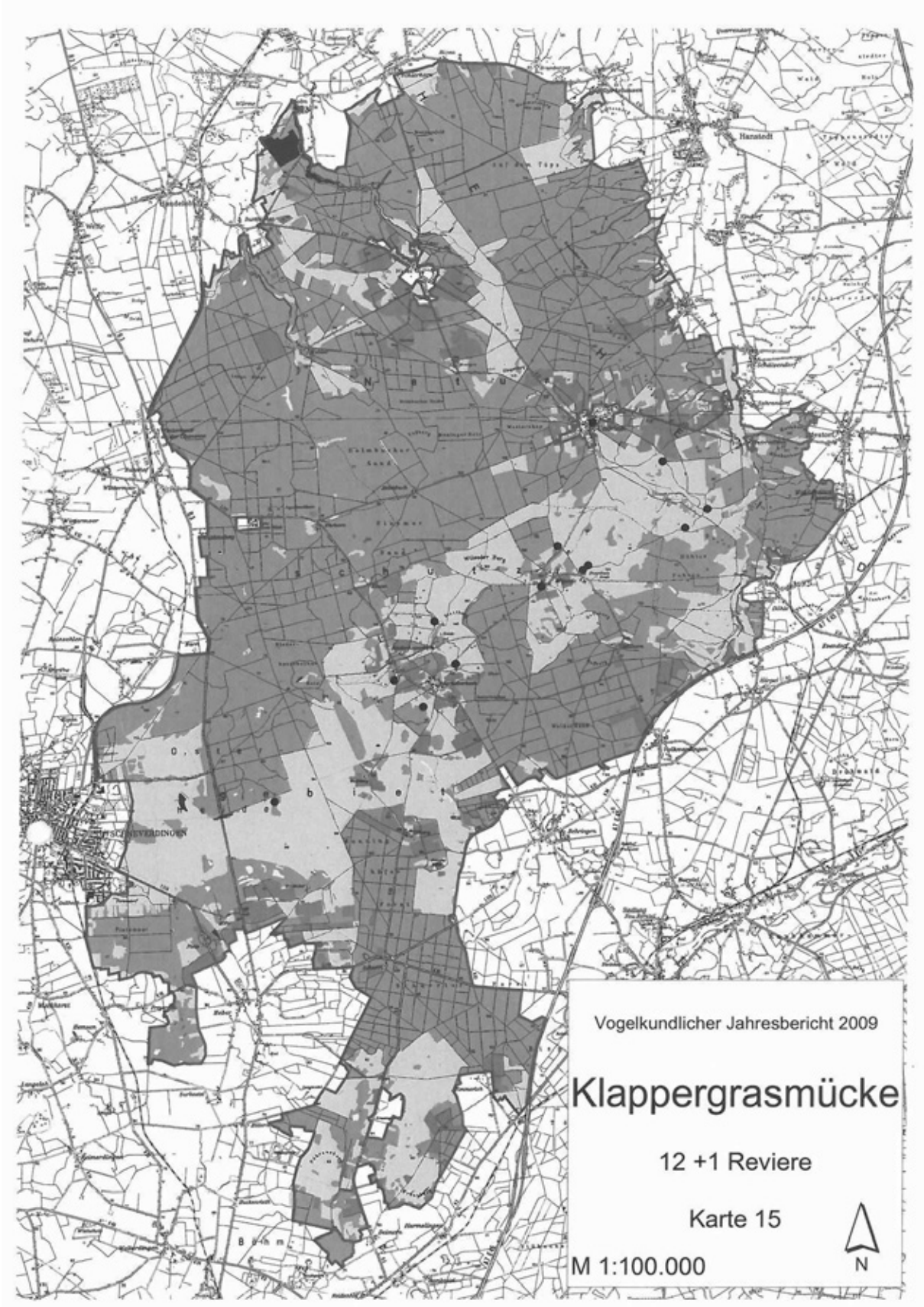

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Kleinspecht
8 Reviere
Karte 10
M 1:100.000
N

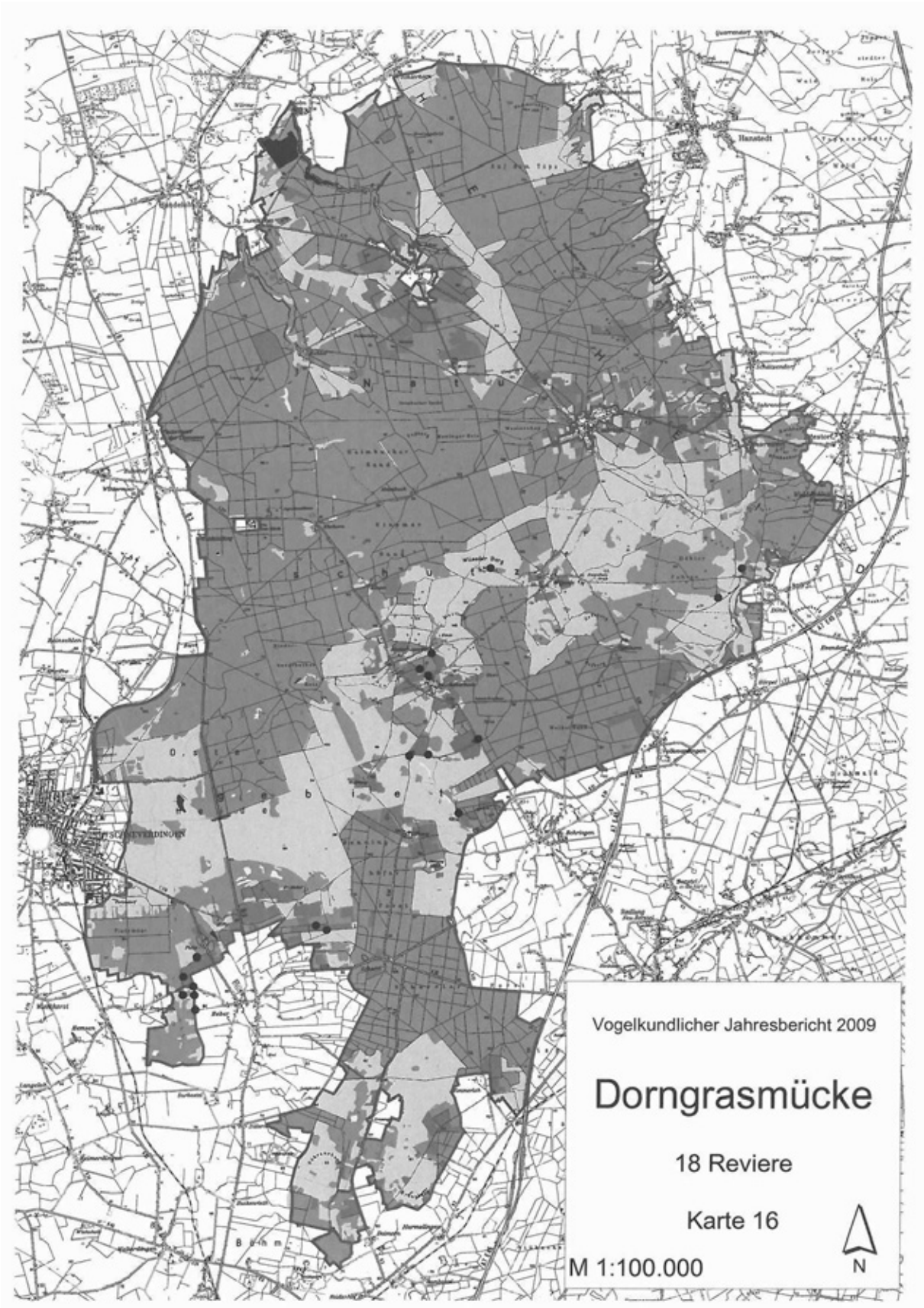

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Neuntöter
44 Reviere
Karte 11
M 1:100.000
N

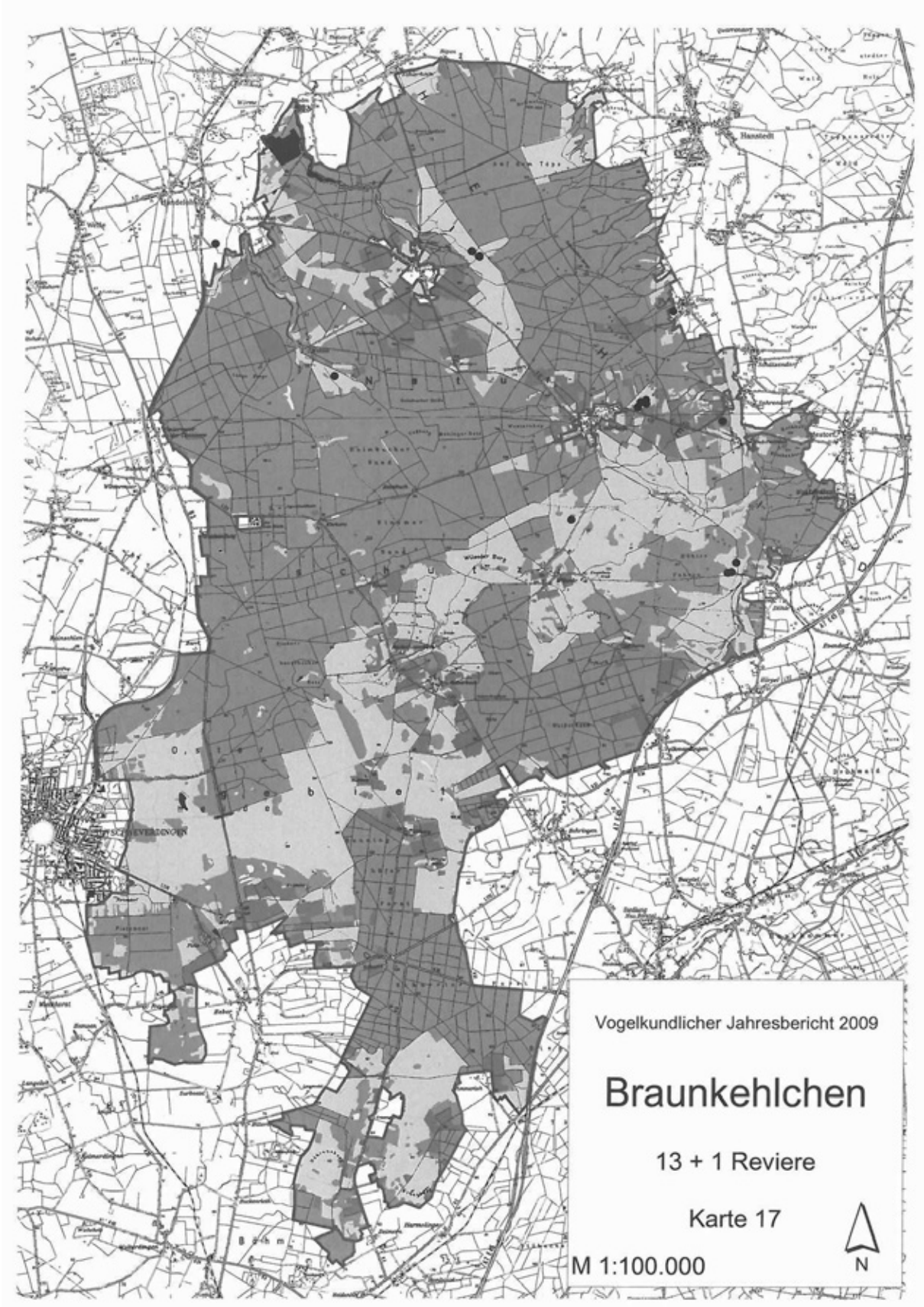

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Heidelerche
219 Reviere
Karte 12
M 1:100.000
N

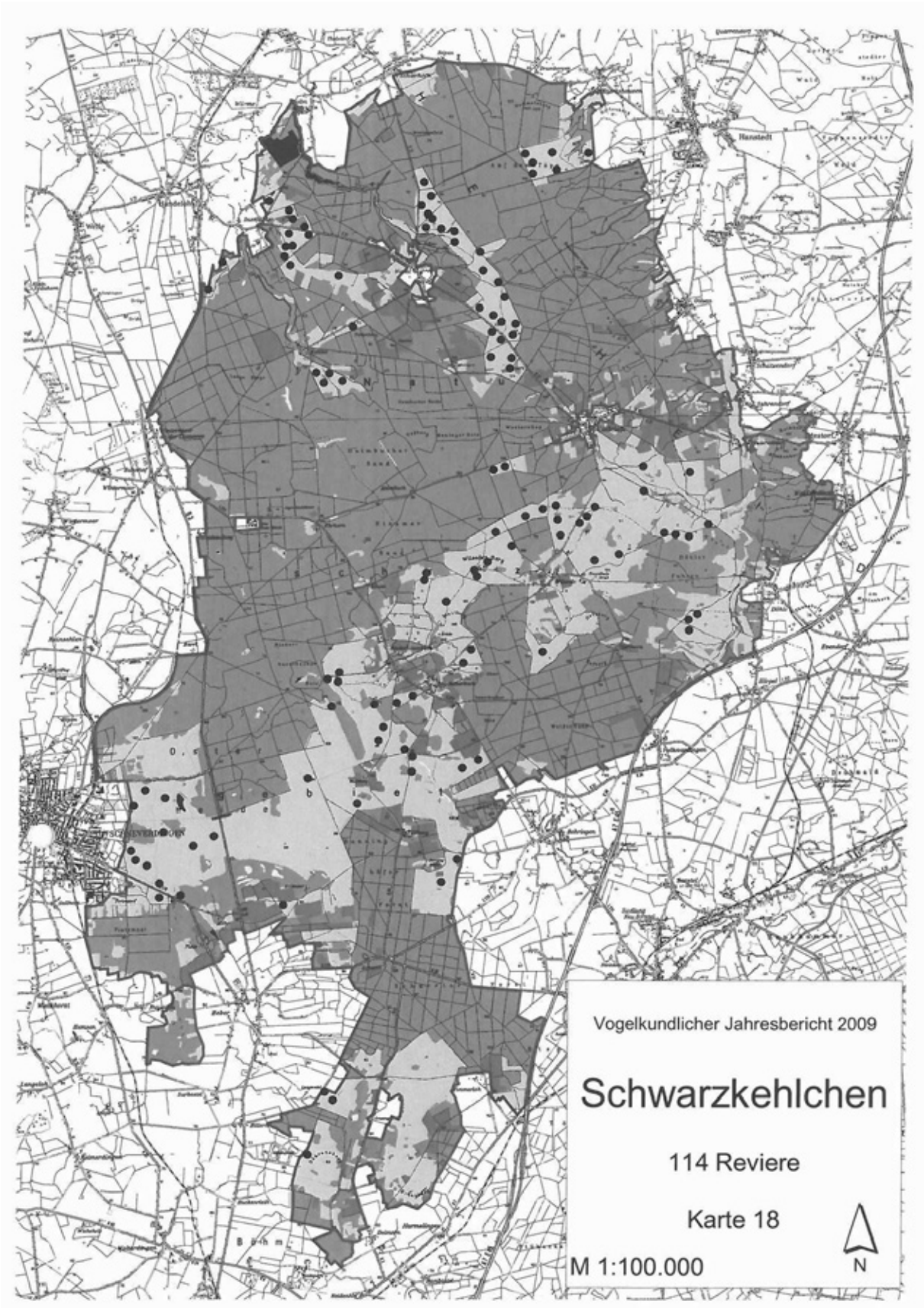

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Feldlerche
100 Reviere
Karte 13
M 1:100.000
N

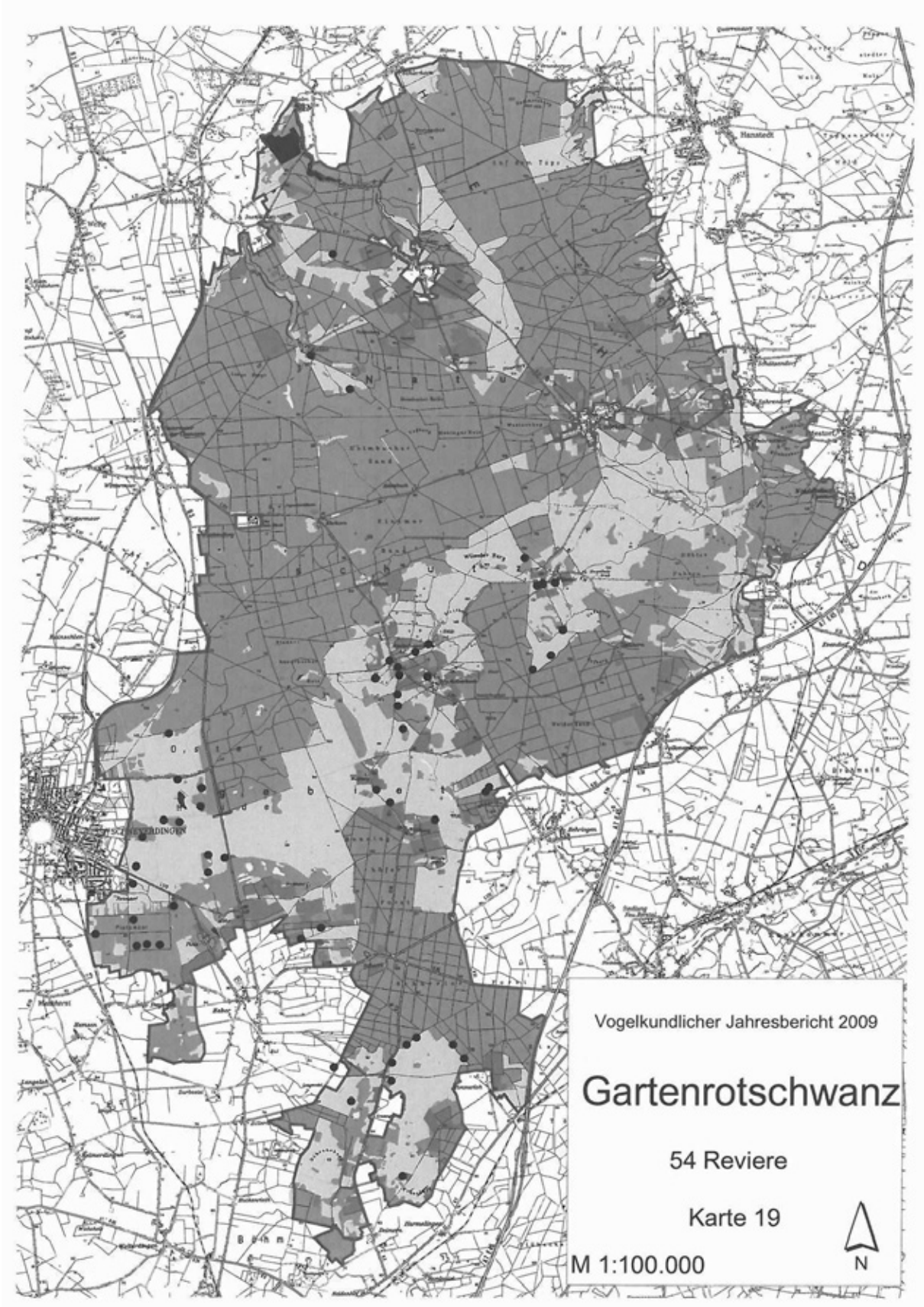

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Waldlaubsänger
74 Reviere
Karte 14
M 1:100.000
N

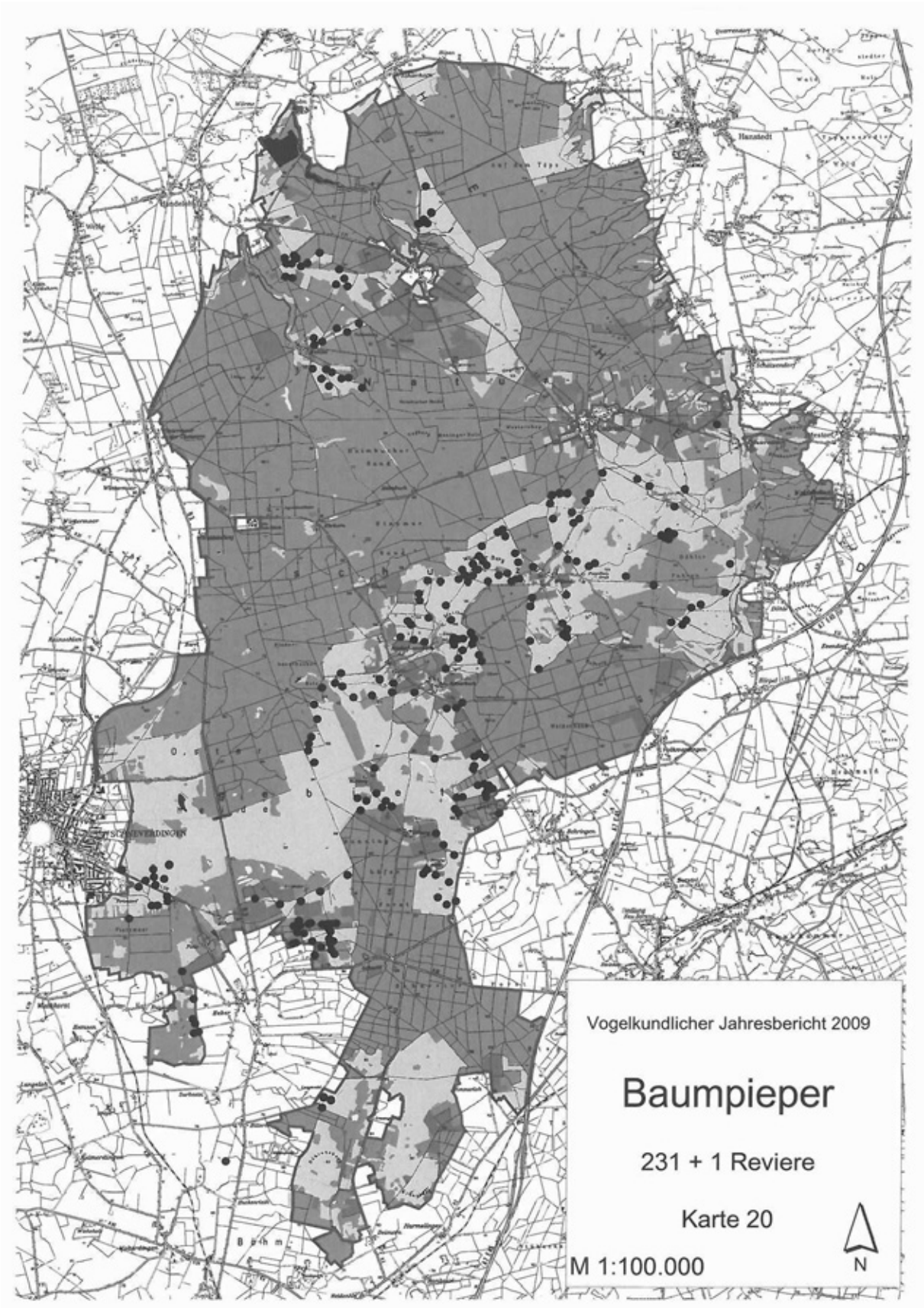

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Klappergrasmücke
12 +1 Reviere
Karte 15
M 1:100.000
N

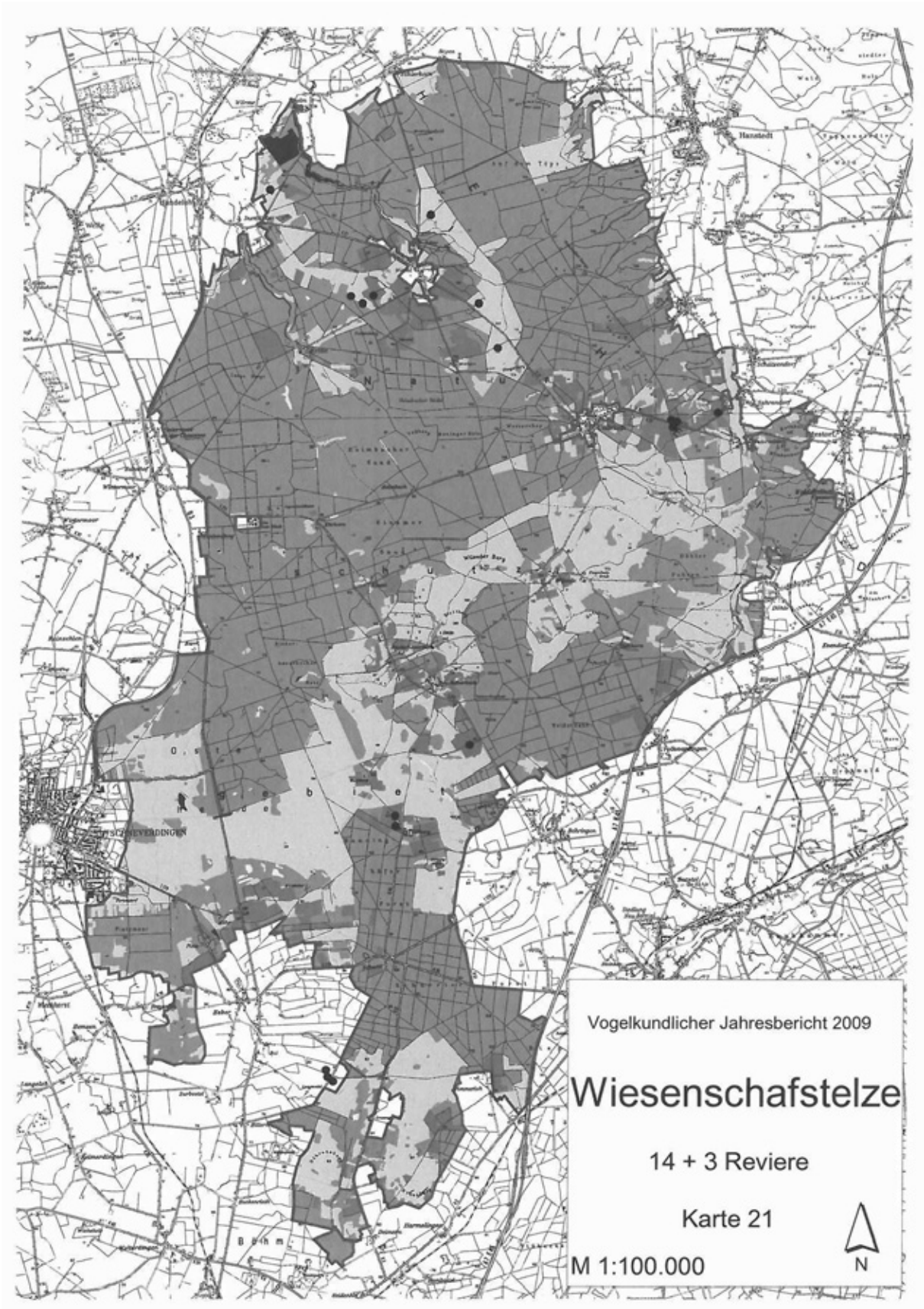

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Dorngrasmücke
18 Reviere
Karte 16
M 1:100.000
N

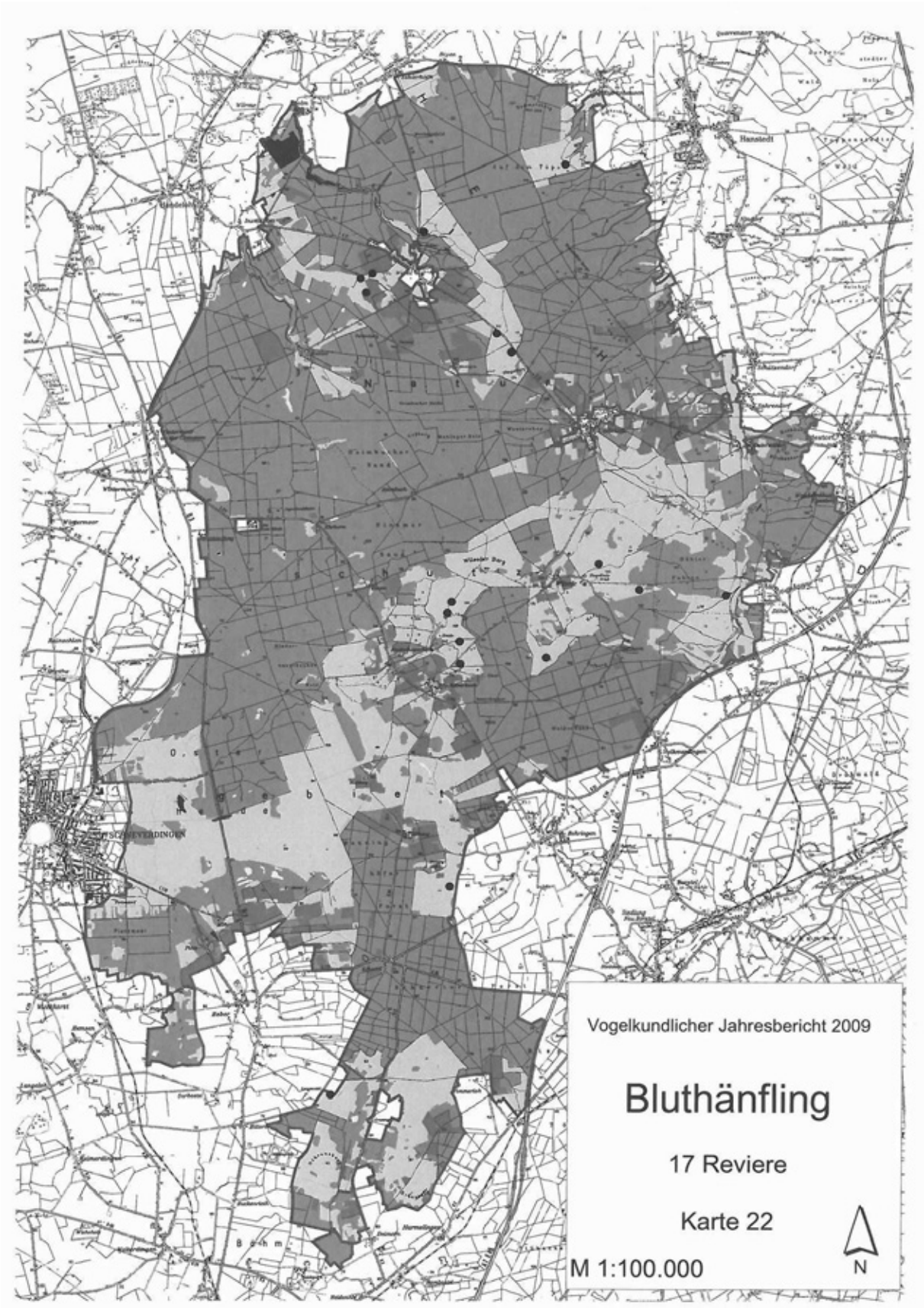

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Braunkehlchen
13 + 1 Reviere
Karte 17
M 1:100.000
N

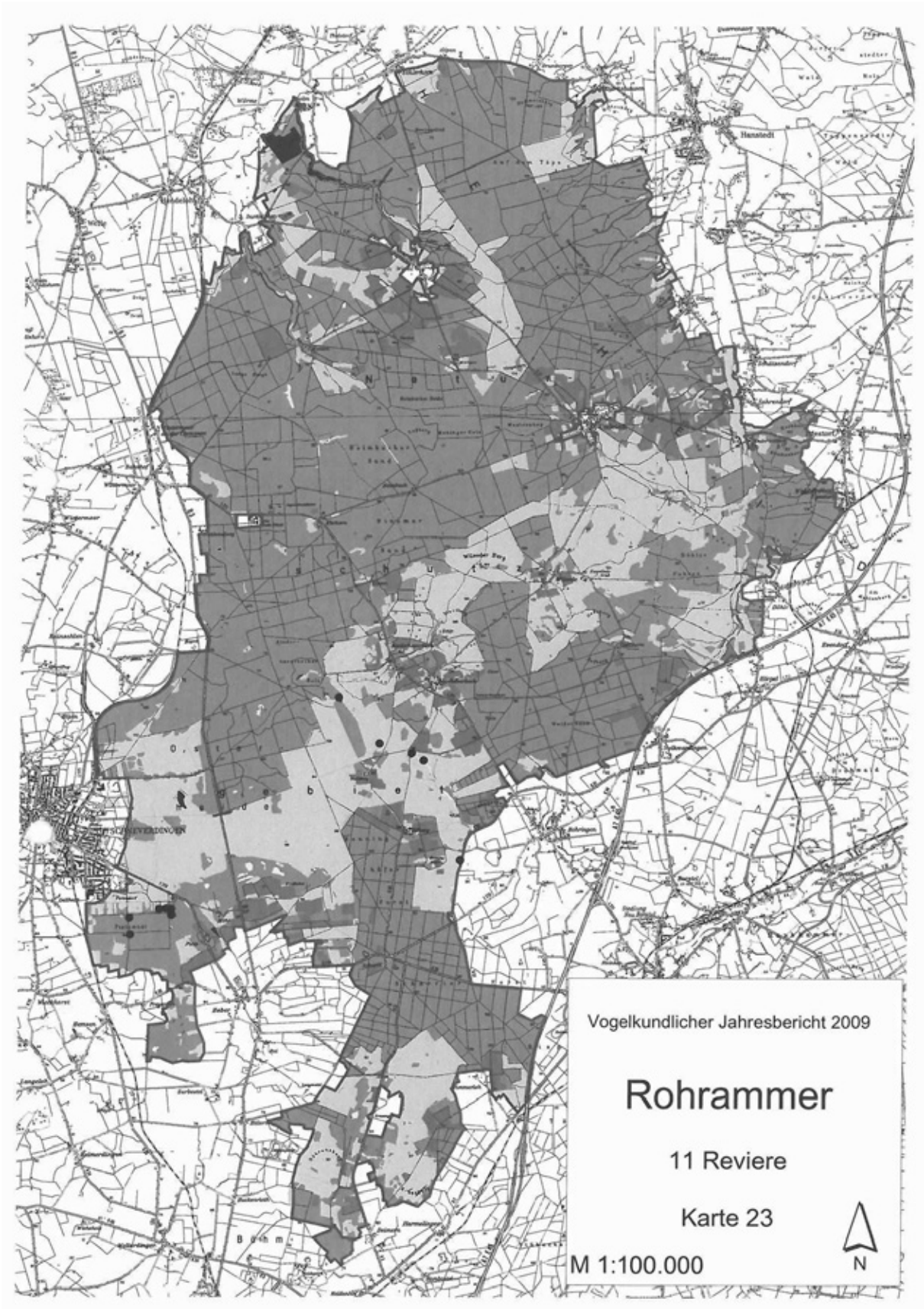

Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Schwarzkehlchen
114 Reviere
Karte 18
M 1:100.000
N


Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Gartenrotschwanz
54 Reviere
Karte 19
M 1:100.000
N


Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Baumpieper
231 + 1 Reviere
Karte 20
M 1:100.000
N


Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Wiesenschafstelze
14 + 3 Reviere
Karte 21
M 1:100.000
N


Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Bluthänfling
17 Reviere
Karte 22
M 1:100.000
N


Vogelkundlicher Jahresbericht 2009
Rohrammer
11 Reviere
Karte 23
M 1:100.000
N

VNP–Schriften

Schriftleitung: Prof. Dr. Thomas Kaiser

Niederhaverbeck

ISSN 1867-1179

Bisher erschienene Ausgaben der VNP-Schriften

- MERTENS, D., MEYER, T., WORMANNS, S., ZIMMERMANN, M. (2007): 14 Jahre Naturschutzgroßprojekt Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **1**: 139 S.; Niederhaverbeck.

- KAISER, T. (2008): Strategieentwicklung zur konzeptionellen Integration von Wald und Offenland in der historischen Kulturlandschaft - Pflege- und Entwicklungsplan für die Waldflächen des Vereins Naturschutzpark e. V. im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **2**: 365 S. + 1 Karte; Niederhaverbeck.

- WORMANNS, S. (2012): Vogelkundlicher Jahresbericht 2009 - Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **3**: 74 S.; Niederhaverbeck.

Bestelladresse

Verein Naturschutzpark e. V., Niederhaverbeck 7, 29646 Bispingen,
Tel. 05198/987030, Fax 05198/987039, Email vnp-info@t-online.de
oder als kostenloser Download unter www.verein-naturschutzpark.de