VNP–Schriften 13

Schriftleitung: Prof. Dr. Thomas Kaiser

Niederhaverbeck 2020

ISSN 1867-1179

Stefan Wormanns

unter Mitarbeit der Mitglieder der Naturkundlichen Arbeitsgruppe des Naturschutzgebietes Lüneburger Heide und aus Beobachtungsdaten der Beobachter-Plattform ornitho.de sowie aus Daten der Schutzgebietsbetreuung und der Brutvogelerfassung im EU-Vogelschutzgebiet V24 Lüneburger Heide 2018 durch Jann Wübbenhorst und Kartierer

Vogelkundliche Jahresberichte 2016 bis 2019

Naturschutzgebiet Lüneburger Heide

Impressum

VNP-Schriften, Band 13
Niederhaverbeck, November 2020

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: Flussregenpfeifer (Foto: Sven Kleinert)

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. (2020): Vogelkundliche Jahresberichte 2016 bis 2019 – Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **13**: 302 S.; Niederhaverbeck.

Inhalt

Seite

1. Einleitung 9

2. Spezieller Teil 12
1. Höckerschwan (*Cygnus olor*) 12
2. Singschwan (*Cygnus cygnus*) 12
3. Kanadagans (*Branta canadensis*) siehe Karte 1 (2016 – 2019) 12
4. Graugans (*Anser anser*) siehe Karte 2 (2016 – 2019) 14
5. Nilgans (*Alopochen aegyptiacus*) siehe Karte 3 (2016) 15
6. Rostgans (*Tadorna ferruginea*) 15
7. Brautente (*Aix sponsa*) 16
8. Mandarinente (*Aix galericulata*) 16
9. Schnatterente (*Anas strepera*) 16
10. Krickente (*Anas crecca*) 17
11. Knäkente (*Anas querquedula*) 19
12. Löffelente (*Anas clyeata*) 19
13. Tafelente (*Aythya ferina*) 19
14. Reiherente (*Aythya fuligula*) 19
15. Schellente (*Bucephala clangula*) 20
16. Wachtel (*Coturnix coturnix*) siehe Karte 4 (2016 – 2019) 22
17. Jagdfasan (*Phasianus colchicus*) 23
18. Rebhuhn (*Perdix perdix*) siehe Karte 5 (2016 – 2019) 23
19. Birkhuhn (*Tetrao tetrix*) 25
20. Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*) 29
21. Kormoran (*Phalarocorax carbo*) 30
22. Große Rohrdommel (*Botaurus stellaris*) 32
23. Silberreiher (*Casmerodius albus*) 32
24. Graureiher (*Ardea cinerea*) 34
25. Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) 37
26. Weißstorch (*Ciconis ciconia*) 38
27. Fischadler (*Pandion haliaetus*) 39
28. Wespenbussard (*Pernis apivorus*) 41
29. Schlangenadler (*Circaetus gallicus*) 42
30. Schrei- oder Schelladler (*Aquila pomarina* oder *A. clanga*) 42
31. Wiesenweihe (*Circus pygargus*) 42
32. Kornweihe (*Circus cyaneus*) 43
33. Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) 45
34. Habicht (*Accipiter gentilis*) 47
35. Sperber (*Accipiter nisus*) 50
36. Schwarzmilan (*Milvus migrans*) 51
37. Rotmilan (*Milvus milvus*) 52
38. Seeadler (*Haliaetus albicilla*) 54
39. Raufußbussard (*Buteo lagopus*) 56
40. Merlin (*Falco columbarius*) 56
41. Baumfalke (*Falco subbuteo*) 57

Seite

42. Wanderfalke (*Falco peregrinus*) 58
43. Turmfalke (*Falco tinnunculus*) siehe Karte 6 (2016 – 2019) 59
44. Kranich (*Grus grus*) siehe Karte 7 (2016 – 2019) 60
45. Wasserralle (*Rallus aquaticus*) 61
46. Tüpfelsumpfhuhn (*Porzana porzana*) 62
47. Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) 62
48. Blässhuhn (*Fulica atra*) 63
49. Austernfischer (*Haematopus ostralegus*) 63
50. Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*) 64
51. Kiebitz (*Vanellus vanellus*) siehe Karte 8 (2016 – 2019) 64
52. Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) 66
53. Großer Brachvogel (*Numenius arquata*) 66
54. Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) siehe Karte 9 (2016 – 2019) 68
55. Bekassine (*Gallinago gallinago*) 69
56. Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) 71
57. Dunkler Wasserläufer (*Tringa erythropus*) 72
58. Rotschenkel (*Tringa totanus*) 72
59. Grünschenkel (*Tringa nebularia*) 72
60. Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*) 72
61. Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*) 74
62. Lachmöwe (*Larus ridibundus*) 74
63. Sturmmöwe (*Larus canus*) 74
64. Silbermöwe (*Larus argentatus*) 74
65. Straßentaube (*Columba livia f. domestica*) 74
66. Hohltaube (*Columba oenas*) siehe Karte 10 (2016 – 2019) 74
67. Türkentaube (*Streptopelia decaocto*) 75
68. Turteltaube (*Streptopelia turtur*) 75
69. Kuckuck (*Cuculus canorus*) siehe Karte 11 (2016 – 2019) 76
70. Schleiereule (*Tyto alba*) 77
71. Raufußkauz (*Aegolius funereus*) siehe Karte 12 (2016 – 2019) 78
72. Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*) siehe Karte 13 (2018 – 2019) 79
73. Waldohreule (*Asio otus*) siehe Karte 14 (2019) 80
74. Sumpfohreule (*Asio flammeus*) 81
75. Uhu (*Bubo bubo*) 81
76. Waldkauz (*Strix aluco*) siehe Karte 15 (2016 – 2019) 82
77. Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*) siehe Karte 16 (2016 – 2019) 82
78. Mauersegler (*Apus apus*) 83
79. Eisvogel (*Alcedo atthis*) 84
80. Wiedehopf (*Upupa epops*) 85
81. Wendehals (*Jynx torquilla*) siehe Karte 17 (2016 – 2019) 87
82. Grauspecht (*Picus canus*) 88
83. Grünspecht (*Picus viridis*) siehe Karte 18 (2016 – 2019) 88
84. Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) siehe Karte 19 (2016 – 2019) 89
85. Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) siehe Karte 20 (2018 – 2019) 89
86. Kleinspecht (*Dryobates minor*) siehe Karte 21 (2016 – 2019) 90
87. Pirol (*Oriolus oriolus*) siehe Karte 22 (2016 – 2019) 91
88. Neuntöter (*Columbarius collurio*) siehe Karte 23 (2016 – 2019) 92

Seite

89. Raubwürger (*Lanius excubitor*) siehe Karte 24 (2016 – 2019) 93
90. Elster (*Pica pica*) 96
91. Dohle (*Corvus monedula*) siehe Karte 25 (2018) 97
92. Nebelkrähe (*Corvus cornix*) 98
93. Kolkrabe (*Corvus corax*) siehe Karte 26 (2016 – 2019) 98
94. Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) 99
95. Haubenlerche (*Galerida cristata*) 100
96. Heidelerche (*Lullula arborea*) siehe Karte 27 (2016 – 2019) 100
97. Feldlerche (*Alauda arvensis*) siehe Karte 28 (2016 – 2019) 101
98. Uferschwalbe (*Riparia riparia*) 101
99. Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*) 102
100. Mehlschwalbe (*Delichon urbicum*) 104
101. Bartmeise (*Panurus biarmicus*) 107
102. Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*) siehe Karte 29 (2016 – 2019) 107
103. Feldschwirl (*Locustella naevia*) 108
104. Schilfrohrsänger (*Acrocephalus schoenobaenus*) 108
105. Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*) 109
106. Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*) 109
107. Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*) 109
108. Gelbspötter (*Hippolais icterina*) siehe Karte 30 (2019) 109
109. Gartengrasmücke (*Sylvia borin*) siehe Karte 31 (2016 – 2019) 110
110. Sperbergrasmücke (*Sylvia nisoria*) 110
111. Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*) siehe Karte 32 (2016 – 2019) 110
112. Dorngrasmücke (*Sylvia communis*) siehe Karte 33 (2016 – 2019) 110
113. Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*) 110
114. Star (*Sturnus vulgaris*) siehe Karte 34 (2016 – 2019) 111
115. Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) 112
116. Ringdrossel (*Turdus torquatus*) 112
117. Grauschnäpper (*Muscicapa striata*) siehe Karte 35 (2016 – 2019) 113
118. Zwergschnäpper (*Ficedula parva*) 114
119. Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*) siehe Karte 36 (2016 – 2019) 114
120. Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) siehe Karte 37 (2019) 115
121. Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*) siehe Karte 38 (2016 – 2019) 117
122. Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*) 118
123. Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) 118
124. Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*) siehe Karte 39 (2016 – 2019) 118
125. Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*) 119
126. Haussperling (*Passer domesticus*) 122
127. Feldsperling (*Passer montanus*) siehe Karte 40 (2016 – 2019) 123
128. Baumpieper (*Anthus trivialis*) siehe Karte 41 (2016 – 2019) 123
129. Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) siehe Karte 42 (2016 – 2019) 124
130. Bergpieper (*Anthus spinoletta*) 124
131. Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*) 125
132. Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*) siehe Karte 43 (2016 – 2019) 126
133. Thunberg-Schafstelze (*Motacilla flava thunbergi*) 126
134. Kernbeißer (*Coccothraustes coccothruastes)* siehe Karte 44 (2018 – 2019) 126
135. Trompetergimpel (Unterart des Gimpel *Pyrrhula pyrrhula*) 127

Seite

136. Girlitz (*Serinus serinus*) 127
137. Bindenkreuzschnabel (*Loxia bifasciata*) 128
138. Kiefernkreuzschnabel (*Loxia pytyopsittacus*) 128
139. Stieglitz (*Carduelis carduelis*) siehe Karte 45 (2016 – 2019) 129
140. Bluthänfling (*Carduelis cannabina*) siehe Karte 46 (2016 – 2019) 129
141. Birkenzeisig (*Carduelis flammea*) 129
142. Grauammer (*Emberiza calandra*) 130
143. Goldammer (*Emberiza citrinella*) siehe Karte 47 (2016 – 2019) 131
144. Ortolan (*Emberiza hortulana*) 131
145. Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*) siehe Karte 48 (2016 – 2019) 131

3. Kartenteil 132

Verzeichnis der Tabellen

Seite

Tab. 1: Anzahl besetzter Rauchschwalben-Nester im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 102

Tab. 2: Anzahl besetzter Mehrschwalben-Nester im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 104

Verzeichnis der Abbildungen

Seite

Abb. 1: Anzahl erfasster Kanadagans-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 13

Abb. 2: Anzahl erfasster Schellenten-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 22

Abb. 3: Anzahl erfasster Rebhuhn-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 24

Abb. 4: Anzahl der Birkhühner im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 25

Abb. 5: Anzahl der Birkhähne im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 26

Abb. 6: Anzahl der Birkhennen im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 26

Abb. 7: Anzahl der Birkhühner im Radenbachtal. 27

Abb. 8: Anzahl der Birkhühner am Wilseder Berg. 27

Seite

Abb. 9: Anzahl der Birkhähne am Wilseder Berg. 28
Abb. 10: Anzahl der Birkhühner im Wümmegebiet und in der Rabingsheide. 28
Abb. 11: Anzahl der Birkhühner in der Osterheide. 29
Abb. 12: Anzahl erfasster Zwergtaucher-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 30
Abb. 13: Anzahl der Kormorane an den Holmer Teichen im Jahr 2018. 31
Abb. 14: Anzahl der Kormorane an den Holmer Teichen im Jahr 2017. 31
Abb. 15: Anzahl der Silberreiher an den Holmer Teichen im Jahr 2018. 33
Abb. 16: Anzahl der Silberreiher an den Holmer Teichen im Jahr 2017. 34
Abb. 17: Anzahl der Graureiher an den Holmer Teichen. 35
Abb. 18: Anzahl der Graureiher an den Holmer Teichen im Jahr 2016. 37
Abb. 19: Anzahl erfasster Habicht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 49
Abb. 20: Anzahl erfasster Turmfalken-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 59
Abb. 21: Anzahl erfasster Kranich-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 61
Abb. 22: Anzahl erfasster Kiebitz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 65
Abb. 23: Anzahl erfasster Brachvogel-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 68
Abb. 24: Anzahl erfasster Bekassinen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 70
Abb. 25: Anzahl erfasster Turteltauben-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 76
Abb. 26: Anzahl erfasster Raufußkauz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 78
Abb. 27: Anzahl erfasste Sperlingskauz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 79
Abb. 28: Anzahl erfasster Ziegenmelker-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 83
Abb. 29: Anzahl erfasster Wendehals-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 87
Abb. 30: Anzahl erfasster Grünspecht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 88
Abb. 31: Anzahl erfasster Schwarzspecht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 89
Abb. 32: Anzahl erfasster Kleinspecht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 91

Seite

Abb. 33: Anzahl erfasster Pirol-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 92
Abb. 34: Anzahl erfasster Neuntöter-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 93
Abb. 35: Anzahl erfasster Raubwürger-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 96
Abb. 36: Anzahl erfasster Kolkraben-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 99
Abb. 37: Anzahl erfasster Heidelerchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 100
Abb. 38: Anzahl erfasster Feldlerchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 101
Abb. 39: Anzahl besetzter Mehlschwalben-Nester im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 107
Abb. 40: Anzahl erfasster Waldlaubsänger-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 108
Abb. 41: Anzahl erfasster Star-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 111
Abb. 42: Anzahl erfasster Trauerschnäpper-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 115
Abb. 43: Anzahl erfasster Braunkehlchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 117
Abb. 44: Anzahl erfasster Schwarzkehlchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 118
Abb. 45: Anzahl erfasster Gartenrotschwanz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 119
Abb. 46: Anzahl erfasster Steinschmätzer-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 122
Abb. 47: Anzahl erfasster Feldsperling-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 123
Abb. 48: Anzahl erfasster Baumpieper-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 124
Abb. 49: Anzahl erfasster Stieglitz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“. 129

1. Einleitung

Die Vogelkartierungen im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“ wurden in den Jahren 2016 und 2017 fast ausnahmslos ehrenamtlich durchgeführt. Seit dem Jahr 2018 werden auch im Rahmen der durch das Land Niedersachsen zu einem erheblichen Anteil finanziell unterstützten Schutzgebietsbetreuung des Naturschutzgebietes „Lüneburger Heide“ maßnahmenbezogene Kartierungen durchgeführt. Zudem wurde im Jahr 2018 in Teilbereichen des Naturschutzgebietes eine Brutvogelkartierung durch Jann Wübbenhorst und Kartierer (WÜBBENHORST 2018[1]) im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte 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 Feststellungen 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 in den Jahren 2016 bis 2019 und deren Weiterleitung an die VNP Stiftung Naturschutzpark Lüneburger Heide oder an die Beobachtungsplattform „ornitho.de“ sei folgenden Beobachterinnen und Beobachtern herzlich gedankt (Auflistung in alphabetischer Reihenfolge):

[1] WÜBBENHORST, J. (2018): Brutvogelerfassung im EU-VSG V24 Lüneburger Heide 2018. 6 Teilflächen Waldgebiete 1 Scharrler/Benninghöfer Forst, 2 Töps, Schierhorn, 3 Egestorf-Sudermühlen, 4 Hanstedter Berge, 5 Sellhorn, Weißer Sand, 6 Osterheide West. – Gutachten im Auftrage des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Betriebsstelle Hannover-Hildesheim, 38 S. + 12 Karten; Bleckede. [unveröffentlicht]

AG Adlerschutz Niedersachsen
Ahlers, Heinz
Albers, Steffen
Allmer, Frank
Alpers, Axel
Apfelstädt-Küsel, Ulrich
Badenhoop, Skadi
Bartels, Andreas
Bauermeister, Karin
Becker, Heiko
Becker, Michael
Beckmann, Christian
Beetle, Kathrin
Benecke, Hermann
Bexter, Frederik
Blaschke, Harald
Blauth, Helmut
Bludau, Frank
Blüml, Volker
Bock, Thomas
Bockelmann, Katrin
Borgmann, Shari
Borkenhagen
Borris, Jürgen
Brandt, Martin
Braun, Florian
Brenken, Heike
Brock, Vilmut
Brockmann, Jan
Broocks, Carsten
Brüsewitz, Rainer
Buhr, Johannes
Bull, Kevin
Burkart, Angela
Büttinghaus, Carsten
Büttinghaus, Marie
Cordes, Gerd
Dierken, Heiner
Dierschke, Volker
Dierßen, Gerd-Peter
Doht, Heike
Dopke, Michael
Eggert, Hans-Heinrich
Eichler, Thomas
Eils, Jana
Ellwanger, Götz
Enderlein, Konrad
Erlach, Berit
Fanselow, Gisbert
Faß, Steffen
Faulhammer, Wolfgang
Feige, Klaus-Dieter
Felten, Christoph
Fietz, Markus
Flemming, Ute
Frind, Helmut
Garve, Eckhard (†)
Georg, Malte
Gerke, Oliver
Gerum, Markus
Giese, Andreas
Grapentin, Nils
Grapentin, Regina
Grapentin, Wilfried
Grimm, Rainer
Gröhn, Stephan
Groothoff, Moritz
Groß, Wolf-Achim
Guse, Nils
Hallmann, Julia
Halm, Herbert
Hansen, Hauke
Hatesohl, Lennard
Heer, Sigfried
Heine, Markus
Heitland, Karen
Hellberg, Thorsten
Herold, Andrea
Herold, Hermann
Hessing, Frank
Heuer, Horst
Hicke, Jürgen
Hinrichs, Heinrich
Höchtl, Franz
Hohmann, Mira
Hollander, Franck
Holsten, Till
Holy, Marcel
Horn, Christine
Hüfner, Martin
Ibold, Fritz
Jander, Elke
Janz, Gert
Jobmann, Anke
Jungemann, Jürgen-Peter
Jungemann, Wilhelm
Kaufmann, Michael
Kleinert, Sven
Knifka, Wolfgang
Kobialka, Hajo
Koch, Mathias
Kock, Stefan
Kohler, Hermann
Kohls, Karsten
König, Christopher
Koopmann, Andreas
Köster, Angela
Kowalski, Heinz
Kreie, Barbara
Kreie, Erwin
Kriegs, Jan Ole
Kringel, Sabine
Krüger, Stefan
Künnemann, Bennet
Lachmann, Lars
Lange, Sigrid
LBV München
Leinecker, Benjamin
Lippschuss, Clemens
Looß, Michael
Lütkepohl, Manfred
Maaß, Bruno
Marquart, Hermann
Martens, Christian
Mau-Hansen, Christina
Menzel, Rudolf
Mertens, Dirk
Meyer, Joachim
Meyer, Rudolph
Michalakos, Panagiotis
Micheli, Klaus-Peter
Mittmann, Jörg
Möller, Thomas
Mühlberg, Dorothee
Müller, Erika
Muslow, Heinke
NABU Hanstedt-Salzhausen
AG Vögel
Nachreiner, Stephan
Nack, Heike
Najork, Aune
Neuefeind, Daniel
Nipkow, Markus
Noa, Gunnar
Normann, Uwe
Oehler, Matthias
Oltmanns, Mark
Orthmann, Thomas
Ostrowski, Roland
Otten, Moritz
Packheiser, Nikolas
Pantelmann, Matthias
Parpat, Klaus
Peper, Frido
Peters, Leonhard
Petersen, Henning
Petri, Alec
Petri, Wolfgang
Pittius, Ulrich
Putensen, Hans-Heinrich
Quinn, Ryan
Rahlfs, Heiko
Rasche, Ute
Rastig, Guido
Rathgeber, Mano
Rathgeber, Stefan
Rehder, Andreas
Reimann, Mathias

Richter, Horst
Richter, Oliver
Riechert, Christoph
Rieckmann, Ingo
Ried, Beate
Rinas, Ursula
Röhl, Ingo
Röhrs, Horst
Röhrs, Uwe
Rüblinger, Jörg
Rühmkorf, Hilke
Runte, Bernd
Salomon, Oswald
Sander, Bernd
Sander, Marc
Sauerwein, Carsten
Schauerte, Stefan
Scherber, Inge
Schikore, Tassilo
Schmidt, Frank-Ulrich
Schnell, Martin
Schön, Josefine
Schönefeld, Silvio
Schott, Walter
Schrader, Jürgen
Schreiner, Johann
Schröder, Marius
Schulz, Vanessa
Schütze, Julia
Schwarzfischer, Wolfgang
Segelbacher, Gernot
Siegel, Volker
Sierk, Knut
Sohler, Jan
Sommerfeld, Marco
Stamm, Reiner
Stegmann, Thorsten
Stein, Hans-Jürgen
Steinke, Ingrit
Steinmetz, Joachim
Stelse-Heine, Svenja
Storm, Uwe
Strauch, Mareike
Strauß, Egbert
Streitenberger, Ulrich
Struck, Bernhard
Stühmer, Frank
Stumpner, Andreas
Stutzmann, Stutzmann
Sukdolak, Aiko
Sypke, Julia
Tennhardt, Thomas
Thieme, Wulf
Tolzin, Ingolf †
Torkler, Arne
Tornow, Dirk
Tost, Daniel
Versemann, Bernd
Vogel, Sebastian
von der Heyde, Lutz
von Valtier, Claudia
Waldeck, Mathieu
Walter, Gottfried
Warnecke, Marius
Wawerek, Michael
Weber, Stella
Weidenfeller, Marcel
Wiegel, Eugen
Wiese, Katharina
Wilkening, Fritz
Wille, Ingrit
Winter, Lars
Witt, Andre
Wormanns, Fabian
Wormanns, Kathrin
Wormanns, Stefan
Wübbenhorst, Jann
Wundram, Angela
Wundram, Jörg
Wyrich, Klaus
Yoo, Ando
Zahn, Franz
Zimmermann, Mathias
Zimmermeyer, Barbara
Zisenis, Ralf

2. Spezieller Teil

1. Höckerschwan (*Cygnus olor*)

2019
3 Revierpaare Holmer Teiche (Kleinert, Kringel, Streitenberger, Wormanns).

2018
2 Revierpaare Holmer Teiche (Faß, Kleinert, Kringel, Streitenberger, Wormanns).

2017
3 Revierpaare Holmer Teiche (Faß, Kleinert, Kringel, Thieme, Weber).

2016
1 Revierpaar Holmer Teiche.
Mindestens bis zum 16.03. hielten sich hier 2 Paare auf (Faß, Kleinert, Kringel).

Winterbeobachtung:
02.02. 4 Ind. (2 ad. + 2 immat.) Silvestersee in der Osterheide (Wormanns).

2. Singschwan (*Cygnus cygnus*)

2017
17.01. 6 Ind. im Pietzmoor (Brüsewitz).

3. Kanadagans (*Branta canadensis*) siehe Karte 1

2019
37 Revierpaare
(Borgmann, Broocks, Kleinert, Kringel, Streitenberger, Thieme, Wormanns).

2018
45 Revierpaare
(Badenhop, Brenken, Broocks, Faß, Fietz, Halm, Kringel, Lippschuss, Streitenberger, Wiese, Wormanns).

2017
35 Revierpaare
(Becker, Blauth, Borgmann, Broocks, Faß, Kleinert, Kringel, Thieme, Weber).

2016
40 Revierpaare
(Bauermeister, Becker, Bexter, Blauth, Brandt, Faß, Felten, Grapentin, W., Hellberg, Hessing, Hohmann, Kleinert, Koch, K., Kringel, Marquart, Möller, Nack, Orthmann, Putensen, Richter, Röhl, H., Röhrs, H., Sander, Sauerwein, Schmidt, Schönefeld, Schwarzfischer, Stein, Thieme, Torkler, Vogel, Walter, Wichern, Wormanns, Wübbenhorst).

Brutzeitfeststellungen:
14.04. 12 Ind. Pastorenteiche nördlich Wesel z.T. paarweise (Thieme).
23.04. 8 Ind. Wiese südlich Feriendorf Schäferhof nördlich Pietzmoor (Orthmann).
14.05. 8 Ind. Pietzmoor-Südwest (Schmidt).
16.05. 2 Paare plus 3 bzw. 4 Pullis. Wiesen nordwestlich Hof Möhr (Kringel).
22.05. 10 Ind. Steinwiese Pietz (Kringel).
23.05. 9 Ind. Wiese westlich Hof Möhr (Broocks).

Winter- und Herbstbeobachtungen:
12.02. 10 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Hinrichs).
17.10. 31 Ind. Silvestersee Osterheide (Richter, H.).

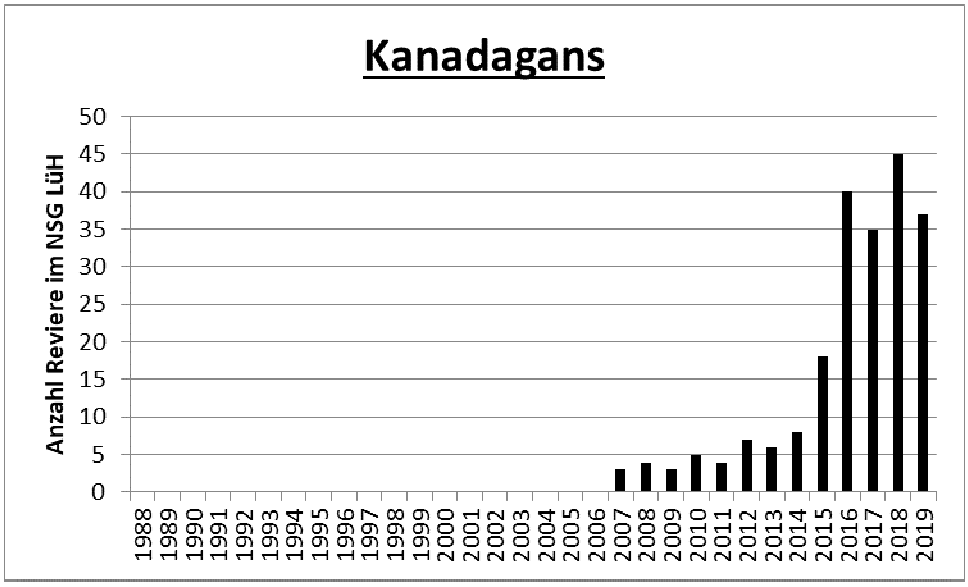


Abb. 1: Anzahl erfasster Kanadagans-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

4. Graugans (*Anser anser*) siehe Karte 2

2019
16 Revierpaare
(Kringel, Borgmann, Streitenberger).
2018
16 Revierpaare
(Badenhop, Faß, Kringel, Streitenberger, Wiese, Wormanns).

2017
25 Revierpaare
(Faß, Kleinert, Thieme, Weber)

2016
20 Revierpaare
(Becker, Brandt, Büttinghaus, Faß, Kleinert, Kringel, Putensen, Sander, Schmidt, Thieme).

Weitere Beobachtungen:
24.02. 15 Ind. Holmer Teiche, noch als Gruppe zusammen (Faß).
08.03. 5 Paare auf der Wiese nördlich des nördlichsten Teiches, westlich Holm (Kringel).
16.03. 10 Paare + 5 Ind. auf Nahrungssuche auf der Wiese nördlich des nördlichsten Teiches, westlich Holm (Kringel).
24.04. 38 Ind. Holmer Teiche (Mertens).
09.05. 38 Ind. aus der H-Wiese auffliegend (Wormanns).

5. Nilgans (*Alopochen aegyptiacus*) siehe Karte 3

2019
7 Revierpaare
(Kringel, Richter, H., Thieme, Wormanns).
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Sudermühlener Stauteich.
1 Revier Döhler Wiesen, nördlich des Schafstalles.
1 Revier untere Schwarze Beeke.
1 Revier Feuerlöschteich Wilsede.
1 Revier Wümmemoor.
1 Revier Tütsberger Grünland.

2018
8 Revierpaare
(Brenken, Broocks, Kleinert, Kringel, Streitenberger, Wormanns).
1 Revier untere Schwarze Beeke.
1 Revier Feuerlöschteich Wilsede.
1 Revier Teich am Döhler Schafstall.
1 Revier unteres Wümmemoor.
1 Revier Twieselmoor.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier Nordrand Pietzmoor.
1 Revier Pietzmoor-Südwest.

2017
6 Revierpaare
(Kleinert, Kringel)
1 Revier Feuerlöschteich Wilsede.
1 Revier Teich am Schafstall Döhle.
1 Revier Twieselmoor.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier zentrales Pietzmoor.
1 Revier Grünland nordwestlich Schafstall Grasengrund.

2016
19 Revierpaare
(Ahlers, Blauth, Brandt, Broocks, Dierßen, Faß, Felten, Grapentin, N., Kleinert, Koch, Kringel, Krüger, Lippschuss, Mertens, Richter, H., Röhl, Sander, Sauerwein, Schmidt, Thieme, Wawerek, Wormanns).

Weitere Beobachtungen:
23.02. 4 Ind. Teich Döhler Stall.
20.07. 2 Ind. Grünland südöstlich scharfe Kurve Richtung Sahrendorf (Ahlers).

6. Rostgans (*Tadorna ferruginea*)

2017
30.03. 1 Paar Timmerloh, knapp außerhalb des NSG (Hallmann).

7. Brautente (*Aix sponsa*)

2019
knapp außerhalb des NSG
03.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß).
17.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Kringel).
19.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Kringel, Streitenberger).
21.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Wormanns).

2018
28.09. 1 Ind. Nordrand Holmer Teiche (Müller).
19.10. 1 Ind. Holmer Teiche, unterster Ölteich (Kringel).

8. Mandarinente (*Aix galericulata*)

2016
19.05. 2 M Holmer Teiche, Ölteiche (Brandt, Wormanns).
15.09. 1 Paar Kommateich (Thieme).

9. Schnatterente (*Anas strepera*)

2018
Heimzug:
27.03. 1 M Benninghöfer Teiche (Wormanns).
25.04. Paar Teich am Döhler Schafstall (Borgmann).

2017
Heimzug:
28.03. 2 Ind. Silvestersee (Felten).
30.03. 1 M unterster Ölteich (Kringel).

2016
Heimzug:
28.03. 2 Ind. auf dem Silvestersee in der Osterheide (Felten).
14.04. 1,1 Pastorenteich östlich Wesel (Thieme).

10. Krickente (*Anas crecca*)

2019
38 Reviere
(Broocks, Kringel, Richter, H., Thieme, Wormanns).
3 Reviere Bockheberer Moor.
1 Revier Silvestersee in der Osterheide.
1 Revier Tonkuhlen Hof Möhr.
2 Reviere Pietzteich südlich Hof Möhr.
29 Reviere Pietzmoor.
2 Reviere Freyersener Moor.

Weitere Beobachtungen:
27.02. schon 4 Ind. im Pietzmoor (Wormanns).
25.03. 1,2 Holmer Teiche (Wormanns).
04.04. 1 M Kommateich, Holmer Teiche (Thieme).

16.05. 1 Ind. Waldteiche, Holmer Teiche (Weber).
17.07. 10 Ind. Pietzmoor (Mertens, Weber, Wormanns).

2018
24 Reviere
(Badenhop, Broocks, Kringel, Schreiner, Wiese)
1 Paar Klärteiche Döhle.
1 Paar Teich am Döhler Schafstall.
20 Paare Pietzmoor.
2 Paare Freyersener Moor.

Heimzug:
08.04. 8 Ind. Silvestersee (Schmidt).

2017
30 Reviere
(Broocks, Kleinert, Kringel, Weber).
1 Revier Tonkuhlen Hof Möhr.
29 Reviere Pietzmoor.

Heimzug:
21.03. 5 Ind. Silvestersee in der Osterheide (Brandt).
22.03. 2 M Holmer Teiche, „Kommateich“ (Thieme).

Brutzeitfeststellungen:
21.04. 2 M Tal der Haverbecke Höhe Suhorn (Kohls).
26.04. 4 Ind. Heidetaler Teiche (Wormanns).

Wegzug:
16.12. 2 M Holmer Teiche (Kringel).

2016
34 Reviere
(Broocks, Kringel, Röhrs, Schreiner, Thieme, Wormanns, Wübbenhorst).
2 Reviere Silvestersee in der Osterheide.
30 Reviere Pietzmoor.
2 Reviere Pietzteich südlich Hof Möhr.

Heimzug:
08.03. 1 Ind. Holmer Teiche H 6 (Wormanns).
21.03. 2,2 Ind. Grassahl (Richter, O.).
22.03. 12 Ind. Silvestersee (Broocks).
25.03. 1 Paar Pietzmoor-Süd (Hohmann).
26.03. 2,2 Pietzteich (Schmidt).
28.03. 2 Pietzmoor-West (Schwarzfischer).
30.03. 4,4 Ind. Klärteiche Döhle (Mertens).
09.04. 1 Ind. Bohlenstegkreuzung im Pietzmoor (Hellberg).
11.04. 2 Ind. Bohlenstegkreuzung im Pietzmoor (Wübbenhorst).
11.04. 6 Ind. Pietzmoor-Süd (Wübbenhorst).
17.04. 2 Ind. Wümmemoor (Stühmer).
17.04. 2,2 Silvestersee (Bauermeister, Wormanns).
23.04. 1 Ind. Pietzteich (Kringel).
23.04. 1,1 Pietzmoor-West (von Valtier).
23.04. 10 Ind. verteilt über die Torfstiche Pietzmoor-Süd (Orthmann).

Brutzeitfeststellungen:
15.06. 2 Ind. Heidetaler Teiche (Wormanns).
16.06. 2 Ind. in nördliche Richtung über die Holmer Teiche fliegend (Kringel).

Wegzug:
08.08. 8 Ind. Pietzmoor Zentrum, Torfstich im Nordwesten (Wormanns).
22.09. 2 Ind. Holmer Teiche (Kringel).
14.10. 29 Ind. Pietzmoor-Zentrum, Südwestteil (Wormanns).
16.10. 1 Ind. Pietzmoor-Nordost (Kringel).

11. Knäkente (*Anas querquedula*)

21.04.19 1 Ind. Pietzmoor (Röhrs).

12. Löffelente (*Anas clyeata*)

2019
05.04. 1 Ind. Pastorenteiche Wesel (Stein).

2017
28.03. 2 M Holmer Teiche (Weber).
04.06. 1 M Radenbachteiche (Halm).

13. Tafelente (*Aythya ferina*)

2019
07.05. 1 Paar Radenbachteiche (Putensen).

2018
08.04. 1 Paar Silvestersee (Broocks, Schmidt).

14. Reiherente (*Aythya fuligula*)

2019
14 Revierpaare
(Kringel, Thieme).
12 Reviere Holmer Teiche.
2 Reviere Pietzmoor.

2018
11 Revierpaare
(Kringel, Streitenberger, Thieme).
8 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Pietzteich südlich Hof Möhr.
2 Reviere Pietzmoor.

11.05. 2 Ind. Radenbachteiche (Hüfner).

2017
18 Revierpaare
(Kringel, Thieme, Weber).
17 Reviere Holmer Teiche
1 Revier Radenbachteiche.
1 Revier Pietzmoor.

2016
19 Revierpaare
(Brandt, Brock, Faß, Kleinert, Kringel, Putensen, Thieme, Wormanns).
17 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Pastorenteiche östlich Wesel.
1 Revier Radenbachteiche.

15. Schellente (*Bucephala clangula*)

2019
11 Revierpaare
(Broocks, Hellberg, Kringel, Wormanns).
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Radenbachteiche.
1 Revier Heidetaler Teiche.
1 Revier Tütsberger Grünland.
2 Reviere Tonkuhlen Hof Möhr.
1 Revier Pietzteich südlich Hof Möhr.
4 Reviere Pietzmoor.

2018
9 Revierpaare
(Broocks, Kleinert, Kringel, Thieme)
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Radenbachteiche.
1 Revier Heidetaler Teiche.
1 Revier Feuerlöschteich Niederhaverbeck.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier Benninghöfer Teich.
1 Revier Tonkuhlen Hof Möhr.
2 Reviere Pietzmoor.

2017
8 Revierpaare
(Broocks, Kleinert).
1 Revier Radenbachteiche.
1 Revier Heidetaler Teiche.
1 Revier Feuerlöschteich Niederhaverbeck.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier Benninghöfer Teich.
3 Reviere Pietzmoor.

2016
12 Revierpaare
Brandt, Broocks, Büttinghaus, Felten, Hellberg, Herr, Hessing, Hohmann, Jungemann, Kringel, Looß, Möller, Neuefeind, Orthmann, Putensen, Rinas, Röhl, Röhrs, Sander, Schmidt, Schreiner, Schwarzfischer, Siegel, Sohler, Thieme, von Valtier, Wormanns, Yoo.

1 Revier Radenbachteiche.
1 Revier Feuerlöschteich Wilsede.
1 Revier Heidetaler Teiche.
1 Revier Feuerlöschteich Niederhaverbeck.
1 Revier Wulfsberger Heideweiher.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier Benninghöfer Teich.
1 Revier Bockheberer Moor.
1 Revier Pietzteich südlich Hof Möhr.
3 Reviere Pietzmoor.

Wegzug:
23.08. 1 Ind. Pietzmoor Bohlenstegkreuzung (Wormanns).

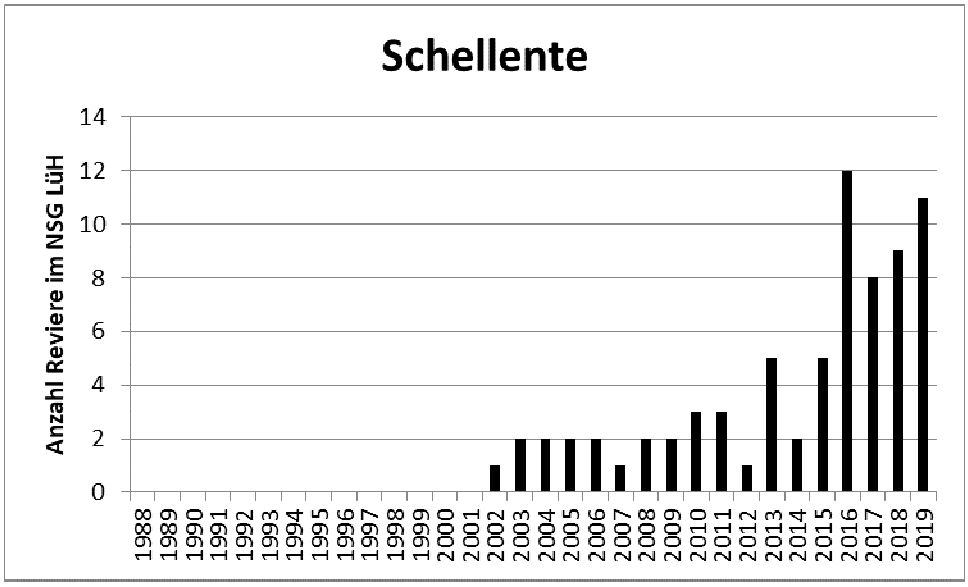


Abb. 2: Anzahl erfasster Schellenten-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

16. Wachtel (*Coturnix coturnix*) siehe Karte 4

2019
36 Ruforte
(Bauermeister, Koopmann, Kreie, B., Kreie, E., Warnecke, Wormanns).

2018
5 Ruforte
Pietzmoor, Feldflur westlich Bockheber, Feldflur Tütsberg (Broocks).

2017
22 Ruforte
(Borgmann, Jander, Maaß, Röhrs, Schmidt, Weber, Wille).

2016
10 Ruforte
(Brenken, Hellberg, Hessing, Kringel, Lippschuss, Mertens, Röhrs, Schmidt, Wormanns).

17. Jagdfasan (*Phasianus colchicus*)

2019
1 Revier
1 Revier Osterheide-Nord, Möhrengrund (Sukdolak, Tost).

26.07. 1 M Tal der Schmalen Aue nördlich Sahrendorf-West (Wormanns, K.).

2018
1 Revier
1 Revier Rabingsheide-Ost (Bauermeister).

Brutzeitfeststellung:
19.04. 1 Ind. am Suhorn rufend (Tennhardt).
25.04. 1 Ind. Grünland westlich Hof Pietz (Wormanns).

2017
Keine Beobachtungen.

2016
Brutzeitfeststellungen:
09.05. 1 Ind. bei Wehlen (Herold, A.).
11.05. 1 Ind. bei Wehlen (Herold, A.).
21.06. 1 M Jagdstuhlwiese, nordwestlich Heidetaler Heide. Vor ein paar Tagen war hier schon einmal ein Hahn zu sehen (Lippschuss).

18. Rebhuhn (*Perdix perdix*) siehe Karte 5

2019
17 Reviere
(Brenken, Kleinert, Najork, Streitenberger)

2018
9 Reviere
(Ahlers, Brenken, Broocks,Wübbenhorst et al.).

2017
13 Reviere
(Hallmann, Kleinert, Lippschuss, Pantelmann, Röhrs, Stamm, Wiegel).

Winter- und Herbstbeobachtungen:
18.01. 10 Ind. Grünland nördlich der Sahrendorfer Heide-Ost (Ahlers).
20.09. 4 Ind. Am Nordrand der Ackerfläche nordöstlich des Tütsberger Schafstalles (Marquart).

2016
13 Reviere
Ahlers, Allmer, Bartels, Becker, H., Broocks, Grapentin, R., Grapentin, W., Groothoff, Höchtl, Jungemann, J.-P., Jungemann, W., Kleinert, Leinecker, Lippschuss, Marquart, Muslow, Oltmanns, Quinn, Rathgeber, Richter, H., Röhrs, Sander, Wichern, Wormanns.

26.08. 12 Ind. Nordrand Pietzmoores/Heide am Schäferhof (Muslow).

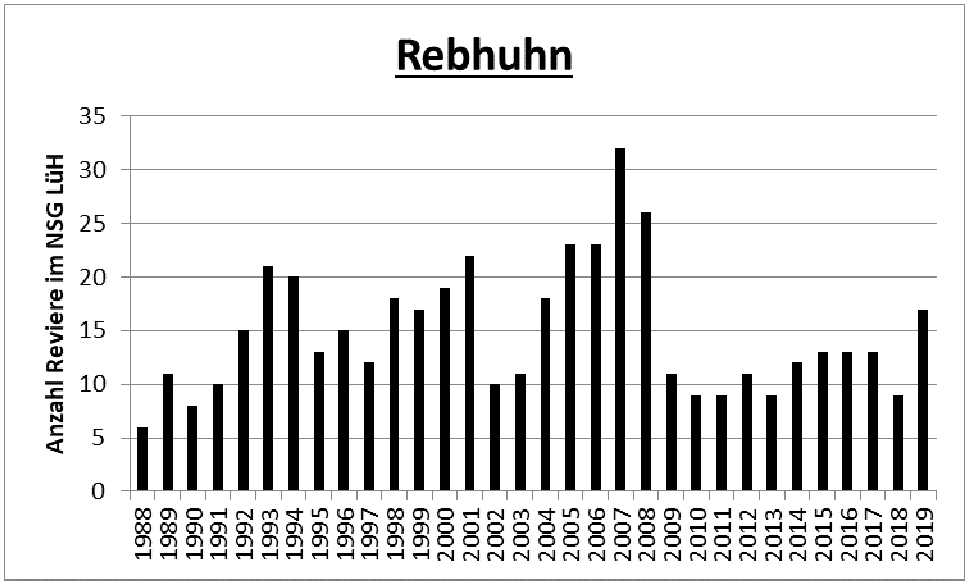


Abb. 3: Anzahl erfasster Rebhuhn-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

Winter- und Herbstbeobachtungen:
Januar 5 Ind. (2+3) im Twieselmoor (Jungemann).
18.01. 11 Ind. Feldmark Tütsberg Nordspitze 1291 (Meyer, J.).
19.01. 11 Ind. Feldmark Tütsberg Nordspitze 1291 (Meyer, J.).
12.02. 8-11 Ind. Feldmark Tütsberg nordwestlich Schafstall (Kaufmann).
26.8. 8 Ind. Suhorn (Lippschuss).
19.09. 8 Ind. östlich Langer Berg
10.11. 5 Ind. Twieselmoor-Nordwestecke (Grapentin, W.).
14.11. 7 Ind. Acker im Twieselmoor (Pantelmann).
November 6 Ind. Ringwallheide, Heidekante (Jungemann).

20.12. 6 Ind. Twieselmoor (Hatesohl, Sander).
Dezember 8 Ind. Twieselmoor (Jungemann).

19. Birkhuhn (*Tetrao tetrix*)

2019
30 Birkhühner (14 Hähne, 16 Hennen).
(Bauermeister, Broocks, Jander, Janz, Jobmann, Ibold, Kleinert, Künnemann, Najork, Wormanns)

2018
42 Birkhühner (19 Hähne, 23 Hennen).
(Bauermeister, Brenken, Heuer, Najork, Schreiner, Schön, Schmidt).

2017
48 Birkhühner (20 Hähne, 28 Hennen).
(Bauermeister, Brenken, Halm, Heuer, Lippschuss, Richter, O., Röhrs, Storm).

2016
45 Birkhühner (21 Hähne, 24 Hennen).
(Allmer, Bauermeister, Becker, Kleinert, Lippschuss, Mertens, Neuefeind, Röhrs, Runte, Sauerwein, Schreiner, Storm, Versemann, Winter, Wormanns).

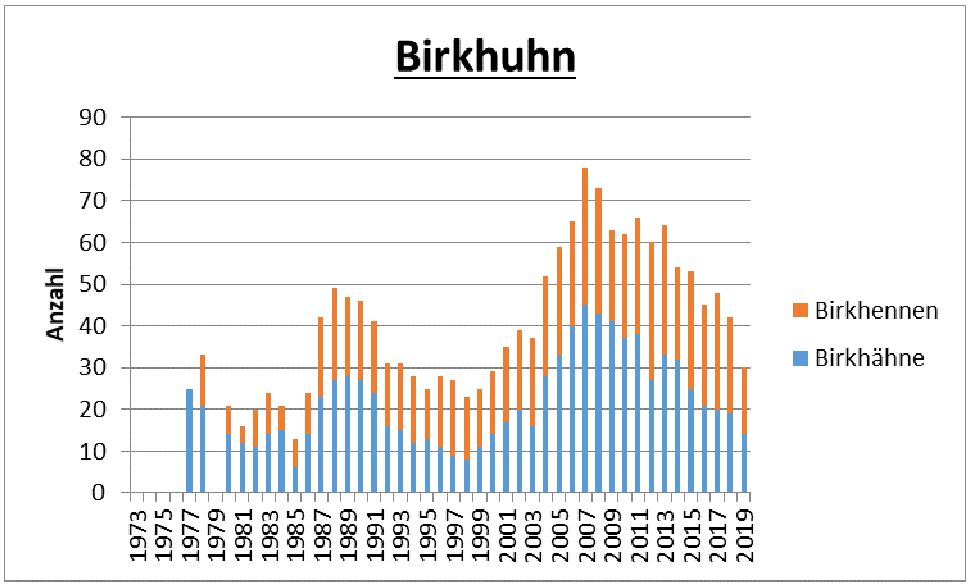


Abb. 4: Anzahl der Birkhühner im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

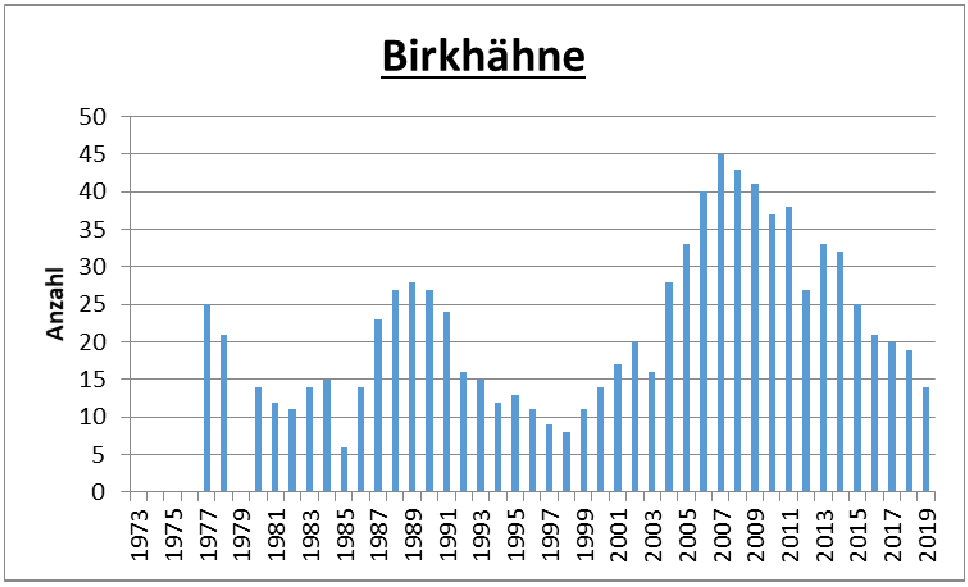


Abb. 5: Anzahl der Birkhähne im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

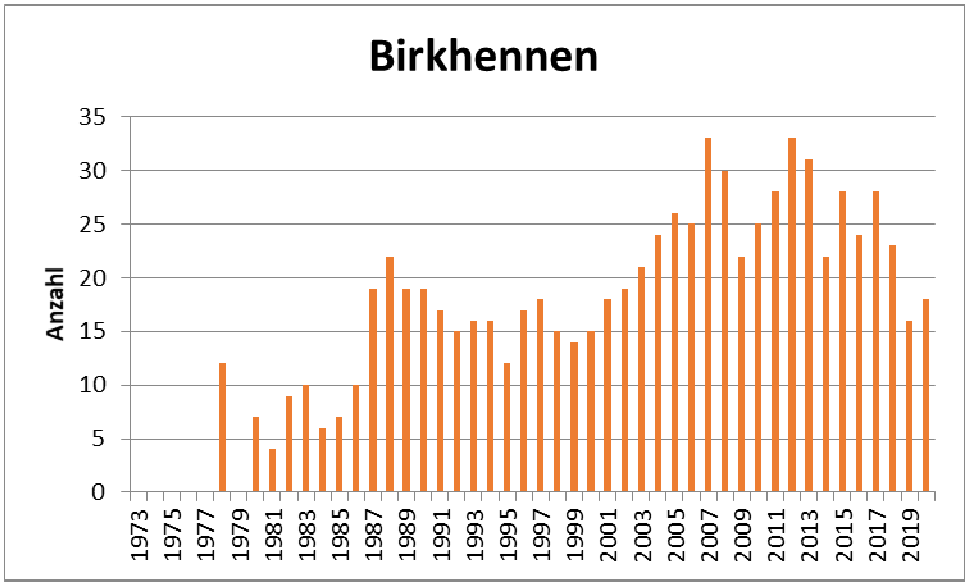


Abb. 6: Anzahl der Birkhennen im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

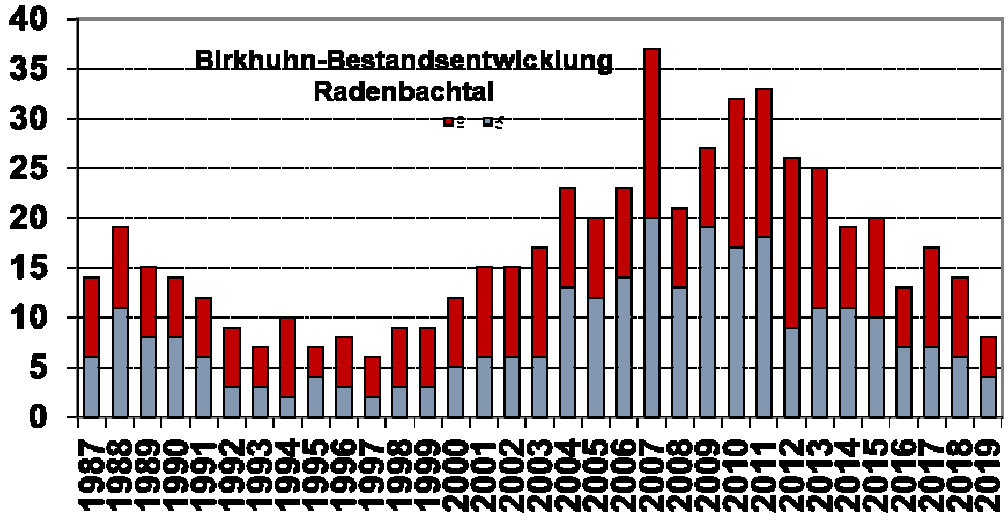


Abb. 7: Anzahl der Birkhühner im Radenbachtal.

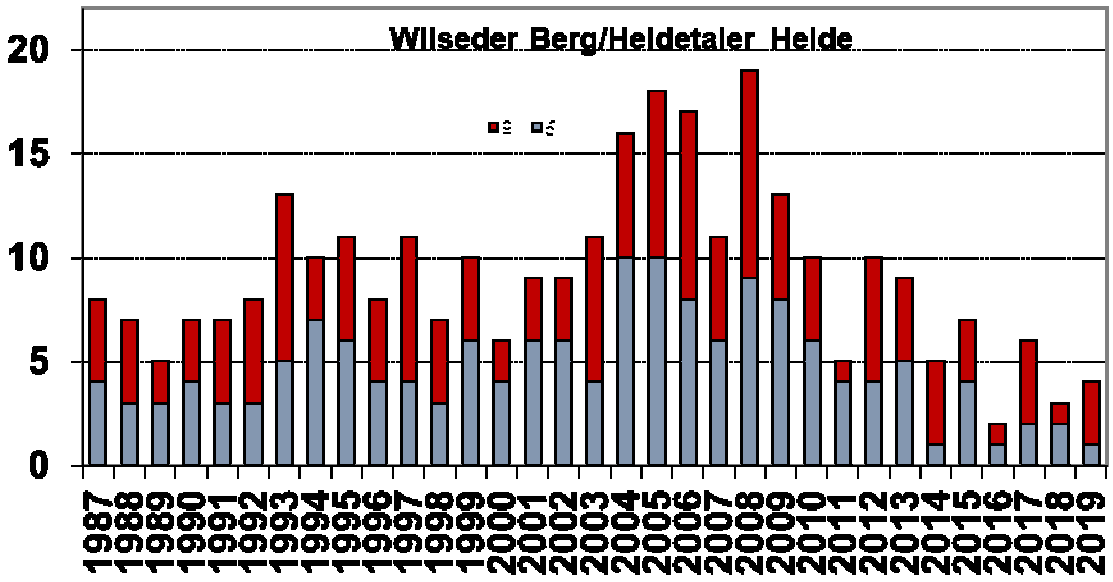


Abb. 8: Anzahl der Birkhühner am Wilseder Berg.

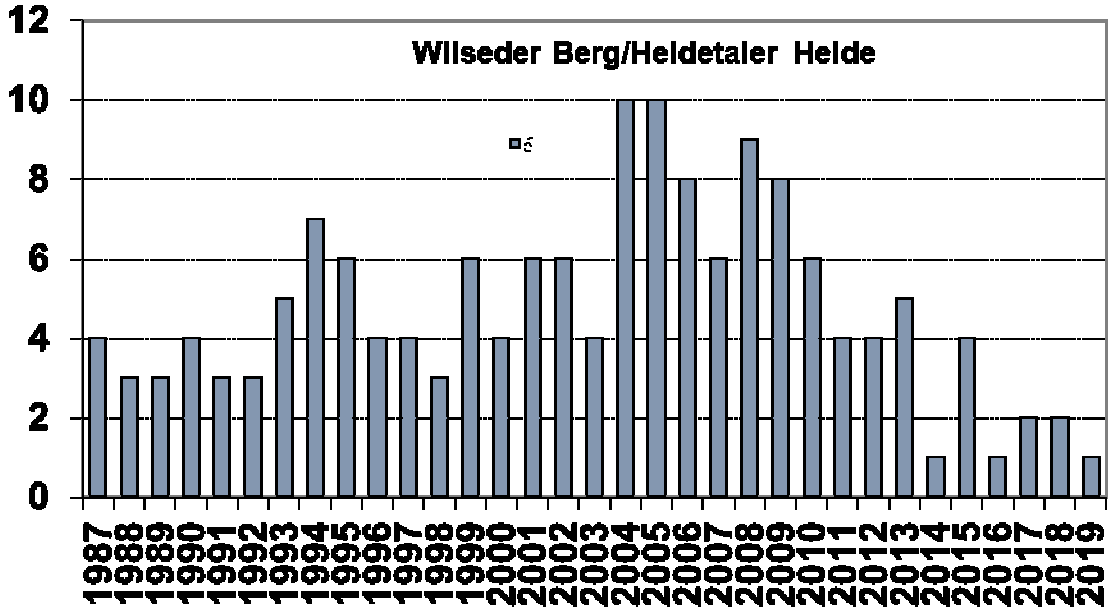


Abb. 9: Anzahl der Birkhähne am Wilseder Berg.

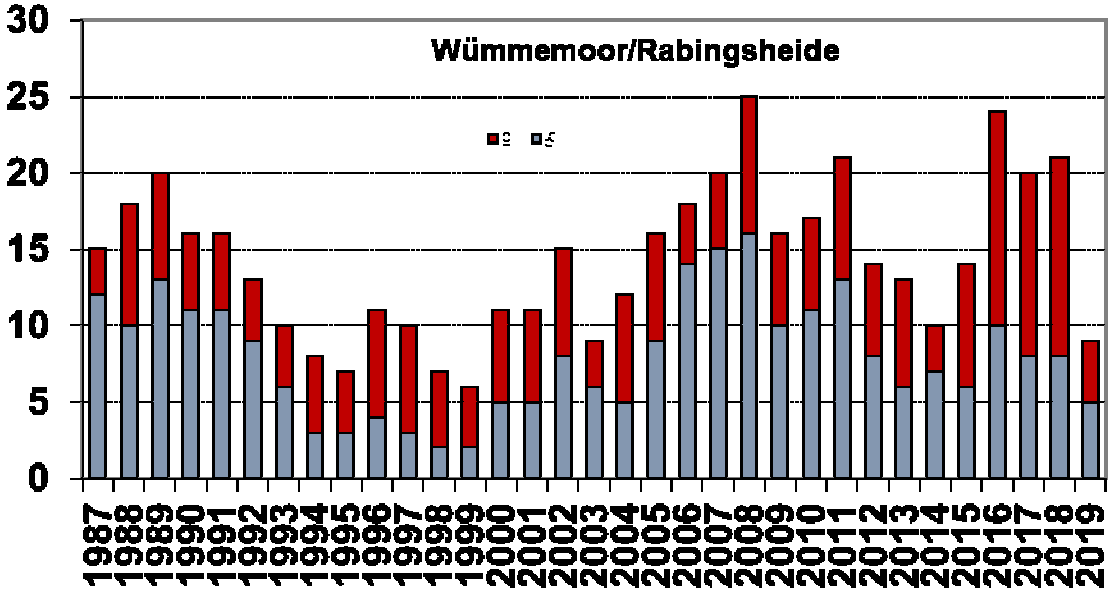


Abb. 10: Anzahl der Birkhühner im Wümmegebiet und in der Rabingsheide.

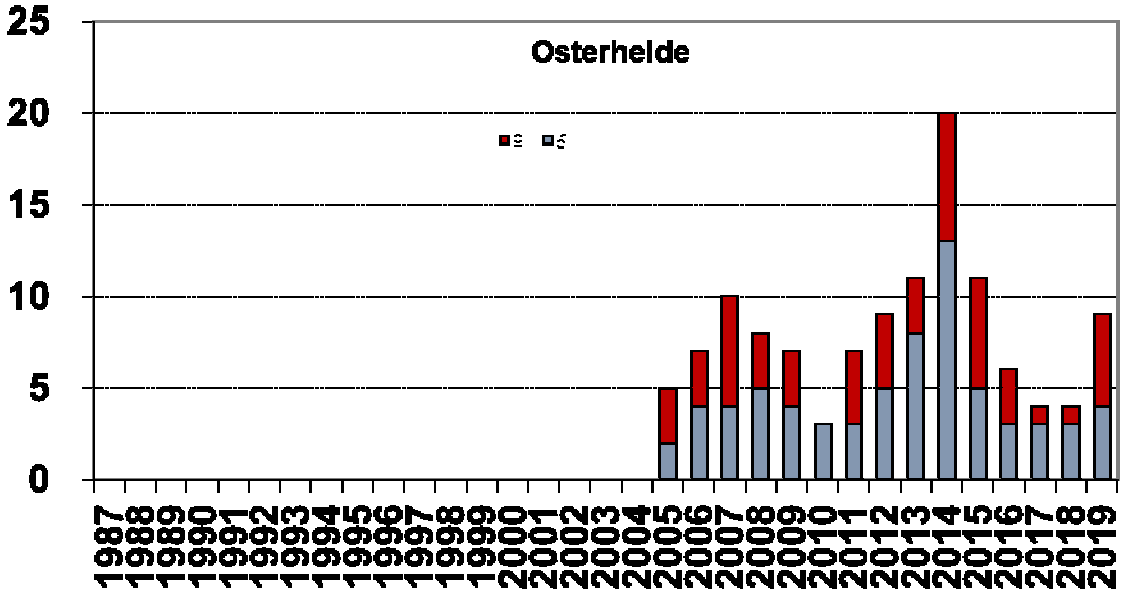


Abb. 11: Anzahl der Birkhühner in der Osterheide.

20. Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

2019
9 Reviere
(Broocks, Kleinert, Kringel, Thieme, Wormanns).
7 Reviere Holmer Teiche.
2 Reviere Pietzmoor.

2018
5 Reviere
(Broocks, Kleinert, Kringel).

2 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Teich am Döhler Stall.
1 Revier Benninghöfer Teich.
1 Revier Pietzmoor.

2017
12 Reviere
(Broocks, Kringel, Thieme)
7 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Benninghöfer Teich.
4 Reviere Pietzmoor.

Heimzug:
17.03. 1 Ind. Benninghöfer Teich (Wormanns).

2016
11 Reviere
(Broocks, Heer, Kleinert, Kringel, Mertens, Meyer, N., Normann, Orthmann, Röhrs, Siegel, Thieme, Wormanns).
8 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Benninghöfer Teich.
1 Revier Pietzteich südlich Hof Möhr.
1 Revier Pietzmoor.

Herbst- und Winterbeobachtungen:
24.11. 1 Ind. Pietzteich (Kringel)

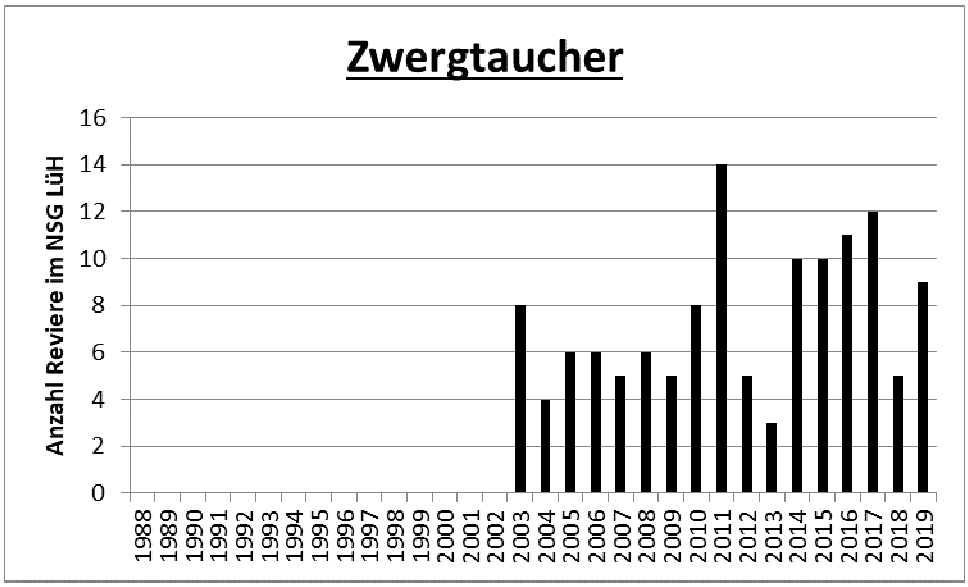


Abb. 12: Anzahl erfasster Zwergtaucher-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

21. Kormoran (*Phalarocorax carbo*)

2018
(Faß, Kringel, Thieme)

03.07. 1 Ind. in Torfstich im Pietzmoor landend (Wormanns).

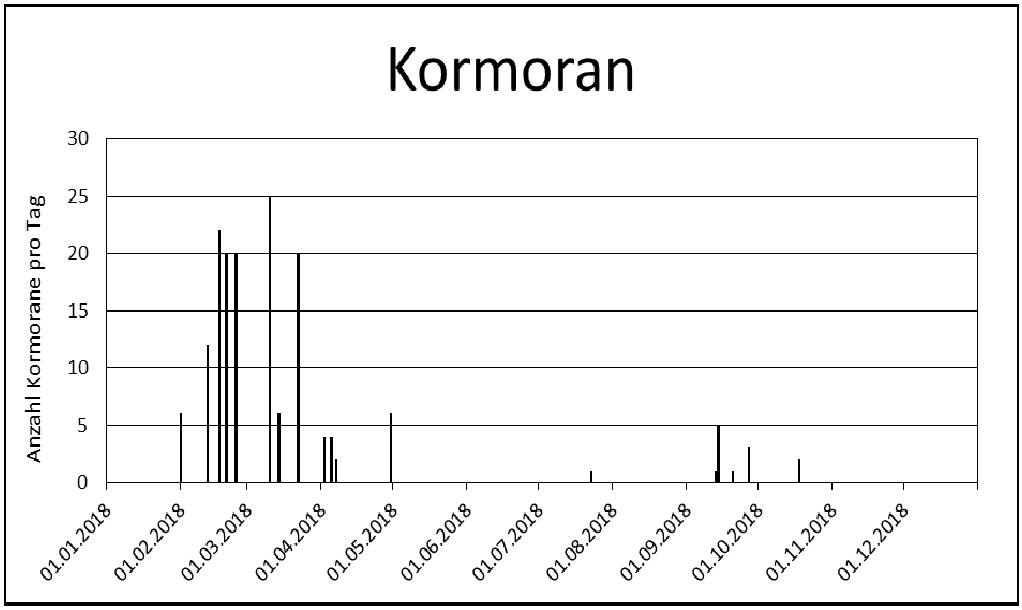


Abb. 13: Anzahl der Kormorane an den Holmer Teichen im Jahr 2018.

2017
(Faß, Homann, Kleinert, Thieme)

28.02. 7 Ind. Feuerlöschteich Wilsede (Büttinghaus, C.).

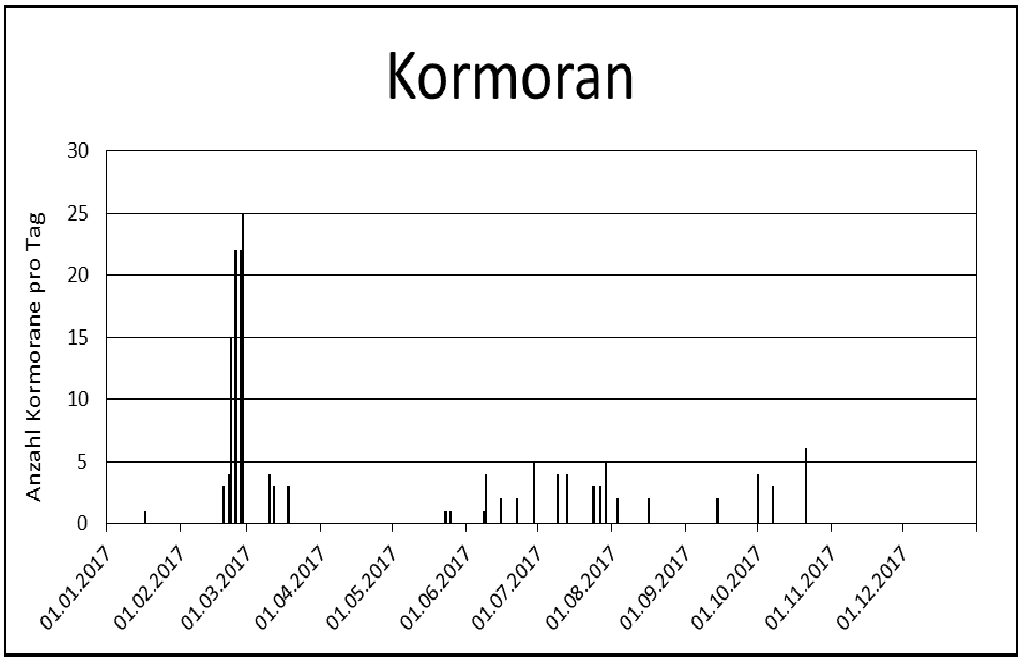


Abb. 14: Anzahl der Kormorane an den Holmer Teichen im Jahr 2017.

2016
(Faß, Heer, Kleinert, Thieme)
27.01. 6 Ind. Holmer Teiche, Waldteiche (Kringel).
10.04. 3 Ind. Pastorenteich nördlich Wesel (Heer).
23.08. 1 Ind. Pietzmoor Zentrum-Ost auffliegend (Wormanns).

22. Große Rohrdommel (*Botaurus stellaris*)

2017
06.09. 1 Ind. großmöwenartige Ruf, der überflog den Wehsandbereich Bockelmanns Heide gegen 02.15h von WNW nach ESE (zweimal mild, nasal und kehlig „gauu“ rufend) (Stühmer).
11.12. 1 Ind. im Holmer Teichgebiet auffliegend (Faß, Mertens).

23. Silberreiher (*Casmerodius albus*)

2019
27.04. 1 Ind. Grünland nordwestlich Deimern (Apfelstädt-Küsel).
26.10. 1 Ind. Tütsberger Grünland (Röhrs).
31.12. 1 Ind. se Tütsberg (Heer).

2018
(Brenken, Fietz, Kleinert, Kringel, Thieme)
03.01. 1 Ind. Radenbachteiche (Enderlein).
15.10. 1 Ind. Pietzmoor (Wyrich).

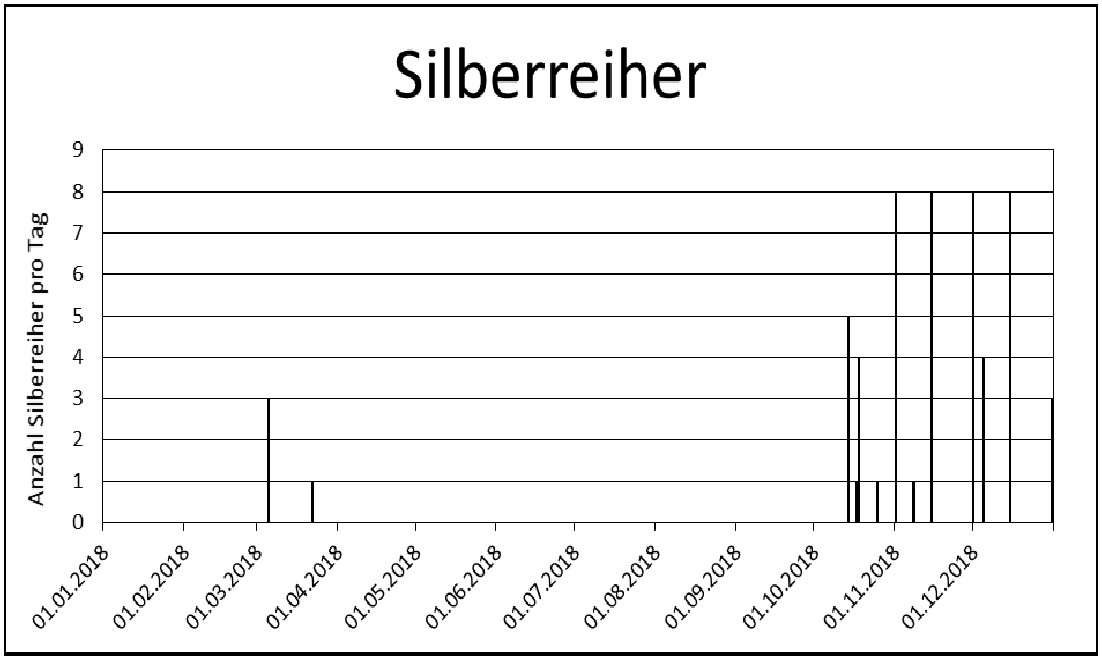


Abb. 15: Anzahl der Silberreiher an den Holmer Teichen im Jahr 2018.

2017
(Broocks, Faß, Kringel, Thieme, Weber)
31.01. 1 Ind. Schafstall Döhle
08.02. 1 Ind. am Teich Sudermühlen
14.02. 1 Ind. Schmale Aue westlich Döhle
1 Ind. Pietzmoor-Nordost
01.04. 1 Ind. westlich Hof Möhr
04.04. 1 Ind. Twieselmoor
11.08. 1 Ind. Nordrand Inzmühlener Heide
11.09. 1 Ind. Röders Heide Broocks

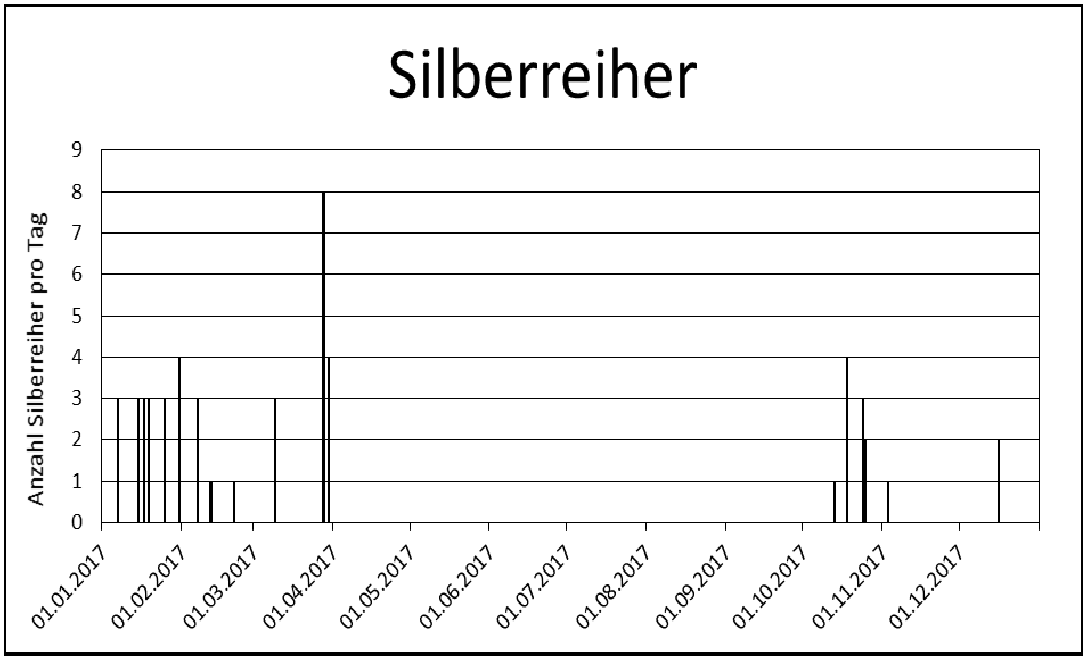


Abb. 16: Anzahl der Silberreiher an den Holmer Teichen im Jahr 2017.

2016
(Becker, Kleinert, Kringel, Röhrs, Thieme)
März bis Juni 1-2 Ind. auf großem Acker westlich Wehlen (Groothoff).
23.03. 2 Ind. Teich am Ostrand Benninghöfer Heide (Becker).
30.03. 1 Ind. Twieselmoor (Marquart, Wormanns).
31.03. 1 Ind Twieselmoor (Thieme).
01.04. 1 Ind. Twieselmoor (Röhrs).
02.04. 1 Ind. Benninghöfer Teich (Kringel)
02.04. 1 Ind. Tal der Haverbecke nördlich Suhrhorn (Sander).
21.05. 1 Ind. Benni Teich (Schmidt)
21.06. 1 Ind. Heidetaler Teiche (Lippschuss).
15.09. 1 Ind. Feld Lindenallee östlich Hof Möhr (Becker).

24. Graureiher (*Ardea cinerea*)

2019
1 Brutpaar in der Kolonie am Döhler Schafstall
(Kringel, Putensen, Richter, H., Stein, Wormanns).
19.01. 7 Ind. Holmer Teiche (Kringel, Streitenberger).

2018
6 besetzte Horste in der kleinen Kolonie am Döhler Schafstall, mindestens 3 Paare waren erfolgreich (Kringel, Rahlfs, Weber, Wormanns).

25.03. 6 besetzte Horste (Kolonie am Döhler Schafstall) (Rahlfs).

(Borgmann, Kringel, Streitenberger, Thieme).

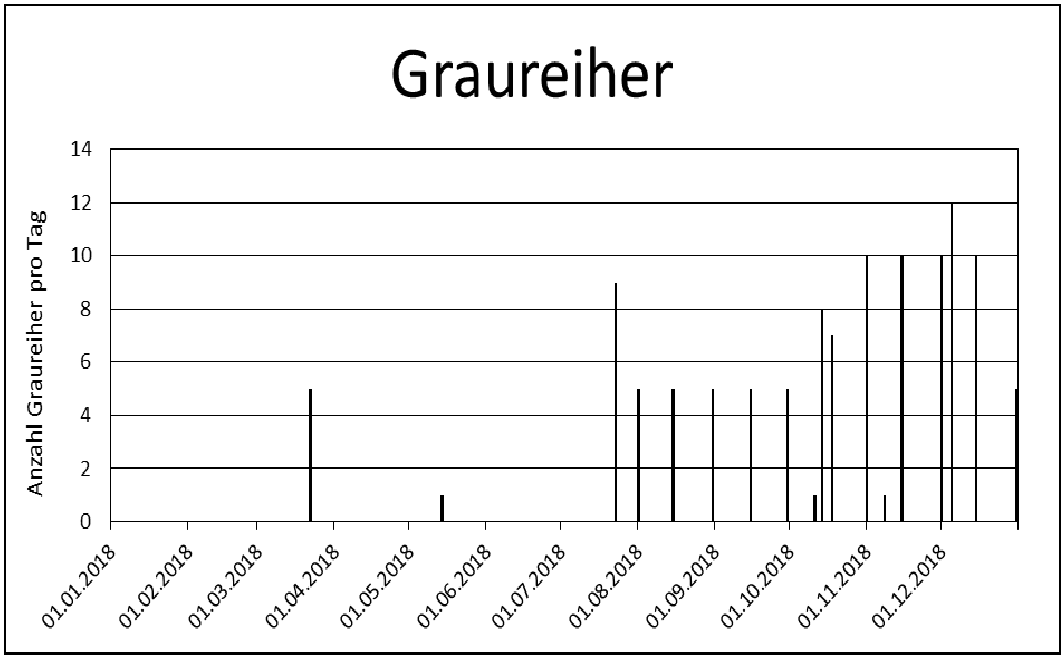


Abb. 17: Anzahl der Graureiher an den Holmer Teichen.

2017
13 Brutpaare in der Kolonie am Döhler Schafstall (Faß, Kringel, Thieme, Weber).

19.01. 1 Ind. in den Wiesen südlich des Fereiendorfes Schäferhof auf Nahrungssuche (Wormanns).
20.01. 1 Ind. über die Wiesen südlich des Feriendorfes Schäferhof schreitend (Wormanns).
01.02. 1 Ind. in den Wiesen südlich des Fereiendorfes Schäferhof auf Nahrungssuche (Wormanns).
02.02. 1 Ind. in den Wiesen am Nordrand des Pietzmoores landend (Wormanns).
04.03. 6-8 Ind. in der Kolonie am Döhler Schafstall. Sie sind aber wieder weggeflogen (Schönefeld).
04.03. 7 Ind. in der Kolonie am Döhler Schafstall.
06.03. 6 Ind. in der Kolonie am Döhler Schafstall (Zimmermann).

07.03. 2 Ind. in der Kolonie am Döhler Schafstall (Zimmermann).
07.03. 1 Ind. am Teich an der Böhme an der K 26 zwischen Freyersen und Heber stehend (Wormanns).
09.03. 6 Ind. Holmer Teiche H 28 (Kringel, Wormanns).
09.03. 1 Ind. Homer Teiche Hälterteiche (Kringel).
13.03. 1 Ind. an der Schmalen Aue nördlich des Wilseder Weges Nahrung suchend (Wormanns).
13.03. 3 Ind. in den Horsten der Kolonie sitzend und auch balzend (Wormanns).
15.03. 1 Ind. auf Holzpoltern im Pietzmoor-Nordwest südlich der Birkenwiesenfläche rastend (Wormanns).
15.03. 1 Ind. Heide am Schäferhof südlich Schnuckenkoppel Nahrung suchend (Wormanns).
16.03. 1 Ind. an Binsentümpel nördlich der Inzmühlener Heide, östlich der K 28 stehend (Thieme).
17.03. 1 Ind. am Feuerlöschteich Niederhaverbeck stehend (Wormanns).
21.03. 2 Ind. auf einem Horst in der Reiherkolonier am Döhler Schafstall (Weber).
26.03. 1 Ind. in die Kolonie herabfallend (Wormanns).
26.03. 1 Ind. am Tümpel im südlich angrenzenden Grünland stehend (Wormanns).
27.04. 1 Ind. Teich östlich Haus Heidetal (Wormanns).
05.05. 1 Ind. im Pietzmoor rufend (Wormanns).

2016
7 Brutpaare in der Kolonie am Döhler Schafstall
(Ahlers, Bauermeister, Kleinert, Kringel, Putensen, Schönefeld, Thieme).

24.02. 1 Ind. Nordrand Freyersener Moor (Wormanns).
15.03. 1 Ind. Niederhaverbeck (Wormanns).
22.03. 2 Ind. Möhrengrund (Broocks).
25.03. 2 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Hohmann).
26.03. 1 Ind. unteres Wümmemoor (Hohmann).
26.03. 1 Ind. Pietzteich (Schmidt).
02.04. 1 Ind. Benninghöfer Teich (Kringel).
17.04. 1 Ind. Silvestersee (Bauermeister).
23.04. 1 Ind. Pastorenteich unterster Pastorenteich bei Wesel (Orthmann).
28.04. 1 Ind. westlich Haverbeckhof (Thieme).
02.05. 1 Ind. Haverbecke nördlich Suhhorn (Richter, H.).
09.05. 1 Ind. Holmer Teiche, großer Waldteiche (Wormanns).
23.05. 2 Ind. Grünland südwestlich Hof Möhr (Broocks).

(Brandt, Faß, Kleinert, Kringel, Thieme, Wormanns)

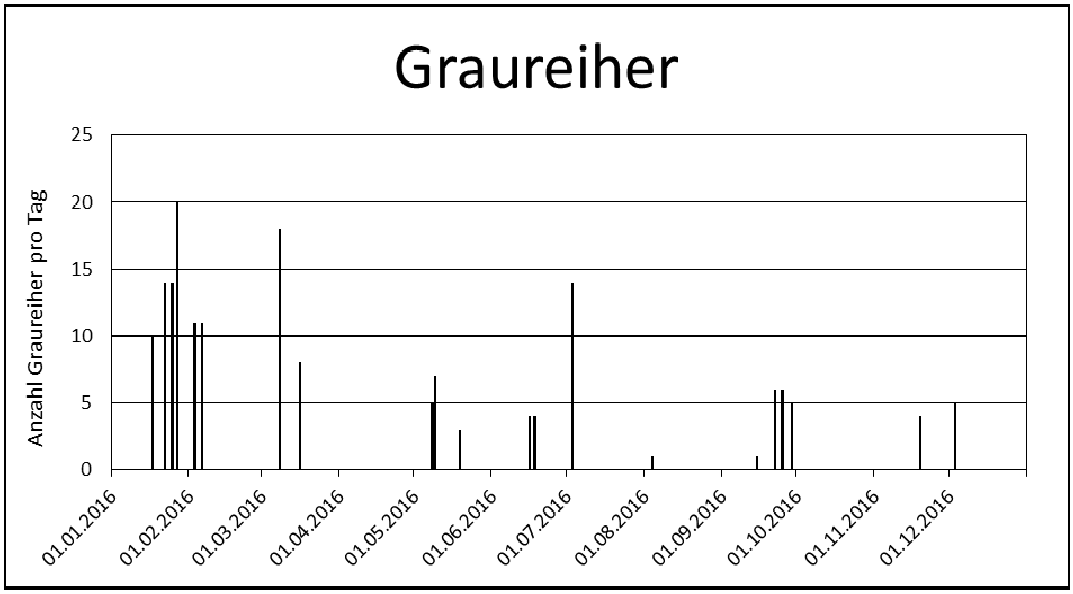


Abb. 18: Anzahl der Graureiher an den Holmer Teichen im Jahr 2016

25. Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

2019
18.04. 1 Ind. am Südrand von Undeloh gen Norden fliegend (Beetle).
15.05. 1 Ind. sehr niedrig westlich des Jugendwaldheims nach Norden überfliegend (Braun).
16.05. 1 Ind Benninghöfer Heide (Wildkamera Oltmanns).
29.05. 1 Ind. Nähe Tütsberg kreisend (Burkart).
31.05. 1 Ind. am Nordrand Döhler Fuhren (Ellwanger).
08.08. 1 Ind. über der se Brunauheide kreisend (Mertens).

2018
27.06. 1 Ind. Holmer Teichgebiet (Streitenberger).

2017
1 Revier
13.03., 19.03., 30.03. je 1 Ind. Holmer Teichgebiet (Faß)
23.05. 1 Ind. Holmer Teichgebiet (Weber).
13.06. 1 Ind. Holmer Teichgebiet (Faß)
25.06. 1 Ind. Holmer Teichgebiet (Faß)
13.07. 1 Ind. Holmer Teichgebiet (Faß)

29.05. 1 Ind. Haverbecke bei Heidetal (Buhr).
13.06. 1 Ind. Seeve westlich der Rehmbachheide

1 Ind. mehrmals bei Timmerloh (Cordes).
29.07. östlich Twieselmoor (Struck).

2016

Heimzug:
13.03. 1 Ind. über dem Oberhaverbecker Holz kreisend (von Torkler weitergegeben).

Brutzeitfeststellungen:
29.05. 2 Ind. Holmer Teiche (Faß).
08.06. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
10.06. 2 Ind. Holmer Teiche (Faß).
13.06. 1 Ind. Holmer Teiche Winterteiche Nahrung suchend (Mertens).
19.06. 2 Ind. Holmer Teiche (Brock), oder 2 mal 1 Ind.
20.06. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
22.06. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
03.07. 1 Ind. Holmer Teiche Wes 3 (Kleinert).
23.07. 2 Ind. Holmer Teiche (Faß).

29.05. 1 Ind. Heidetal (Buhr).

30.07. 1 Ind. über dem Twieselmoor kreisend (Lütkepohl).
öfter bei Timmerloh gesehen (Cordes).

Oktober 1 Ind. Twieselmoor.
22.11. 1 Ind. Schmale Aue.

26. Weißstorch (*Ciconis ciconia*)

2019
Keine Beobachtungen.

2018
25.04. 1 Ind. über die Heide zwischen Wilsede und Undeloh nach Norden fliegend (Waldeck).
29.04. 1 Ind. sitzt auf einem Baum im westlichen Pietzmoor (Hellberg).
07.05. 1 Ind. Sahrendorfer Feldflur, Südostecke (Ahlers).
27.07. 2 Ind. Grünland nördlich der Sudermühlener Heide (Ahlers).

2017
(Faß)
05.05. 3 Ind. Schnuckenkoppel Schäferhof und im Grünland südlich des Feriendorfes Schäferhof (Wormanns).

Knapp außerhalb des Naturschutzgebietes:
04.09. 1 Ind. östlich südliche Benninghöfer Heide in der Feldflur, knapp außerhalb des NSG (Leinecker).
2016
21.04. 2 Ind. überflogen vom Pietzmoor kommend die Osterheide-Süd in Richtung Norden (Richter, H.).
18.06. 2 Ind. auf der Wiese nordwestlich des Pastorenteiches, Ortsausgang Wesel in Richtung Schierhorn (Stamm).
27.07. 3 Ind. in den Auwiesen zwischen der Sahrendorfer Feldflur und Sudermühlen (Ahlers).
30.07. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
31.07. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
20.09. 1 Ind. Futtersuche Wiesen westlich Hof Möhr (Becker).

27. Fischadler (*Pandion haliaetus*)

2019
je 1 Ind. Holmer Teiche sechsmal zwischen dem 03.04. und dem 26.04. und am 03.07. (Faß, Kleinert).

08.04. 1 Ind. Brunauheide-Süd (Müller).
09.04. 1 Ind. oberes Radenbachtal (Kobialka, Rastig).
09.05. 1 Ind. westlich Wilsede (Wormanns).
11.05. 1 Ind. westlich Wilsede (Wormanns).

2018
07.04. 1 Ind. Niederhaverbeck (Wormanns).
08.04. 1 Ind. Wümmeheide-West (Richter, O.)
23.05. 1 Ind. Bockheberer Heide
26.05. 1 Ind. Pietzmoor (Röhrs).
11.04. 1 Ind. Bockheberer Heide (Wormanns).
10.08. 1 Ind. Twieselmoor (Grapentin, W.)
13.09. 1 Ind. Hannibals Grab (Petersen).
14.09. 1 Ind. Holmer Teiche (Gerum).

2017
(Faß, Kleinert, Kringel)

Heimzug:
27.02. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
28.02. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
10.04. 1 Ind. über den Bolterberg fliegend (Kohler).
11.04. 1 Ind. fliegt über die Schwarze Beeke zwischen Undeloh und Wilsede in Richtung Westen (Wormanns).
20.04. 1 Ind. durch die Osterheide in Richtung Norden fliegend (Groothoff).
22.04. 1 Ind. Holmer Teiche (Kleinert).
22.04. 1 Ind. überfliegend (Osterheide-Süd, Pietzmoor (von Valthie, Orthmann).
05.06. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
24.08. 1 Ind. Holmer Teiche (Kringel).
27.08. 1 Ind. kreiste lange über dem Wilseder Berg (niederländische Biologen).

2016
Brutzeitfeststellung:
14.05. 1 Ind. Holmer Teiche (Kleinert).
19.05. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
24.05. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
30.05. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
19.06. 1 Ind. Holmer Teiche (Brock).
26.06. 1 Ind. über Wilsede in Richtung Süden fliegend (Wormanns).

Heimzug:
29.03. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
04.04. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
19.04. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).

Wegzug:
04.08. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
07.08. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
08.08. 1 Ind. Holmer Teiche (Mertens, Zimmermann).
04.09. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).

28. Wespenbussard (*Pernis apivorus*)

2019
1 Revier im Bereich rund um das Oberhaverbecker Holz (Krüger, Micheli, Rüblinger, Schneider).

13.07. 2 Ind. über Hof Möhr (Heer).

2018
4 Reviere
(Broocks, Kringel, Wübbenhorst et al.)

1 Revier Wald nördlich Behringen im NSG
1 Revier Benninghöfen
1 Revier Wald nördlich der Timmerloher Heide
1 Revier nordwestlich Deimern im Naturschutzgebiet

10.05. 1 Ind. Wilsede (Rasche).
13.05. 1 Ind. überfliegt Sellhorn (Maaß, Schrader).
24.06. 1 1 Ind. Bockheberer Feldflur

24.08. 1 Ind. unteres Radenbachtal (Rasche).
14.09. 2 Ind. Holmer Teiche (Gerum).
16.09. 2 Ind. Kreuzbergheide (Hellberg).

2017
1 Revier
1 Revier rund um Bockheber (Röhrs).

10.05. zwischen Wulfsberg und Tütsberg (Rathgeber, M.)
27.05. Hof Möhr (Felten, Hohmann)
2./3.07. Jagdstuhlwiese/Berggestell
23.07. 2 Ind. südwestlich Ehrhorn (Hellberg).

2016
3 Reviere
(Röhrs, Groothoff, Wormanns)

1 Revier rund um Wehlen.
1 Revier rund um das Twieselmoor.
1 Revier Pietzmoor.

Brutzeitfeststellungen:
15.06. 1 Ind. über Hotel Camp Reinsehlen (Witt).
15.06. 1 Ind. über Wehlen kreisend (Groothoff).
17.06. 1 Ind. Über das Ostende der Bockelmanns Heide in Richtung Norden segelnd (Wormanns).
Mitte Mai durch das SW-Pietzmoor in Richtung Osten fliegend (Kringel).
13.07. 1 Ind. Pietzmoor-Südost (Hellberg).
20.07. 1 Ind. über der Bockheberer Feldflur kreisend (Wormanns).
02.08. 1 Ind. Kreuzung Handorfer Weg (Hollander).

Heimzug:
07.05. 1 Ind. Brunauheide (Reimann).
17.05. 1 Ind. Jungemanns Heide, beim Durchzug von Turmfalken attackiert (Röhrs).
22.05. 1 Ind. Pietzmoor-Südost (Kringel).

Wegzug:
11.09. 1 Ind. Niederhaverbeck, Jugendkleid (Schott).
28.08. 15 Ind. !!! Hengstberg in einem Trupp vor Gewitterfront ziehend (Hellberg).

29. Schlangenadler (*Circaetus gallicus*)

2017
30.07. 1 Ind. Weseler Heide-Nord (Brandt).

30. Schrei- oder Schelladler (*Aquila pomarina* oder *A. clanga*)

2016
19.09. 1 Ind. Westrand der Döhler Fuhren, fliegt in Richtung Westen (Frind).

31. Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

2018
10.05. 2 Ind. Tütsberger Grünland (Brenken).

2017
01.05. 1 M Bockheberer Feldflur (Broocks).
13.07. 1 Ind. Twieselmoor (Weber).

2016
Brutzeitfeststellungen:
29.04. 1 ad. W Twieselmoor (Wiechern).
22.05. 1 ad. M Wümmemoor (Heitland).
03.06. 1 Ind. Bockheber (Richter).

32. Kornweihe (*Circus cyaneus*)

2019
(Borgmann, Brenken, Broocks, Maaß, Mertens, Pantelmann, Stamm)
27.01. – 06.04. je 1-3 Ind. Wümmeberg, Twieselmoor, Tütsberg, Rabingsfuhren

21.02. 1 W Acker westlich Ollsen (Wormanns).
23.03. 1 Ind. Mittleres Radenbachtal (Doht, Zimmermeyer).

08.10. 1 M nördlich Wulfsberg (Wormanns).
13.10. 1 W Wilseder Ostacker (Wormanns).
17.10. 1 W Pietz (Wormanns).
19.11. 1 M Bockheberer Feldflur (Wormanns).
27.11. 1 Ind. Nordwestlich der Hofstelle Tütsberg (Brenken).
04.12. 1 W Pietzmoor (Wormanns).
28.12. 1 Ind. Töpsheide-West (Maaß).

2018
8 mal je 1 M zwischen dem 11.01. und dem 10.04. im Bereich Tütsberg und Bockheber (Brenken, Broocks, Sauerwein, Weber, Wormanns).

23.02. 1 M Feldflur nördlich Sahrendorfer Heide (Jander, Wormanns).
30.03. 1 W Heidetaler Heide (Wormanns).

31.08. 1 Ind. Feldflur zwischen Undeloh und Sahrendorf (Kock).
06.10. 1 Ind. Acker unmittelbar östlich Wesel (Stamm).

2017
(Blaschke, Broocks, Kleinert, Kock, Kringel, Maaß, Stamm, Weber)

Heimzug:
13.01. 2 M im Twieselmoor (Hicke).
22.01. 1 Ind. im Twieselmoor (Hellberg).

14.02. 1 ad. M Möhrengrund (Gerke).
27.02. 1 M über die großen Ackerflächen in der Bockheberer Feldflur gaukelnd (Meyer, J.).
09.03. 1 M Magerrasen Camp Reinsehlen Nahrungssuche (Wormanns).
14.03. 1 M großer Acker südöstlich Wesel (Loos).
27.03. 1 unbekannte Weihe nach Westen über Pietzmoor Südwest fliegend (Borgmann).
27.03. 1 W Preising-Heide (Scherber).
28.03. 1 M Pietzmoor-Südwest (Kringel).
28.03. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Borgmann).
30.03. 1 M Pietzmoor (Wilkening).
03.04. 1 W Wümmeheide SW-Bereich (Wormanns).
04.04. 1 M Acker östlich Hof Wulfsberg (Loos).
08.04. 1 M Jagdstuhlwiese (Lippschuss).
09.04. 1 Ind. Weseler Heide-Mitte (Racky).
17.05. 1 W Weseler Heide-Nord (Gröhn)
21.07. 1 Ind. Acker südlich Weseler Heide (Stamm).
27.08. 1 Ind. Sahrendorfer Heide (Koch).
18.11. 4 M ! Brunauheide (Hellberg).
04.12. 1 M zentrale Sahrendorfer Heide (Weber).
26.12. 1 M oberes Radenbachtal (Scholz).

2016
(Broocks, Groothoff, Kleinert, Kringel, Mertens, Pantelmann, Röhrs, Schreiner, Stamm, Thieme, Wormanns, Ziesenis).

Brutzeitfeststellungen:
Im April noch 1 M und 1 W bei Wehlen (Groothoff).
01.04. 1 Ind. Brunauheide-Süd, jagte 2 Kaninchen
17.04. 1 M Osterheide westlich Möhrengrund (Wormanns).
17.04. 1 M westlich Silvestersee (Wormanns).
17.04. 1 M Osterheide südöstlich Schafstall (Wormanns).
17.04. 1,1 Rabingsheide-Ost, Sprengplatz (Wormanns).
28.04. 1 W Twieselmoor (Wormanns).
29.05. 1 Ind. Weseler Heide-Süd/Meninger Heide (Stamm).
Anfang Juni 1 M (vielleicht auch Wiesenweihe) (Groothoff).
29.05. 1 Ind. Weseler Heide-Süd an der Straße entlang patrouillierend (Stamm).
11.06. 1 Ind. Pietzmoor-Ost (Kringel).

13.10. 1 Ind. Pietzmoor Nordwest

Heimzug:
Zwischen 29.01. und 31.03. je 1 Ind. (immer 1 M oder keine Angaben zum Geschlecht) im Bereich Weseler Heide-Nord (Ziesenis).

Sahrendorfer Feldflur, zentrale Sahrendorfer Heide, Heide südlich oberes Radenbachtal (Pantelmann, Wormanns, Ziesenis).

Weißer Sand (nördlich Behringen) (Pantelmann, Wormanns)

vom Tal der Haverbecke westlich Niederhaverbeck, Twieselmoor, Bockelmanns Heide, Feldflur Tütsberg, Benninghöfer Heide, Bockheberer Feldflur, Äcker südöstlich Hof Pietz bis zur neuen Freifläche Pietzmoor Südwest (Broocks, Kleinert, Mertens, Thieme, Wormanns).

Einmal wurden am 22.03. 2 M in der Oberhaverbecker Heide gesehen (Wormanns).

Februar und März mehrfach 2 M und 2 W auf dem großen Wehlener Acker westlich von Wehlen (Grotthoff).

Wegzug bzw. Wintergäste:
07.09. 1 Weihe Ringwallheide in Richtung Westen überfliegend (LBV).
13.09. 1 M Weihe unbestimmt Heidetaler Heide südlich Wilseder Berg (Lippschuss)
16.10. 1 M Rabingsheide-Ost Südteil (Mertens).
18.10. 1 M Weide östlich Hof Möhr (Broocks).
21.10. 1 W Camp Reinsehlen (Broocks).
30.10. 1 M zwischen B 3 und Bockheber (Broocks).
01.11. 1 Ind. Pietzmoor-Nord (Kringel)
17.11. 1 M Voßmoor (Mertens, Stelse-Heine, Stutzmann, Wormans).
10.12. 1 Ind. Acker östlich Hof Tütsberg (Kaufmann).
10.12. 1 Ind. Feldflur westlich Hof Bockheber (Kaufmann).

33. Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)

2019
1 Revier Holmer Teiche.

27.04. 1 Ind. oberes Radenbachtal (Borkenhagen, Guse).
06.04. 1 Ind. östlich Bockeheber (Rathgeber).
29.07. 1 Ind. Twieselmoor (Struck).

2018
kein Revier
(Broocks, Kringel)

13.04. 1 Ind. am Döhler Schafstall (Rahlfs).
19.04. 1 Ind. Suhorn (Tennhardt).
05.05. 1 Ind. Bockheberer Feldflur (Broocks).
1 Ind. Benninghöfer Heide-Nord (Kringel).
20.05. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest
07.06. 1 W nördlich Döhler Weg (Wormanns).
23.07. 1 Ind. Töps-Ost (Packheiser).
22.10. 1 Ind. Bockelmanns Heide (Kowalski).

2017
2 Reviere
(Kleinert, Kringel, Weber).

1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Pietzmoor.

Heimzug:
28.03. 1 M Niederhaverbecker Heide (Meyer, J.).

Brutzeitfeststellungen:
13.06. 1 M Pietzmoor-Zentrum (Borgmann).

Jungenaufzuchtzeit von Spätegelege oder bereits Wegzug:
11.08. 1 W auf Acker nördlich Twieselmoor (Wormanns).

2016
(Beckmann, Brandt, Hellberg, Kleinert, Kringel, Schmidt, Wormanns)
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Twieselmoor/Brunautal.

Brutzeitfeststellungen:
22.04. 1 W Wulfsberger Heideweiher (Wormanns).
20.05. 1 ad. M Pietzmoor (Kringel)
27.05. 1 Ind. Bockelmanns Heide. Schwebt über dem Wäldchen am kleinen Schafstall. 12 Rabenkrähen und 1 Kolkrabe sitzen dort und rufen laut. Irgendetwas scheint dort für die Weihe und die Rabenvögel interessant zu sein. Später attackiert die Rohrweihe über dem Twieselmoor 2 Mäusebussarde (Wormanns).

30.05. 1 Ind. am Abend auf Wacholderspitze am Nordhang Wilseder Berg rastend (Wormanns).
31.05. 1 W Twieselmoor (Wormanns).
04.06. 1 W westlich TM (Hellberg)
01.06. 1 M Nordrand Twieselmoor (Mertens).
02.06. 1 W TM (Wormanns)
16.06. 1 M nördlich Heber westlich Sportplatz (Wormanns).
21.06. 1 M südlich Pietzmoor

Wegzug:
11.09. 1 südl Niederhaverbeck (Schott).

34. Habicht (*Accipiter gentilis*)

2019
3 Reviere
1 Revier Wald an der Seeve südlich Inzmühlen (Heer).
1 Revier südlich Äcker westlich Ollsen (Wormanns).
1 Revier Pietzmoor/Möhrer Moor (Becker, Wormanns).

Weitere Beobachtungen:
24.03. 1 Ind. westlich Tütsberg
06.04. 1 Ind. über den Suhorn in Richtung Norden fliegend (Mau-Hansen).
15.06. 1 Ind. Jagdflug entlang der Erlen am Ostrand der Dierkshausener Heide (Packheiser).
25.07. 1 Ind. Holmer Teiche

11.09. 1 Ind. Pietzmoor (Wormanns).
16.10. 1 Ind. Pietzmoor (Wormanns).
18.10. 1 Ind. Oberhaverbecker Heide (Wormanns).
19.10. 1 Ind. Bockheberer Feldflur (Wormanns).
21.11. 1 Ind. fliegt nordwestlich vom Tütsberg flach vor dem Auto her (Wormanns).
22.11. 1 Ind. neben Asphaltstraße Berggestell (Wormanns).
23.11. 1 Ind. Schlangengrund (Wormanns).

2018
4 Reviere (Wübbenhorst et al.)
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Hanstedter Berge südlich der Töpsheide.
1 Revier Landesforsten westlich von Volkwardingen.

1 Revier Benninghöfer Forst westlich Tütsberg.

Weitere Beobachtungen:
03.04. 1 Ind. Nahrung suchend im oberen Radenbachtal (Alpers).
12.04. 1 Ind. westlich Wilseder Berg (Wormanns).
24.05. 1 Ind. Pietzmoor-Süd rufend.
12.06. 1 Ind. südlich Bockheber (Borgmann).
21.06. 1 Ind. westlich Timmerloh (Wormanns).
13.07. 1 Ind. Heidbrackeler Heide (Weber).
1 Ind. überfliegt die Holmer Teiche in Richtung Südwest.
16.09. 1 Ind. am Westrand der Kreuzbergheide intensiv rufend (Kringel).
13.09. 1 Ind. Feuerlöschteich Wilsede (Petersen).
15.10. 1 Ind. Pietzmoor (Wyrich).

2017
3 Reviere

1 Revier Trönshop.
1 Revier Einem.
1 Revier südliches Oberhaverbecker Holz.

02.02. 1 Ind. ruft westlich Rehmbachheide (Kringel).

2016
kein Revier
(Ahlers, Kringel, Witt, Wormanns, Zahn)

Brutzeitfeststellungen:
23.02. 1 Ind. Kreiste über den Hörpeler Heide Teichen, wurde von 4 Rabenkrähen heftig attackiert (Wormanns).
08.03. 1 Ind. Über die Holmer Teiche nach Westen fliegend (Kringel).
18.03. 1 Ind. Über den Feuerlöschteich Niederhaverbeck nach Osten segelnd (Wormanns).
21.03. 1 Ind. Wald westlich Sudermühlener Heide (Ahlers).
24.03. 1 W in der Sahrendorfer Heide.
17.04. 1 Ind. Heidetaler Heide (Zahn).
20.06. 1 M an der Nordspitze des Benninghöfer Forstes.
22.06. 1 Ind. über Hof Möhr kreisend.

Winterbeobachtungen:
04.01. 1 Ind. Strich in den Schierhorner Fuhren-Süd ab (Riechert).

13.01. 1 Ind. Saß in den Schierhorner Fuhren-Süd am Rand eines Wildackers (Riechert).
20.01. 1 Ind. Jagd zwischen Möhrer Moor und B 3 (Becker).
22.01. 1 Ind. Auf totem Baum südöstlich Hof Bockheber sitzend (Wormanns).
03.02. 1 Ind. in der Weseler Heide-Süd fliegend.
11.02. 1 Ind. Segelt über die Weseler Heide beim obersten Pastorenteich, mehrere kleine Ringeltaubentrupps aufscheuchend (Wormanns).

Sommer- und Herbstbeobachtungen:
14.08. 1 Ind. Fliegt mitten durch die Döhler Fuhren über den Weg Wilsede-Döhle (Wormanns).
05.09. 1 Ind. im Tal der Haverbeck unterhalb von Niederhaverbeck
10.10. 1 Ind. Überfliegt in Kronenhöhe das Pietzmoor-Zentrum in Richtung Norden (Wormanns).
21.10. 1 Ind. Knapp über Baumhöhe am Pietzmoor-Nordrand in Richtung Osten fliegend (Wormanns).
29.10. 1 Ind. bei Hof Möhr
29.11. 1 Ind. 1 Ind. Über Beute im Straßengraben an der K 27 zwischen Undeloh und der Meninger Heide (Mertens).

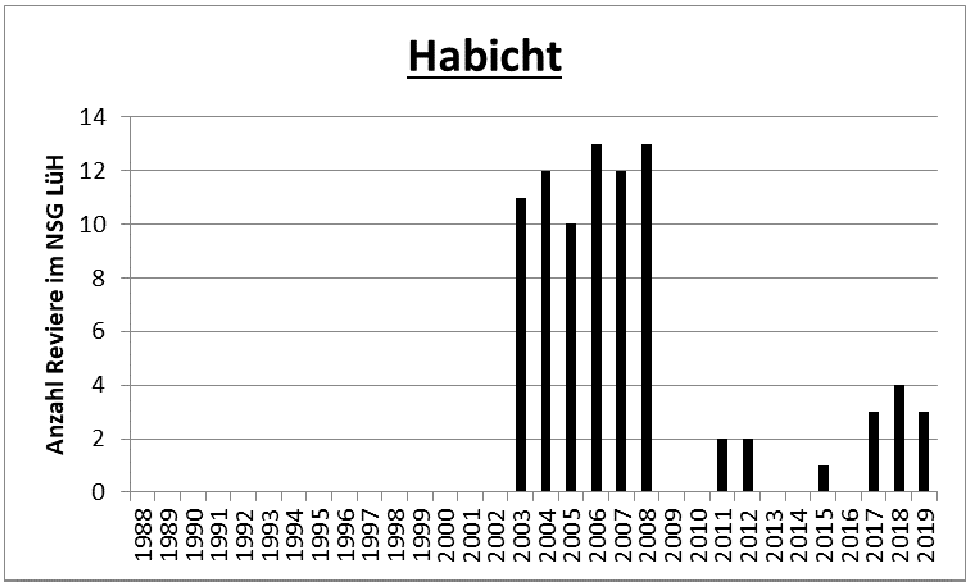


Abb. 19: Anzahl erfasster Habicht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

35. Sperber (*Accipiter nisus*)

2019 (Broocks, Kringel, Najork, Streitenberger, Wormanns).
1 Revier Barrl, z.T. sicherlich außerhalb des NSG.

Herbstbeobachtungen:
05.10. 1 Ind oberes Radenbachtal (Weidenfeller).
01.09.-27.12. Inzmühlener Heide-Süd, Wilsede, Oberhaverbeck, Oberhaverbecker Heide, Tütsberg, Möhrer Moor, Pietzmoor, Stall Grasengrund.

2018 (Kringel, Röhrs)
Je 1 Ind. westlich Sudermühlen, Stall Döhle, Nordende Barrler Kirchweg, Pietzmoor Nordrand, Stall Grasengrund.
Zwischen dem 16. und dem 21.04. je 1 Ind. Barrl, nördlich Kreuzung Handorfer Weg/ehemalige Panzerbahn.

2017 (Röhrs, Thieme)
2 Reviere

1 Revier rund um den Wilseder Berg.
1 Revier Bockheberer Moor.

Beobachtungen vor der Brutzeit
04.03. 1 Ind. über lichtem Kiefernwald in Jungemanns Heide kreisend (Kleinert, Wormanns).

Wegzug
19.08. 1 Ind. über die Schnuckenkoppel an der Revierförsterei Wilsede fliegend (Wormanns).
14.09. 1 Ind. am Nordrand der Wümmeheide-West (Brockmann, Wormanns).
15.09. 1 Ind. sehr nidrig über die Moorfläche Pietzmoor-Nordost fliegend (Wormanns).
18.09. 1 Ind. Wilsede, Kutschenparkplatz, jagend (Wormanns).
11.10. 1 Ind. Über dem Nordrand Pietzmoor-Zentrum kreisend (Wormanns).
25.10. 1 Ind. Über die Heideflächen Auberg in den Egestorfer Fuhren-Nord fliegend (Wormanns).
28.10. 1 Ind. Wilsede, Acker nordwestlich Emhoff jagend (Wormanns).

2016
1 Revier Wilsede (Sander, Thieme, Wormanns).

Heimzug
16.01. 1 W Acker nördlich Emhoff (Wormanns).
30.01. 1 Ind Heidemuseum (Wormanns).
02.02. 1 Ind Osterheide Süd, segelt in Richtung Süden, Schäferhof (Wormanns).
14.02. 1 W Oberhaverbeck (Wormanns).
06.03. 1 Ind in Baum bei Witthöfts Gästehaus sitzend (Büttinghaus, C.).
09.03. 1 Ind. Pferdekoppel Wilsede schnell fliegend (Wormanns).
17.03. 1 Ind. Wilsede-Süd (Sander).
20.03. 1 M Wulfsberg (Grapentin, W.).
30.03. 1 w Schlangengrund kreisend (Wormanns).
03.04. 1 W etwa kleiner Totengrund kreisend (Wormanns).
03.04. 1 Ind. Niederhaverbeck-Nord.
07.04. 1 Ind Osterheide Süd (Broocks).
09.04. 1 Ind von Moorkirche quer durch das Twieselmoor bis scheinbar in Südspitze Interessentenforst (Wormanns).

BZF
10.04. 1 M am untersten Pastorenteich (Heer).
22.04. 1 Ind. Hof Möhr (Kringel).
28.04. 1 Ind Südrand Heinköpen Beuteflug (Putensen).
29.04. 1 Ind. Bockheber.
30.04. 1 M von Jungemann zu Bockelmann (Wormanns).
10.05. 1 Paar hier Balzflug.
09.06. 1 Ind. Weseler Heide-Süd (Putensen).
15.06. 1 Ind. Oberhaverbecker Heide (Wormanns).

Wegzug
22.02. 1 M Totengrund (Wormanns).
19.09. 1 diesj. Am Westrand der Döhler Fuhren (Frind).
6.10. 1 Ind. mit Beute am Bolterberg.
18.10. westlich Hof Möhr (Kringel).
20.10. 1 M über Schnuckenkoppel in Richtung Süden fliegend (Wormanns).
20.10. 1 W über nördliche Molthorstwiese in Richtung Süden fliegend (Wormanns).

36. Schwarzmilan (*Milvus migrans*)

2019
23.04. 1 Ind. Tütsberger Grünland (Broocks).

2018
10.06. 1 Ind. Holmer Teiche (Schultz).
30.06. 1 Ind. Schwarze Beeke (Georg).
24.03. 1 Ind. Wilsede (Kriegs).

2017
30.04. 1 Ind. fliegt westlich vom Wulfsberg in Richtung Süden (Eichler, P. u. T.).
28.05. 1 Ind. zwischen Pietzmoor und dem Möhrer Moor (Grimm.).

2016
30.03. 1 Ind. oberes Radenbachtal (Schwarzfischer).
30.04. 1 Ind. Tütsberg/Benninghöfer Heide (Torkler).

37. Rotmilan (*Milvus milvus*)

2019
7 Reviere (Becker, Broocks, Eggert, Jander, Kringel, Maaß, Putensen, Stamm, Streitenberger, Wormanns, Zimmermann).

1 Revier Wald zwischen den Holmer Teichen und Wesel.
1 Revier Feldflur zwischen Undeloh und Sahrendorf.
1 Revier Hörpeler Heide.
1 Revier Tütsberg/Wulfsberg.
1 Revier Pietzmoor.
1 Revier Timmerloh/Röders Heide.

2018
6 Reviere (Badenhop, Brenken, Broocks, Kringel, Lippschuss, Röhrs, Schreiner, Stamm, Streitenberger, Tornow, Wiese, Wübbenhorst et al.).

1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Feldflur zwischen Undeloh und Sahrendorf.
1 Revier Hörpeler Heide.
1 Revier Tütsberg/Wulfsberg.
1 Revier Pietzmoor.

2017
7 Reviere (Broocks, Kringel, Röhrs, Thieme, Weber)
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Feldflur zwischen Undeloh und Sahrendorf.

1 Revier Hörpeler Heide-Süd.
1 Revier Einem.
1 Revier Tütsberg/Wulfsberg.
1 Revier Wald nordwestlich Timmerloh.
1 Revier Pietzmoor.

Heimzug:
09.03. 1 Ind. Über den Westteil der Holmer Teiche in Richtung Süden fliegend (Kringel).
09.03. 1 Ind. nördlich Cordshagen in Richtung Westen segelnd (Wormanns).
09.03. 1 Ind. über die Hörpeler Heide in Richtung Döhler Wiesen fliegend (Pantelmann).
09.03. 1 Ind. segelt langsam von der L 211 Bockelmanns Heide in Richtung Westen (Thieme).
09.03. 1 Ind. Nordrand Twieselmoor herumsegelnd (Mertens, Wormanns).
14.03. 3 Ind. Auf der L 170 zwischen Heber (neuer Kreisel) und Scharrl sitzend um Fallwild zu fressen (Borgmann).

Sommerbeobachtungen:
17.08. 1 Ind. niedrig über die Fläche Pietzmoor-Südwest segelnd (Wormanns).
20.08. 1 Ind. Steinwiese zwischen Pietzmoor und Pietz (Quinn).
06.09. 1 Ind. in den vergangenen Wochen häufiger an der Schnuckenkoppel zwischen Schafstall Schäferhof und Pietzmoor gesehen (Quinn).
12.09. 1 Ind. Über dem südlichen Pietzmoor kreisend (Wormanns).
15.09. 1 Ind. niedrig über dem Pietzmoor-Nordost kreisend (Wormanns).
29.10. 1 Ind. über Wilsede kreisend (Wormanns, F.).
30.10. 1 Ind. aus Eichenallee westlich Wilsede fliegend (Wormanns, F.).

2016
6 Reviere
(Bauermeister, Broocks, Faß, Kleinert, Kringel, Lippschuss, Maaß, Röhrs, Sander, Thieme)

1 Revier Holmer Teiche
1 Revier Radenbachtal
1 Revier Einem/Niederhaverbeck
1 Revier Wulfsberg/Tütsberg
1 Revier Osterheide
1 Revier Pietzmoor/Freyersener Moor

Aus dem gesamten Jahr liegen uns aus dem gesamten Gebiet zahlreiche Beobachtungen vor, die hier nicht einzeln behandelt werden können.

38. Seeadler (*Haliaetus albicilla*)

2019
2 Reviere (Bauermeister, Kleinert, Kringel, Streitenberger, Wormanns)

1 Brutpaar mit 2 Jungvögeln, Holmer Teiche (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2019).
1 Revierpaar (TK 2825 Behringen) (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2019)

2018
2 Reviere (Faß, Kleinert, Kringel, Röhrs, Streitenberger)

1 Revierpaar Holmer Teiche (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2018).
1 Brutpaar mit einem Jungvogel (TK 2825 Behringen) (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2018)

2017 (Faß, Kleinert)
2 Reviere

1 Revierpaar Holmer Teiche (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2017).
1 Revierpaar (TK 2825 Behringen) (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2017)

Brutzeitbeobachtungen:
06.02. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
07.02. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
10.02. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
14.02. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).

27.02. 1 Paar im Norden der Rabingsheide-Ost durch Kolkraben gestört an Rotwildaufbruch auffliegend und im Ostrand der Rabingsfuhren (Höhe Wildacker) oben in Kiefern landend (Weber).
27.02. 2 Ind. über dem Bockheberer Moor kreisend, in Richtung Rabingsheide-Ost abdriftend (Meyer, J.).
07.03. 1 Ind. knapp über Baumhöhe über die Mitte des westlichen Pietzmoores in Richtung Westen fliegend (Wormanns).

23.03. 1 immat. Pietzmoor (Schnell)
22.04. 1 ad. Wümmeheide-West (Holsten).
22.04. 1 Ind. Heide am Schäferhof (Orthmann).
30.04. 1 immat. In großer Höhe über dem Pietzmoor kreisend, in Richtung Nordwesten abziehend (Steinmetz).

10.05. 1 Ind. im Pietzmoor –Nordost auffliegend und rufend (Borgmann).
29.05. 1 Ind. saß südlich des Wulfsberges und wurde von einem Mäusebussard und einem Rotmilan attackiert (Bartels).
23.06. 1 Ind. über die Rabingsheide-West fliegend (Runte).
20.08. 1 ad. Rabingsheide-West, Nordrand, niedrig in Richtung Westen fliegend (Runte).

2016
2 Reviere

1 Revierpaar Holmer Teiche (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2016). (Mertens,
1 Revierpaar (TK 2825 Behringen) (Bericht der Arbeitsgemeinschaft Adlerschutz Niedersachsen, NLWKN Landesweiter Naturschutz/Staatliche Vogelschutzwarte 2016) (Jungemann, Meyer).

Brutzeitbeobachtungen: Röhrs im Twieselmoor
15.03. 1 Ind. Pietzmoor (Hellberg).
26.03. 1 ad. Über dem Suhorn kreisend (Wübbenhorst).
29.03. 1 Ind. Wümmeheide-West (Schwarzfischer).
10.04. 1 Ind. (2.KJ/vorj.) bei Tütsberger Grünland (Hellberg)
17.04. 1 Ind. (2.KJ/vorj.) am Westrand der Döhler Fuhren (Schauerte).
22.04. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
23.04. 1 Ind. über die Pastorenteiche bei Wesel fliegend (Orthmann, von Valtier)
21.05. 1 Ind. von Nord nach Süd über die Rabingsheide fliegend (Bauermeister).

20.06. 1 Ind. Pietzmoor-West (Normann).
24.06. 1 Ind. im Überflug über die Brunauheide (Schmidt).

Sommer-, Herbst- und Winterbeobachtungen:
03.08. 1 Ind. (junger Seeadler) im Twieselmoor (Jungemann).
31.08. 1 Ind. Holmer Teiche (Faß).
Oktober 1 ad. Im Twieselmoor fressend (Jungemann).
16.10. 1 Ind. Über die Rabingsfuhren fliegend (Mertens).
01.11. 1 Ind. auf totem Baum im Pietzmoor-West (Kringel).
22.11. 1 Ind. Aus dem Westrand Mündungskoppel in Richtung Schafstall aufgeflogen (Sander).

39. Raufußbussard (*Buteo lagopus*)

2018
1 Ind. Twieselmoor (Wormanns).

2017
24.01. 1 Ind. Inzmühlener Heide-Nord (Brandt).
08.11. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Kringel).
12.12. 1 Ind. Twieselmoor (Broocks).

40. Merlin (*Falco columbarius*)

2019
18.09. 1 Ind. flog am Auto entlang westlich Hannibals Grab (Mertens).

2018 (Fietz)
29.04. 1 Ind. unteres Tal der Schwarzen Beeke (Hüfner).
11.04. 1 Ind. Twieselmoor (Wormanns).
06.04. 1 Ind. Hörpeler Heide (Mertens).
28.04. 1 Ind. Hörpeler Heide (Fietz).

2017
(Bauermeister, Brockmann, Broocks, Fietz, Hallmann, Hellberg, Kleinert, Maaß, Menzel, Packheiser, Röhrs, Schmidt)
21.04. 1 Ind. Heide an der Schwarzen Beeke-West in Richtung Südwesten fliegend (Wormanns).
21.04. 1 M Osterheide-Süd, Südostecke in kleiner Kiefer sitzend (Wormanns).

30.04. 1 Rotfußfalke am Wulfsberg (Torkler).

2016
07.04. 1 W Osterheide-Süd (Broocks).
14.04. 1 W Heide südöstlich Bockheber, saß auf Kiefer und wurde von einem Raubwürger vertrieben (Wormanns).
17.04. 1 Ind. östlich der Rabingsfuhren (Holsten).

17.10. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Kringel).

41. Baumfalke (*Falco subbuteo*)

2019
4 Reviere

1 Revier Dierkshausener Bach/Töpsheide.
1 Revier Wilseder Berg.
1 Revier Rabingsheide-Ost.
1 Revier Pietzmoor.

Herbstbeobachtung:
7.9. 1 an der Schmalen Aue bei Döhle jagend (Wormanns).

2018 (Broocks, Kringel)
3 Revier
1 Revier Holmer Teichgebiet/Waldteiche (Meyer, J.)
1 Revier Rabingsfuhren (Broocks).
1 Revier Timmerloher Heide (Wübbenhorst et al.).

BZF
29.05. 1 Ind. ehemalige Rote Flächen 3a-Nord (Kringel).
23.07. 1 Ind. Töpsheide-Südwest (Packheiser).

2017
4 Reviere
(Borgmann, Broocks, Kock, Kringel, Packheiser, Röhrs)
1 Revier Weseler Heide-Nord (Wormanns).
1 Revier rund um den Heinköpen (Brandt, Beetle, Wormanns).
1 Revier Rabingsfuhren (Broocks, Wormanns).

1 Revier Pietzmoor (Broocks).

20.05. 1 Ind. Interessentenforst
13.08. 1 Ind. Ostrand der Hörpeler Heide (Giese).
05.09. 1 Ind. Feldflur zwischen Undeloh und Sahrendorf (Kock).

2016
3 Reviere (Brandt, Beetle, Broocks, Kock, Kringel, Muslow, Oehler, Packheiser, Pittius, Reim, Rühmkorf, Schmidt, Stühmer, Wormanns)

1 Revier: Töpsheide
1 Revier: Wümmemoor, Wulfsberg, Twieselmoor
1 Revier: Osterheide, Beobachtungen aus dem Pietzmoor und der Rabingsheide-West wurden diesem Paar zugeordnet

Heimzug:
16.04. 1 Ind. Rote Fläche 3a-Nord

Brutzeitfeststellungen:
14.05. 1 Ind. Feldflur nordöstlich Undeloh
16.06. 1 Ind. nördlich Behringen

Wegzug:
20.08. 1 Ind. Heide nördlich Hammoor
20.09. 1 Ind. Totengrund

42. Wanderfalke (*Falco peregrinus*)

2018 (Fietz)
29.06. 1 Ind. Pietzmoor (Georg).
26.09. 1 Ind. Weseler Heide-Mitte (Weber).
06.05. 1 Ind. in der Hörpeler Heide jagend (Fietz).
08.08. 1 Ind. Ostrand ehemalige Rote Flächen 3b-Süd (Doppke, Martens).

2017
15.05. 1 Ind. über den Döhler Klärteichen (Kringel).

2016
03.02. 1 Ind. an der NSG-Grenze nw von Behringen parallel zu einem großen Drosselschwarm fliegend und dann in diesen hineinjagend, verschwand in Richtung Nordwesten (Kringel).
04.10. 1 Ind. am Westrand der Rehmbachheide (Kringel).
10.10. 1 Ind. ebenfalls nochmals in der Rehmbachheide.

43. Turmfalke (*Falco tinnunculus*) siehe Karte 6

2019 10 Reviere
(Broocks, Kringel, Richter, H., Thieme).

2018 12 Reviere
(Broocks, Kringel, Lippschuss, Röhrs, Stamm, Thieme).

2017 13 Reviere
(Broocks, Kringel, Röhrs, Weber).

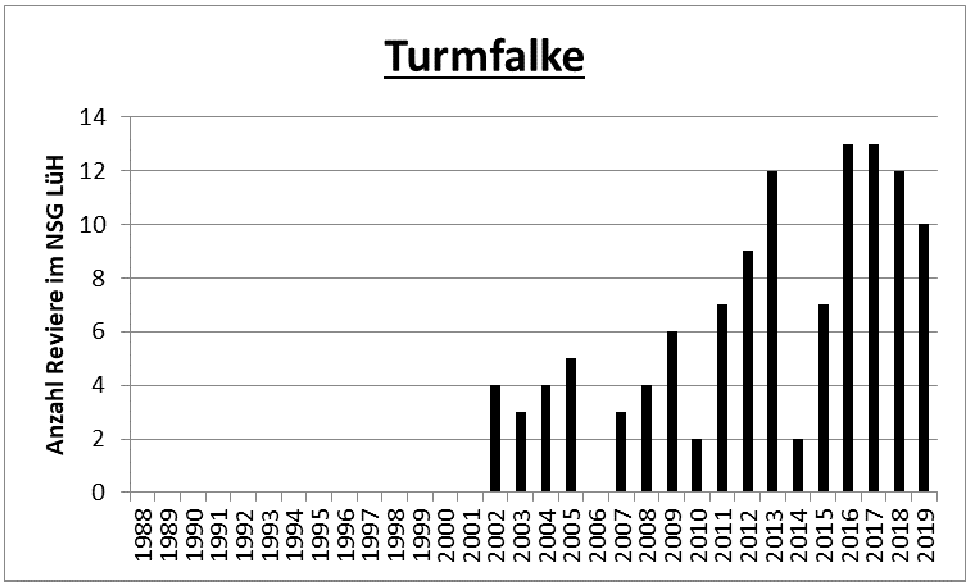


Abb. 20: Anzahl erfasster Turmfalken-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

2016
13 Reviere
Ahlers, Bauermeister, Becker, Blauth, Borgmann, Brandt, Kleinert, Kringel, Maaß, Putensen, Riechert, Röhrs, Sander, Schönefeld, Thieme, Wormanns

04.02. 1 Ind. Heide östlich Heinköpen, Terzel saß hier und wurde von Raubwürger überflogen, bis der Tf ein Stück weiter flog, dann Rw erneut, insgesamt 3 x bis Tf ganz wegflog (Sander).

44. Kranich (*Grus grus*) siehe Karte 7

2019
48 Reviere
(Borgmann, Broocks, Eggert, Ibold, Janz, Kleinert, Kringel, Maaß, Richter, H., Runte, Streitenberger, Wormanns).

15.02. 22 Ind. haben im Holmer Teichgebiet übernachtet (Faß).

2018
45 Reviere
(Ahlers, Bauermeister, Brenken, Broocks, Fietz, Halm, Kleinert, Kringel, Lippschuss, Mühlberg, Röhrs, Runte, Schreiner, Streitenberger).

2017
35 Reviere
(Becker, Blaschke, Blauth, Borgmann, Broocks, Faß, Groß, Kleinert, Kock, Kringel, Maaß, Röhrs, Packheiser, Thieme, Weber)

18.02. 52 Ind. Landeanflug Pietzmoor-Süd (Kringel).
27.02. 13 Ind. im Binsenteich am Westrand der Rabingsheide-Ost rastend (Weber).
28.02. ca. 70 Ind. ins Pietzmoor fliegend (Borgmann).
15.03. bis zu 200 Ind. in Pietzmoor-Südwest auffliegend, haben hier übernachtet (Borgmann).
15.03. ca. 60 Ind. mittags niedrig über Pietzmoor-Nordwest kreisend und rufend. Wahrscheinlich später in Pietzmoor-SW landend (Wormanns).
21.03. ca. 30 Ind. im Twieselmoor stehend (Mertens).

10.08. 1 ad. + 1 immat. Wümmeheide, nahe Birkenheide am Westrand (Wildkamera).

2016
53 Reviere
Ahlers, Allmer, Bauermeister, Becker, Blauth, Borgmann, Borries, Broocks, Eggert, Faß, Grapentin, N., Grapentin, W., Groothoff, Herold, Hinrichs, Holy, Kaufmann, Kleinert, Koopmann, Kringel, Lippschuss, Mertens, Mühlberg, Oltmanns, Packheiser,

Parpat, Putensen, Richter, H., Richter, O., Röhrs, Runte, Sander, Sauerwein, Schmidt, Schreiner, Sierk, Strauch, Thieme, Versemann, Wormanns, Zimmermann

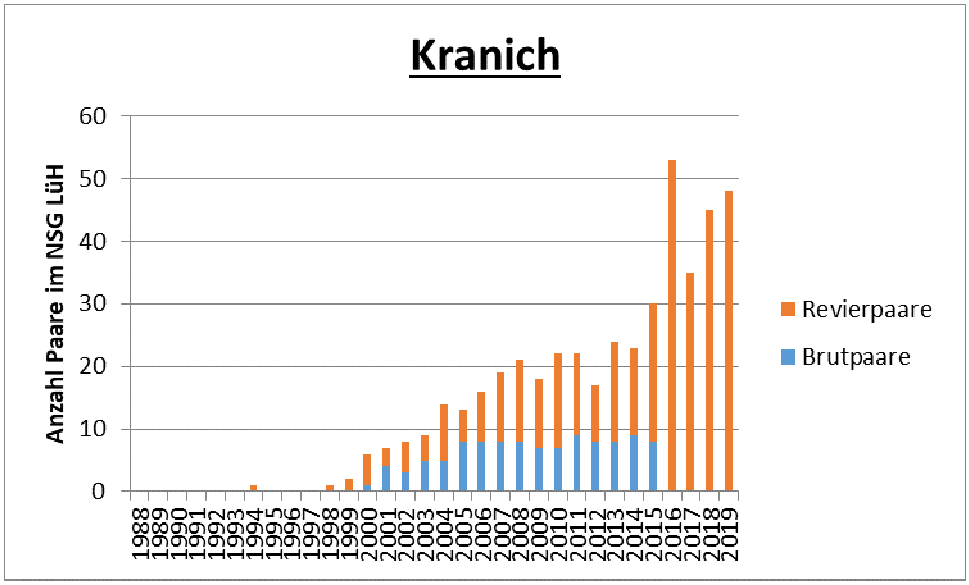


Abb. 21: Anzahl erfasster Kranich-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

45. Wasserralle (*Rallus aquaticus*)

2019
8 Reviere (Broocks, Kringel, Streitenberger, Wormanns)

3 Reviere Holmer Teiche.
4 Reviere Pietzmoor-Nordost.
1 Revier Pietzmoor-Südwest.

2018
2 Reviere
2 Reviere Holmer Teiche

Herbstbeobachtungen:
14.09. 1 Ind. Holmer Teiche
15.10. 1 Ind. Pietzmoor-Zentrum (Wyrich).

2017
3 Reviere
3 Reviere Pietzmoor Nordost und Pietzmoor-Mitte (Kringel).

2016
1 Revier
1 Revier Pietzmoor-Nordost (Broocks, Kringel).

46. Tüpfelsumpfhuhn (*Porzana porzana*)

2018
14.09. 1 Ind. Holmer Teiche (Gerum).

47. Teichhuhn (*Gallinula chloropus*)

2019
2 Reviere
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Pietzmoor-Nordost.

BZF
11.04. 1 Ind. Teich am Döhler Schafstall (Weber, Wormanns).

2018
2 Reviere (Broocks, Fietz).

1 Revier Benninghöfer Teich.
1 Revier Hörpeler Heide Teiche.

2017
1 Revier
1 Revier Pietzmoor Nordost.

2016
4 Reviere (Kringel, Wormanns).

1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Benninghöfer Teich.
1 Revier Silvestersee.
1 Revier Pietzteich südlich Hof Möhr.

BZF
20.06. 1 Ind. Pietzmoor-West (Normann).

48. Blässhuhn (*Fulica atra*)

2019
10 Reviere Holmer Teiche (Kringel, Streitenberger).

2018
8 Reviere (Kringel, Rahlfs, Streitenberger).

6 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Döhler Klärteiche.
1 Revier Teich am Döhler Schafstall.

BZF
19.03. 1 Ind. Sudermühlener Stauteich (Rahlfs).
23.05. und 27.05. Benninghöfer Teich.

2017
19 Reviere Holmer Teiche (Kleinert, Kringel, Weber)

BZF
11.04. Teich am Döhler Stall

2016
11 Reviere Holmer Teiche (Brandt, Faß, Kleinert, Kringel, Wormanns)

49. Austernfischer (*Haematopus ostralegus*)

2019
Brut eines Austernfischerpaares auf dem Flachdach einer Firma im Gewerbegebiet westlich der Osterheide (Broocks).

2017
11.06. 1 Ind. Tütsberger Grünland (Hüfner).

50. Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*)

2018
15.08. 1 Ind. Heide am Schäferhof (Oehler).

51. Kiebitz (*Vanellus vanellus*) siehe Karte 8

2019
10 Reviere (Brenken, Broocks, Kleinert, Kringel, Runte, Streitenberger, Thieme.

2018
16 Reviere (Badenhoop, Brenken, Broocks, Faß, Fietz, Halm, Kleinert, Kringel, Lippschuss, Röhrs, Wiese)

2017 10 Reviere
(Brenken, Broocks, Fietz, Kringel, Thieme).
26.02. 10 Ind. auf dem Acker nördlich des Twieselmoores rastend (Grapentin, R. + W.)
04.03. 4 Ind. durchs Twieselmoor fliegend (Kleinert, Wormanns).
09.03. 1 Ind. von den Ackerflächen Bockelmanns Heide in Richtung Wehsandberiche fliegend (Mertens, Wormanns).
15.03. 2 Ind. Bockelmanns Heide Ackerfläche (Albers).
16.03. 4 Ind. Twieselmoor Balzflüge (Weber, Zimmermann).
21.03. 1 Ind. Twieselmoor Nordwestecke balzend (Grapentin, W.).

15.03. 5 Ind. im Nordwesten der Fläche Pietzmoor-Nordwest balzend (Wormanns).
21.03. 2 Ind. (mind. 2, kein Fernglas)., im Nordwesten der Fläche Pietzmoor-Nordwest balzend (Wormanns).
27.03. 1 Ind. Nordwestecke Pietzmoor-Nordwest balzend (Wormanns)
27.03. 1 Ind. von Pietzmoor-Nordwest nach Pietzmoor-Südwest fliegend (Wormanns).

14.03. 2 Ind. Pietzmoor-Südwest balzend (Borgmann).
15.03. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Borgmann).

27.03. 1 Ind. südlich Pietzmoor-Südwest zu hören (Wormanns).

2016
13 Reviere
(Ahlers, Bartels, Brenken, Broocks, Grapentin, Jungemann, Kaufmann, Kleinert, Kringel, Marquart, Mertens, Röhrs, Sander, Thieme, Wormanns)

02.04. 6 Ind. Twieselmoor
Mitte April 4 Ind. Tütsberger Grünland

25.03. 6 Ind. Pietzmoor-Südwest
09.04 4 Ind.

26.03. 1 Ind. Bockheber

08.05. 24..05. je 2 Ind. Hörpeler Heide-Ost

Knapp außerhalb des Naturschutzgebietes:

Brutzeitfeststellungen:
Heimzug:
09.03. 10 Ind. Dreiecksacker nördlich Twieselmoor (Bartels).

Wegzug:
25.08. 12 Ind. Twieselmoor
07.09. 3 Ind. Dreiecksacker nördlich Twieselmoor (LBV Ortsgruppe München).

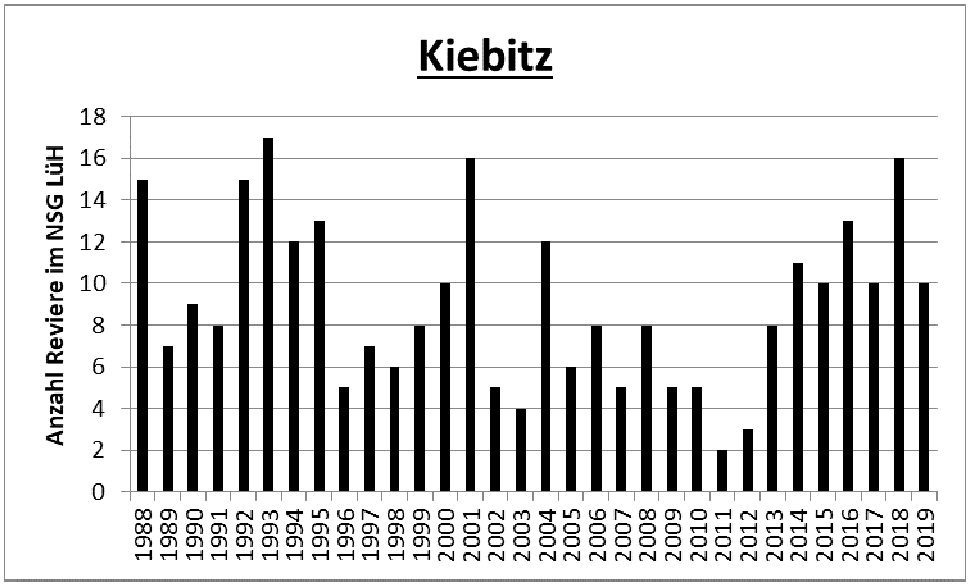


Abb. 22: Anzahl erfasster Kiebitz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

52. Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*)

2019
1 Revier Holmer Teiche (Kringel, Streitenberger).

BZF
24.04. 1 Ind. Großer Waldteich (Kringel, Streitenberger).
13.06. 1 Ind. Tütsberger Grünland

2018
2 Reviere Holmer Teiche (Kleinert).

Herbstbeobachtung:
14.09. 1 Ind. Holmer Teiche (Gerum).

2017
1 Revier Holmer Teiche (Kleinert, Kringel, Weber).

2016
Brutpaare + Revier
2 Reviere Holmer Teiche (Brock, Kleinert, Kringel, Wormanns).

Brutzeitfeststellungen:
10.04. 4 Ind. Holmer Teiche H 5 (Mertens).
09.05. 4 Ind. Holmer Teiche H 5 (Wormanns).
19.05. 3 Ind. Holmer Teiche H 5 (Brandt, Wormanns).

23.04. 1 Ind. Nordrand Sahrendorfer Heide (Ried)

53. Großer Brachvogel (*Numenius arquata*)

2019
7+1 Reviere (Bauermeister, Brenken, Broocks, Kringel, Menzel).

1 Revier Twieselmoor.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier Wümmemoor.
1 Revier Rabingsheide-Ost.
1 Revier Osterheide-Nord/Mitte.
1 Revier Osterheide-Süd.

Knapp außerhalb des Naturschutzgebietes:
1 Revier Camp Reinsehlen

2018
7 Reviere (Bauermeister, Broocks, Fietz, Kringel, Röhrs).

1 Revier Hörpeler Heide.
1 Revier Twieselmoor.
1 Revier Wümmemoor.
1 Revier Rabingsheide-Ost.
1 Revier Osterheide-Nord/Mitte.
1 Revier Osterheide-Süd.
1 Revier Pietzmoor-Südwest.

2017
7 Reviere (Bauermeister, Broocks, Fietz, Halm, Kringel, Stamm).

1 Revier Twieselmoor.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier Wümmemoor.
1 Revier Rabingsheide-Ost.
1 Revier Osterheide-Nord/Mitte.
1 Revier Osterheide-Süd.
1 Revier Pietzmoor-Südwest.

BZF
20.05. 1 Ind. über die Weseler Heide fliegend (Krüger).

2016
9 Reviere (Bauermeister, Brenken, Broocks, Grapentin, Holy, Jungemann, Menzel, Mertens, Neuefeind, Oltmanns, Röhl, Röhrs, Sauerwein, Schreiner, Segelbacher, Witt, Wormanns).

1 Revier Wilseder Moor/Schwarze Beeke.
1 Revier Twieselmoor.
1 Revier Tütsberger Grünland.
1 Revier Wümmemoor.
1 Revier Rabingsheide-Ost.
1 Revier Rabingsheide-West.
1 Revier Osterheide-Nord/Mitte.

1 Revier Osterheide-Süd.
1 Revier Pietzmoor-Südwest.

26.07. Landete aus östlicher Richtung kommen bei Hannibals Grab, rief kurz (Wormanns).

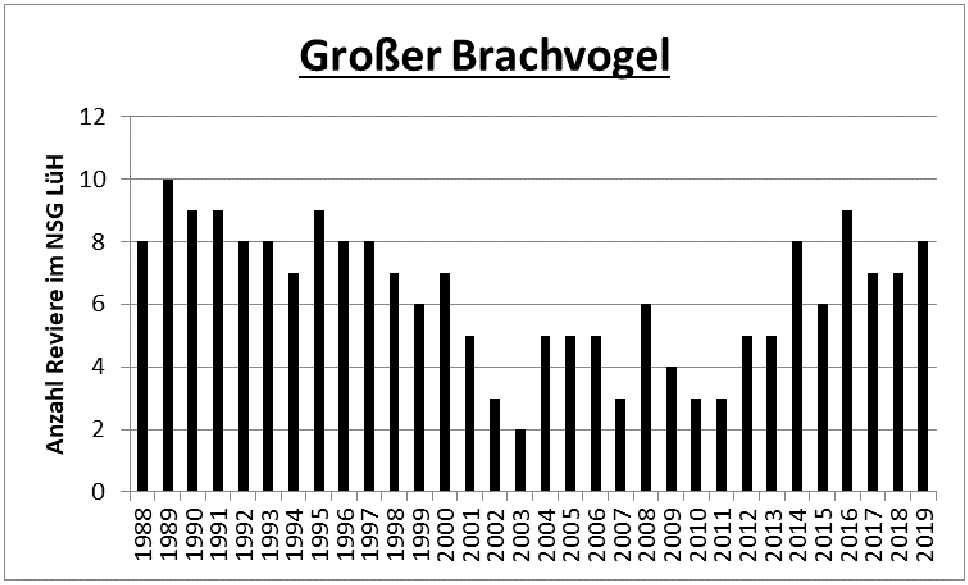


Abb. 23: Anzahl erfasster Brachvogel-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

54. Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) siehe Karte 9

2019 (Becker, Koch, Maaß, Najork, Rehder, Riechert, Runte, Thieme, Wille, Wormanns)

2018 (Ahlers, Badenhop, Bauermeister, Brenken, Runte, Tornow, Wübbenhorst et al.).

2017
(Kock, Kringel, Packheiser, Röhrs)
Balzflüge siehe Karte 9.
03.01. 1 Ind. in den Schierhorner Fuhren-Süd aufgeflogen (Riechert).
01.03. 1 Ind. in den Schierhorner Fuhren-Nord aufgeflogen (Pantelmann).
17.10. 1 Ind. Im Pietzmoor-Zentrum, NW-Bereich in Moorwald aufgeflogen (Wormanns).
20.12. 1 Ind. Am Straßenrand auffliegen, bei Hügelgräbern nördlich Behringen (Pantelmann).

2016
(Ahlers, Bauermeister, Büttinghaus, Groothoff, Kock, Knifka, Meyer, R., Packheiser, Riechert, Röhrs, Runte, Sauerwein, Schreiner Wormanns)

vom 03.02. bis zum 07.12.
keine Balzflüge
Februar: Töpsheide, Radenbachkoppel, Pietzmoor
März: Erbefläche, Berggestell
August: Trönshop
September: Scharrl
Oktober: Pietzmoor-Ost
November: Hutewald Wilsede, Egestorfer Fuhren (nahe Mündungskoppel), Pietzmoor-Nordwest
Dezember: Döhler Fuhren (Pantelmann, Mertens, Riechert, Sander, Wormanns)

55. Bekassine (*Gallinago gallinago*)

2019
5 Reviere im Pietzmoor !!! (Becker, Broocks, Kringel, Wormanns)

Brutzeitfeststellung
16.04. 1 Ind. Twieselmoor (Mertens).

Frühjahr 1 Ind. im Möhrer Moor (Becker).
24.04. 5 Ind. 200 w Emmely-Weg im Pietzmoor (Broocks).
18.09. 1 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Wormanns).
18.09. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Wormanns)
21.08. 1 Ind. Benninghöfer Heide westlich kleiner Teich (Weber).
2. und 3.11 je 1 Ind. Wiesen nördlich Jungemanns Heide (Schönefeld).
05.11. 1 Ind. Südrand Bockheberer Moor (Schönefeld).
5.3. 2 Ind. Twieselmoor (Wormanns).
25.03. 1 Ind Holmer Teiche (Wormanns).
28.03. 2 Ind. Holmer Teiche (Kringel).

2018
3 Reviere (Fietz, Kringel, Röhrs, Schreiner, Thieme)

1 Revier Hörpeler Heide Teiche.
2 Reviere Pietzmoor.

BZF
22.03. 2 Ind. Holmer Teiche
28.03. 1 Ind. Töpsheide Nord-Ost (Packheiser)
12.04. 1 Ind. balzend Voßmoor (Thieme)
18.04. 2 Ind. Holmer Teiche (Wormanns).
09.05. Ind. Möhrer Moor (Becker).

Sommer- und Herbstbeobachtungen:
14.07. 1 Ind. Möhrer Moor
03.07. 1 Ind. Pietzmoor-Nordost
14.09. 5 Ind. Holmer Teiche (Gerum)
17.09. 2 Ind. Pietzmoor-Zentrum (Otten).
04.09. 3 Ind. Pietzmoor-West (Stumpner).

2017
5 Reviere im Pietzmoor !!! (Broocks, Hellberg, Wormanns).

BZF
02.04. 1 Ind. im Schierhorner Moor (Tolzin).

2016
(Blüml, Bexter)
Brutzeitfeststellung:
Sommer 2 Ind. in der Fläche Pietzmoor-Südwest auffliegend (Mertens).

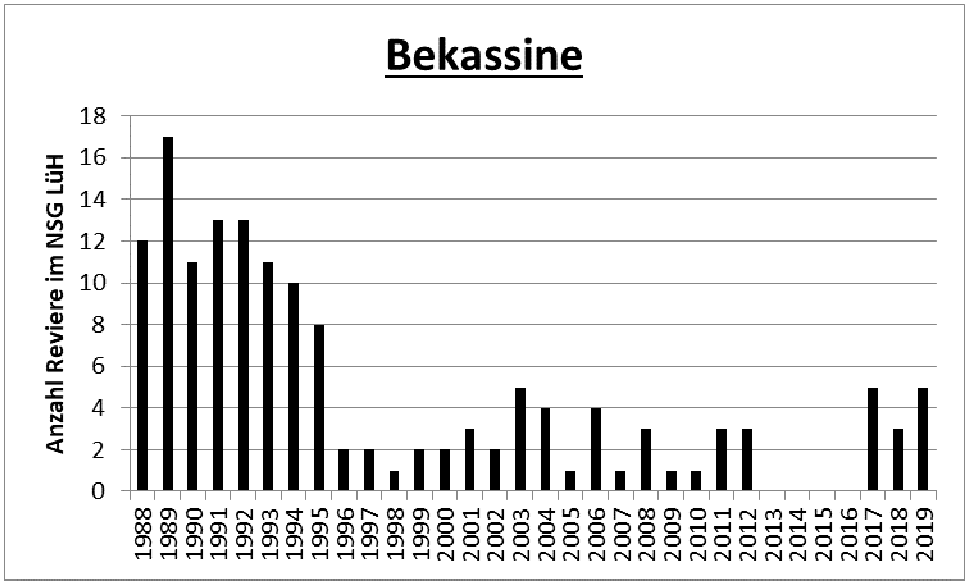


Abb. 24: Anzahl erfasster Bekassinen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

BZF: 20.04. 1 balzende Bekassine im unteren Radenbachtal, oberhalb der unteren Radenbachbrücke (Bexter).

Heimzug:
03.02. 2 Ind. in der Töpsheide-Nord aus Heide auffliegend (Wormanns).

Wegzug:
04.09. 1 Pietzmoor-Südwest (Blüml).
22.09. 1 Ind. im Pietzmoor-Nord (an Torfstich im Nordosten) aufgeflogen (Wormanns).
28.09. 1 Ind. im Pietzmoor-Nordost vom Rand eines Grabens auffliegend (Wormanns).
01.12. 1 Ind. südlich des Timmerloher Weges (Ostendes) aus der Heide auffliegend (Hallmann).
23.12. 2 Ind. Pietzmoor-Südwest wor

56. Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*)

2019
18.03. 2 Ind. Twieselmoor-Nordost Teich (Mertens).

2018
12.05. 4 Ind. Holmer Teiche (Mertens).
21.10. Holmer Teiche (Kleinert).

2017
(Broocks, Kleinert)
Jungvögel aus späten Bruten theoretisch noch nicht flügge, oder Wegzug:

30.3. 2 Ind. zeitgleich rufend Holmer Teiche (Kringel).
3 zeitgl.
12.07. 2 Ind. Silvestersee (Broocks).
06.07. 4 Ind. Holmer Teiche (Weber).
11.08. 2 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Wormanns).

04.09. 1 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Wormanns).
06.09. 3 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Wormanns).

2016
Brutzeitfeststellungen/Heimzug:
08.05. 4 Ind. Holmer Teiche H 5 (Kleinert).

12.06. 3 Ind. Holmer Teiche H 5 (Kleinert).
18.06. 2 Ind. Holmer Teiche H 6 (Kleinert).
03.07. 2 Ind. Holmer Teiche H 5, H 6 (Kleinert).
18.08. 1 Ind. Holmer Teiche (Wormanns)

57. Dunkler Wasserläufer (*Tringa erythropus*)

2017
13.07. 1 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Broocks).

58. Rotschenkel (*Tringa totanus*)

2017
05.05. 1 Ind. rufend durch das Pietzmoor fliegend (Bereiche Bohlenstegkreuzung (Wormanns).

59. Grünschenkel (*Tringa nebularia*)

2019
24.04. 1 Ind. Holmer Teiche (Kringel).
2017 (Fietz)

2016
18.08. 1 Ind. Holmer Teiche (Wormanns).

60. Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)

2019
9 Reviere (Broocks, Kringel, Streitenberger, Wormanns).

3 Reviere Holmer Teiche und Waldteiche.
1 Revier Pietzteich südlich Hof Möhr.
4 Reviere Pietzmoor.
1 Revier Großes Moor bei Grasengrund.

2018
10 Reviere (Broocks, Kringel, Streitenberger, Wübbenhorst et al.).

1 Revier Teiche südlich Höpen östlich Schierhorn.
1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Heidetaler Teiche.
1 Revier Bockheberer Moor.
1 Revier Möhrer Moor/Tonkuhlen.
4 Reviere Pietzmoor.
1 Revier Ehbläcksmoor

03.04. 1 Ind. Moor im Trönshop, Nahrung suchend (Alpers).
05.07. 2 Ind. Heimbucher Sand (Schikore).

2017
4 Reviere
(Broocks, Kleinert, Kringel, Röhrs, Wundram)

1 Revier Brunautal am Rand der Brunauheide.
1 Revier Pietzmoor-Nord.
1 Revier Pietzmoor-Südwest.
1 Revier Pietzmoor-Süd.

Heimzug:
09.03. 1 Ind. Holmer Teiche H1 (Kringel).

Wegzug:
22.09. 1 Ind. Pietzmoor-Nordwest, Südrand (Wormanns).

2016
5 Reviere (Allmer, Kleinert, Röhrs,Wormanns).

1 Revier Tal der Haverbecke nördlich des Suhorn.
1 Revier Tonkuhlen Hof Möhr.
1 Revier Pietzmoor-Nordwest.
1 Revier Pietzmoor-Süd.
1 Revier Pietzmoor-Nordost.

Wegzug:
19.11. 1 Ind. Holmer Teiche H 28 (Kringel).

61. Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)

2019
24.04. 1 Ind. Holmer Teiche (Kringel).
24.04. 7 Ind. 200 w Emmely-Weg im Pietzmoor (Broocks).
29.04. 3 Ind. Pietzmoor-Zenrum (Broocks).

2017 (Broocks)
15.05. 3 Ind. Nordrand Pietzmoor (Broocks).

2016
30.04. 1 Ind. balzend im Twieselmoor (Torkler).

62. Lachmöwe (*Larus ridibundus*)

2017
15.05. 1 Ind. nordwestlich Tütsberg (Rathgeber, M.)

63. Sturmmöwe (*Larus canus*)

2019
28.03. 2 Ind. Holmer Teiche (Kringel).

64. Silbermöwe (*Larus argentatus*)

30.07. 1 Ind. westlich Grassahl in Folge eines Regenbandes fliegend (Hellberg).

65. Straßentaube (*Columba livia f. domestica*)

2017
04.06. 4 Ind. Hotelgelände Tütsberg (Normann)

66. Hohltaube (*Columba oenas*) siehe Karte 10

2019
52 Reviere (Kringel, Thieme, Wormanns).

2018
53 Reviere (Kringel, Röhrs).

2017
33 Reviere (Kringel, Röhrs).

2016
39 Reviere (Allmer, Borgmann, Brandt, Jander, Kleinert, Kringel, Mühlberg, Röhrs, Thieme, Wormanns).

67. Türkentaube (*Streptopelia decaocto*)

2019
18.07. 1 Ind. Am Weg Wilsede-Döhle, westlich der Döhler Fuhren (Meyer, J.).

2018
04.04. 2 Ind. Umgehungsstraße Ostrand Brunauheide (Weber).

2017
08.08. 1 Ind. Pietzmoor (Lachmann).
06.05. 1 Ind. Niederhaverbeck (Röhrs).

68. Turteltaube (*Streptopelia turtur*)

2019
1 Revier
1 Ind. Pietzmoor-Süd beim südlichen Bohlensteg (Kringel).

2018
2 Reviere (Kringel, Mühlberg, Wormanns)
1 Revier südlich Steingrund
1 Revier Möhrer Moor

2016
3 Reviere (Brockmann, Mühlberg Wormanns)
1 Revier südlich Steingrund.
1 Revier Wald zwischen Wesel und der Weseler Heide.
1 Revier Wald zwischen der Döhrensbergheide-Nord und Grasengrund.

BZF
16.07. 2 Ind. Im zentralen Pietzmoor rufend (Hanoldt).

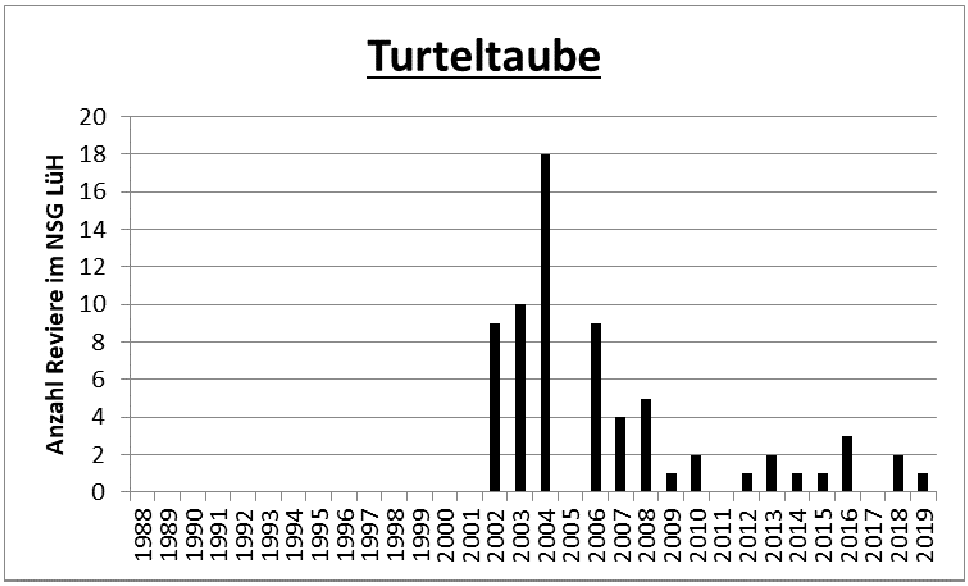


Abb. 25: Anzahl erfasster Turteltauben-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

69. Kuckuck (*Cuculus canorus*) siehe Karte 11

2019
72 Reviere (Bauermeister, Broocks, Jander, Kleinert, Kringel, Streitenberger, Thieme).

2018
63 Reviere (Ahlers, Badenhop, Bauermeister, Fietz, Kleinert, Kringel, Mühlberg, Röhrs, Streitenberger, Wiese, Wormanns, Wübbenhorst et al.).

2017
39 Reviere (Kringel, Röhrs, Thieme, Weber).

2016
66 Reviere (Ahlers, Bauermeister, Jander, Kleinert, Kringel, Mertens, Meyer, J., Mühlberg, Röhrs, Thieme, Wormanns).

70. Schleiereule (*Tyto alba*)

2019
3 Reviere (Bock, Jobmann, Kock).

1 Revier östlich der Hügelgräberheide nordöstlich von Undeloh (Kock).
1 Revier Geschäftsstelle VNP, Niederhaverbeck.
1 Revier Nordwestrand der Osterheide, nahe der Bahnschienen, nördlich Brespa (Bock).

BZF
10.06. 1 Ind. Parkplatz Behringer Heide (unken)

27.07. 1 Ind. Schafstall Weseler Heide-Süd (Stamm).
13.08. 1 Ind. Osterheide-Nord, südlich der Kreuzung Barrler Kirchweg/nördlicher Randweg Osterheide (Bock, Jobmann).
24.08. 1 Ind. Wulfsberg, Scheune (Grapentin).
16.09. 1 Ind. Hof Möhr (Becker).

2018
1./2.09. Schafstall Weseler Heide-Süd (Stamm).

2017
25.01. 1 Ind. seit einigen Tagen am Schafstall Heidetal (Lippschuss).
Februar und 22.03. 1 Ind. zwischen Hannibals Grab und Wolfsschlucht (Martin, P., Wormanns).
01.03. 1 Ind. zwischen Hannibals Grab und Wolfsschlucht (Martin, P.).
05.04. 1 Totfund Haverbeckhof in Niederhaverbeck (Zisenis).
23.09. 1 Ind. nordwestlich Sahrendorf-West im Reitgelände (Kock).

2016
Brutzeitfeststellungen:
16.04. 1 Ind. Heide an der Schwarzen Beeke-West in der Morgendämmerung fliegend (Holsten).

<u>Herbst- und Winterbeobachtungen</u>
20.02. 1 Ind. Benninghöfen (Sauerwein).
14.08. 1 Ind. umfliegt Schafstall Weseler Heide (Stamm).
15.9. 28.10., 22.11., 07.12. je 1 Ind. westlich offene Schweinehaltung nördlich Deimern (Garpentin, N.).
15.09. 1 Ind. in Wilsede im Garten Armenhaus gehört (Wormanns, K.).

15.09. 1 Ind. Pirschbezirk Huckenrieth, Wildkamera (Groß).
17.09. 1 Ind. Hof Bockheber, hier schon öfter gesehen (Lippschuss).

71. Raufußkauz (*Aegolius funereus*) siehe Karte 12

2019
19 Reviere (Groothoff, Hellberg, Knifka, Maaß, NABU, Riechert, Wille).
22.03. und 23.03. 1 Ind. rufend ne langer Parkplatz Weseler Heide-Süd (Jander, Maaß)

2018
10 Reviere (Maaß, Wübbenhorst et al.)

2017
8 Reviere (Hellberg, Kringel, Maaß, Müller, E., Riechert, Röhrs, Wille)
Wintergesang am 12.01. und am 27.01. 800 m nw der Nordwestspitze der Töpsheide (Riechert).

04.09. 1 Ind. Schierhorner Fuhren-Süd, großer Wildacker (Riechert).
20.04. 1 Ind. singend Hofgehölz Wulfsberg (Kohls).
21.04. 1 Ind. 400 Meter westlich der Nordwestspitze der Wümmeheide-West singend (Kohls).

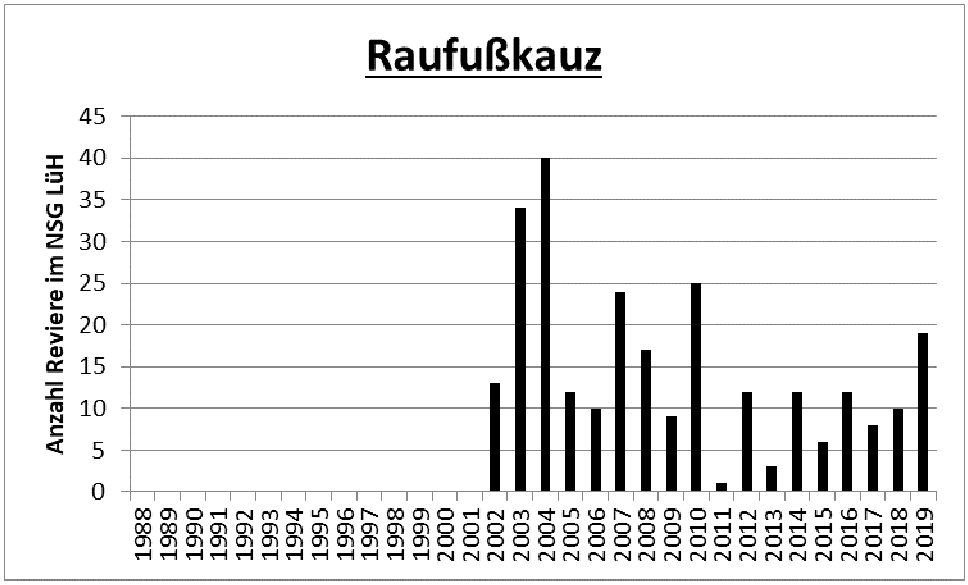


Abb. 26: Anzahl erfasster Raufußkauz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

2016
12 Reviere (Groothoff, Knifka, Maaß, Meyer, R., Müller, Riechert, Tolzin, Wille, Wormanns, Riechert)

72. Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*) siehe Karte 13

2019
27 Reviere (Groothoff, Hellberg, Kringel, Maaß, Maaß, Mühlberg, NABU, Schmidt, Wille).

2018
28 Reviere (Maaß, Wübbenhorst et al.)

2017
4 Reviere (Maaß)
26.01. 1 Ind. im Berggestell morgens im Norden der Abteilung 42 (südlich Asphaltstraße) singend (Wormanns).

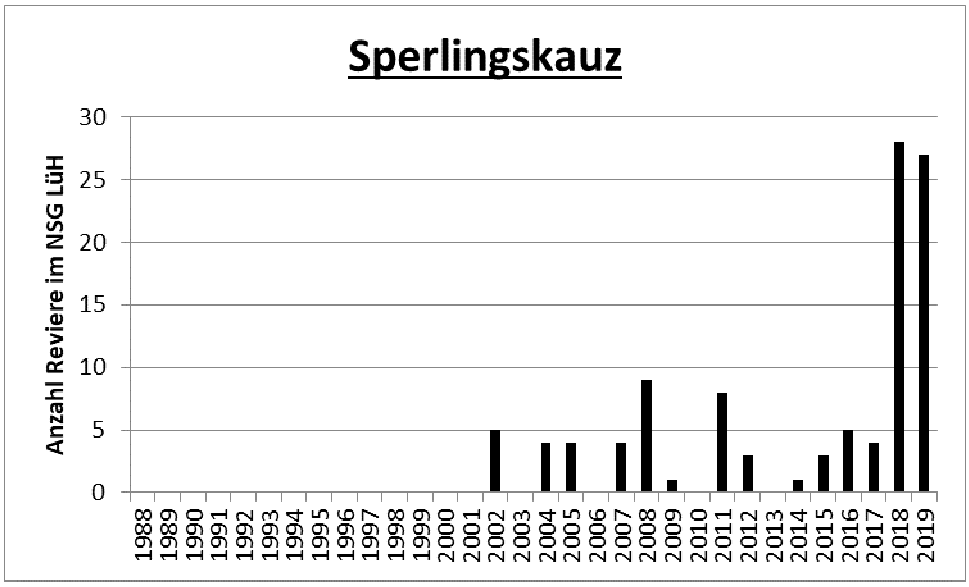


Abb. 27: Anzahl erfasste Sperlingskauz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

2016
5 Reviere (Meyer, R., Maaß, Müller, Steinke, Wille).

13.01. 2 Ind. Schierhorner Fuhren-Süd (Riechert)

12.09. 1 Ind. Nordostecke Seevenholz (Pantelmann)
13.09. 1 Ind. Nordostecke Seevenholz (Pantelmann)
15.09. 1 Ind. Seevenholz Nordost Tonleiter (Pantelmann)

73. Waldohreule (*Asio otus*) siehe Karte 14

2019
14 Reviere (Maaß, Stamm, Wille).

2018
6 Reviere (Kock, Wormanns, Wübbenhorst et al.).

1 Revier nördlich Rehmbachheide.
1 Revier Westrand Reitgelände nordwestlich Sahrendorf.
1 Revier Schwarze Beeke Grünland.
1 Revier zwischen Camp Reinsehlen und der Nordwestecke Osterheide.
1 Revier westlich Benninghöfer Heide
1 Revier Osterheide westlich Silvestersee.

30.06. 2 juv. am Poppelsberg nördlich der Rehmbachheide bettelrufend (Maaß, Wille).

Weitere Beobachtungen:
19.08. 1 Ind. Hof Möhr (Becker).

2017
7 Reviere (Jander, Kock, Maaß, Müller, Stamm, Wille).

1 Revier südlich Rehmbachheide.
1 Revier rund um den Schafstall Weseler Heide-Süd.
1 Revier Feldflur am Westrand des Pferdereitgeländes Sahrendorf.
1 Revier mittleres Radenbachtal.
1 Revier Wilsede beim Emhoff.
1 Revier Osterheide-Nord, westlich Möhrengrund.
1 Revier westlich Schafstall Grasengrund.

2016
1 Revier Feldflur mittig zwischen der Hügelgräberheide ne Undeloh und dem Reitgelände Sahrendorf (Kock).

Weitere Beobachtungen:
31.01. 1 Totfund Osterheide-Nord westlich Möhrengrund-Mitte (Mertens).
09.02. 1 Ind. aus hoher Fichte am obersten Pastorenteich Weseler Heide auffliegend (Zisenis).
10.02. 1 Ind. aus hoher Fichte am obersten Pastorenteich Weseler Heide auffliegend (Zisenis).
17.03. 1 Ind. im Waldrand am Ostrand der Oberhaverbecker Heide (Richter, O.).
01.04. 1 Ind. im Trönshop singend (Beelte).
28.04. 1 Ind. Jungemanns Wald in Jungemanns Heide singend (Wormanns).
19.10. 1 Feder Pietzmoor-Nord südöstlich Schnuckenkoppel gefunden (Wormanns).

74. Sumpfohreule (*Asio flammeus*)

2019
24.09. 2 Ind. Töpsheide (Mertens).

2016
26.06. 1 Ind. Brunauheide-Südost auf Wildkamera (Blauth).

75. Uhu (*Bubo bubo*)

2019
2 Reviere (Maaß, Stamm, Streitenberger, Wille).

1 Revier westlich von Dierkshausen, Höhe Töpsheide an der NSG-Grenze.
1 Revier Weseler Heide-Süd.

Herbstbeobachtung:
15.10. 1 Ind. ruft an den Waldteichen Holmer Teiche (Streitenberger).

2018
1 Revier Weseler Heide-Süd (Stamm).

2017
Keine Beobachtungen.

2016
2 Reviere
1 Revier Holmer Teiche (Streitenberger).

1 Revier Ostrand Kreuzbergheide (Wawerek).

Brutzeitfeststellungen:
16.03. 1 Ind. Holmer Teiche nördlich Hälterteiche singend (Kringel).

18.07. 1 Ind. landete in Baum am Rand der Magerrasenfläche Camp Reinsehlen (Witt).
15.12. 1 Ind. Möhrer Moor aus hoher Fichte in der Morgendämmerung in Richtung südliche Osterheide abfliegend (Wormanns).

76. Waldkauz (*Strix aluco*) siehe Karte 15

2019
36 Reviere (Groothoof, Maaß, Mühlberg, Stamm, Streitenberger, Wille, Wormanns, Wundram).

2018
23 Reviere (Ahlers, Stamm)
1 M zwischen Dierkshäuser und Jesteburger Weg (Maaß).

2017
12 Reviere

2016
14 Reviere (Ahlers, Bockelmann, K., Grapentin, W., Kleinert, Looß, Mertens, Mittmann, Winter, Wormanns).
24.03. 1 Ind. Im Trönshop singend (Röhl).
09.04. 1 Ind. Am Ostrand der mittleren Osterheide singend (Vogel).

77. Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*) siehe Karte 16

2019
105 Reviere (Broocks, Jobmann, Maaß, NABU Hanstedt-Salzhausen, Rehder, Runte, Stamm, Wille, Wormanns, Wundram).

2018
74 Reviere (Maaß, Mühlberg, Röhrs, Runte, Wübbenhorst et al.)

2017
48 Reviere

(Broocks, Groß, Maaß, Mertens, Müller, E., Packheiser, Pantelmann, Röhrs, Runte, Stamm, Storm, Weber, Wille)
22.08. 2 Ind. Weseler Heide-Süd, auf dem Ostrandweg (Nordende) sitzend (Pantelmann).

2016
78 Reviere (Borgmann, Broocks, Büttinghaus, Groothoff, Herold, Kleinert, Maaß, Menzel, Mertens, Müller, Oltmanns, Packheiser, Pantelmann, Riechert, Röhrs, Sander, Sauerwein, Scheiner, Stamm, Versemann, Wawerek, Wille, Wormanns, Wundram).

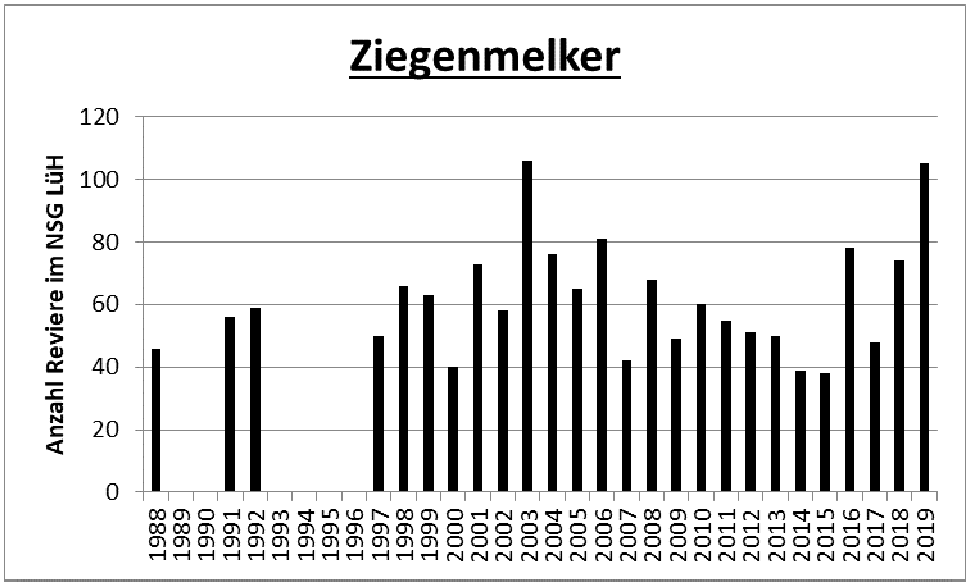


Abb. 28: Anzahl erfasster Ziegenmelker-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

78. Mauersegler (*Apus apus*)

2019
06.05. 2 Ind. mittleres Radenbachtal (Köster).
09.05. 3 Ind. Pietzmoor (Wormanns).
18.05. 2 Ind. Pietzmoor (Horn).
18.05. 1 Ind. Heide am Schäferhof (Röhrs).
30.05. 1 Ind. Niederhaverbeck (Heer).
21.06. 3 Ind. Holmer Teiche (Wormanns).
Juli über der Schwarzen Beeke (Wormanns).
05.07. 2 Ind. über den Holmer Teichen (Kringel).
04.07. 30 Ind. im Pietzmoor (Wormanns).

2018
06.06. 1 Ind. westlich Döhle.
16.06. 1 Ind. Twieselmoor.
28.06. 1 Ind. Pastorenteiche.
21.06. 8 Ind. Pietzmoor (Wormanns).

2017 (Kringel, Thieme).
19.08. 8 Ind. Pietzmoor-West (Schmidt).
13.06. 5 Ind. Holmer Teiche
15.06. 1 Ind. Jagdstuhlwiese

2016
19.05. 1 Ind. Holmer Teiche (Brandt, Wormanns).

79. Eisvogel (*Alcedo atthis*)

2019
4 Reviere (Kleinert, Maaß, Streitenberger, Wormanns).

2 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Schmale Aue oberhalb Stauteich Sudermühlen.
1 Revier Haverbecke zwischen Niederhaverbeck und Heidetal.

Winterbeobachtungen:
13.12. 1 Ind. Heidetal (Wormanns).
17.12. 1 Ind. Pietzmoor Südwest, an Torfstich sitzend (Wormanns).
30.12. 2 Ind. Sudermühlener Stauteich (Heer).
29.12. 1 Ind. über Twieselmoor fliegend (Hellberg).

2018
2 Reviere (Ahlers, Faß, Kringel, Streitenberger).

1 Revier Holmer Teiche.
1 Revier Stauteich Sudermühlen.

Herbstbeobachtungen:
13.09. 1 Ind. Radenbachteiche (Petersen).
14.09. 1 Ind. Holmer Teiche (Gerum).

2017
2 Reviere Holmer Teiche (Faß, Kleinert, Kringel, Thieme).

Winterbeobachtungen:
02.01. 1 Ind. Holmer Teiche H 7 (Faß).
06.01. 1 Ind. Holmer Teiche Hältergraben (Faß).
12.01. 1 Ind. Holmer Teiche Hältergraben (Faß).
22.01. 1 Ind. Holmer Teiche Hältergraben (Faß).
22.01. 1 Ind. an der Seeve südlich von Wehlen (Reiman).
28.01. 1 Ind. Holmer Teiche Ölteiche (Faß).
02.02. 1 Ind. an der Schmalen Aue oberhalb des Sudermühlener Teiches (Thieme).
09.03. 1 Ind. die Seeve abwärts fliegend auf Höhe Bennecke-Wichmann (Mertens).

2016
3 Reviere (Faß, Kleinert, Kringel, Leinecker, Looß, Putensen, Sander, B., Sander, M., Schönefeld, Thieme, Wormanns).

1 Revier Holmer Teiche (Faß, Kringel).
1 Revier Radenbachteiche
1 Revier Döhler Klärteiche

Herbstbeobachtungen:
20.08. 1 Ind. Heidetaler Teiche
06.09. 1 Ind. am Feuerlöschteich in Niederhaverbeck (LBV Ortsgruppe München).
11.09. 1 Ind. Feuerlöschteich Niederhaverbeck
13.10. 1 Ind. durch den Ostrand des Pietzmoor-Zentrum-Nord in Richtung Südwesten fliegend (Wormanns).
23.10.1 1 Ind. Feuerlöschteich Niederhaverbeck

80. Wiedehopf (*Upupa epops*)

2019 (Hellberg, Holst, Janz, Kringel, Mau-Hansen, Meyer, J., Wormanns).
2 Reviere
13.04. 1 Ind. im unteren Radenbachtal, im Dreiecke Maetzig-Weg/Pastor-Bode-Weg (Heuer).
17.04. 1 Ind. auf einem Sandweg an den Pastorenteichen bei Wesel (Holst).
13.05. 1 Ind. am Nordrand des Pietzmoores, am Weg vom Feriendorf ins Moor (Salomon).

2018
4 Reviere (Bauermeister, Borgmann, Dierk, Halm, Kringel, Meyer, J., Röhrs, Weber, Wübbenhorst et al.).

1 Revier unteres Wümmemoor.
1 Revier Wulfsberg-Nord.
1 Brutpaar mit 2 Jungvögeln, Brunauheide.
1 Revier Bockheberer Heide.

BZF
13.5. 1 Ind. Geschäftsstelle (Meyer, Pantelmann).
1 Ind. Timmerloher Heide (Wübbenhorst et al.)

2017
2 Reviere (Brockmann, Fietz, Garve, Halm, Kleinert, Lange, Meyer, J., Röhrs, Weber).
1 Revier Surhorn.
1 Brutpaar Brunauheide, 2 Jungvögel

BZF
29.03. 1 Ind. Osterheide-Süd, Südrand (Brockmann).
15.04. 1 Ind. Osterheide
02.05. 1 Ind. Grünland nördlich der offenen Schweinehaltung nördlich von Deimern (Bartels).

2016
5 Reviere (Becker, Blauth, Büttinghaus, C., Eggert, Grapentin, N., Grapentin, W., Groothoff, Kaufmann, Kleinert, Kringel, Leinecker, Mertens, Meyer, J., Noa, Röhrs, Schmidt, Torkler, Wormanns).

1 Revier Wilsede Bereich Wilseder Hof.
1 Brutpaar Heide an der Wolfsschlucht/Totengrund
20.06. 1 Ind. Futter tragend am Nordrand des Totengrundes (Eggert, H.-H.).
1 Revier Jungemanns Heide/Twieselmoor.
1 Brutpaar Brunauheide.
1 Revier nordwestlich Wulfsberg.

Weitere Beobachtungen:
01.05. 1 Ind. Grünland bei Hof Pietz.
19.07. 1 Ind. Schwarze Beeke Grünland ganz unauffällig in einer Kiefer sitzend.

81. Wendehals (*Jynx torquilla*) siehe Karte 17

2019
36 Reviere (Bauermeister, Broocks, Hellberg, Ibold, Jander, Kringel, Maaß, Schmidt, Wundram).

2018
37 Reviere (Bauermeister, Broocks, Heuer, Kleinert, Kringel, Röhrs, Schmidt, Wübbenhorst et al.)

Brutzeitfeststellung:
06.04. 1 Ind. ruft in der Töpsheide-Ost (Rahlfs).

2017
34 Reviere
(Broocks, Halm, Kleinert, Kringel, Röhrs, Schmidt, Weber).

2016
36 Reviere (Allmer, Bauermeister, Borgmann, Broocks, Groothoff, Holy, Kringel, Mertens, Neuefeind, Normann, Röhrs, Schmidt, Tillmann, Wormanns).

Wegzug:
07.09. 1 Ind. Niederhaverbecker Heide an Kreuzung Suhrhornweg/Weg zum Wulfsberg gesehen (LBV Bayern Ortsgruppe München, Wormanns).

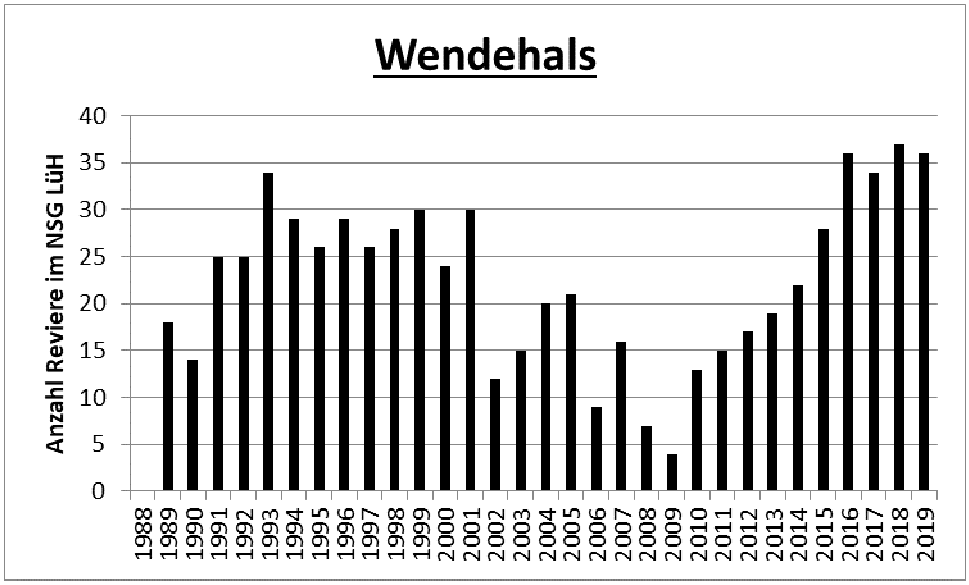


Abb. 29: Anzahl erfasster Wendehals-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

82. Grauspecht (*Picus canus*)

2019
29.06. 1 Ind. oberer Schlangengrund (Faulhammer).
04.07. 1 Ind. in Wilsede (Faulhammer).

83. Grünspecht (*Picus viridis*) siehe Karte 18

2019
99 Reviere (Bauermeister, Jander, Jobmann, Kringel, Maaß, Stamm, Streitenberger, Thieme, Versemann, Wormanns).

2018
92 Reviere (Ahlers, Bauermeister, Blaschke, Kleinert, Kringel, Röhrs, Runte, Stamm, Thieme, Wübbenhorst et al.).

2017
62 Reviere (Blaschke, Broocks, Kringel, Röhrs, Schmidt, Thieme, Weber).

2016
73 Reviere (Bauermeister, Broocks, Jander, Kleinert, Kringel, Meyer, R., Mühlberg, Packheiser, Putensen, Röhrs, Runte, Sander, Schmidt, Stamm, Thieme, Wawereck, Wormanns)

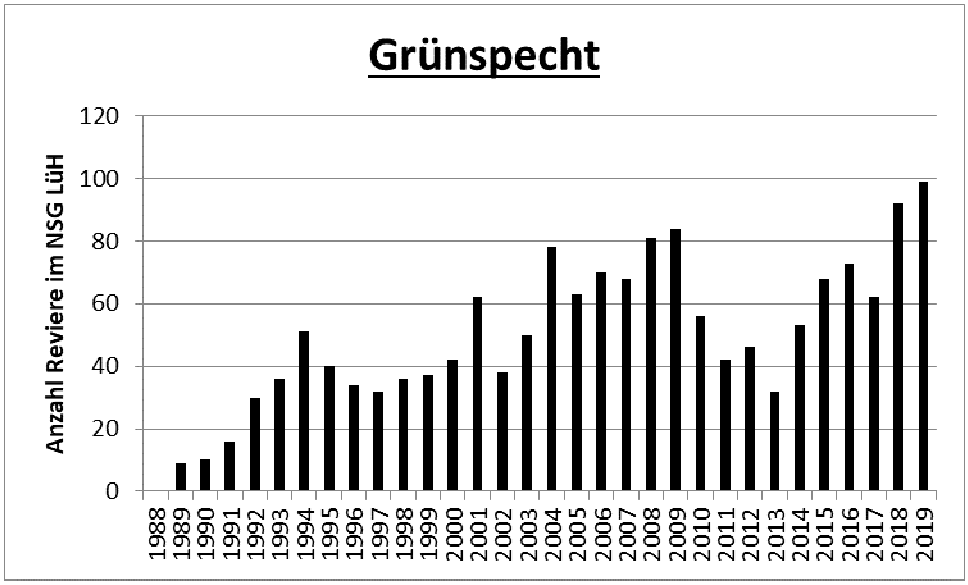


Abb. 30: Anzahl erfasster Grünspecht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

84. Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) siehe Karte 19

2019
73 Reviere (Bauermeister, Jander, Jobmann, Kringel, Maaß, Putensen, Runte, Streitenberger, Thieme, Wormanns).

2018
85 Reviere (Ahlers, Bauermeister, Blaschke, Eils, Halm, Kringel, Röhrs, Streitenberger, Tornow, Wübbenhorst et al.).

2017
41 Reviere (Blaschke, Blauth, Kringel, Meyer, R., Packheiser, Röhrs, Weber)

2016
47 Reviere (Bauermeister, Blauth, Brandt, Büttinghaus, Jander, Kleinert, Kringel, Meyer, R., Mühlberg, Neuefeind, Packheiser, Putensen, Röhrs, Runte, Schreiner, Thieme, Wawerek, Wormanns)

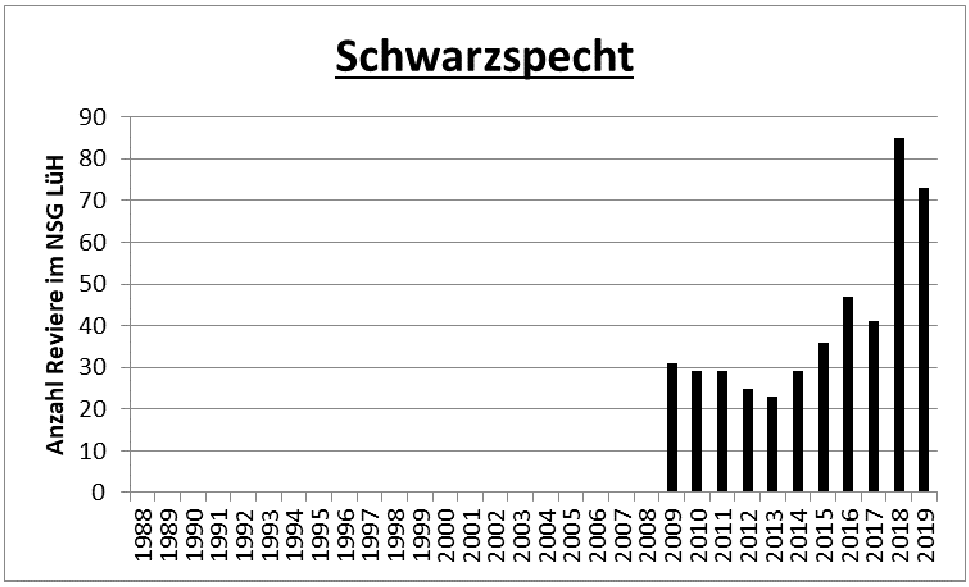


Abb. 31: Anzahl erfasster Schwarzspecht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

85. Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) siehe Karte 20

2019
14 Reviere (Kringel, Maaß, Putensen, Streitenberger, Wormanns).

2018
15 Reviere (Bauermeister, Borgmann, Wormanns).

2017
4 Reviere 2017 (Dierschke, Röhrs, Weber, Wormanns).

Sommerbeobachtung- und Herbstbeobachtungen:
11.08. 1 Ind. Wilsede- Garten Witthöft`s Gästehaus (Wormanns).
18.09. 1 Ind. Heide an der Wolfsschlucht, Nordwestecke (Wormanns).
18.10. 1 Ind. Niederhaverbeck, Wald an der Geschäftsstelle des VNP (Wormanns).
27.10. 1 Ind. Niederhaverbeck, Wald an der Geschäftsstelle des VNP (Wormanns).
30.10. 1 Ind. Wilsede, Garten des Armenhauses (Wormanns).

2016
3 Reviere (Dierschke, Krüger, Wormanns)
1 Revier Wilsede, Molthorst, Oberhaverbecker Holz
1 Revier Molthorst
1 Revier Oberhaverbecker Holz

Herbstbeobachtungen:
30.07. 1 Ind. Dora-Hinrichs-Weg (Putensen).
10.08. 1 Ind. Wilsede, Witthöft`s Gästehaus (Wormanns).
31.08. 1 Ind. mitten in den Döhler Fuhren (Borgmann).
18.10. 1 Ind. Dora-Hinrichs-Weg (Putensen).

86. Kleinspecht (*Dryobates minor*) siehe Karte 21

2019
11 Reviere (Kringel, Maares, Wormanns).

2018
15 Reviere (Kringel, Röhrs, Wübbenhorst et al.).

2017
7 Reviere (Broocks, Röhrs, Wormanns).
15.08. 1 Ind. rufend Pietzmoor-Bereich Bohlenstegkreuzung (Wormanns).

2016
10 Reviere (Allmer, Jander, Kringel, Mühlberg, Röhrs, Sypke, Wormanns).

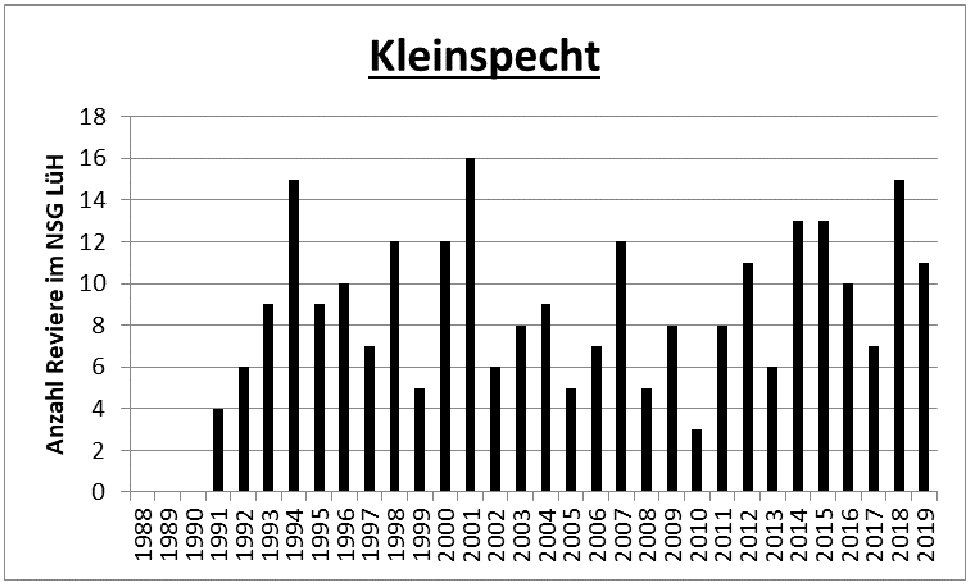


Abb. 32: Anzahl erfasster Kleinspecht-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

87. Pirol (*Oriolus oriolus*) siehe Karte 22

2019
30 Reviere (Broocks, Kringel, Streitenberger, Wormanns).

2018
16 Reviere (Broocks, Kringel, Röhrs, Wormanns).

2017
21 Reviere (Broocks, Kringel, Röhrs, Weber, Wormanns).

2016
20 Reviere (Broocks, Flemming, Heuer, Kreie, B., Kringel, Mertens, Meyer, J., Röhrs, Sander, Sauerwein, Wormanns)

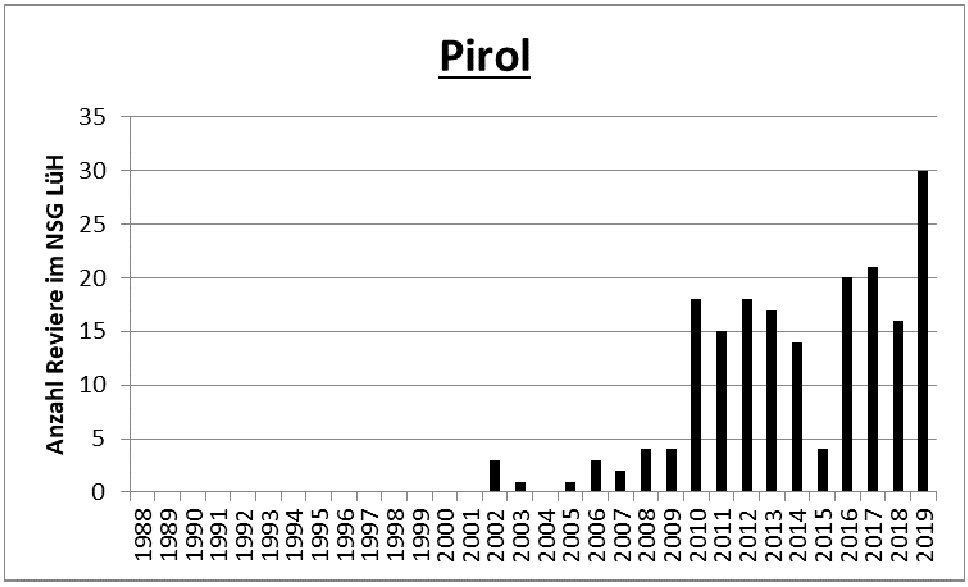


Abb. 33: Anzahl erfasster Pirol-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

88. Neuntöter (*Columbarius collurio*) siehe Karte 23

2019
78 Reviere (Broocks, Jander, Kleinert, Kringel, Thieme, Wormanns).

2018
60 Reviere (Broocks, Fietz, Kleinert, Kringel, Röhrs).

2017
55 Reviere
(Broocks, Kleinert, Maaß, Röhrs, Thieme, Weber).
14.09. 2 Ind. Hörpeler Kienmoorheide (Nipkow, Wormanns, Zimmermann).

2016
74 Reviere (Brandt, Broocks, Herold, Heuer, Jander, Kleinert, Menzel, Mertens, Meyer, J., Mühlberg, Putensen, Röhrs, Schmidt, Stein, Thieme, Wawerek, Witt, Wormanns)

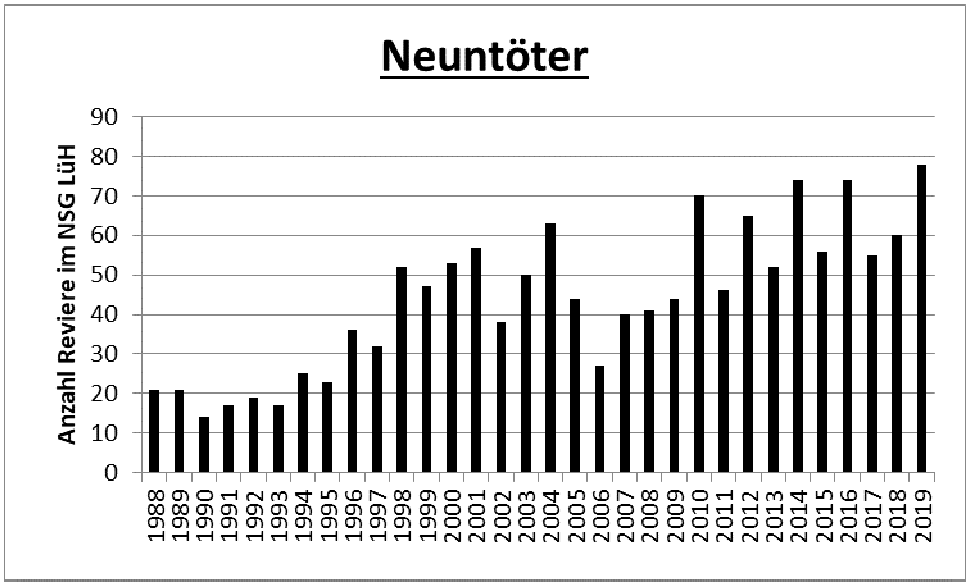


Abb. 34: Anzahl erfasster Neuntöter-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

89. Raubwürger (*Lanius excubitor*) siehe Karte 24

2019
17 Reviere (Becker, Broocks, Kleinert, Kringel, Maaß, NABU, Pantelmann, Putensen, Richter, H., Schmidt, Wormanns)

BZF
30.04. Bockheberer Feldflur (Mertens)

Zudem wurden im Jahr 2019 23 Bereiche erfasst, in denen Raubwürger außerhalb der Brutzeit jeweils mehrfach registriert werden konnten.

2018
19 Reviere (Broocks, Heine, Fietz, Kringel, Maaß, Menzel, Najork, Röhrs, Thieme)

BZF
5.6. 1 Ind. Sahrendorfer Heide-Ost (Wormanns).

Aus dem Zeitraum von Januar bis Mitte März sowie ab August liegen uns aus nahezu allen Heide-und Moorbereichen Raubwürgerbeobachtungen vor. Beobachtungen in diesem Zeitraum fehlen nur aus der Rehmbachheide und der Wehlener Heide, aus der Heide nordöstlich von Undeloh (Hügelgräberheide) und aus dem Steingrund sowie aus der Döhrensbergheide (ehemalige Rote Fläche 3a-Süd).

2017
16 Reviere

(Brandt, Kringel, Packheiser, Röhrs, Versemann, Weber)
Inzmühlener Heide (Brandt).

BZF
Weseler Heide-Nord (BZF) (Krüger)
Weseler Heide-Süd (BZF)
26.03. 1 Ind. singend in der Heberer Heide (BZF) (Kringel)
21.05. 1 Ind. Kreuzbergheide (Hellberg)

Winterbeobachtungen von Nord nach Süd

22.01. 1 Ind. Töpsheide-Ost (Packheiser).
21.03. 1 Ind. Inzmühlener Heide-Nord (Brandt).
22.02. 1 Ind. Hügelgräberheide nordöstlich Undeloh (Pantelmann).
Anfang März 1 Ind. Wehlener Heide (Groothoff).
12.03. 1 Ind. Heide östlich vom Heinköpen (Wormanns).
12.03. 2 Ind. Heide Nordseite Wilseder Berg (Wormanns).
15.02. 1 Ind. Heidetaler Heide (Wormanns).
18.03. 1 Ind. Oberhaverbecker Heide Südteil (Wormanns).
06.03. 1 Ind. Ringwallheide (Meyer, J.).
26.01. 1 Ind. Heide nördlich Interessentenforst (Kringel).
16.03. 1 Ind. Heide am Langen Berg zwischen Langer Berg und Twieselmoor (Wormanns).
28.01. 1 Ind. Wehsandbereich Bockelmanns-Heide (Brockmann).
04.03. 1 Ind. Bockelmanns Heide (Wormanns).
21.02. 1 Ind. Behringer Heide (Pantelmann).
09.03. 1 Ind. Osterheide Möhrengrund Nordwestrand (Mertens, Wormanns).
10.03. 1 Ind. Osterheide südlich des Schafstalles (Broocks).
16.03. 1 Ind. Osterheide-Süd, zwischen Möhrer Moor und Wegekreuzung-Süd (Menzel).
18.02. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Kringel).

17.08. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest, Zentrum (Wormanns).
04.09. 1 Ind. Oberhaverbecker Heide-Ost (Wormanns).
06.09. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Wormanns).
14.09. 1 Ind. Wümmeheide-Südost (Wormanns).
09.10. 1 Ind. Bockelmanns Heide, Wehsandbereich (Wormanns).
16.10. 1 Ind. Oberhaverbecker Heide-Ost (Wormanns).

18.10. 1 Ind. Bockelmanns Heide, Wehsandbereich (Wormanns).
21.10. 1 Ind. Ind.Oberhaverbecker Heide, in Birkenallee zwischen West- und Ostteil (Wormanns).
24.10. 1 Ind. Heide am Molthorst, Nordrand (Wormanns).
25.10. 1 Ind. Heide südlich des Döhler Weges, Ostteil (Wormanns).

Winterreviere:
Töpsheide (Peper).
Inzmühlener Heide
Weseler Heide-Nord
Weseler Heide-Süd
Sahrendorfer Heide/Weißer Sand
Bockelmanns Heide (Fietz, Kleinert).
Benninghöfer Heide (Broocks)
Wümmeheide-West (Kleinert).
Osterheide-Mitte (Versemann).
Pietzmoor-Nordwest (Broocks).

2016
15 Reviere (Bauermeister, Borgmann, Broocks, Groothoff, Kringel, Maaß, Menzel, Putensen, Röhrs, Rühmkorf, Sander, Wawerek, Wormanns)

Brutpaare + Reviere

04.02. 1 Ind. Heide östlich Heinköpen (Sander).
21.02. 1 Ind. am Weg zwischen B 3 und Bockheber (Sander).
04.10. 1 Ind. Osterheide Möhrengrund Nordwestecke (Menzel).
04.10. 1 Ind. Osterheide südlich Schafstallwäldchen (Menzel).
09.10. 1 Ind. Inzmühlener Heide-Süd (Pantelmann).
21.10. 1 Ind. Camp Reinsehlen (Broocks).
14.11. 1 Ind. Töpsheide-West (Peper).
24.11. 1 Ind. Töpsheide-Ost (Peper).
03.12. 1 Ind. Inzmühlener Heide östlich der K 28 (Kringel).

Winterreviere:
Töpsheide
Weseler Heide-Nord
Weseler Heide-Süd
Inzmühlener Heide
Rehmbachheide
Sahrendorfer Heide

Schwarze Beeke
Heide am Hammoor
Heiden südlich Wilsede
Tal der Haverbecke
Twieselmoor un Umgebung
Rabingsheide-Ost
Rabingsheide-West
Benninghöfer Heide
Osterheide-Nord
Osterheide-Mitte
Osterheide-Süd
Pietzmoor-Mitte und Südwest
Döhrensbergheide-Süd

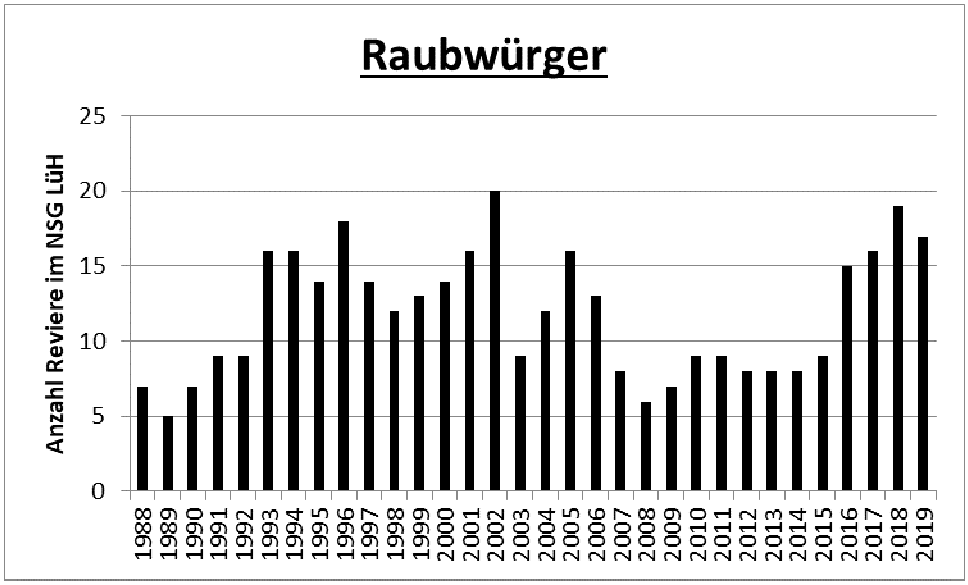


Abb. 35: Anzahl erfasster Raubwürger-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

90. Elster (*Pica pica*)

2019
5 Reviere (Kringel, Wormanns).

1 Revier Tal der Schmalen Aue, Höhe Schätzendorf.
1 Revier Tal der Schmalen Aue Bereich Sahrendorf.
1 Revier Tal der Schmalen Aue, Südrand Sahrendorf.
1 Revier Tal der Schmalen Aue, nördlich Sudermühlen.
1 Revier Scharrl.

Weitere Beobachtungen:
24.03. 1 Ind. Wilsede (Wormanns).
26.12. 5 Ind. Feldflur zwischen Undeloh und Sahrendorf (Hansen).

2018
17.03. 1 Ind. unmittelbar südlich Undeloh, östlich des Friedhofes (Kringel).
26.03. 1 Ind. zwischen Wilsede und Undeloh (Petri, W.).
31.03. 1 Ind. Wilsede (Wormanns).
27.04. 1 Ind. Schmale Aue Sahrendorf (Wormanns).
16.09. 1 Ind. an der Großen Aue westlich der offenen Schweinehaltung nördlich Deimern (Kringel).
06.10. 2 Ind. Pietzmoor-West (Normann).
15.10. 2 Ind. Nordrand Pietzmoor (Feige).

2017
14.02. 1 Ind. in Garten des Armenhauses in Wilsede am Futterhaus (Wormanns).
18.02. 1 Ind. auf dem Gelände von Hof Möhr (Kringel).
21.03. 2 Ind. am Nordrand des Pietzmoores (Wormanns).
03.06. 1 Ind. Wegekreuzung Pastor-Bode-Weg/Maetzig-Weg im Radenbachtal (König).
09.10. 1 Ind. am Westrand des Pietzmoores, Bahnübergang Dannhorst (Wormanns).

91. Dohle (*Corvus monedula*) siehe Karte 25

2019
9 Kolonien (Kringel, Thieme).

Altbuchen nördlich Undeloh, Wilsede am Wilseder Hof, Molthorst, Sellhorn, Eickhof (Niederhaverbeck), Hotel Hof Tütsberg, Bockheber, Hof Möhr, Hof Pietz

Weitere Beobachtungen:
26.04. 70 Ind. Nahrungssuche im Twieselmoor (Wormanns).
24.06. 300 Ind. Holmer Teiche (Wormanns).
26.08. 100 Ind. Ostrand Benninghöfer Heide
19.11. 120 Ind. Pietzmoor
23.11. 100 Ind. Wilsede

2018
36 Reviere (Kringel, Röhrs).

2017
7 Kolonien (Röhrs, Kringel, Schmidt)
Haverbecker Holz (Nordrand Niederhaverbeck), Eickhof (Niederhaverbeck), Hotel Hof Tütsberg, Altbuchen nw Haus Benninghöfen, Bockheber, Hof Möhr, Hof Pietz.

Brutzeitfeststellungen:
03.03. ca. 10 Ind. bei Hof Pietz herumfliegend (Wormanns)
15.03. 6 Ind. Heide am Schäferhof nördlich Schnuckenkoppel Nahrung suchend (Wormanns).
10.04. 20 Ind. Altbuchen Eickhof (Kohler).
01.06. 20 Ind. Hofgehölz Tütsberg (Heer).

Winterbeobachtungen:
15.10. 19 Ind. über Wilsede kreisend (Wormanns).

2016
9 Kolonien (Kringel, Röhrs)
Wilsede-Nordwest, Niederhaverbeck-Nord, Tütsberg, Benninghöfener Heide, Bockheber, Hof Möhr, Pietz, Eickhof, Möhrer Moor

Brutzeitfeststellungen:
06.04. ca. 70 Ind. im Tütsberger Grünland auf Nahrungssuche (Wormanns).

Herbstbeobachtungen:
01.11.
70 Ind. Pietzmoor (Kringel).

92. Nebelkrähe (*Corvus cornix*)

2017
26.12. 1 Ind. Feldflur zwischen Undeloh und Sudermühlen (Hansen).

93. Kolkrabe (*Corvus corax*) siehe Karte 26

2019
11 Reviere (Bauermeister, Kringel, Putensen, Thieme, Wormanns).

2018
15 Reviere (Bauermeister, Kringel, Thieme).

2017
13 Reviere (Bauermeister, Kringel, Riechert, Thieme)
31.03. 8 Ind. in der Osterheide-Süd auffliegend, herumfliegend, später Richtung Pietzmoor fliegend (Borgmann, Weber, Wormanns).
22.04. 67 Ind. (!) am Nordwestrand des Pietzmoores in lockeren Gruppen nach Norden ziehend. Einzelne ärgern auch die dort brütenden Kiebitze (Wormanns).
22.04. 24 Ind. am Südwestrand des Pietzmoores herumfliegend. Hier auch in den Bäumen sitzend und verweilend (Wormanns).

2016
17 Reviere (Allmer, Bauermeister, Kringel, Putensen, Richter, O., Stein, Thieme, Versemann, Wormanns)

Weitere Beobachtungen:
16.04. 60 Ind. überflogen die Rabingsheide-Ost von Süd nach Nord (Bauermeister).

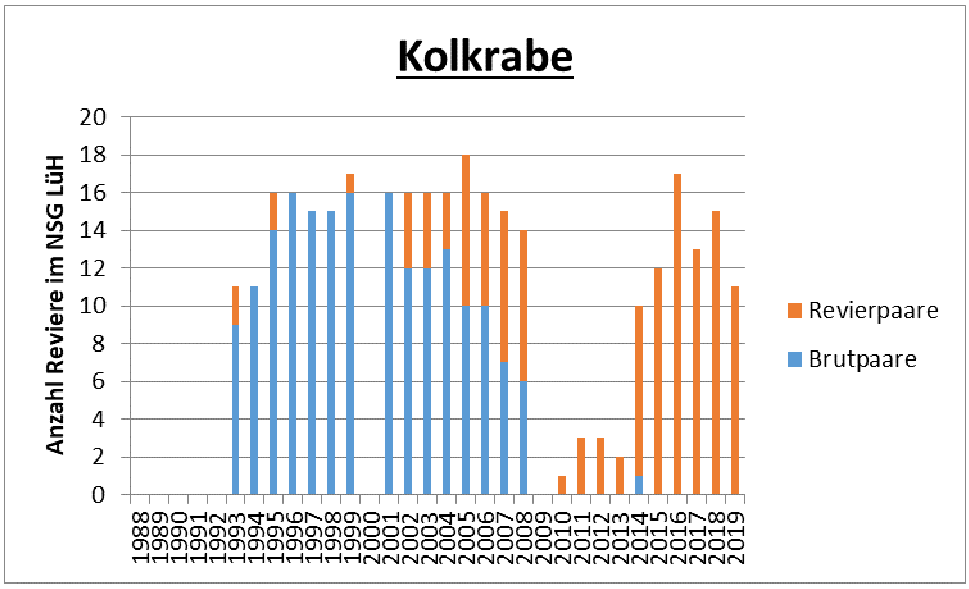


Abb. 36: Anzahl erfasster Kolkraben-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

94. Beutelmeise (*Remiz pendulinus*)

2018
14.09. 3 Ind. Holmer Teiche (Gerum).

95. Haubenlerche (*Galerida cristata*)

2018
22.04. 1 Ind. Heide am Schäferhof (Grimm)

96. Heidelerche (*Lullula arborea*) siehe Karte 27

2019
243 Reviere (Bauermeister, Ibold, Jander, Kringel, Menzel, Versemann, Wormanns).

2018
283 Reviere (Bauermeister, Broocks, Kringel, Mühlberg, Röhrs, Thieme, Wübbenhorst et al.).

2017
176 Reviere (Broocks, Kringel, Packheiser, Röhrs, Schmidt, Weber).

2016
206 Reviere (Allmer, Bauermeister, Kringel, Mühlberg, Neuefeind, Packheiser, Schmidt).

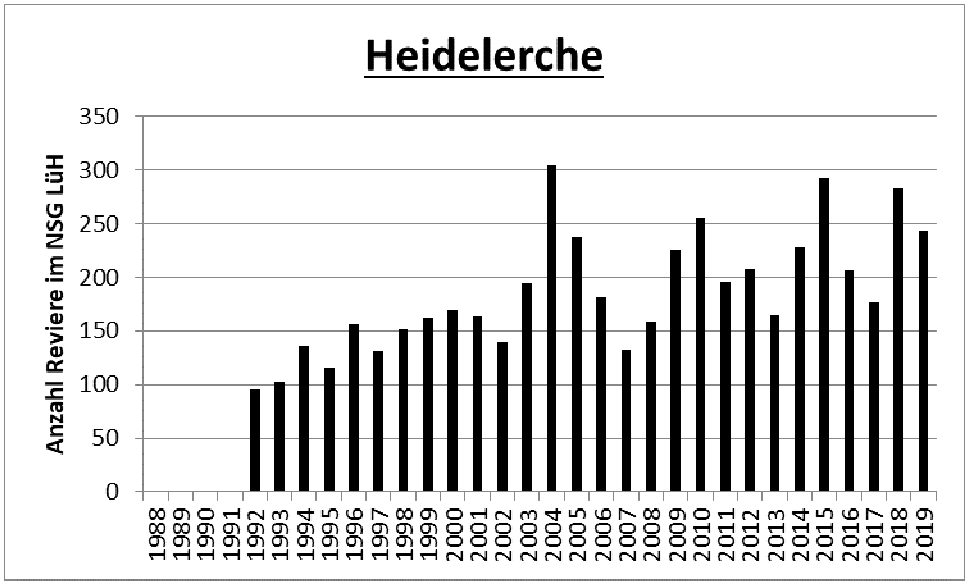


Abb. 37: Anzahl erfasster Heidelerchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

97. Feldlerche (*Alauda arvensis*) siehe Karte 28

2019
339 Reviere (Bauermeister, Broocks, Jander, Kleinert, Kringel, Streitenberger, Wormanns).

2018
310 Reviere (Bauermeister, Kringel, Röhrs, Thieme, Wübbenhorst et al.).

2017
217 Reviere (Kleinert, Kringel, Röhrs, Schmidt, Thieme, Weber).

2016
241 Reviere (Bauermeister, Kleinert, Kringel, Marquart, Röhrs, Schmidt, Thieme, Wormanns).

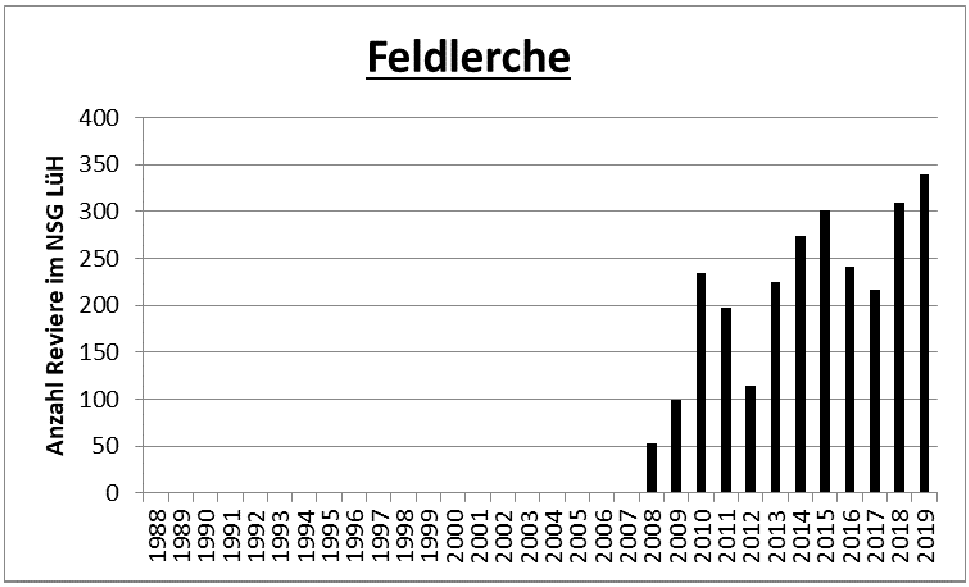


Abb. 38: Anzahl erfasster Feldlerchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

98. Uferschwalbe (*Riparia riparia*)

2019
09.05. 1 Ind. Pietzmoor (Wormanns)

99. Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)

Tab. 1: Anzahl besetzter Rauchschwalben-Nester im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

Ort	Gebäude / Hof	Anzahl Brutpaare Rauchschwalbe			
		2016	2017	2018	2019
Schneverdingen	Hof Pietz	8	8	6	4
Schneverdingen	Hof Möhr		2		
Schneverdingen	VNP-Schäferhaus				
Schneverdingen	Neuer Schafstall Schäferhof		8	8	12
Schneverdingen	Alter Schafstall Schäferhof	10	5	6	5
Schneverdingen	Schafstall Osterheide	7	8	8	4
Schneverdingen	Hof Bockheber	12	11	7	9
Schneverdingen	Hof Scharrl	4	3		
Schneverdingen	Pferdestall Hof Tütsberg	4	7	3	6
Schneverdingen	Leute-Haus Tütsberg				
Schneverdingen	Schwalbenhaus				
Schneverdingen	Schafstall Hof Tütsberg	20	15	8	12
Schneverdingen	Maschinenhalle				
Schneverdingen	Hof Wulfsberg				
Schneverdingen	Einem	2	1	2	3
Schneverdingen	Heimbuch	3	4	4	4
Niederhaverbeck	Eickhof	8	9	8	11
Niederhaverbeck	Hof Bartels	4	4	4	6
Niederhaverbeck	Försterei				
Niederhaverbeck	Schafstall Geschäftsstelle	3	2	2	1
Niederhaverbeck	VNP-Geschäftstelle/-remise		1		
Niederhaverbeck	VNP Geschäftsstelle				
Niederhaverbeck	Landhaus Haverbeckhof				
Niederhaverbeck	Schafstall Heidetal	15	14	12	16
Niederhaverbeck	Haus Heidetal				
Niederhaverbeck	Gasthaus Menke				
Niederhaverbeck	Hof Hillmer	10	8	6	8
Oberhaverbeck	Hof Bockelmann	8	10	12	11
Oberhaverbeck	Hof W. Jungemann				
Oberhaverbeck	Hof J.P. Jungemann	13	11	8	7
Oberhaverbeck	Stimbeckhof	10	8	8	9

Ort	Gebäude / Hof	Anzahl Brutpaare Rauchschwalbe			
Oberhaverbeck	Haus Steffens				
Wilsede	Schafstall Hillmershof	11	9	8	9
Wilsede	Hillmershof				
Wilsede	Schafstall Totengrund / Funck	12	14	14	13
Wilsede	Schafstall Undeloher Straße				
Wilsede	Gasthaus Wilseder Hof	7	8	4	6
Wilsede	Alte Schule Wilsede		1		
Wilsede	Schafstall Heinköpen				
Wilsede	Unterer Schafstall Bode-Weg				
Wilsede	Pferdestall Witthöft`s Gästehaus	5	6	2	4
Wilsede	Heidemuseum Info-Speicher				
Wilsede	Heidemuseum Dat ole Huus				
Sellhorn	Ort Sellhorn gesamt	4	2	2	4
Döhle	Schafstall Hörpeler Heide	12	14	8	16
Döhle	Schäferhaus Döhle				
Sahrendorf	Schafstall Sahrendorfer Heide	2	3		
Sahrendorf	Hof Sudermühlen	18	16	18	15
Undeloh	Hof Overbeck	6	6	7	5
Undeloh	Hof Markwart	6	6	2	6
Undeloh	Hof Hartig	5	5	5	4
Undeloh	Hof Schröder	3	4	5	4
Undeloh	Hof Heins	9	11	8	9
Undeloh	Heidehof	7	8	8	8
Undeloh	Hof Garbers	4	7	4	6
Undeloh	Hotel Heiderose	14	12	10	9
Wesel	Thonhof	4	2	4	3
Wesel	Wehlen	5	8	6	8
Wesel	Schafstall Weseler Heide Süd	7	9	8	6
Wesel	Schafstall Weseler Heide Nord	4	3	6	8
Wesel	Schafstall Inzmühlen	6	8	5	8
Wesel	Hof Meningen	8	7	7	6

Ort	Gebäude / Hof	Anzahl Brutpaare Rauchschwalbe			
Hanstedt	Schafstall Töps-Süd				
Hanstedt	Schafstall Töps-Nord				
Soltau / Deimern	Schäferhaus Grasengrund				
Soltau / Deimern	Schafstall Grasengrund	16	14	13	14
Wehlen	Alter Heidehof / Reetz	2	3	2	
Summe:		**318**	**325**	**268**	**299**

Zusammengetragen von Albers.

100. Mehlschwalbe (*Delichon urbicum*)

Tab. 2: Anzahl besetzter Mehlschwalben-Nester im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

Ort	Gebäude / Hof	Anzahl Brutpaare Mehlschwalbe			
		2016	2017	2018	2019
Schneverdingen	Hof Pietz				
Schneverdingen	Hof Möhr				
Schneverdingen	VNP-Schäferhaus				
Schneverdingen	Neuer Schafstall Schäferhof				
Schneverdingen	Alter Schafstall Schäferhof				
Schneverdingen	Schafstall Osterheide				
Schneverdingen	Hof Bockheber				
Schneverdingen	Hof Scharrl				
Schneverdingen	Pferdestall Hof Tütsberg				
Schneverdingen	Leute-Haus Tütsberg	9	13	9	9
Schneverdingen	Schwalbenhaus	1			
Schneverdingen	Schafstall Hof Tütsberg				
Schneverdingen	Maschinenhalle	3	10	7	2
Schneverdingen	Hof Wulfsberg				
Schneverdingen	Einem				
Schneverdingen	Heimbuch				

Ort	Gebäude / Hof	Anzahl Brutpaare Mehlschwalbe			
Niederhaverbeck	Eickhof				
Niederhaverbeck	Hof Bartels				
Niederhaverbeck	Försterei				
Niederhaverbeck	Schafstall Geschäftsstelle				
Niederhaverbeck	VNP-Geschäftstelle/-remise	3	7	3	6
Niederhaverbeck	VNP Geschäftsstelle	3	2	3	2
Niederhaverbeck	Landhaus Haverbeckhof			2	2
Niederhaverbeck	Schafstall Heidetal	5			
Niederhaverbeck	Haus Heidetal	4	5	3	4
Niederhaverbeck	Gasthaus Menke	2	6	5	3
Niederhaverbeck	Hof Hillmer		4		
Oberhaverbeck	Hof Bockelmann				4
Oberhaverbeck	Hof W. Jungemann				2
Oberhaverbeck	Hof J.P. Jungemann	7	6	4	6
Oberhaverbeck	Stimbeckhof				
Oberhaverbeck	Haus Steffens				
Wilsede	Schafstall Hillmershof				
Wilsede	Hillmershof				
Wilsede	Schafstall Totengrund / Funck				
Wilsede	Schafstall Undeloher Straße				
Wilsede	Gasthaus Wilseder Hof				
Wilsede	Alte Schule Wilsede				
Wilsede	Schafstall Heinköpen				
Wilsede	Unterer Schafstall Bode-Weg				
Wilsede	Pferdestall Witthöft`s Gästehaus				
Wilsede	Heidemuseum Info-Speicher				
Wilsede	Heidemuseum Dat ole Huus				
Sellhorn	Ort Sellhorn gesamt				
Döhle	Schafstall Hörpeler Heide				
Döhle	Schäferhaus Döhle				
Sahrendorf	Schafstall Sahrendorfer Heide				
Sahrendorf	Hof Sudermühlen	14	12	12	11

Ort	Gebäude / Hof	Anzahl Brutpaare Mehlschwalbe			
Undeloh	Hof Overbeck	2	4		4
Undeloh	Hof Markwart	8	5	6	
Undeloh	Hof Hartig	6	6	2	4
Undeloh	Hof Schröder	4	3	8	6
Undeloh	Hof Heins				
Undeloh	Heidehof	8	6	7	6
Undeloh	Hof Garbers		4		
Undeloh	Hotel Heiderose	7	7	6	6
Wesel	Thonhof	14	9	8	9
Wesel	Wehlen	10	9	7	10
Wesel	Schafstall Weseler Heide Süd				
Wesel	Schafstall Weseler Heide Nord				
Wesel	Schafstall Inzmühlen				
Wesel	Hof Meningen	8	5	9	12
Hanstedt	Schafstall Töps-Süd				
Hanstedt	Schafstall Töps-Nord				
Soltau / Deimern	Schäferhaus Grasengrund				
Soltau / Deimern	Schafstall Grasengrund				
Wehlen	Alter Heidehof / Reetz				
Summe:		**118**	**123**	**101**	**108**

Zusammengetragen von Albers.

Summe 2019:	299	108
Summe 2018:	268	101
Summe 2017:	325	123
Summe 2016:	318	118
Summe 2015:	306	110
Summe 2014:	326	114
Summe 2013:	351	152
Summe 2012:	347	137
Summe 2011:	344	135
Summe 2010:	344	123
Summe 2009:	340	121
Summe 2008:	331	103

Summe 2007:	318	159
Summe 2006:	309	101
Summe 2004:	225	98
Summe 2003:	218	77
Summe 2002:	193	57

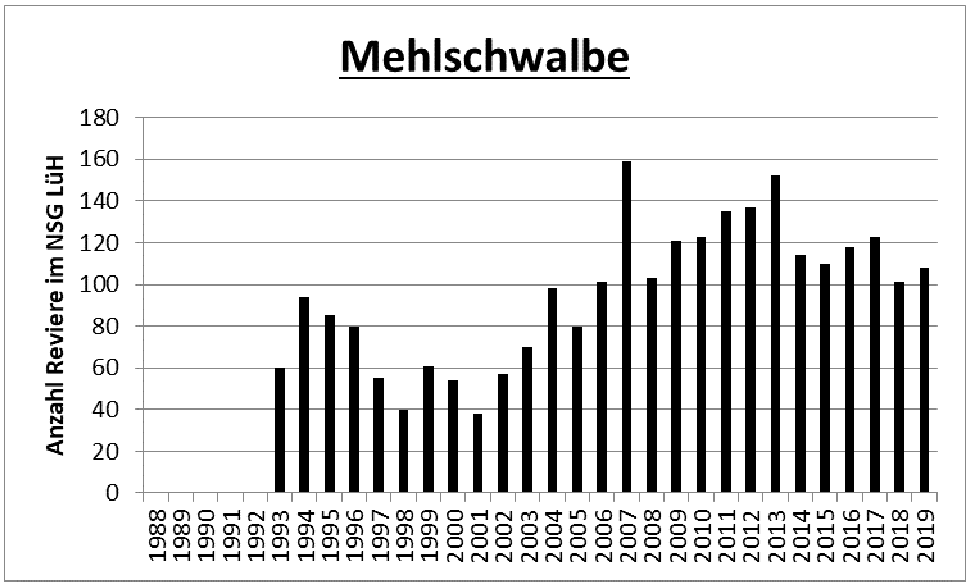


Abb. 39: Anzahl besetzter Mehlschwalben-Nester im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

101. Bartmeise (*Panurus biarmicus*)

2018
18.10. 3 Ind. im Holmer Teichgebiet (Kringel).
21.10. mehrere Ind. im Holmer Teichgebiet (Kleinert).
05.12. 3 Ind. im Holmer Teichgebiet (Kringel).

102. Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*) siehe Karte 29

2019
173 Reviere (Jander, Kringel, Wormanns).

2018
255 Reviere (Kringel, Wormanns, Wübbenhorst et al.)

2017
77 Reviere (Kringel, Weber, Wormanns)

2016
74 Reviere (Jander, Kringel, Mühlberg, Röhrs, Schmidt, Wormanns)

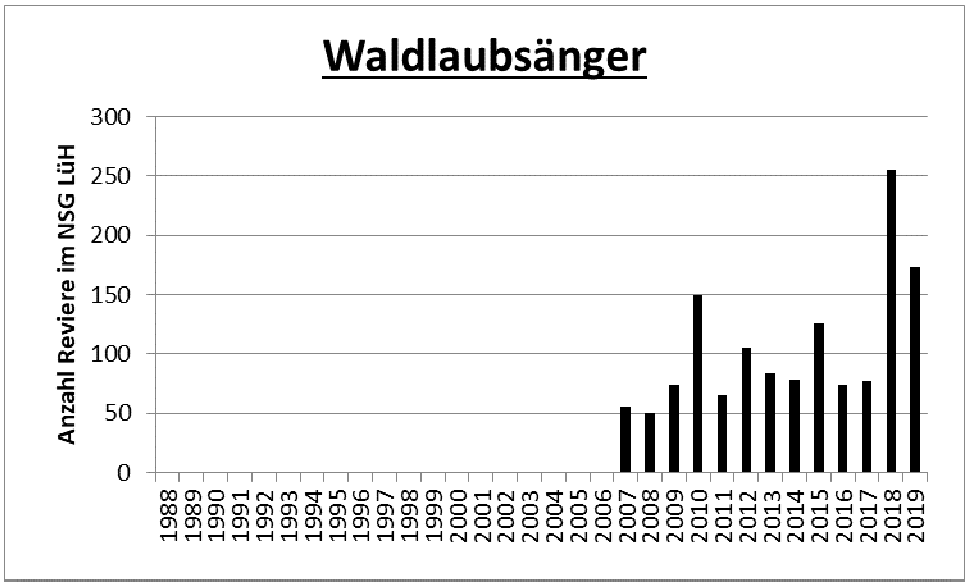


Abb. 40: Anzahl erfasster Waldlaubsänger-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

103. Feldschwirl (*Locustella naevia*)

2016
18.4. 1 Ind. Holmer Teiche (Wormanns)
29.4. 1 Ind. Knick Handorfer Weg (Borgmann).
21.05. 1 Ind. singend in der kleinen, südlichen Freifläche des Pietzmoores und ne Pietzmoor-Zentrum (Röhrs).

104. Schilfrohrsänger (*Acrocephalus schoenobaenus*)

2018
2 Reviere Holmer Teiche (Kringel, Röhrs, Streitenberger).

2017
Brutzeitfeststellung:
13.07. 1 Ind. singend Holmer Teiche (Kringel).

105. Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus palustris*)

2017
21.05. 1 Ind. in der Hecke nördlich Tütsberg singend (Hellberg).

106. Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)

2019
45 Reviere Holmer Teiche (Kleinert, Kringel, Streitenberger, Wormanns)

2018
33 Reviere Holmer Teiche (Kringel)

2017
38 Reviere Holmer Teiche (Kringel)

2016
30 Reviere Holmer Teiche (Brandt, Kringel, Wormanns).
28.05. 1 Ind. Benninghöfer Teich (Röhrs).

107. Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*)

2019
19.05. 1 Ind. im Holmer Teichgebiet singend (Kleinert).

2017
13.06. 1 Ind. singend im Holmer Teichgelände (Kringel).

108. Gelbspötter (*Hippolais icterina*) siehe Karte 30

2019 14 Reviere (Borgmann, Pukall, Wormanns)
2018 5 Reviere (Georg, Röhrs, Wormanns)
2017 4 Reviere (Hellberg, Kringel, Röhrs).
2016 8 Reviere (Kringel, Röhrs, Wormanns).

109. Gartengrasmücke (*Sylvia borin*) siehe Karte 31

2019 66 Reviere (Broocks, Kringel, Menzel, Wormanns).
2018 37 Reviere (Broocks, Kringel).
2017 24 Reviere (Kringel).
2016 27 Reviere (Broocks, Kringel, Menzel, Thieme, Wormanns).

110. Sperbergrasmücke (*Sylvia nisoria*)

2016
27.05. 1 Ind. Hecke nw Tütsberg singend (2 Ornis aus Süddeutschland).
28.05. 1 Ind. ebenfalls in der zuvor beschriebenen Hecke (Röhrs).

111. Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*) siehe Karte 32

2019 37 Reviere (Jander, Kringel, Wormanns)
2018 36 Reviere (Kringel, Röhrs)
2017 21 Reviere 2017 (Kringel, Röhrs)
2016 28 Reviere 2016 (Bauermeister, Röhrs, Thieme, Wormanns)

112. Dorngrasmücke (*Sylvia communis*) siehe Karte 33

2019 144 Reviere (Jander, Kringel, Wormanns)
2018 55 Reviere (Kringel, Röhrs).
2017 45 Reviere (Kringel, Röhrs)
2016 68 Reviere (Brandt, Kringel, Menzel, Thieme, Röhrs, Wormanns)

113. Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*)

2018
03.01. 3 Ind. oberes Radenbachtal (Natterer)

2017
31.03. 8 Ind. in der Osterheide-Süd auffliegend, herumfliegend, später Richtung Pietzmoor fliegend (Borgmann, Weber, Wormanns).
22.04. 67 Ind. (!) am Nordwestrand des Pietzmoores in lockeren Gruppen nach Norden ziehend. Einzelne ärgern auch die dort brütenden Kiebitze (Wormanns).

22.04. 24 Ind. am Südwestrand des Pietzmoores herumfliegend. Hier auch in den Bäumen sitzend und verweilend (Wormanns).

2016
29.10. 1 Ind. rufend über den Wilseder Berg fliegend (Peters).

114. Star (*Sturnus vulgaris*) siehe Karte 34

2019 89 Reviere (Broocks, Kleinert, Kringel, Thieme, Wormanns).

2018 96 Reviere (Kringel, Streitenberger, Wübbenhorst et al.).

2017 66 Revier (Kringel).
24.05. ca. 100 Ind. am Westrand des Pietzmoores, Nordöstlich Dannhorst Nahrung suchend (Wormanns).

2016
76 Revier (Broocks, Kringel, Thieme, Wormanns).

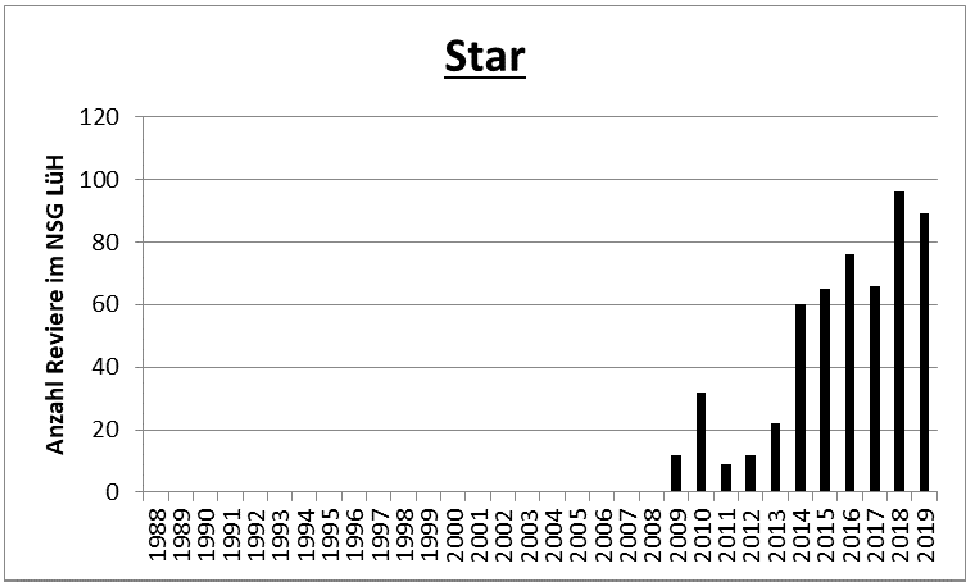


Abb. 41: Anzahl erfasster Star-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

115. Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)

Alle Beobachtungen stammen von der Holmer Mühle, die knapp außerhalb des Naturschutzgebietes liegt.

2019
07.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß).
17.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Kringel).
21.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Wormanns).
03.02. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß).
14.02. 1 Ind. Holmer Mühle (Thieme).
21.02. 1 Ind. Holmer Mühle (Thieme).
07.03. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß).

2018
01.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß)
06.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß)
19.01. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß)
07.02. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß)
08.02. 1 Ind. Holmer Mühle (Maaß, Thieme).
06.03. 1 Ind. Nordrand Holmer Teiche (Müller).
15.03. 1 Ind. Holmer Mühle (Thieme).

21.11. 1 Ind. (Thieme).
20.12. 1 Ind. (Thieme).

2017
Anfang Januar bis Februar an der Holmer Mühle (Maaß).

116. Ringdrossel (*Turdus torquatus*)

2019
16.04. 4 Ind. (mind. 1 W) auf den Weiden am Schäferhof (Broocks).
18.04. 1 M Twieselmoor (Broocks).
19.04. 1 Weseler Heide-Nord (Petri, A.).
19.04. 1 Ind. Twieselmoor (Schmidt).
21.04. 1 Ind. oberes Radenbachtal (von Valtier).
24.04. 1 Ind. Preisingheide (Müller).
25.04. 1 Ind. mitteleres Radenbachtal (Dannenberg).
26.04. 1 Ind. am Suhorn (Wormanns).

01.05. 1 Ind. Osterheide-Süd (Hüfner).
05.05. 4 Ind. oberes Radenbachtal (Köster).
06.05. 2 Ind. oberes Radenbachtal (Köster).
09.05. 1 M Nordrand Pietzmoor (Wormanns).

2018
07.04. 1 Ind. oberes Radenbachtal (Beetle).
11.04. 3 Ind. nördlich Twieselmoor (Wormanns).
15.04. 3 Ind. oberes Radenbachtal (Stegmann).
21.04. 1 Ind. Dünen am Schäferhof (Grimm).
29.04. 1 Ind. Twieselmoor (Hellberg).
16.10. 13 (!) Ind. Wilseder Berg (Wyrich).

2017
02.04. 2 Ind. Twieselmoor
04.04. 2 Ind. Twieselmoor
09.04. 1 Ind. oberes Radenbachtal
19.04. 1 M Pietzmoor-Südwest, am Ostrand (Wormanns).
22.04. 1 westlich Wulfsberg
26.04. 2 M westlich Wilsede, Bereich Heidebauernwirtschaft (Wormanns).
27.04. 3 Ind. Oberhaverbecker Heide (Wormanns)
08.05. 1 Ind. unteres Wümmemoor (Bludau)

2016
20.04. 1 Ind. zwischen Undeloh und Wilsede (Bexter)
23.04. 1 Ind. oberes Radenbachtal (Hessing)
23.04. 12 Ind. (!) oberes Radenbachtal (Heer, Ried).
28.04. 2 Nordrand Pietzmoor (Wormanns).
29.04. 1 Ind. auf Grünland am Wilseder Schafstall (Brockmann).
29.04. 2 M Nordrand Pietzmoor Wormanns
10.04., 23.04. und 29.04. 3-5 Ringdrosseln zw. Wulfsberg und Tütsberg (Hellberg, Hessing, Rathgeber, Rinas, Wichern).

117. Grauschnäpper (*Muscicapa striata*) siehe Karte 35

2019
49 Reviere

2018
49 Reviere (Röhrs, Kringel, Wormanns)

2017
25 Reviere (Kringel, Röhrs, Wormanns)

2016
30 Reviere (Kringel, Looß, Meyer, J., Röhrs, Schmidt, Thieme, Wormanns)

118. Zwergschnäpper (*Ficedula parva*)

2018
1 Revier Revierförsterei Wilsede, Weißer Sand (westlich Volkwardingen) (Wübbenhorst et al.)

BZF
08.-13.05. an 3 Tagen je 1 Ind. unmittelbar südlich des Forstamtes Sellhorn, auch singend (Krüger, Schrader, Wübbenhorst).
13.05. 1 Ind. Nördlich des Forstamtes Sellhorn, westlich der Straße nach Wilsede, Gesang aus dem Kronenbereich hoher Buchen, kurzer Anblick (Maaß).

2016
02.06. je 1 Ind. Oberhaverbecker Holz-Nord und -Süd (Dierschke).

119. Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*) siehe Karte 36

2019 40 Reviere (Kringel, Menzel, Stein, Wormanns).
2018 53 Reviere (Kringel, Röhrs, Wübbenhorst et al.)
2017 16 Reviere (Kringel)
2016 41 Reviere (Kringel, Röhrs, Schmidt, Schreiner, Wormanns).

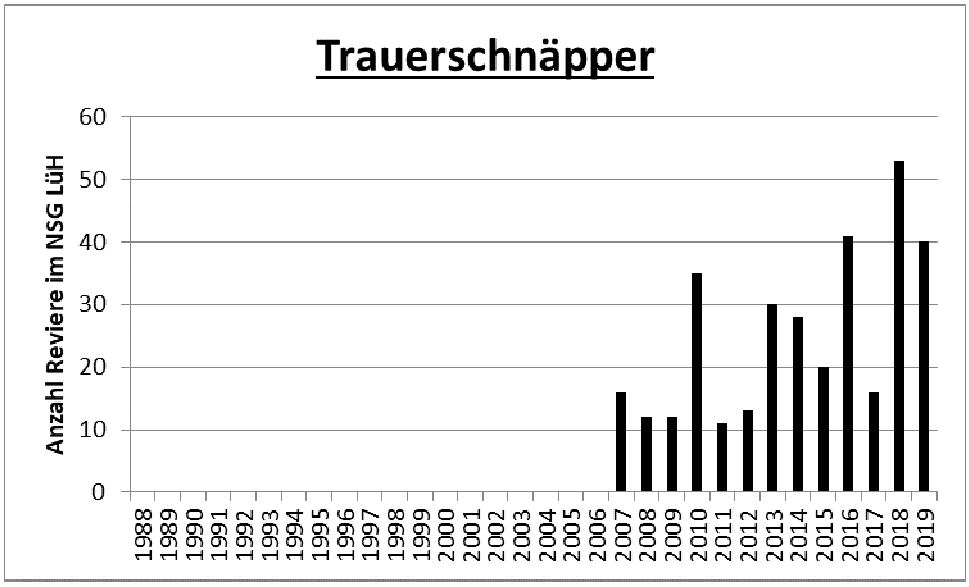


Abb. 42: Anzahl erfasster Trauerschnäpper-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

120. Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) siehe Karte 37

2019
10 Reviere (Bauermeister, Broocks, Kleinert, Putensen).

2018
5 Reviere (Broocks, Halm, Kleinert, Röhrs, Thieme).

1 Revier Twieselmoor.
1 Revier Brache am Ostrand Tütsberger Grünland.
1 Revier Nordrand Benninghöfer Heide
1 Revier Pietzmoor-Nordwest
1 Revier Pietzmoor-Zentrum

BZF
12.06. 1 Ind. Ostrand ehemalige Rote Flächen 3b-Mitte (Doppke, Martens).

2017
2 Reviere (Halm, Kringel, Thieme).

1 Revier Grünland Keemoor/Hörpeler Heide.
1 Revier Südrand Brunauheide/Tütsberger Grünland.

27.04. 1 M nördlich des Schierhorner Moores (Brandt).

27.04. 1 M Oberhaverbecker Heide (Wormanns).
02.05. 1 Ind. südlich Waldrand Trönshop (Wormanns).
05.05. 1 M Pietzmoor, Bohlenstegkreuzung (Wormanns).

2016
3 Reviere (Kringel, Neuefeind, Röhrs, Thieme, Wormanns).

1 Revier Schwarze Beeke Grünland/Mündungsbereich in den Radenbach
1 Revier zwischen Voßmoor und Hartigs Wiesen.
1 Revier Twieselmoor

Brutzeitfeststellung:
23.04. 1 Ind. Nordrand Undeloher Heide (Heer).
23.04. 1 Paar Radenbachtal, unterhalb oberer Radenbachbrücke (Heer).
29.04. 1 M Heide am Schäferhof auf Pfosten der Schnuckenkoppel sitzend (Wormanns).
04.05. 2 M in der Oberhaverbecker Heide (Wormanns).
04.05. 1 Ind. am Timmerloher Weg zwischen dem Schafstall Grasengrund und Timmerloh (Röhrs).
09.05. 1 M Holmer Teiche (Wormanns).
17.05. Mai, bei Stall Wilsede (Kringel).
20.05. 1 W Oberhaverbecker Heide
30.06. 1 Ind. Weseler Heide-Nord, östlich Schafstall
03.07. 1 Paar Tal der Haverbeck

Wegzug:
07.09. 3 Ind. Niederhaverbecker Heide westlich Kreuzung Suhrhornweg/Weg zum Wulfsberg (LBV Ortsgruppe München).
08.09. 3 Ind. Ostrand Ringwallheide (LBV Ortsgruppe München)
11.09. 5 Ind. Niederhaverbecker Heide (Schott).

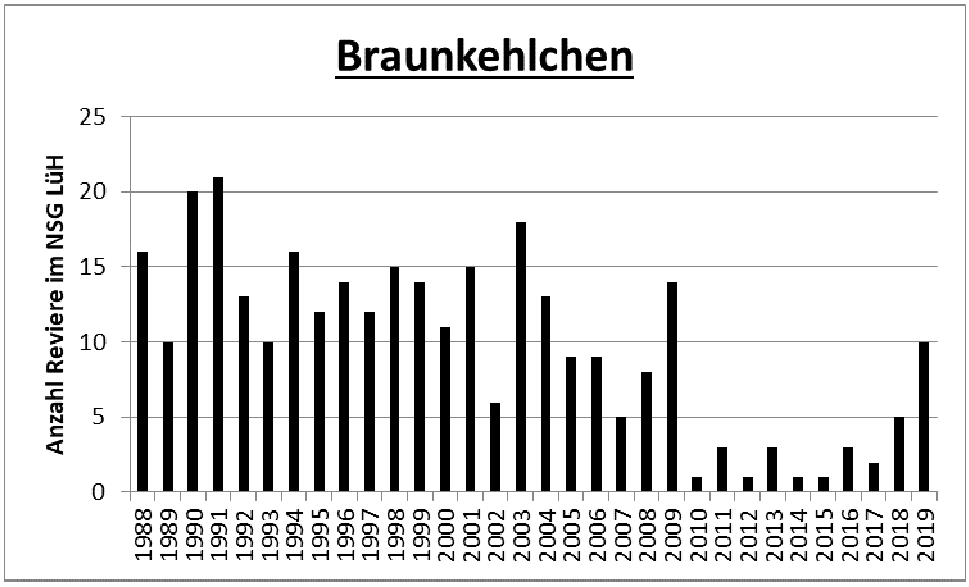


Abb. 43: Anzahl erfasster Braunkehlchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

121. Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*) siehe Karte 38

2019
213 Reviere (Bauermeister, Broocks, Jander, Kleinert, Kringel, Menzel, Putensen, Wormanns)

2018
214 Reviere (Bauermeister, Broocks, Fietz, Kleinert, Kringel, Menzel, Röhrs, Wübbenhorst et al.).

2017
143 Reviere (Bauermeister, Broocks, Kringel, Menzel, Röhrs, Schmidt, Thieme, Weber).

2016
141 Reviere (Bauermeister, Broocks, Höchtl, Holy, Jander, Kleinert, Kringel, Maaß, Menzel, Thieme, Maaß, Mühlberg, Neuefeind, Röhrs, Rühmkorf, Schmidt, Schreiner, Thieme, Wormanns)

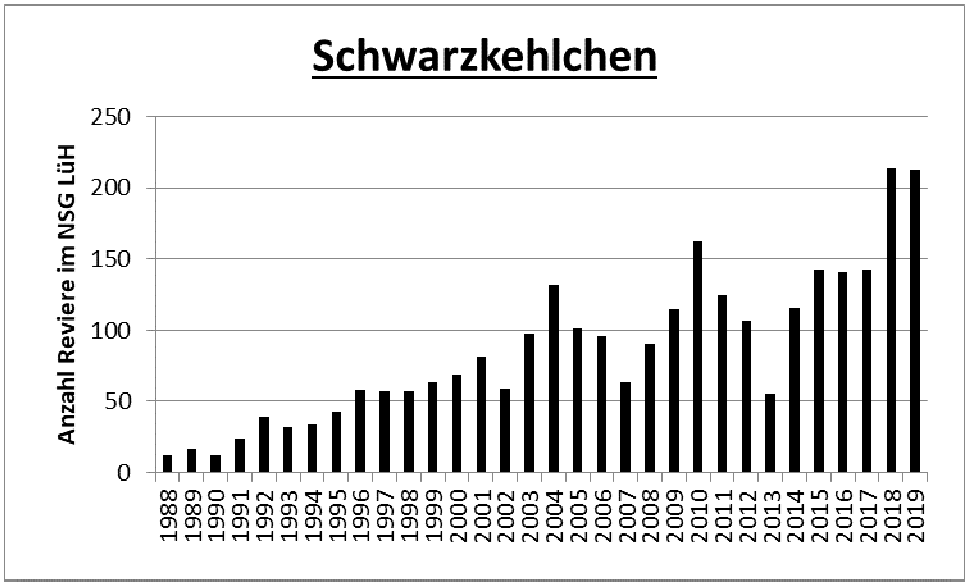


Abb. 44: Anzahl erfasster Schwarzkehlchen-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

122. Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)

2017
1 Revier Feuerlöschteich Niederhaverbeck (Hohmann, Thieme).

123. Blaukehlchen (*Luscinia svecica*)

2019
13 Reviere (!) im Pietzmoor.

124. Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*) siehe Karte 39

2019
200 Reviere (Bauermeister, Broocks, Jander, Kringel, Wormanns)

2018
218 Reviere (Broocks, Kringel, Röhrs, Thieme, Wübbenhorst et al.).

2017
158 Reviere (Broocks, Kringel, Röhrs, Thieme, Weber)

2016
158 Reviere (Allmer, Broocks, Kleinert, Kleinert, Kringel, Maaß, Menzel, Röhrs, Schmidt, Wormanns).

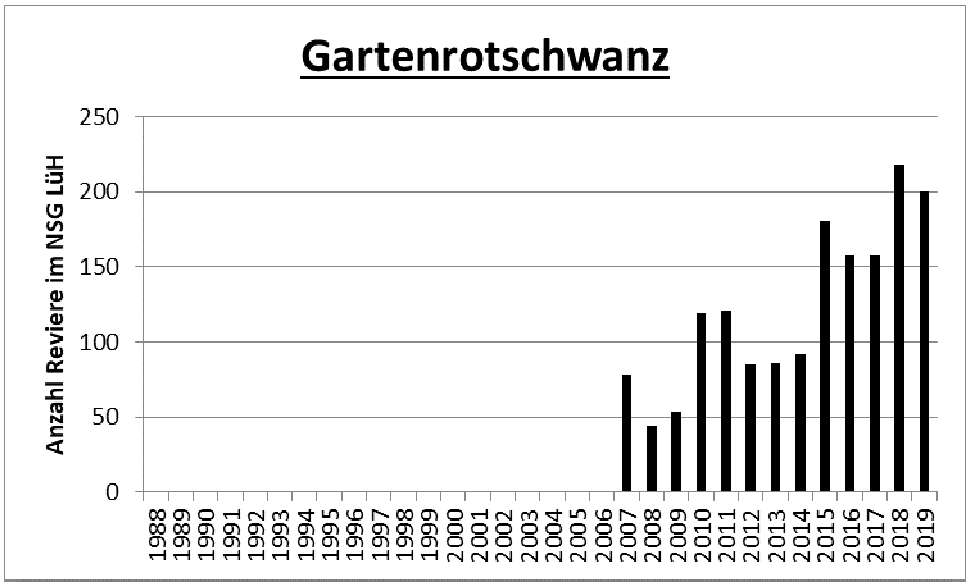


Abb. 45: Anzahl erfasster Gartenrotschwanz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

125. Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)

2019
2 Reviere (Kleinert, Putensen, Wormanns)

07.04.-18.05. Wilseder Berg, rund um den Tütsberg, Osterheide
31.08.-19.09. Hannibal`s Grab, Oberheverbecker Heide, Pietzmoor, Röders Heide
26.04. 1 Ind. am Weg nördlich des Suhorn.
09.05. 3 Ind. Pietzmoor-Nordwest, Westteil
09.05. 1 Ind. Pietzmoor-Nordwest, Nordrand
09.05. 3 Ind. Pietzmoor-Südwest, Mineralbodeninsel
18.05. 1 Ind. westlich der Kuppe des Wilseder Berges.
18.05. 2 Ind. Acker se der Jungemanns Heide

17.07. 1 Ind. Magerrasen südöstlich Turmberg (Mertens).

12.-19.09. je 1 Ind. Wilseder Moor, Pietzmoor-Südwest, Pietzmoor-Nordwest, Pietzmoor-Nord, Oberhaverbecker Heide

09.09. 5 Ind. Inzmühlener Heide (Mertens).

2018
1 Revier Brunauheide Südwest (Bauermeister, Kringel, Röhrs).

23.05. 1 Ind. Sing- und Schauflüge Lesesteinhaufen Bockelmanns Heide (Wormanns).
23.05. 1 Ind. Lesesteinhaufen Röders Heide zwischen Timmerloh und Stall Grasengrund (Kringel).

2017
(Broocks, Kringel, Weber)
22.04. 1 M Heide am Schäferhof
15.05. 3 Ind. zwischen Wulfsberg und Tütsberg
17.05. östlich Tütsberg
01.06. westlich Twieselmoor

Heimzug:
14.08. 1 Ind. Oberhaverbecker Heide (Wormanns).
23.08. 4 Twieselmoor

Wegzug:
02.09. 1 Ind. Sahrendorfer Heide, beim Schafstall (Meyer, J.).
03.09. 1 Ind. Heidetaler Heide
04.09. 1 Ind. Pietzmoor-Nordwest (Wormanns).
06.09. 1 Ind. am Ostrand Niederhaverbecker Heide, Weg Niederhaverbeck-Wulfsberg (Leinecker).

12.09. Osterheide-Mitte
13.09. 3 Ind. Brunauheide-Südwest (Brockmann).
05.10. 1 Ind. Oberhaverbecker Heide, Kopfsteinpflasterstraße (Wormanns).

Preisingheide
Bockelmanns Heide
Heideflächen rund um den Tütsberg
Feldflur Bockheber
Heide am Schäferhof
Pietzmoor Südwest

25.04. und 28.04. je ein Paar auf dem Lesesteinhaufen Brunauheide Südost.

17.04. 1 Ind. singend, Lesesteinhaufen Bockelmanns Heide (Fietz).

Bis zu 9 Ind. zeitgleich

2016
1 Revierpaar Molthorst/Steingrund (Kleinert, Kringel, Sander, Thieme, Wilkening, Wormanns).
04.05. 3 W Tütsberger Grünland (Wormanns).
06.04. 1 M Nordrand Twieselmoor (Wormanns).
04.05. 1 Paar südlich Tütsberger Grünland (Wormanns).
04.05. 3 M, 2 W Oberhaverbecker Heide (Wormanns).
30.04. 1 Ind. Bockheberer Feldlfur (Thieme).
30.08. 1 Ind. Pietzmoor-Nord
11.04. 1 M von Lesesteinhaufen aus Insekten fangend
10.05. 1 Ind. Twieselmoor (Kleinert).
12.05. 1 W auf Lesesteinhaufen Bockelmanns Heide (Wormanns).

17.04. 1 Ind. Lesesteinhaufen Tütsberg, Weißflog-Tafel (Kleinert).
21.04. 1 Ind Lesesteinhaufen Brunauheide Südwest (Richter, H.).
08.05. 1 Ind. SW-Ecke Bruauheide (Kleinert).

Heimzug
07.05. 15 Ind. ! Tal der Haverbecke nördlich Suhorn (Höchtl).
08.05. 2 Ind. südlich Langer Berg (Kleinert).
06.04. 1 Ind Twieselmoor-Nordwestecke (Meyer, J.)
13.05. 1 Ind auf Lesesteinhaufen zwischen Wulfsberg und Tütsberg (Mertens).
10.05. 2 Ind am Handorfer Weg südlich ehemalige Panzerbahn (Meyer, J.).
18.05. 1 W auf Lesesteinhaufen südöstlich Hof Bockheber (Wormanns).
21.04. 1 Ind. Brunauheide
29.04. 1 Ind. Heide südwestlich Hof Bockheber
29.04. 1 M Mineralbodeninsel im Pietzmoor-Südwest (Wormanns).
02.04. 1 M auf Lesesteinhaufen ehemalige Rote Flächen 3a-Nord (Schmidt).
Wegzug
01.09. 1 Ind am Mauwe-Weg, etwas nördlich der oberen Radenbachbrücke (Brandt, Wormanns).
07.09. 1 Ind Twieselmoor-Nordwestecke (LBV).

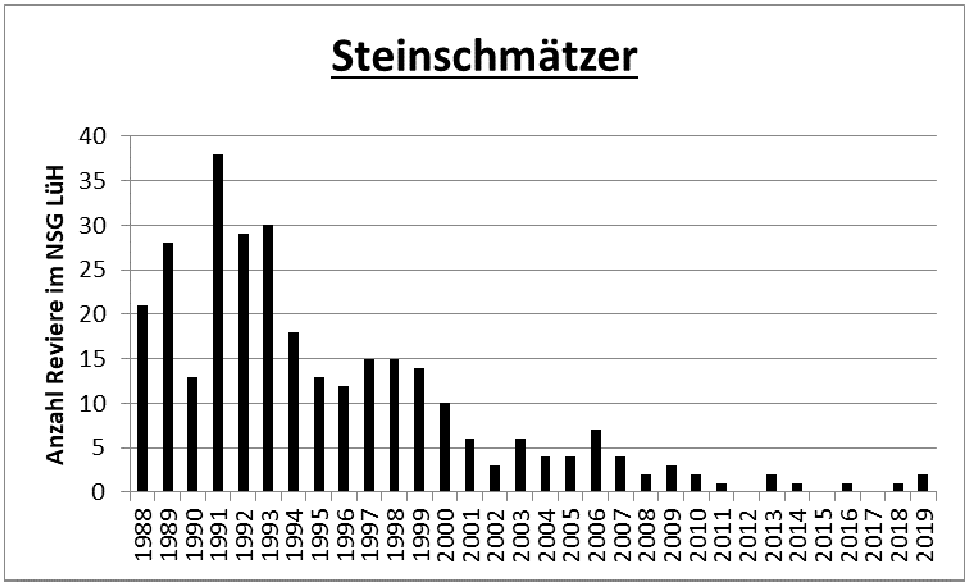


Abb. 46: Anzahl erfasster Steinschmätzer-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

126. Haussperling (*Passer domesticus*)

2019
10 Standorte (Kringel, Thieme).

2018
8 Standorte (Kringel)

2017
8 Standorte (Kringel)

2016
8 Standorte (Kringel, Wormanns).

Standorte mit Haussperling-Vorkommen zur Brutzeit (Wormanns).

Wilsede-Witthöfts Gästehaus
Niederhaverbeck-Nord
Niederhaverbeck
Oberhaveberck Nordost und Südwest
Tütsberg
Schäferhof
Döhler Stall

127. Feldsperling (*Passer montanus*) siehe Karte 40

2019 20 Reviere (Kringel, Schmidt, Wormanns).
2018 13 Reviere (Bauermeister, Kringel, Schmidt).
2017 14 Reviere (Kringel).
2016 35 Reviere (Hohmann, Kringel, Schmidt, Wormanns).

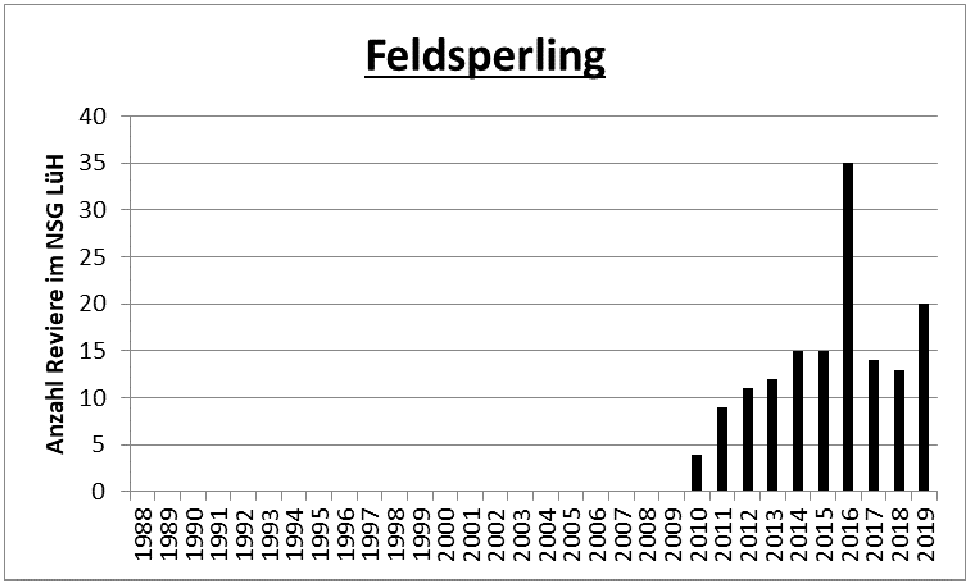


Abb. 47: Anzahl erfasster Feldsperling-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

128. Baumpieper (*Anthus trivialis*) siehe Karte 41

2019
596 Reviere (Bauermeister, Halm, Jander, Kringel, Wormanns)

2018
645 Reviere (Bauermeister, Kringel, Lippschuss, Röhrs, Schmidt, Thieme, Wübbenhorst et al.).

2017
443 Reviere (Kringel, Röhrs, Schmidt, Thieme, Weber).

2016
515 Reviere (Bexter, Beckmann, Brandt, Dierßen, Erlach, Heer, Hellberg, Hessing, Hollander, Horn, Jander, Kleinert, Kringel, Mühlberg, Normann, Orthmann, Rinas, Röhrs, Schmidt, Sommerfeld, Stühmer, Thieme, Vogel, von Valthier, Wormanns, Yoo)

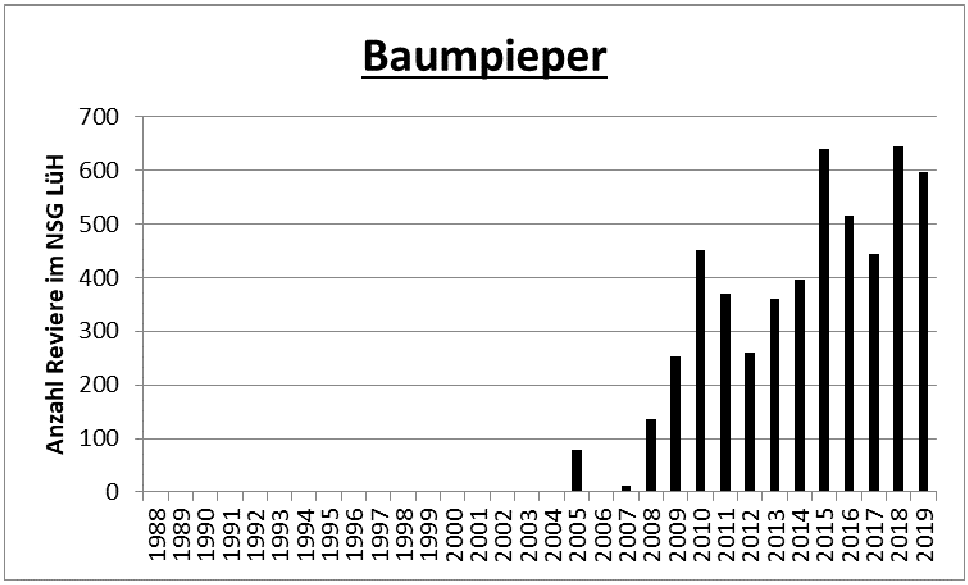


Abb. 48: Anzahl erfasster Baumpieper-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

129. Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) siehe Karte 42

2019
14 Reviere (Bauermeister, Broocks, Thieme).

2018
21 Reviere (Broocks, Röhrs).

2017
20 Reviere (Broocks, Kleinert, Kringel, Röhrs).

2016
15 Reviere (Broocks, Kleinert, Kringel, Röhrs, Thieme, Wormanns)

130. Bergpieper (*Anthus spinoletta*)

2018
05.12. Holmer Teiche Nahrungssuche auf Eis (Kringel).

131. Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*)

2019
6 Reviere (Maaß, Thieme, Wormanns)

2 Reviere Holmer Teiche.
1 Revier Stauteich Sudermühlen.
1 Revier Radenbach, untere Radenbachbrücke.
1 Revier Feuerlöschteich Niederhaverbeck.
1 revier Pietzmoor-Nordwest.

2018
6 Reviere (Fietz)

1 Revier Stauteich Sudermühlen
1 Revier Schmale Aue Ostrand Hörpeler Heide.
1 Revier Schmale Aue Südostecke Hörpeler Heide.
1 Revier Heidetaler Teiche.
1 Revier Feuerlöschteich Niederhaverbeck.
1 Revier Hof Möhr.

2017
5 Reviere (Kringel, Thieme)

1 Revier Holmer Teiche
1 Revier Stauteich Sudermühlen
1 Revier Schmale Aue oberhalb Stauteich Sudermühlen
1 Revier Hof Möhr
1 Revier Nordrand Pietzmoor.

2016
4 Reviere (Kringel, Thieme).

2 Reviere Holmer Teiche
1 Revier Schmale Aue oberhalb Stauteich Sudermühlen
1 Revier Schmale Aue Südostecke Hörpeler Heide

132. Wiesenschafstelze (*Motacilla flava*) siehe Karte 43

2019
28 Reviere (Broocks, Kringel, Menzel, Streitenberger, Wormanns).

2018
9 Reviere (Bauermeister, Broocks, Kringel, Röhrs)

2017
13 Reviere (Kringel, Röhrs, Schmidt)

2016
18 Reviere (Brandt, Hellberg, Kringel, Mertens, Nachreiner, Röhrs, Wormanns)

133. Thunberg-Schafstelze (*Motacilla flava thunbergi*)

2019
18.05. 8 Ind. Heide am Schäferhof (Röhrs).

2017
11.05. 10 Ind. Pietzmoor-Ost (Kringel).

2016
05.05. 3 Ind. Heide am Schäferhof (Michalakos).
14.05. 2 Ind. Pietzmoor-West (Schmidt).

134. Kernbeißer (*Coccothraustes coccothruastes)* siehe Karte 44

2019
21 Reviere

2018
11 Reviere

2017
8 Reviere
11.03. mind. 7 Ind. im Garten Armenhaus in Wilsede (Wormanns).

2016
4 Reviere (Thieme, Wormanns).

1 Revier am Auberg sw Egestorf.
1 Revier südlich Undeloh an der Straße nach Wilsede.
1 Revier Ostrand Heinköpen.
1 Revier Wilsede, Bereich Heidemuseum.

135. Trompetergimpel (Unterart des Gimpel *Pyrrhula pyrrhula*)

2019
24.03. 1 Ind. Waldrand zwischen Wehlener Heide und Wesel (Fanselow).

2017
18.11. 2 W Ostrand Tütsberger Grünland (Hellberg).

2016
27.11. 1 Ind Kreuzbergheide (Hellberg)

136. Girlitz (*Serinus serinus*)

2019
5 Reviere (Wormanns)

1 Revier an der Schmalen Aue Südrand Sahrendorf.
1 Revier an der Schmalen Aue nördlich Sudermühlen.
1 Revier oberes Radenbachtal an der Straße nach Wilsede.
1 Revier Niederhaverbeck, nähe Feuerlöschteich.
1 Revier Tütsberg.

2018
2 Reviere

1 Revier Niederhaverbeck
1 Revier Tütsberg

2017
1 Revier in Wilsede (Wormanns).

27.03. 1 Ind. rufend durch das zentrale Pietzmoor fliegend (Borgmann).

137. Bindenkreuzschnabel (*Loxia bifasciata*)

2018
07.02. 1 M auf einer Kiefer in der Inzmühlener Heide südlich der K 27 (Maaß).

2017
05.10. 1 Ind. Wümmeberg (Franke).

138. Kiefernkreuzschnabel (*Loxia pytyopsittacus*)

2018
18.01. 2 Ind. Schafstall Döhle (Mertens).
18.02. 1 Ind. Inzühlener Heide (Maaß).

21.01. 8 Ind. ehemalige Panzerbrücke (Schmidt).
26.03. 1 Ind. Trönshop (Petri, W.).
08.04. 1 Ind. Schwarze Beeke (Rastig).
17.04. 1 Ind. zwischen Wümmeheide-West und der B3

2017
14.10. 1 W Wümmeheide-West (Wichern).

139. Stieglitz (*Carduelis carduelis*) siehe Karte 45

2019
58 Reviere (Jander, Kringel, Streitenberger, Wormanns).

2018
27 Reviere (Broocks, Kringel, Röhrs)
18.02. 50 Ind. Acker nördlich Twieselmoor (Broocks).

2017
30 Reviere (Broocks, Kringel).

2016
20 Reviere (Grapentin, W., Kringel, Wormanns).

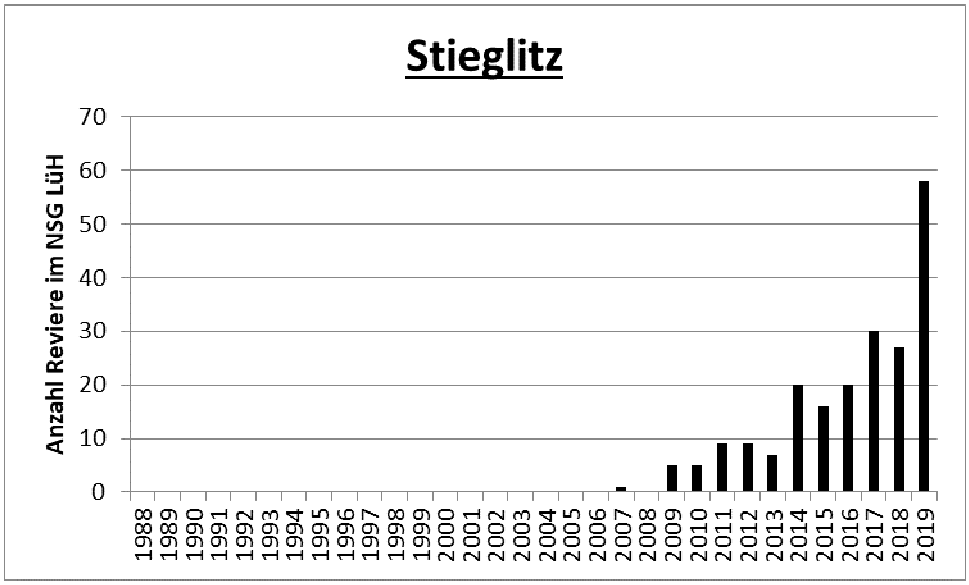


Abb. 49: Anzahl erfasster Stieglitz-Reviere im Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“.

140. Bluthänfling (*Carduelis cannabina*) siehe Karte 46

2019
44 Reviere (Kleinert, Kringel, Wormanns).

04.03. 60 Ind. (!) Feldflur Sahrendorfer Heide (Wormanns).

2018
53 Reviere (Bauermeister, Kleinert, Kringel, Röhrs, Schmidt).

2017
41 Reviere (Kringel, Röhrs)

2016
34 Reviere (Bauermeister, Bexter, Brandt, Hessing, Kringel, Rinas, Röhrs, Schmidt, Wormanns)

141. Birkenzeisig (*Carduelis flammea*)

2019
1 Revier am Handorfer Weg südwestlich Hof Wulfsberg (Broocks, Kringel).

Weitere Beobachtungen:
23.03. 1 Ind. oberes Radenbachtal (Zimmermeyer).
24.03. 1 Ind. Waldrand zwischen der Wehlener Heide und Wesel (Fanselow).
28.03. 1 Ind. an der Schmalen Aue zwischen Sahrendorf und Sudermühlen (Wormanns)
31.03. 3 Ind. oberes Radenbachtal (Rautenberg).
01.04. 1 Ind. am Südrand von Undeloh (Sportplatz), Alpenbirkenzeisig (Rastig).
09.04. 1 Ind. Waldrand zwischen oberstem Pastorenteich und Wesel (Ostrowski).
16.04. 4 Ind. mittelers Radenbachtal (Doht).

2018
15.04. 2 Ind. NE-Ecke Heinköpen (Schütze).
21.04. 1 Ind. Emmely-Weg im Pietzmoor (Grimm).
29.04. 1 Ind. Möhrer Moor (Hellberg).

2017
(Broocks, Schmidt, Thieme)
16.03. 1 W Töpsheide-West (Thieme).
30.04. 1 Ind. Pietzmoor, Emmely-Weg (Steinmetz).
23.12. 2 Möhrengrund (Broocks).

Ssp. Alpenbirkenzeisig
01.04. 1 Ind. Kreuzung Wilseder Straße/Maetzig-Weg (Rastig)
23.04. 9 Ind. Kreuzung Wilseder Straße/Maetzig-Weg (Beelte)
08.08. 1 Ind. Pietzmoor-West (Lachmann).

2016
Frühjahrs- und Sommerbeobachtungen
09.04. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Hellberg)
21.05. 4 Ind. Südosthang Wilseder Berg (Broocks, Schmidt).
13.07. 1 Ind. Pietzmoor-Südwest (Hellberg).
13.07. 1 singendes Ind. am Rand des Grünlandes westlich Hof Pietz (Hellberg).

142. Grauammer (*Emberiza calandra*)

2016
30.03. 1 Ind. Overbecks Grünland im Radenbachtal (Schwarzfischer).

143. Goldammer (*Emberiza citrinella*) siehe Karte 47

2019
405 Reviere (Bauermeister, Broocks, Jander, Kleinert, Putensen, Richter, H., Streitenberger, Wormanns).

2018
427 Reviere (Bauermeister, Fietz, Kleinert, Lippschuss, Röhrs).

2017
214 Reviere (Bauermeister, Kleinert, Schmidt, Thieme, Weber)

2016
191 Reviere (Bauermeister, Brandt, Jander, Kleinert, Mertens, Mühlberg, Neuefeind, Putensen, Schmidt, Thieme, Wormanns)

144. Ortolan (*Emberiza hortulana*)

2016
07.07. 2 Ind. nw Tütsberg überfliegend (Dierken).

145. Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*) siehe Karte 48

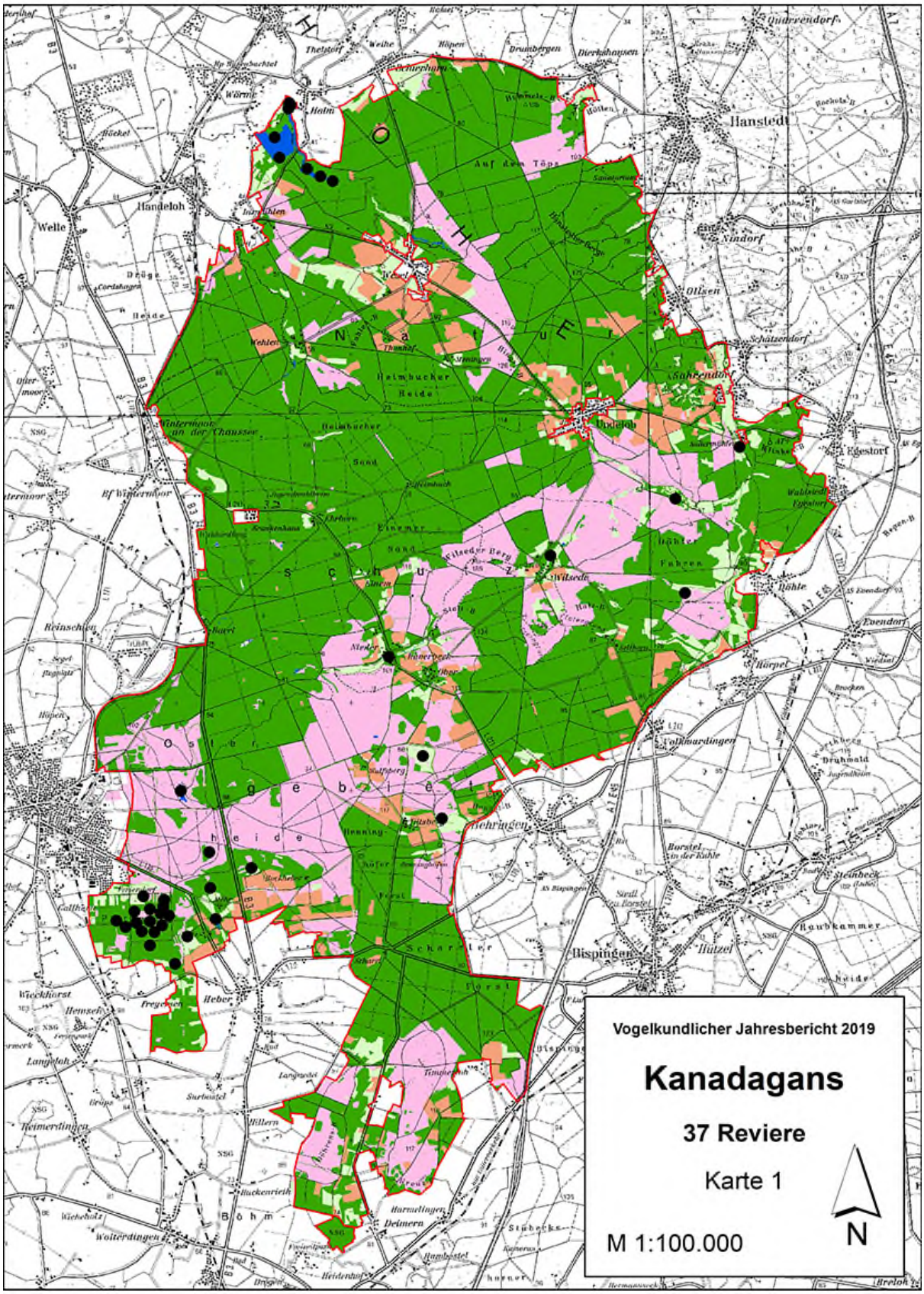
2019
29 Reviere (Broocks, Kringel, Wormanns).

2018
18 Reviere (Broocks, Kringel, Röhrs)

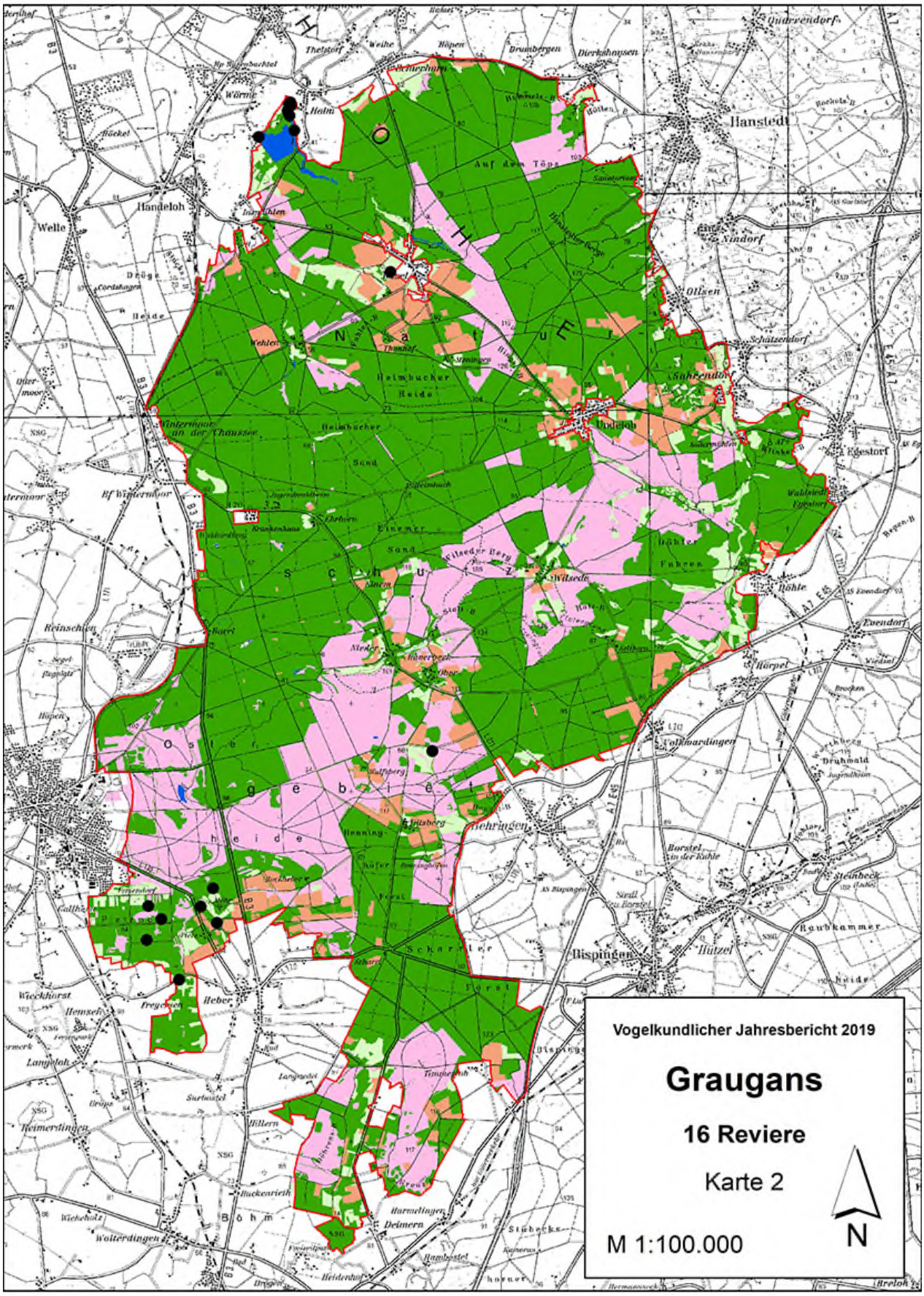
2017
26 Reviere (Borgmann, Broocks, Kringel, Röhrs)

2016
14 Reviere (Brandt, Broocks, Kleinert, Kringel, Wormanns)

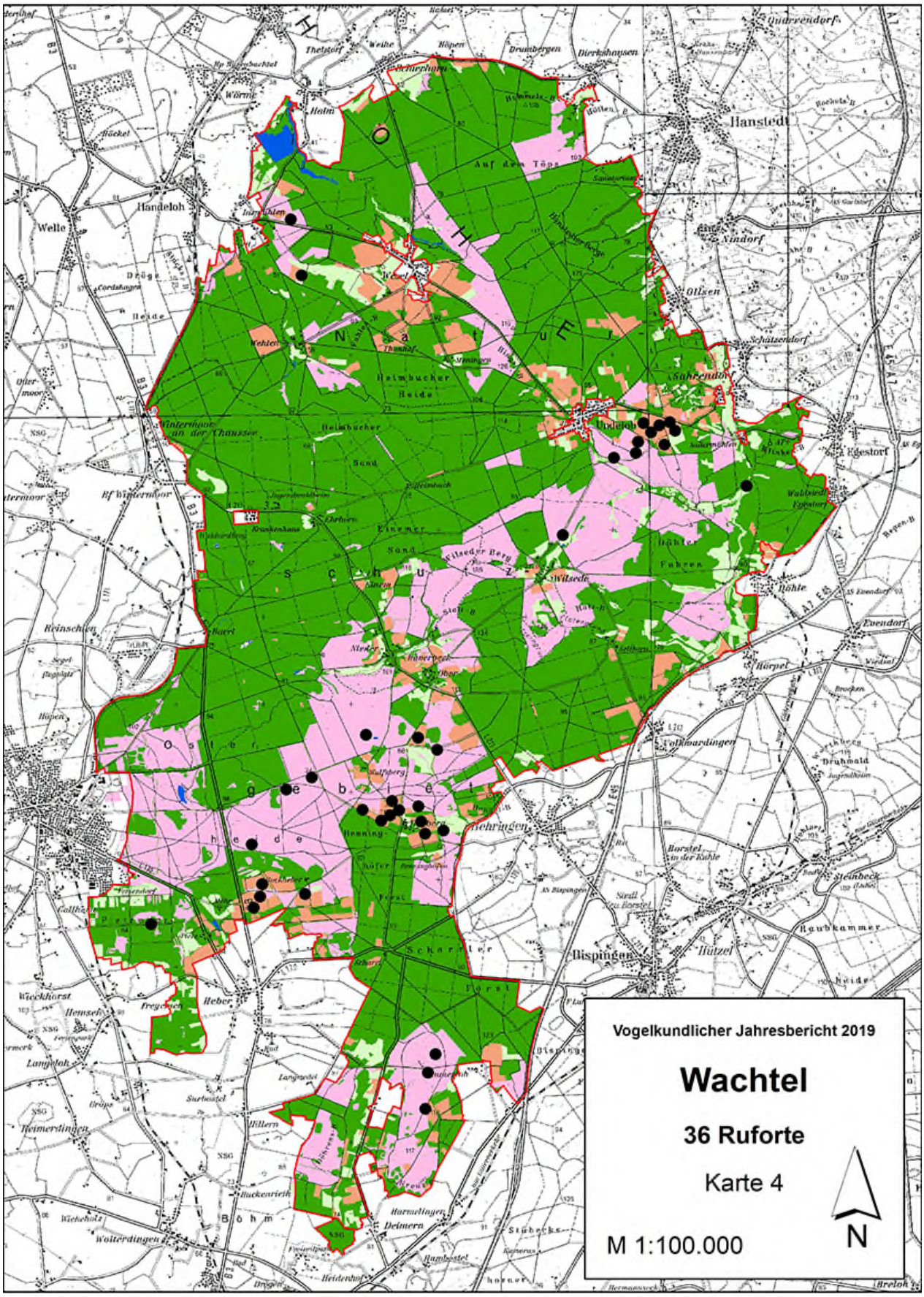
3. Kartenteil

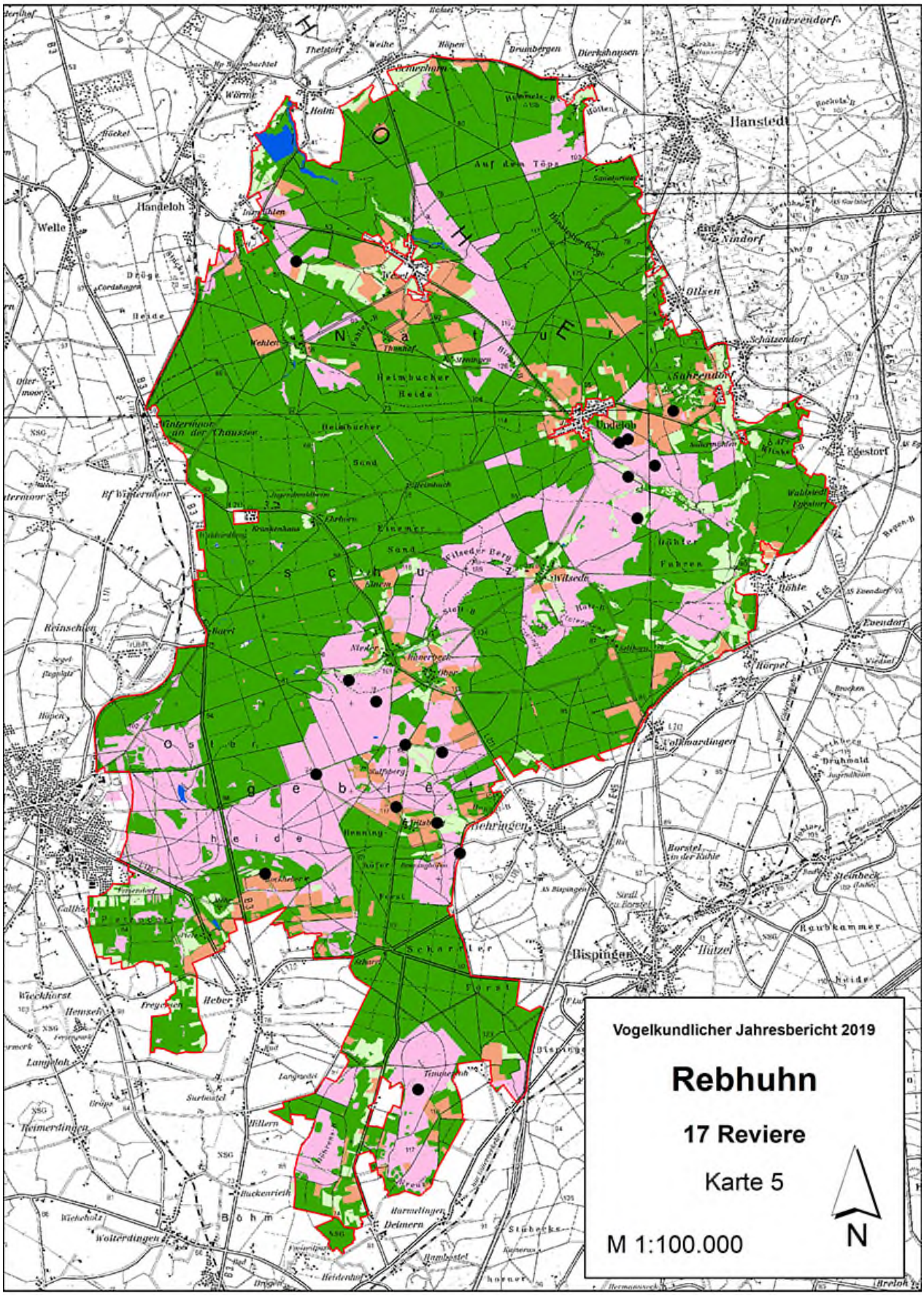


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

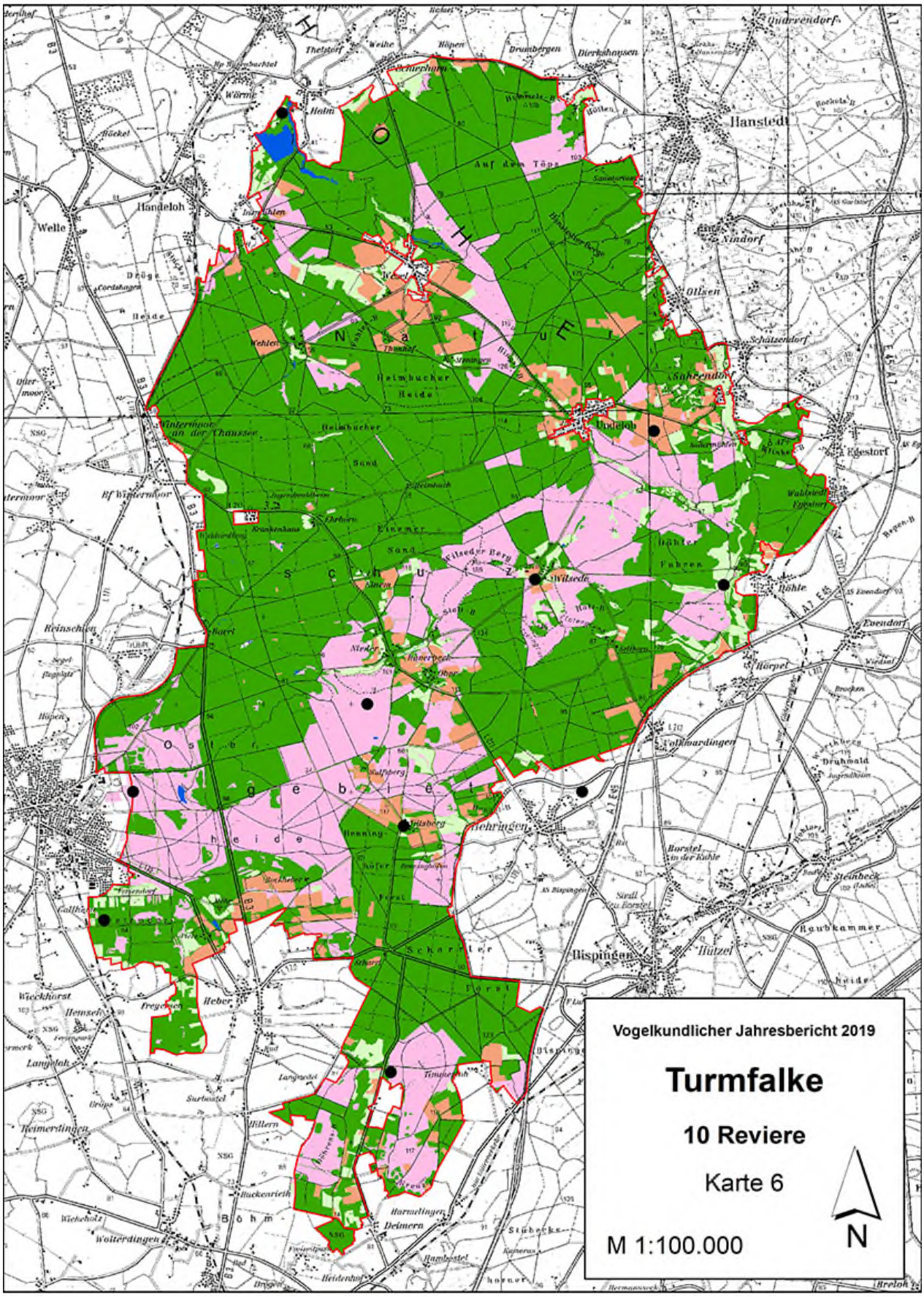


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

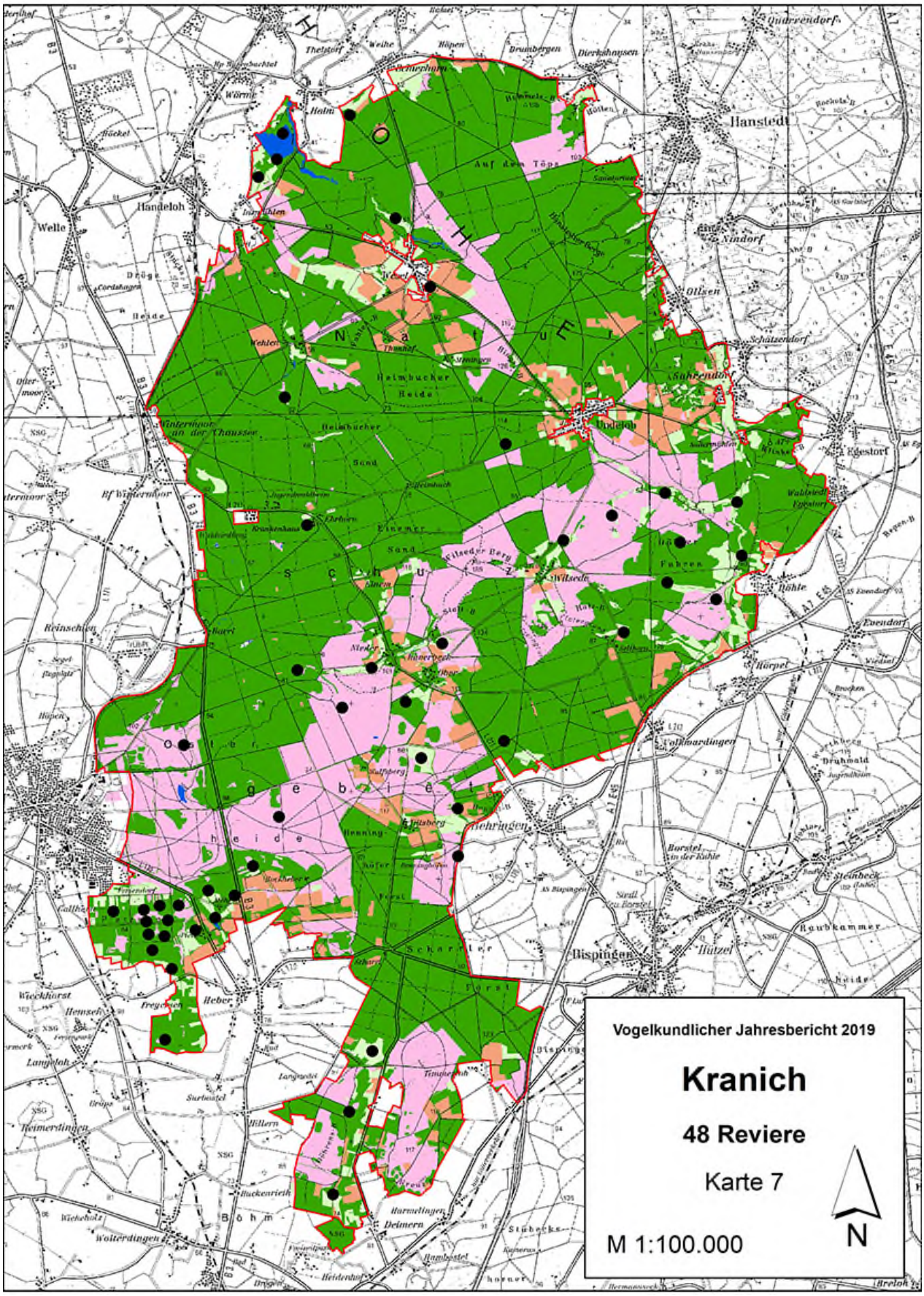

Vogelkundlicher Jahresbericht 2019
Wachtel
36 Ruforte
Karte 4
M 1:100.000
N
Handeloh
Hanstedt
Undeloh
Wilsede
Bispingen
Egestorf
Evendorf
Welle
Wesel
Ollsen
Schätzendorf
Sahrendorf
Nindorf
Quarrendorf
Thelstorf
Drumbergen
Dierkshausen
Wörme
Helmstedt
Höcker
Döge
Cordshagen
Heide
Otter-moor
Winterminor an der Chaussee
Bf Winterminor
Reinschen
Höpen
Gallhöfen
Wieckhorst
Hemsel
Langeloh
Reimerdingen
Wolterdingen
Böhm
Buckenrieth
Wiekholz
Heber
Fregenen
Surbostel
Hillern
Harmelingen
Deimern
Stübecke
Hambostel
Heidenhof
Bröseln
Breloh
Hörpel
Wolfsmardingen
Drubmald
Mehringen
Borstel in der Kühle
Steinbeck
Raubkammer
Hützel
Rühle
Fahren
Wilseder Berg
Nieder-Haverbeck
Walfsberg
Scharrler Forst
Auf dem Töps
Helmbucher Heide
Eimer Sand
Sand
Krankenhaus
Jugendheim
Kirchberg
Ferienhof
Ferienheim
Wehlen
Thomsf
Springen
Wölfelmbach
Sanatorium
Hölten
Hölmele
Rockele
Bergen
Segel
Flugplatz
Turm
Bauer
Stell
Kalkbrennerei
Wiedsel
Brocken
Jugendheim
Langeloh
Bruns
Surbostel
Hillern
Buckenrieth
Wiekholz
Wolterdingen
Heidenhof
Bröseln
Hambostel
Hermannsweg
Stübecke
Deimern
Harmelingen
Heber
Fregenen
Wieckhorst
Hemsel
Langeloh
Reimerdingen
Gallhöfen
Perlenhof
Ferienhof
Ferienheim
Kirchberg
Krankenhaus
Jugendheim
Wölfelmbach
Springen
Thomsf
Wehlen
Wesel
Helmbucher Heide
Helmbucher Sand
Eimer Sand
Sand
Wilseder Berg
Nieder-Haverbeck
Walfsberg
Scharrler Forst
Forst
Auf dem Töps
Sanatorium
Hölten
Hölmele
Rockele
Bergen
Drumbergen
Dierkshausen
Thelstorf
Weihe
Höpen
Wörme
Helmstedt
Höcker
Döge
Cordshagen
Heide
Otter-moor
Winterminor an der Chaussee
Bf Winterminor
Reinschen
Höp



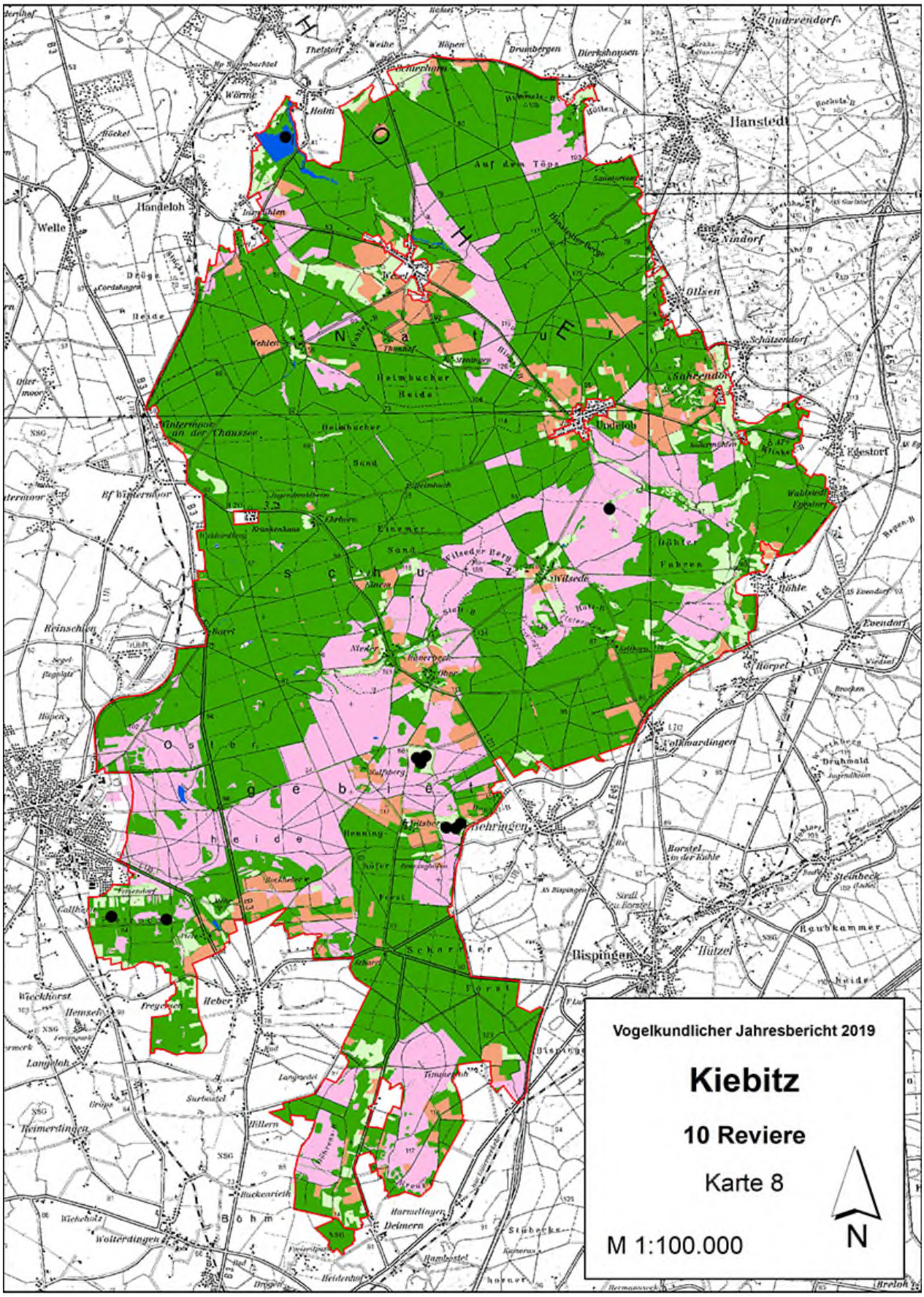
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



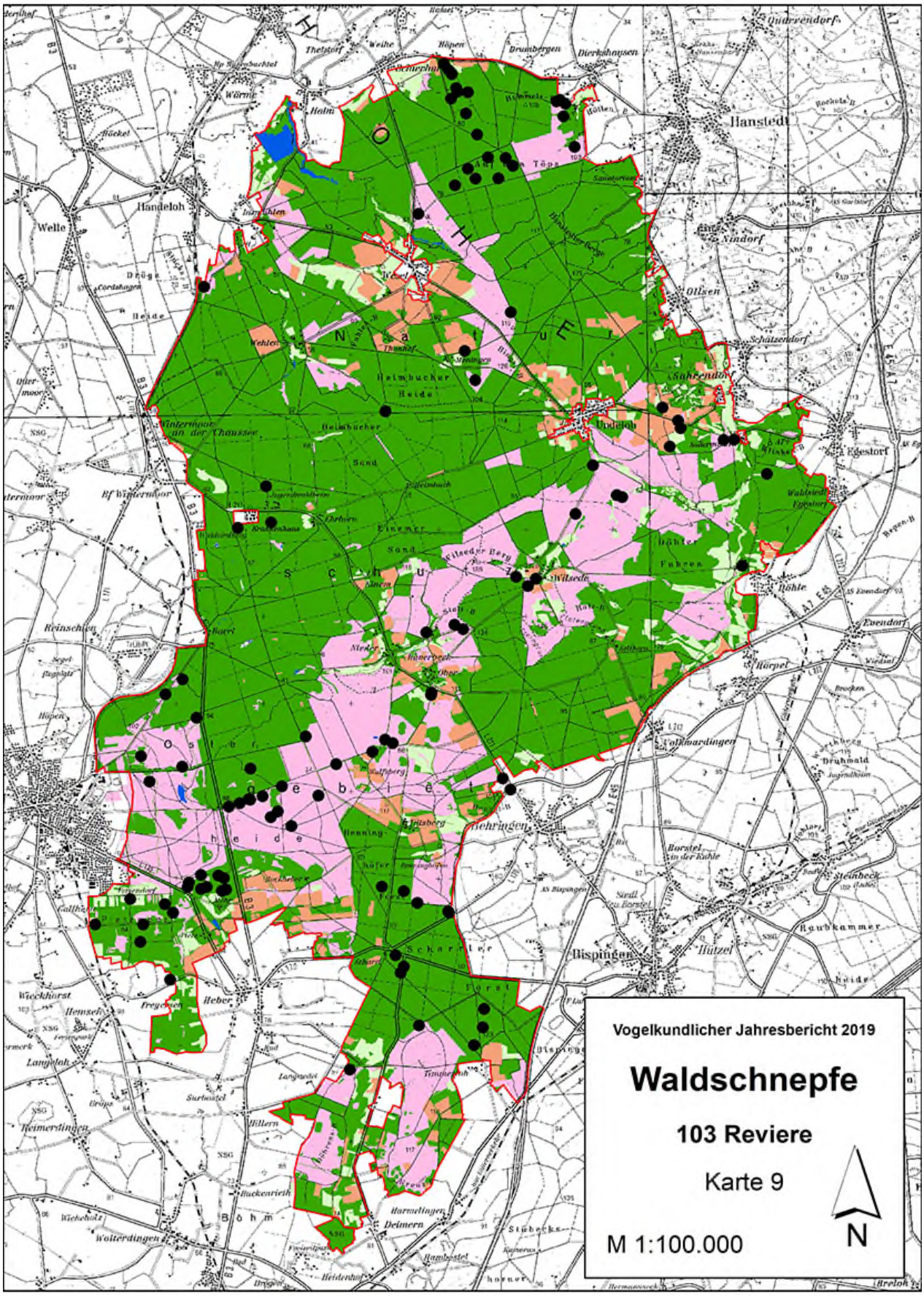
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



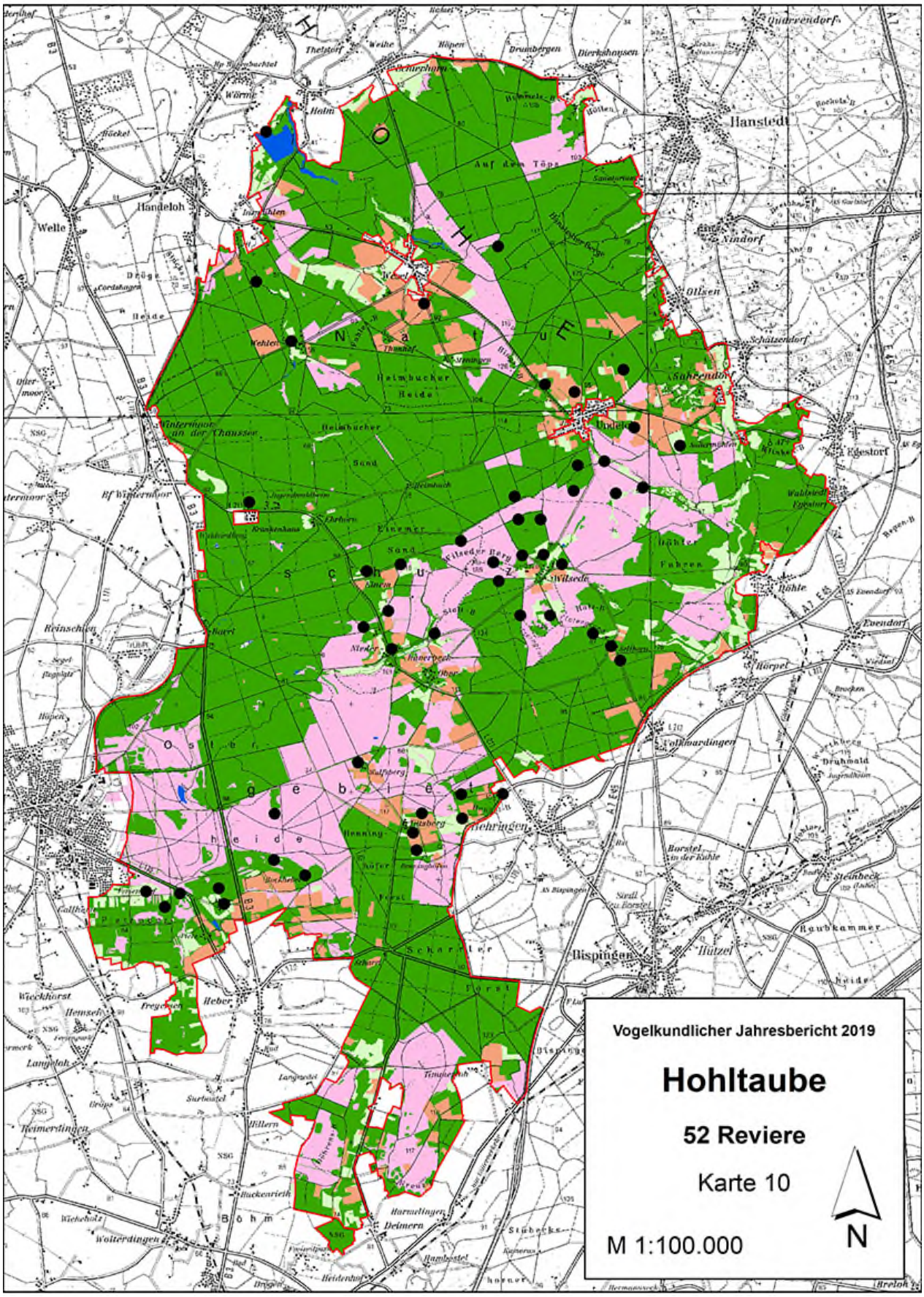
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



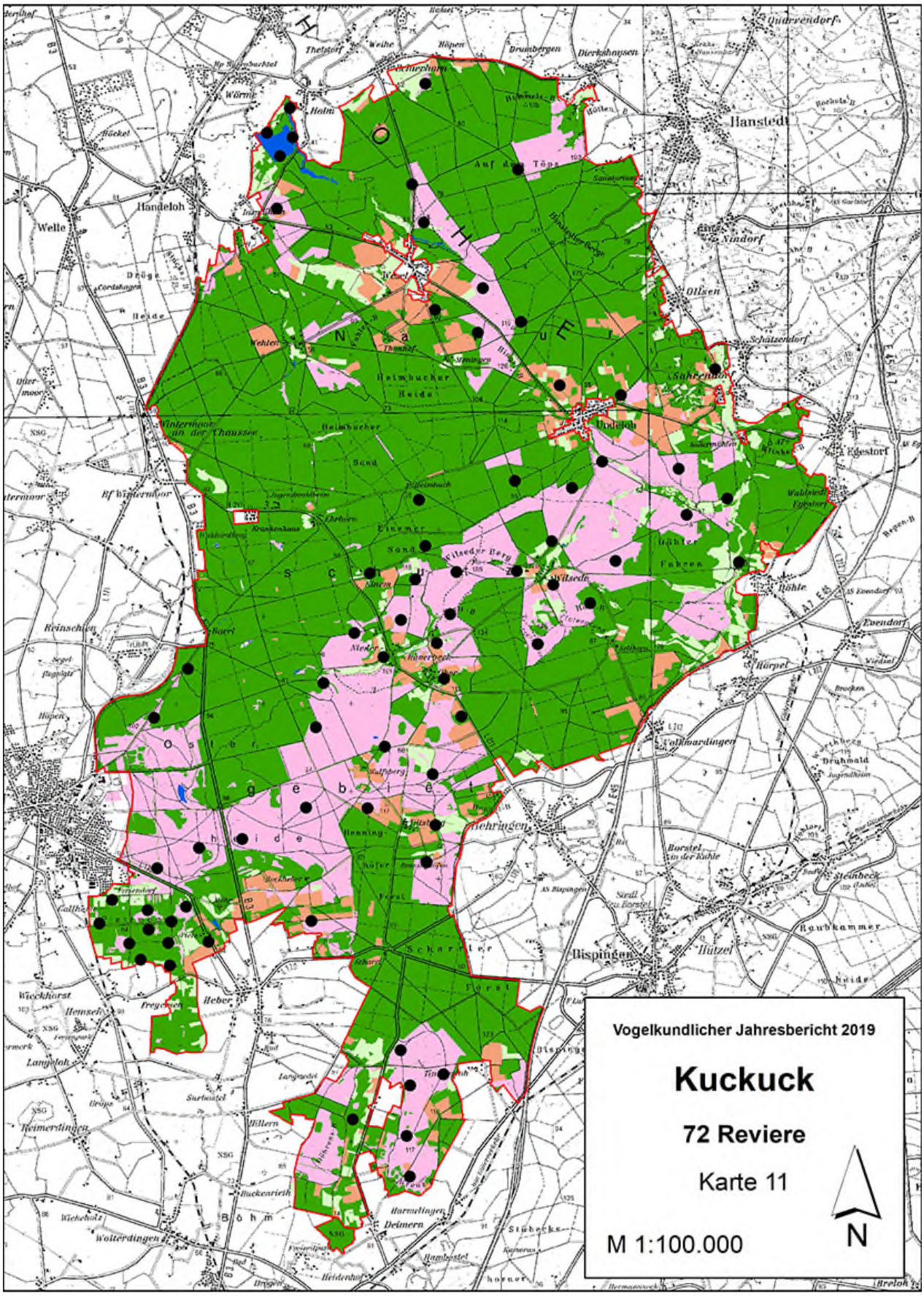
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



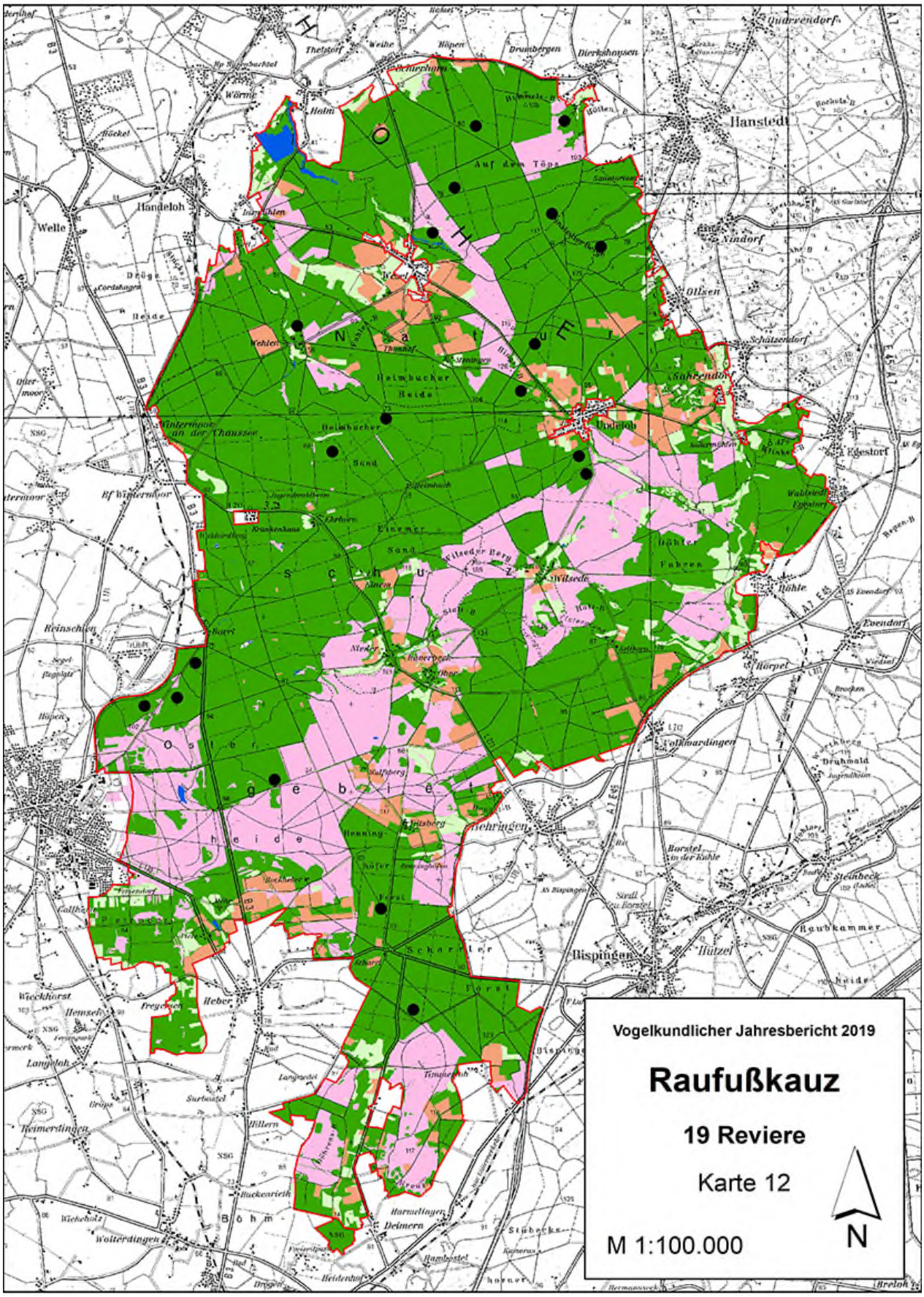
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



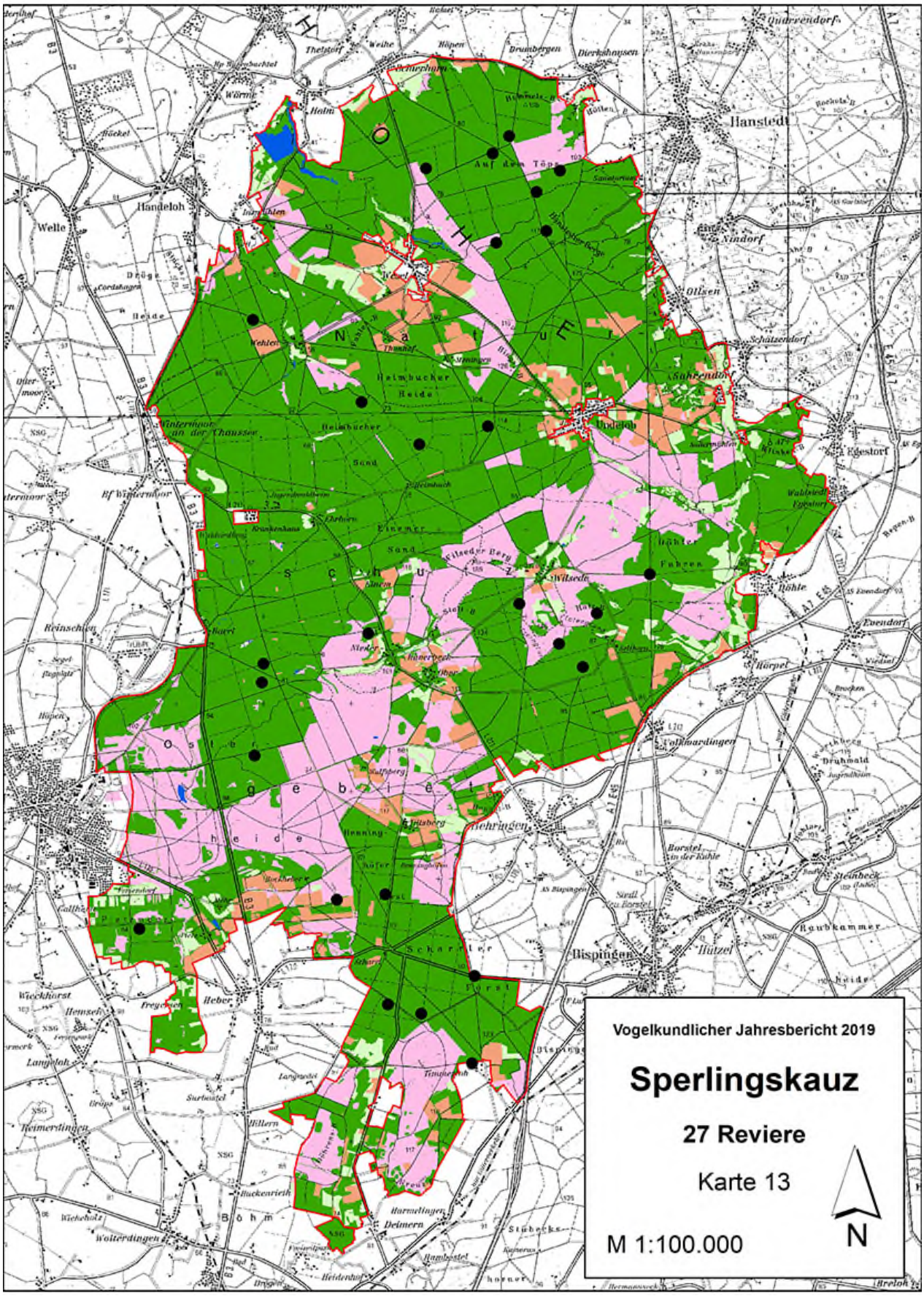
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



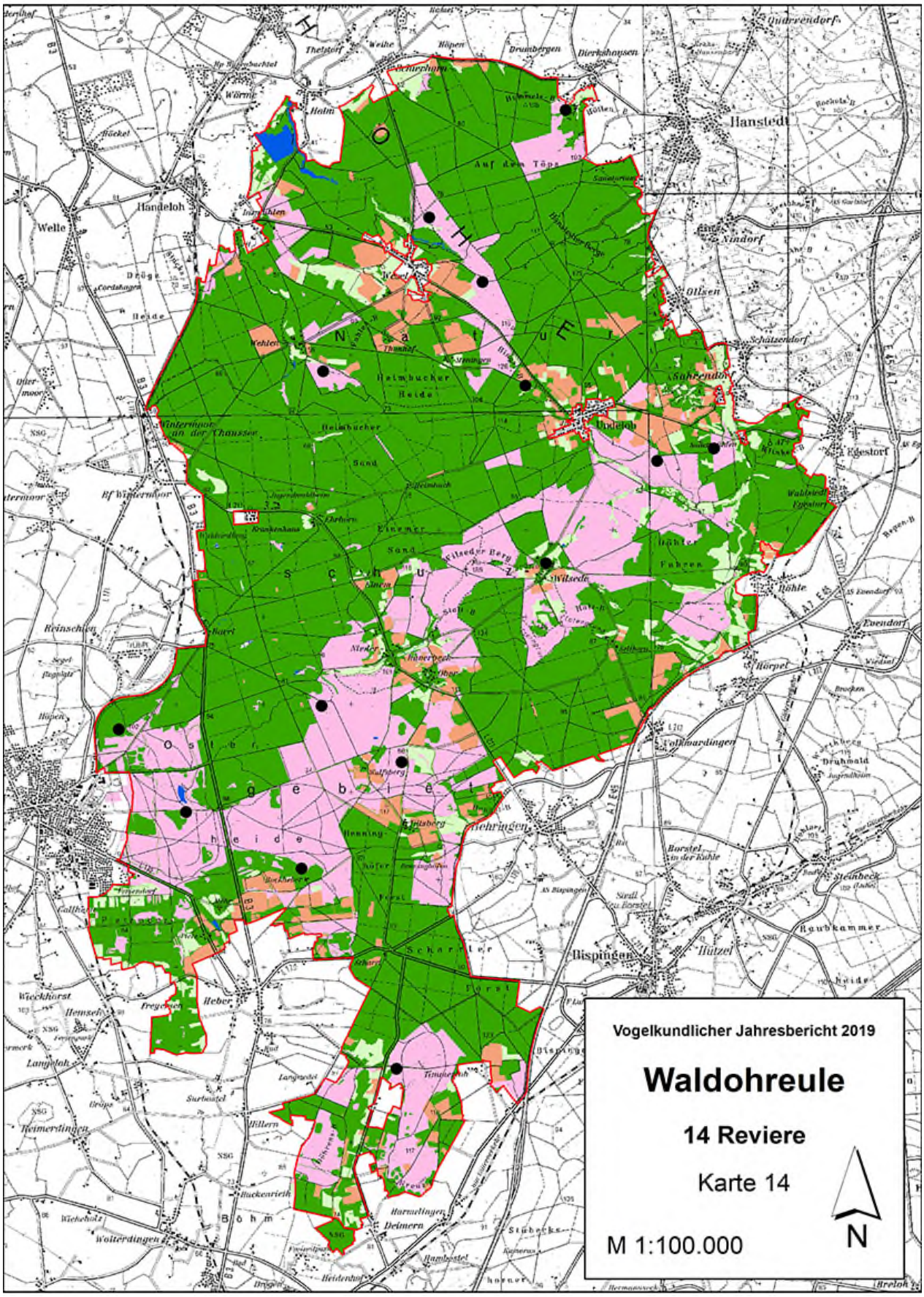
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



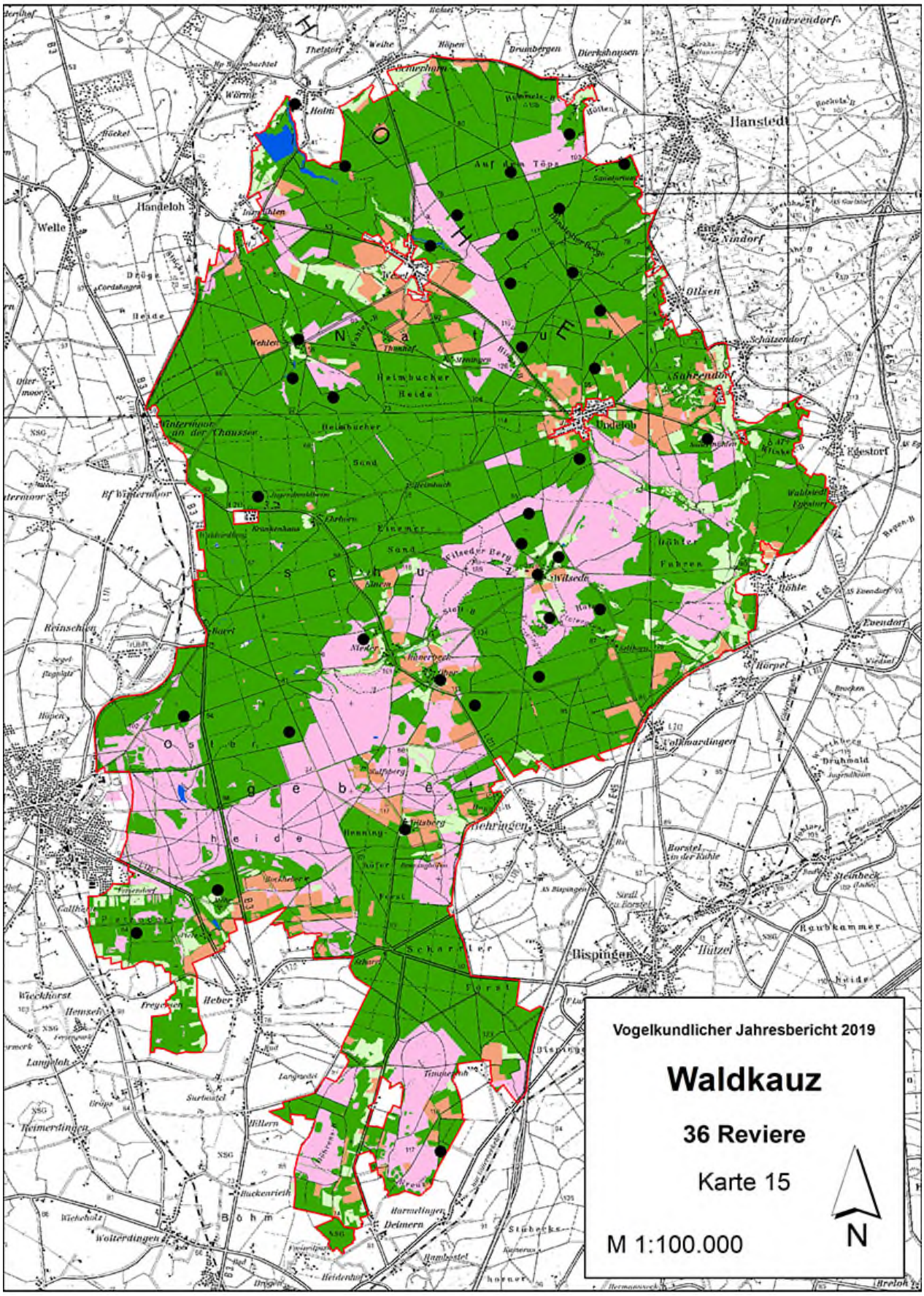
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



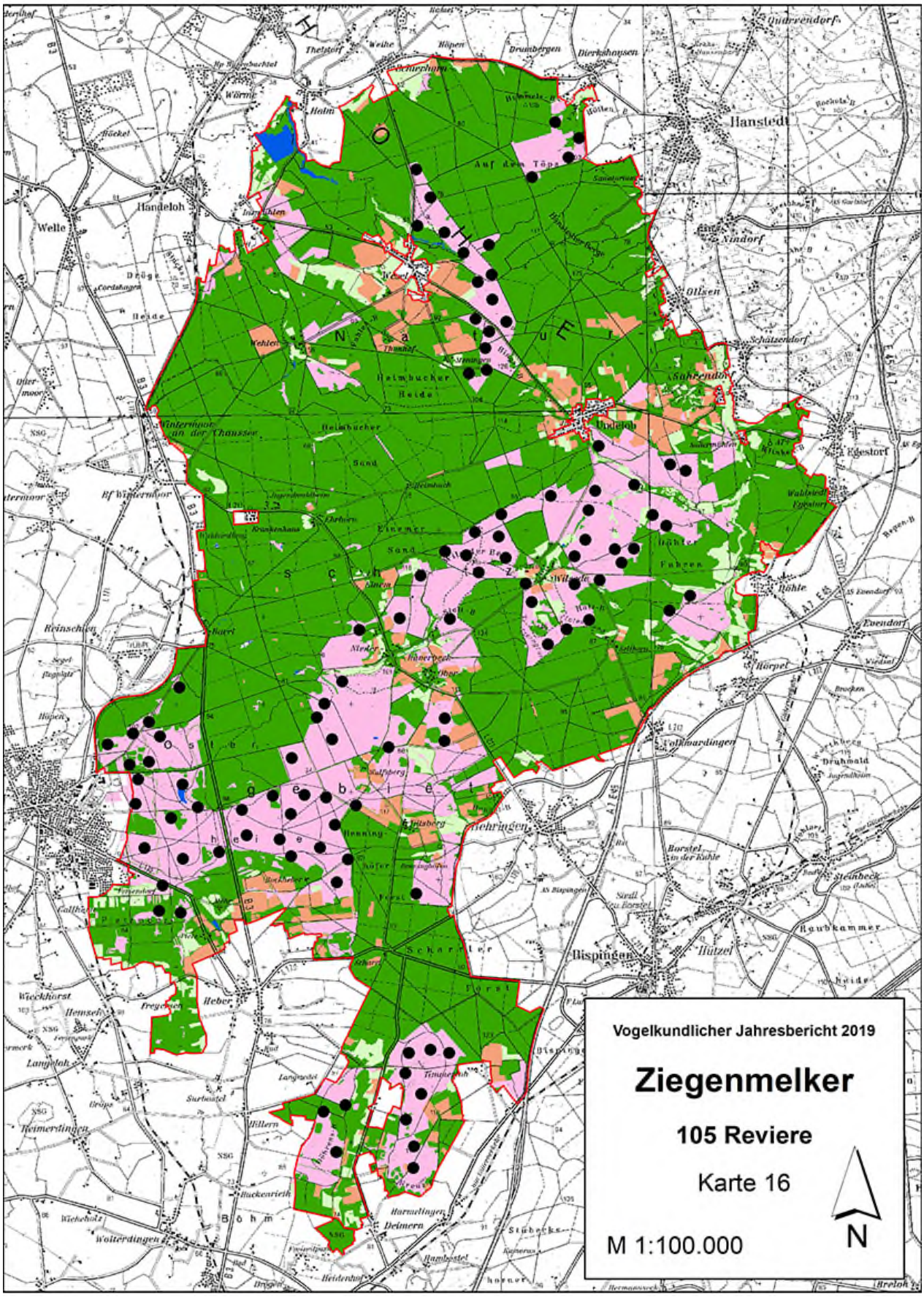
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



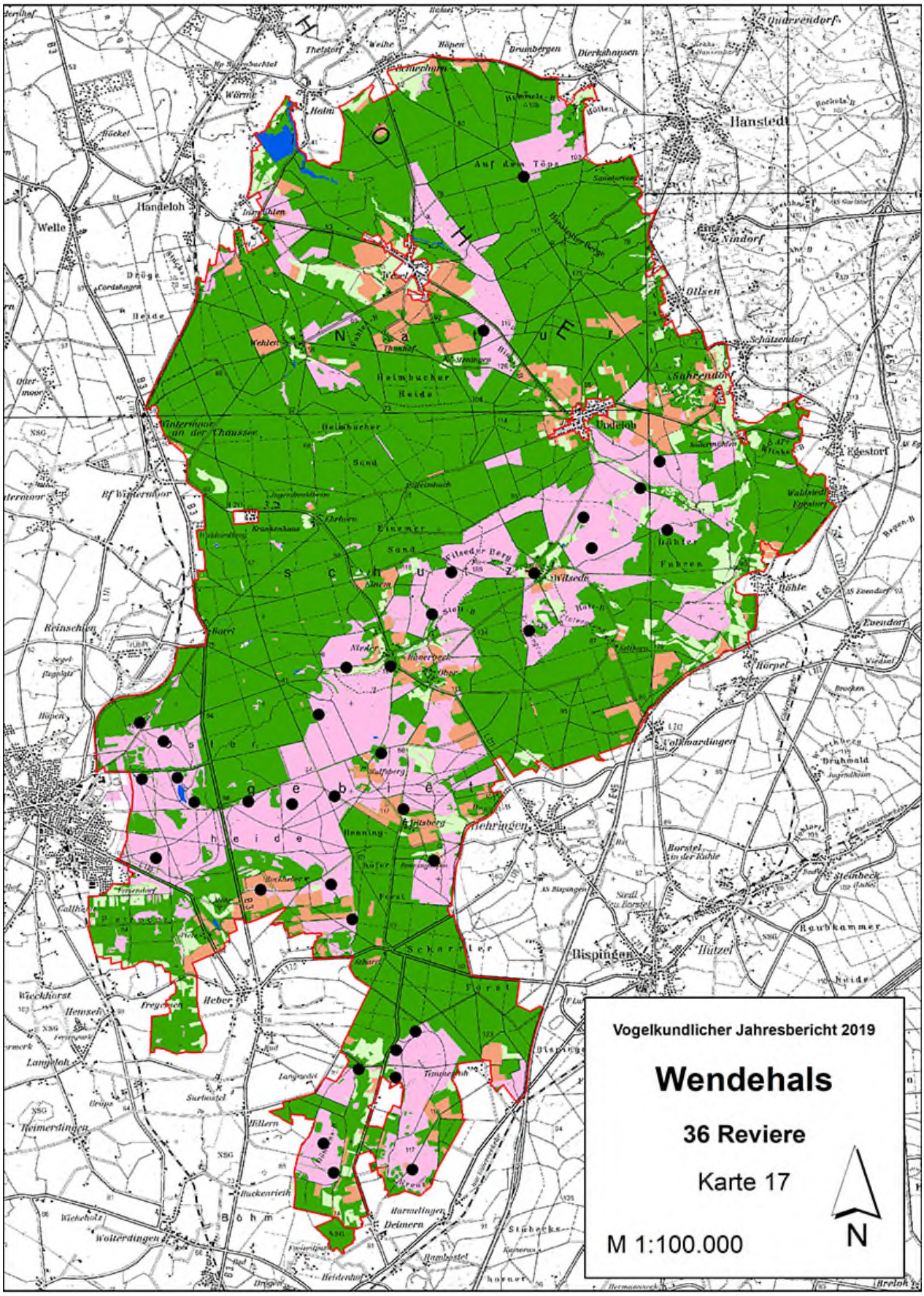
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



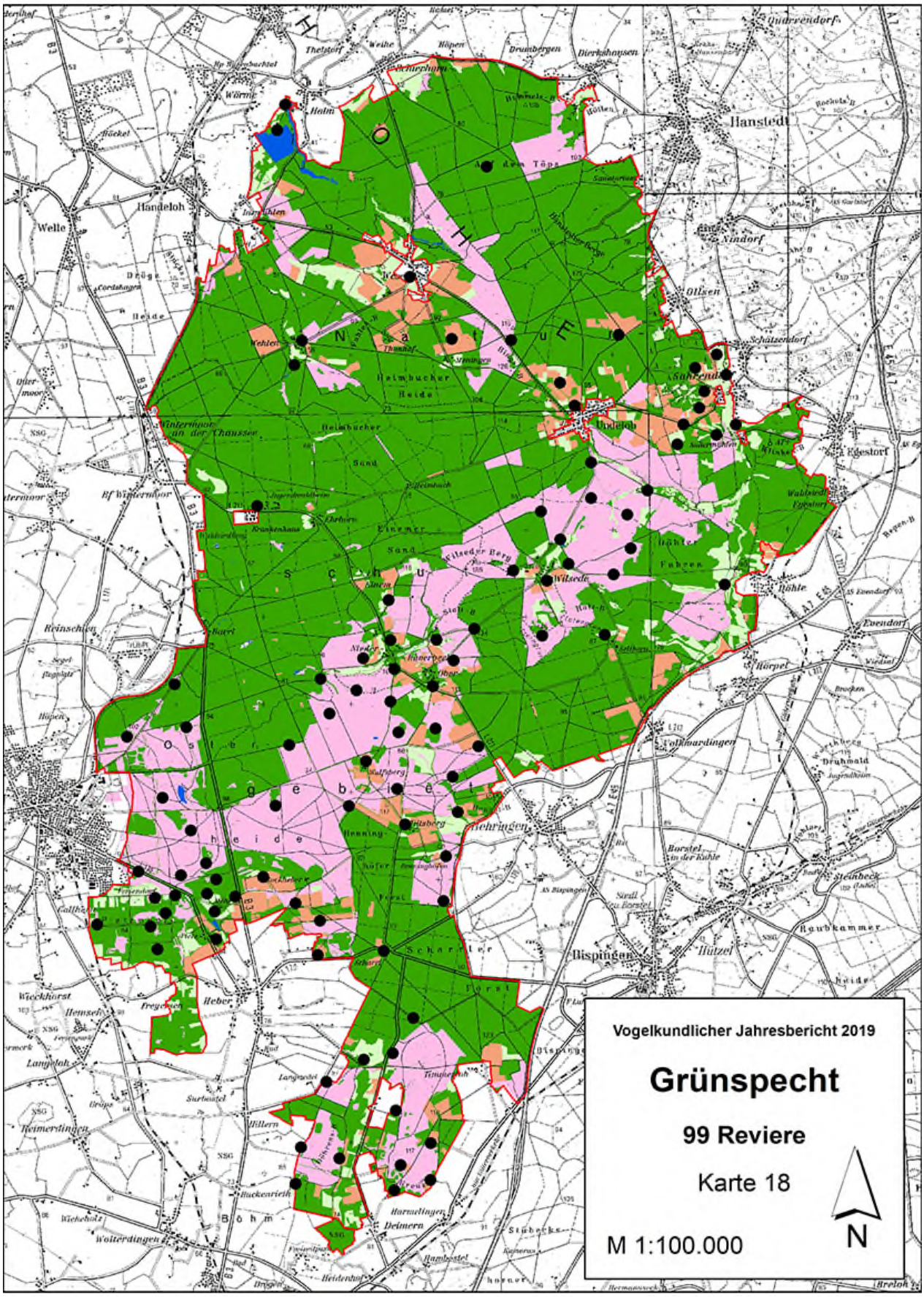
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



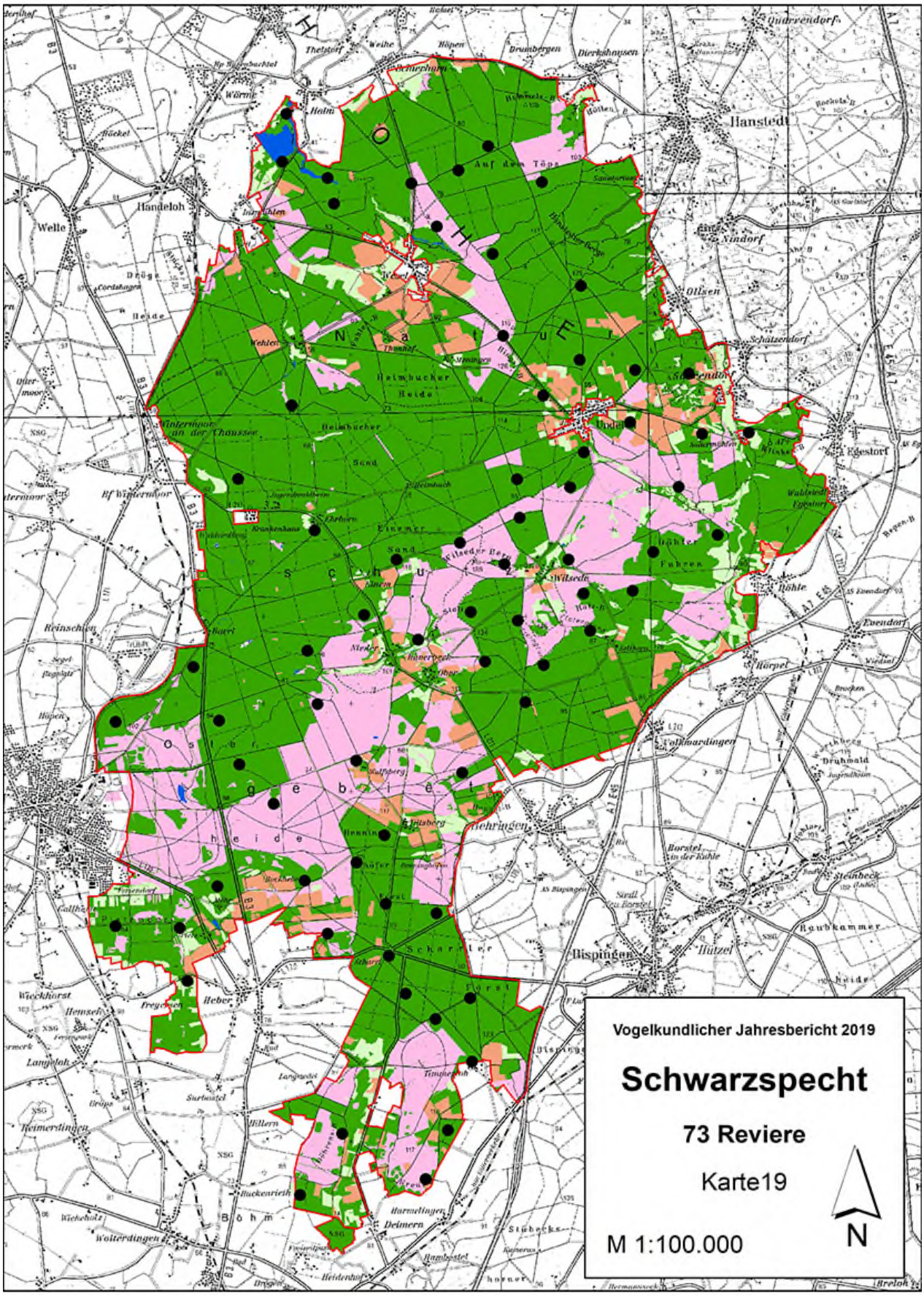
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



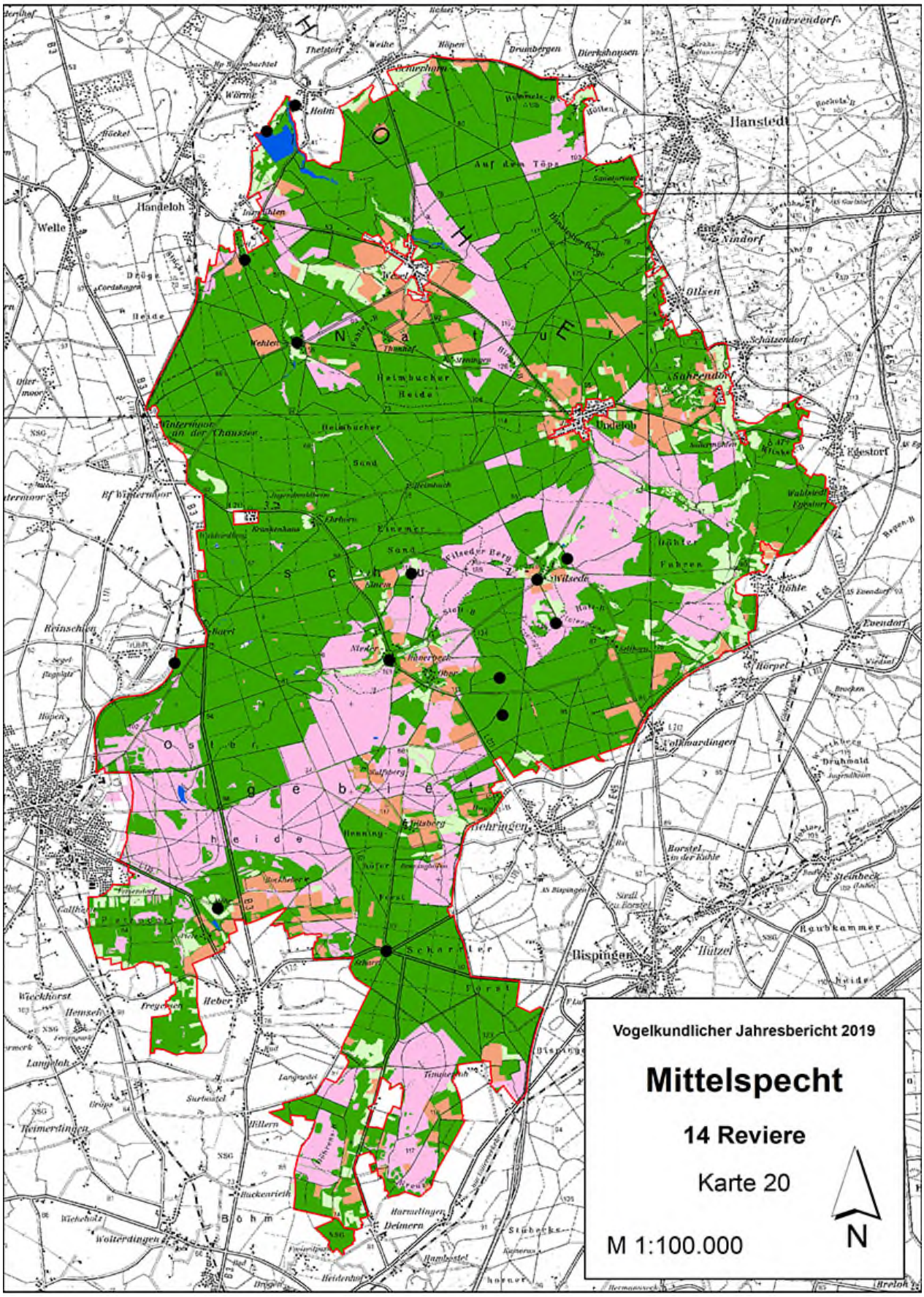
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



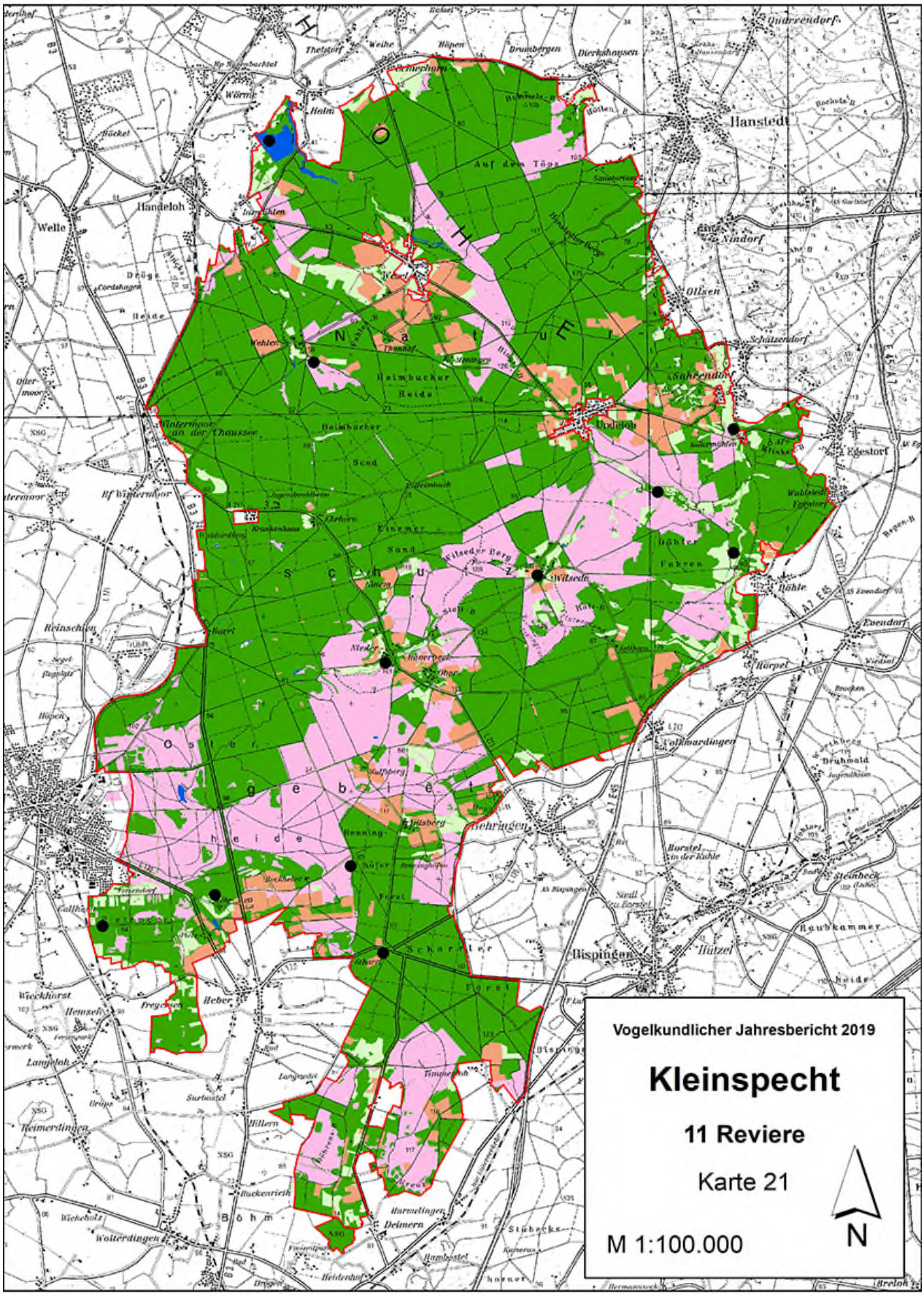
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



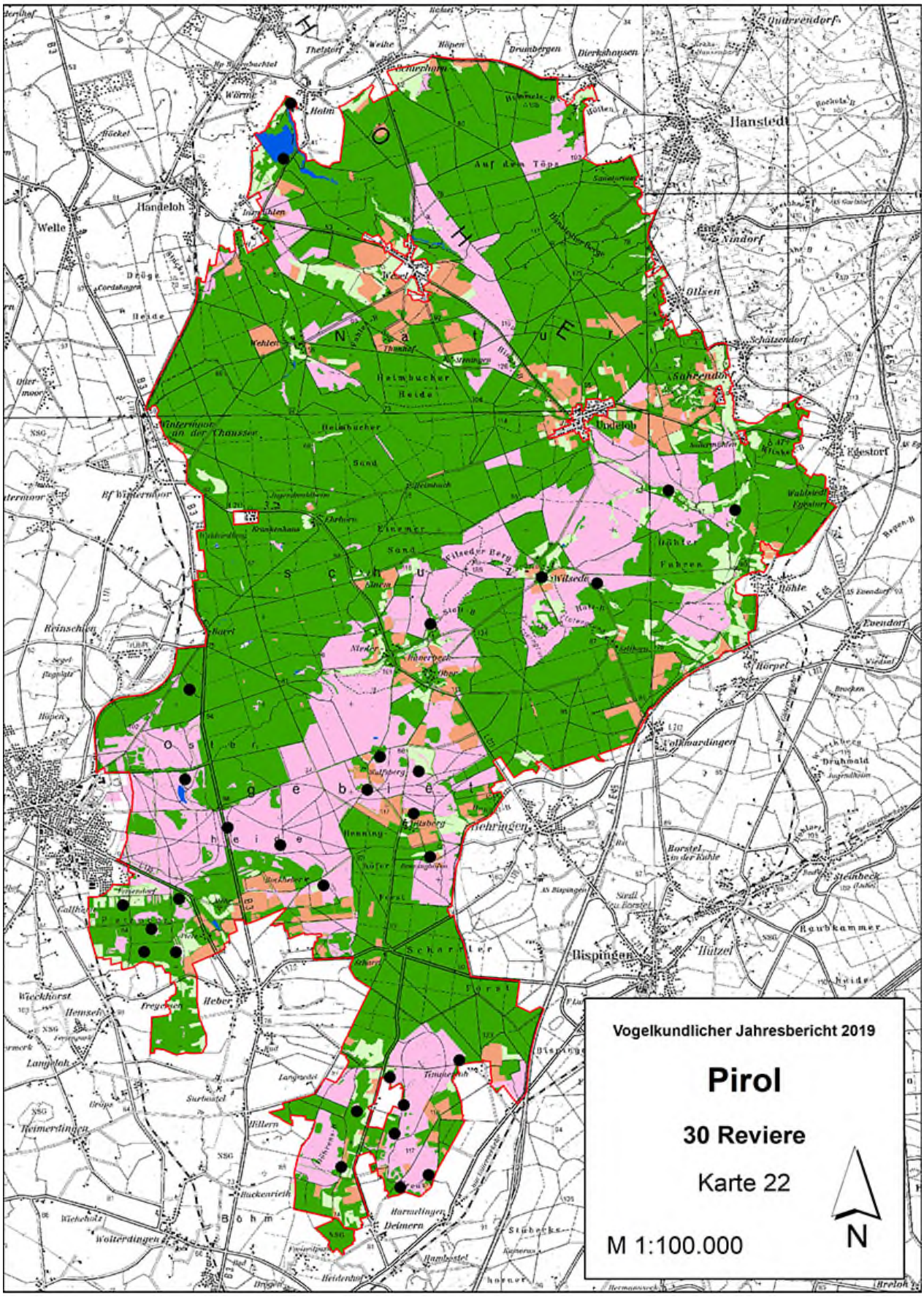
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



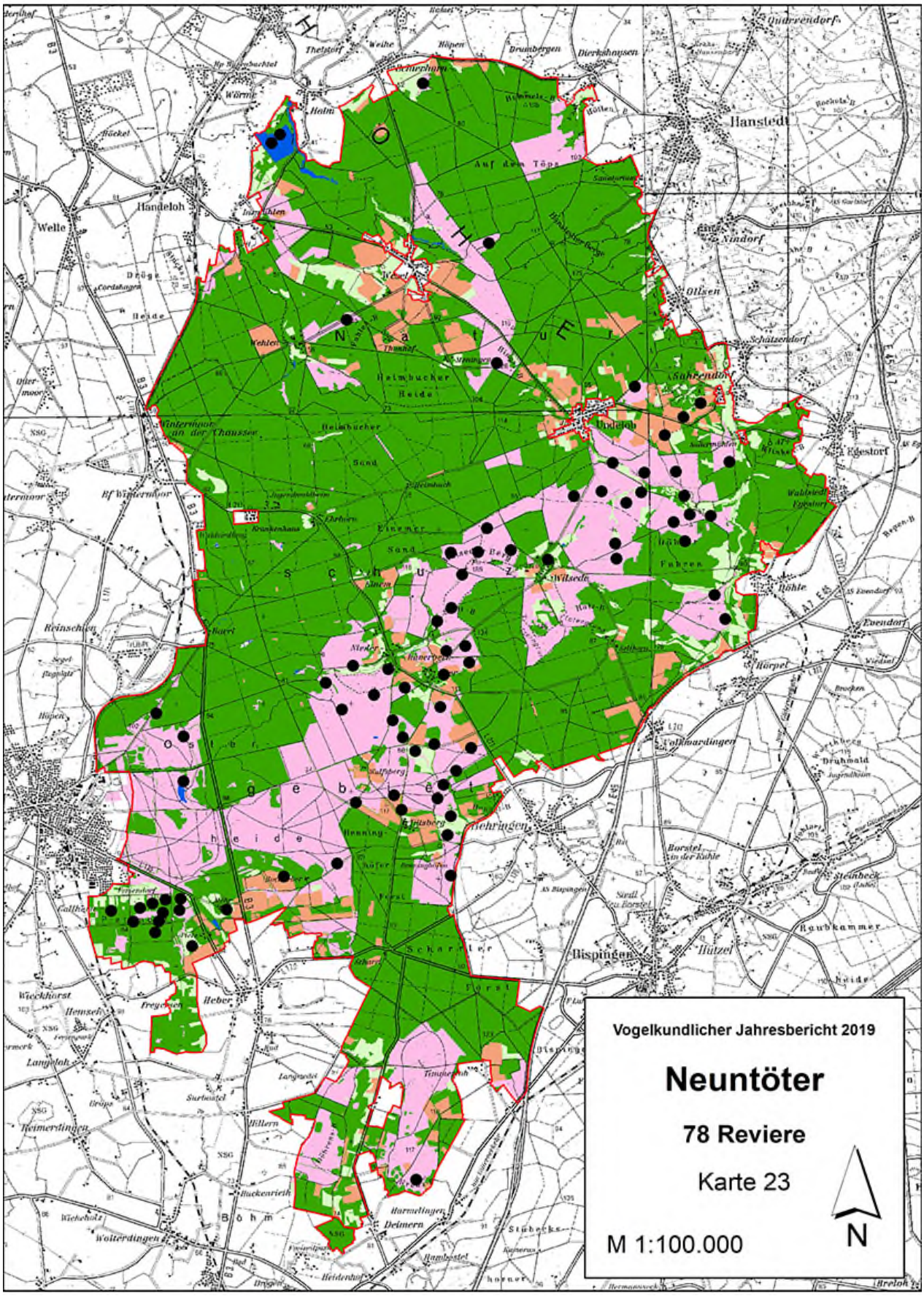
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



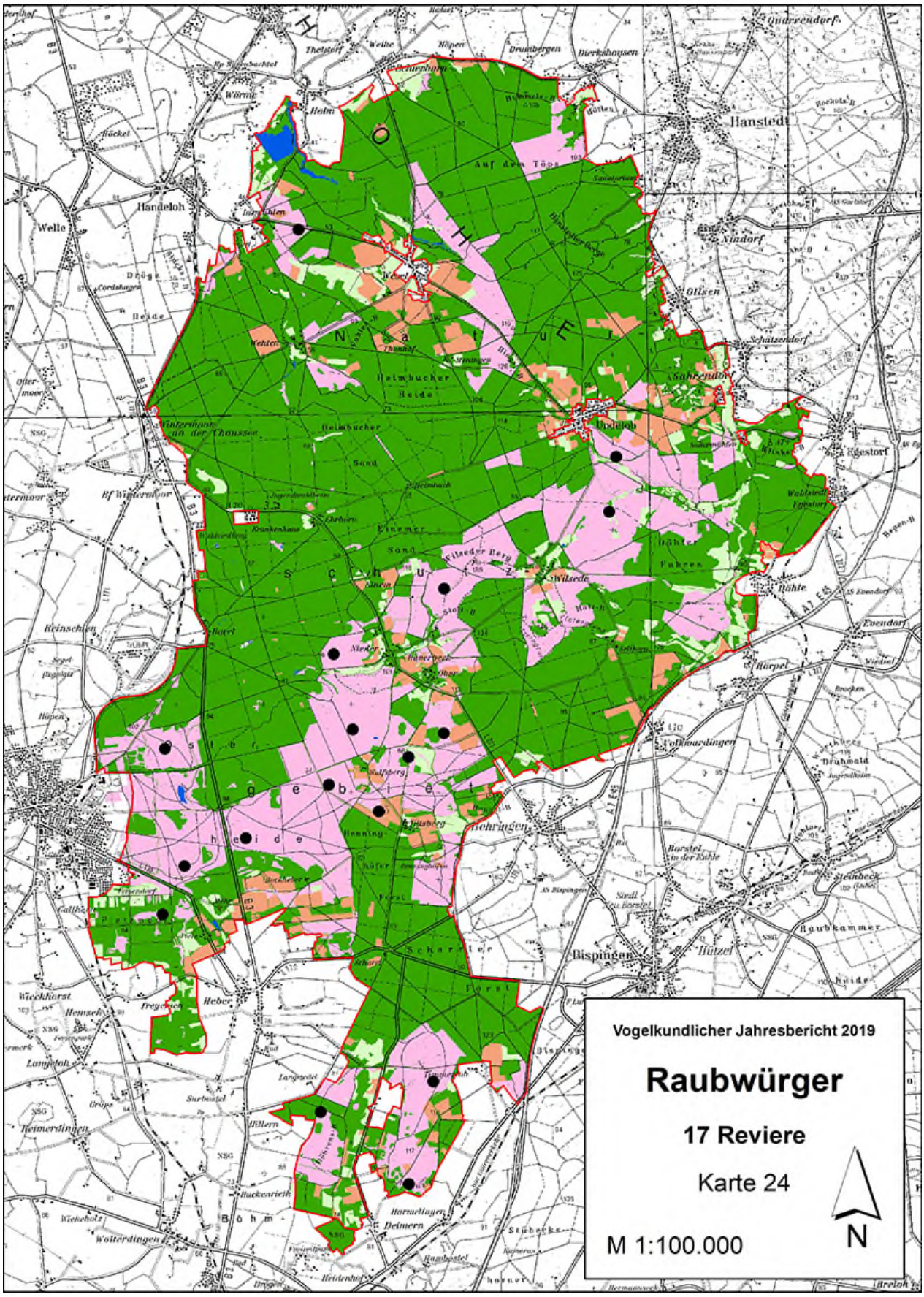
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



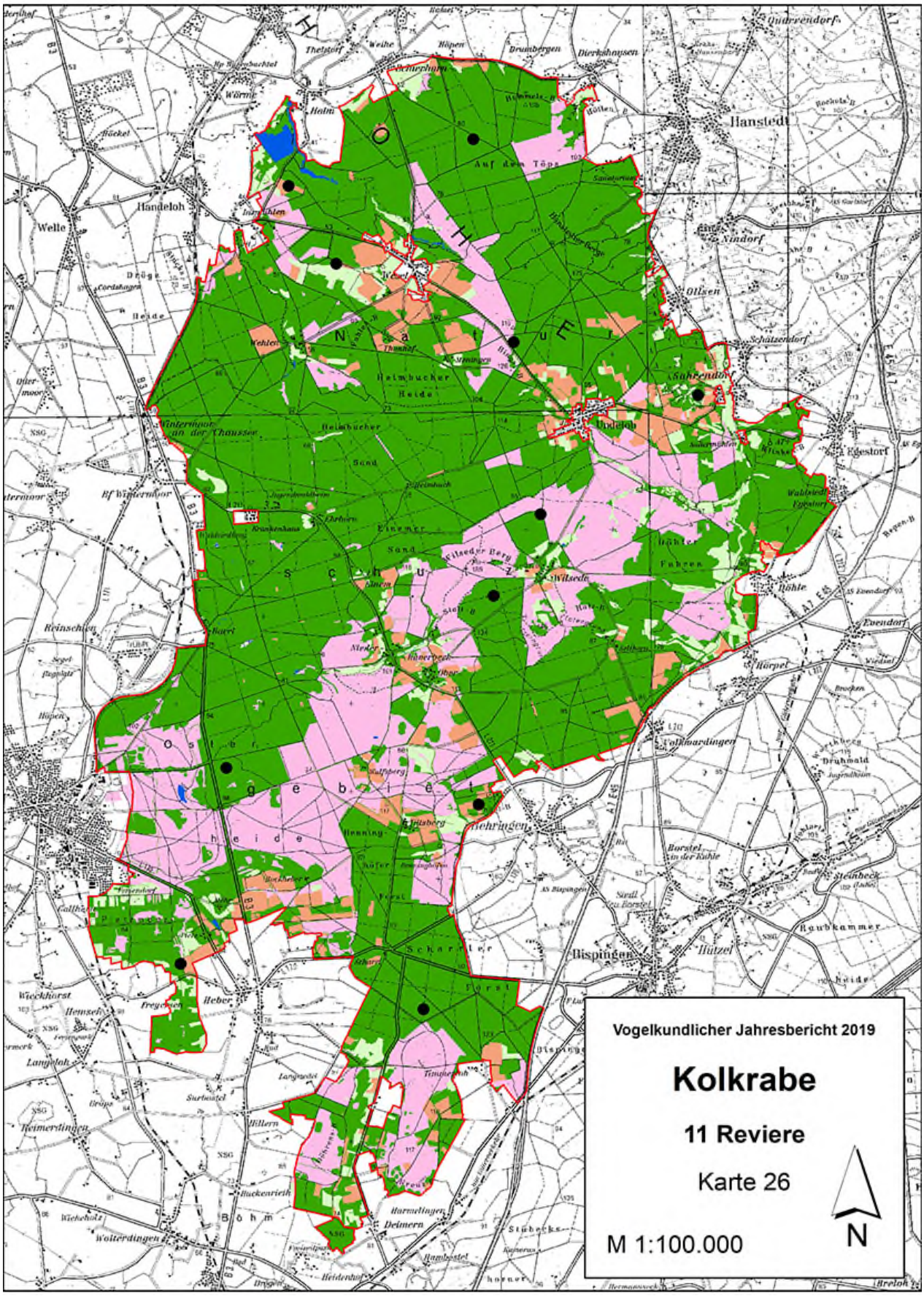
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



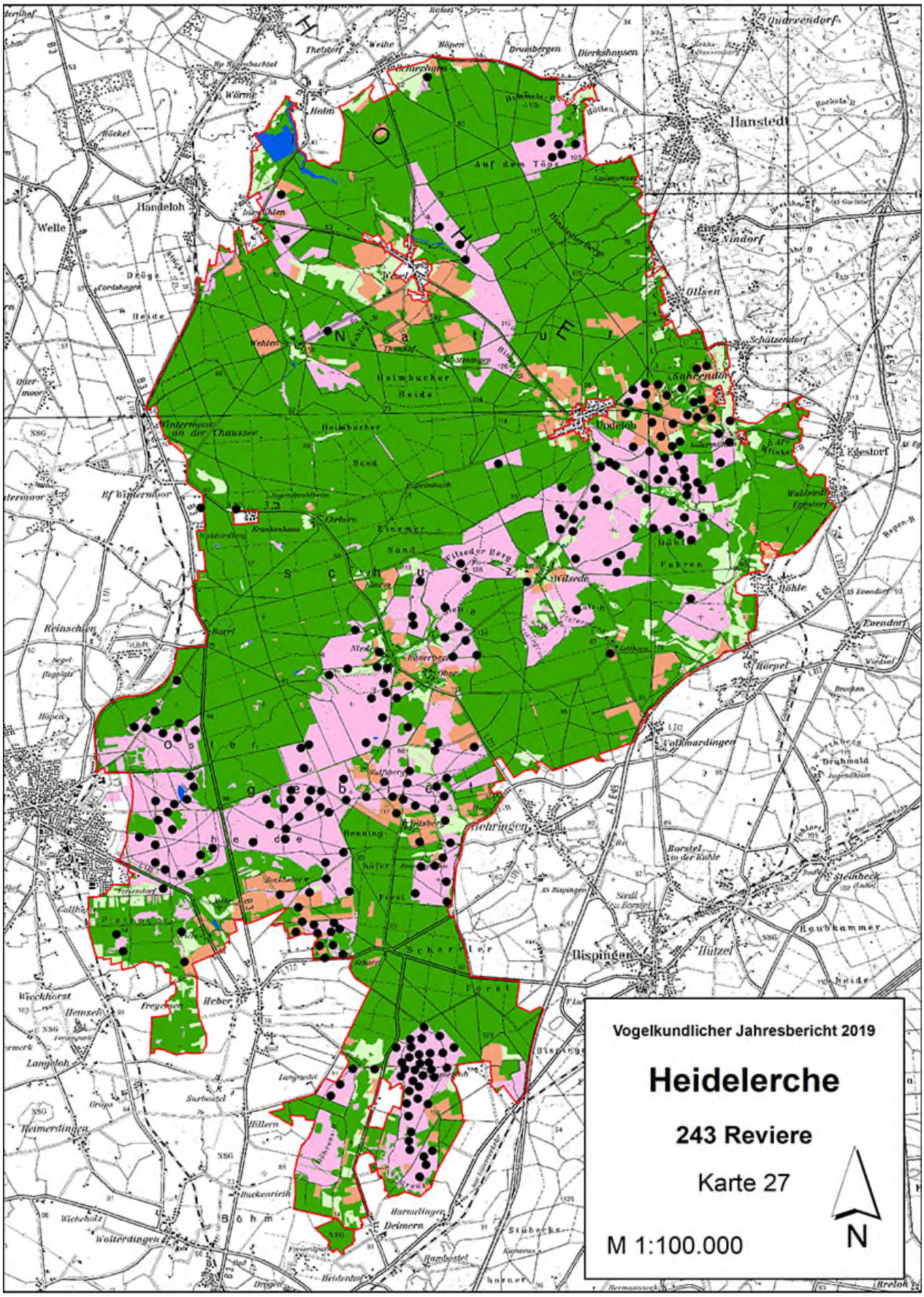
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



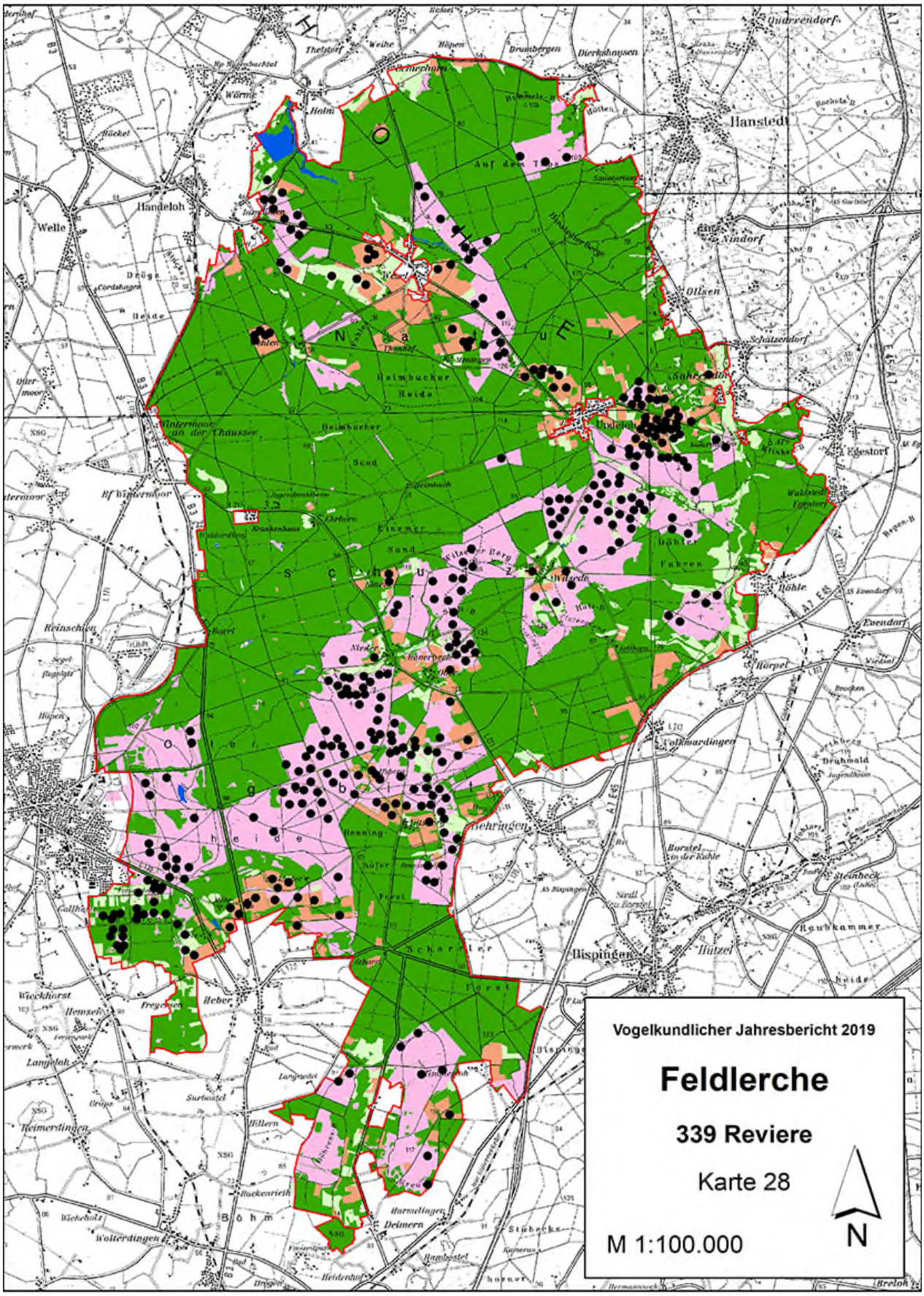
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



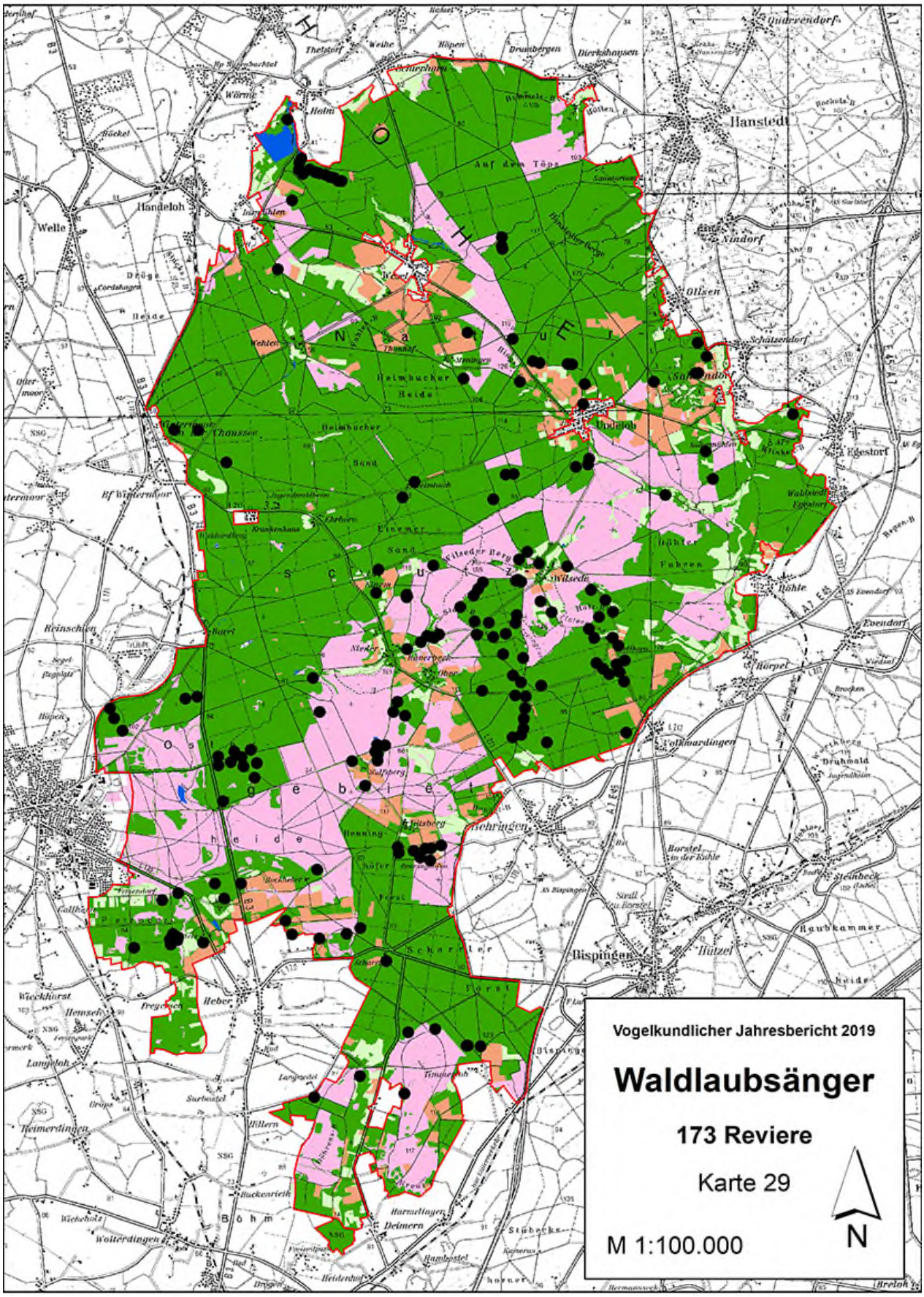
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



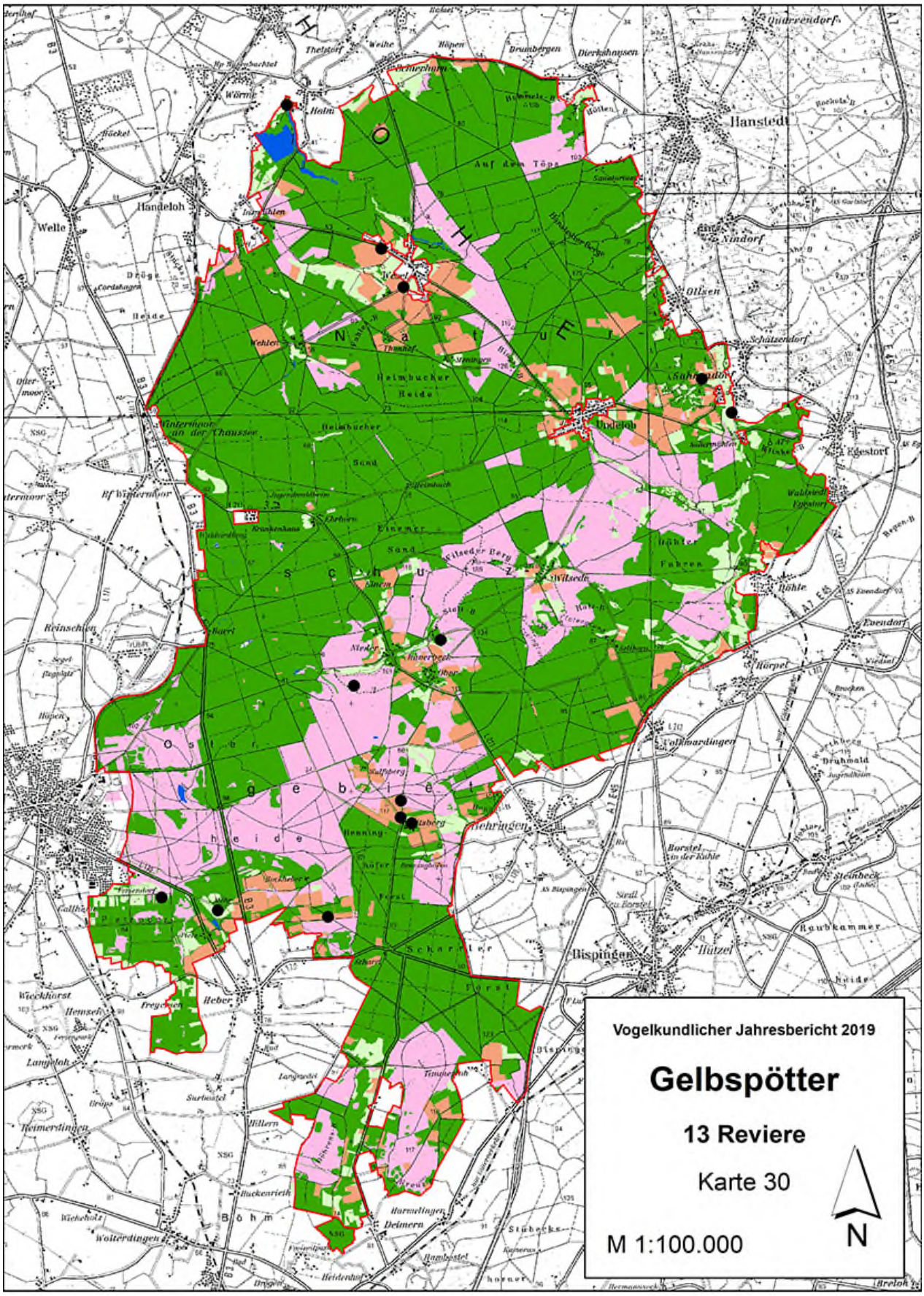
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



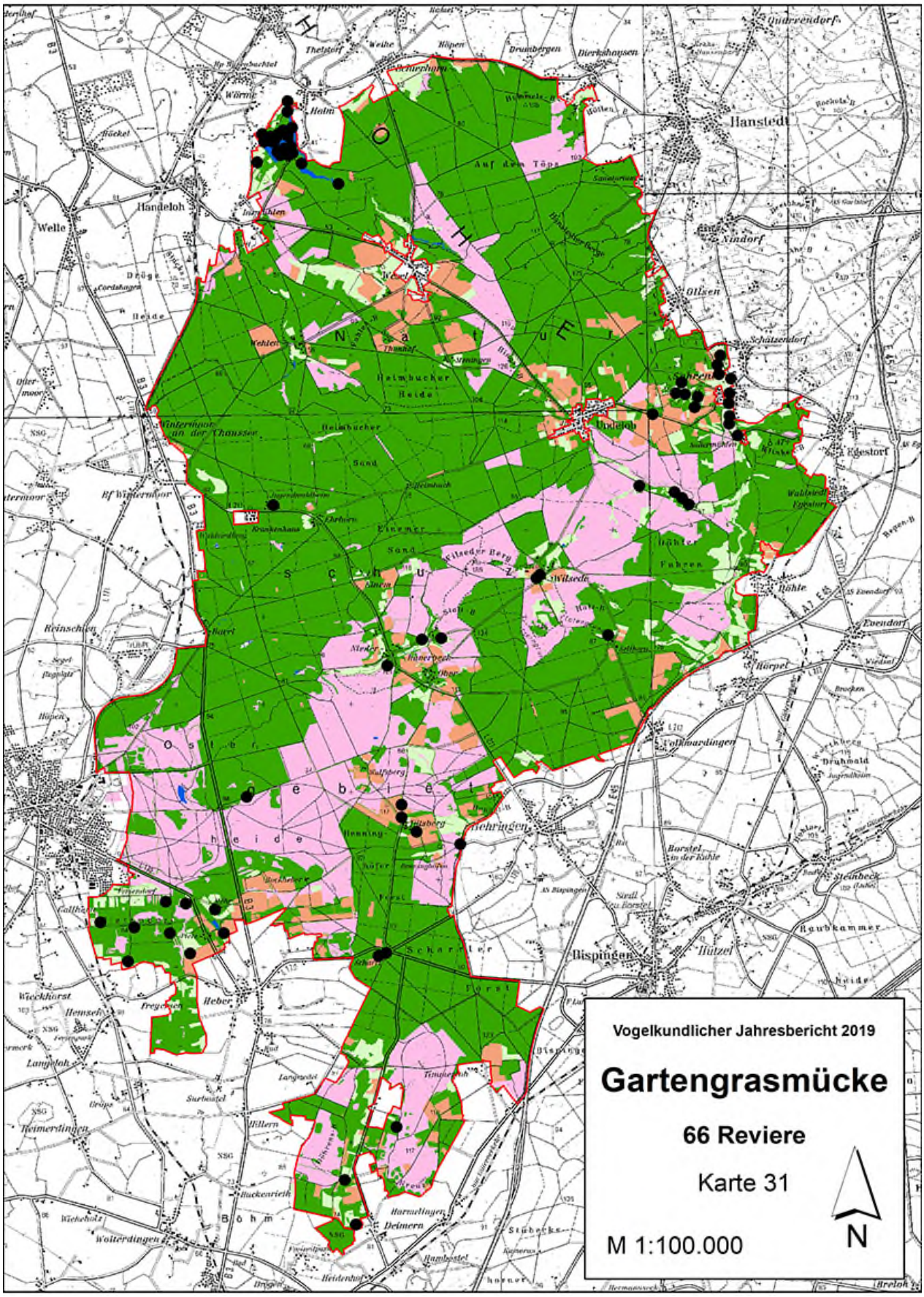
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



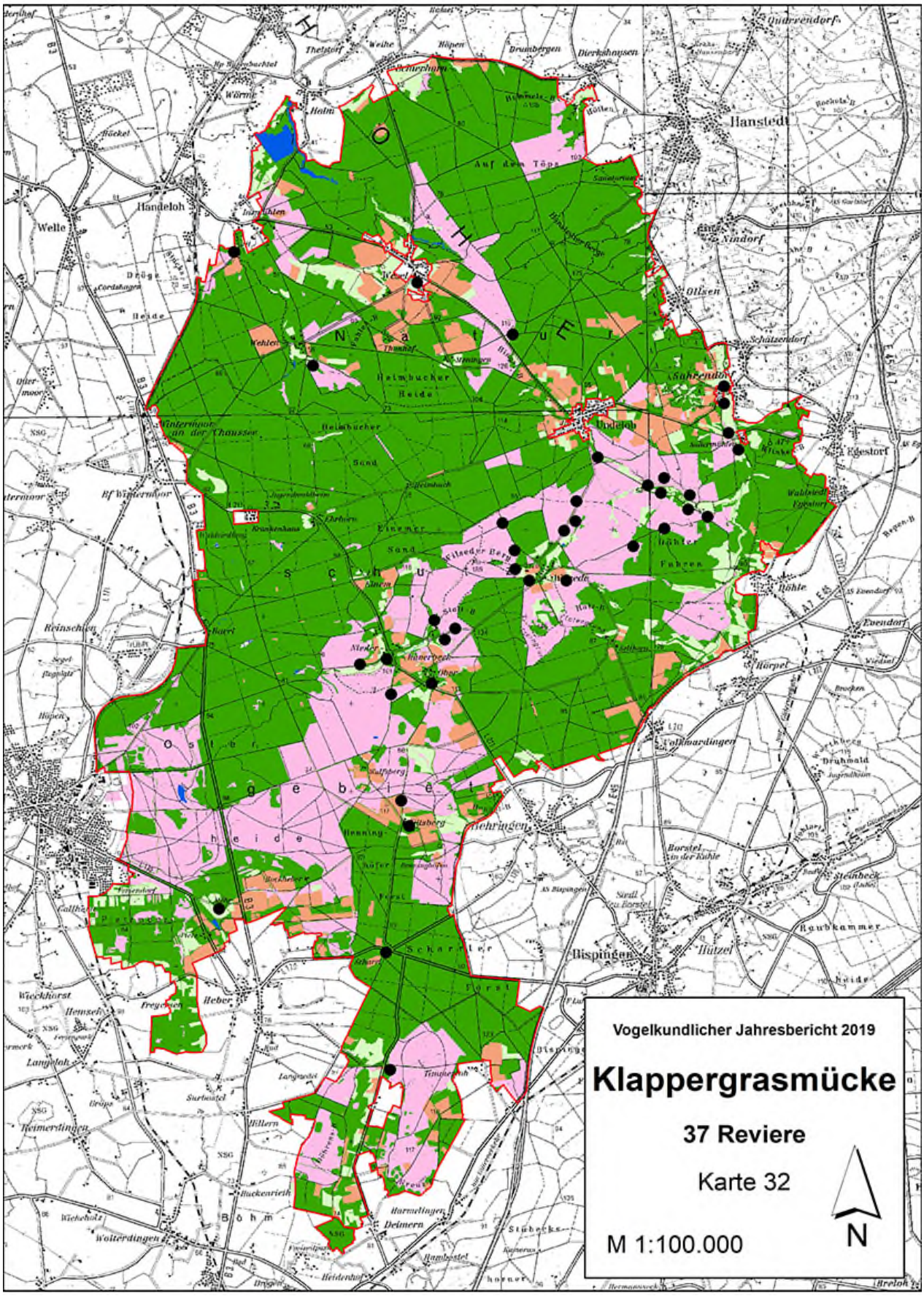
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



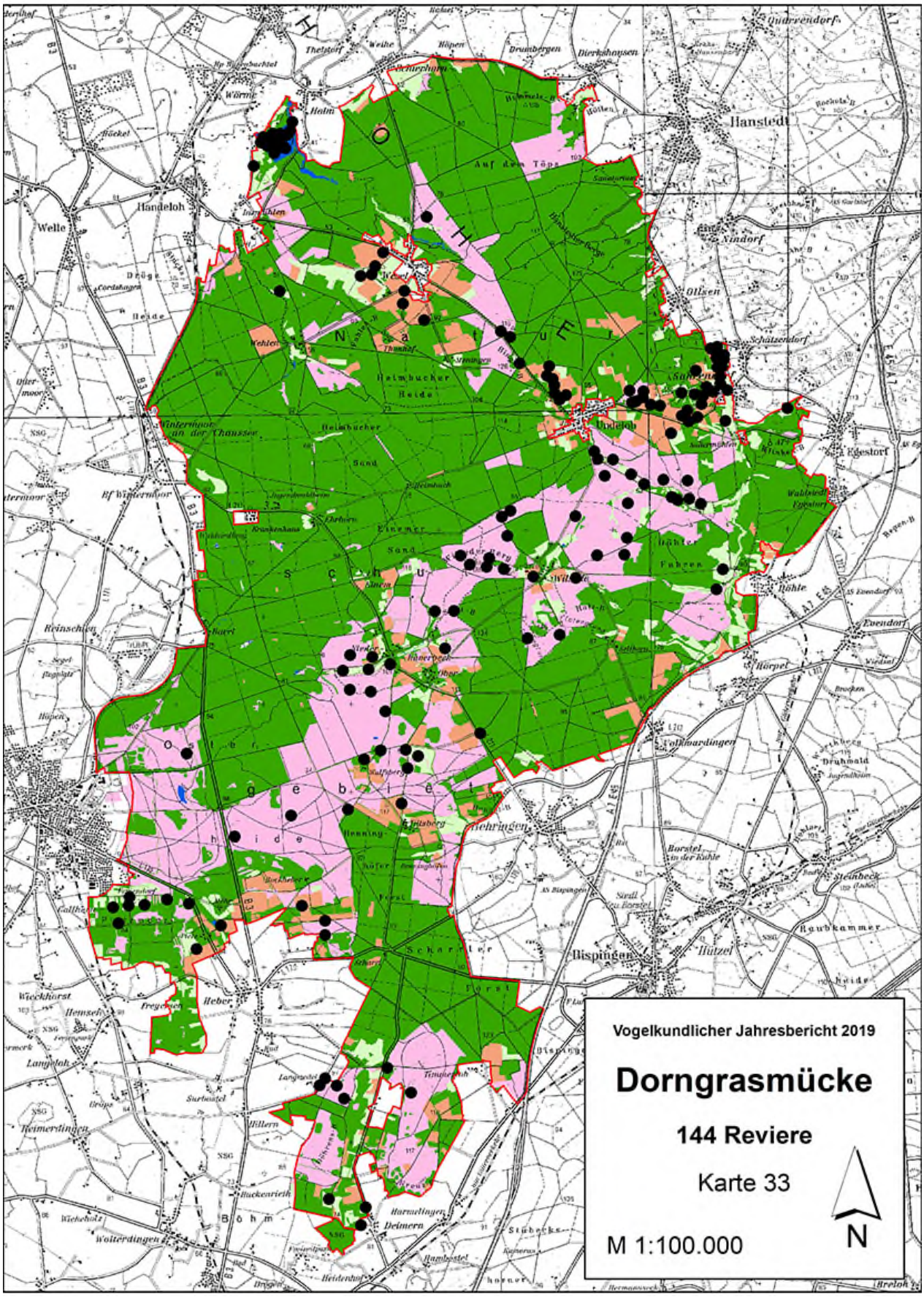
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



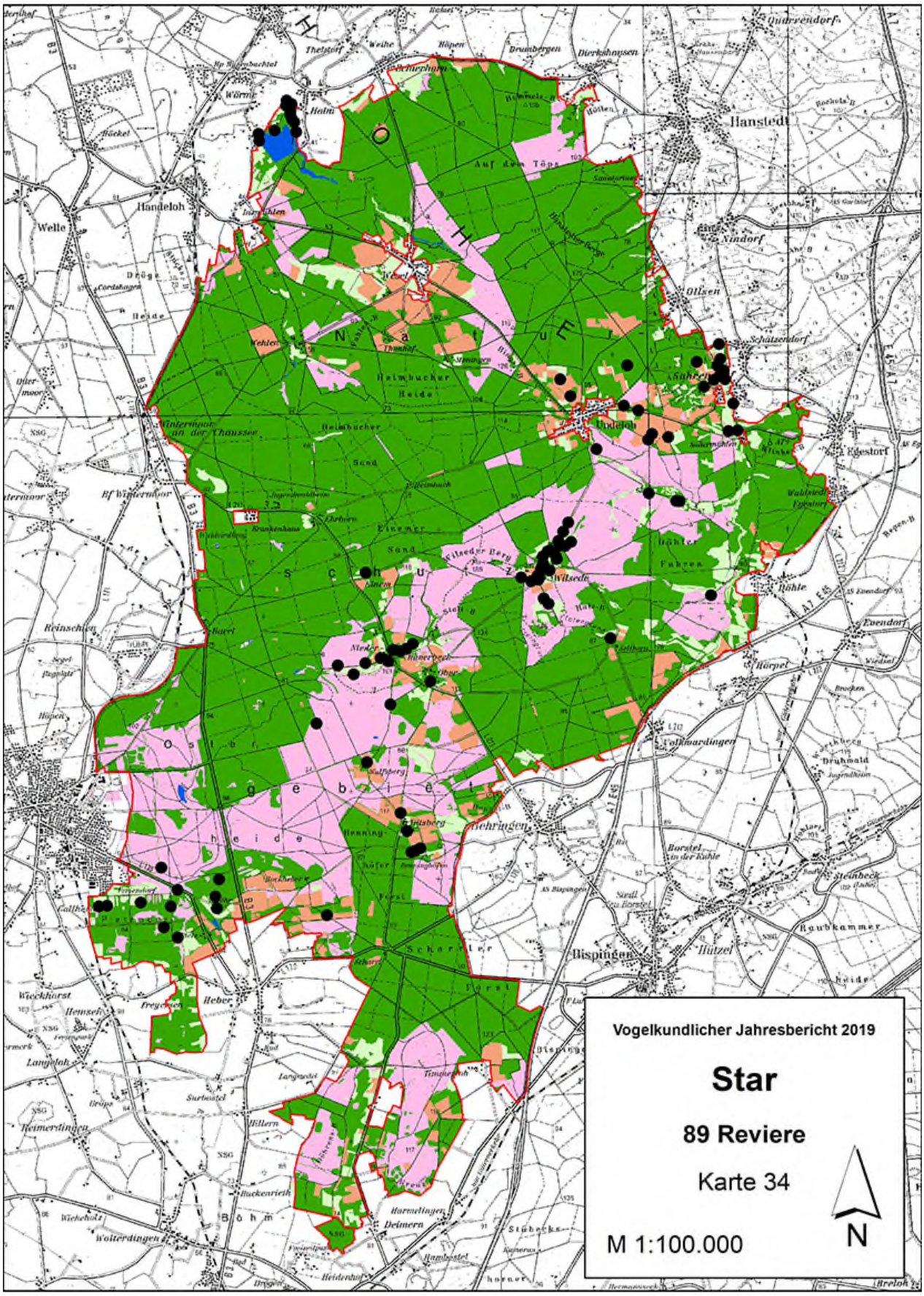
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



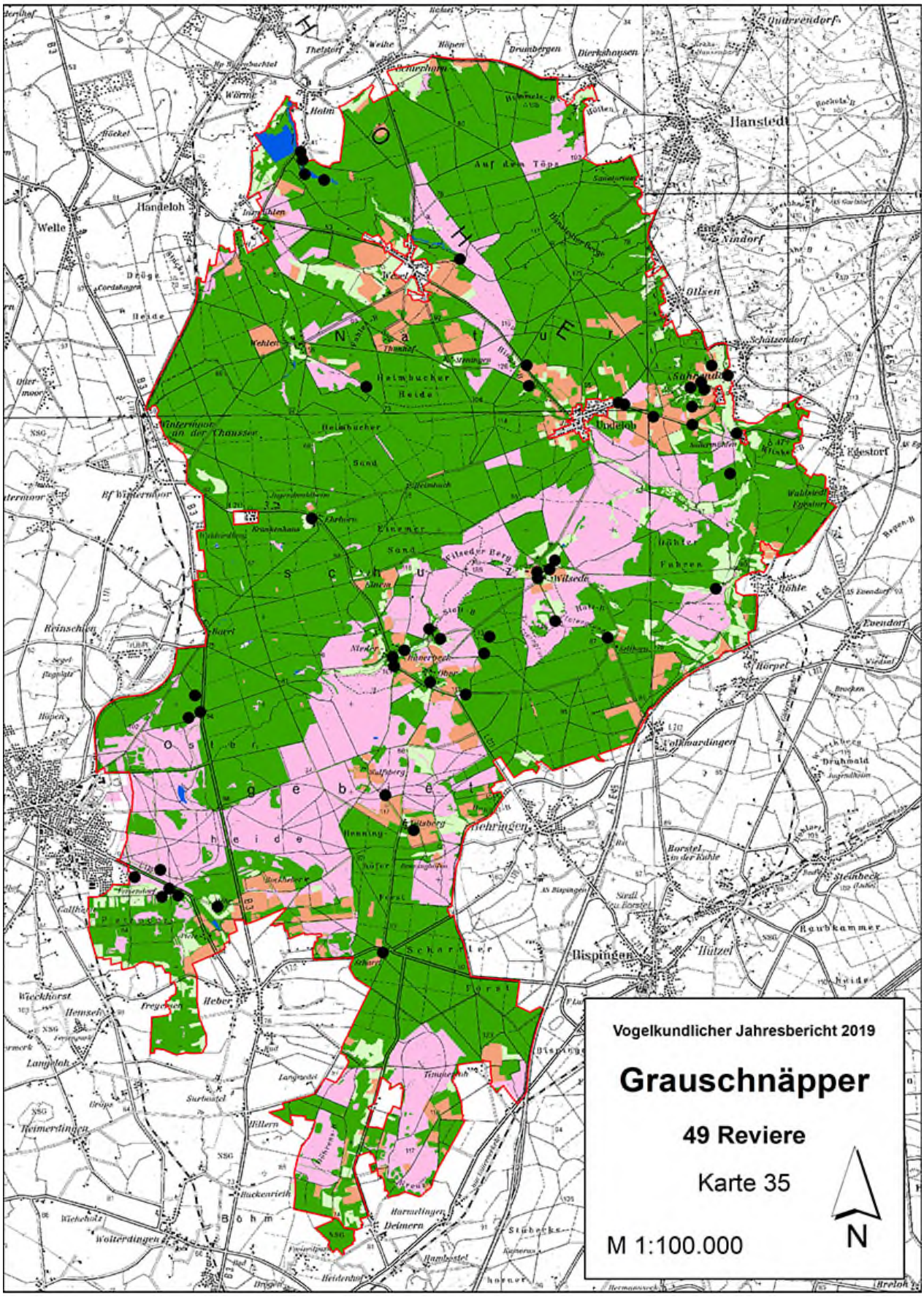
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



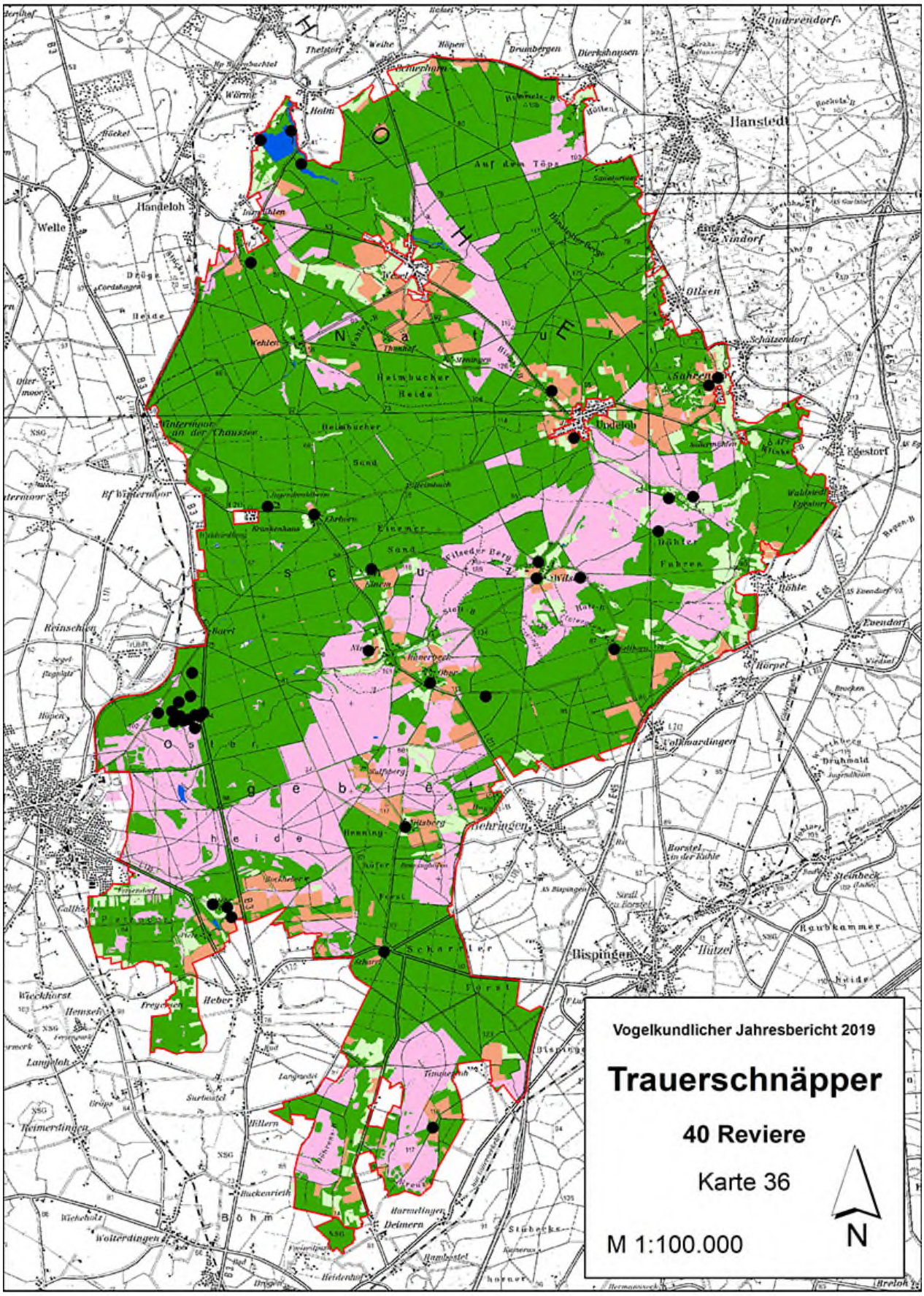
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



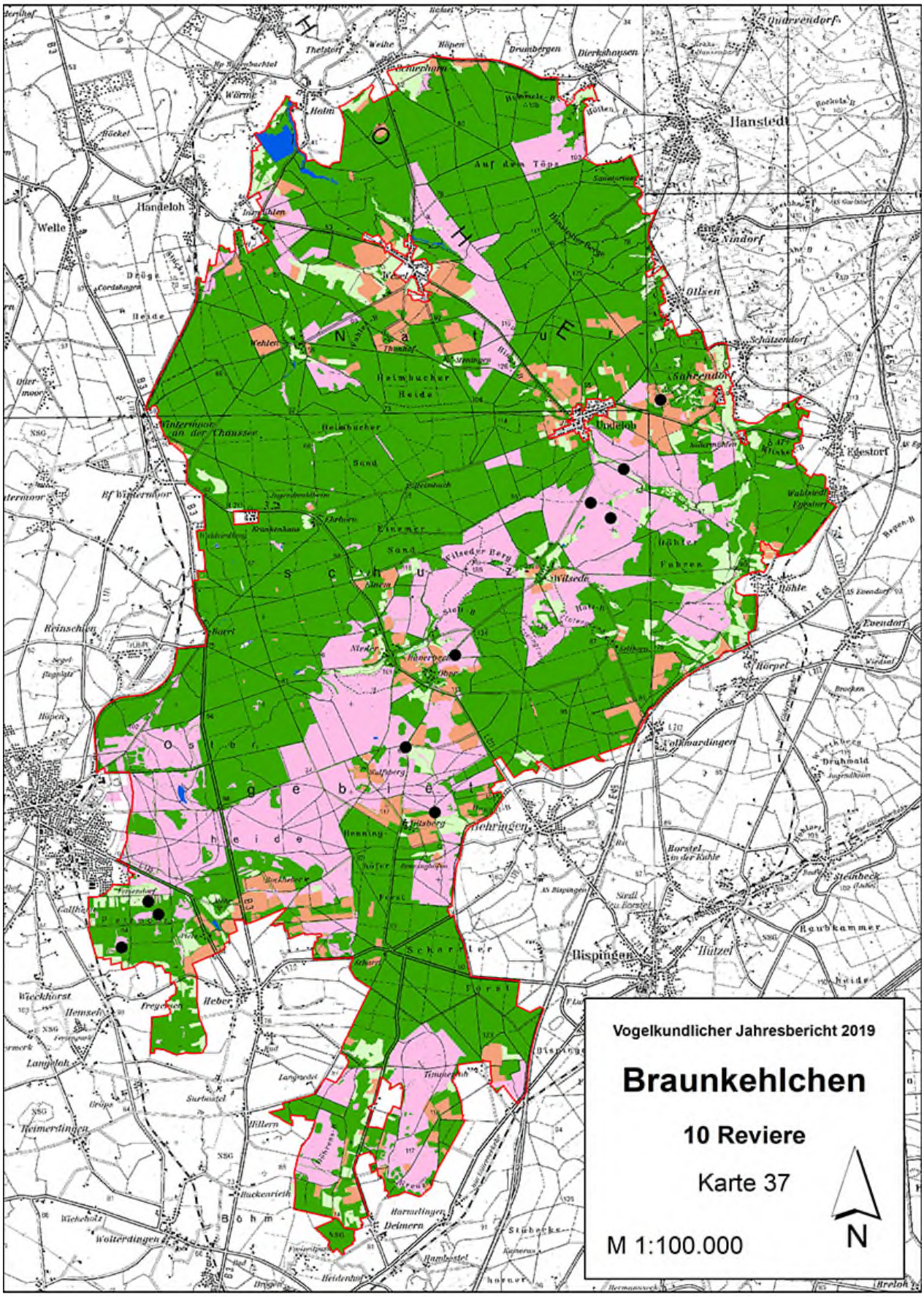
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



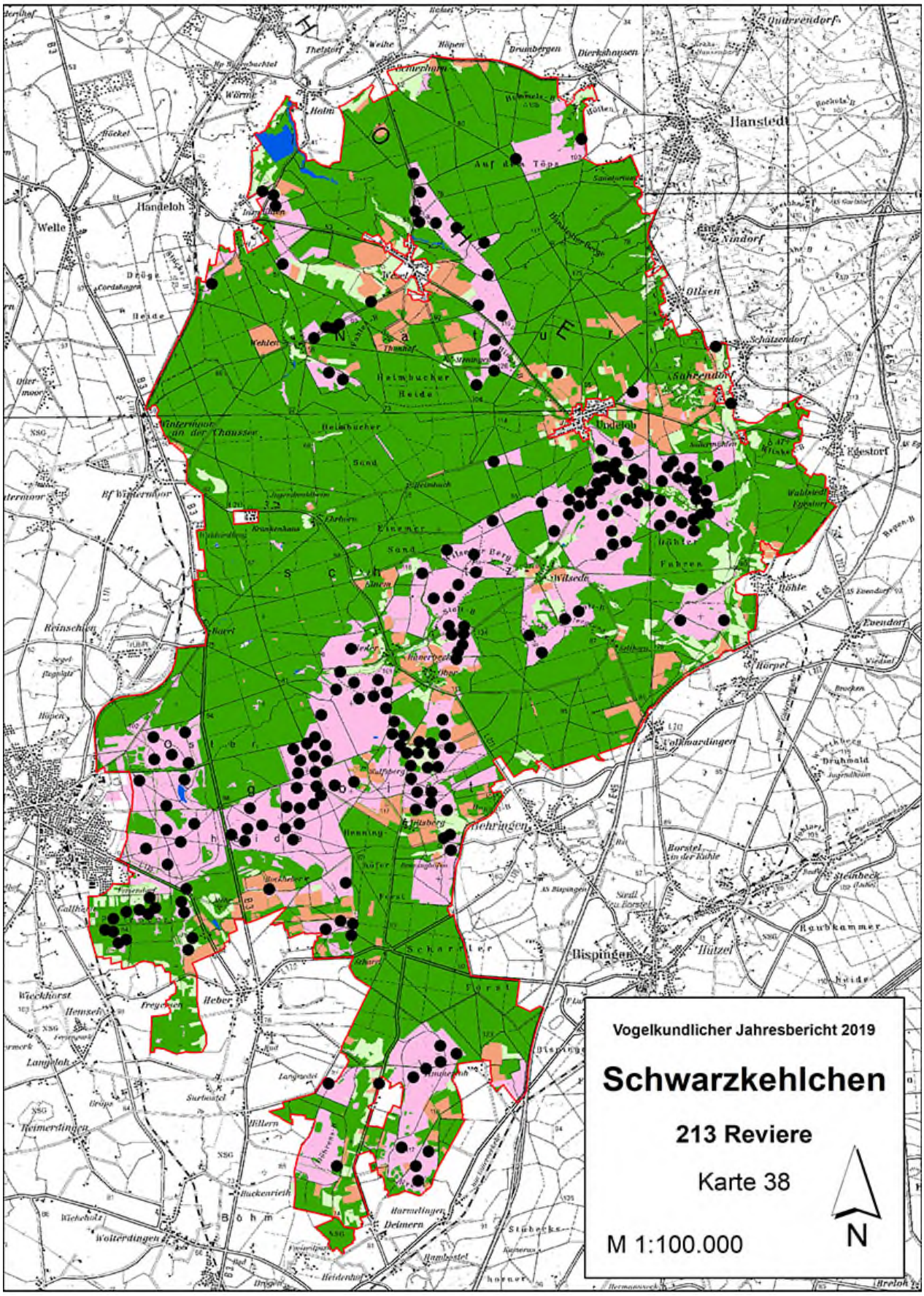
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



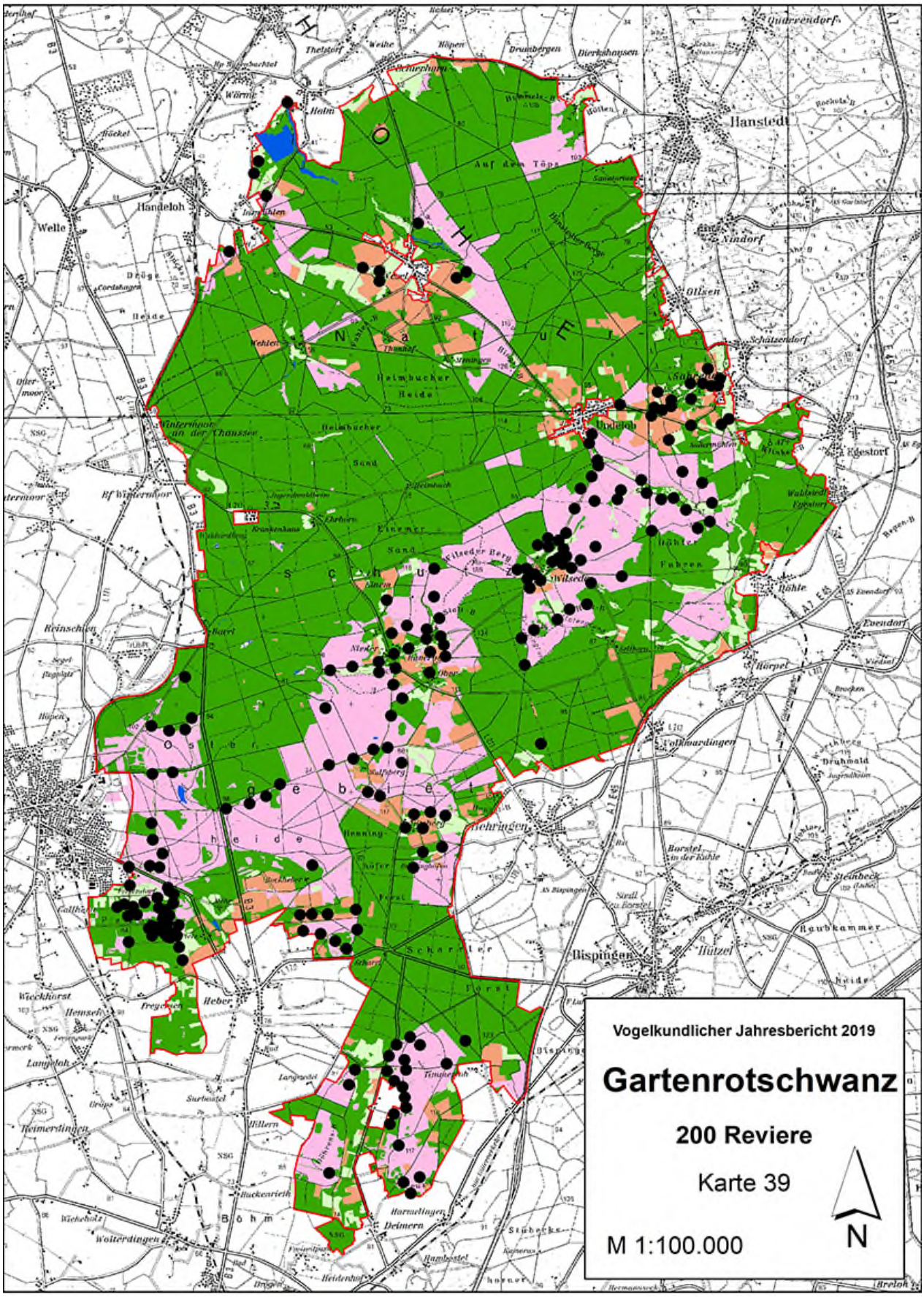
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

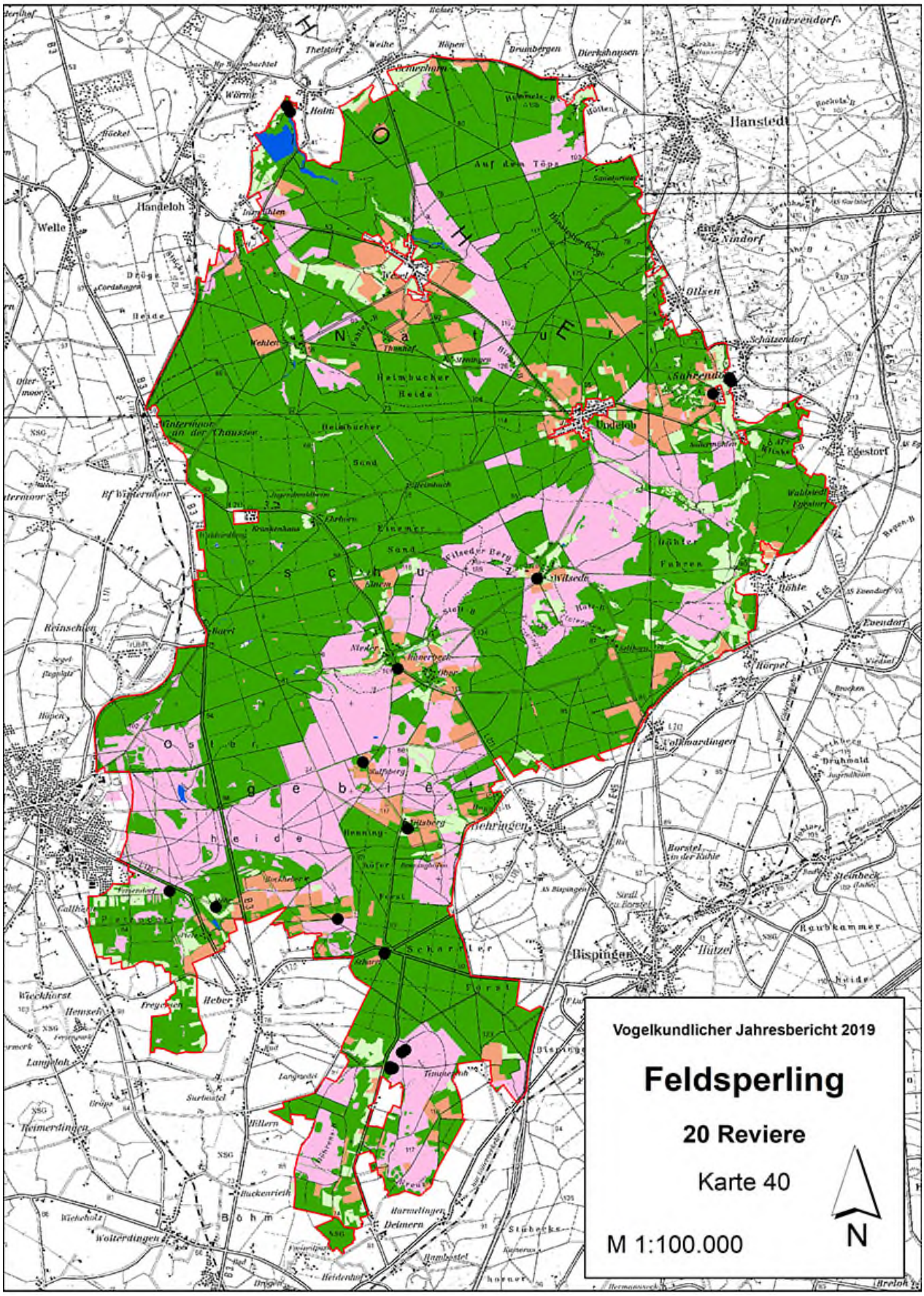


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

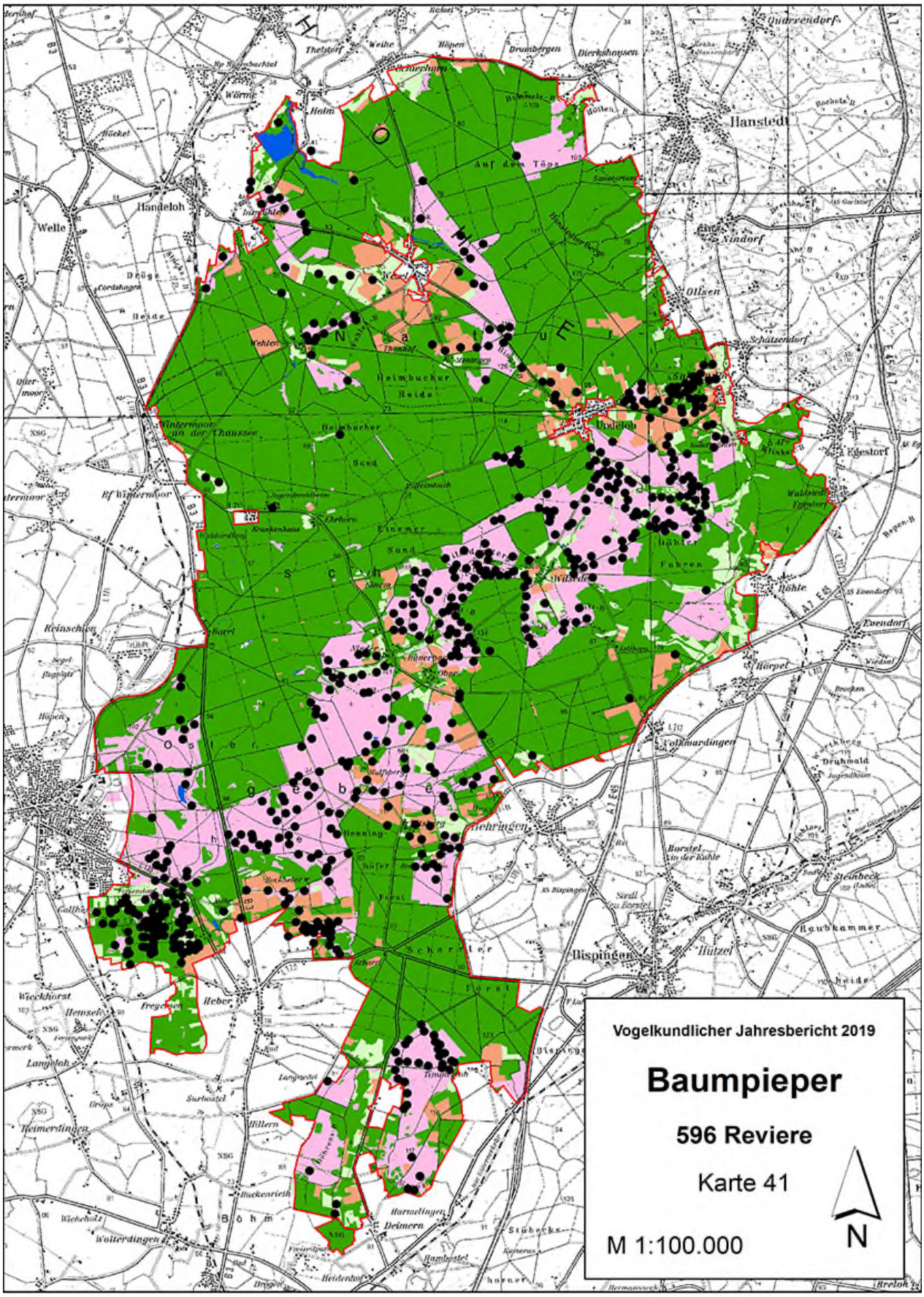


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

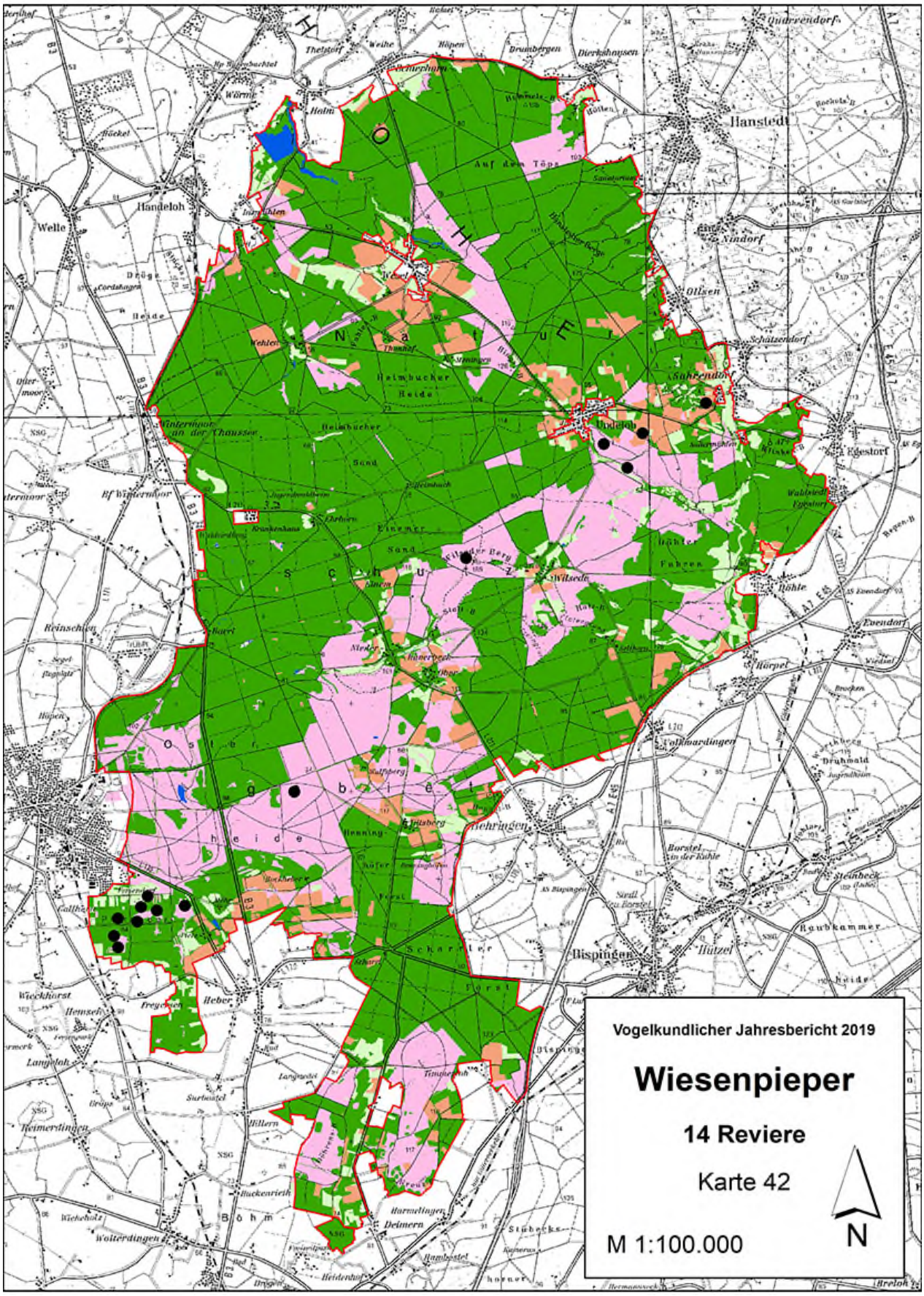

Vogelkundlicher Jahresbericht 2019
Gartenrotschwanz
200 Reviere
Karte 39
M 1:100.000
N
Hanstedt
Handeloh
Welle
Undeloh
Wilsede
Egestorf
Bispingen
Evendorf
Reinstorf
Wesselburg
Wesselburg
Wesselburg



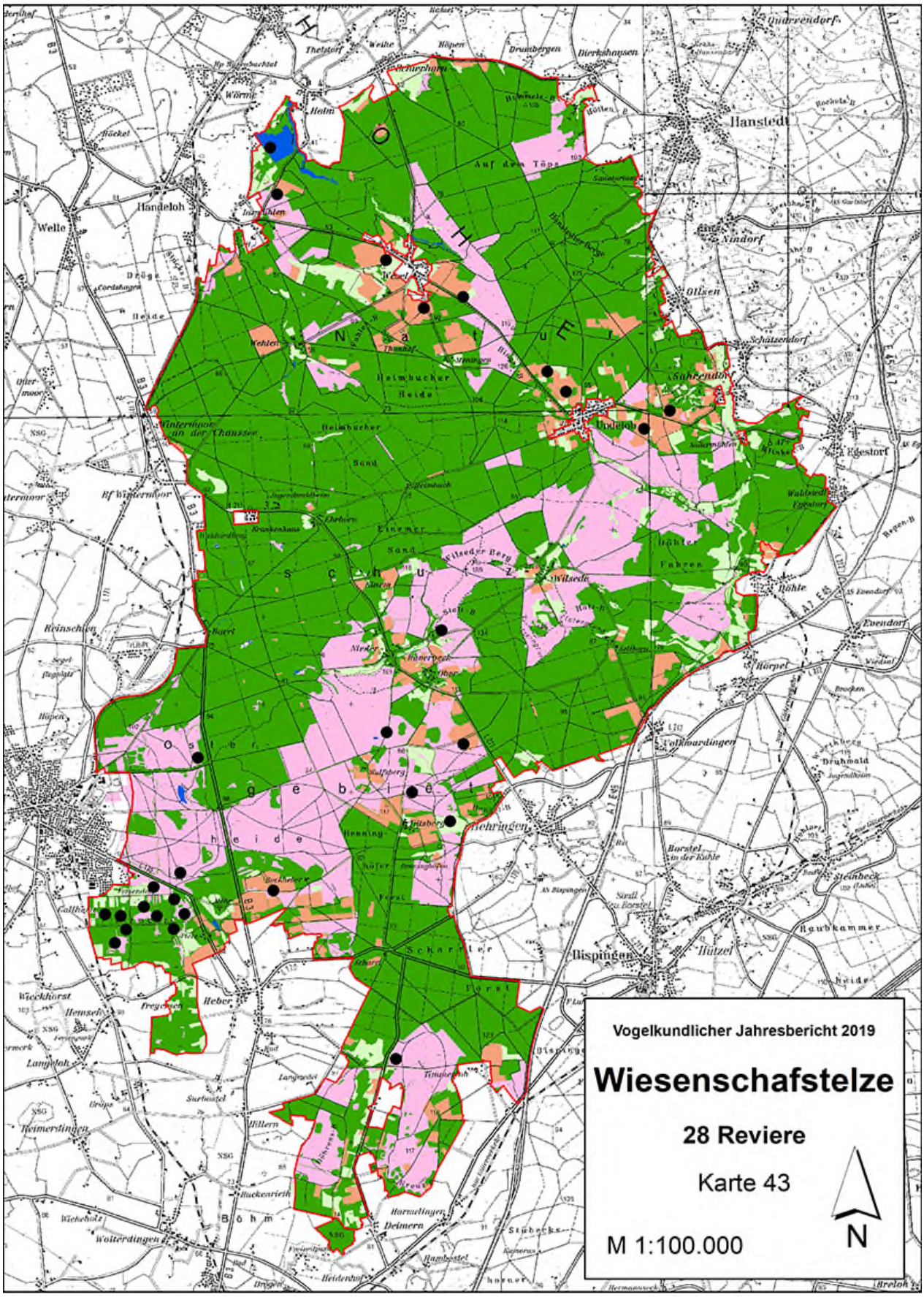
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



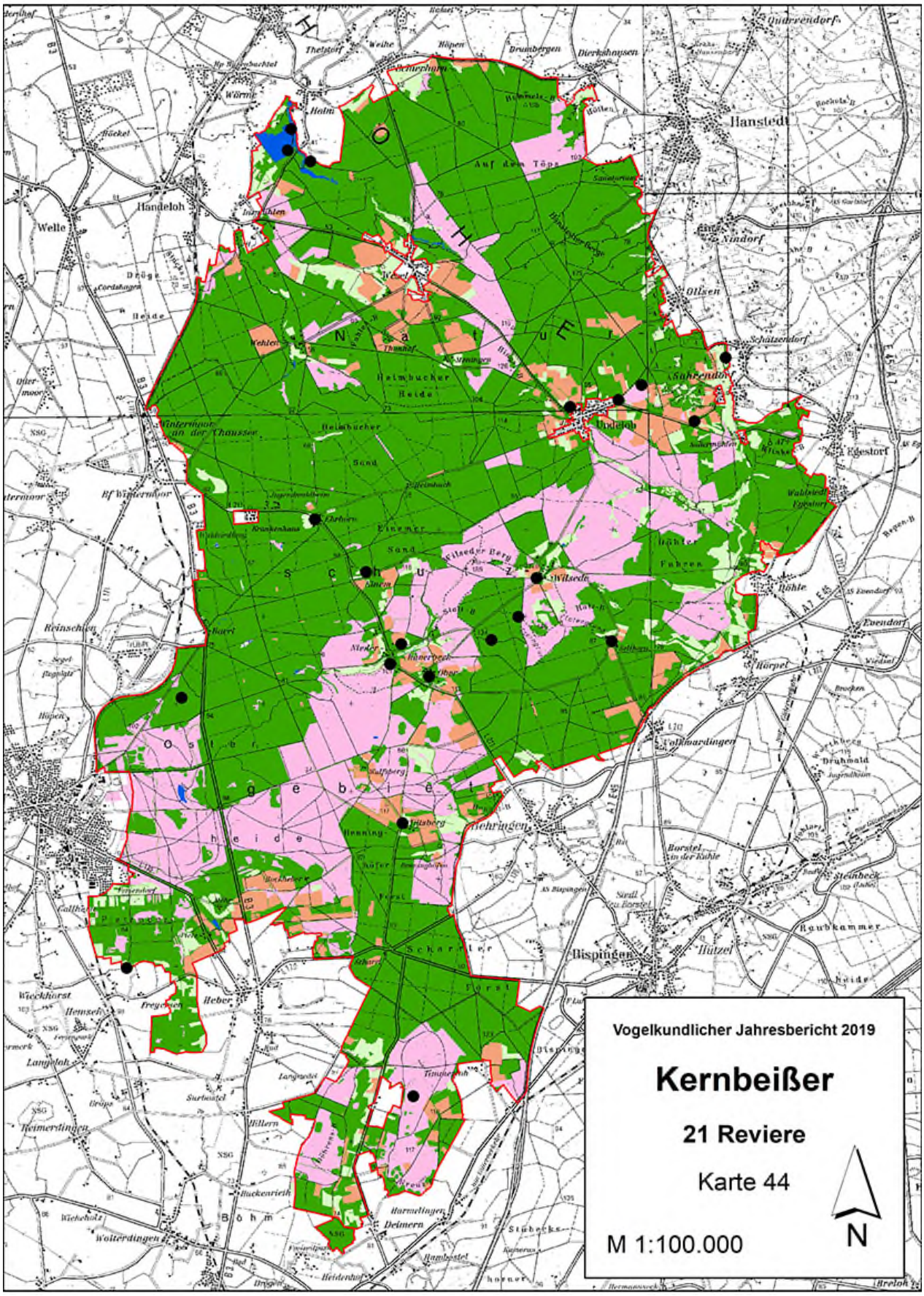
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



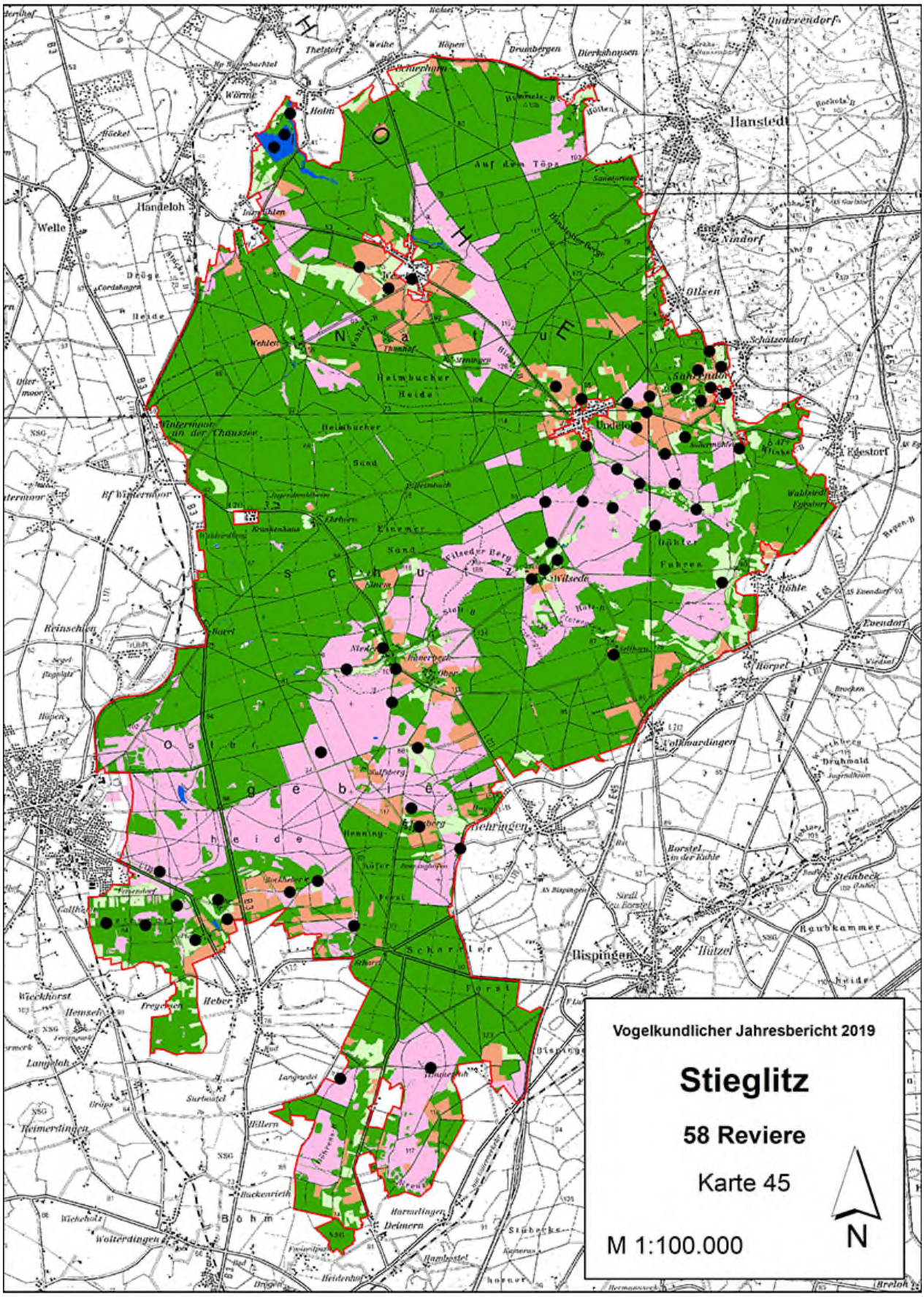
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



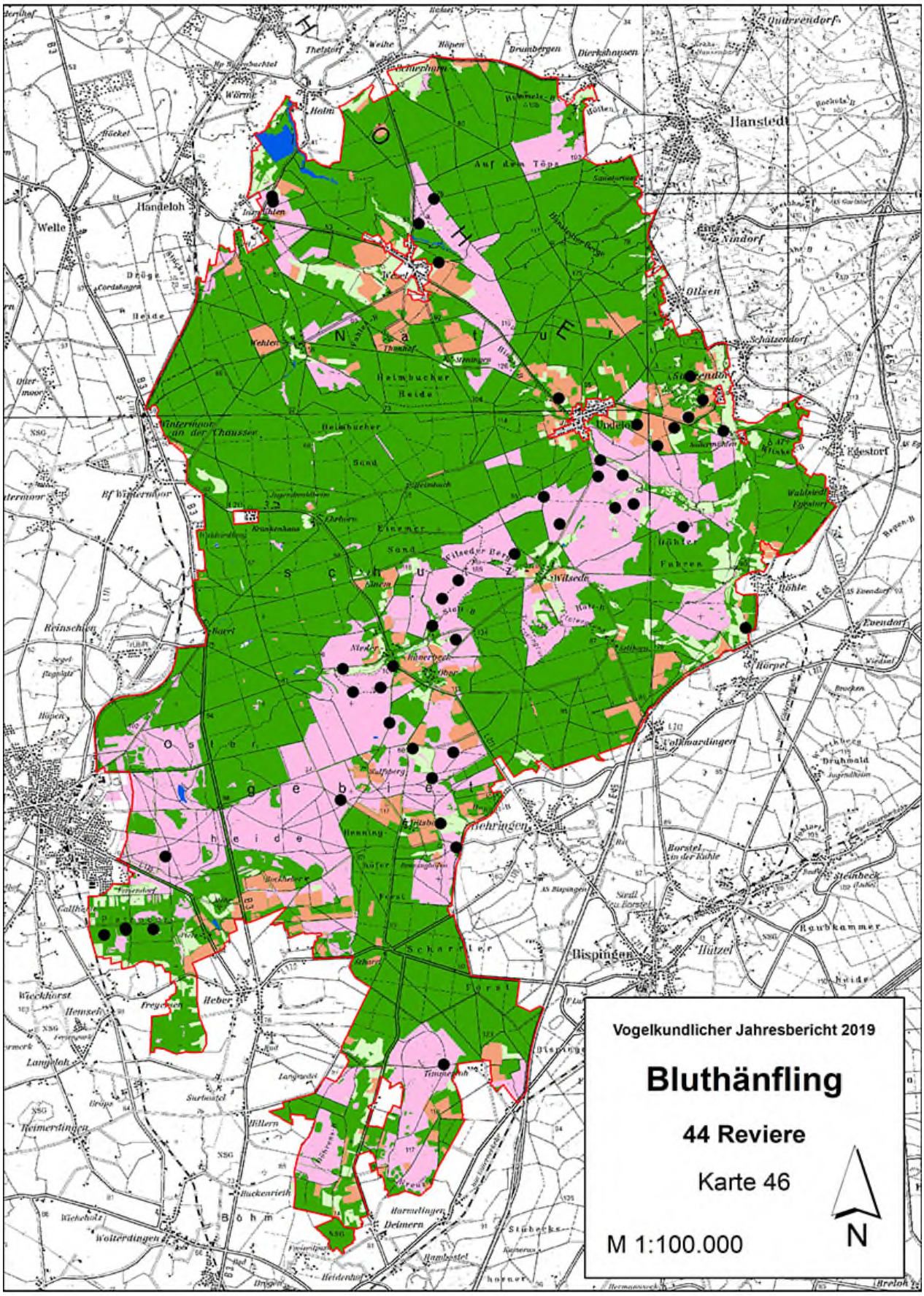
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



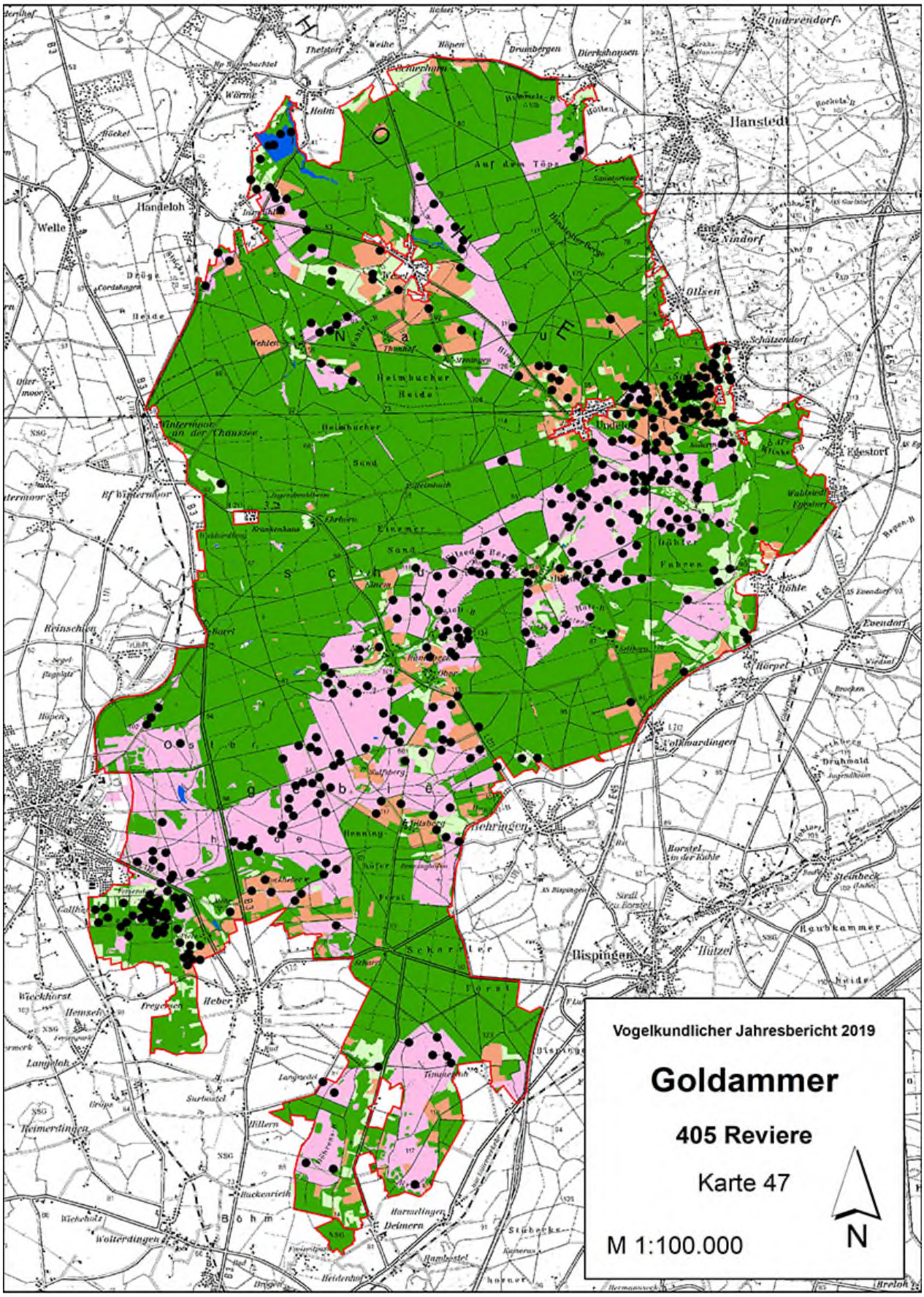
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



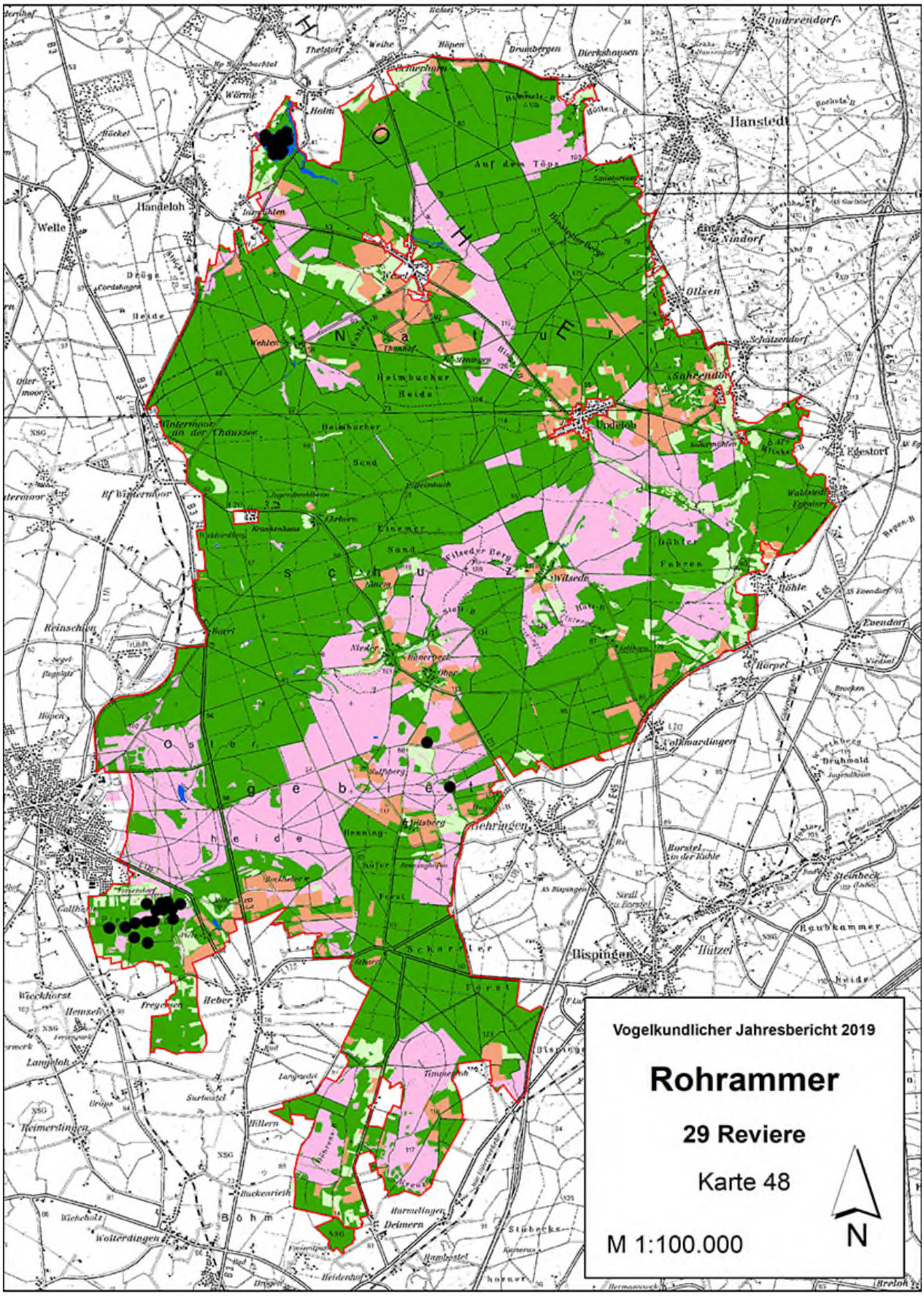
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



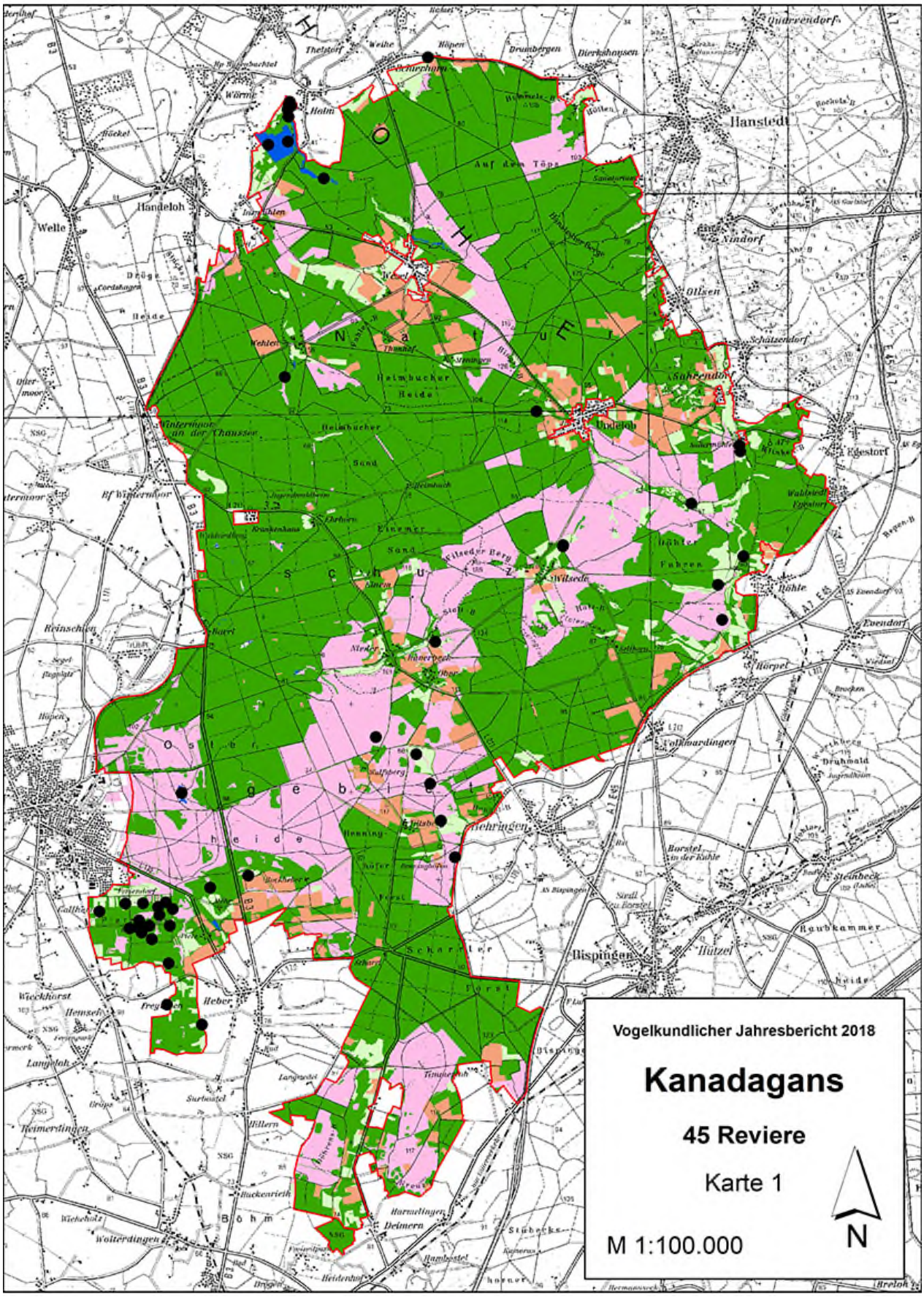
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



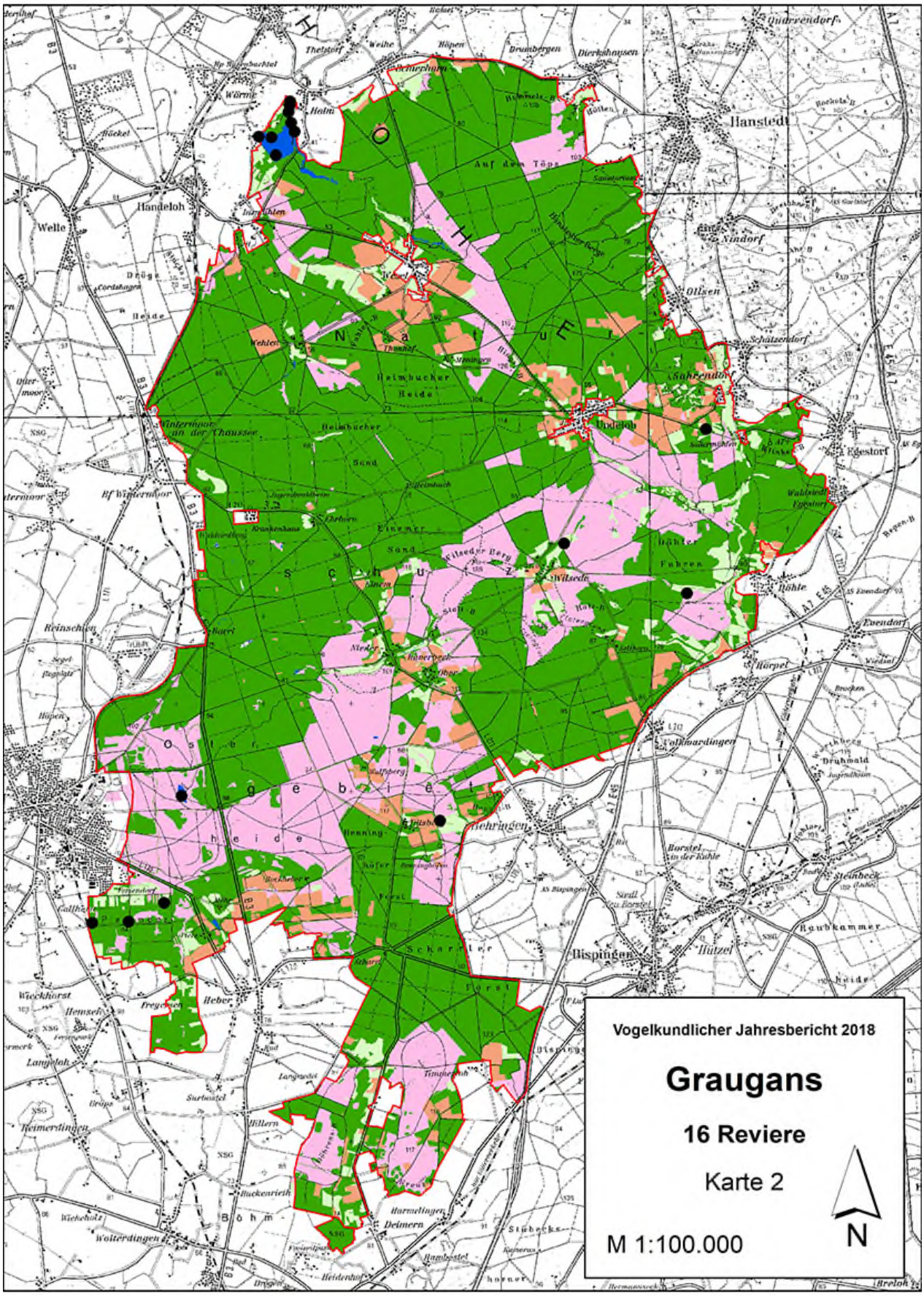
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



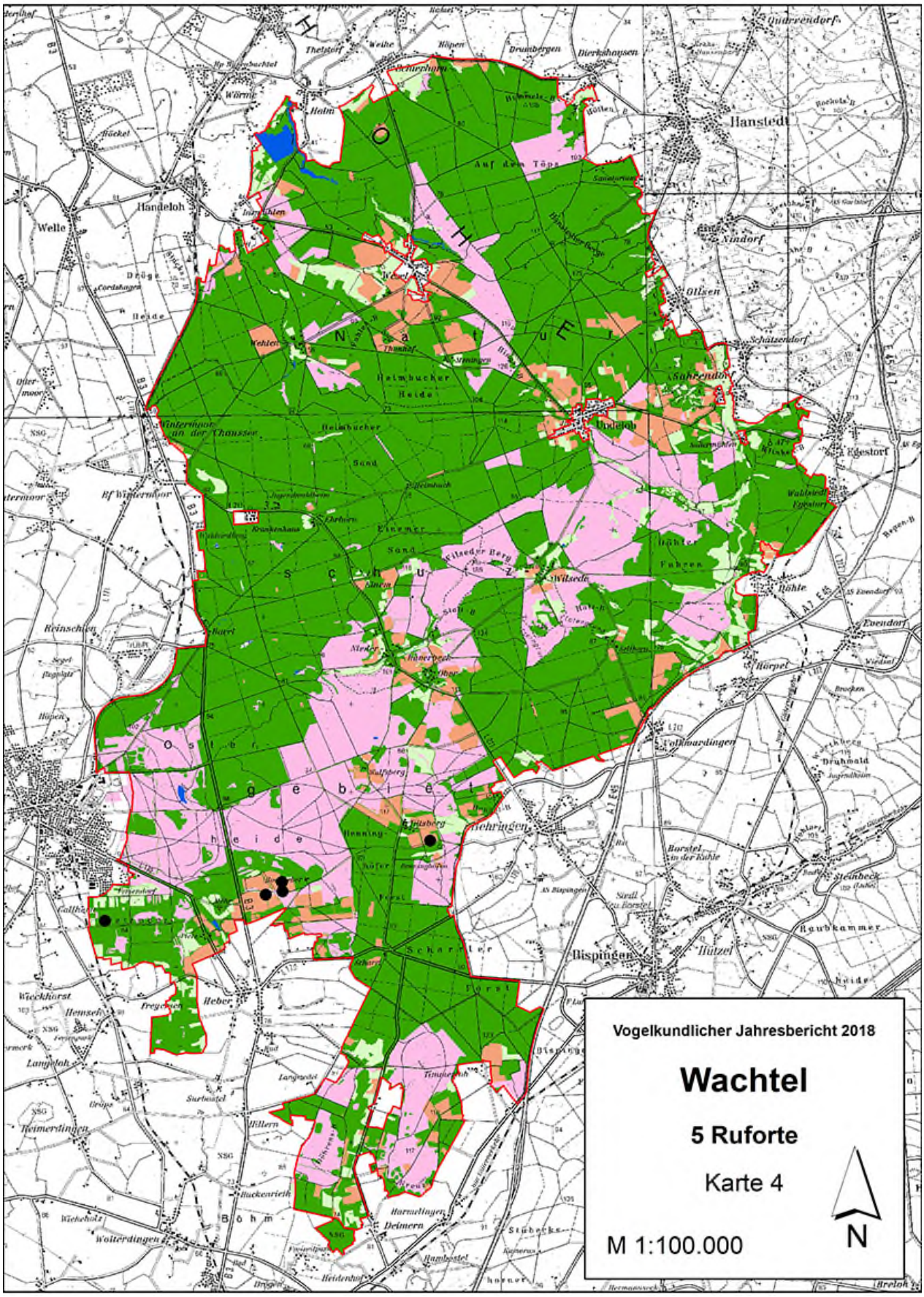
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



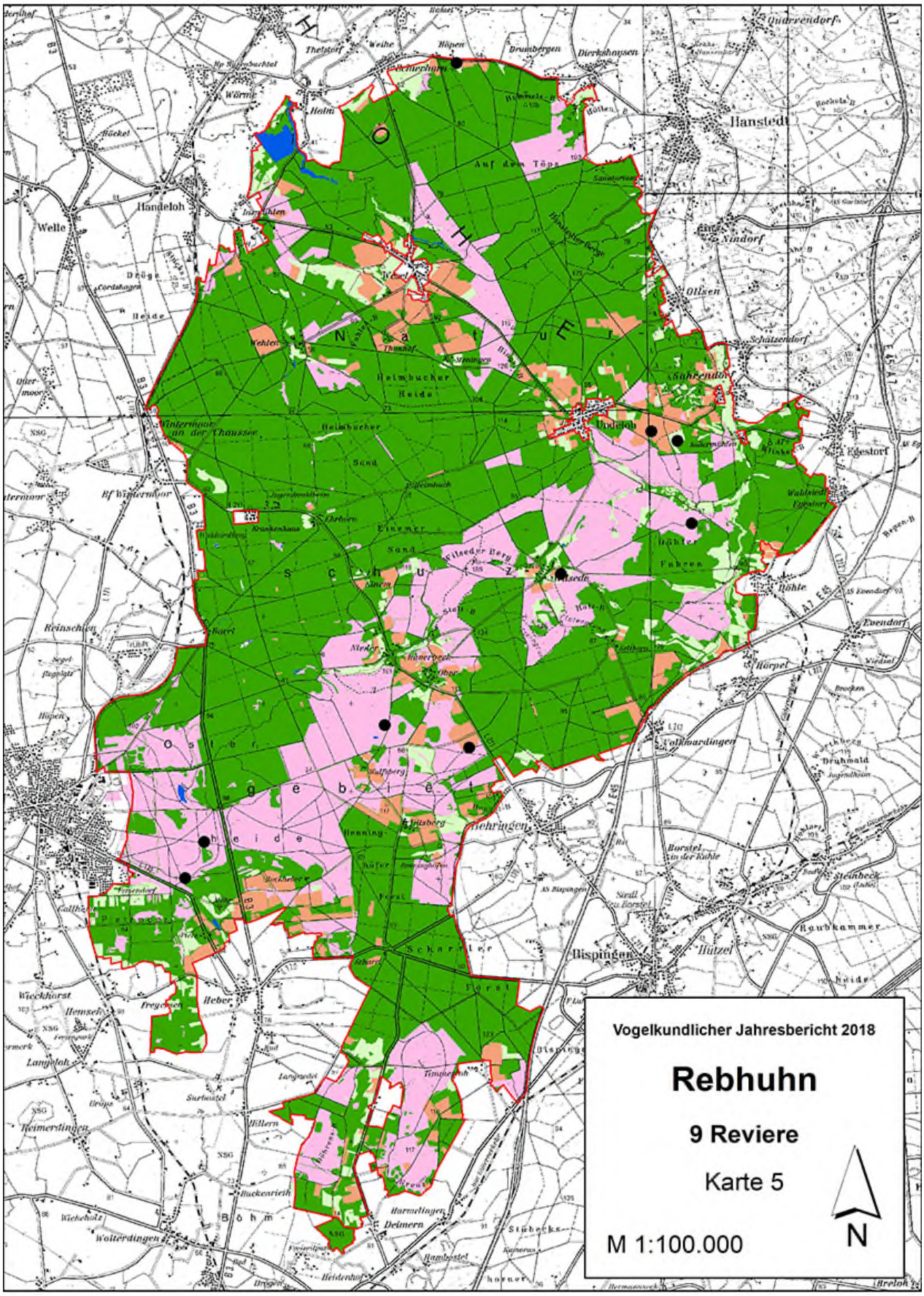
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



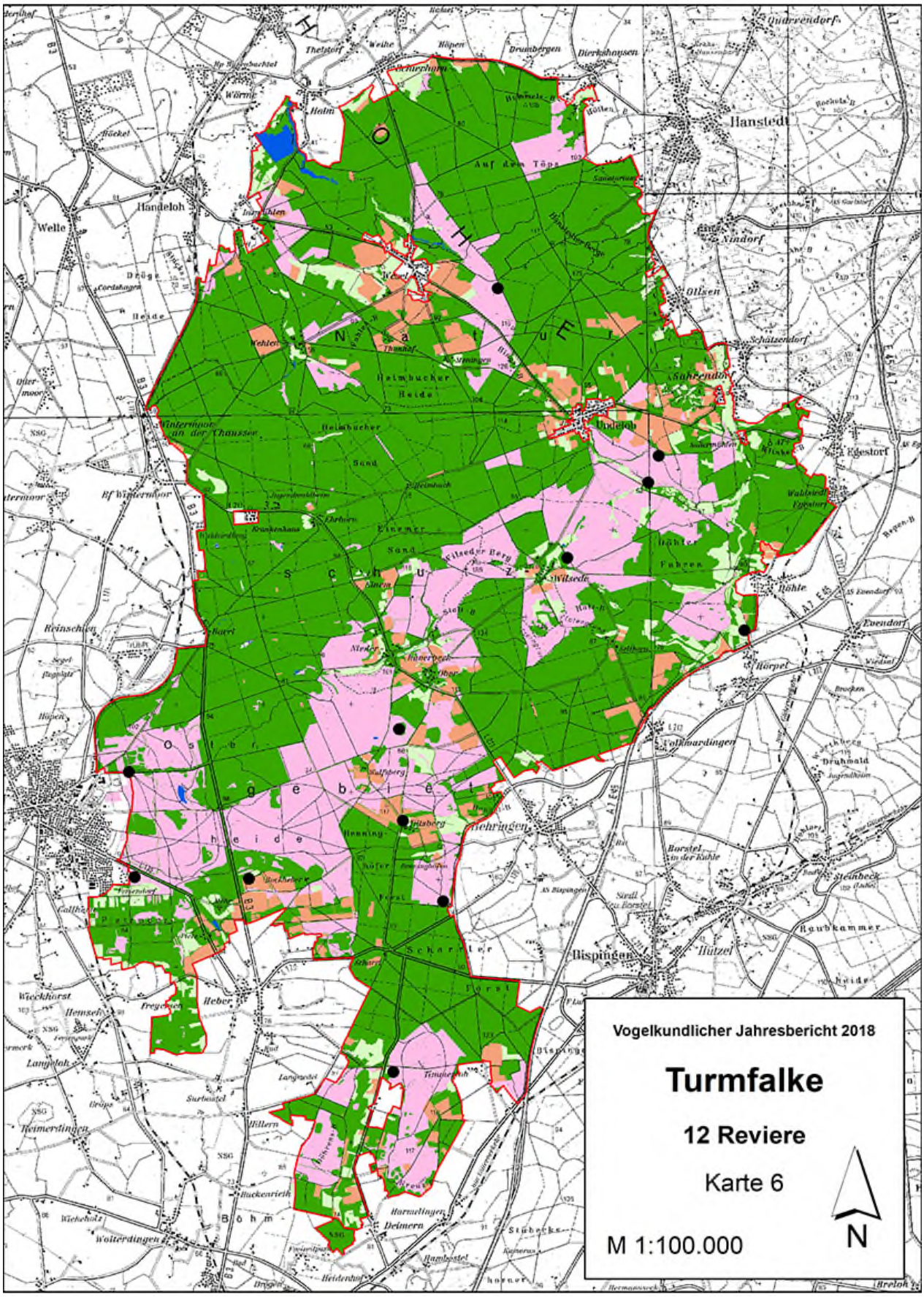
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



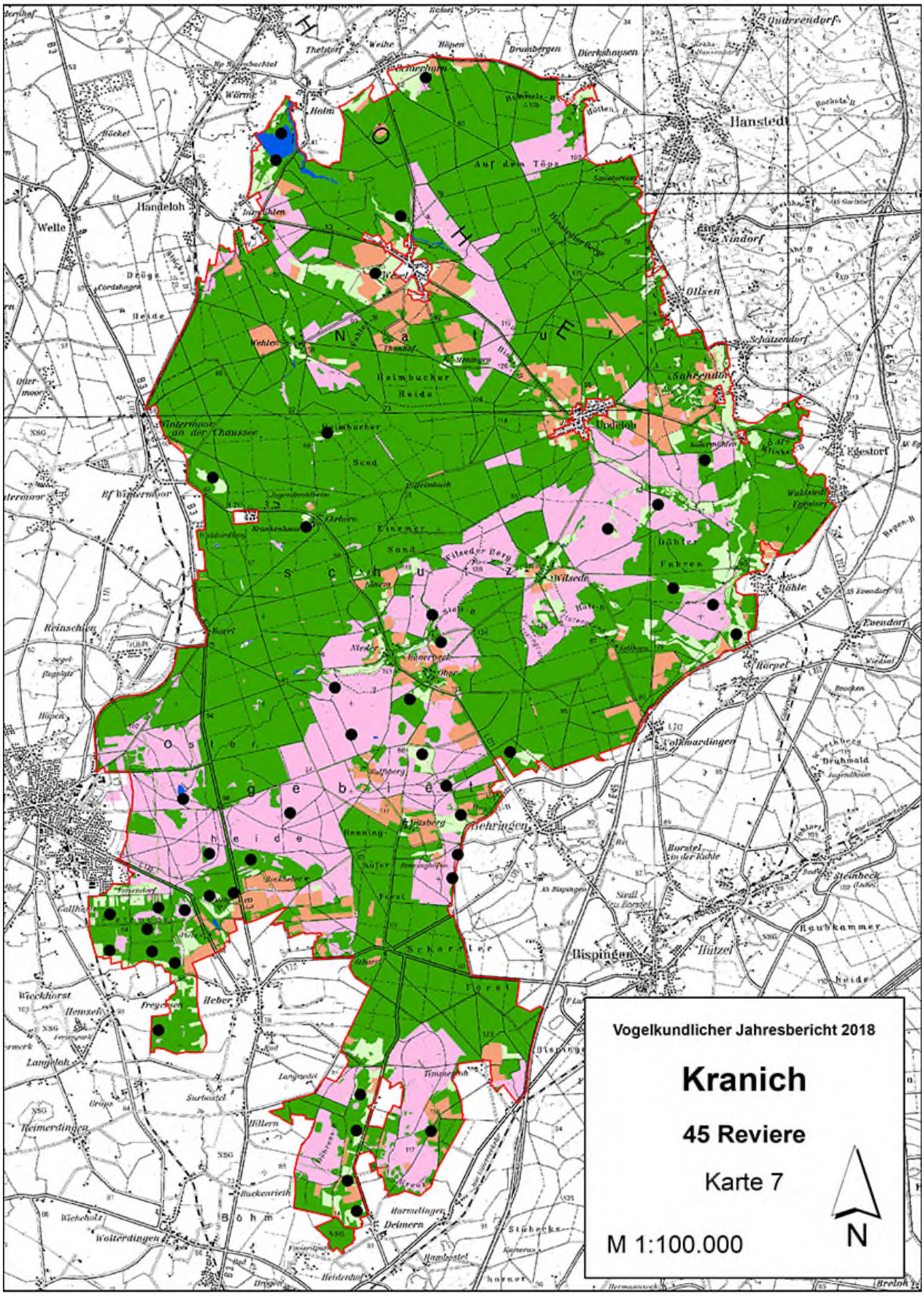
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



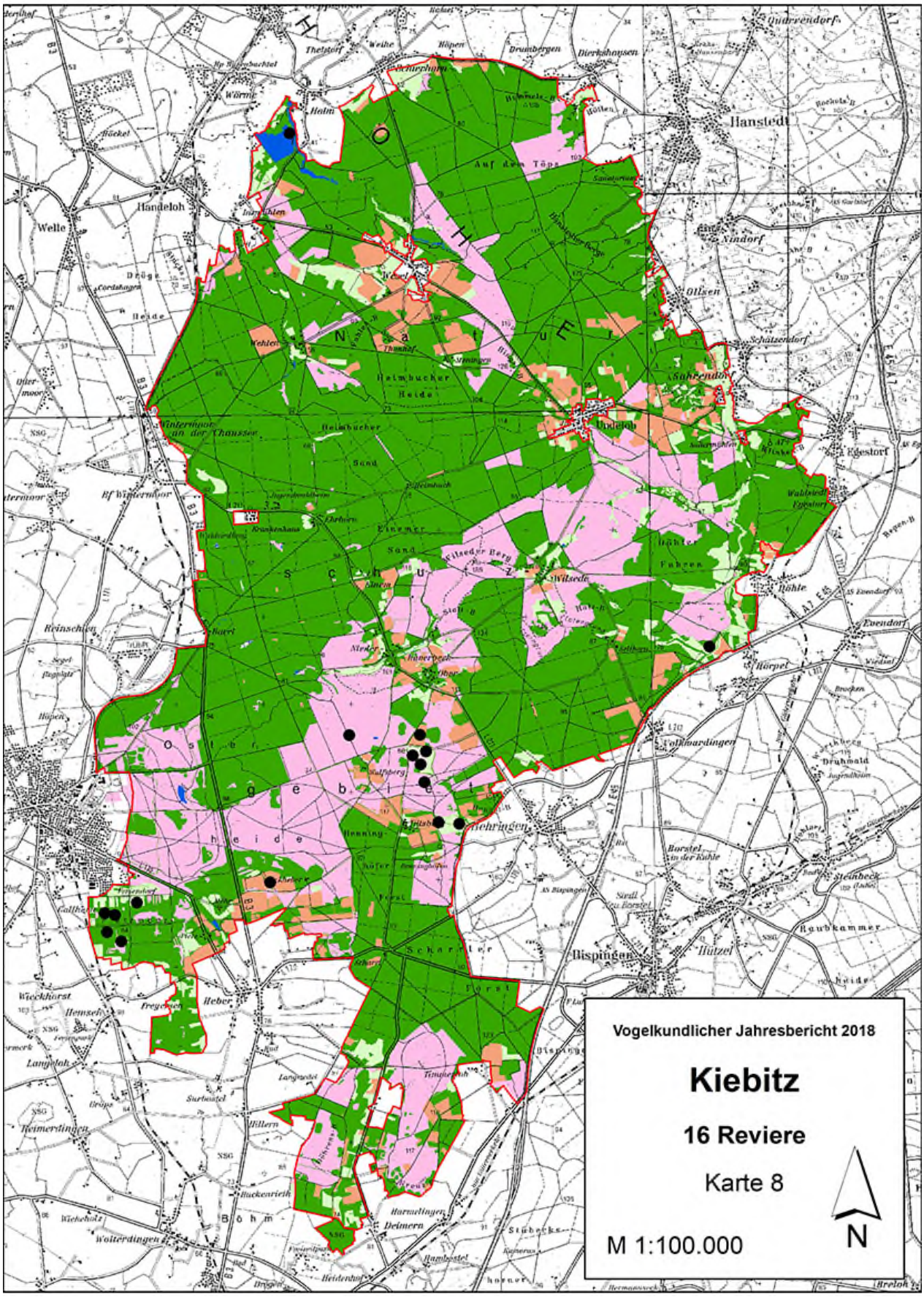
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



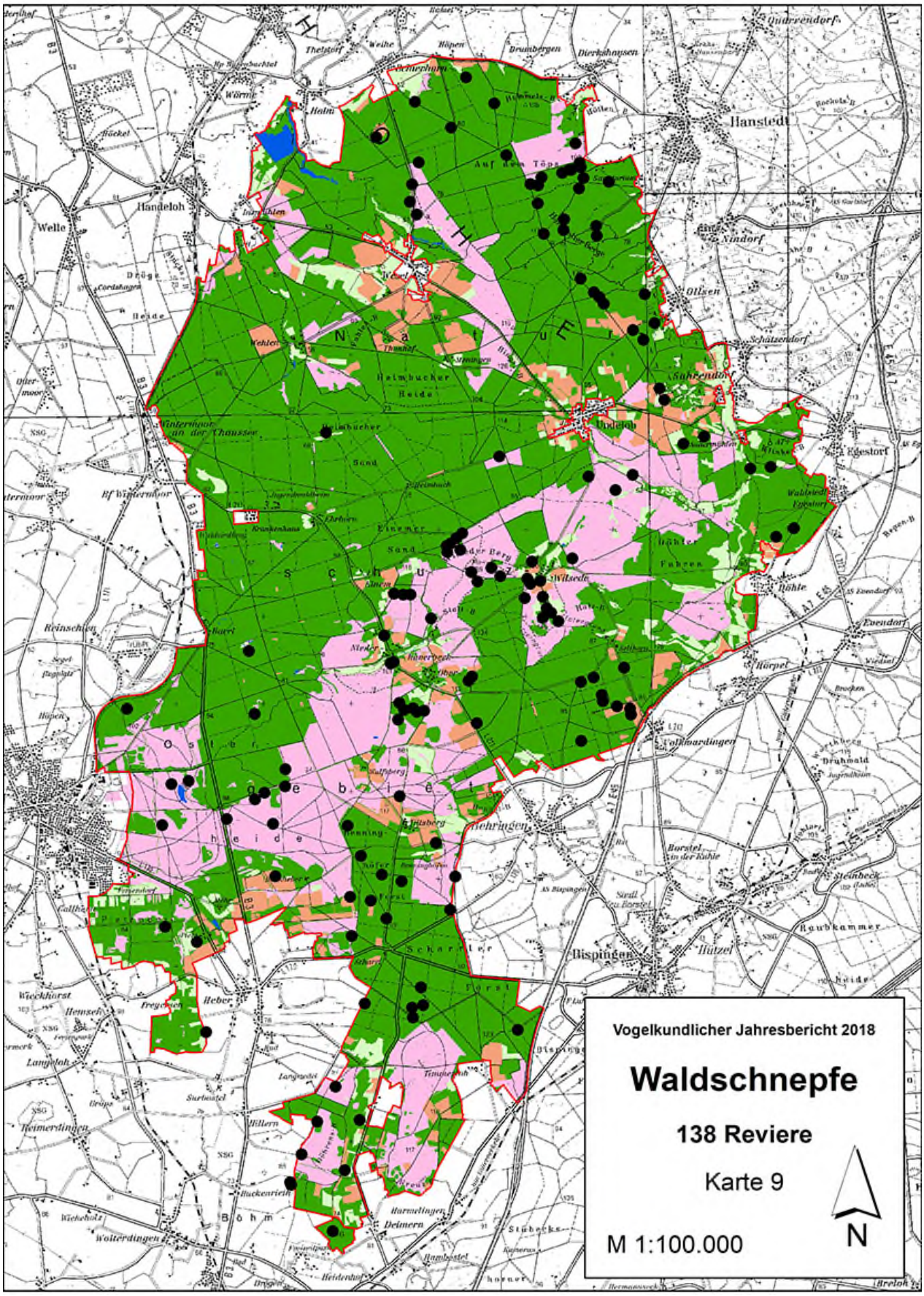
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



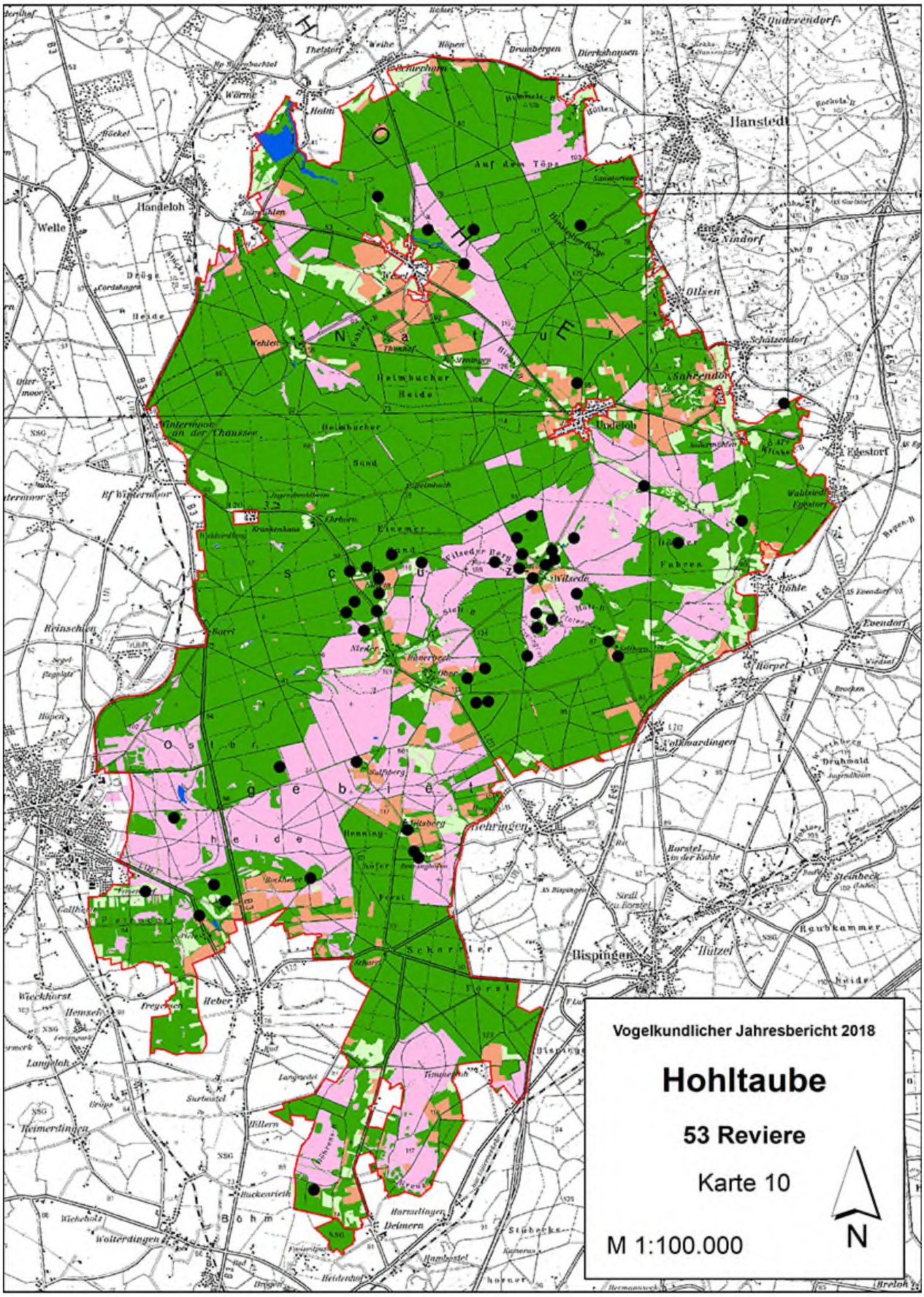
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



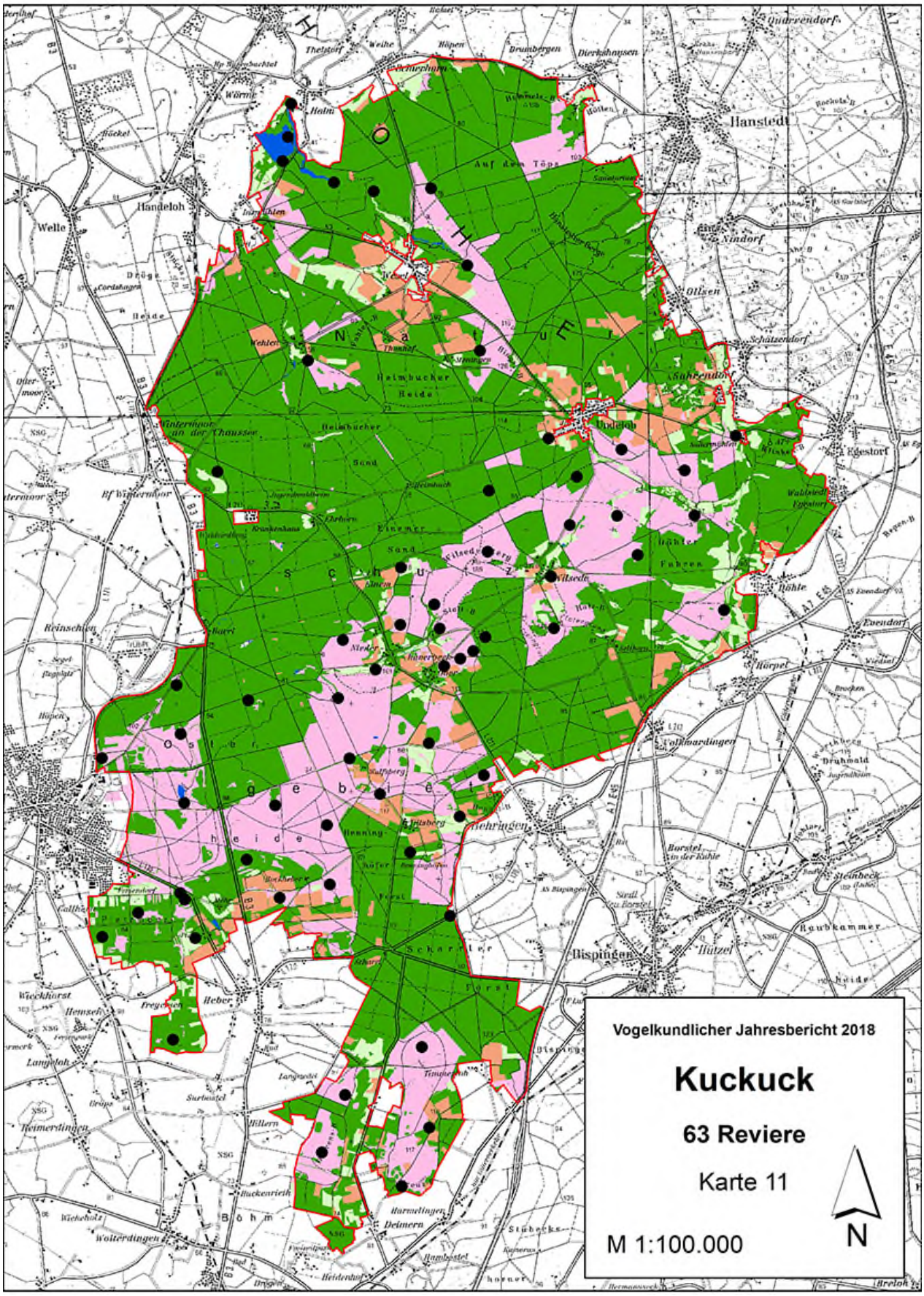
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



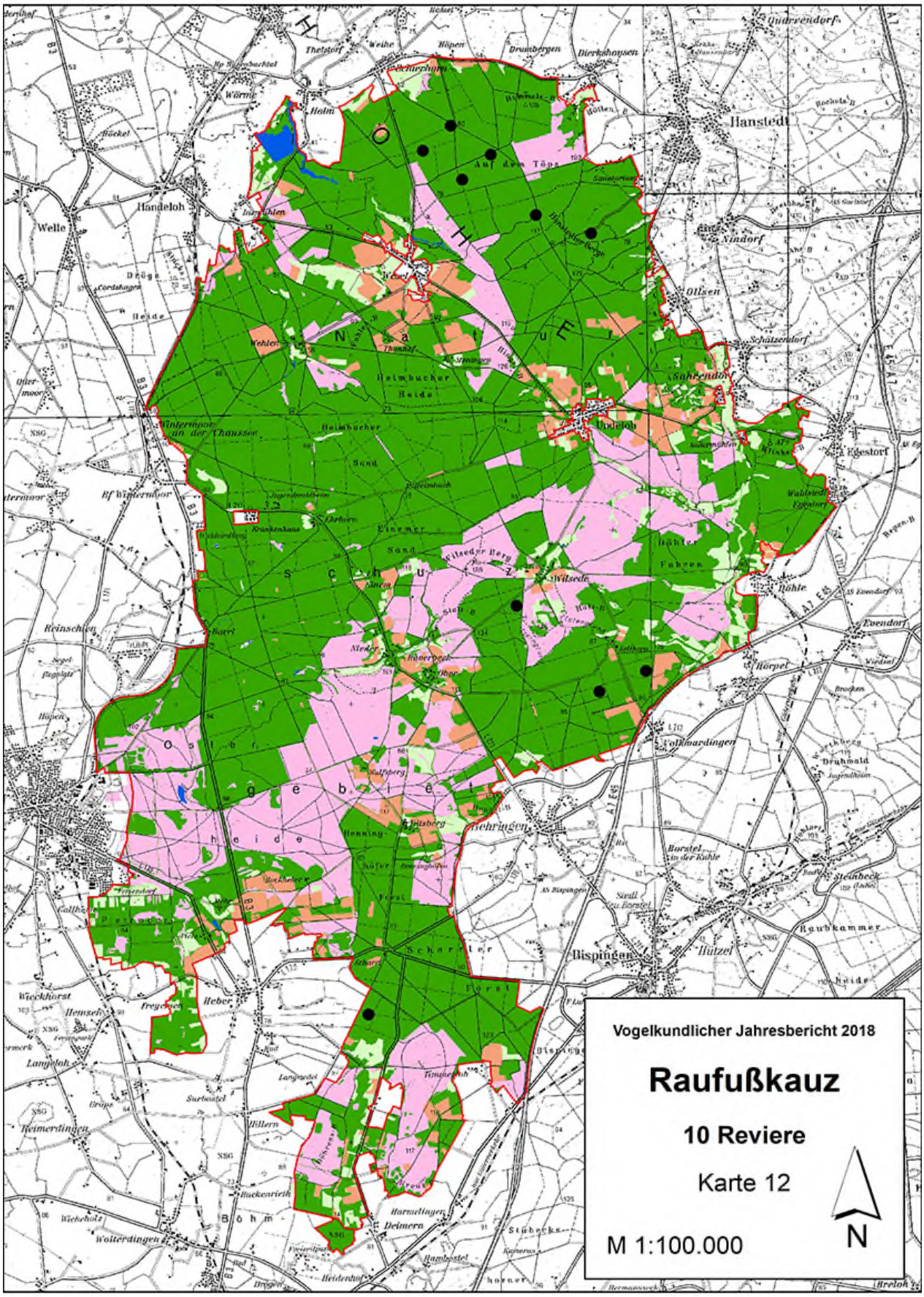
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

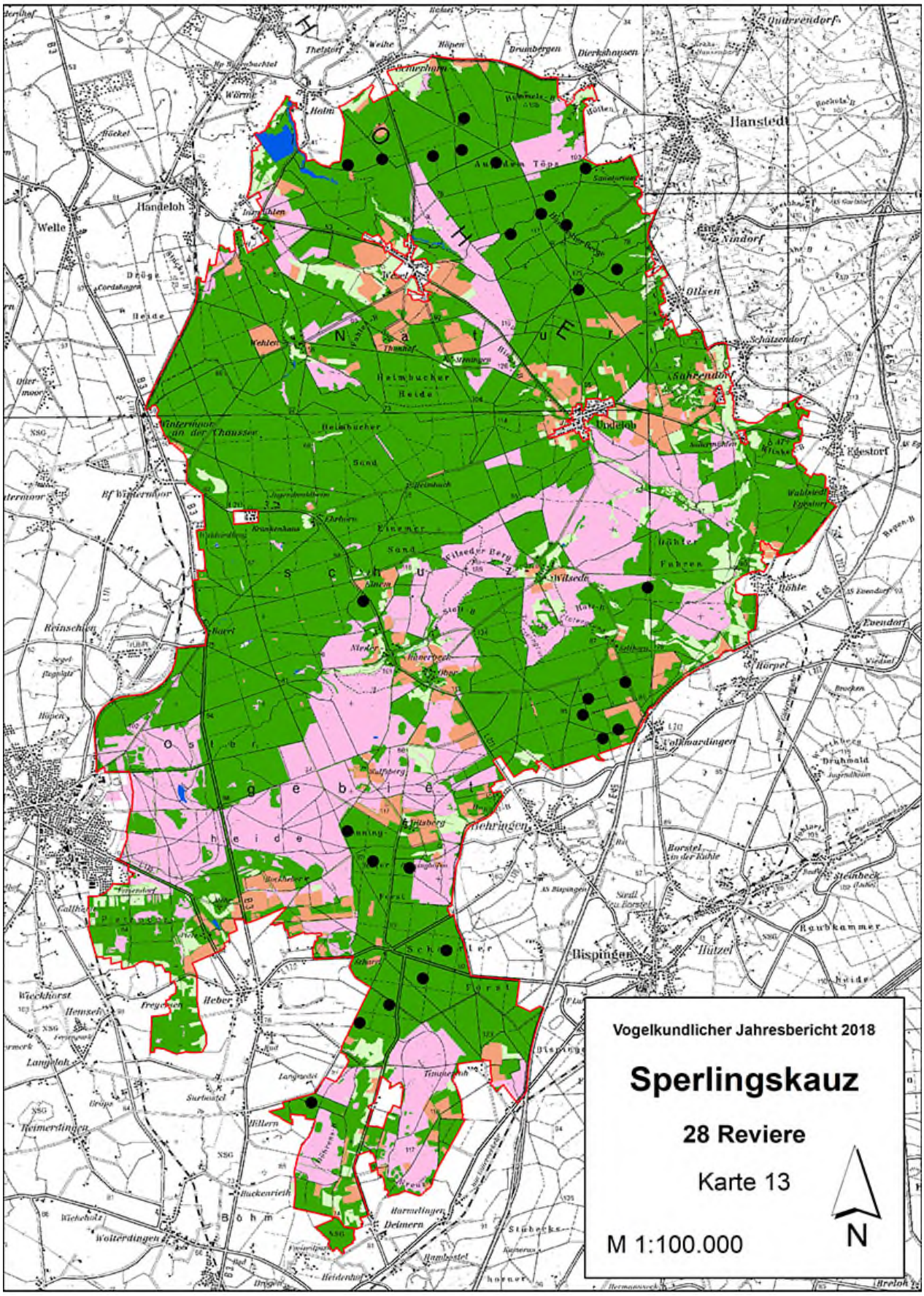


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

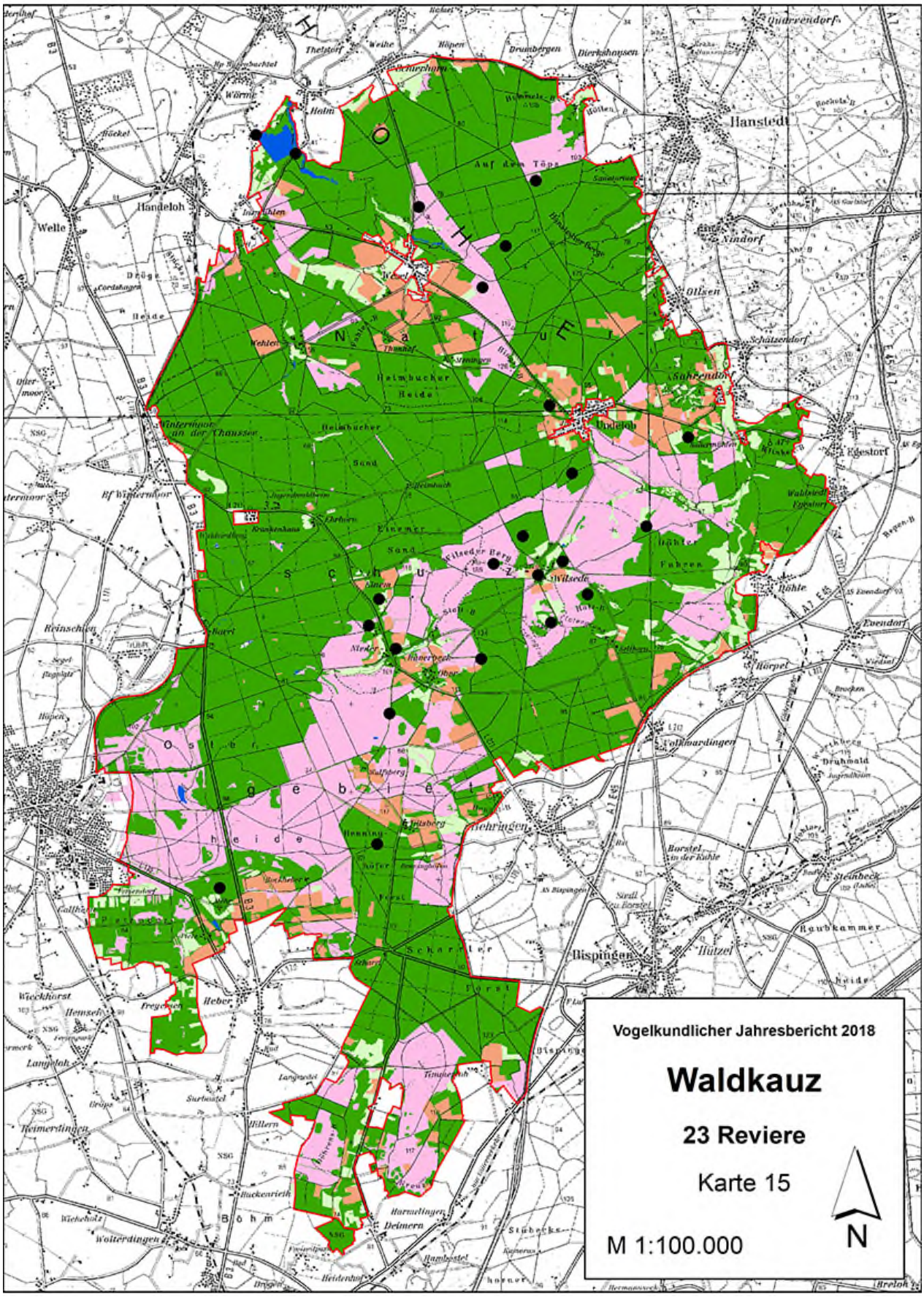


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

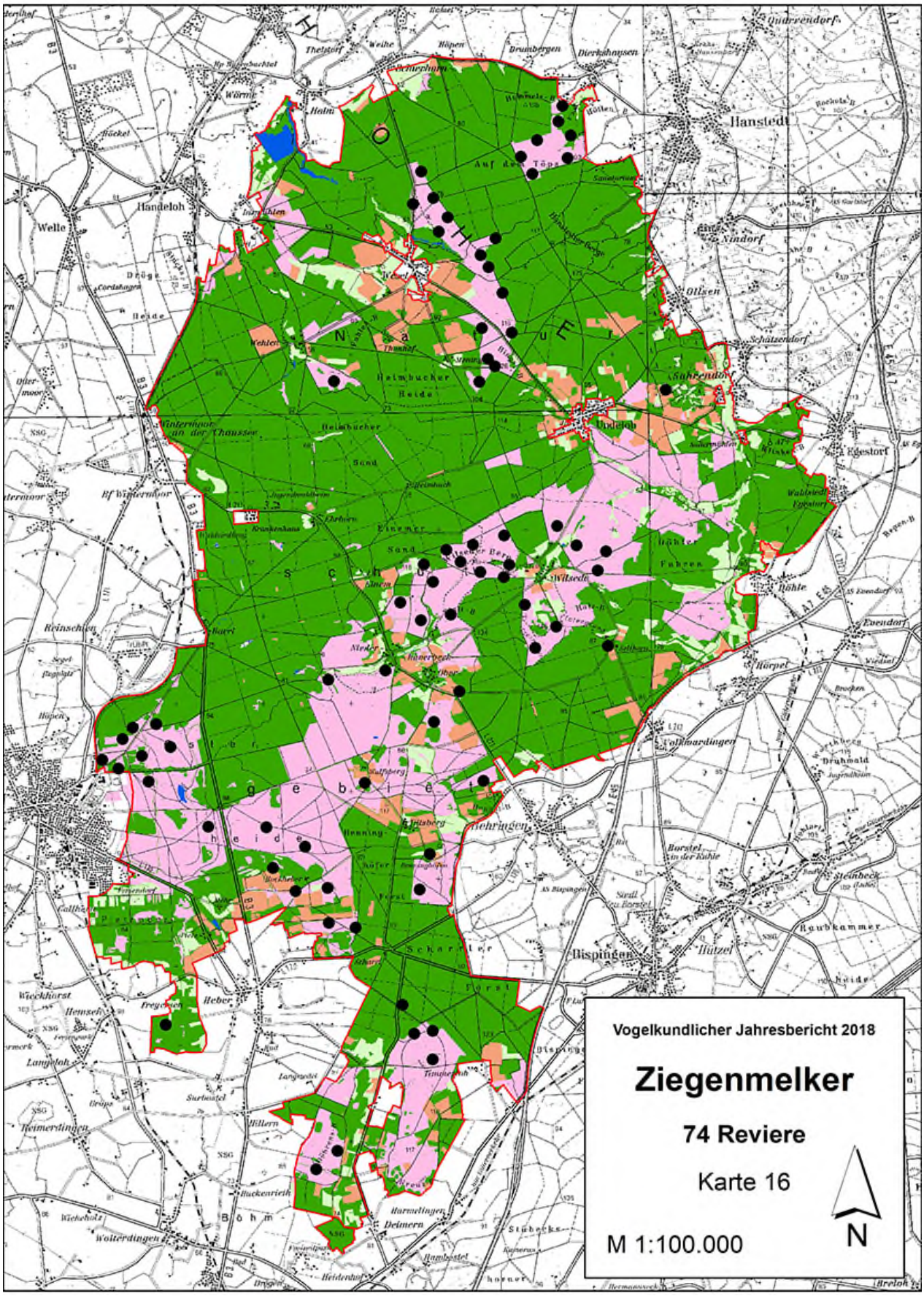

Vogelkundlicher Jahresbericht 2018
Raufußkauz
10 Reviere
Karte 12
M 1:100.000
N
Handeloh
Hanstedt
Undeloh
Wilsede
Bispingen
Egestorf
Evendorf
Nindorf
Ollsen
Schätzendorf
Sahrendorf
Welle
Wesel
Thelstorf
Weihe
Höpen
Drumbergen
Dierkshausen
Quarrendorf
Helmstorf
Wörme
Helm
Höcket
Döge
Cordshagen
Heide
Otter-moor
Winternmoor an der Chaussee
Bf Winternmoor
Reinschen
Höpen
Gallhöfen
Wieckhorst
Hemsel
Langeloh
Reimerdingen
Wolterdingen
Wiekholz
Böhm
Buckenrieh
Hillern
Surbostel
Langenbeck
Heber
Fregenen
Hemmingen
Deimern
Harmelingen
Stübecke
Hambostel
Heidenhof
Breloh
Hörpel
Wolfsmardingen
Drahmald
Mehringen
Borstel in der Kühle
Steinbeck
Raubkammer
Hützel
Rühle
Fahren
Wilseder Berg
Niederhaverbeck
Oberhaverbeck
Wolfsberg
Fritzberg
Scharrler Forst
Timphenmoor
Langenbeck
Bockheiser
Feuerkopf
Gallhöfen
Wiesel
Brockhof
Wiedel
Brocken
Segel
Flugplatz
Barrl
Kranenhaus
Jugendheimen
Erbberg
Krankenhaus
Eichmer Sand
Sand
Heimbucher Heide
Heimbucher
Thonhof
Springen
Wehlen
Auf dem Töps
Hüttenbergen
Hüttenbergen
Hüttenbergen



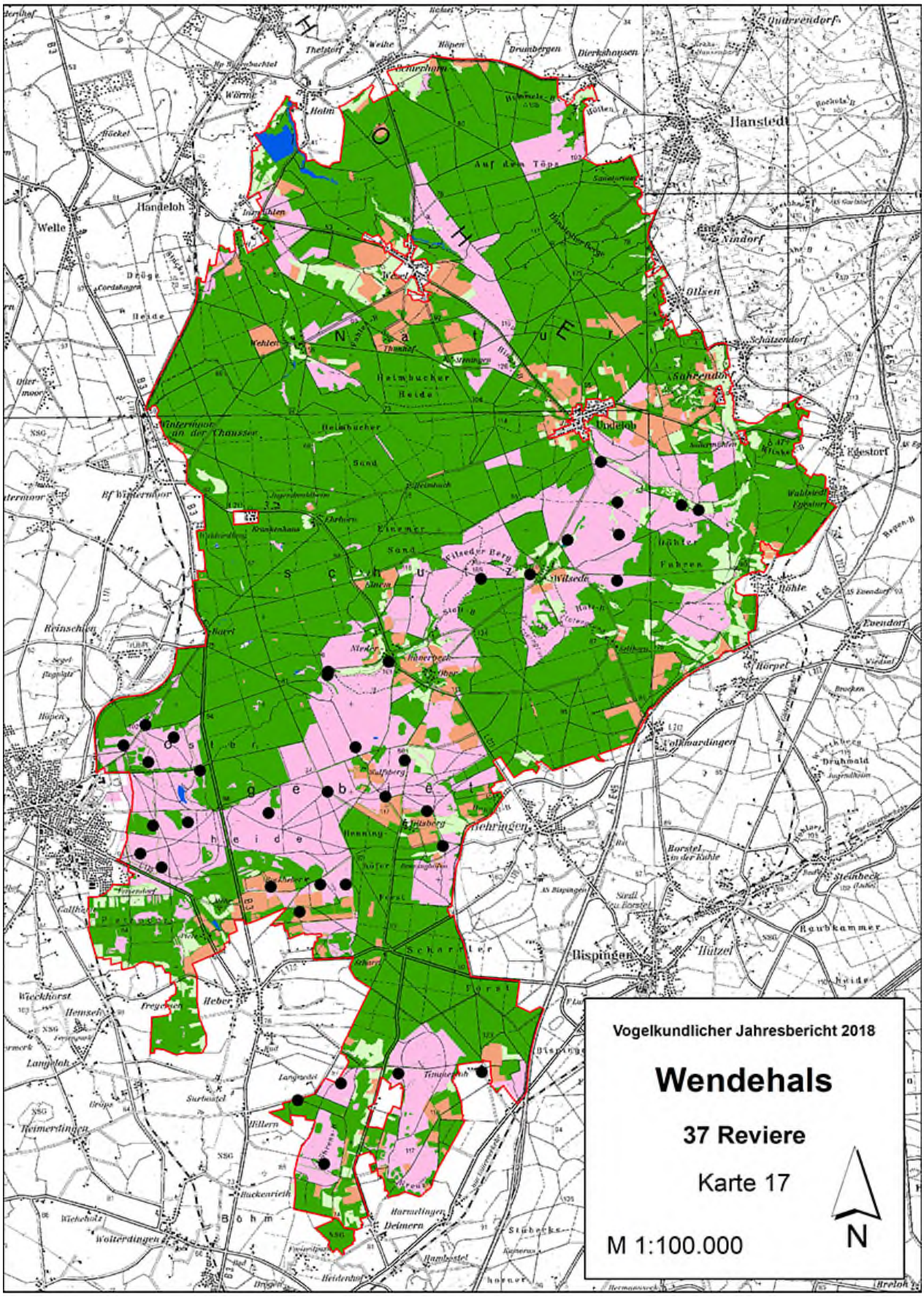
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

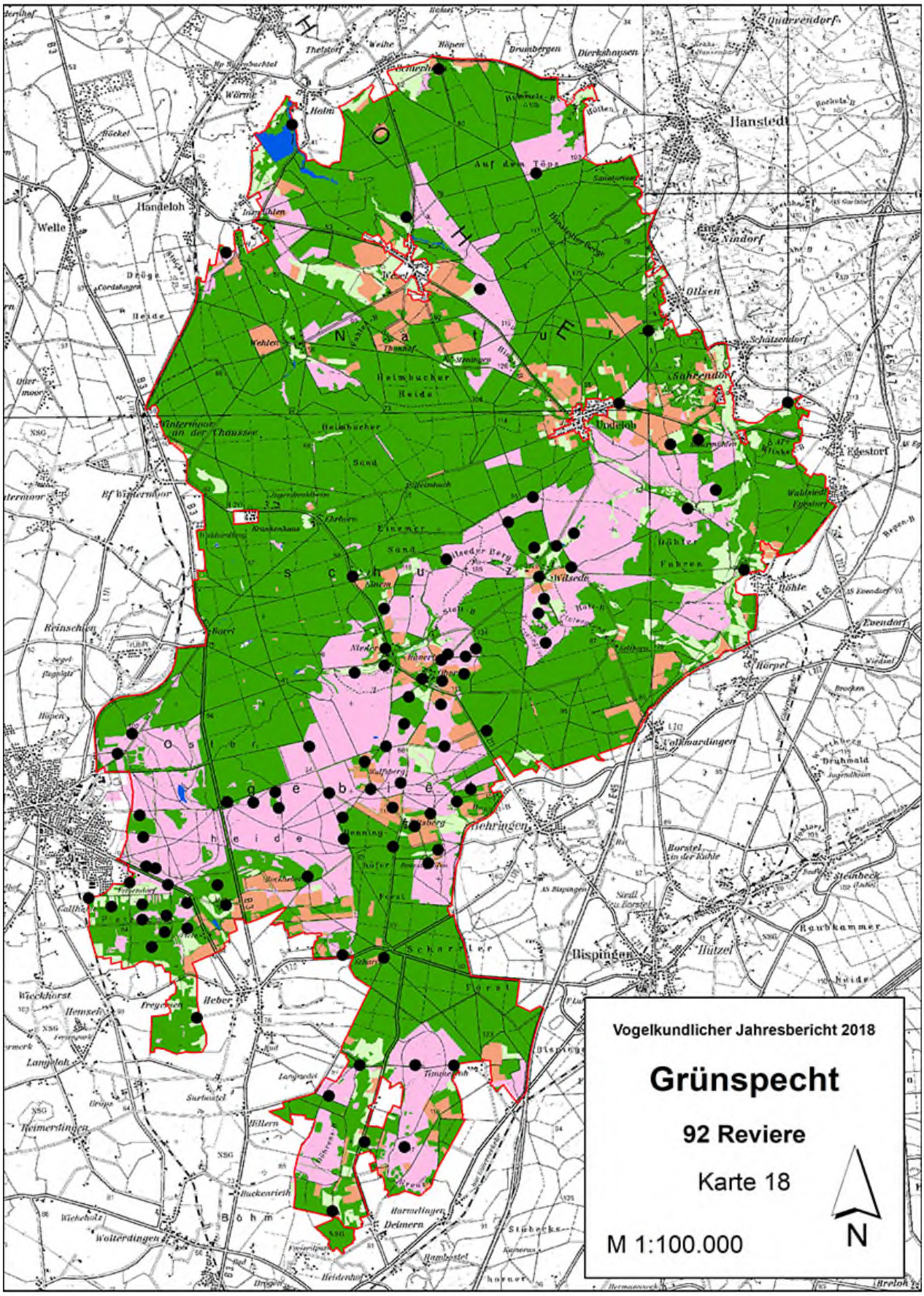


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

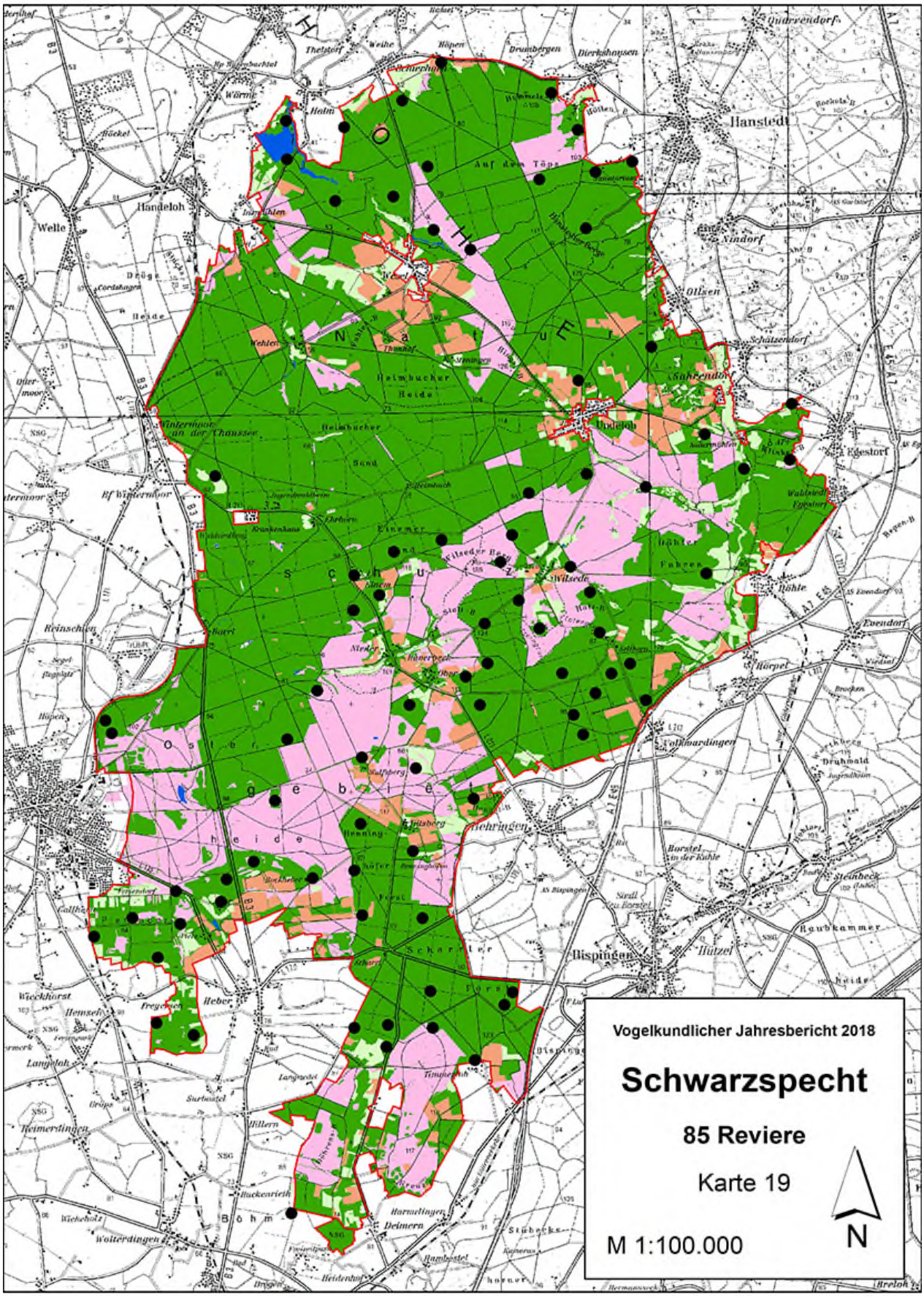


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

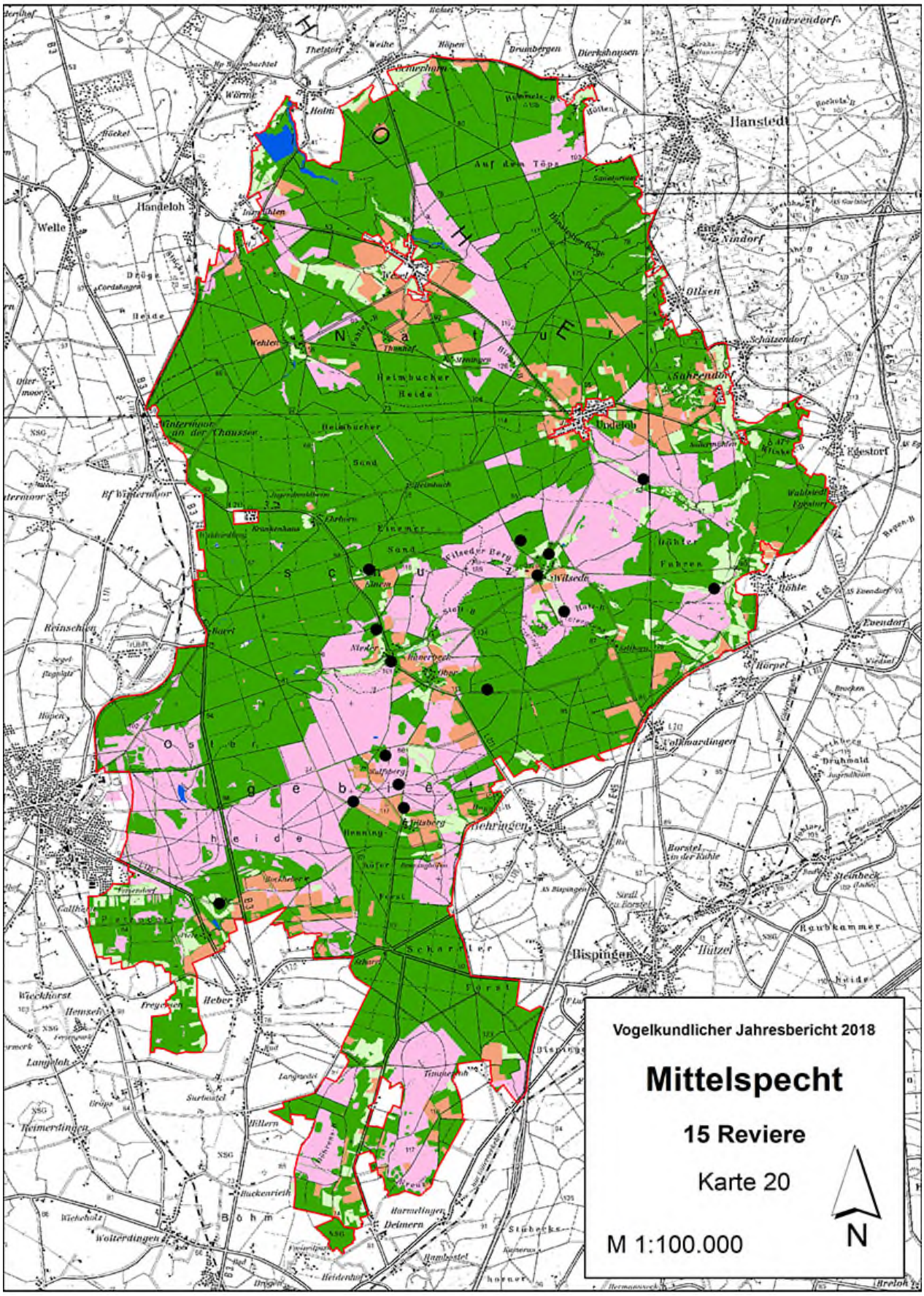

Vogelkundlicher Jahresbericht 2018
Wendehals
37 Reviere
Karte 17
M 1:100.000
N
Handeloh
Hanstedt
Undeloh
Wilsede
Bispingen
Egestorf
Evendorf
Nindorf
Ollsen
Schätzendorf
Sahrendorf
Welle
Thelstorf
Weihe
Höpen
Drumbergen
Dierkshausen
Quarrendorf
Wörme
Helmstedt
Auf dem Töps
Wesel
Wehlen
Thansen
Springen
Helmscher Heide
Helmscher Sand
Winterhoor an der Chaussee
Bf Winterhoor
Krankenhaus
Einemer Sand
Wilseder Berg
Nieder
Inner
Walfberg
Fritzberg
Henning
Mehringen
Scharrler Forst
Heber
Fresenhof
Wieckhorst
Hemsel
Langeloh
Reimerdingen
Surbostel
Hillern
Buckenrieth
Böhm
Wolterdingen
Wiedeholz
Deimern
Harmelingen
Stübecke
Hambostel
Heidenhof
Breloh
Reinschen
Gallhöfen
Hörpel
Volkmarsdingen
Drubmald
Jugendheim
Borstel in der Kühle
Steinbeck
Raubkammer
Hützel
Rühle
Fahren
Wahlstedt
Egestorf
Sahrendorf
Schätzendorf
Ollsen
Nindorf
Quarrendorf
Hauptschule
Sanatorium
Krankenhaus
Jugendheim
Kirche
Friedhof
Sportplatz
Bahnhof
Bf Winterhoor
Bf Bispingen
Bf Egestorf
Bf Evendorf
Bf Breloh
Bf Hützel
Bf Rühle
Bf Wilsede
Bf Undeloh
Bf Handeloh
Bf Hanstedt
Bf Nindorf
Bf Ollsen
Bf Schätzendorf
Bf Sahrendorf
Bf Thelstorf
Bf Weihe
Bf Höpen
Bf Drumbergen
Bf Dierkshausen
Bf Quarrendorf
Bf Helmstedt
Bf Wesel
Bf Wörme
Bf Helm
Bf Wehlen
Bf Thansen
Bf Springen
Bf Reinschen
Bf Gallhöfen
Bf Hörpel
Bf Volkmarsdingen
Bf Drubmald
Bf Borstel in der Kühle
Bf Steinbeck
Bf Raubkammer
Bf Wieckhorst
Bf Hemsel
Bf Langeloh
Bf Reimerdingen
Bf Surbostel
Bf Hillern
Bf Buckenrieth
Bf Wolterdingen
Bf Wiedeholz
Bf Deimern
Bf Harmelingen
Bf Stübecke
Bf Hambostel
Bf Heidenhof
Bf Breloh
Bf Fresenhof
Bf Mehringen
Bf Heber
Bf Henning
Bf Fritzberg
Bf Walfberg
Bf Nieder
Bf Inner
Bf Einemer Sand
Bf Wilseder Berg
Bf Helmscher Heide
Bf Helmscher Sand
Bf Winterhoor an der Chaussee
Bf Krankenhaus
Bf Jugendheim
Bf Kirche
Bf Friedhof
Bf Sportplatz
Bf Bahnhof
Bf Sanatorium
Bf Hauptschule
Bf Scharrler Forst
Bf Fahren
Bf Wahlstedt
Bf Egestorf
Bf Sahrendorf
Bf Schätzendorf
Bf Ollsen
Bf Nindorf
Bf Quarrendorf
Bf Hanstedt
Bf Handeloh
Bf Undeloh
Bf Wilsede
Bf Bispingen
Bf Hützel
Bf Rühle
Bf Evendorf
Bf Egestorf
Bf Breloh
Bf Hützel
Bf Bispingen



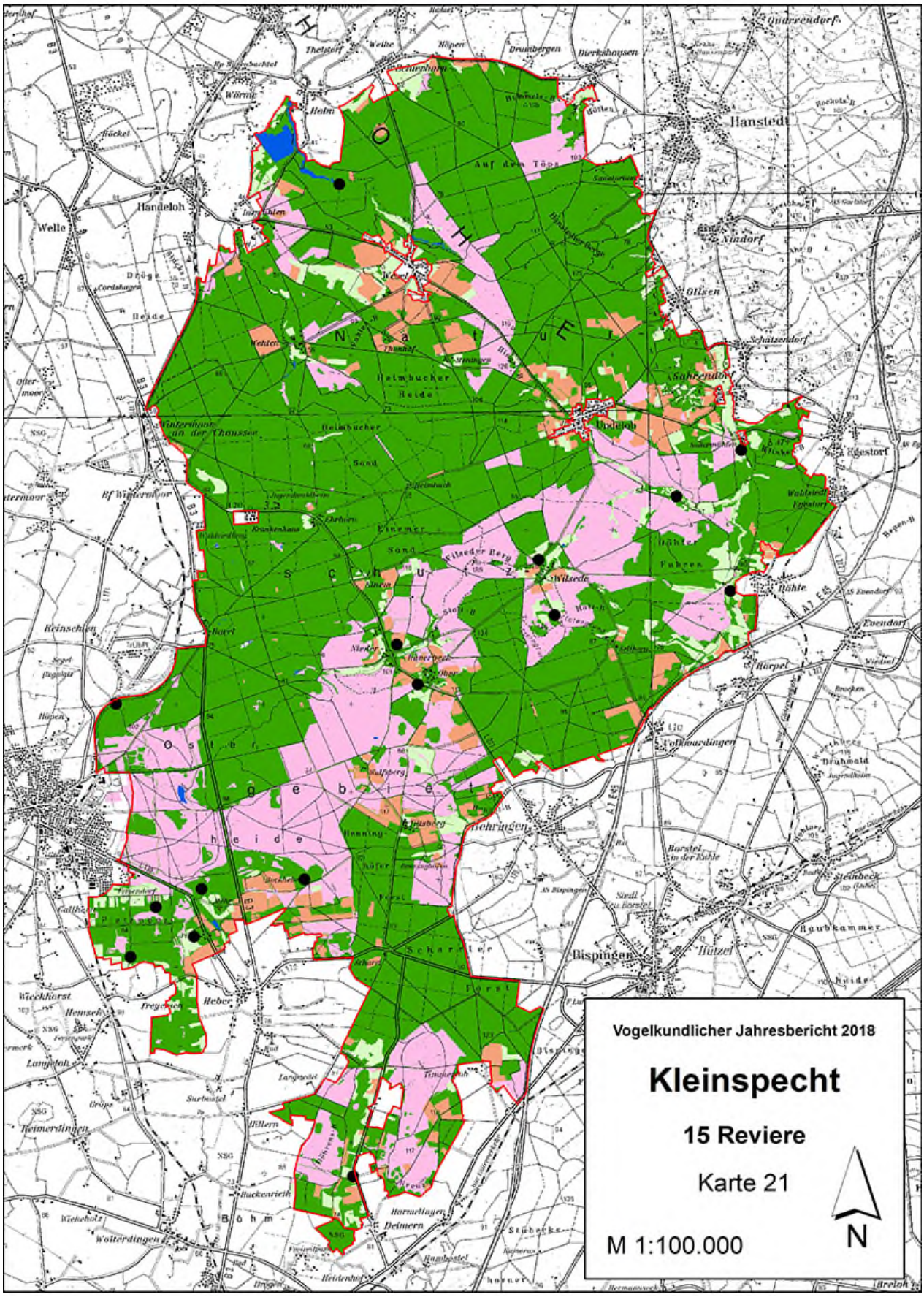
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



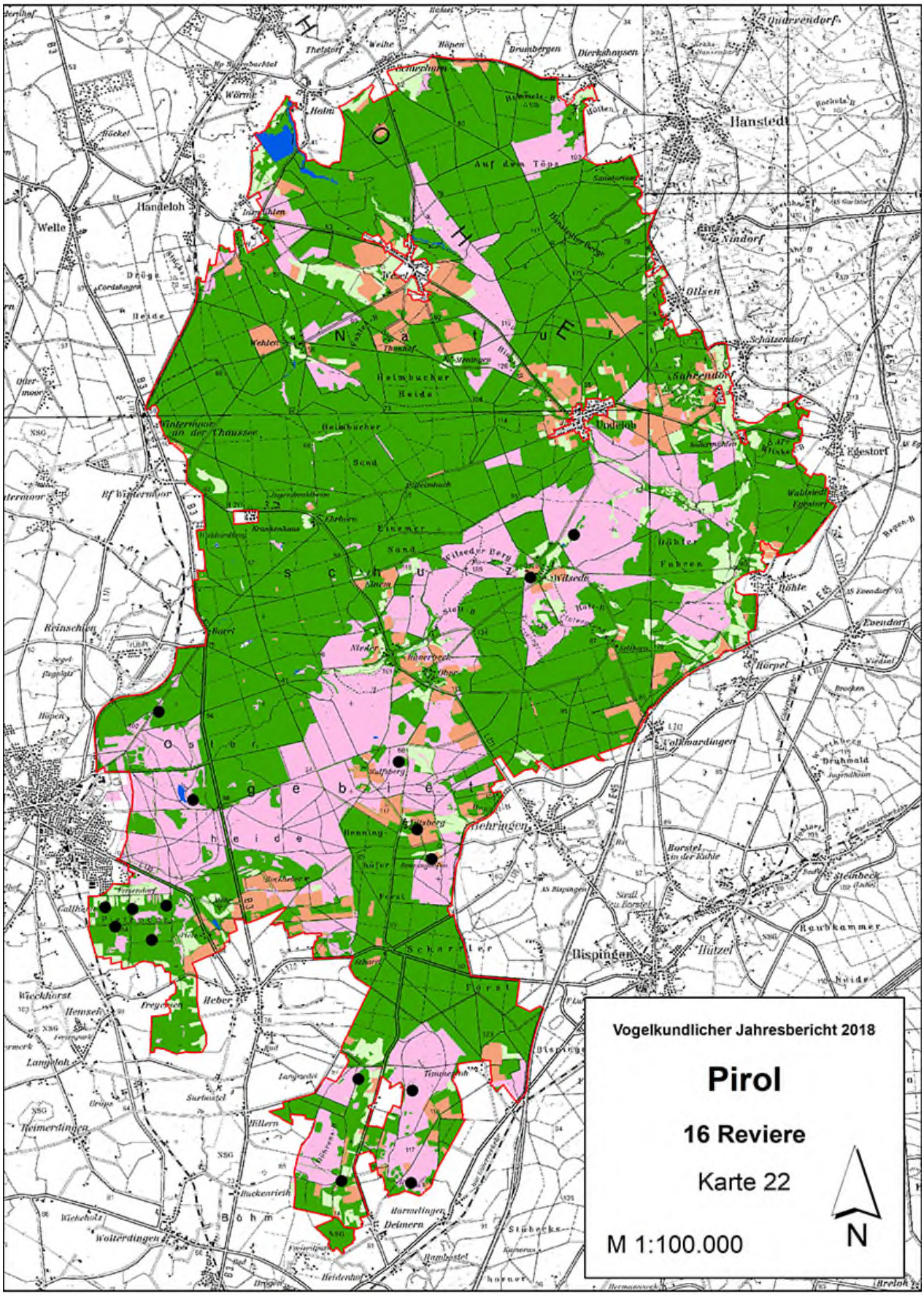
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



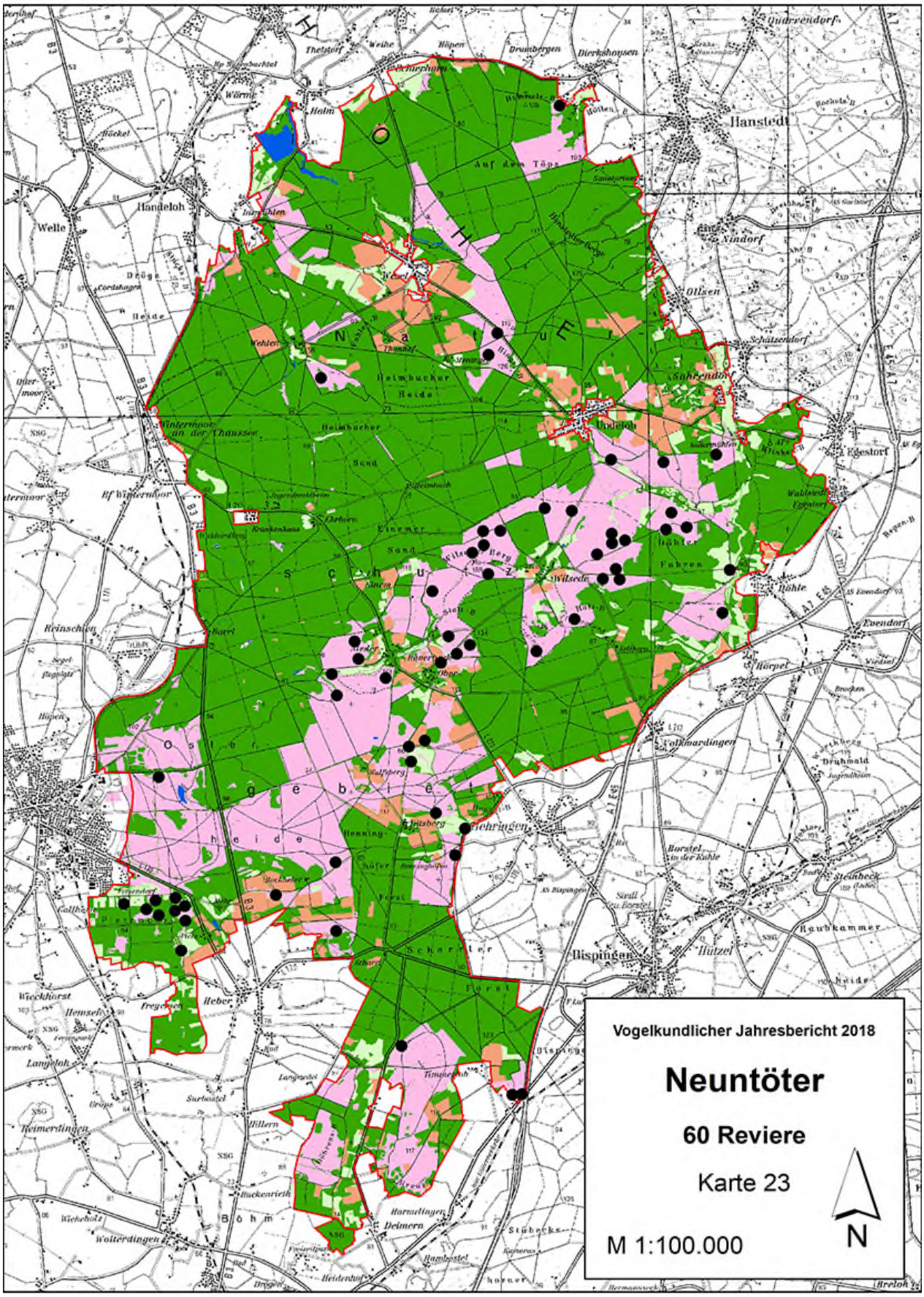
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



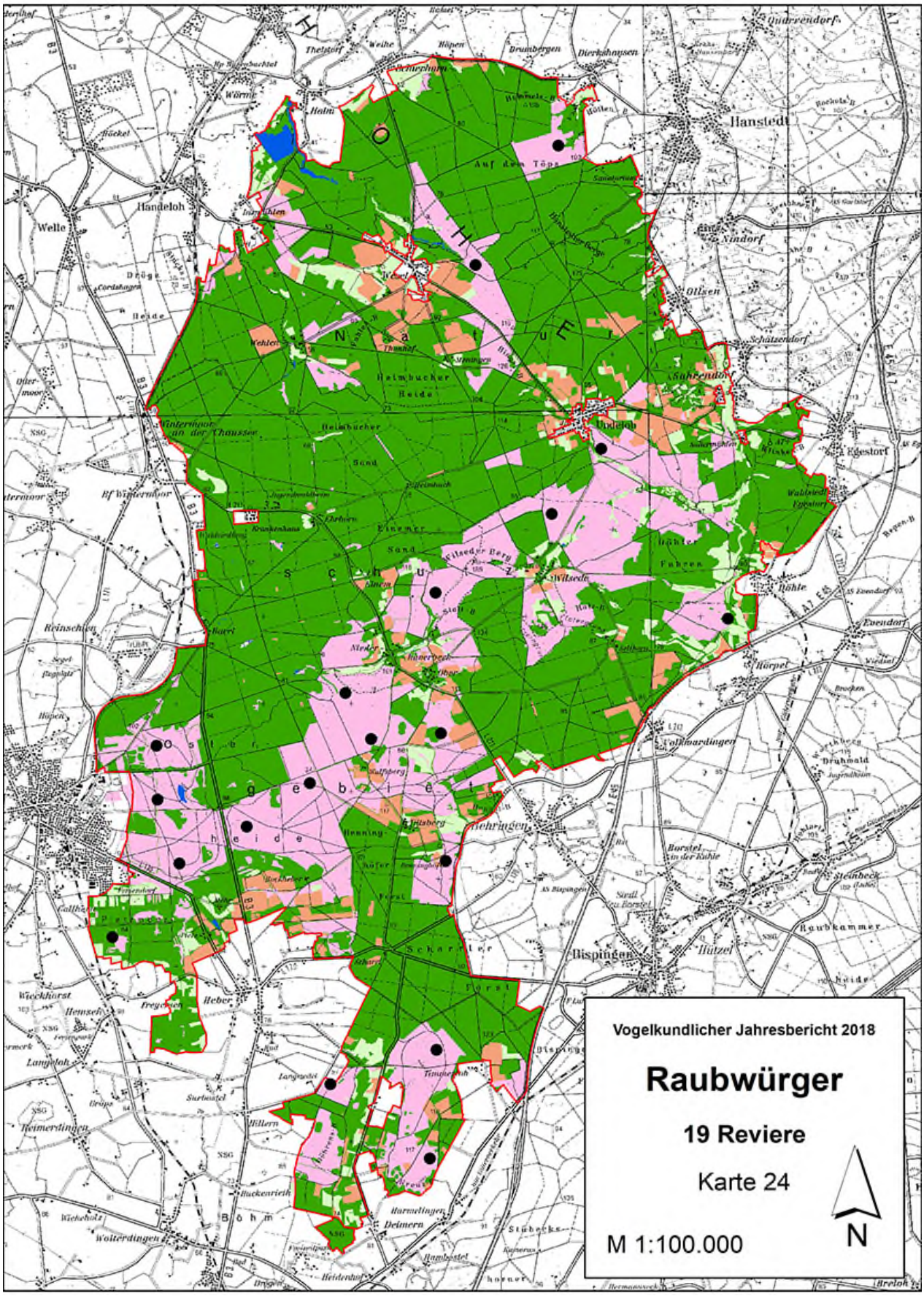
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



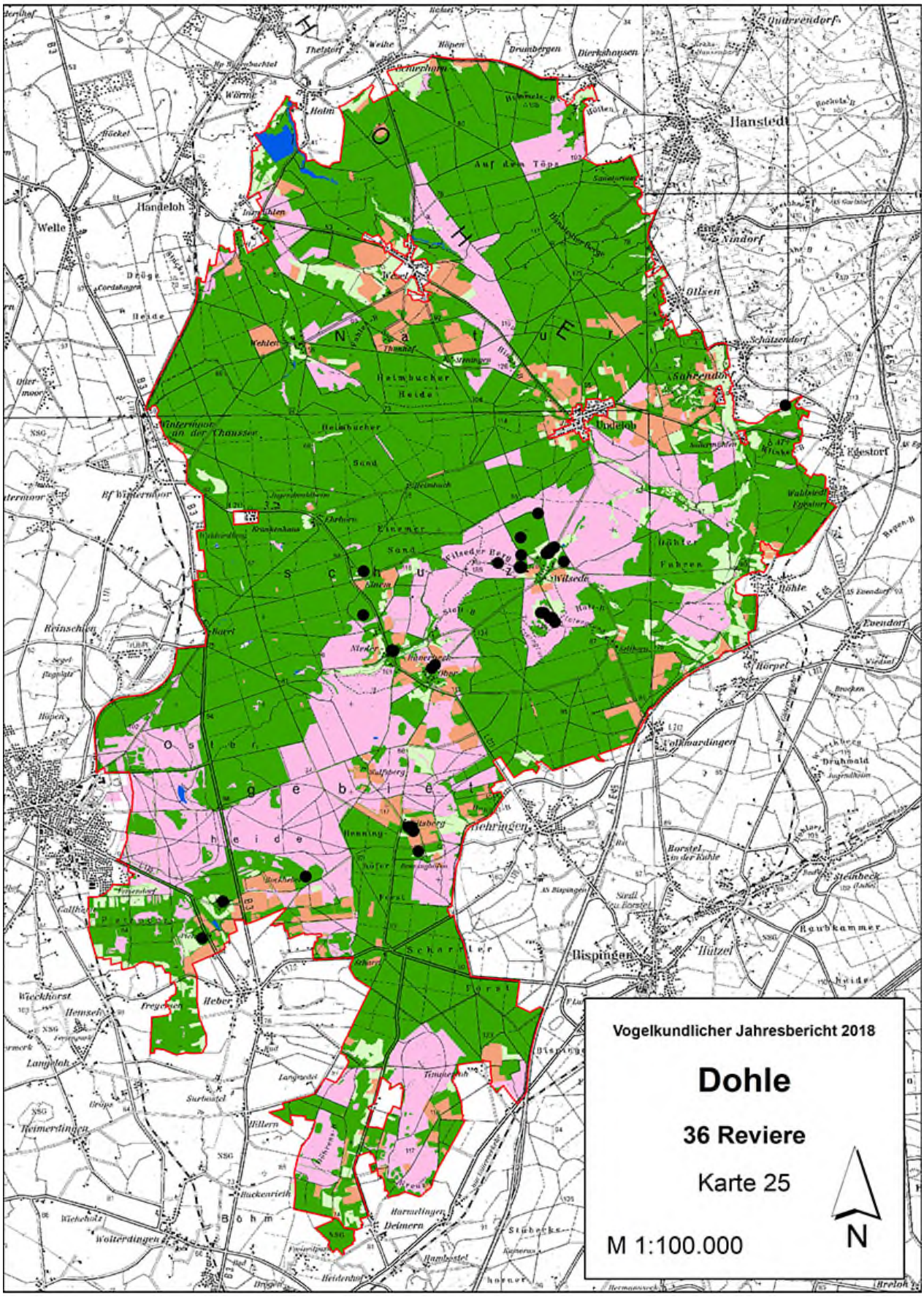
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



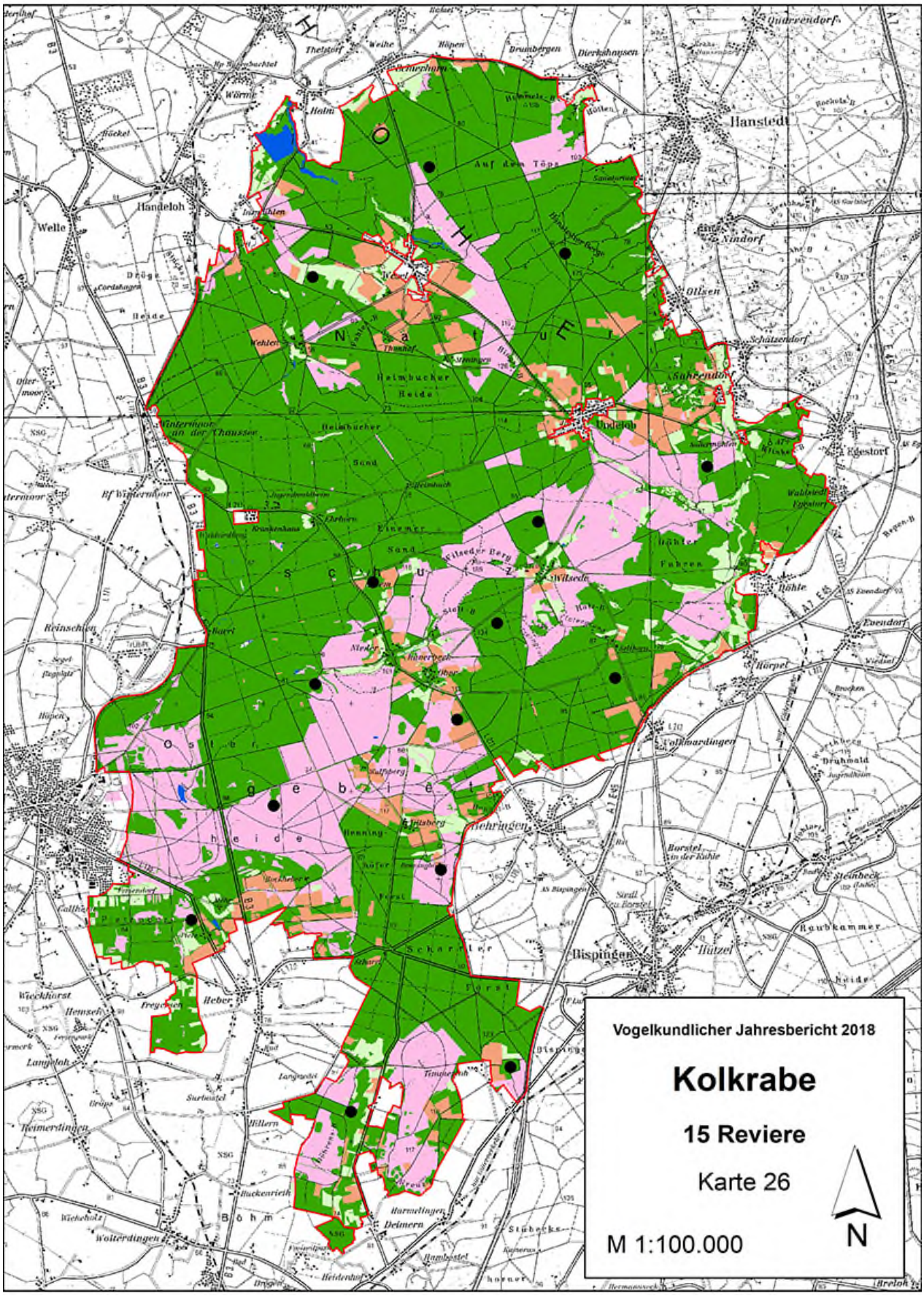
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



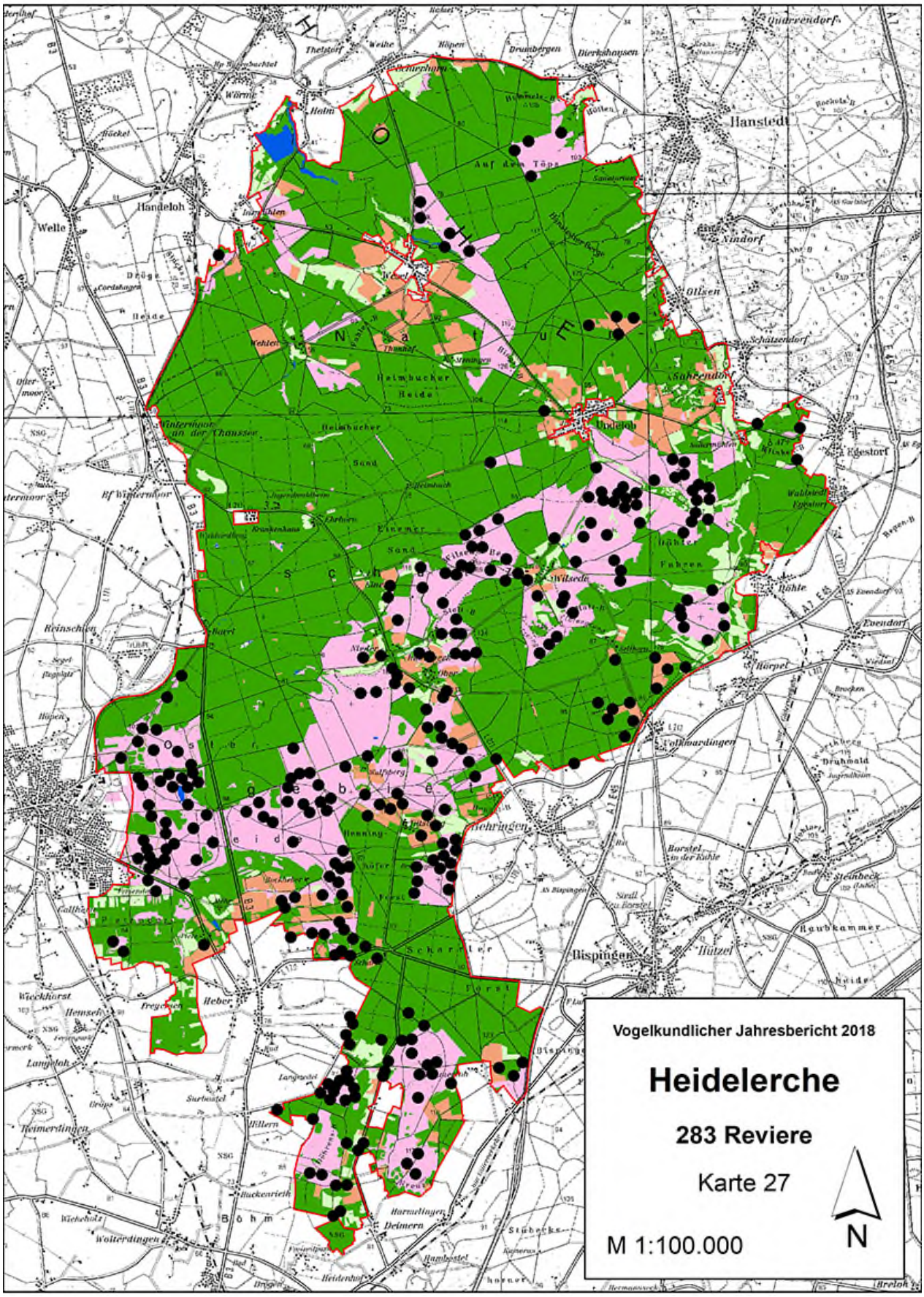
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



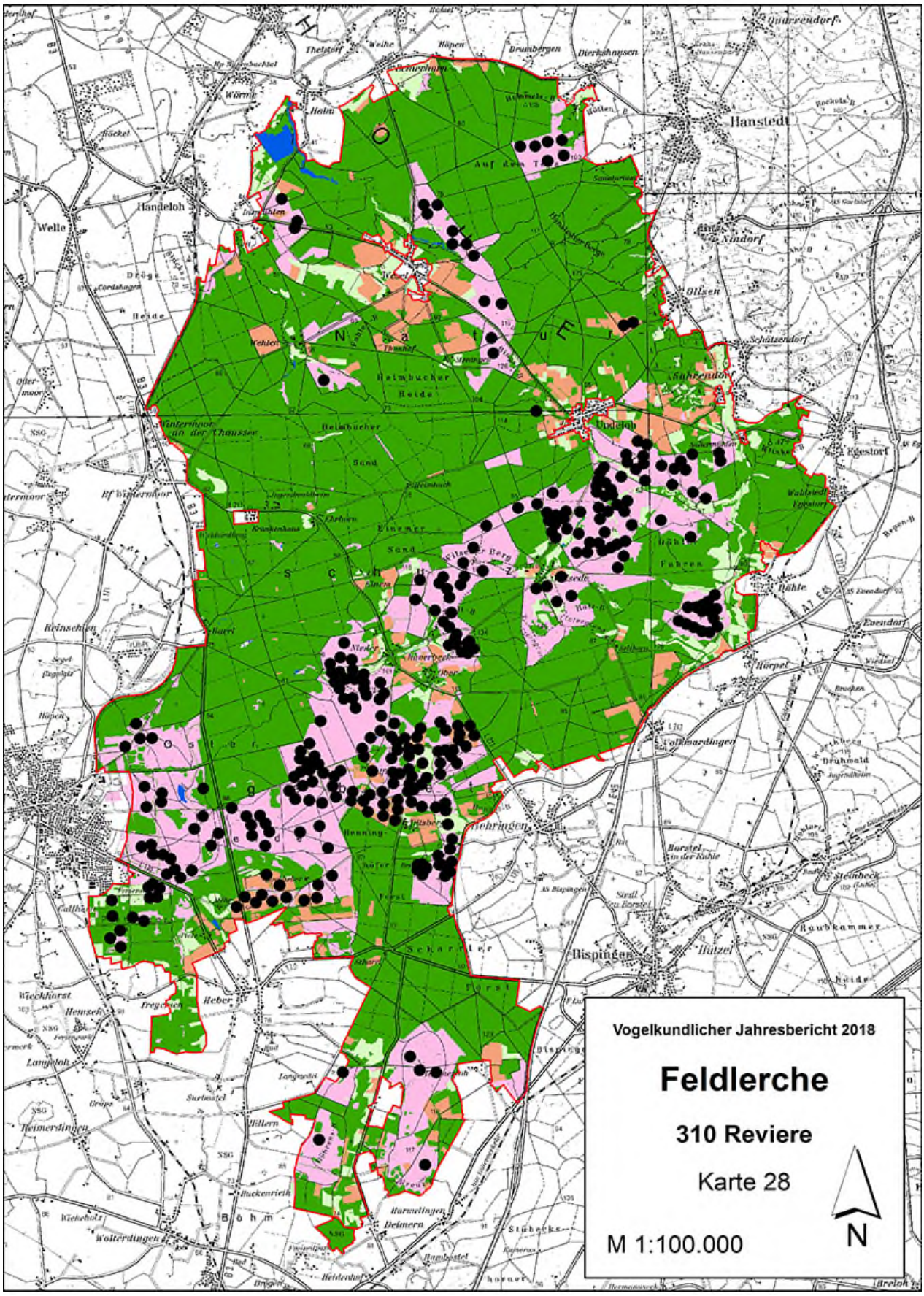
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



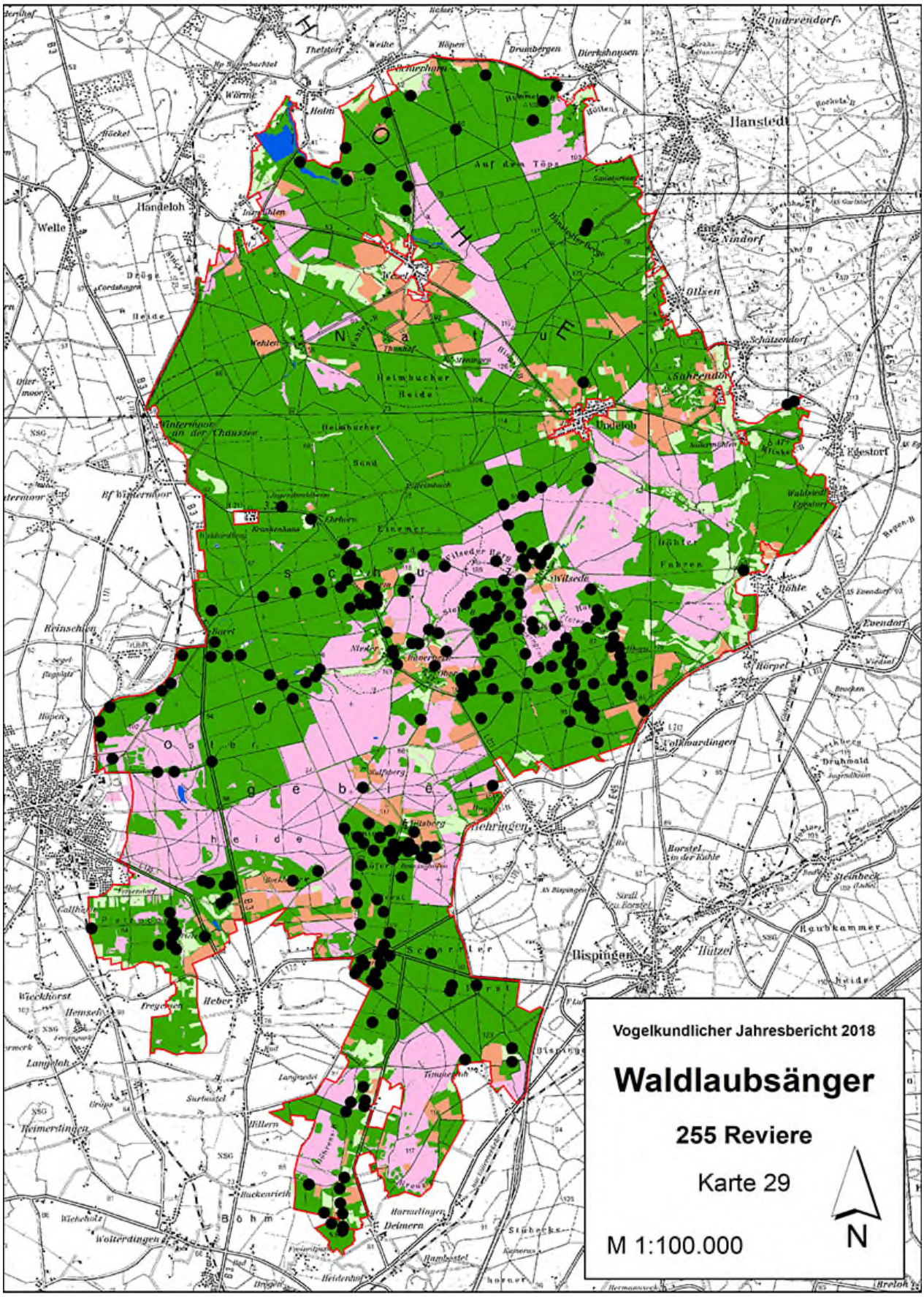
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



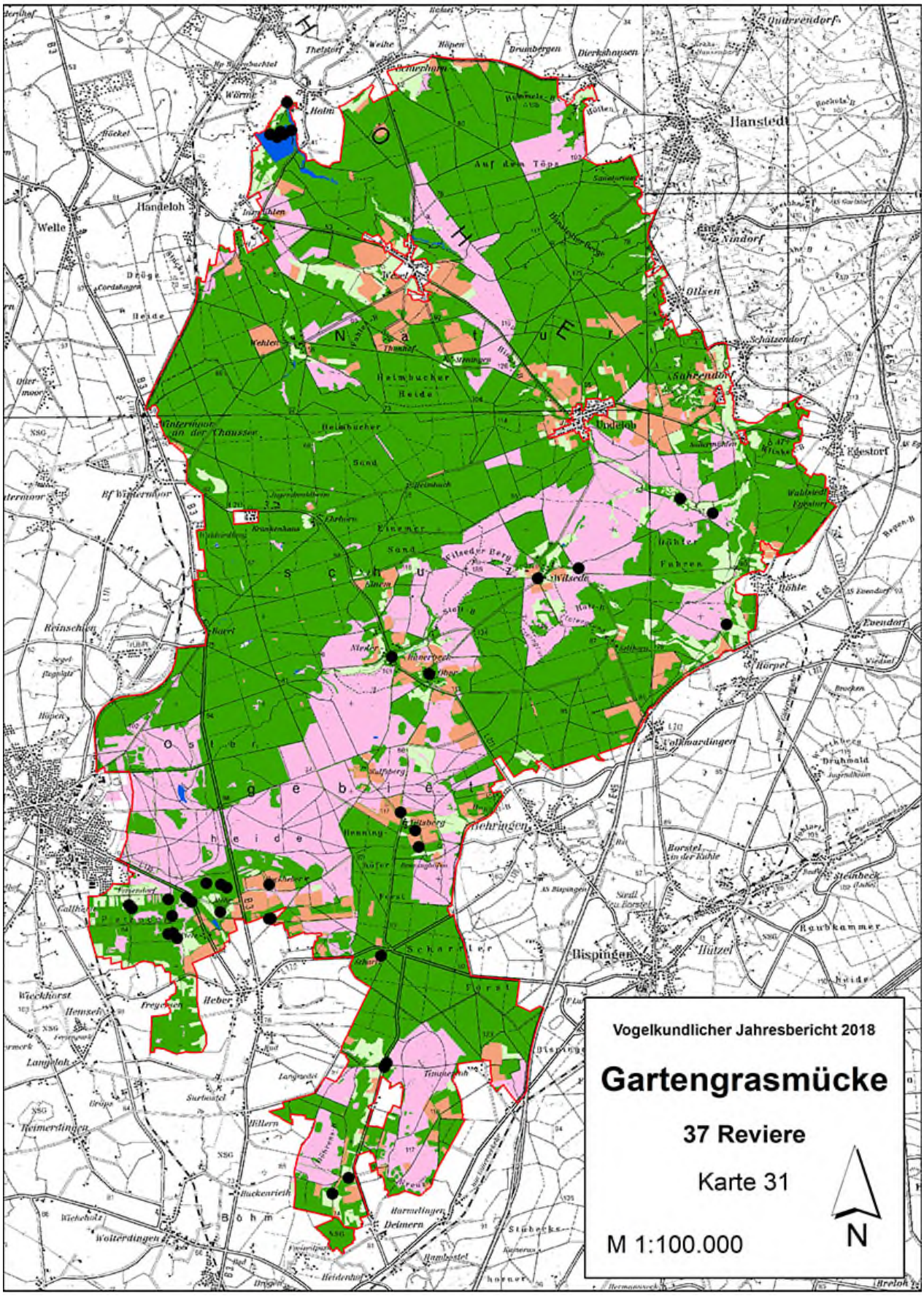
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



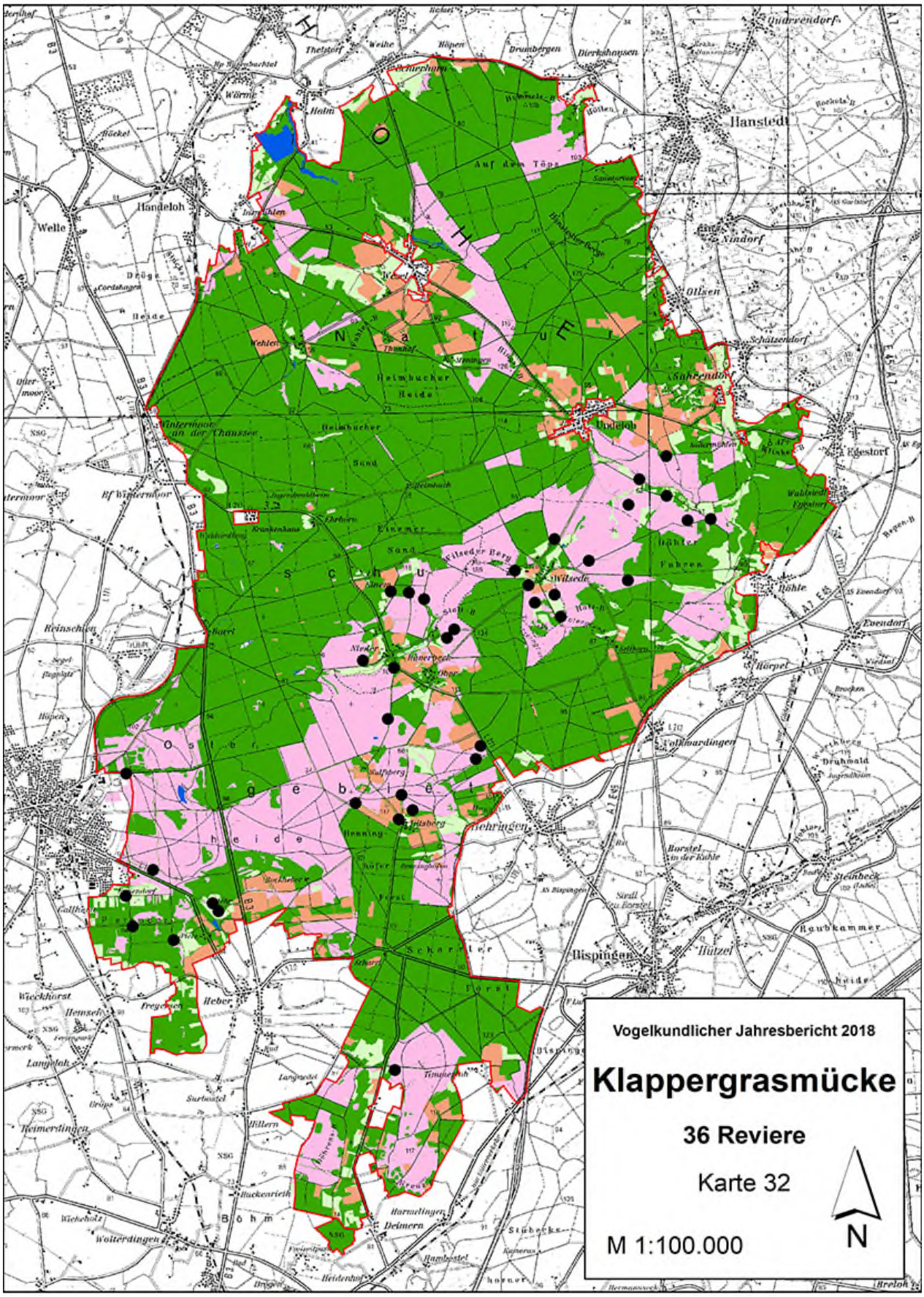
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



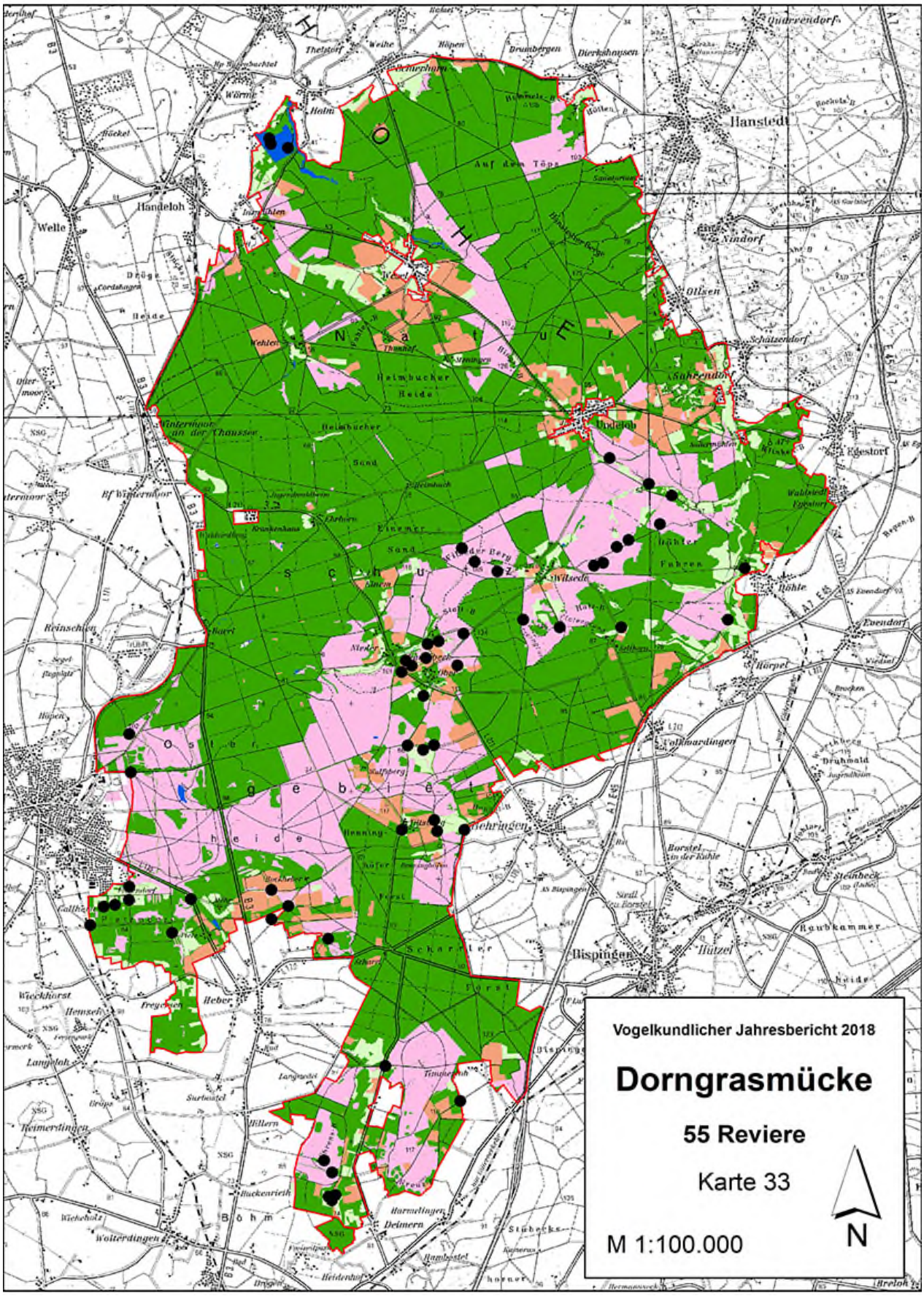
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



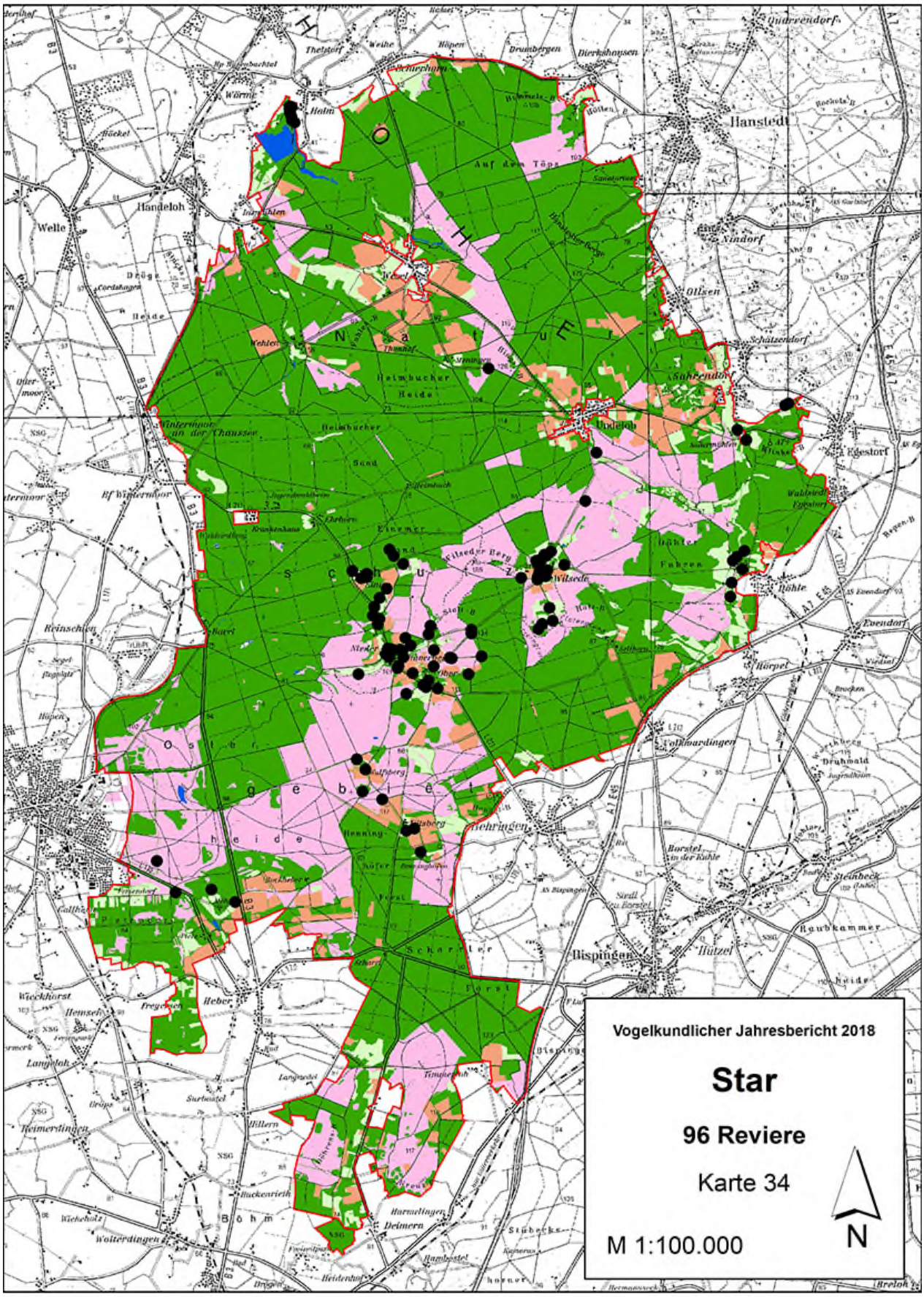
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



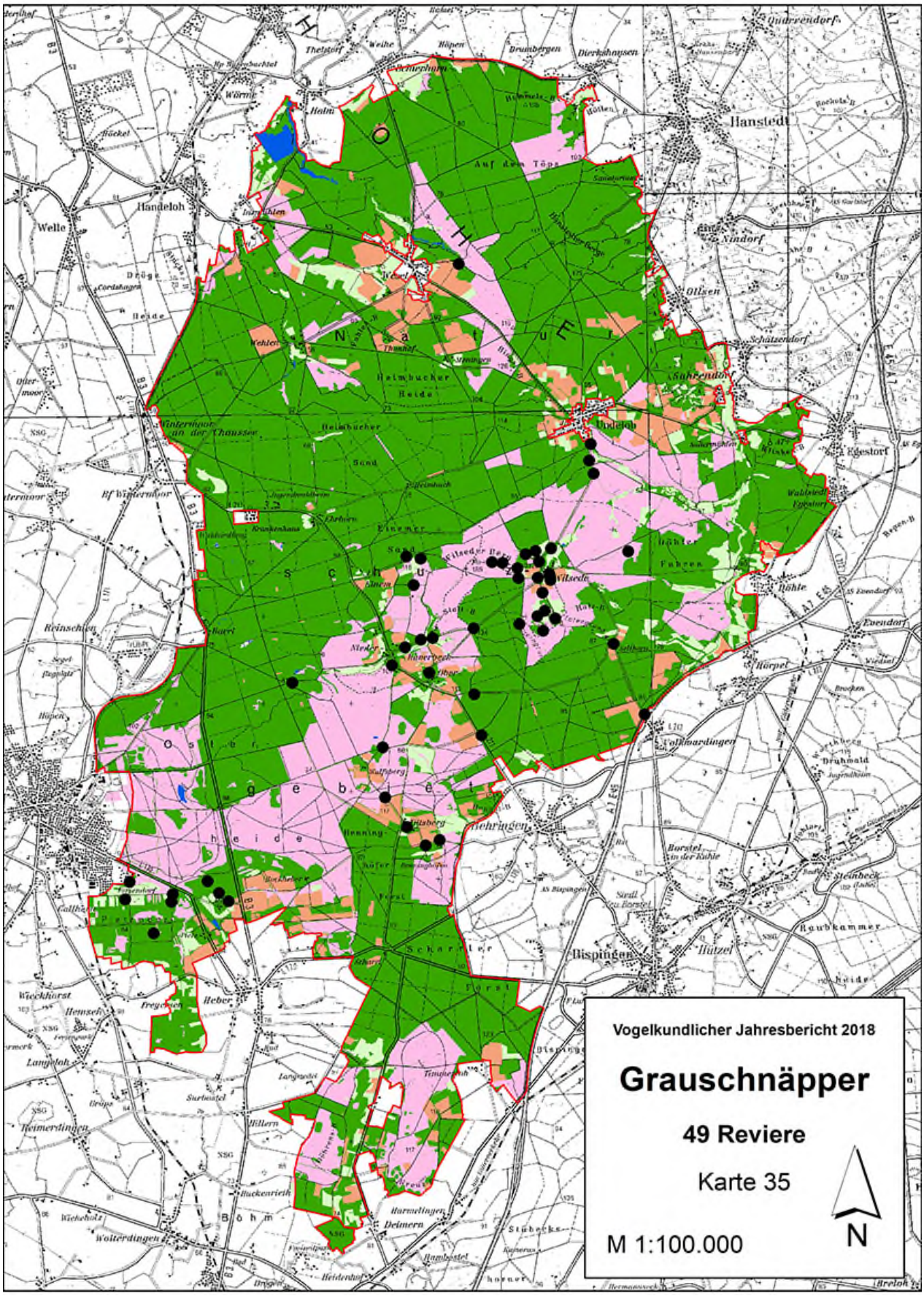
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



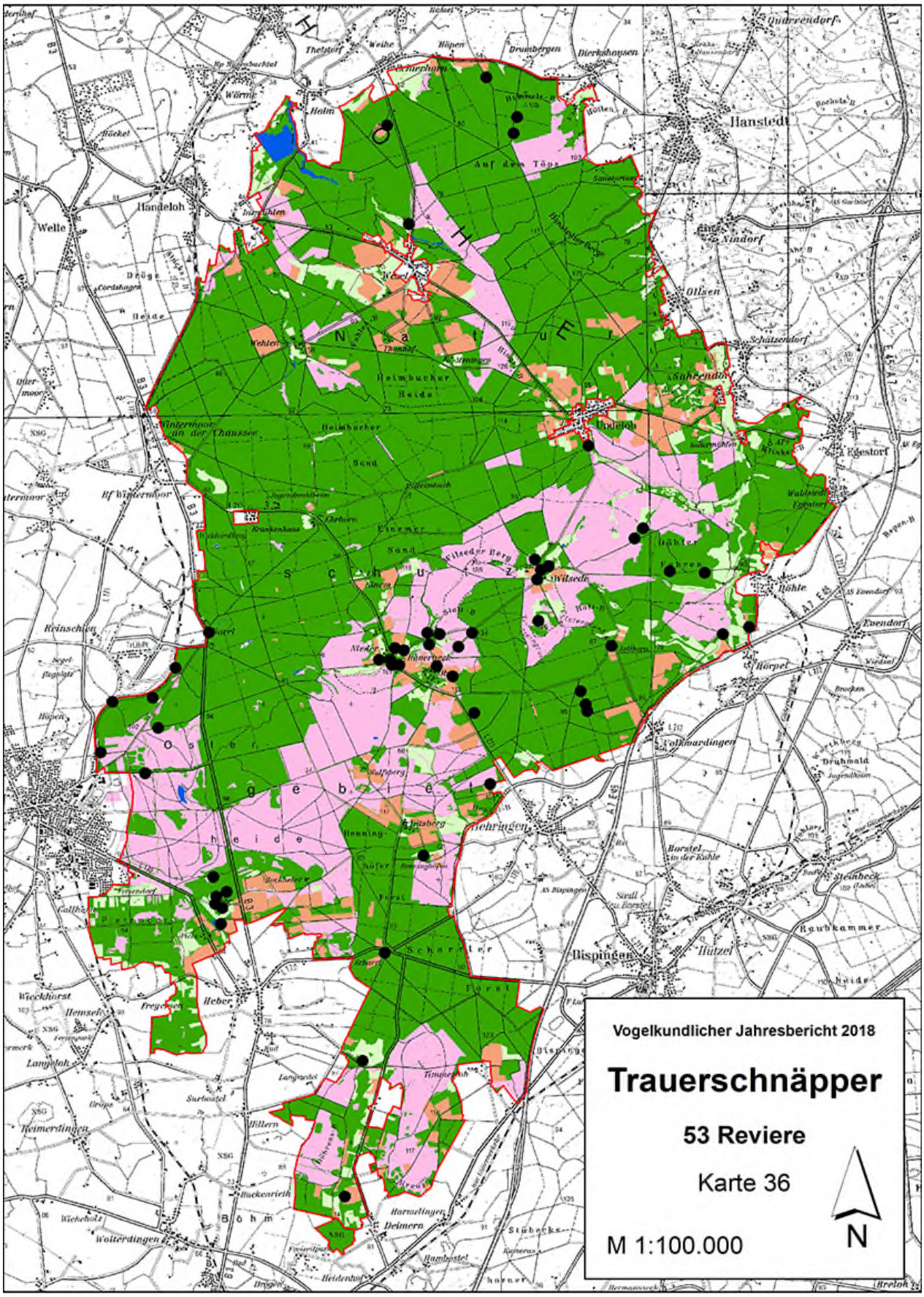
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



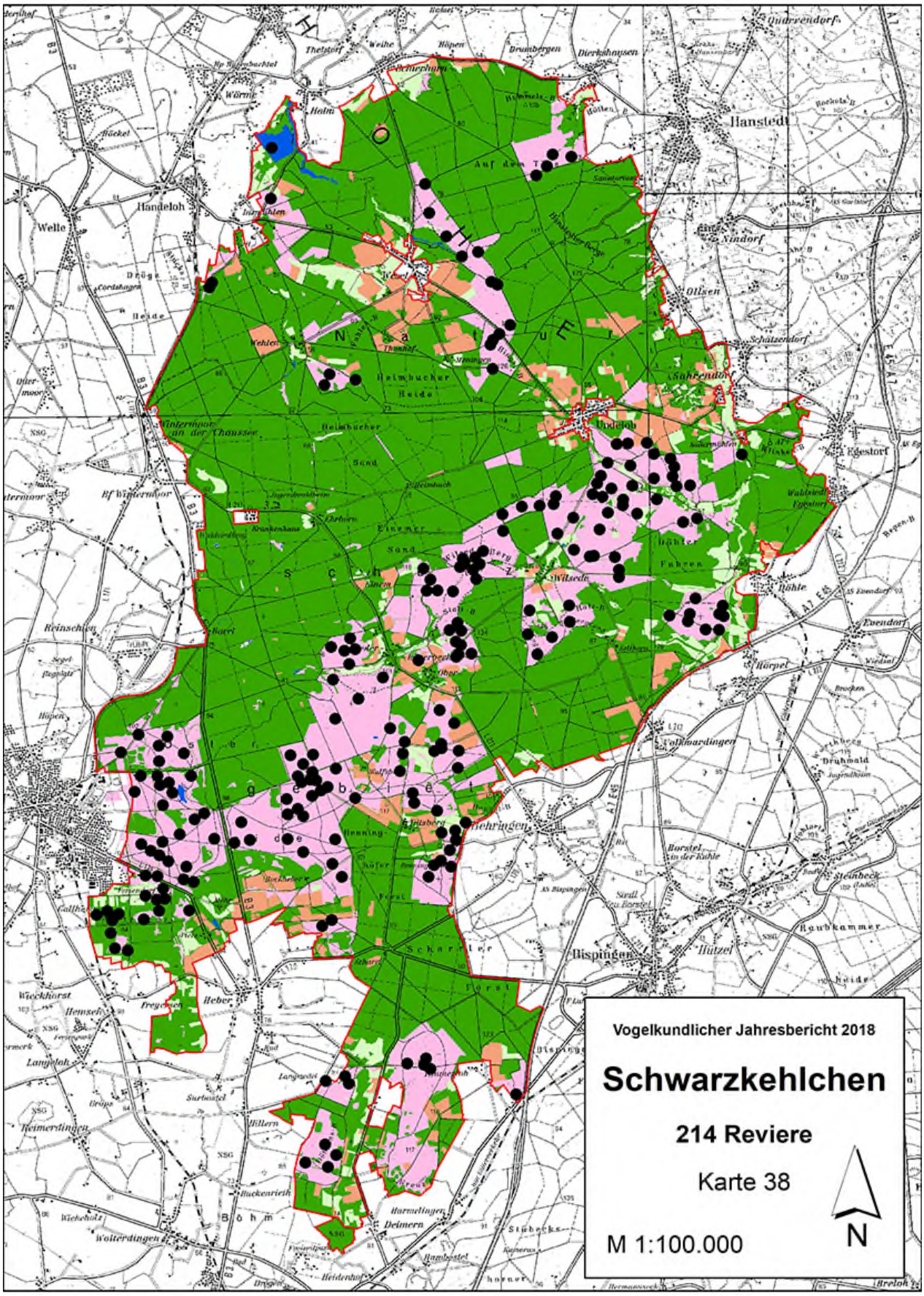
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



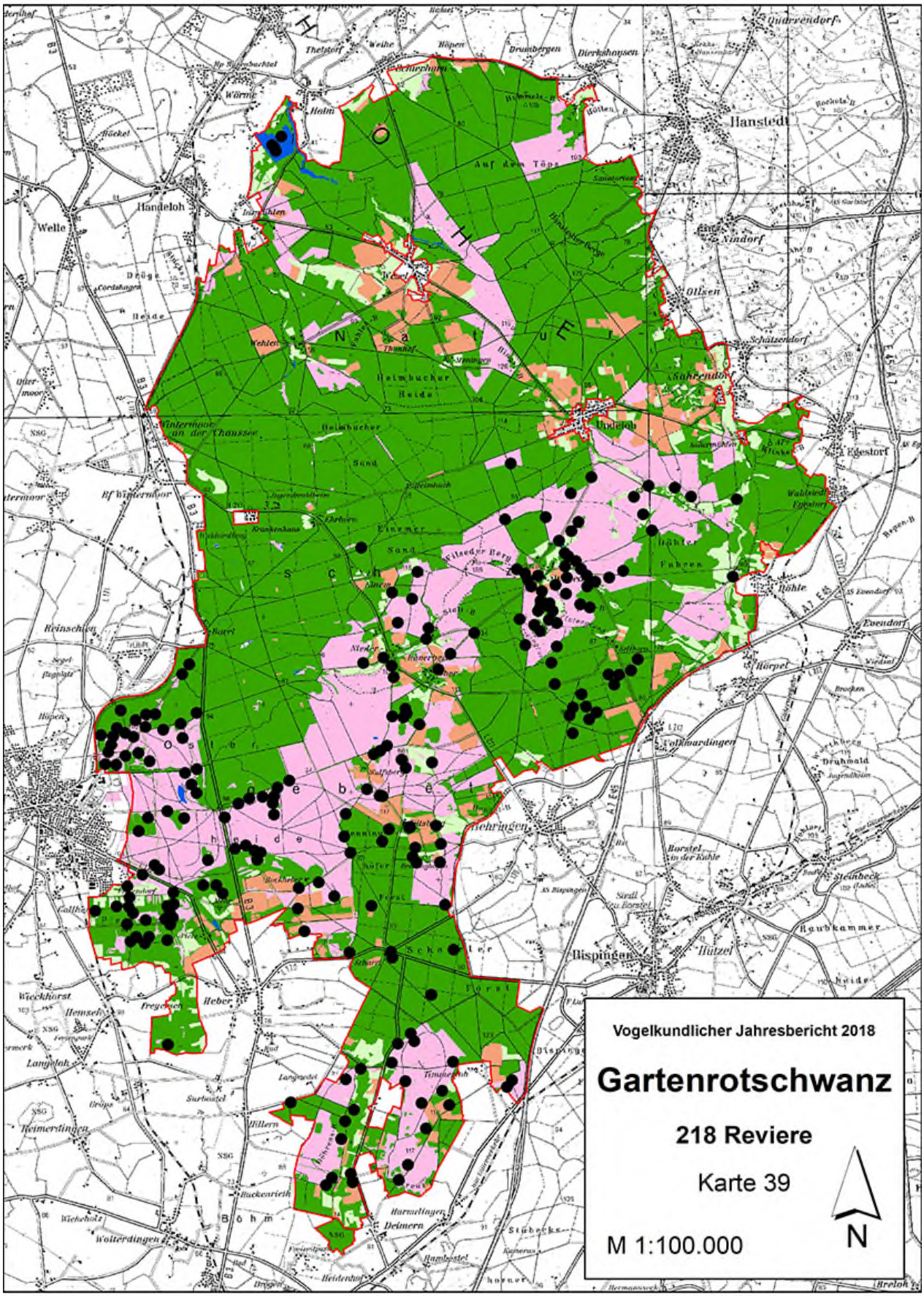
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



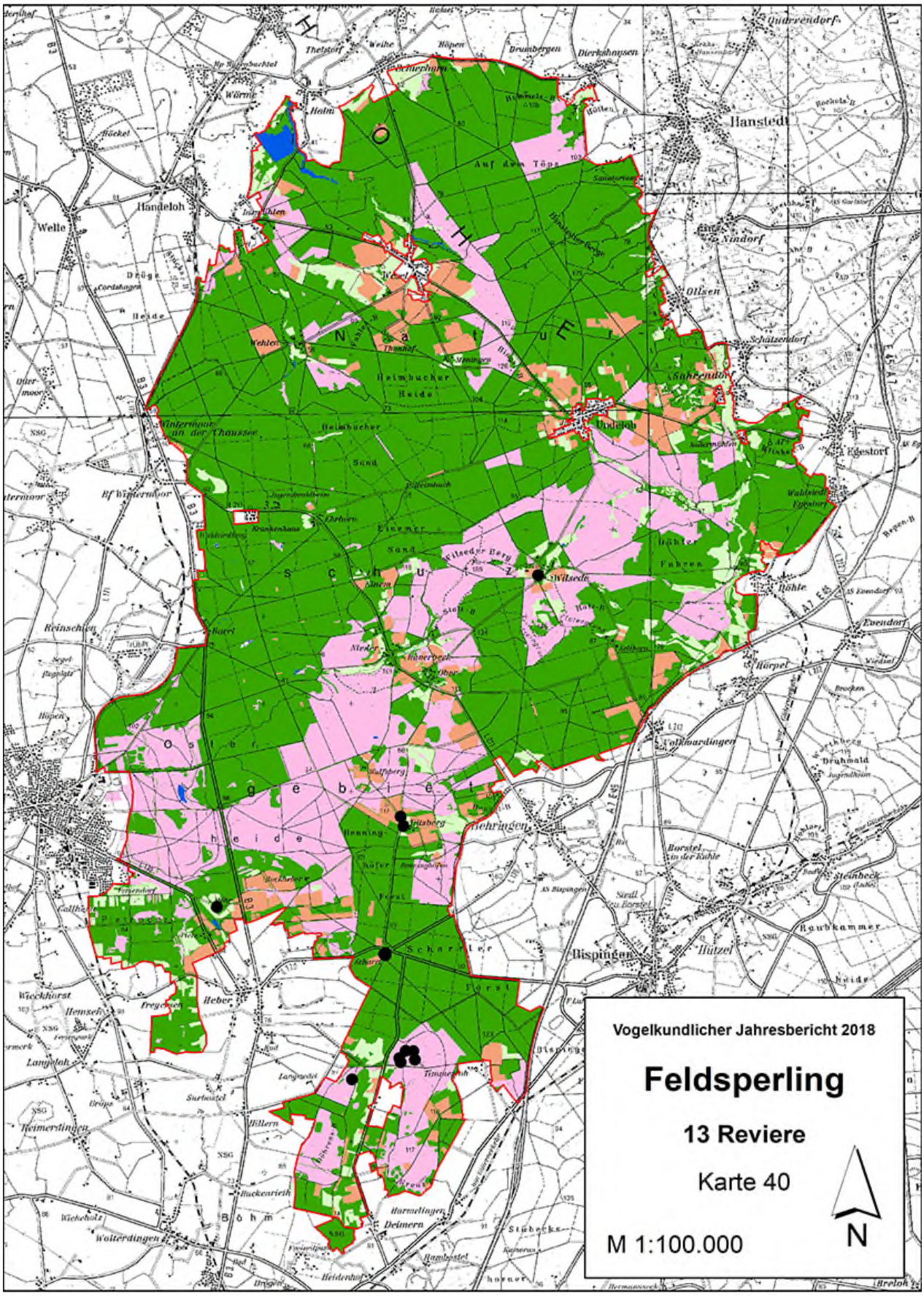
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



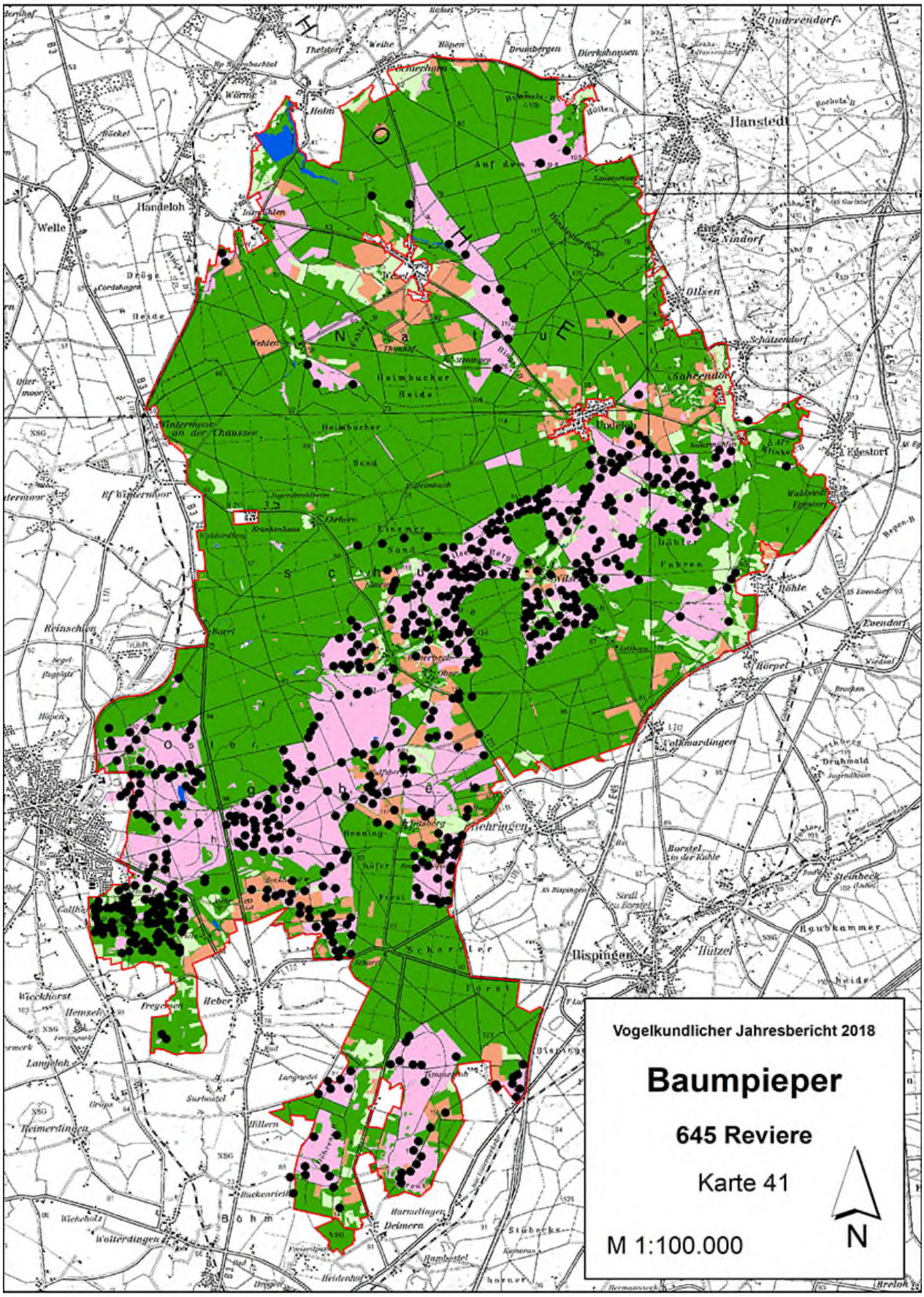
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



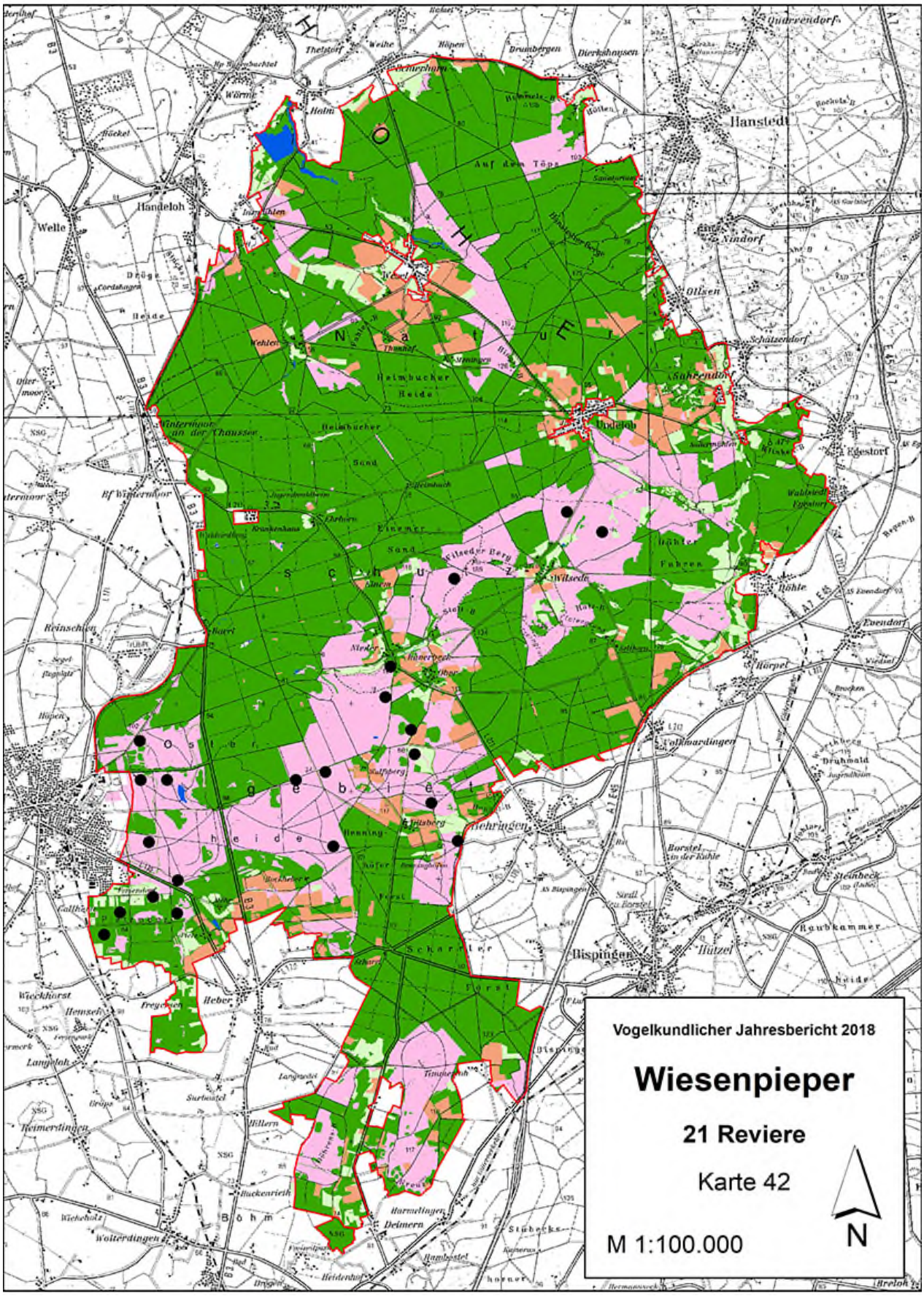
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



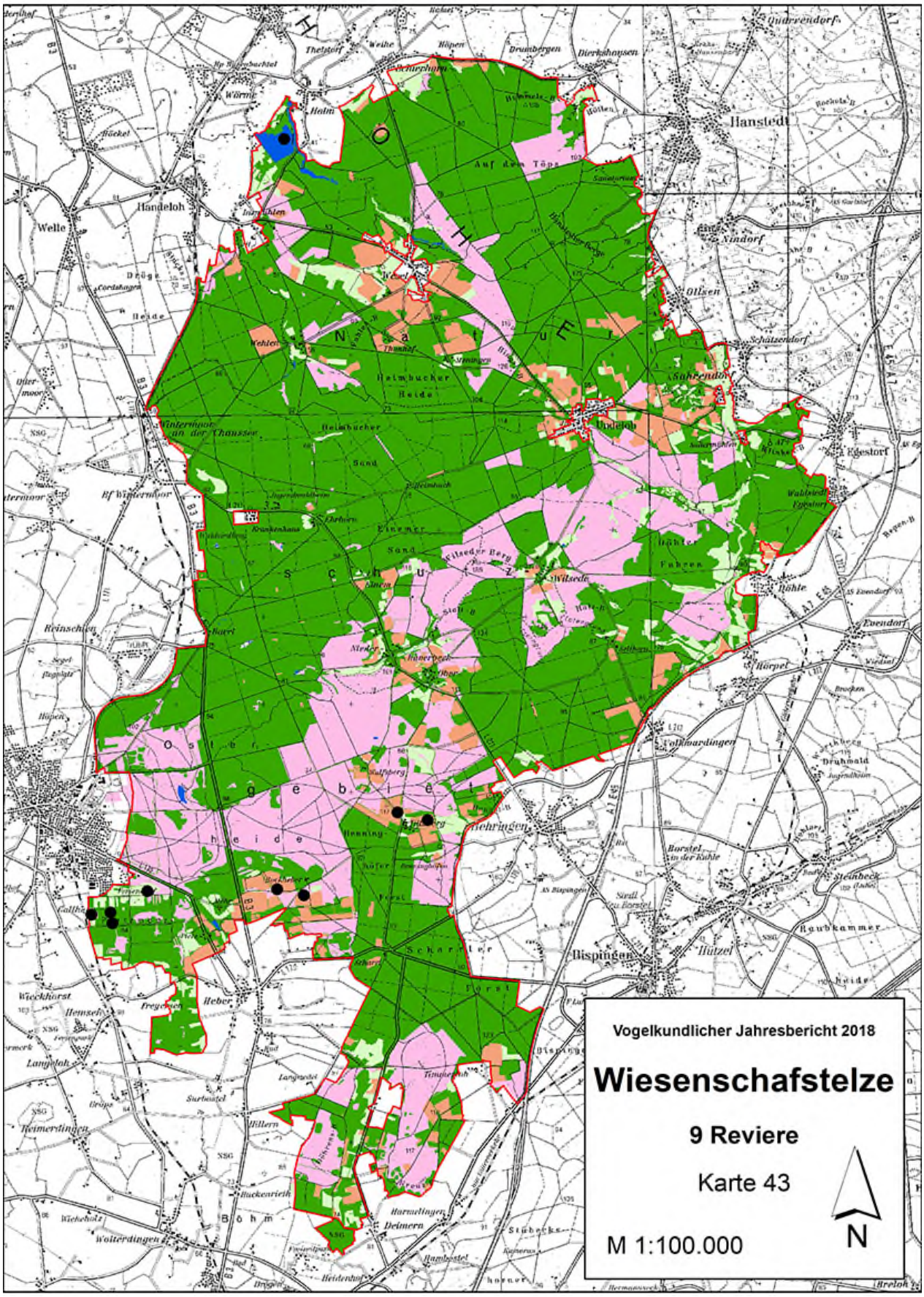
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



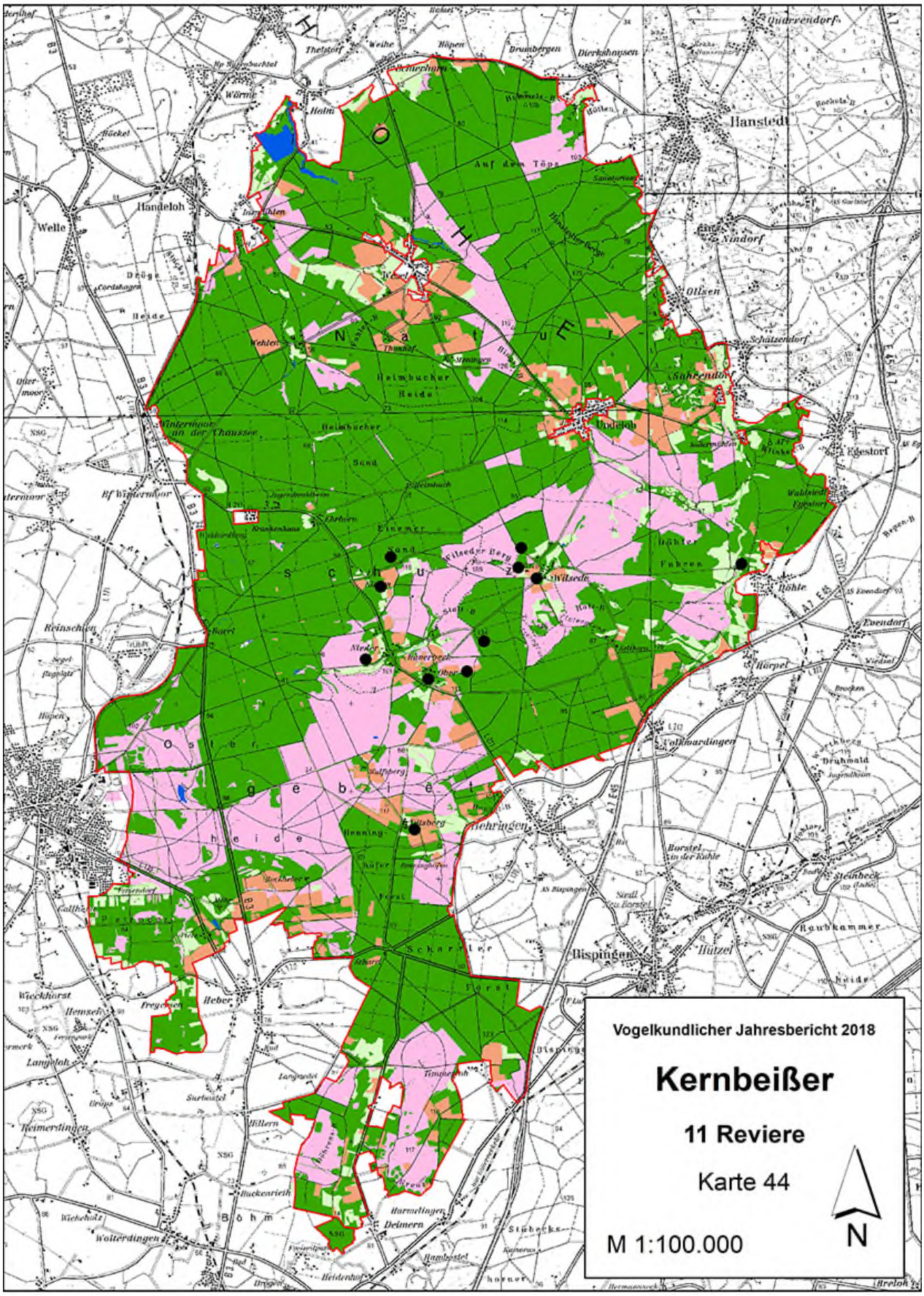
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



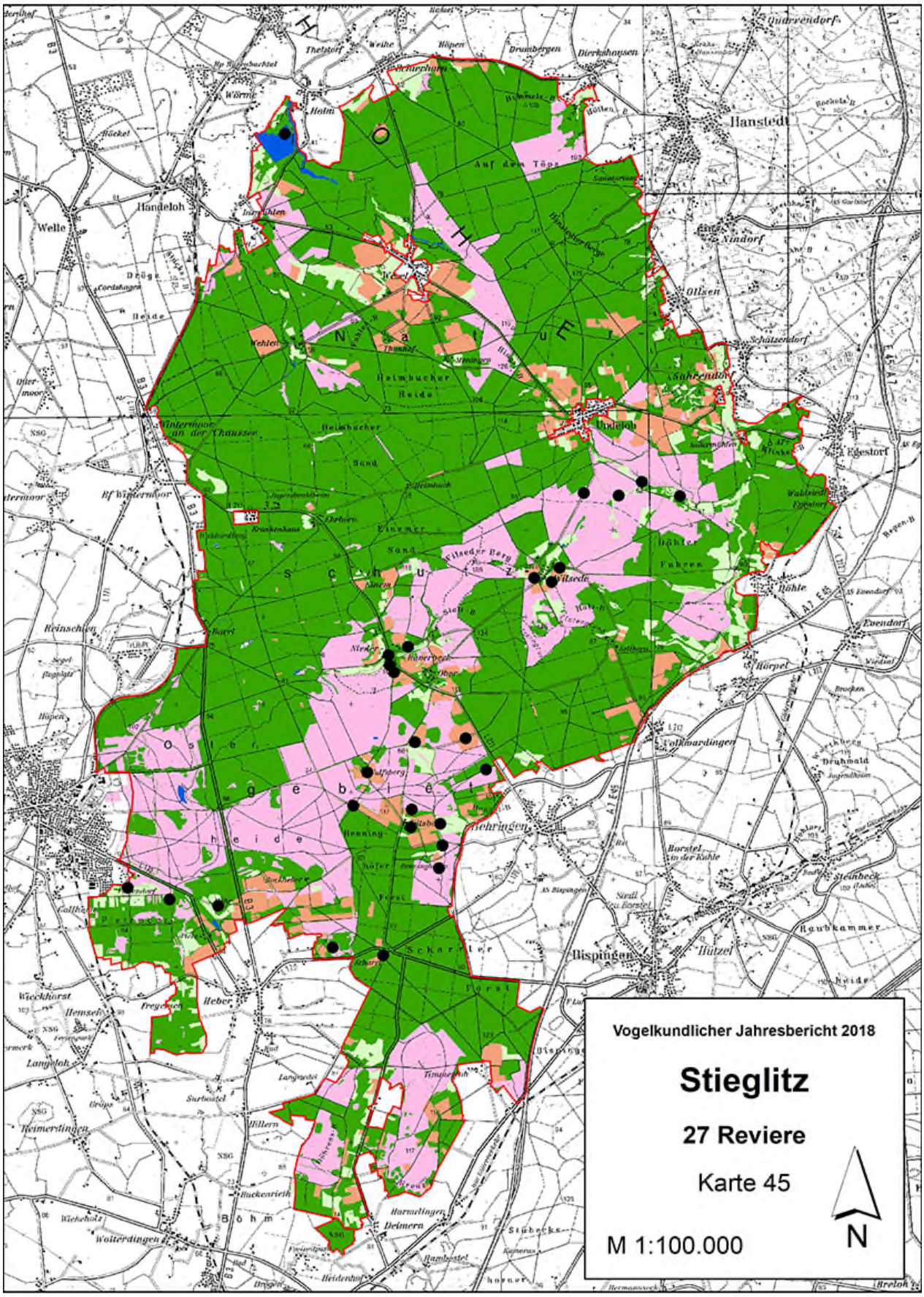
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



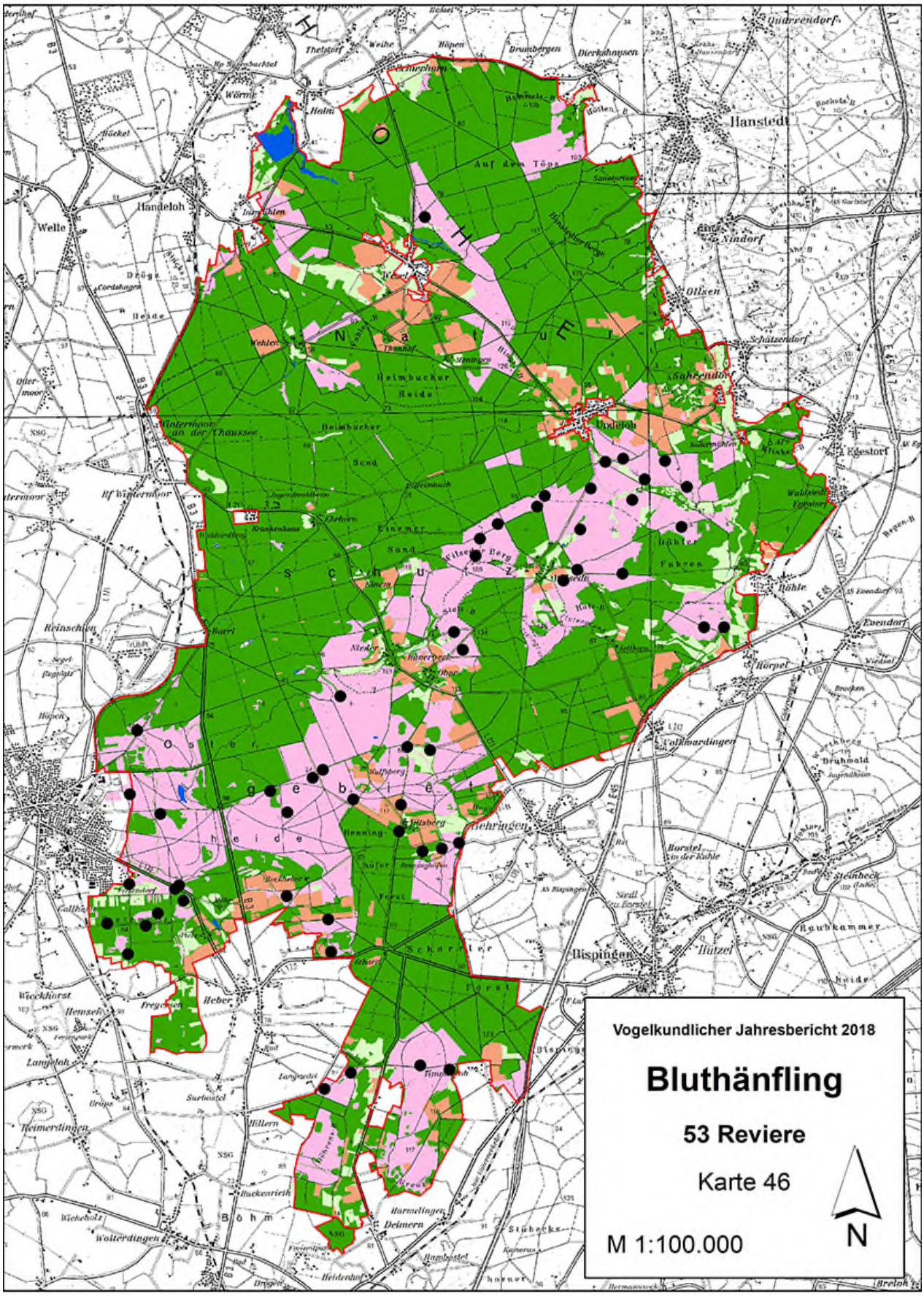
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



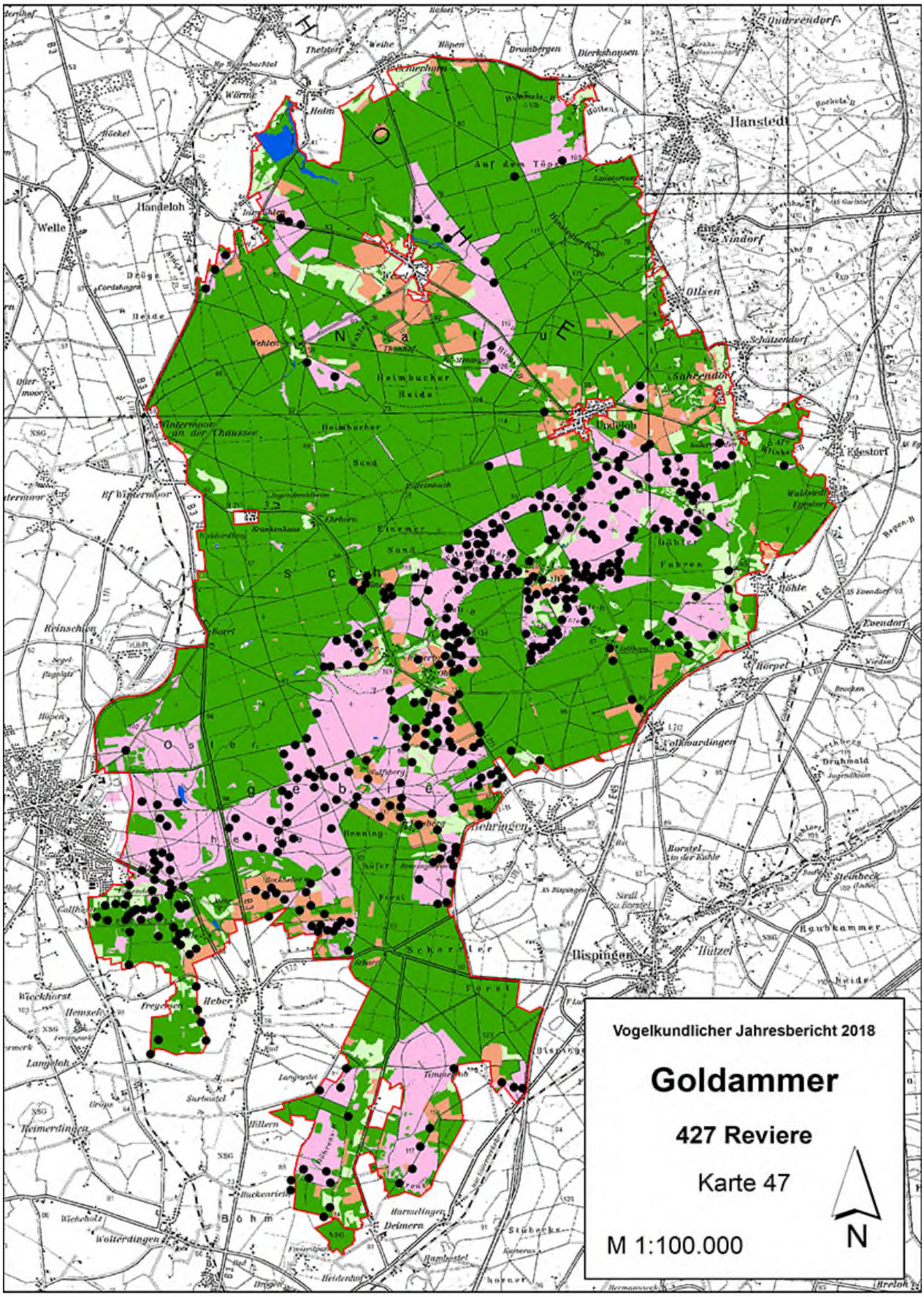
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



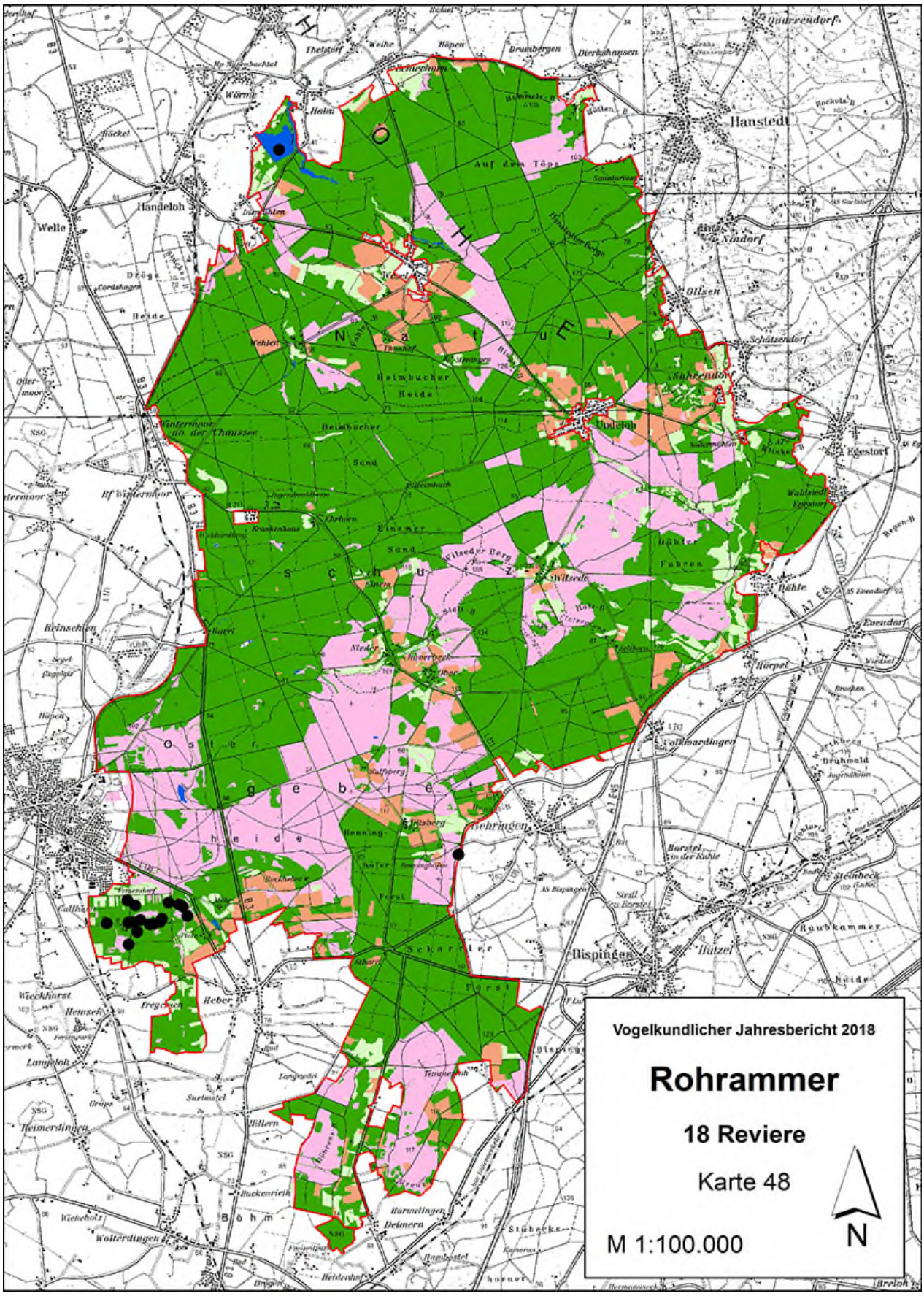
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



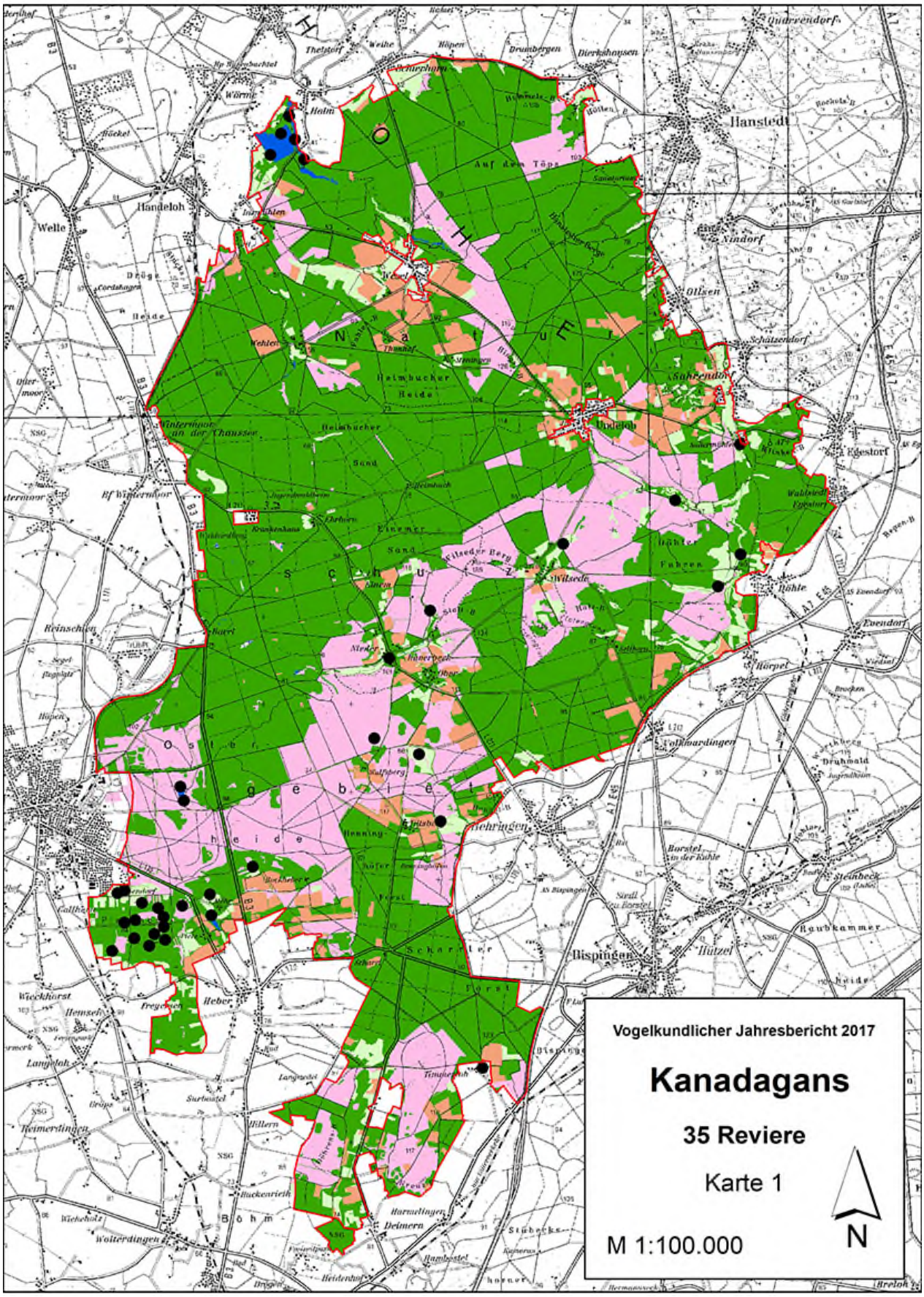
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



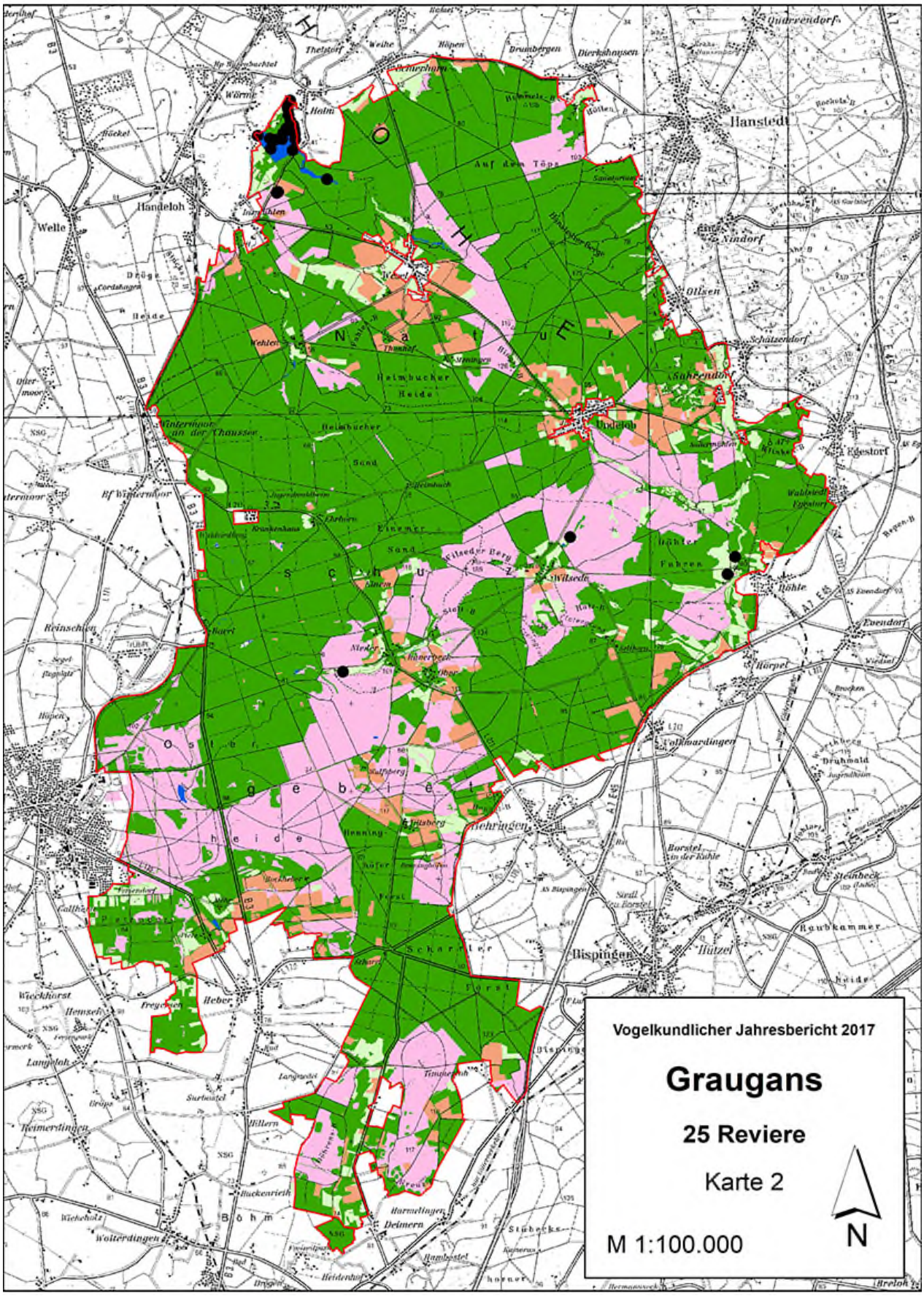
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



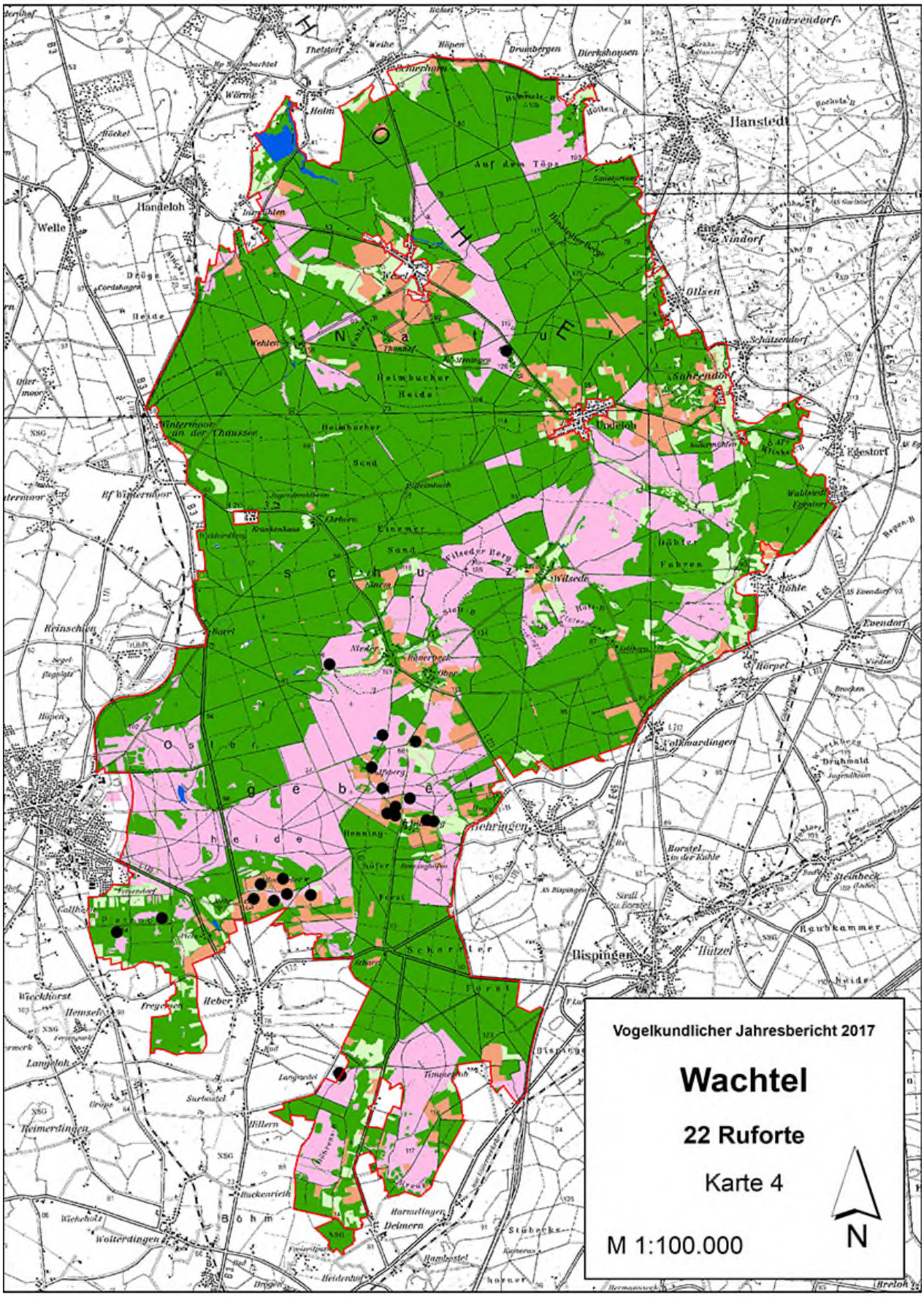
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



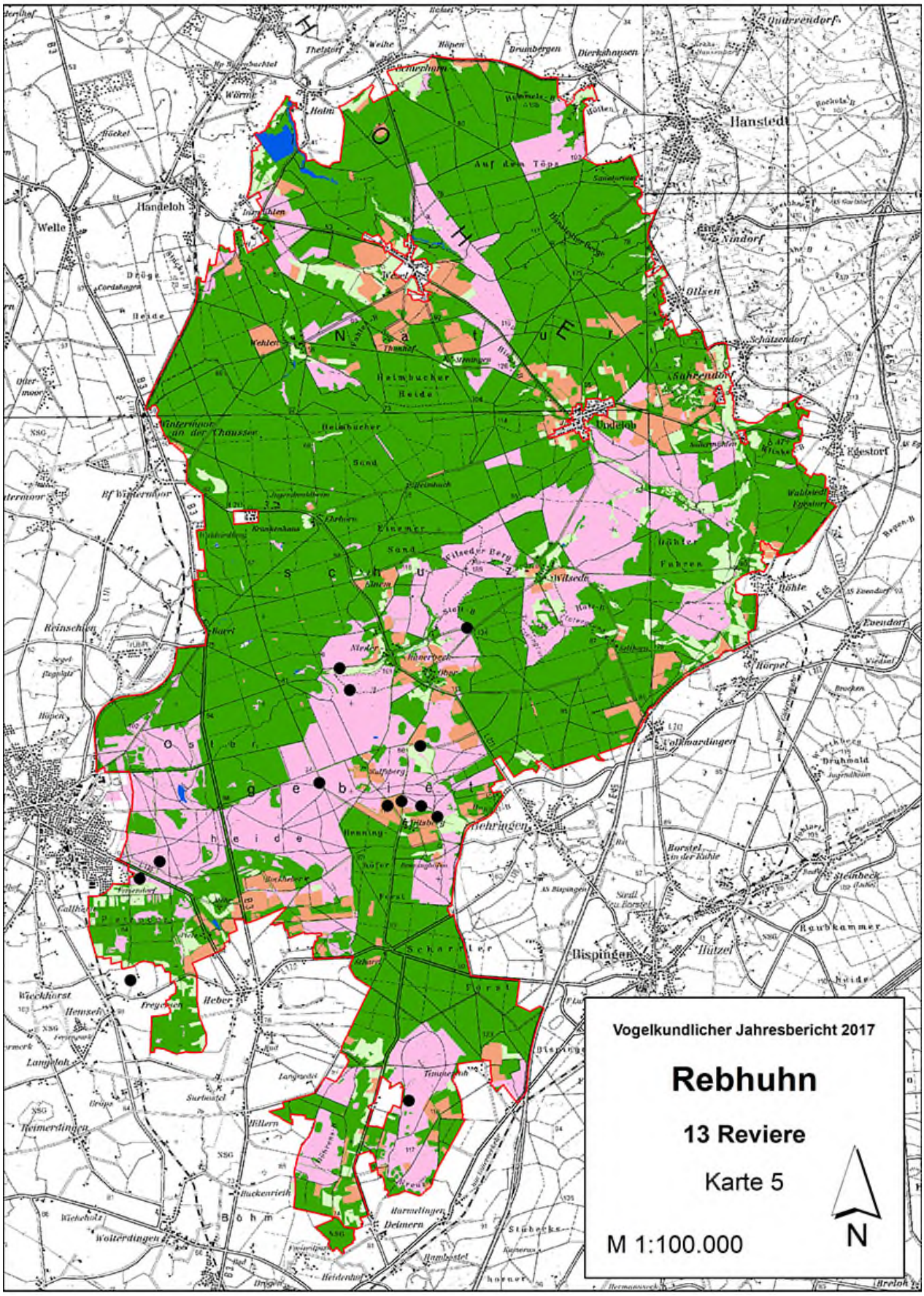
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



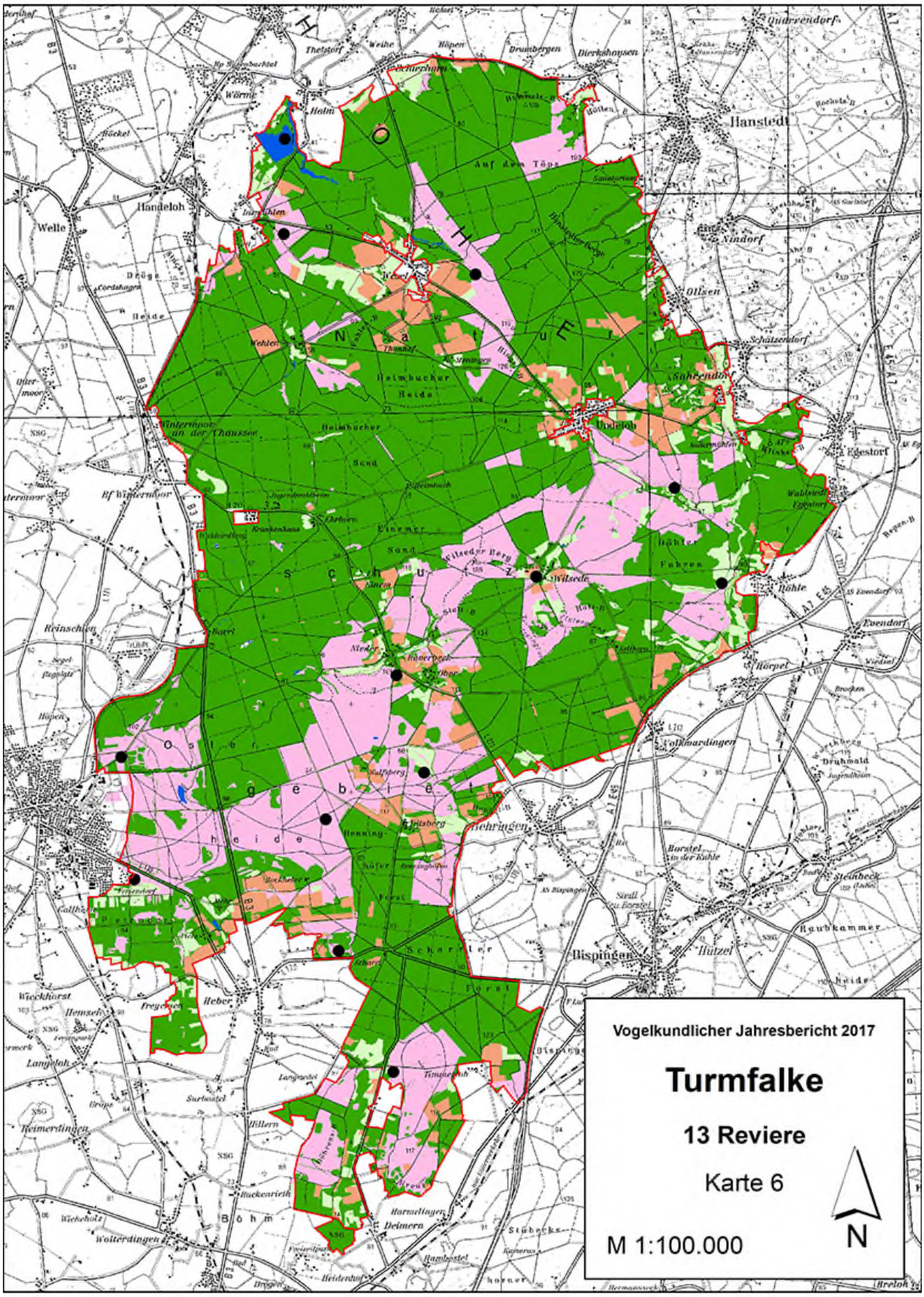
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



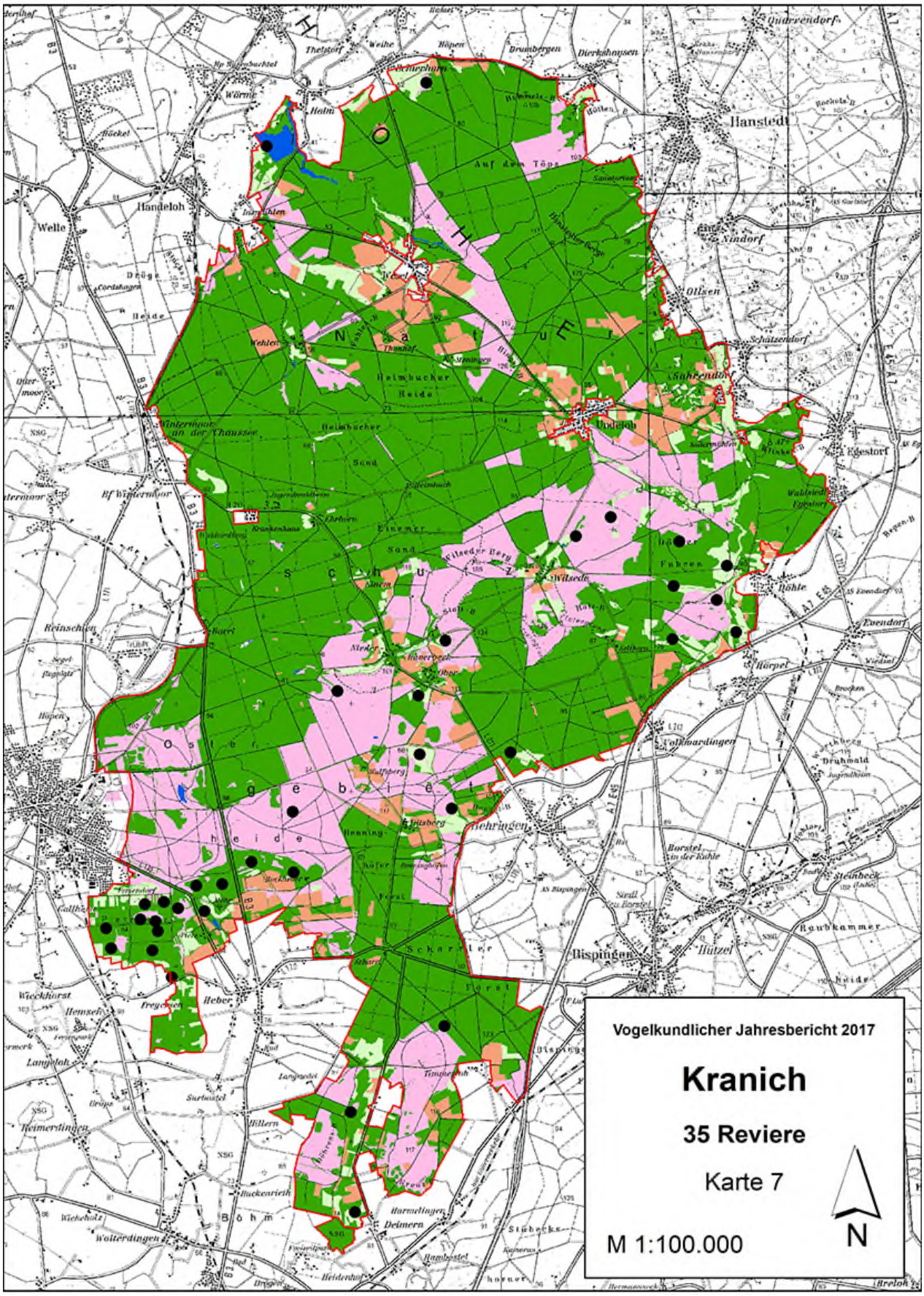
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



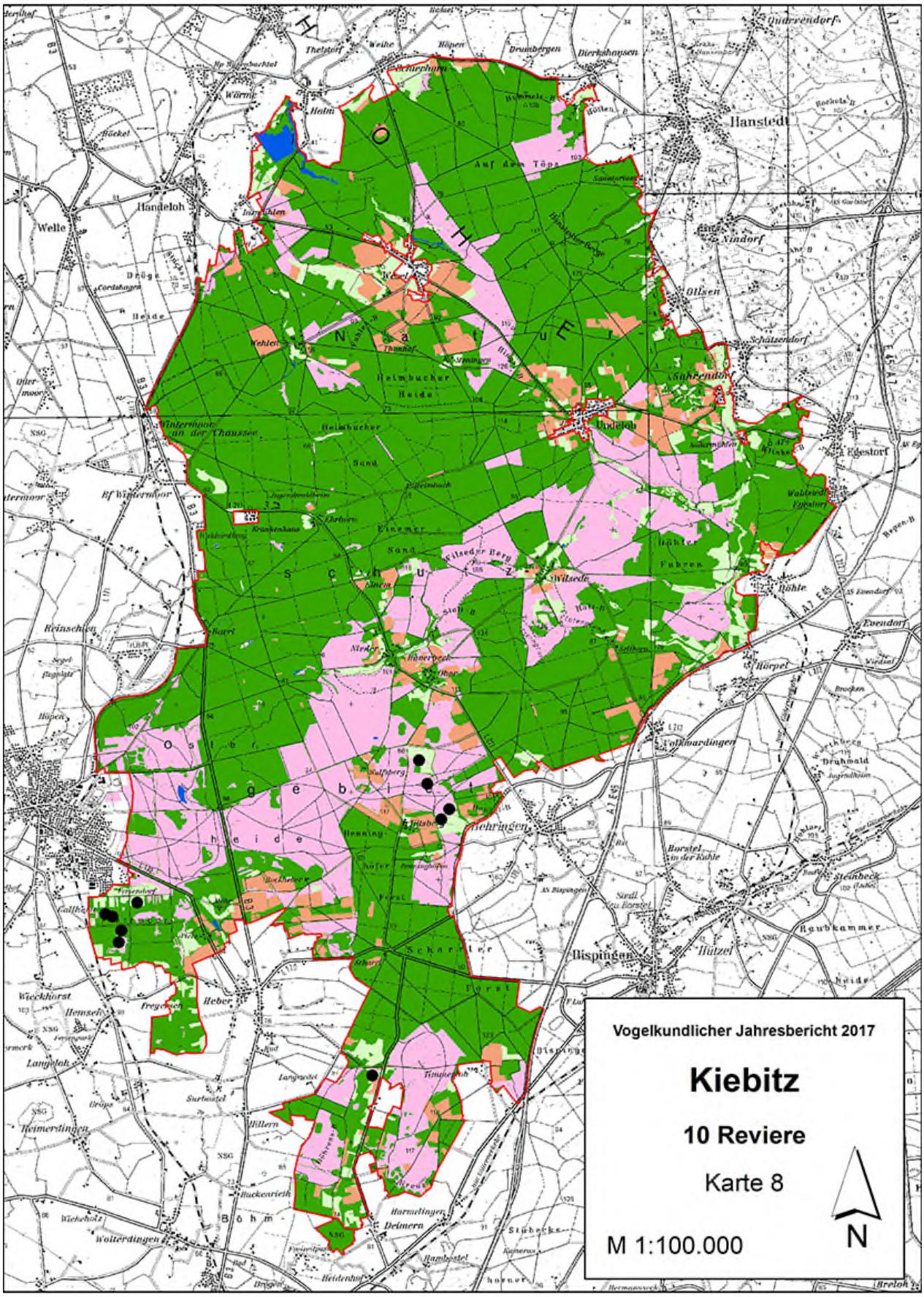
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



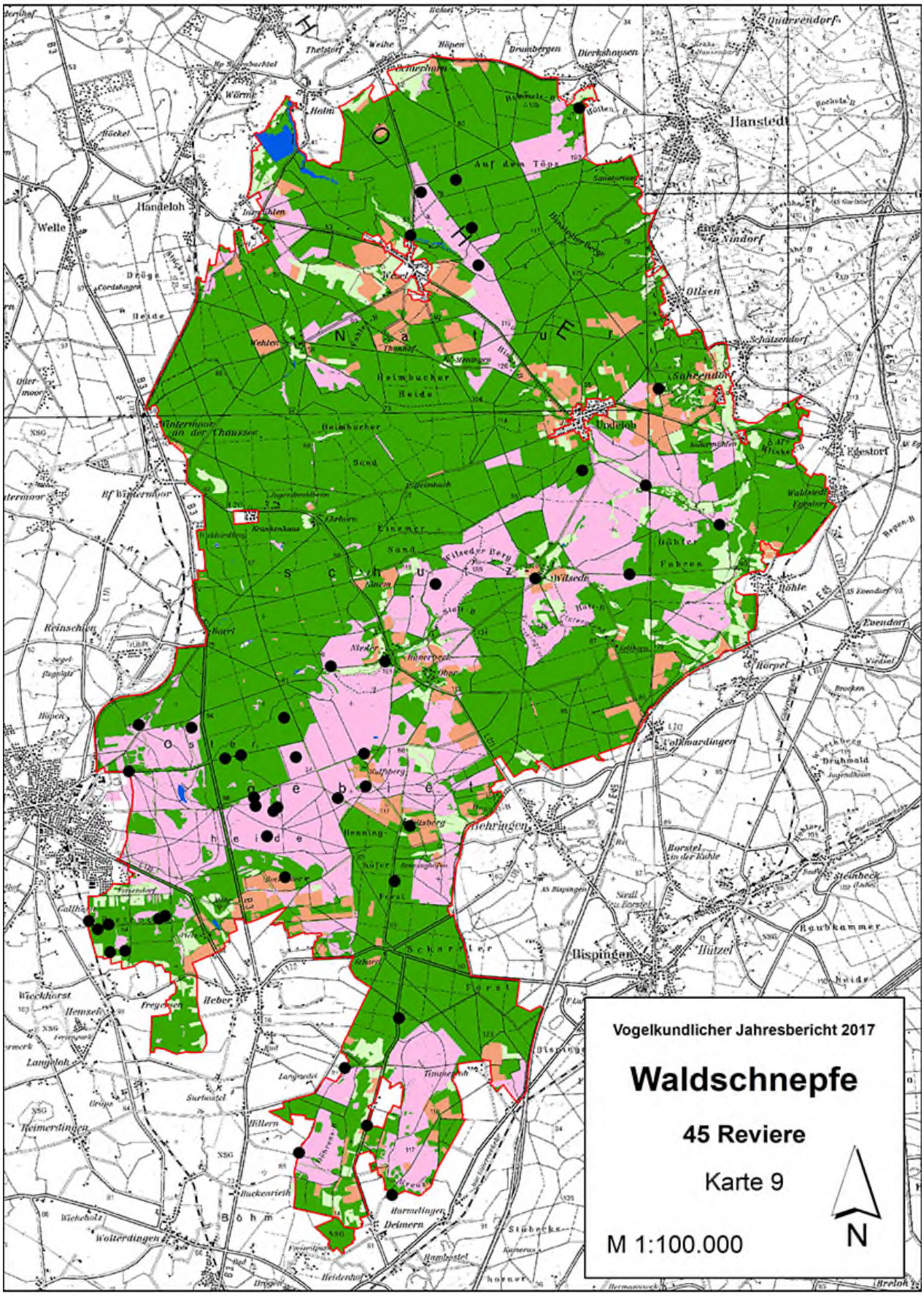
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



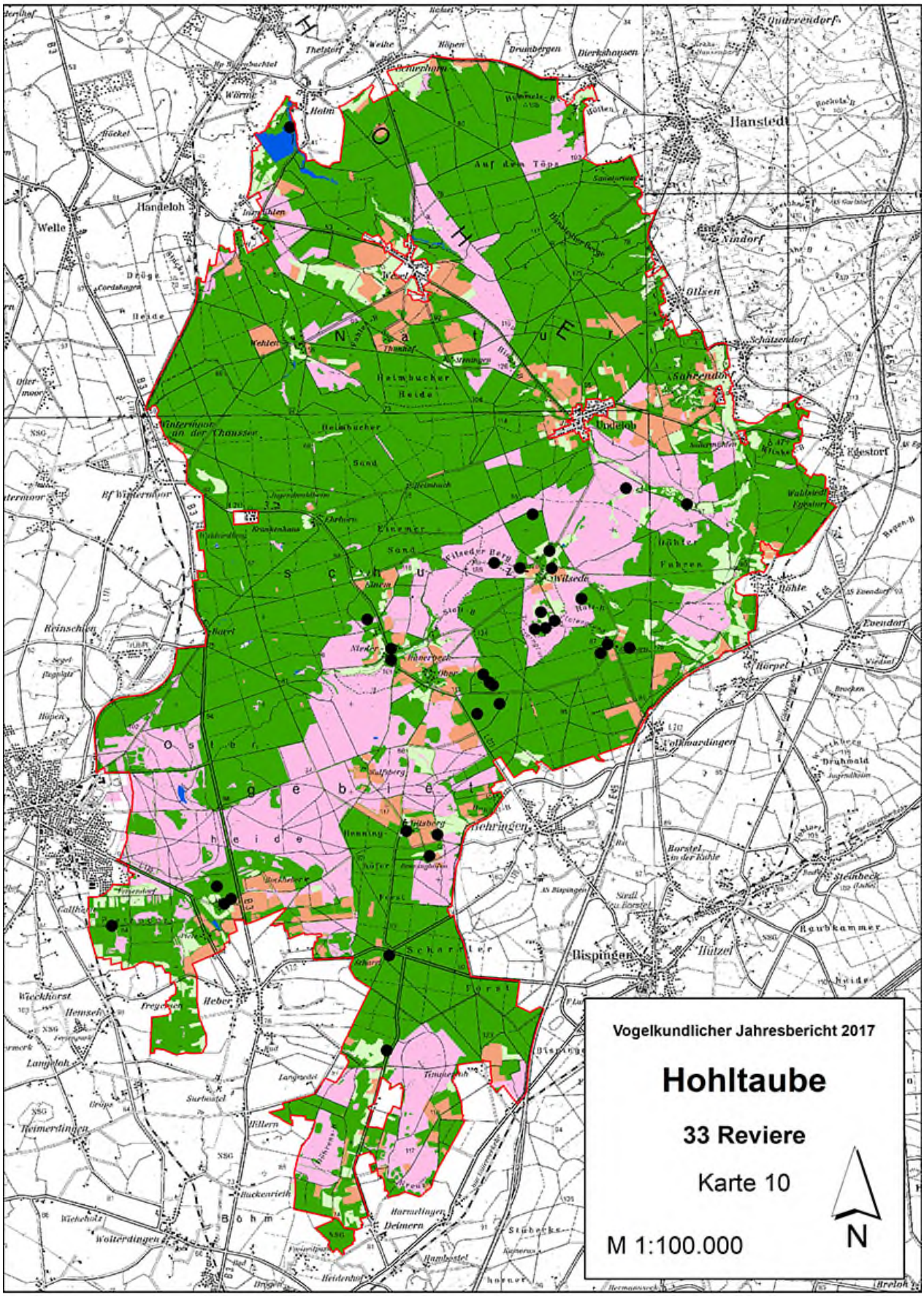
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



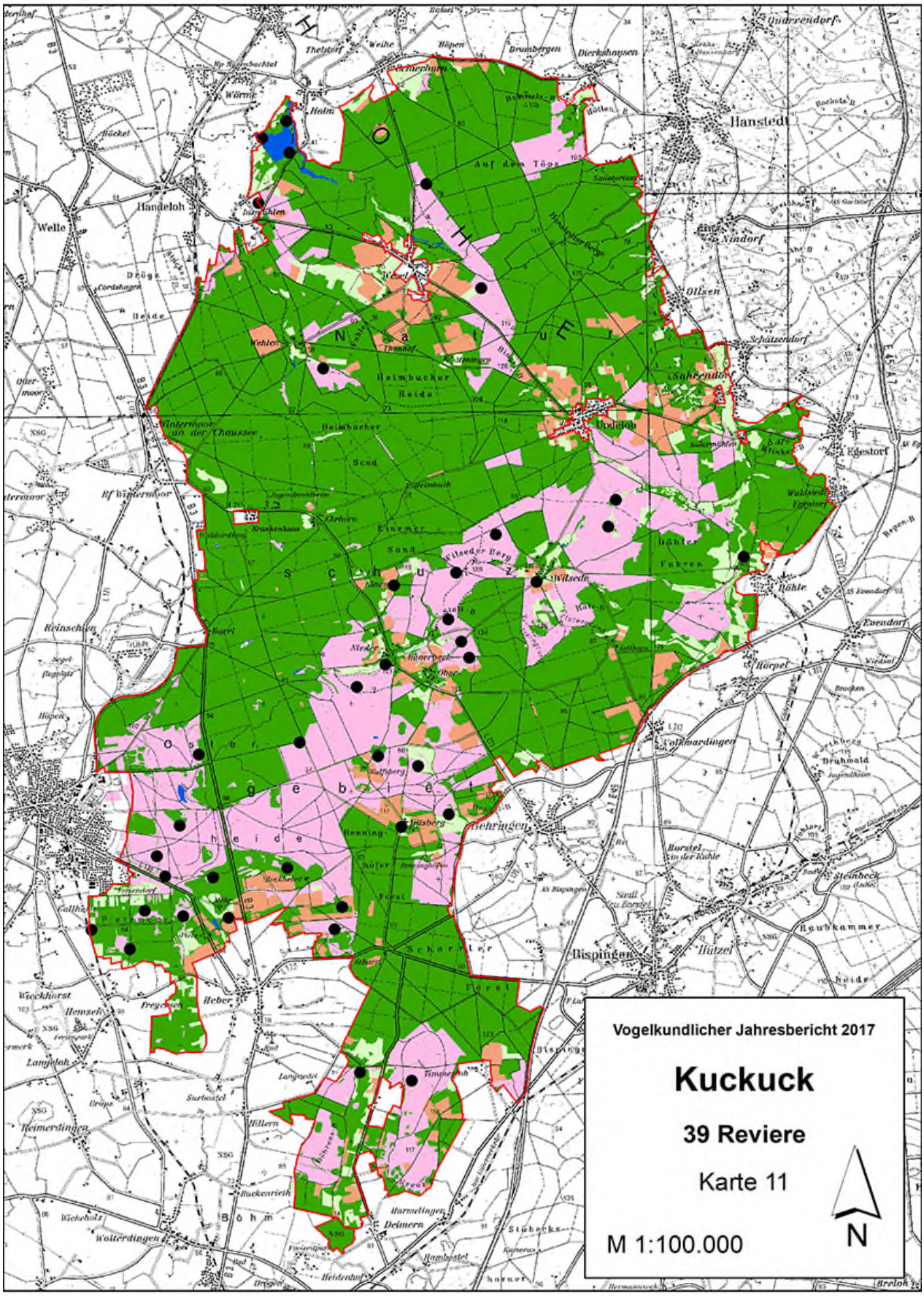
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



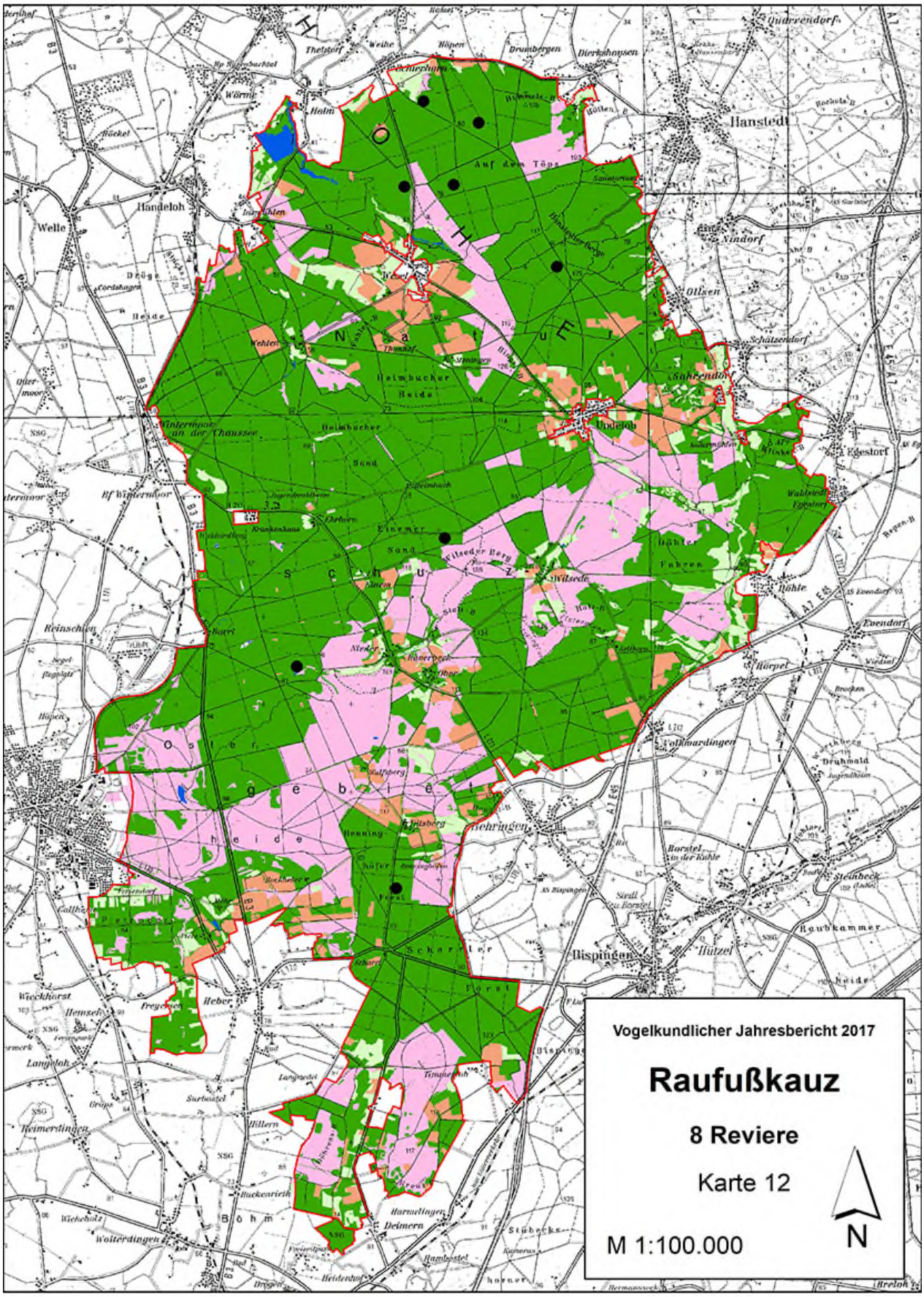
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



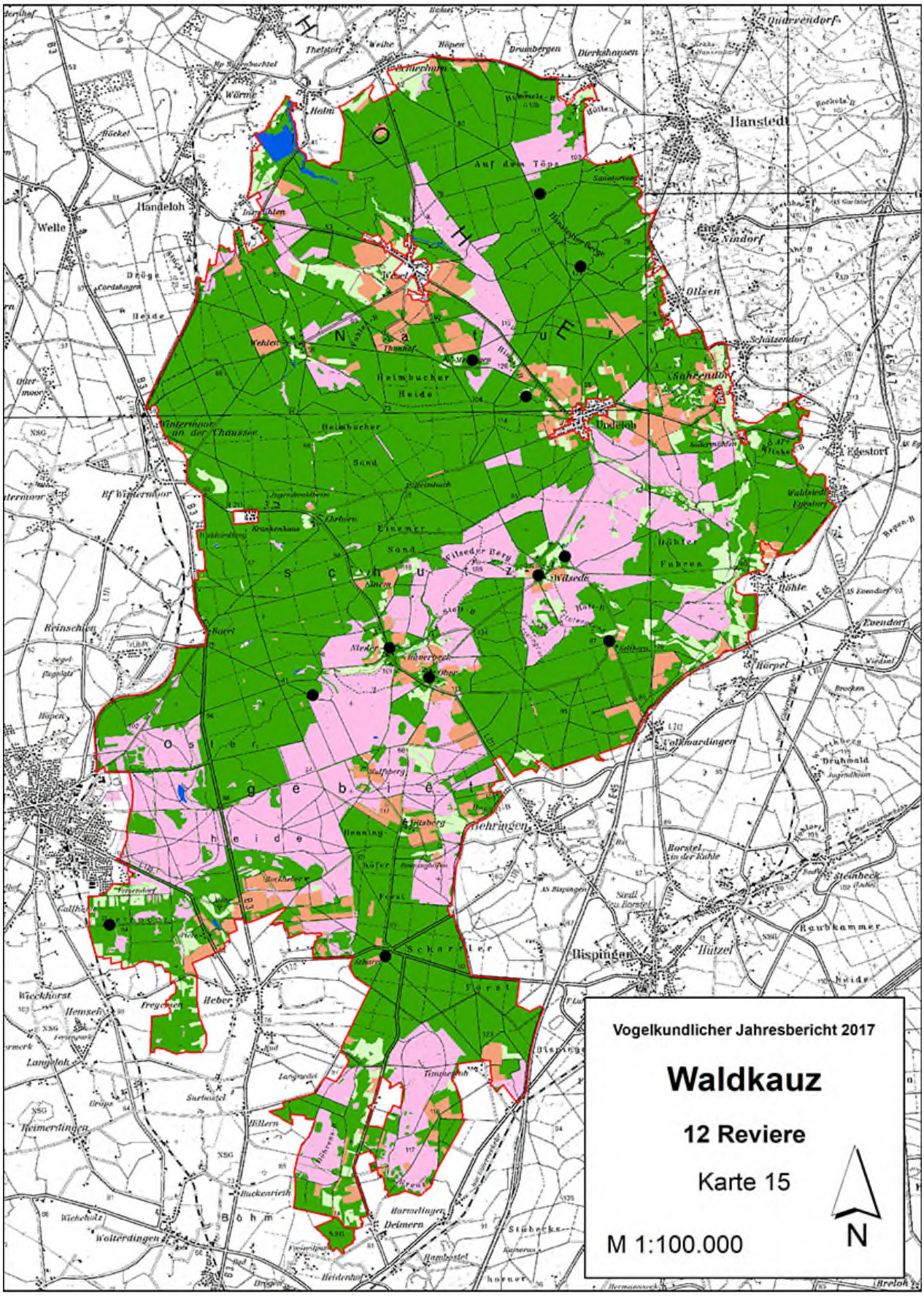
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



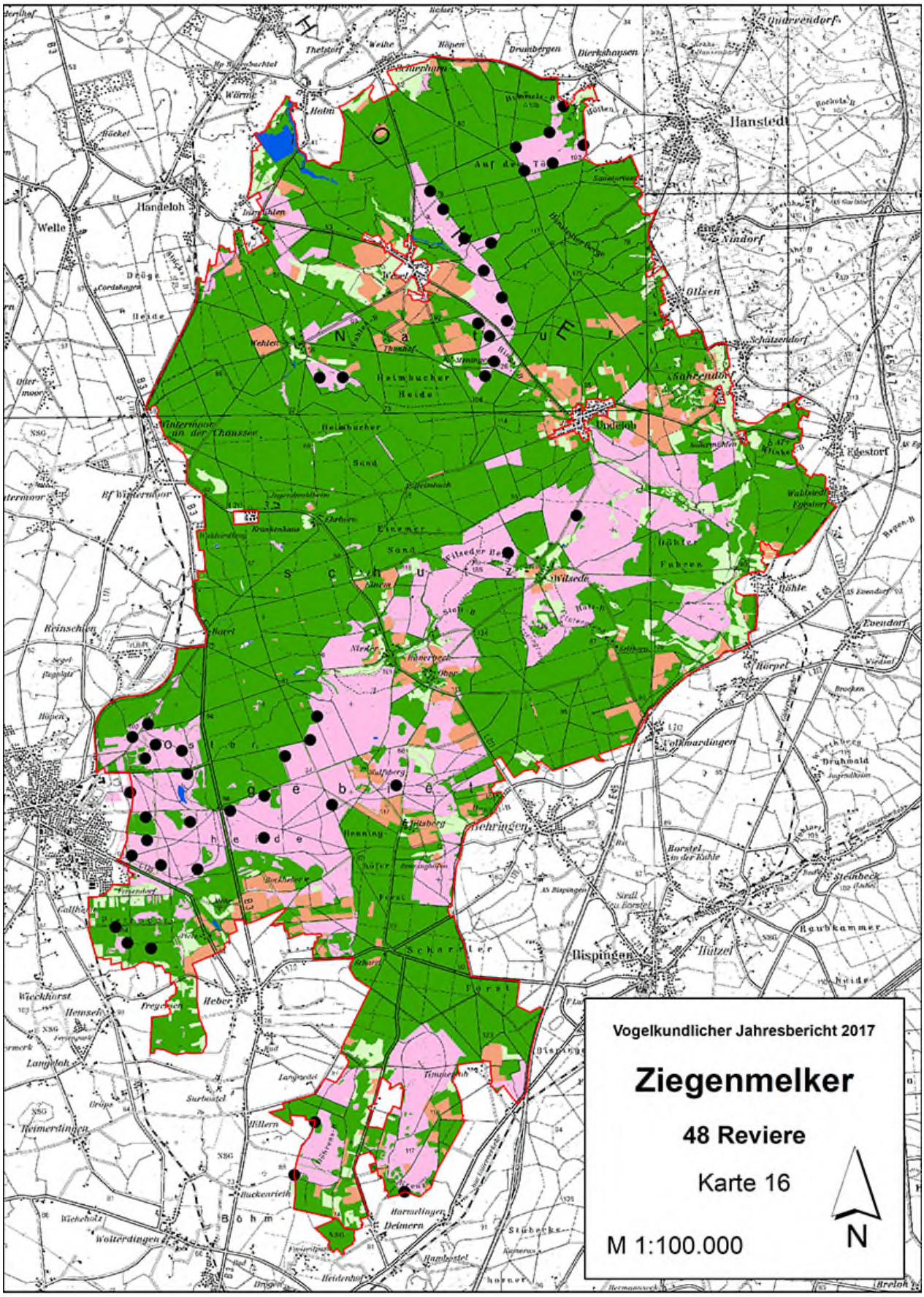
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



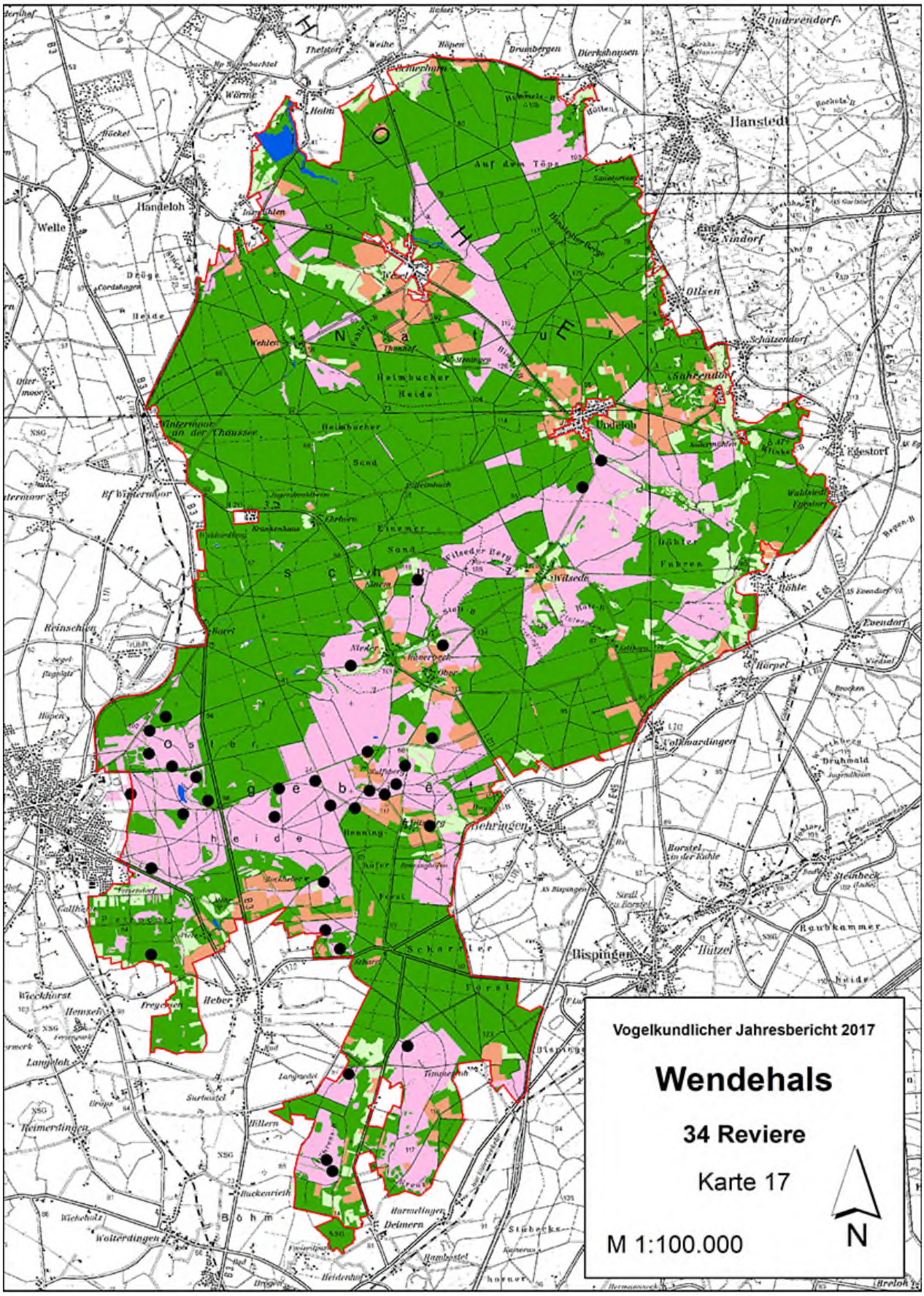
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



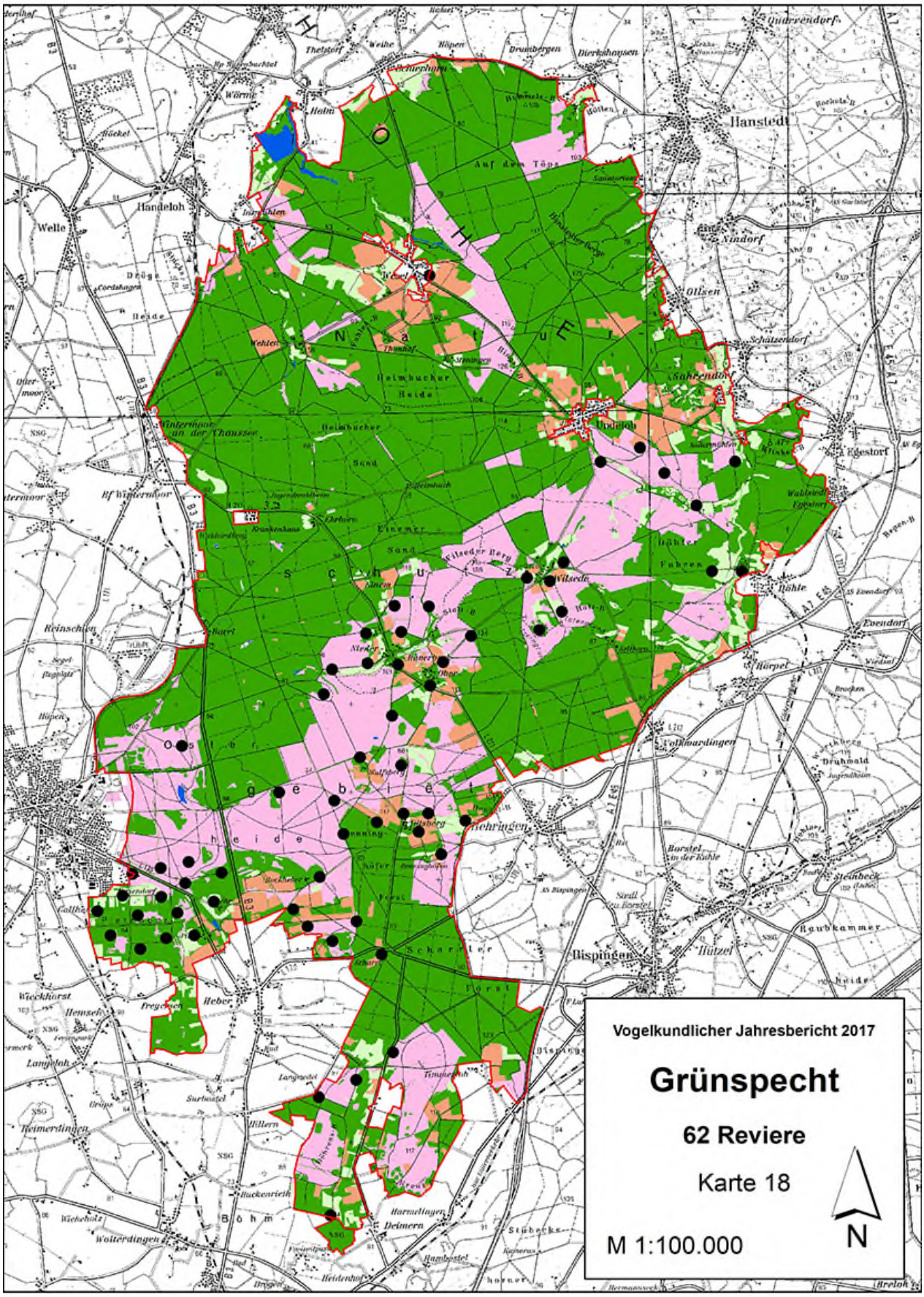
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



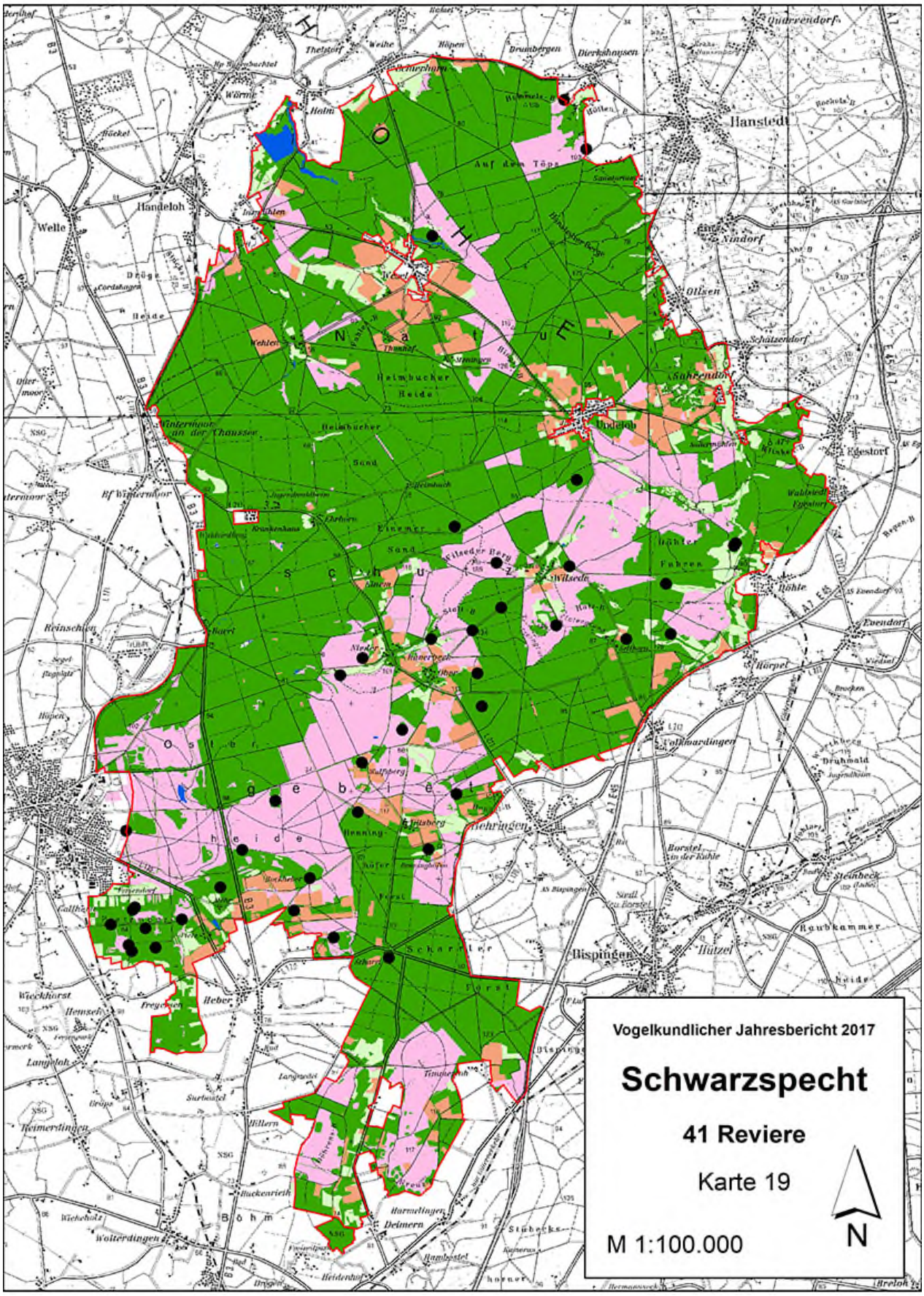
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



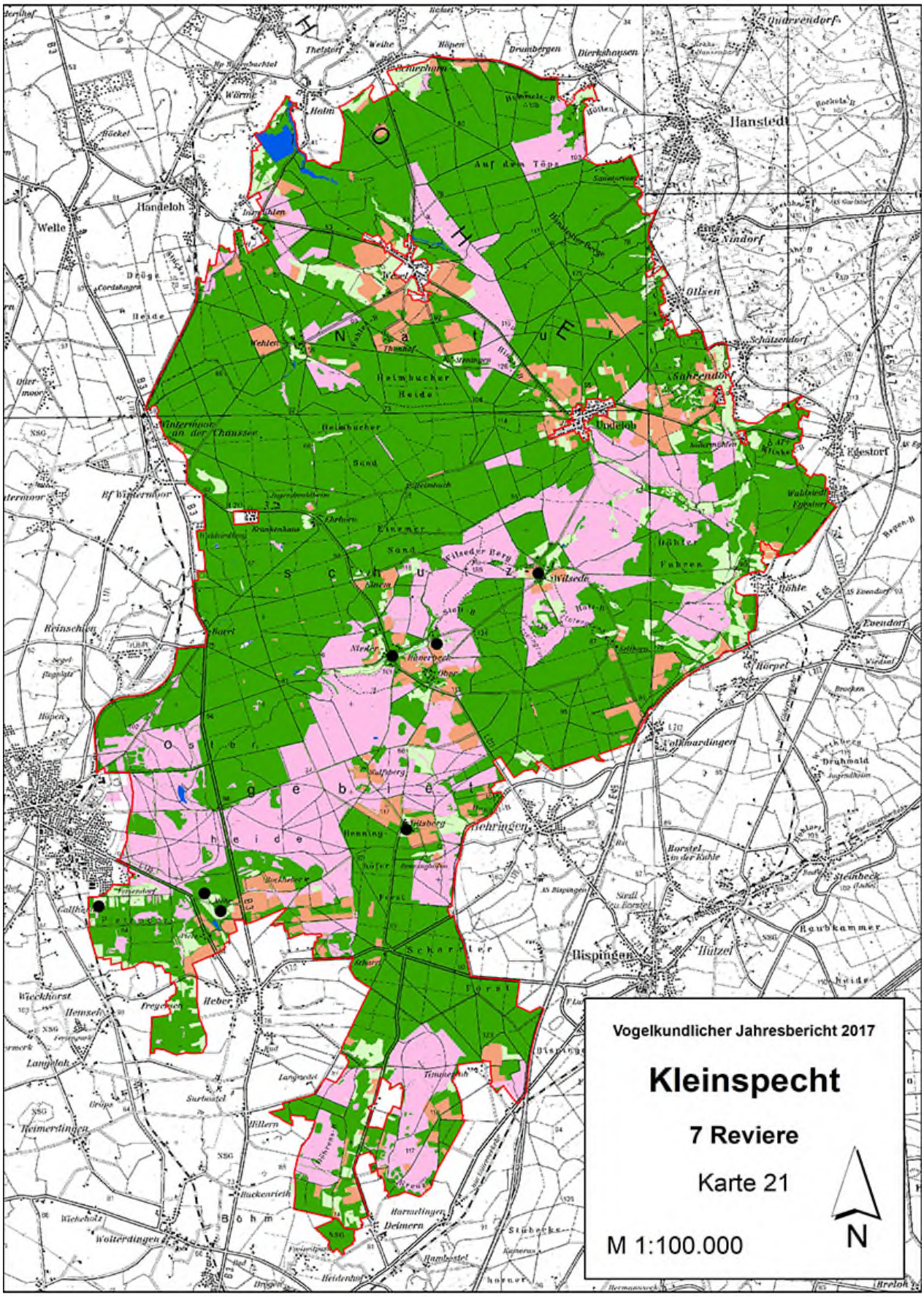
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



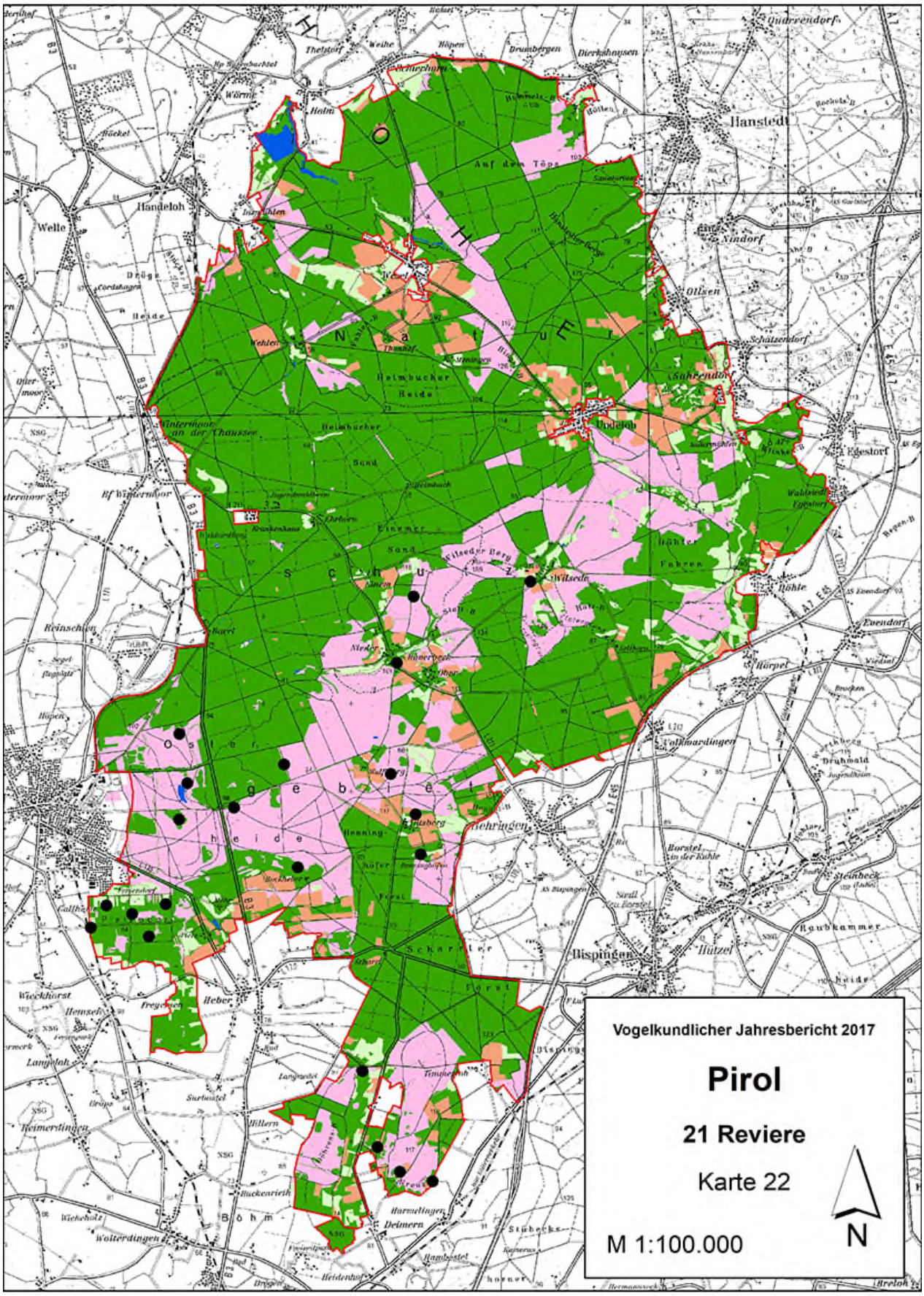
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



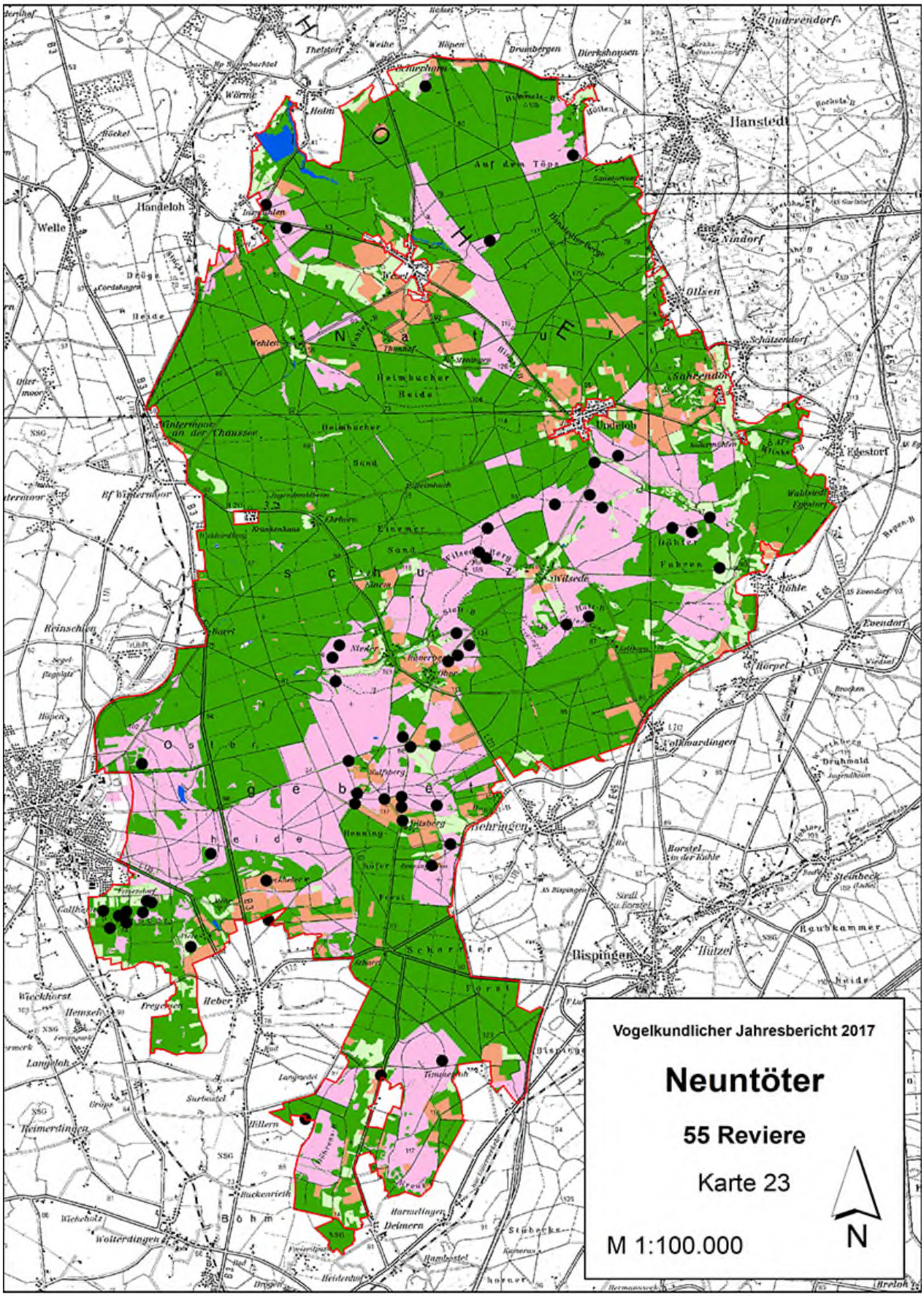
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



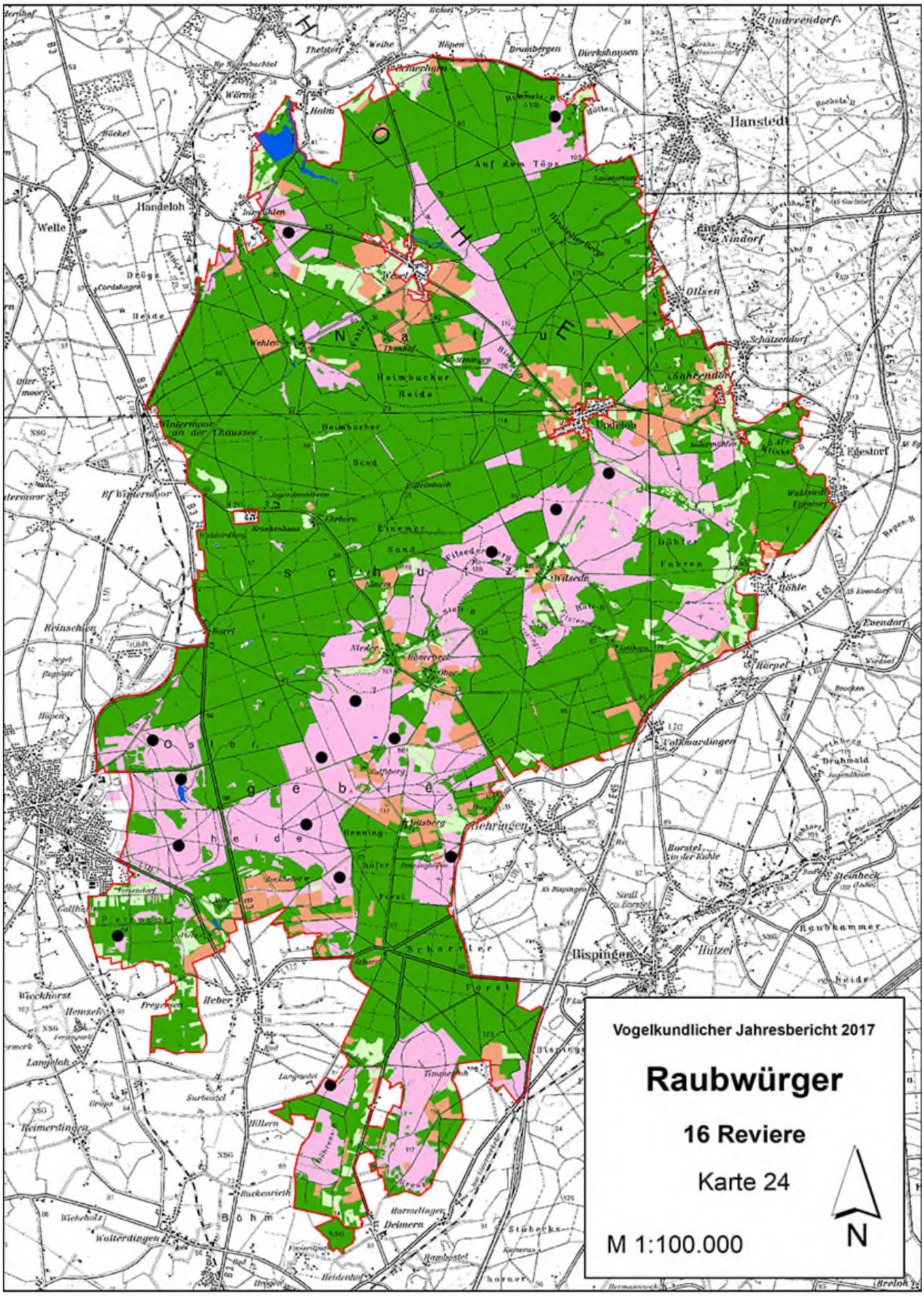
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



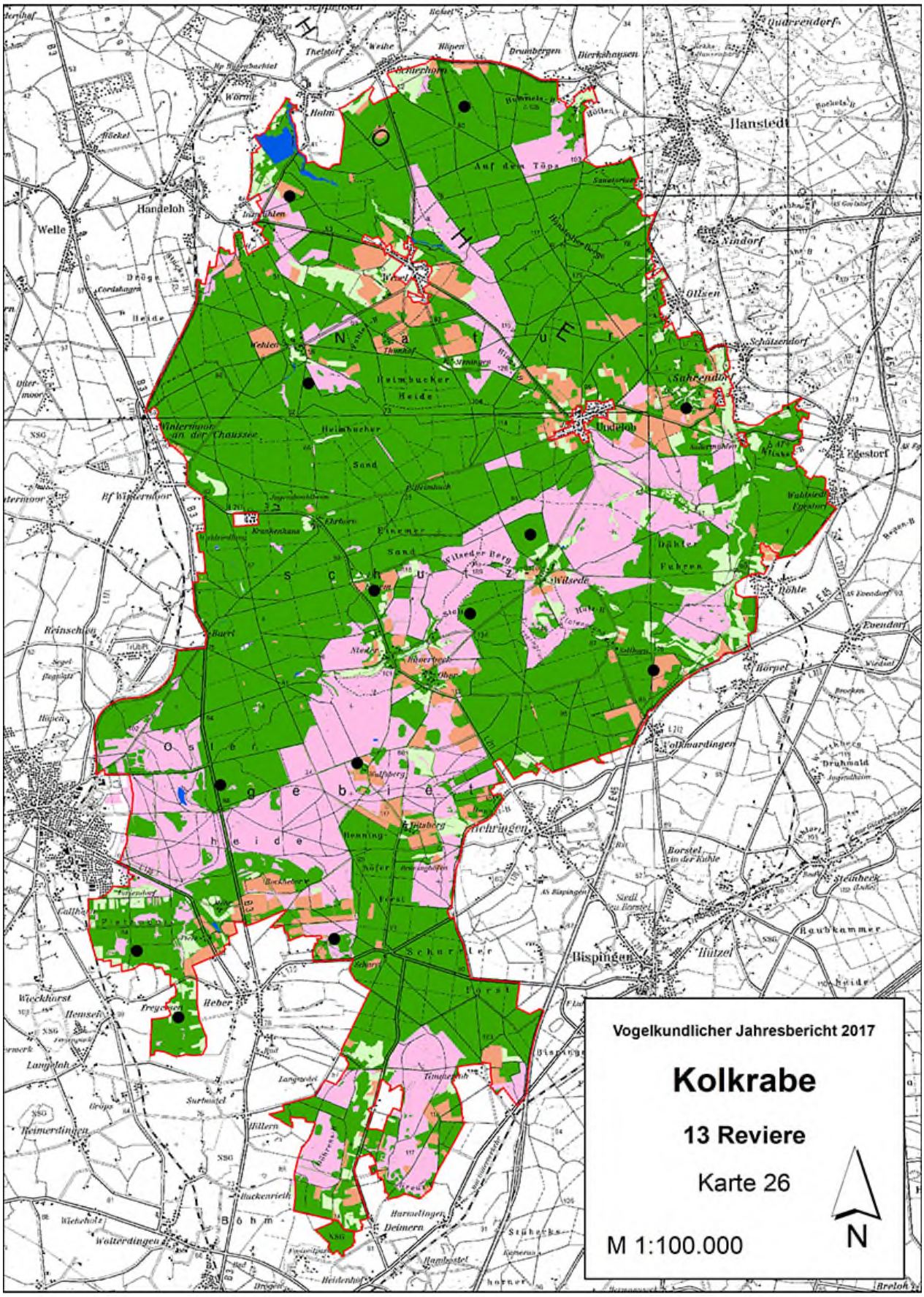
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



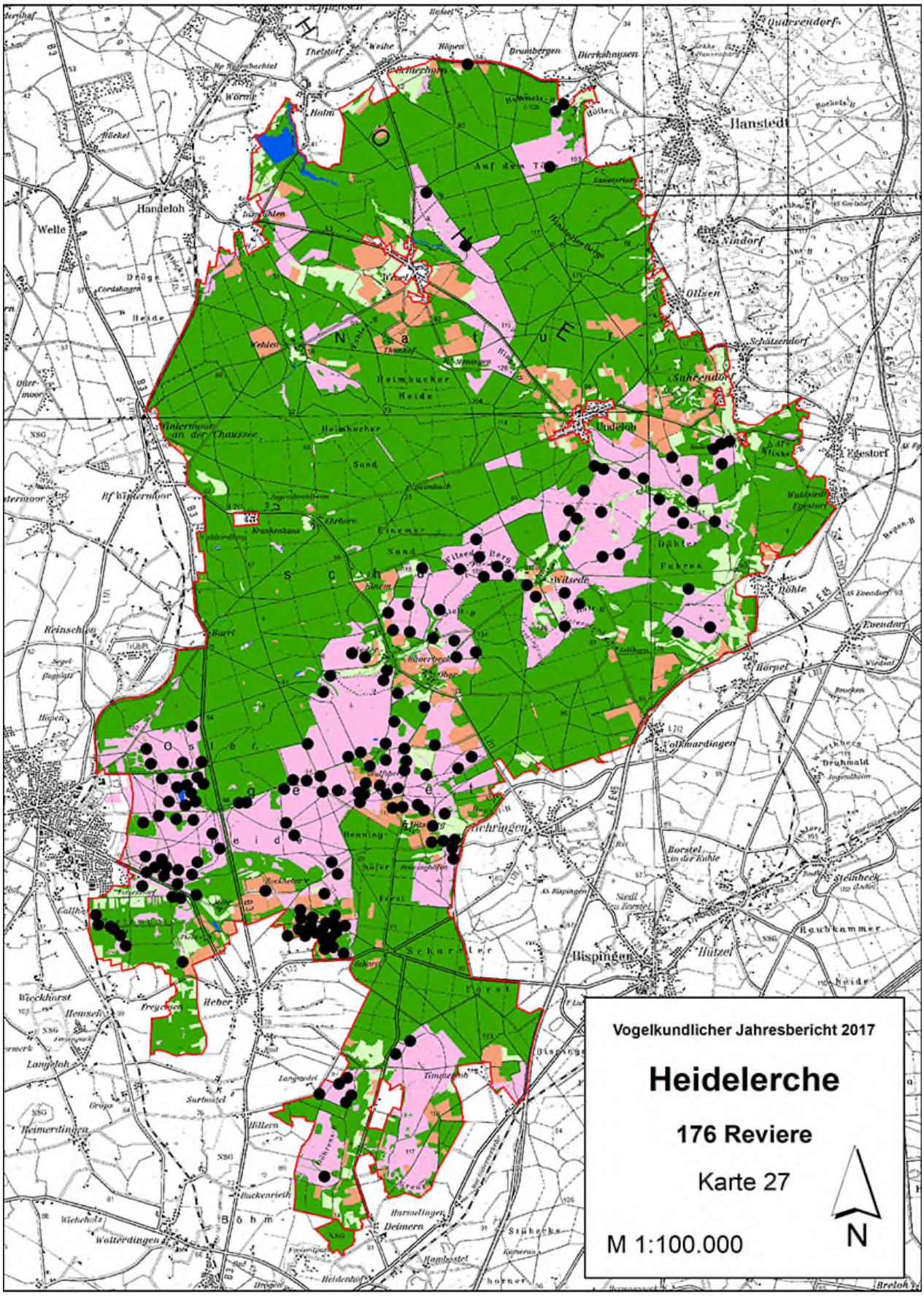
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



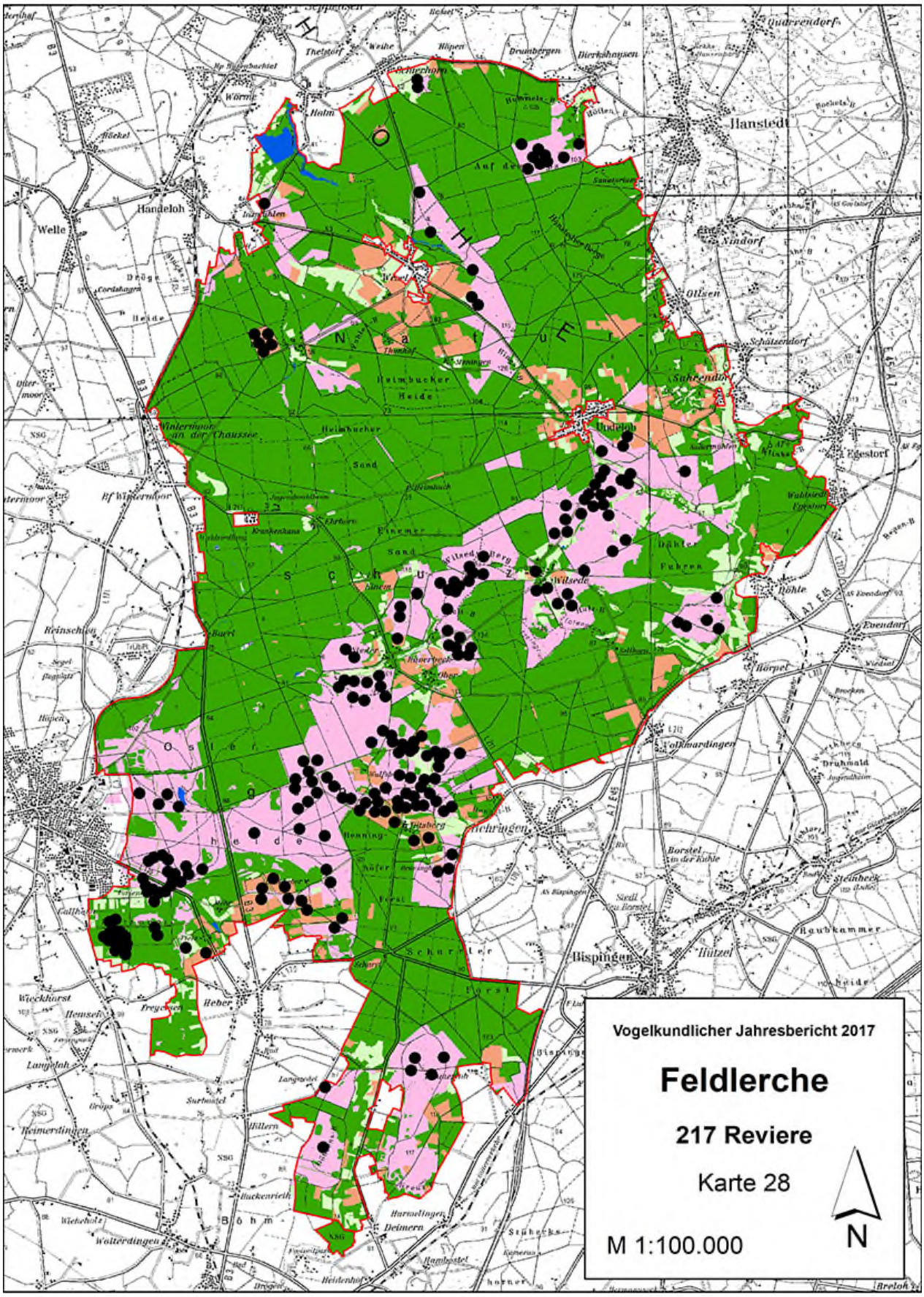
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



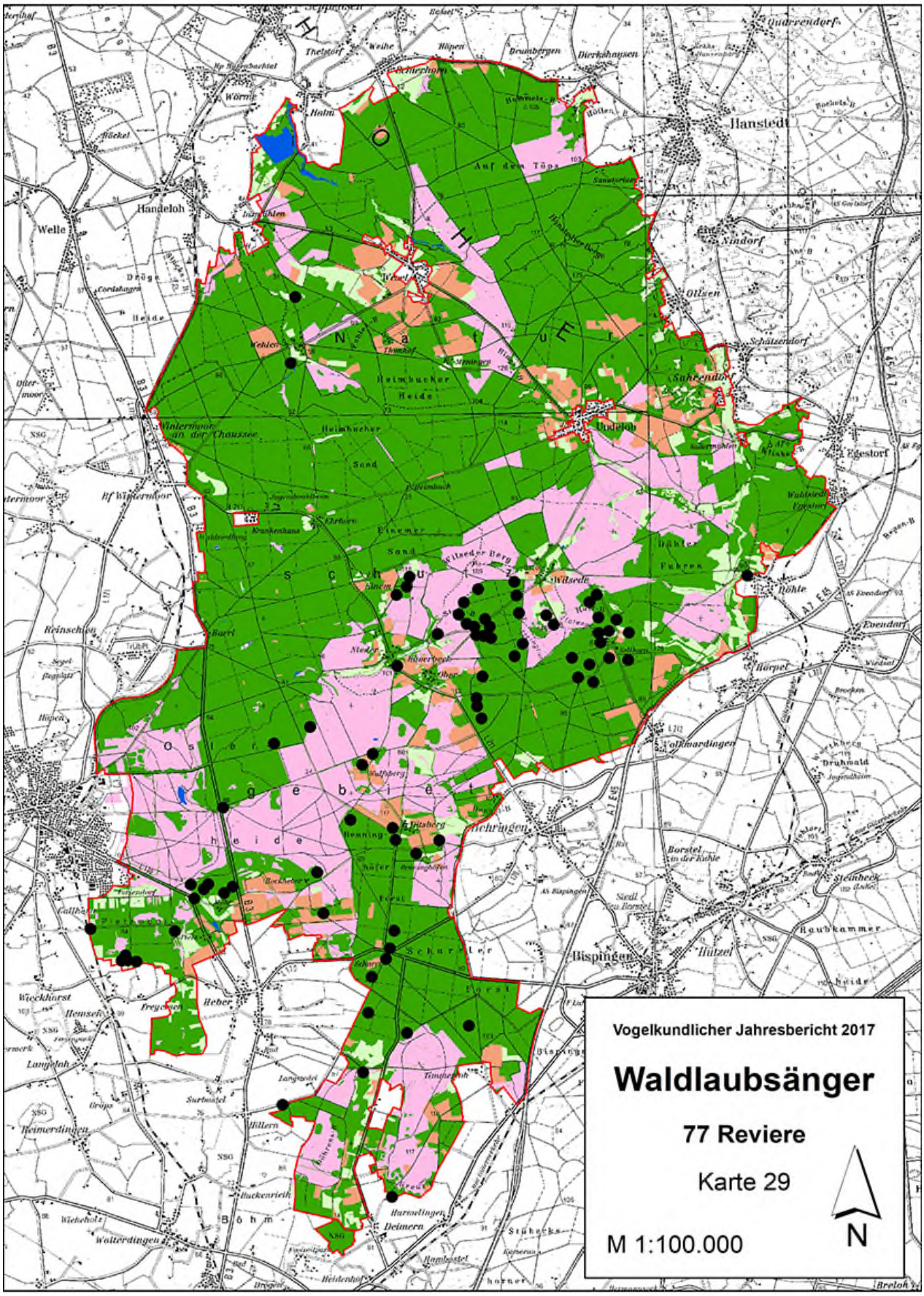
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



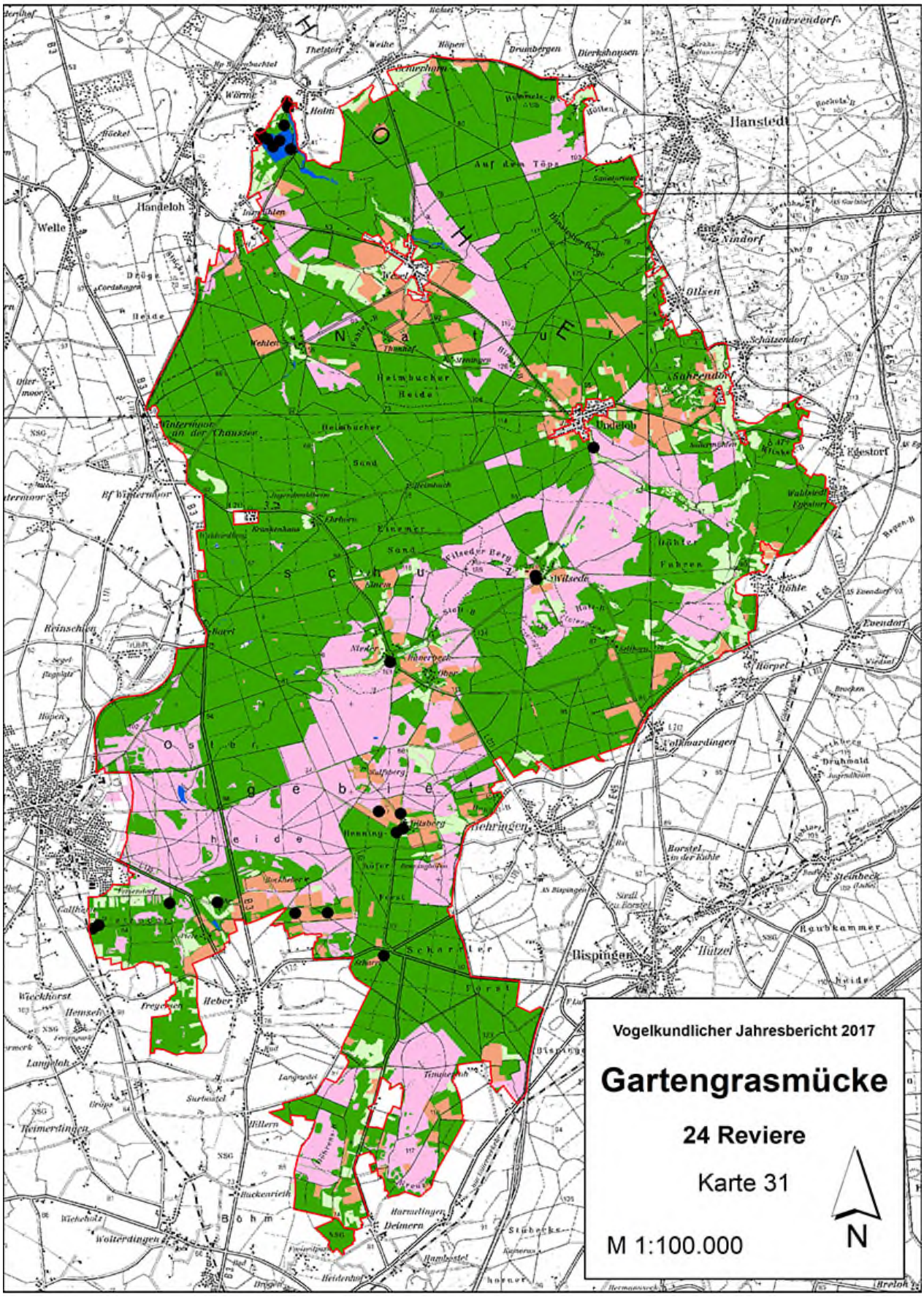
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



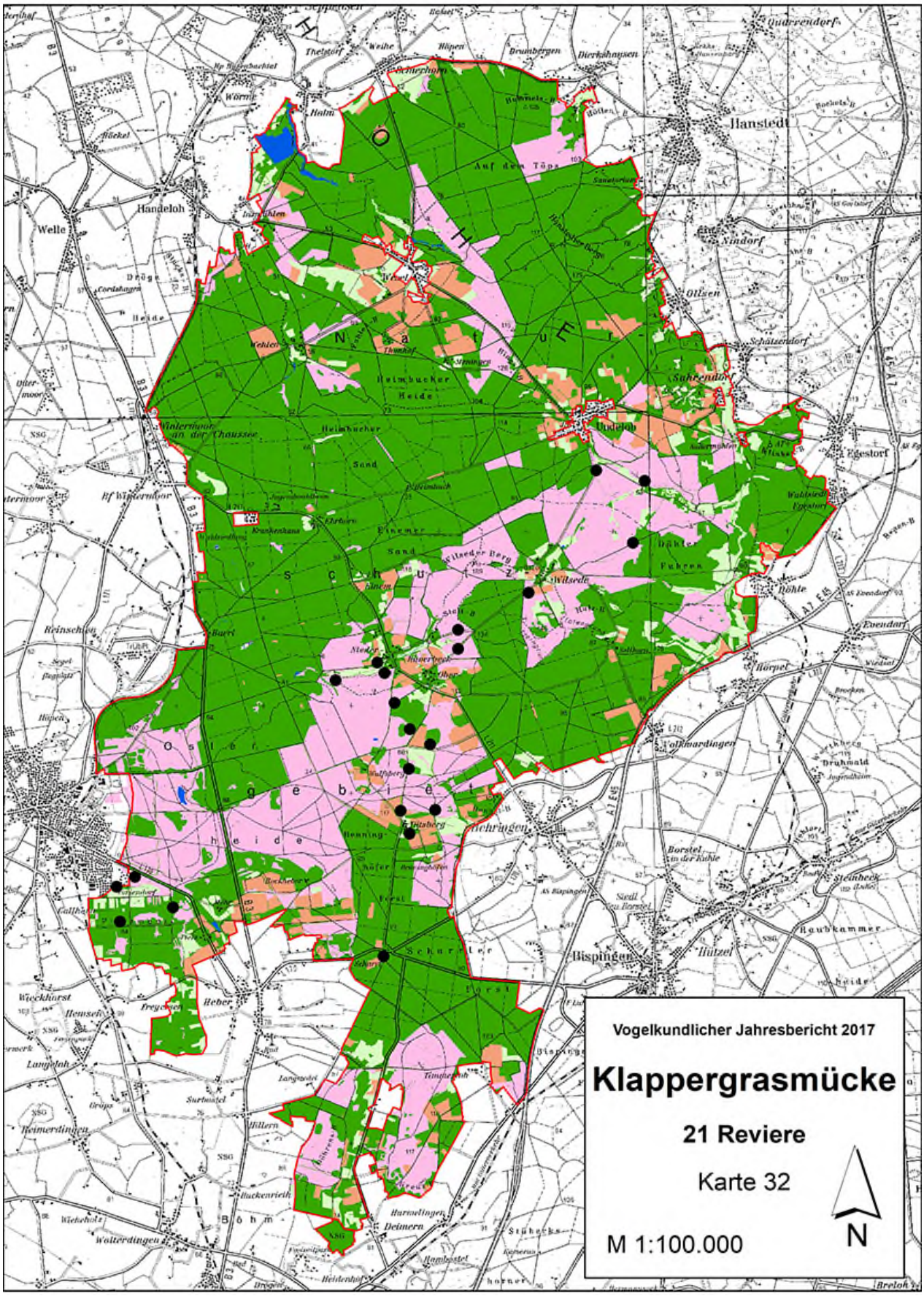
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



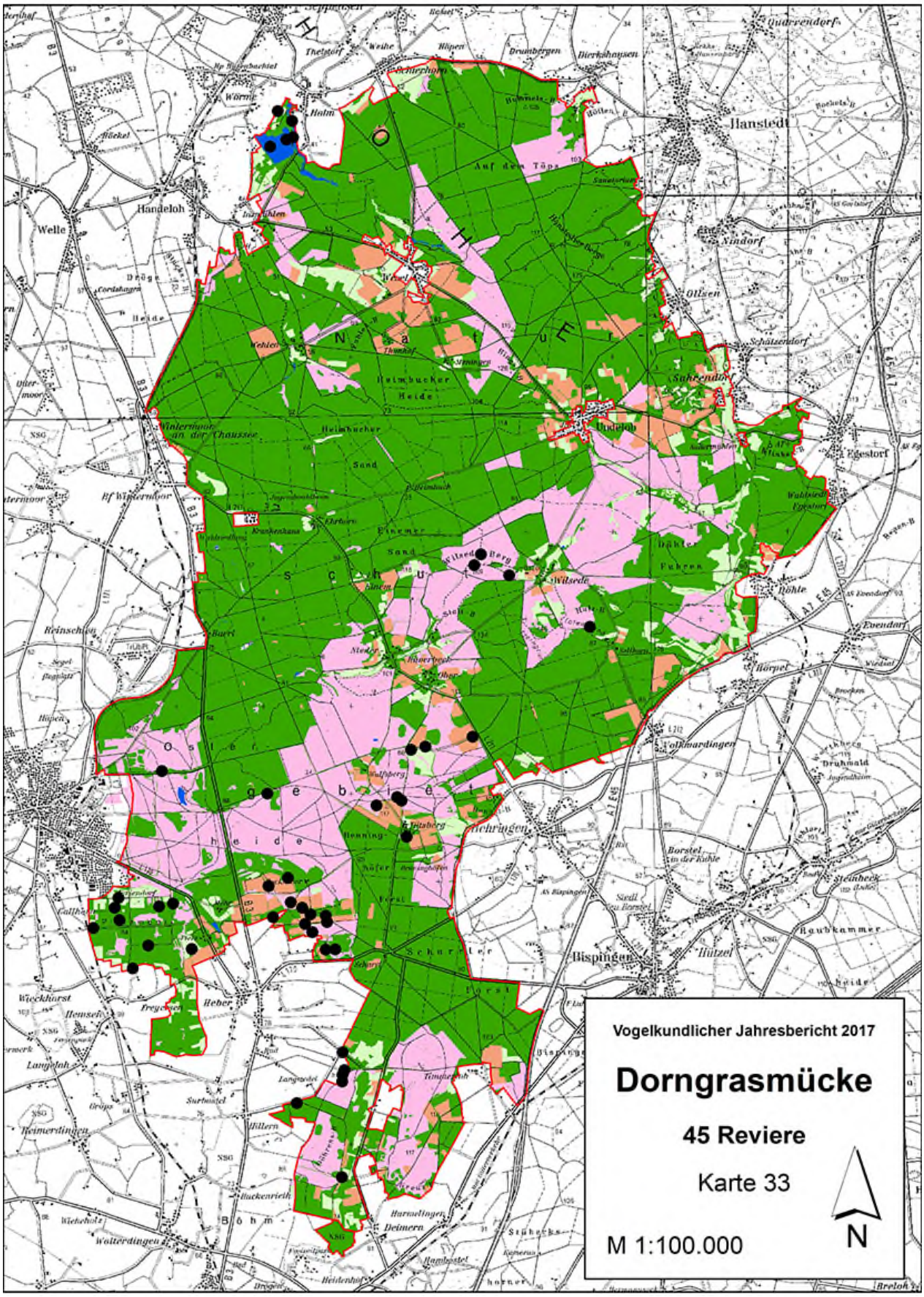
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



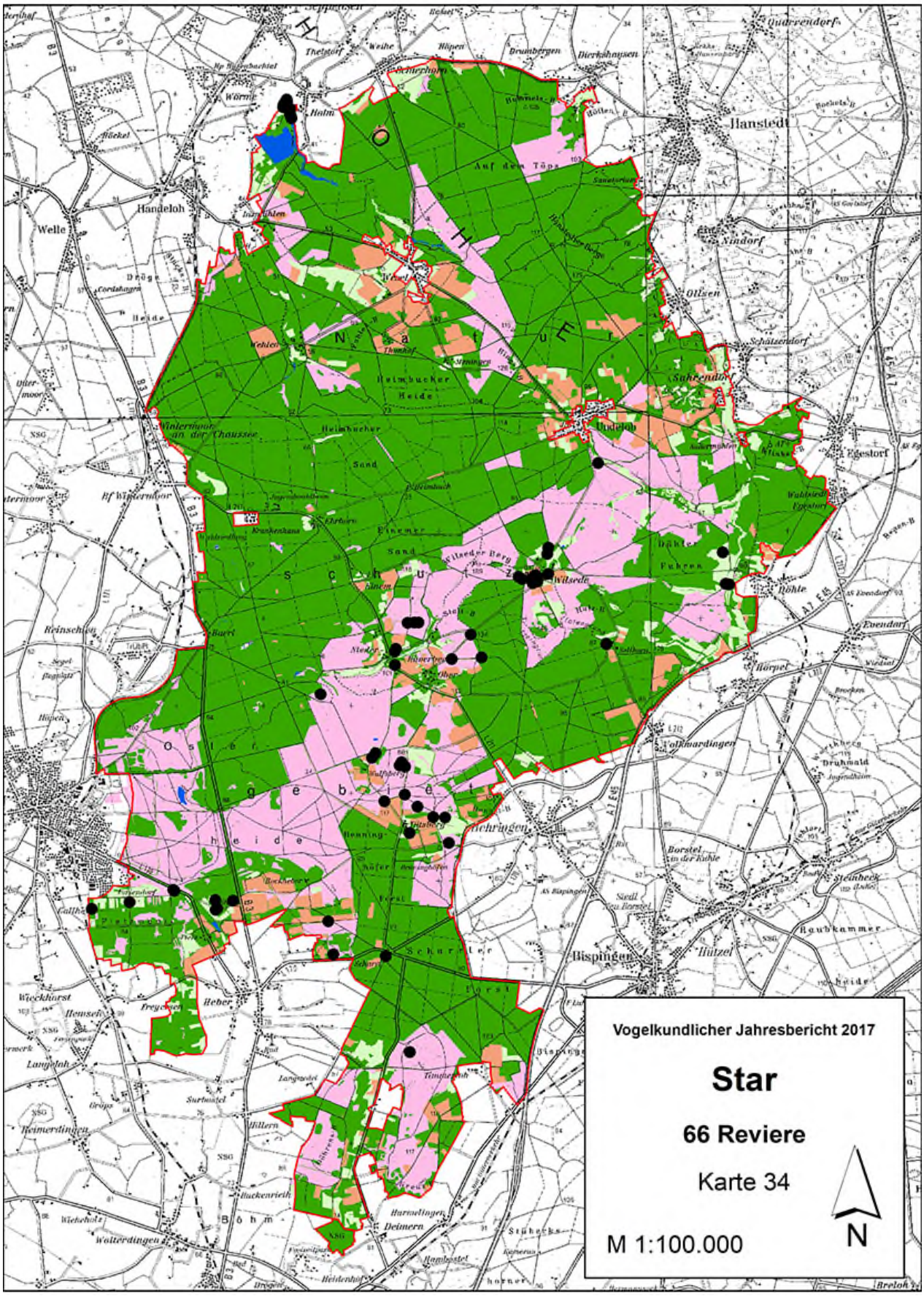
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



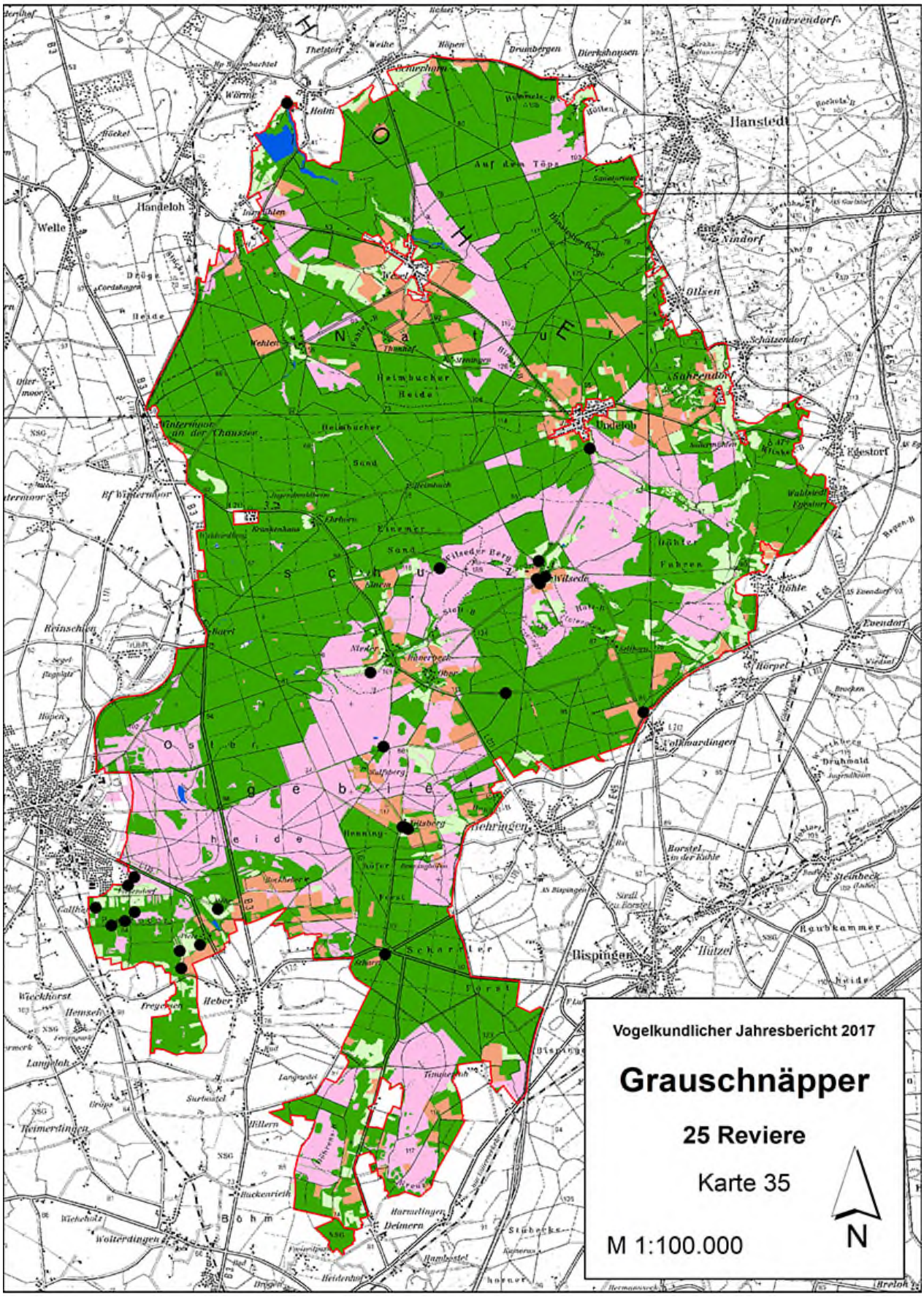
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



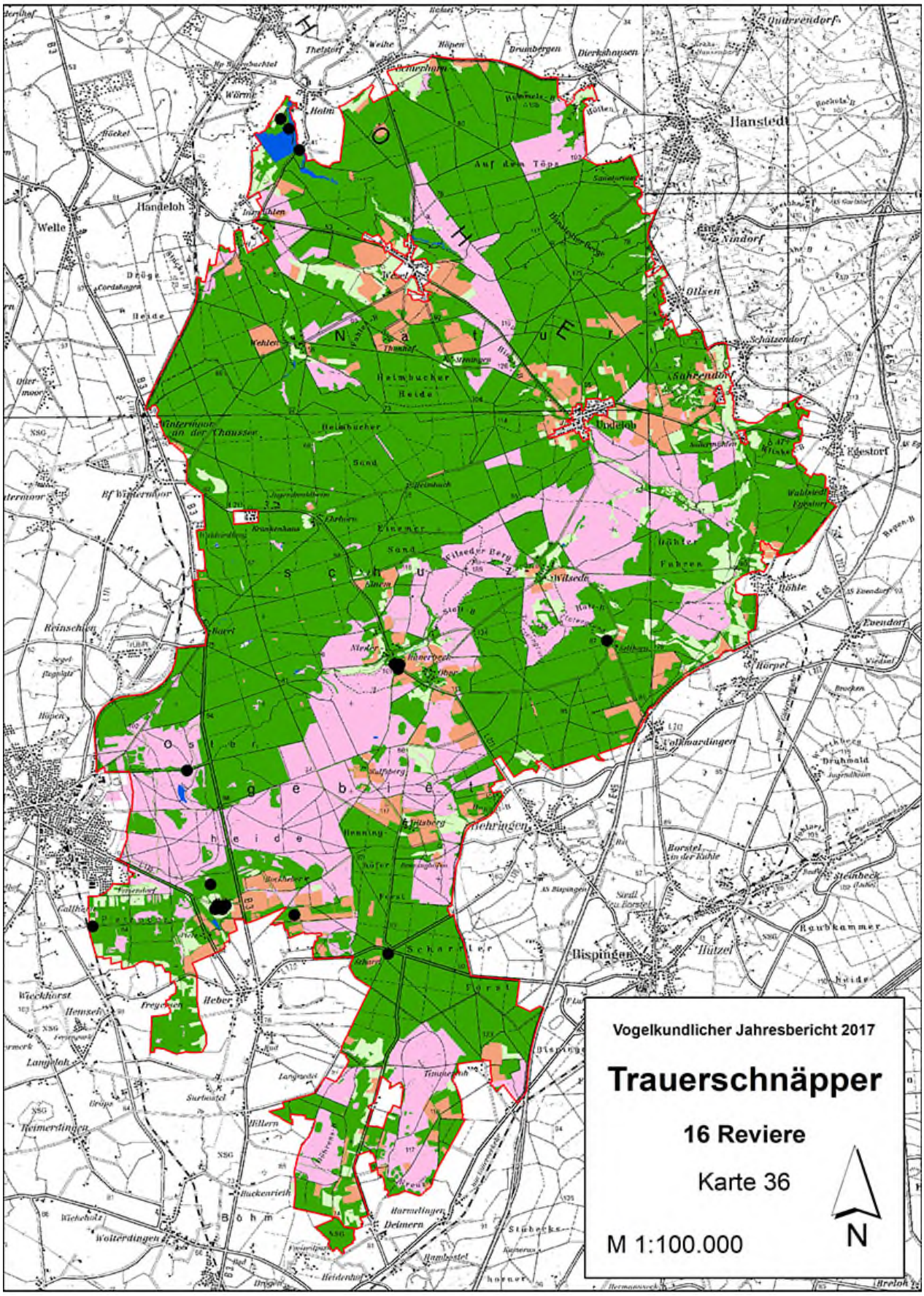
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



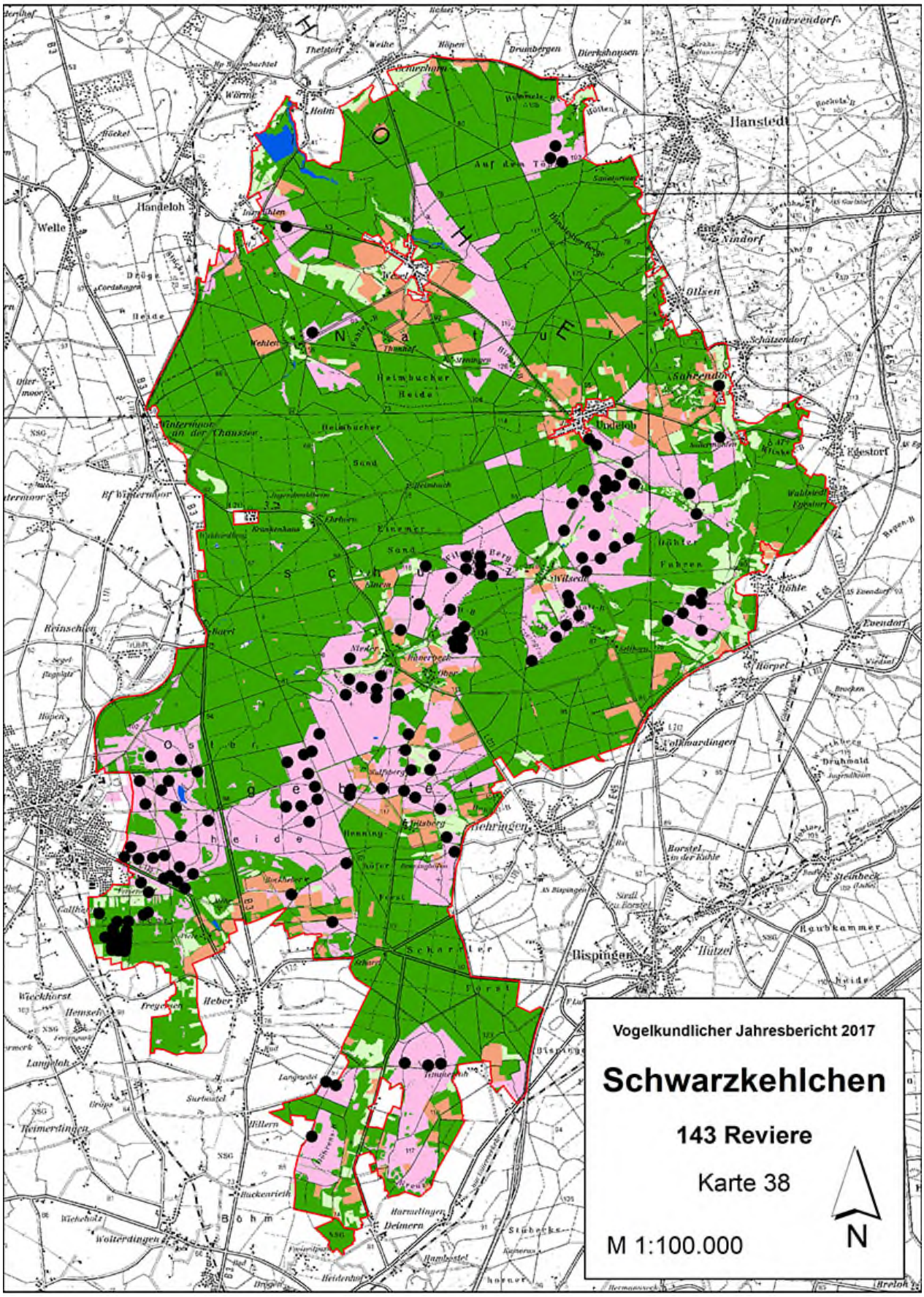
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



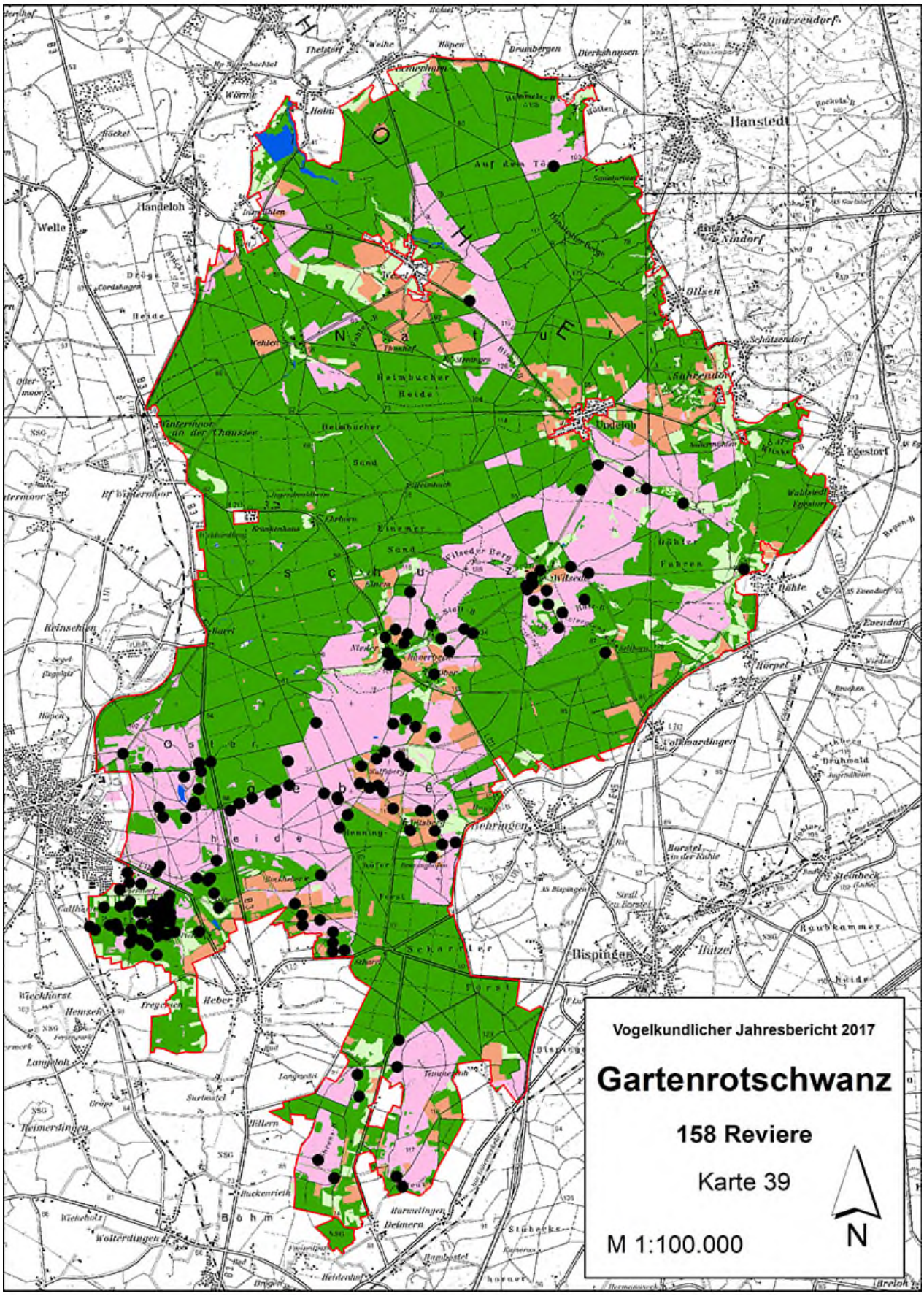
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



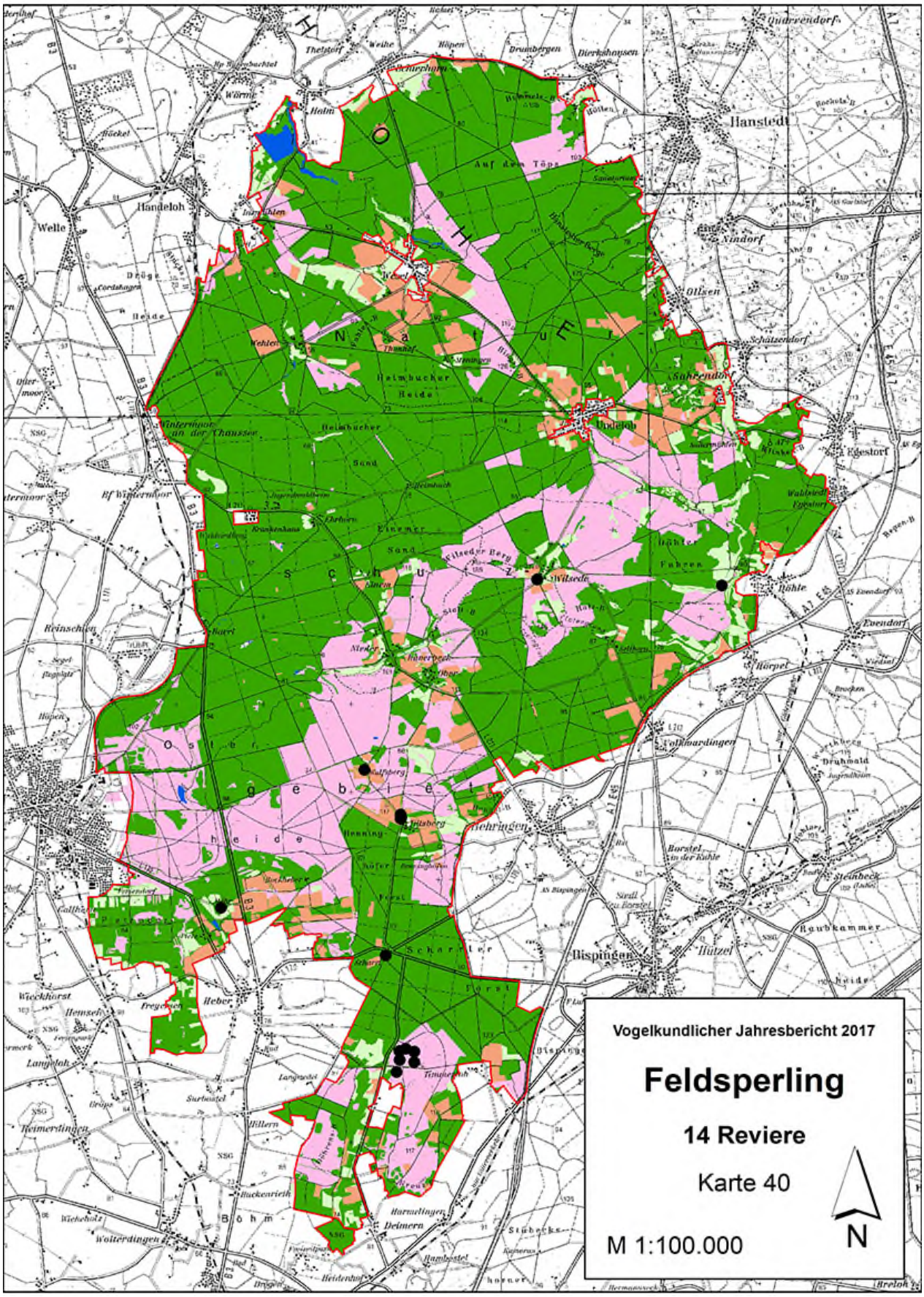
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

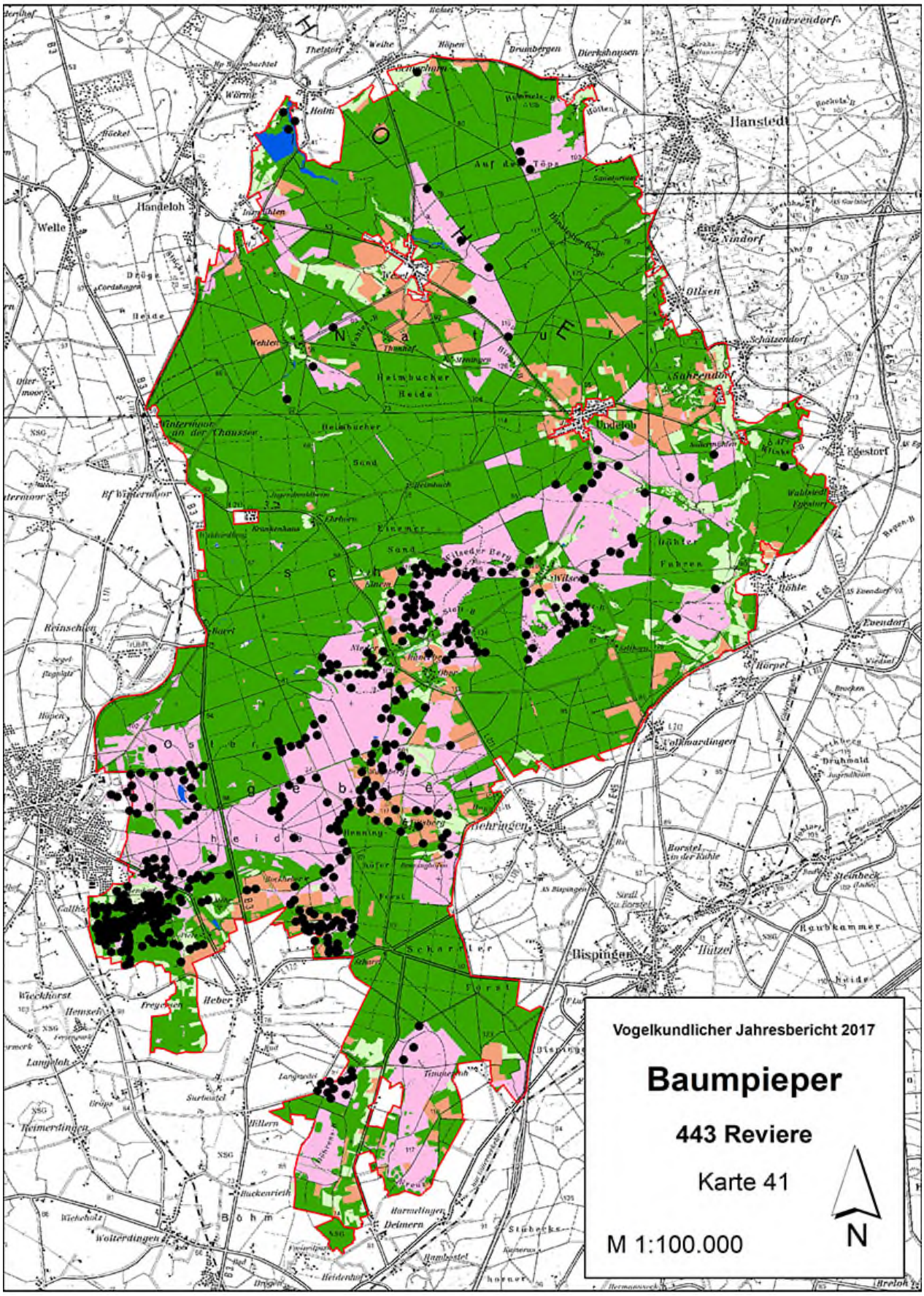


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

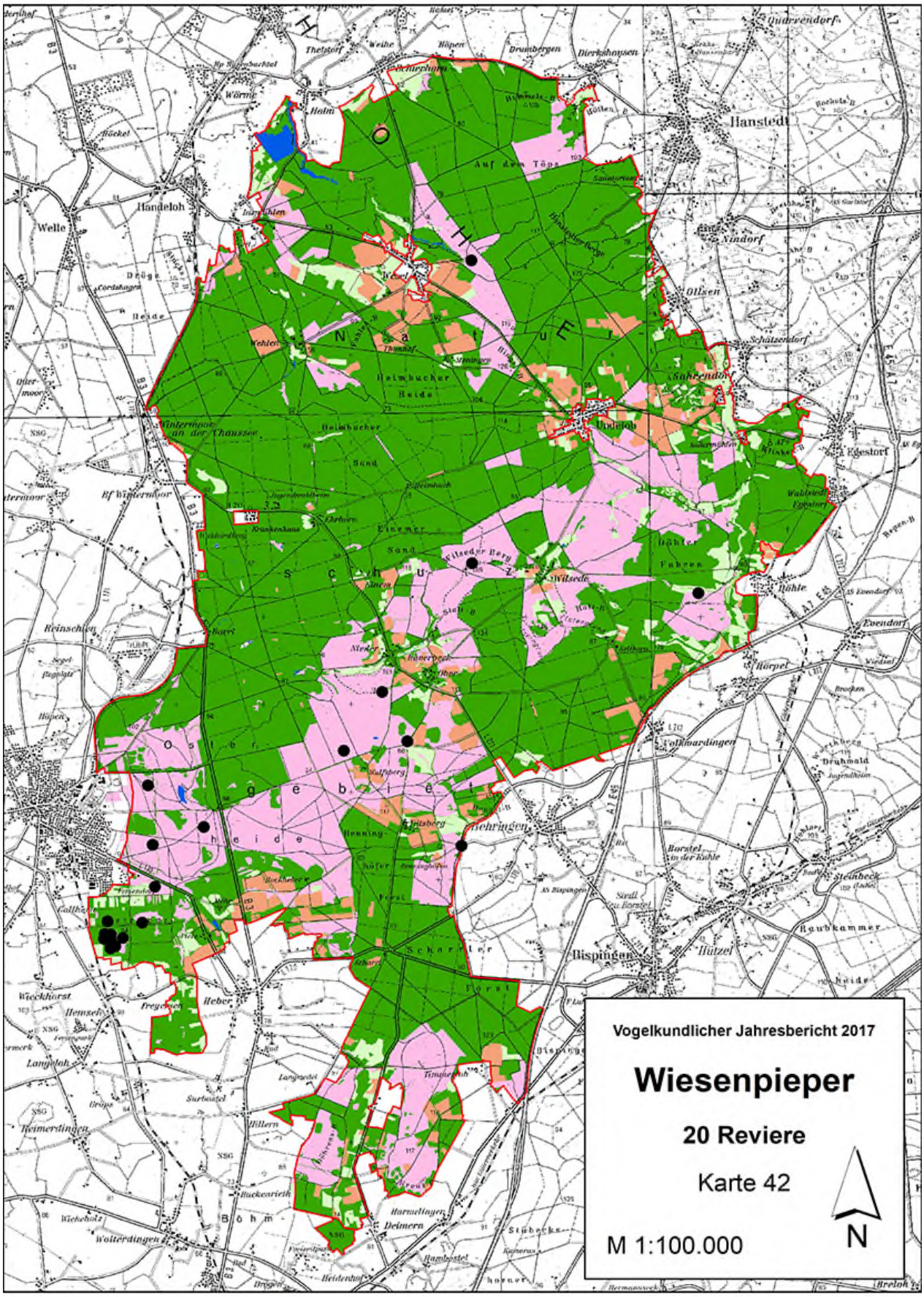


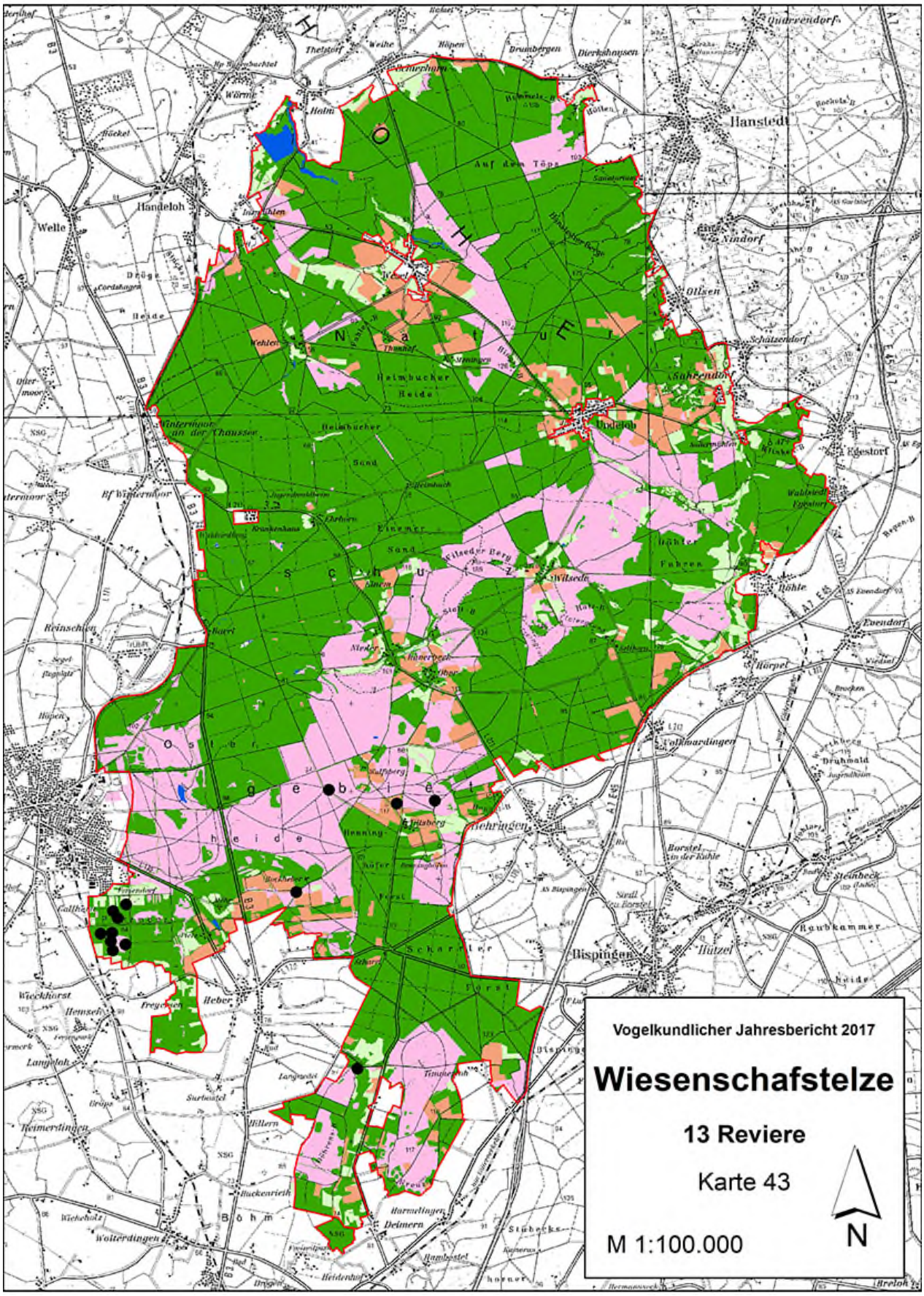
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.


Vogelkundlicher Jahresbericht 2017
Feldsperling
14 Reviere
Karte 40
M 1:100.000
N
Handeloh
Hanstedt
Undeloh
Wilsede
Bispingen
Schaftrift
Heber
Deimern
Wolterdingen
Reinsehlen
Wesel
Ollsen
Sahrendorf
Egestorf
Evendorf
Hörpel
Volkwardingen
Mehringen
Buchwald
Steinbeck
Raubkammer
Hützel
Wiechhorst
Langeloh
Reimerdingen
Buckenrieth
Harmelingen
Stübecke
Hambostel
Heidenhof
Breloh
Winterhoor an der Chaussee
Bf Winterhoor
Krankenhaus
Jugendheimen
Farberei
Eichmer Sand
Wilseder Berg
Kalkberg
Fritzberg
Scharrler Forst
Tinsberg
Hellern
Hemsel
Fregenen
Surbostel
Langenbek
Heimbucher Heide
Heimbucher Sand
Auf dem Töps
Wehlen
Thuenhof
Springen
Wörme
Thelstorf
Weihe
Höpen
Drumbergen
Dierkshausen
Quarrendorf
Welle
Döge
Cordshagen
Heide
Otter-moor
Reinschlen
Höcket
Helm
Hüttenbeck
Hüttenbeck
Indersmoor
Sauerkamp
Wiske
Wahlstedt Egestorf
Fuhren
Rühle
Kalkbrennerei
Wiedsel
Brocken
Brunsen
Bröhm
Hemmeln
Hemmeln
Hemmeln

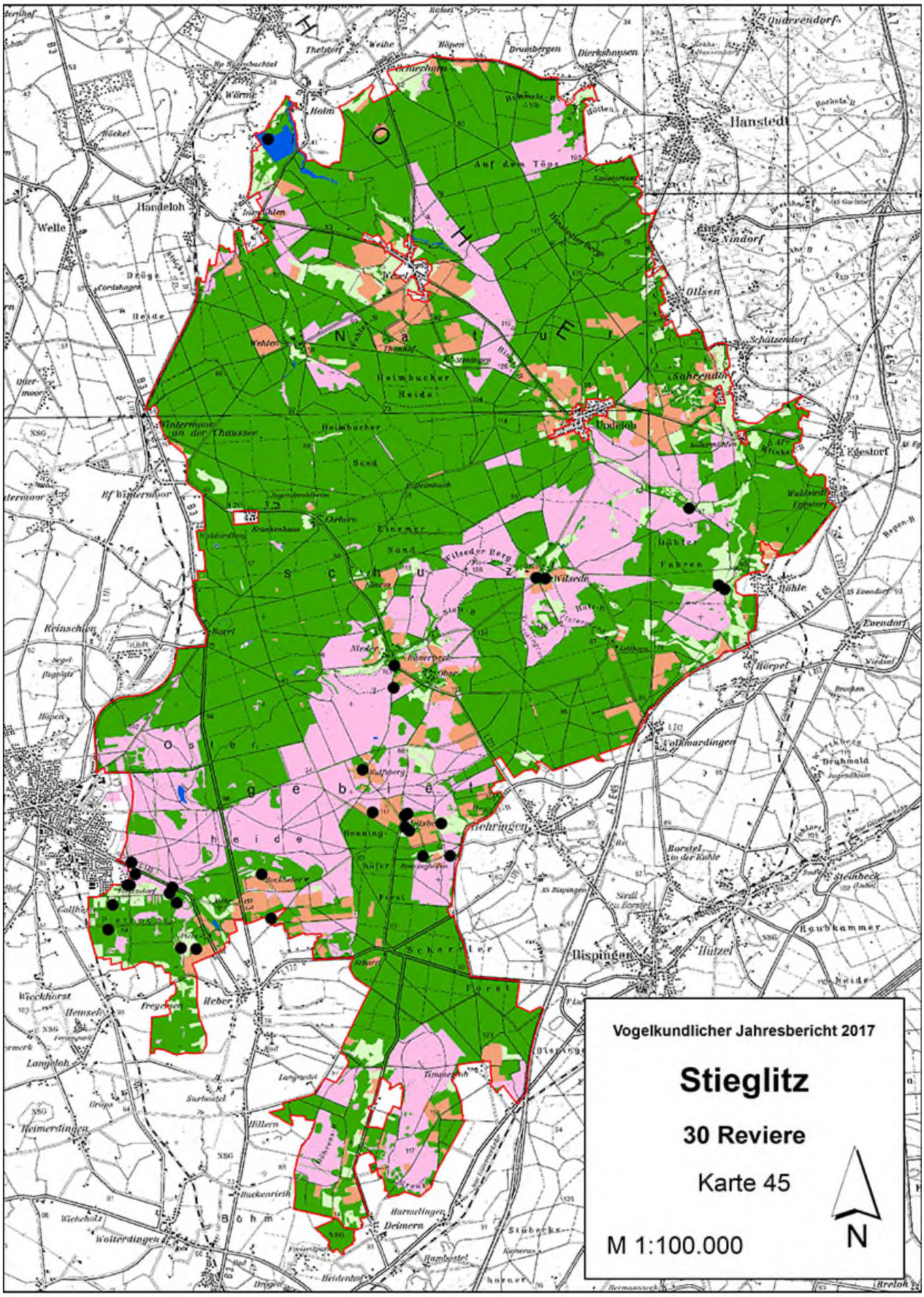


Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

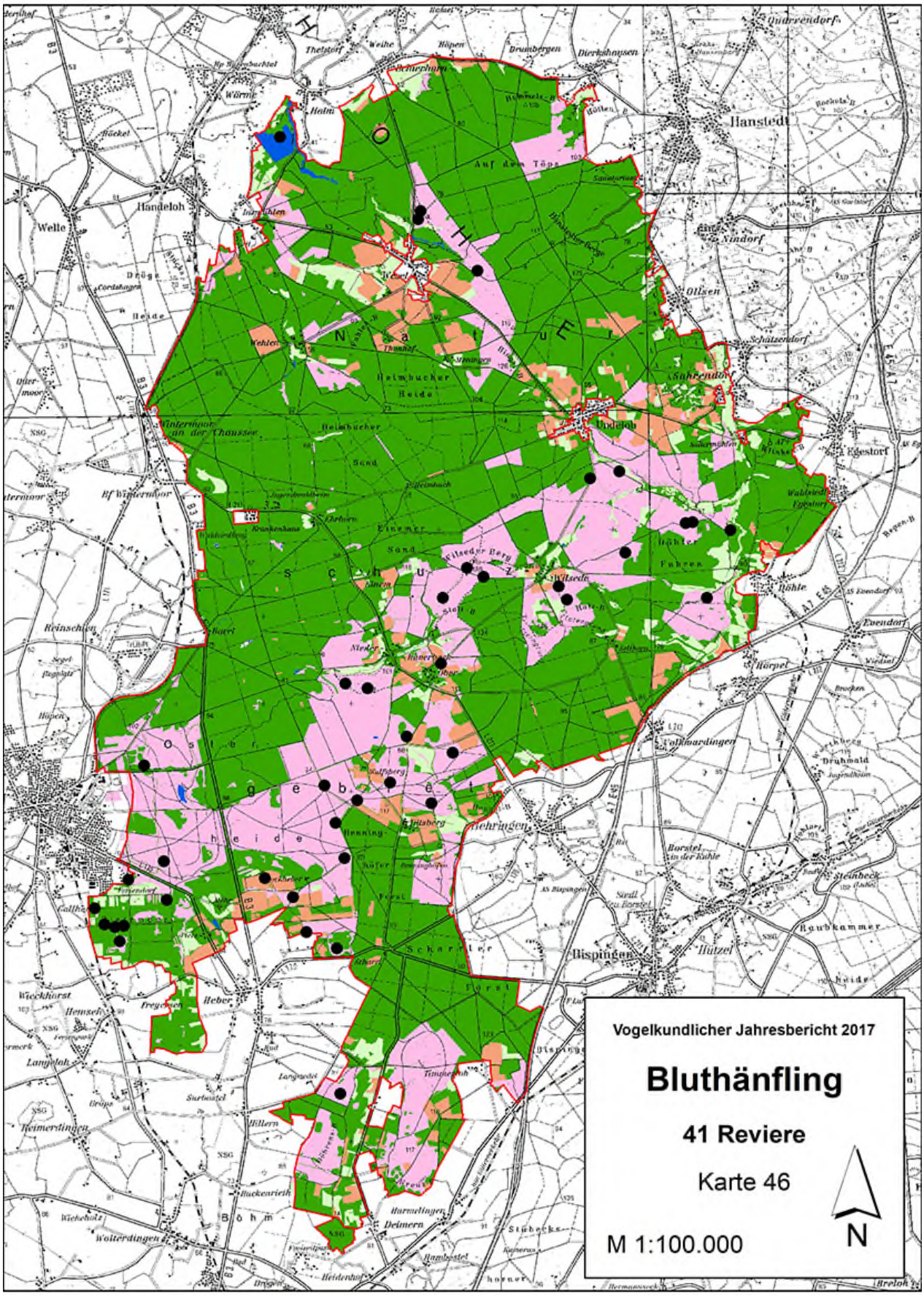

Vogelkundlicher Jahresbericht 2017
Wiesenpieper
20 Reviere
Karte 42
M 1:100.000
N
Handeloh
Hanstedt
Undeloh
Wilsede
Bispingen
Niederhaverbeck
Schatzendorf
Egestorf
Evendorf
Reinsehlen
Wesselbek
Wolterdingen
Bohm
Deimern
Wesselbek
Hörpel
Volkwardingen
Drahmald
Steinbeck
Raubkammer
Hützel
Mehringen
Borstel in der Kühle
Wesselbek
Wesselbek
Wesselbek



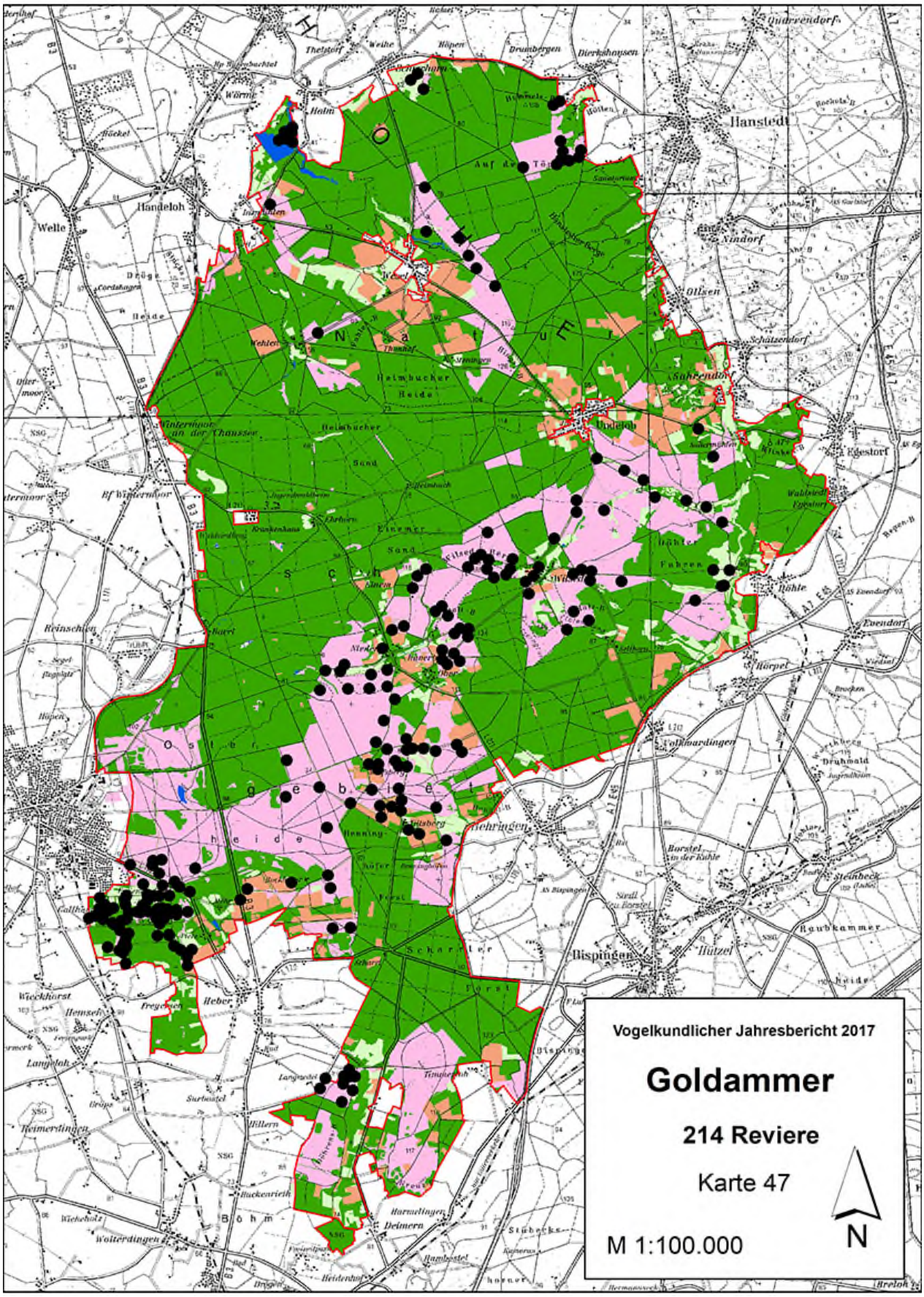
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



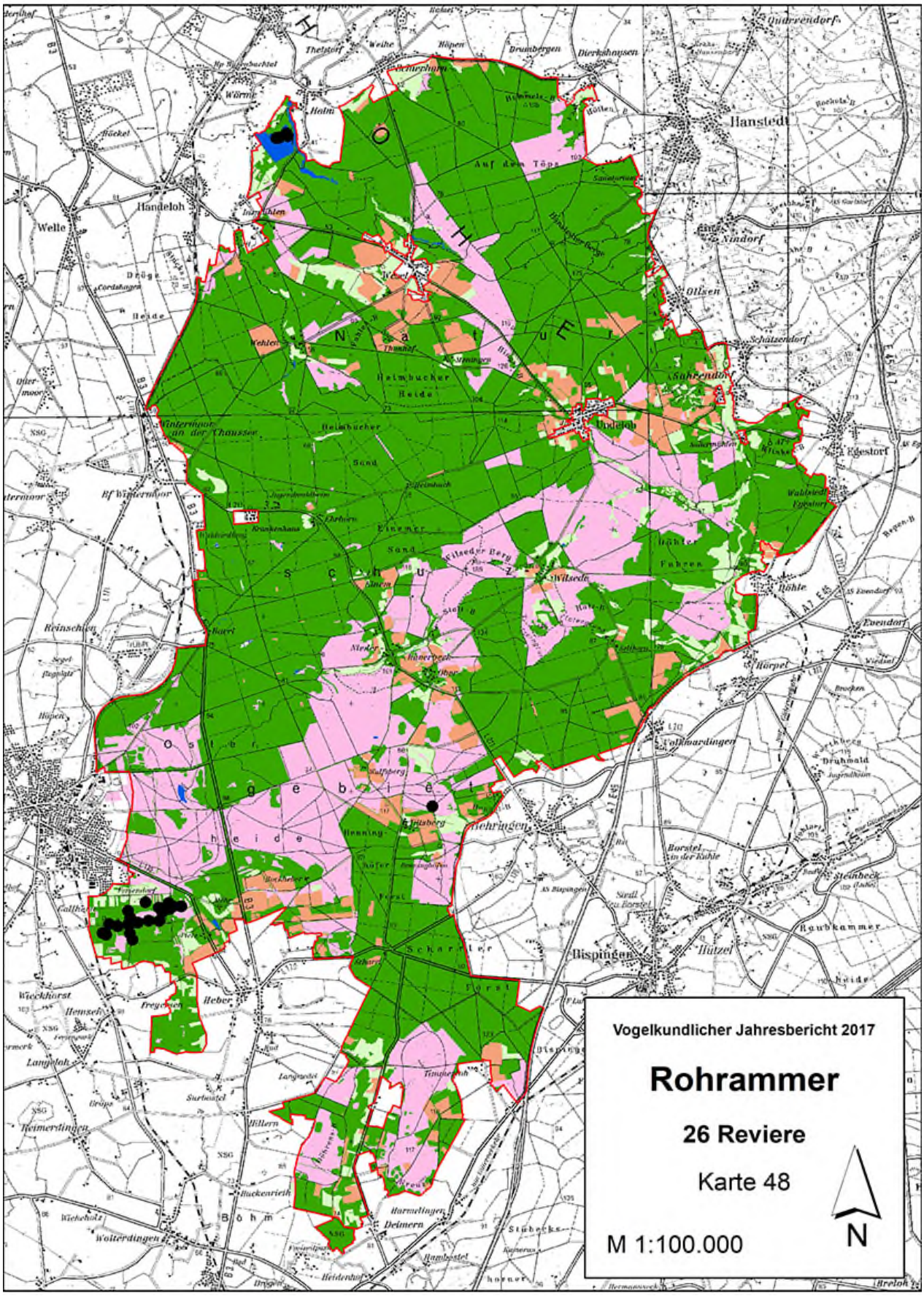
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



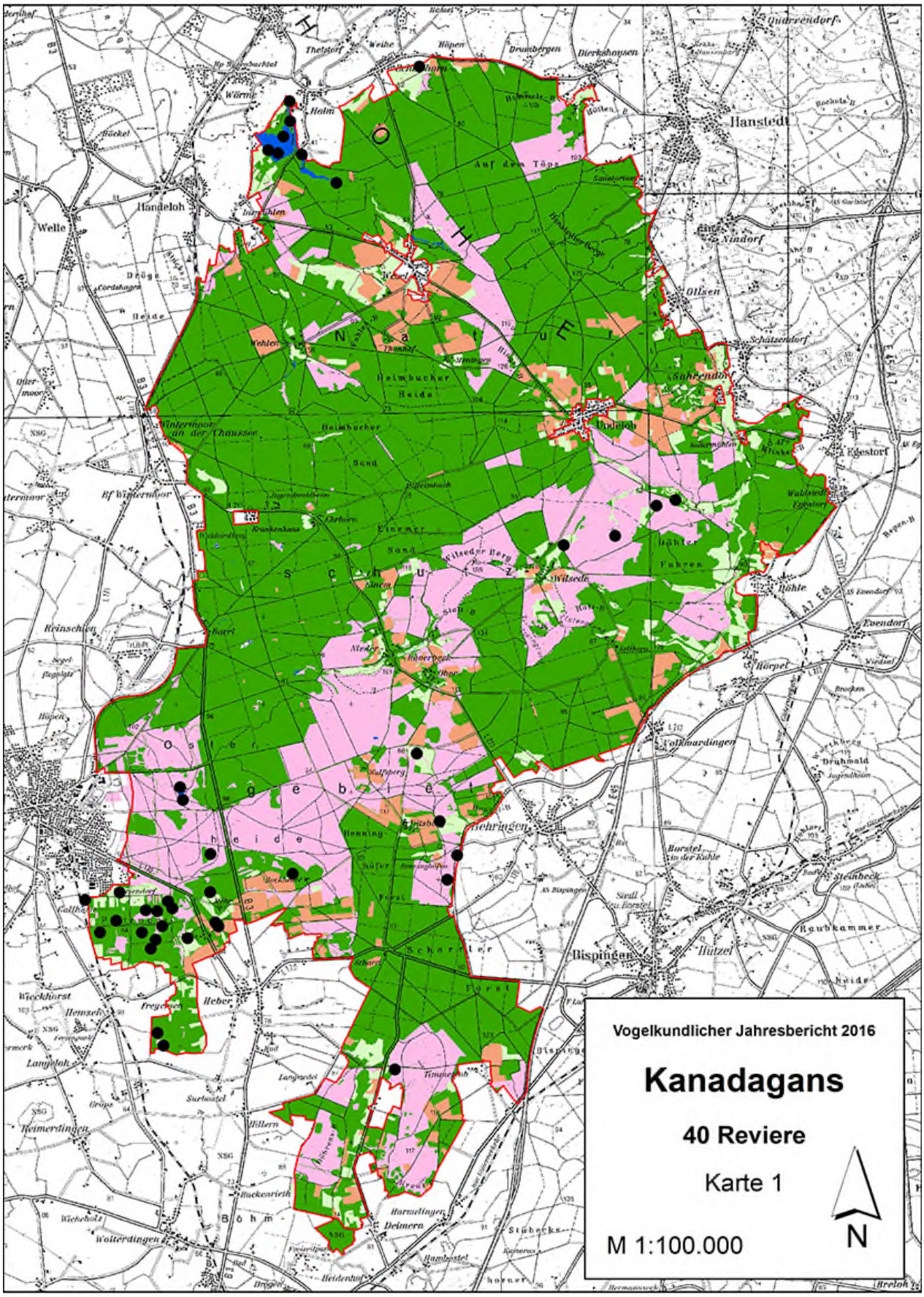
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



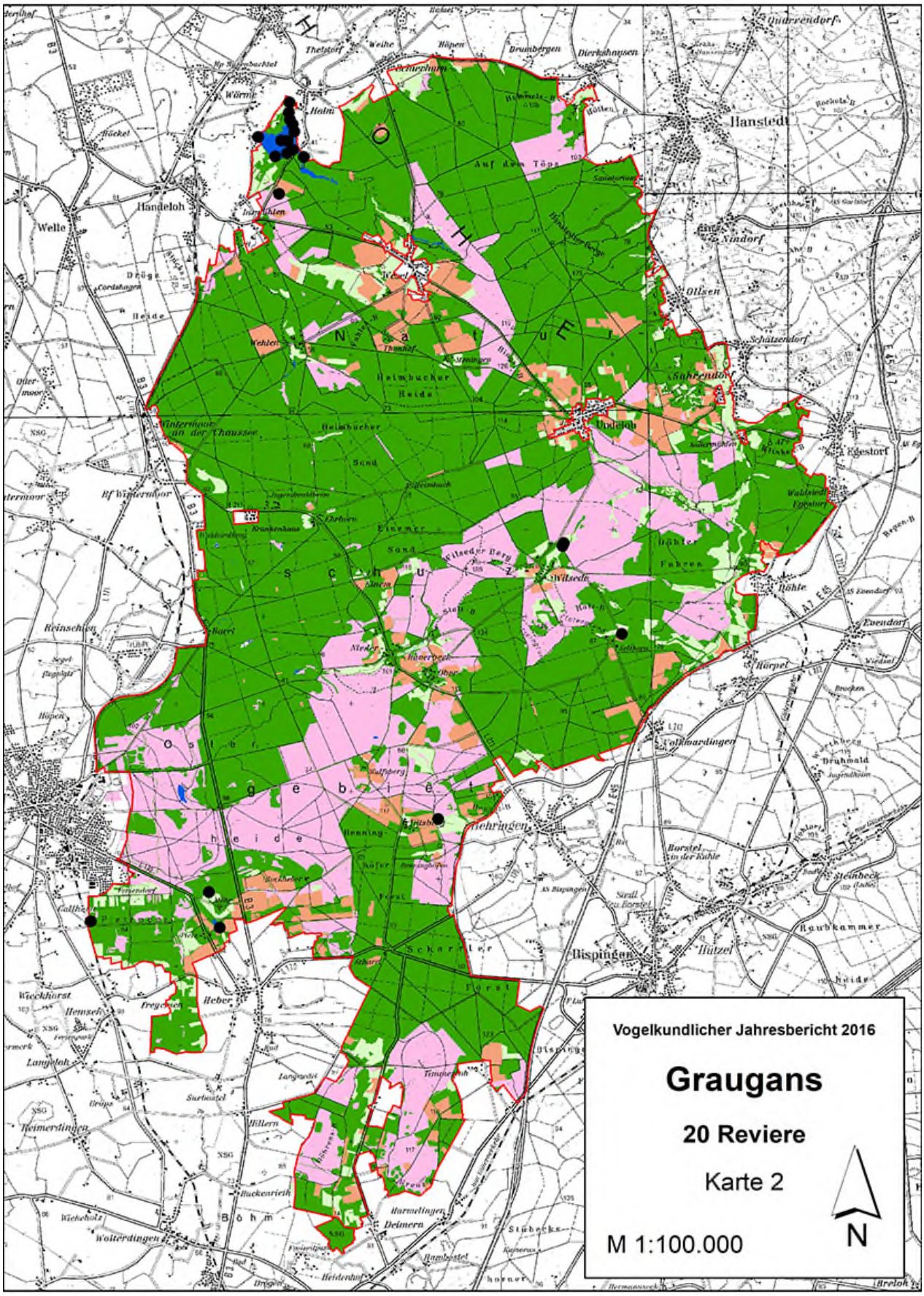
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



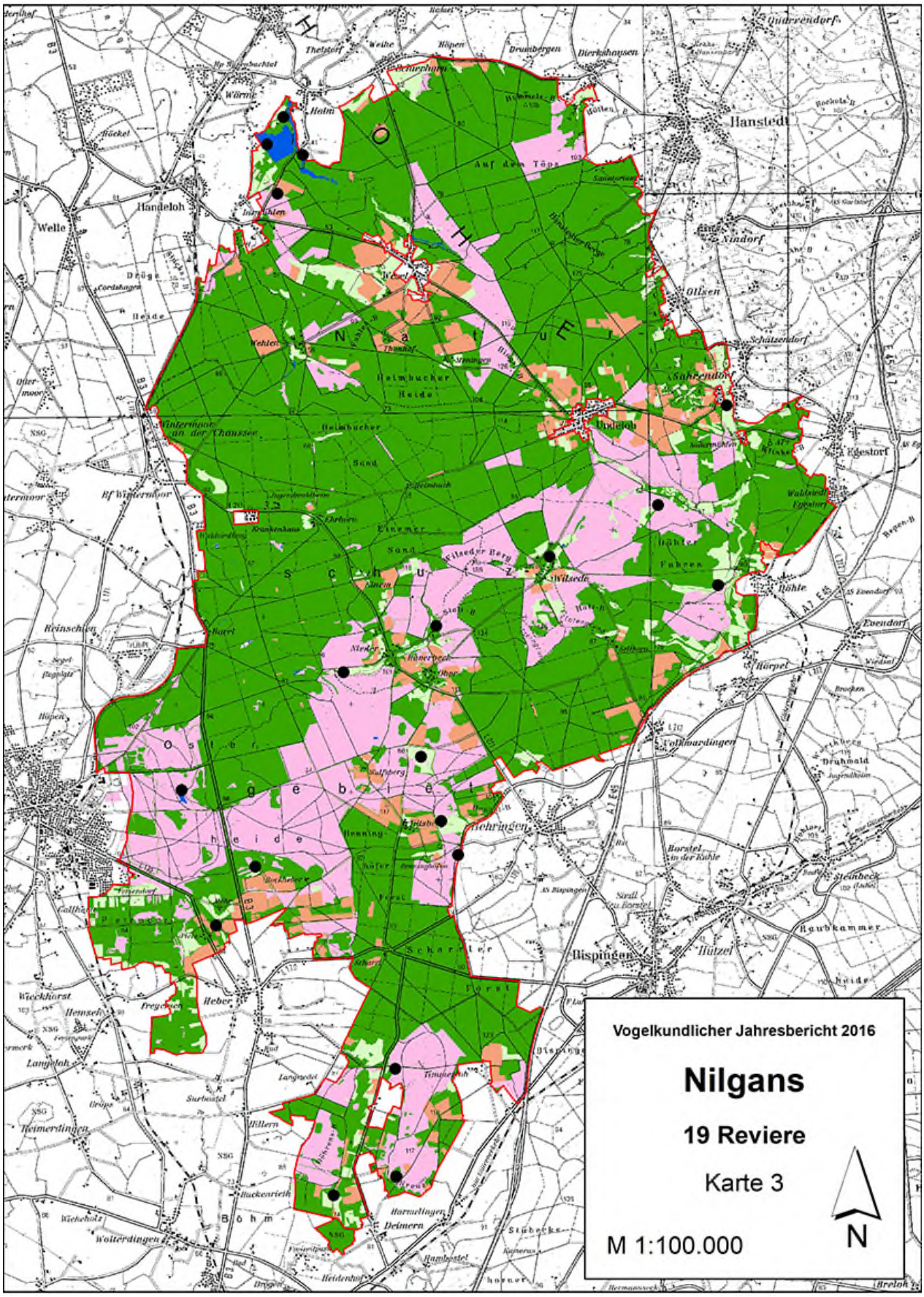
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



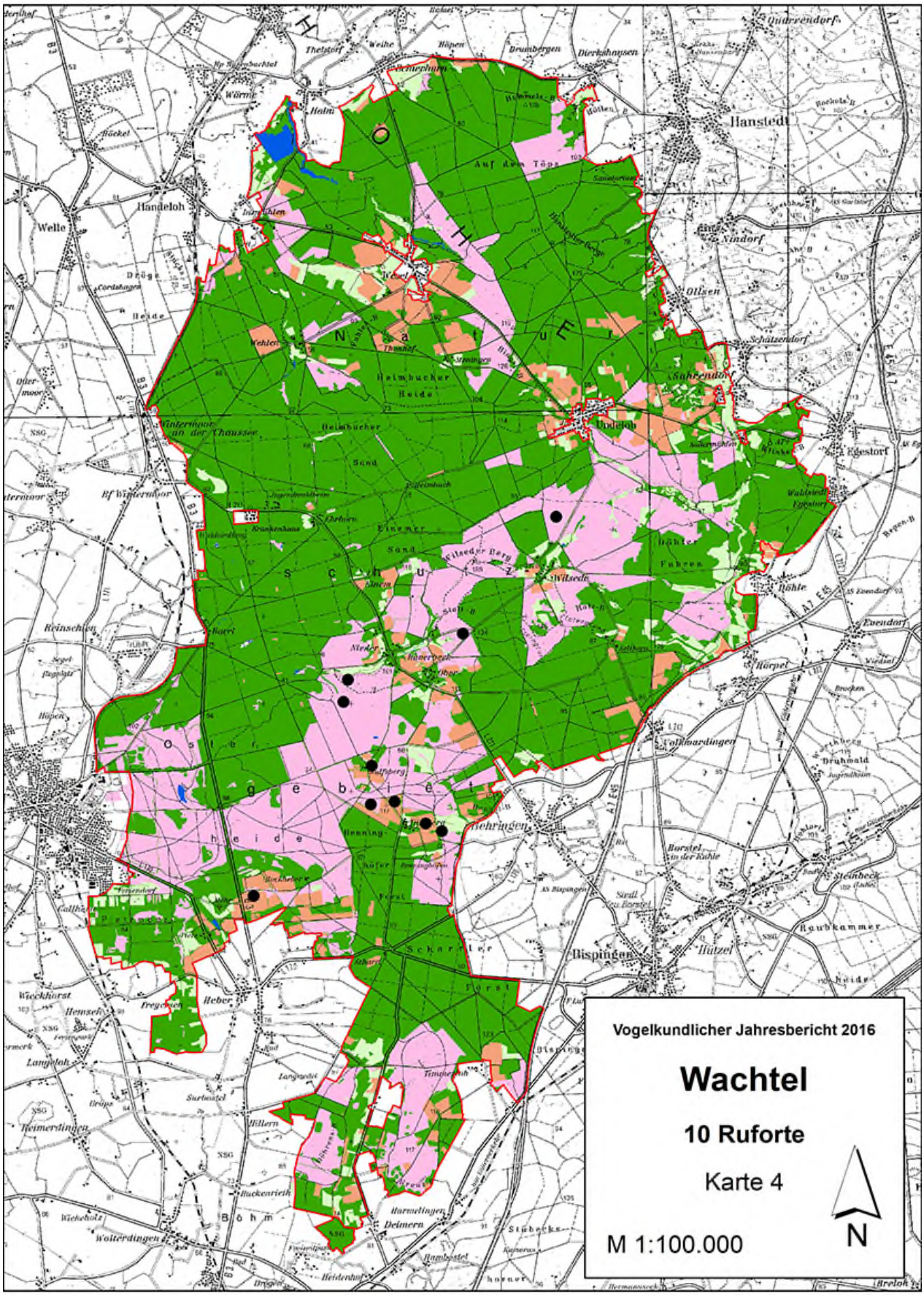
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



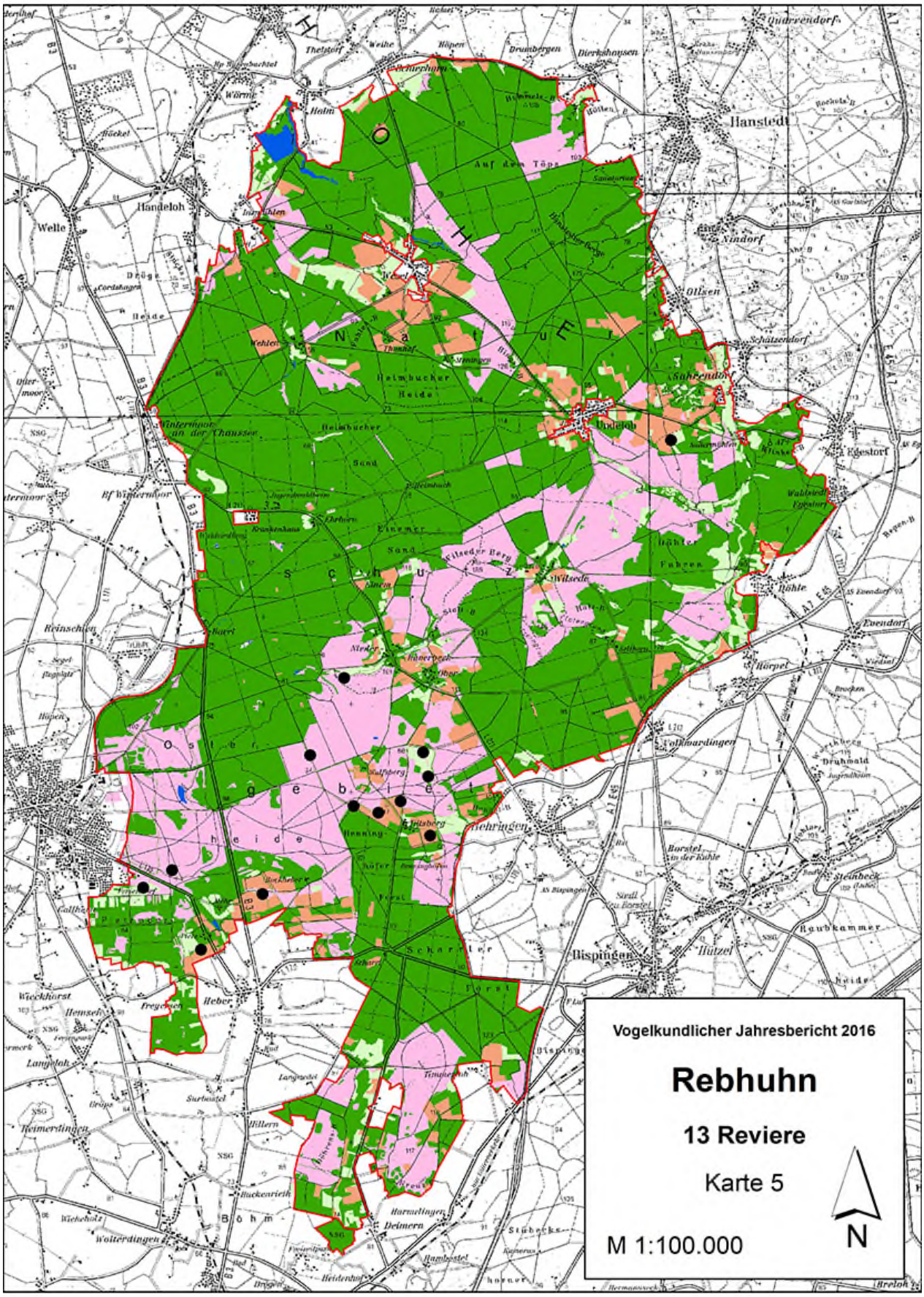
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



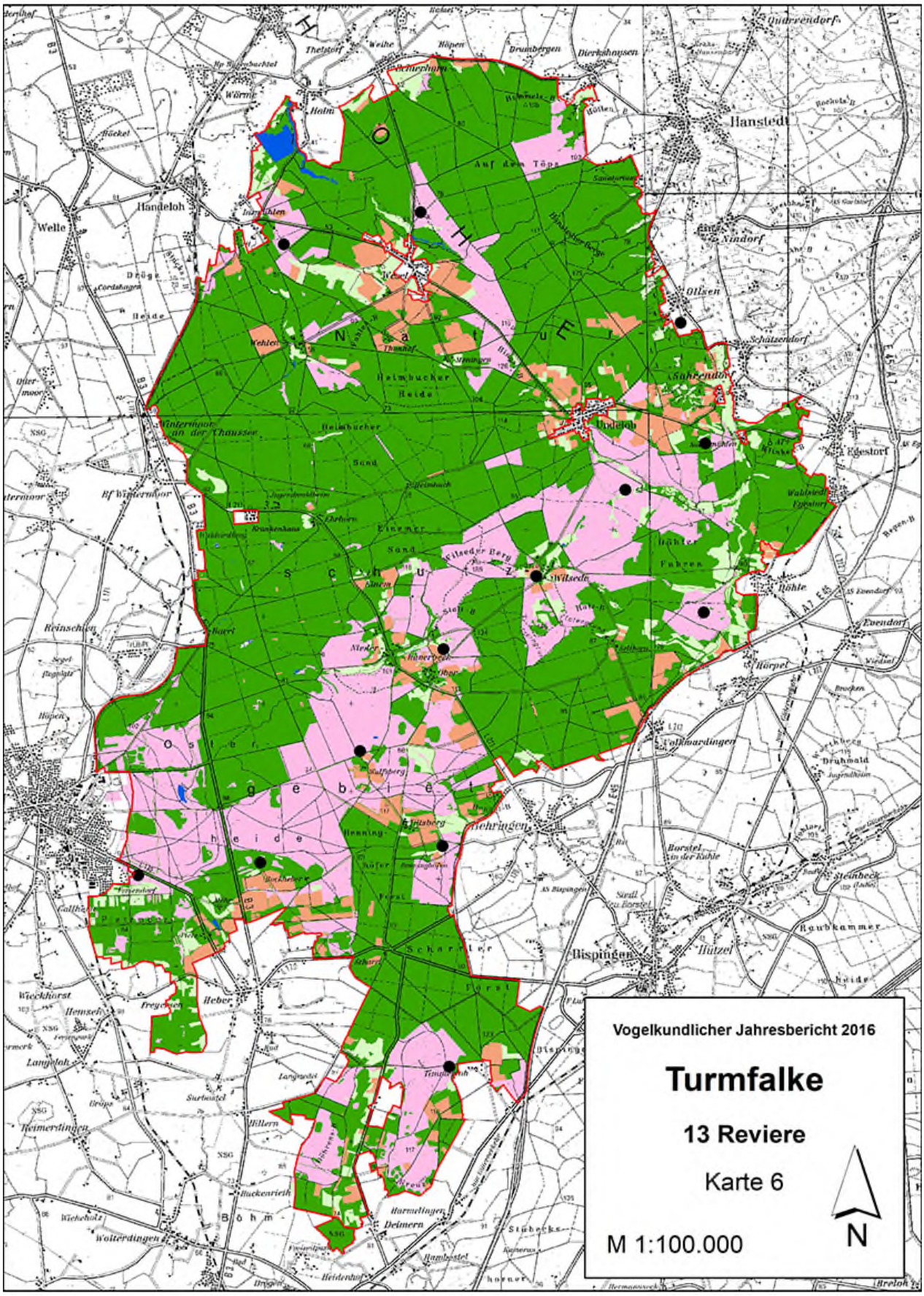
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



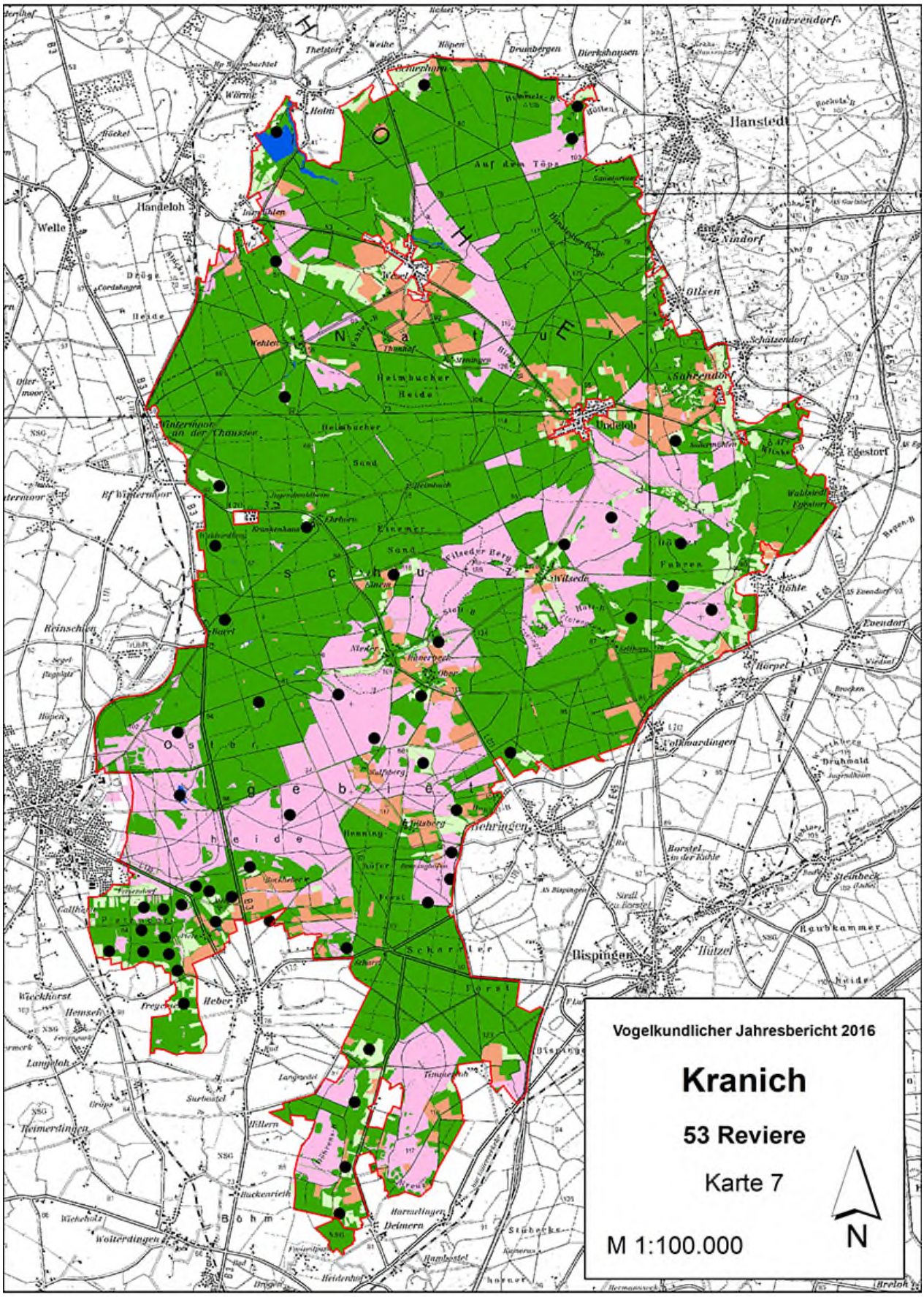
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



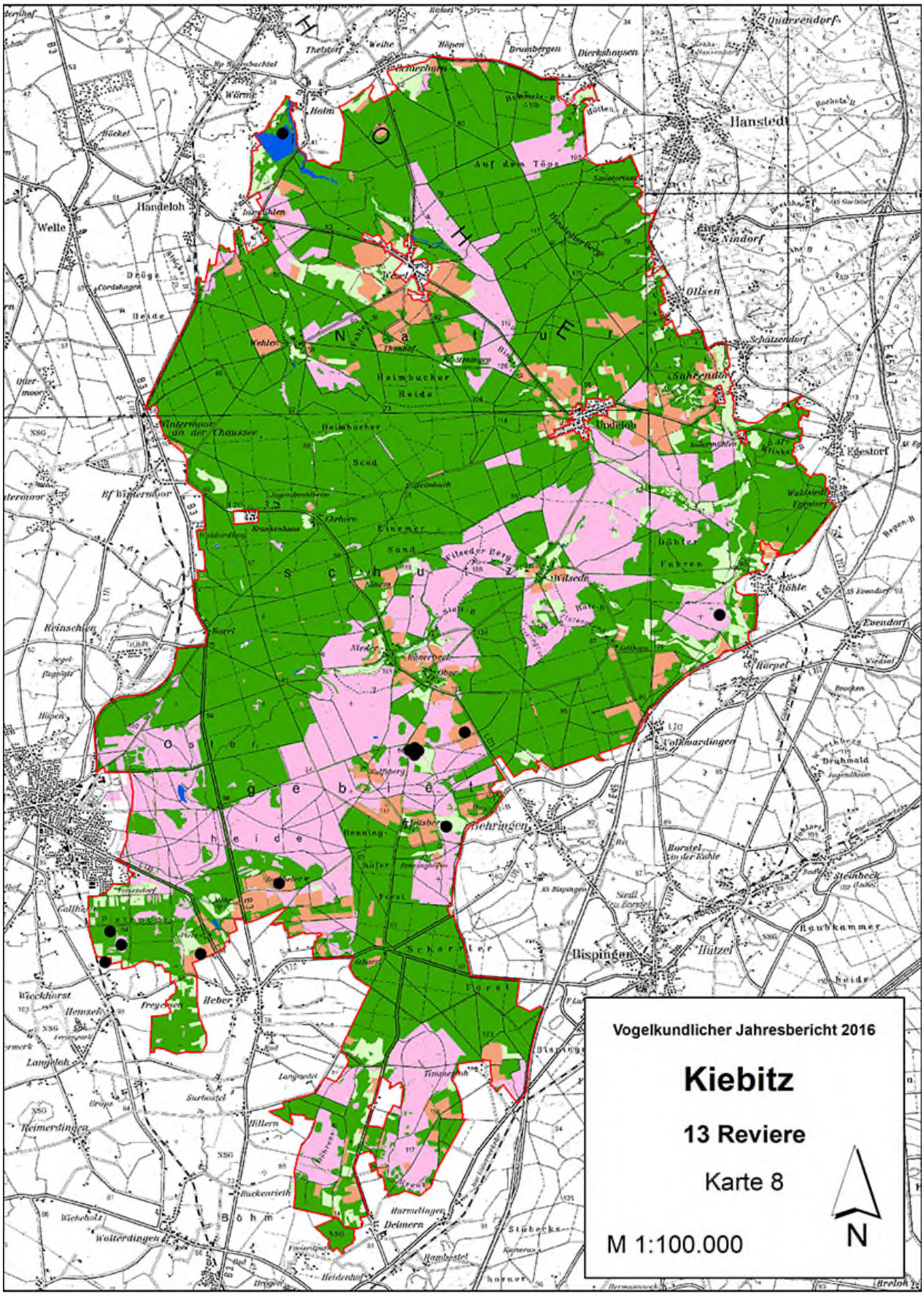
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



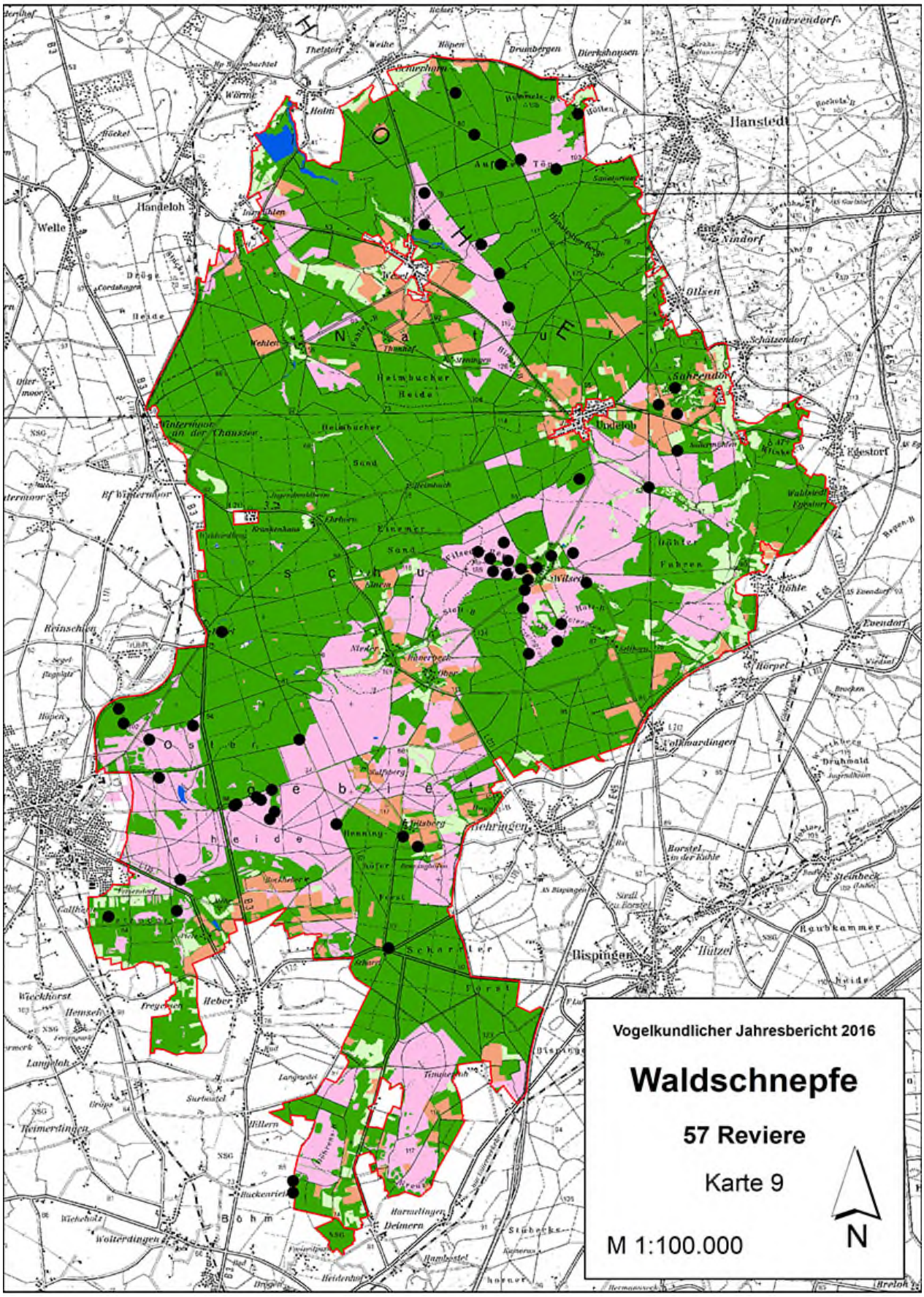
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



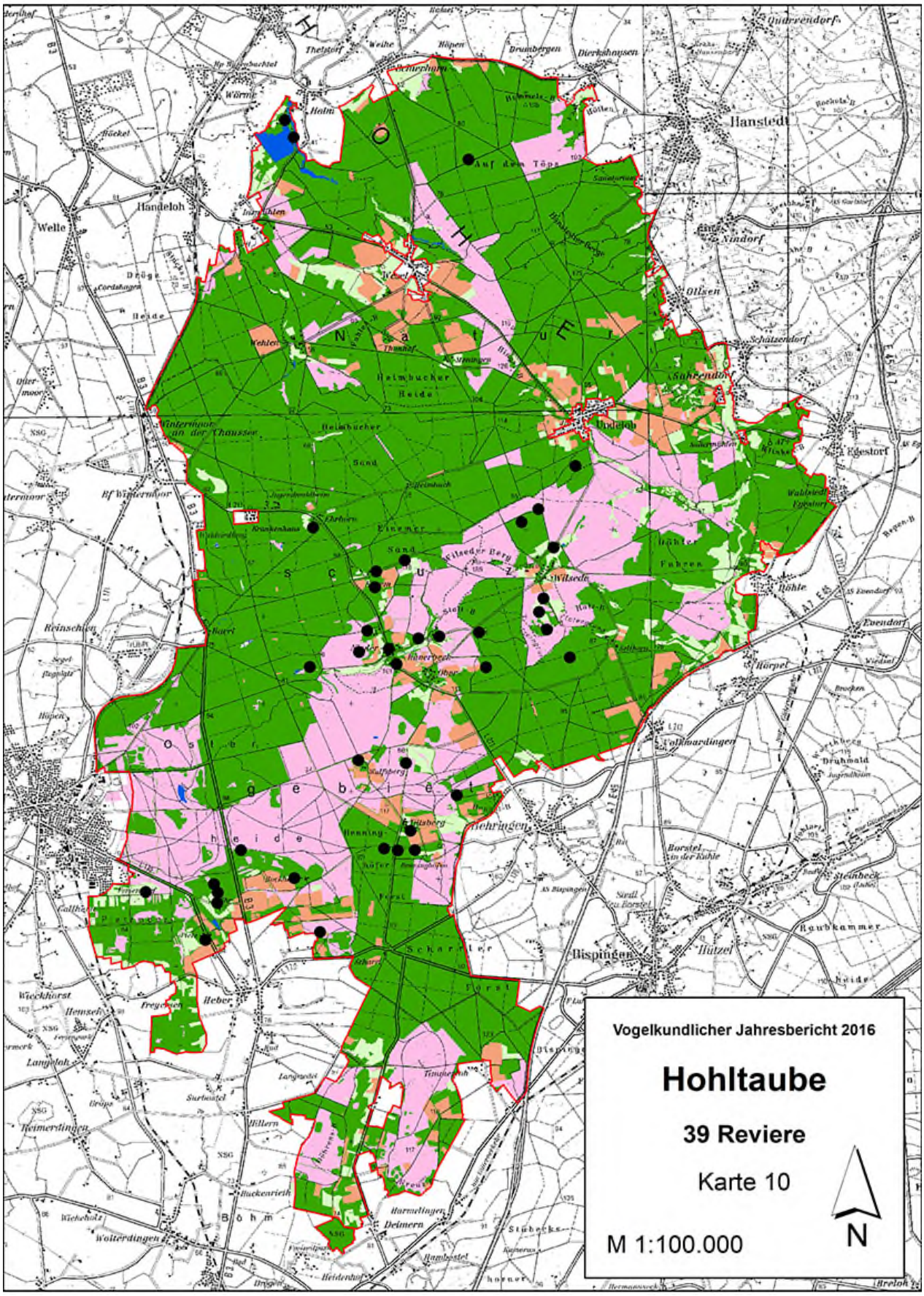
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



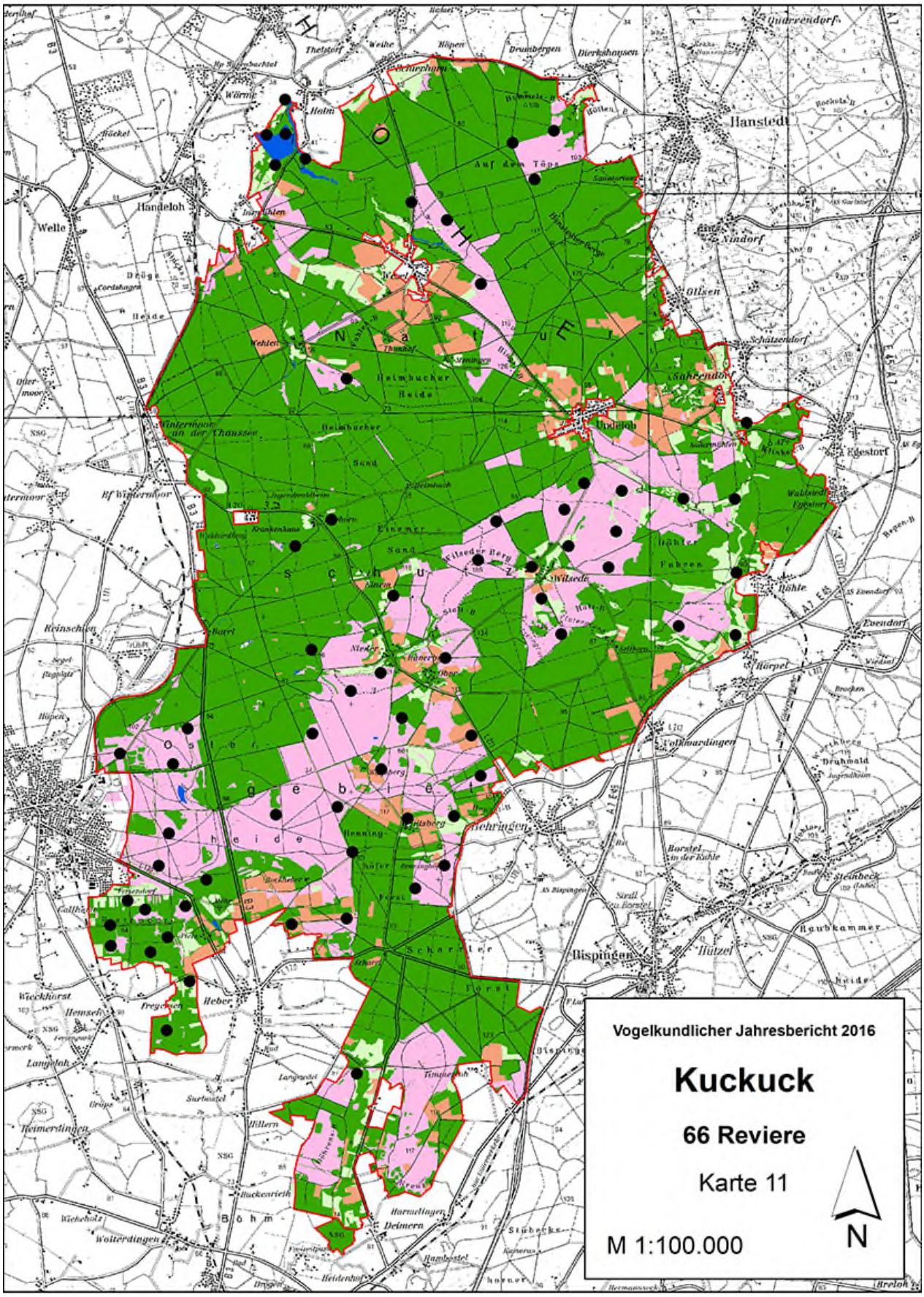
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



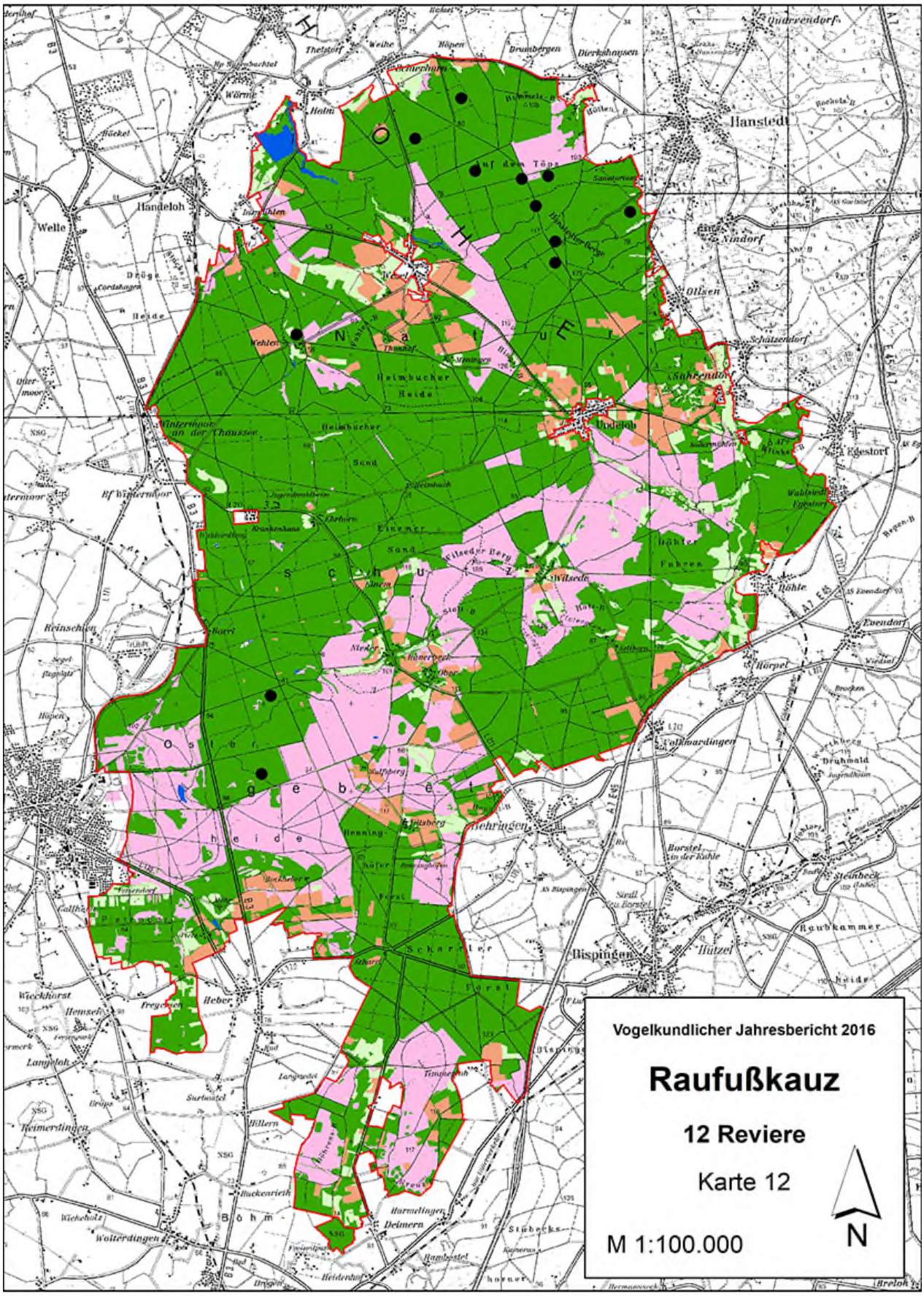
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



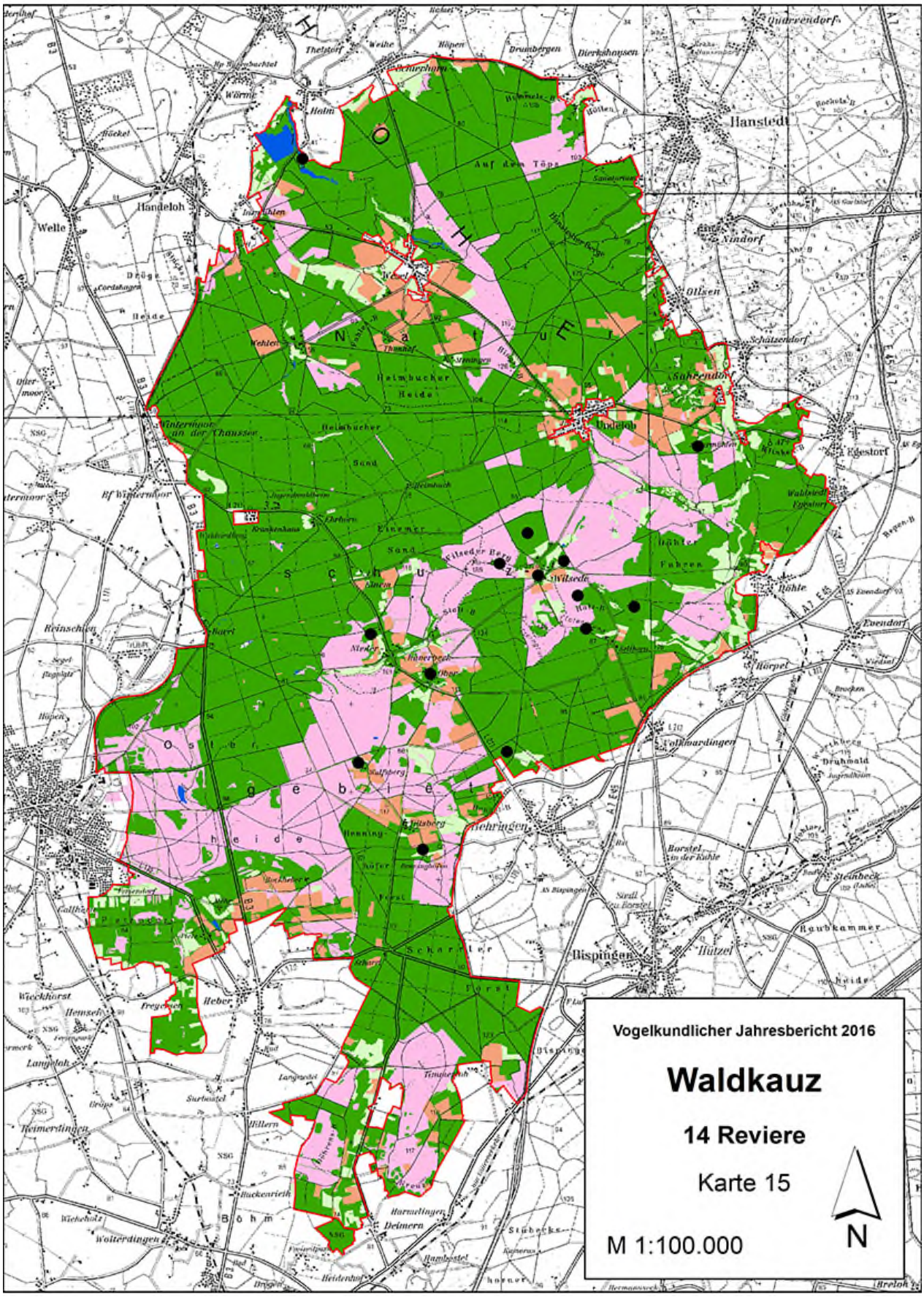
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



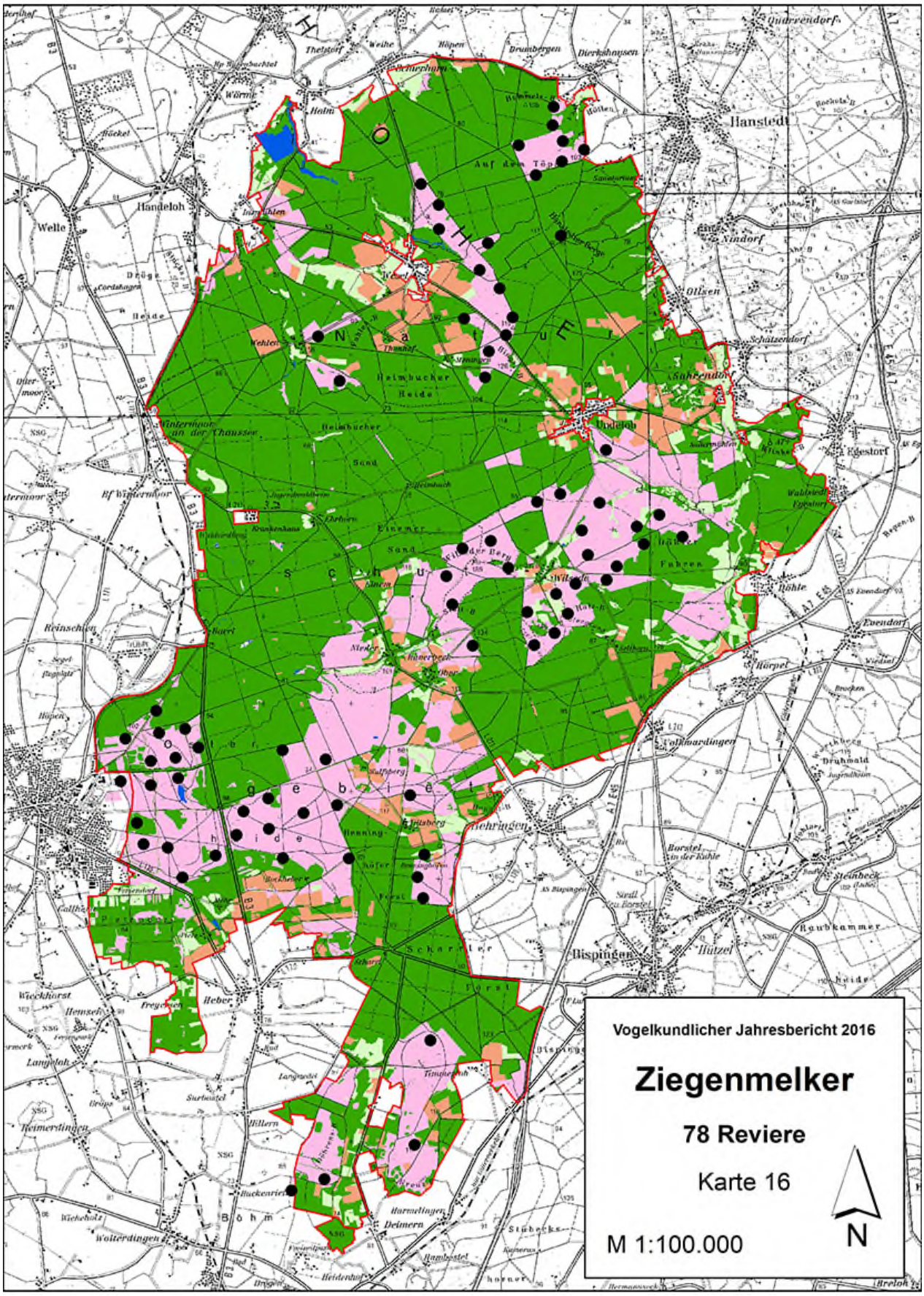
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



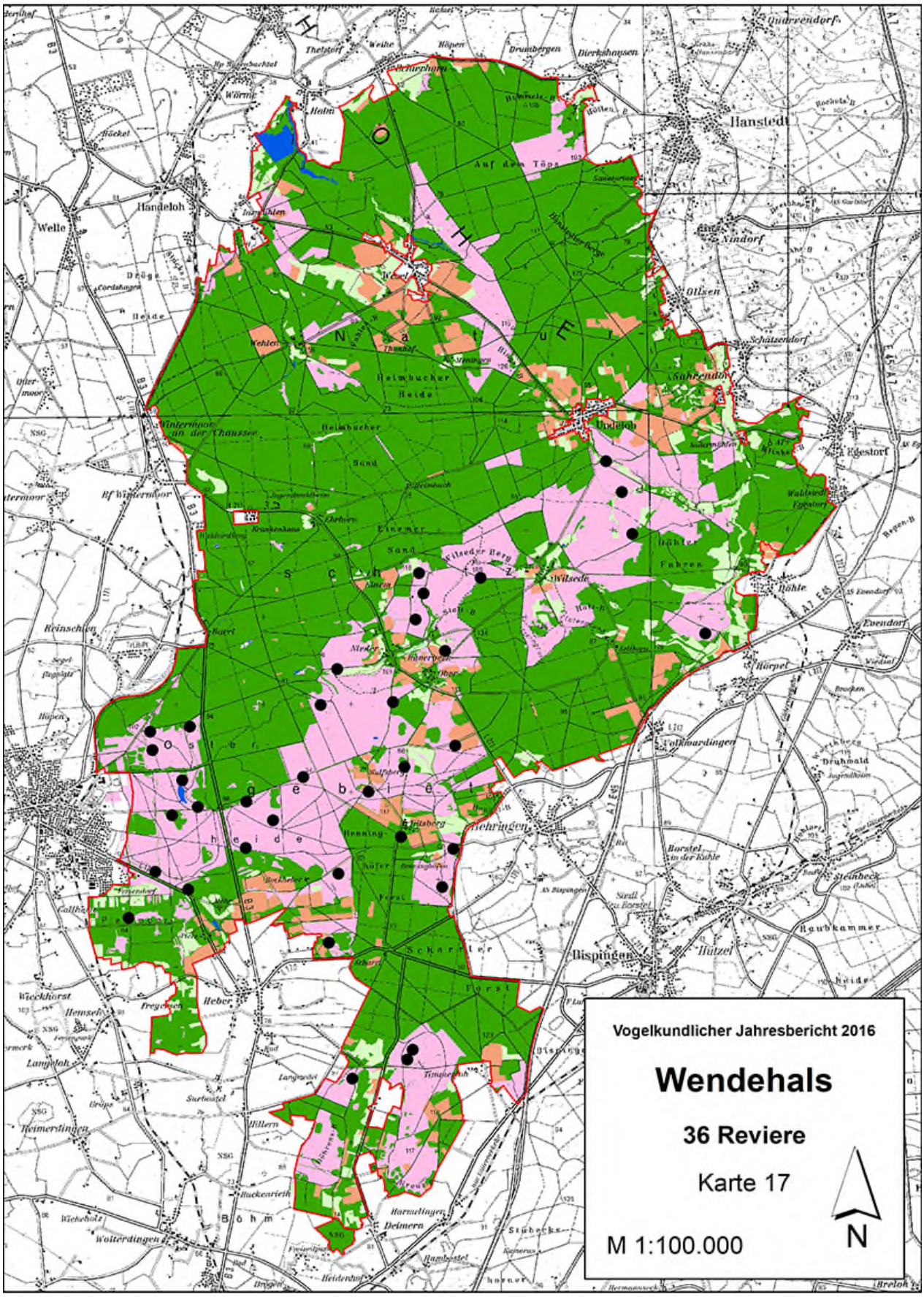
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



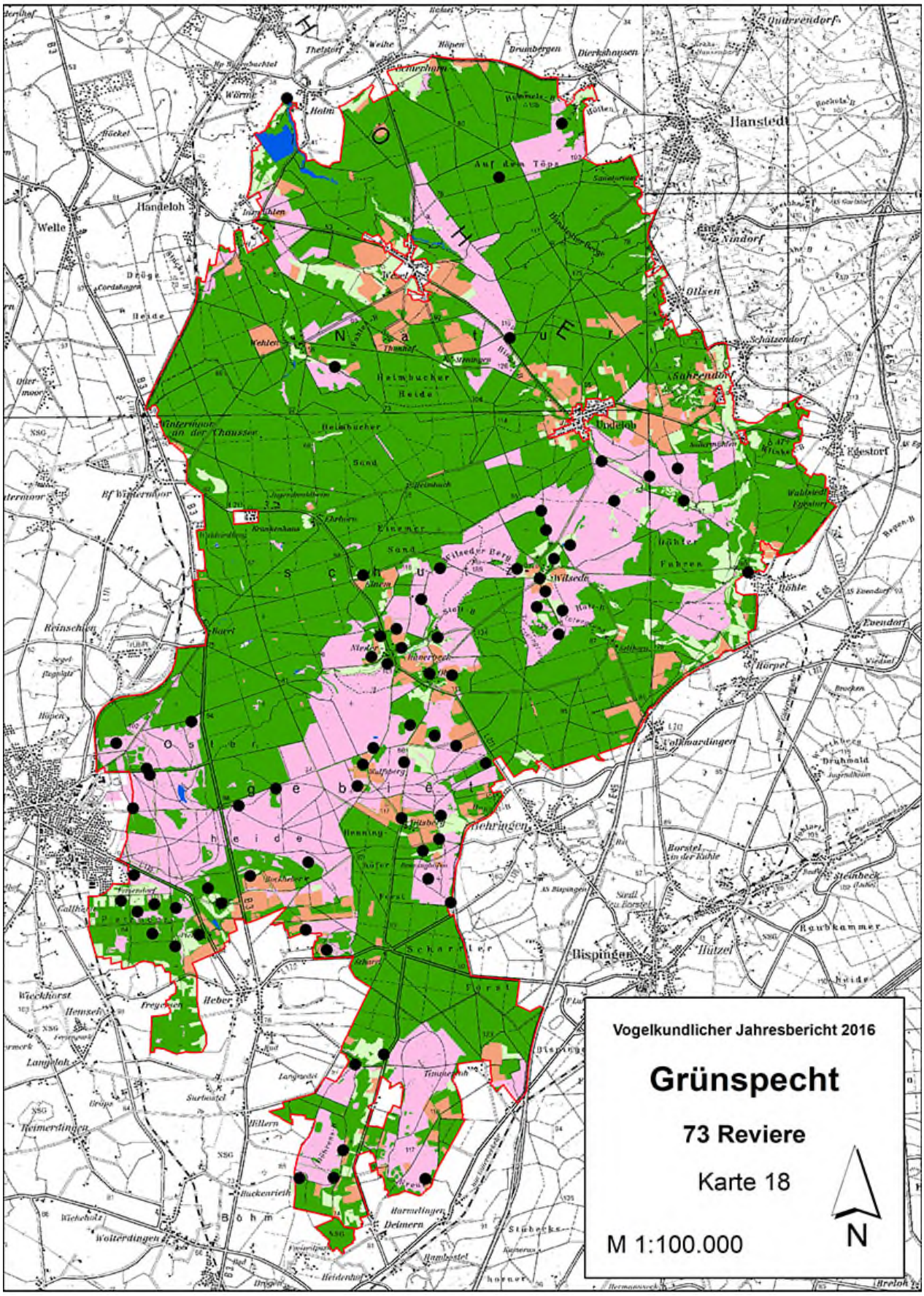
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



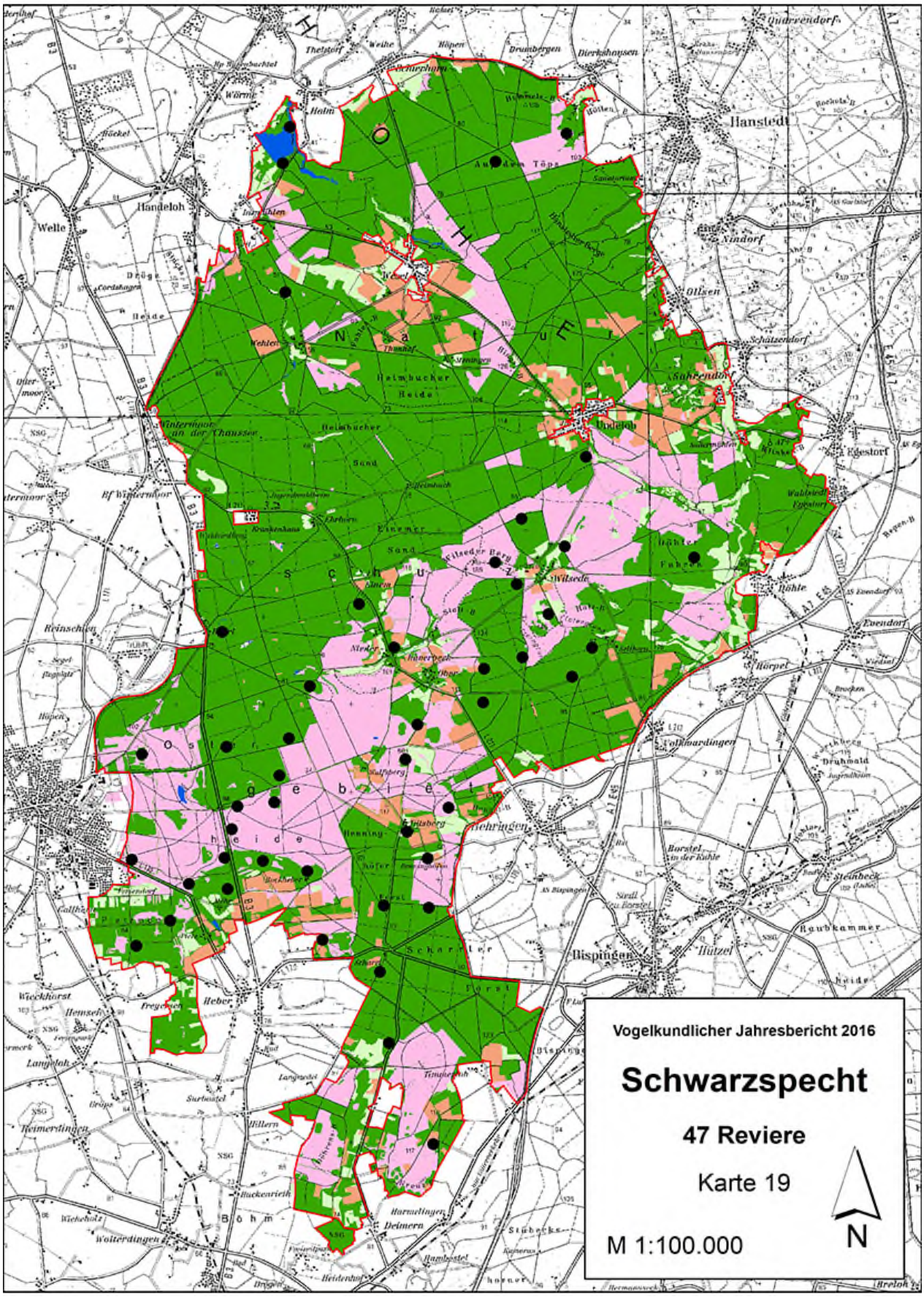
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



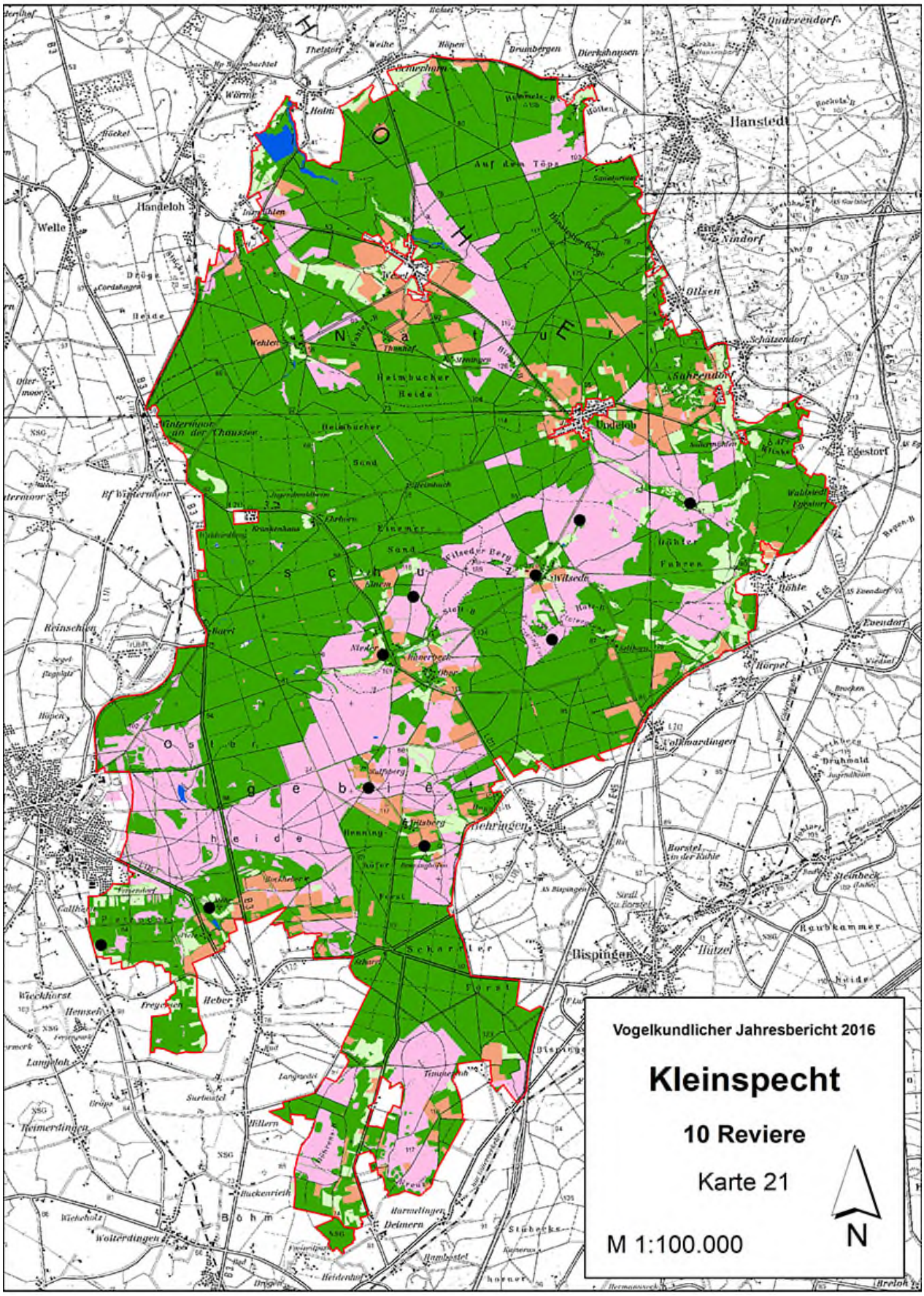
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



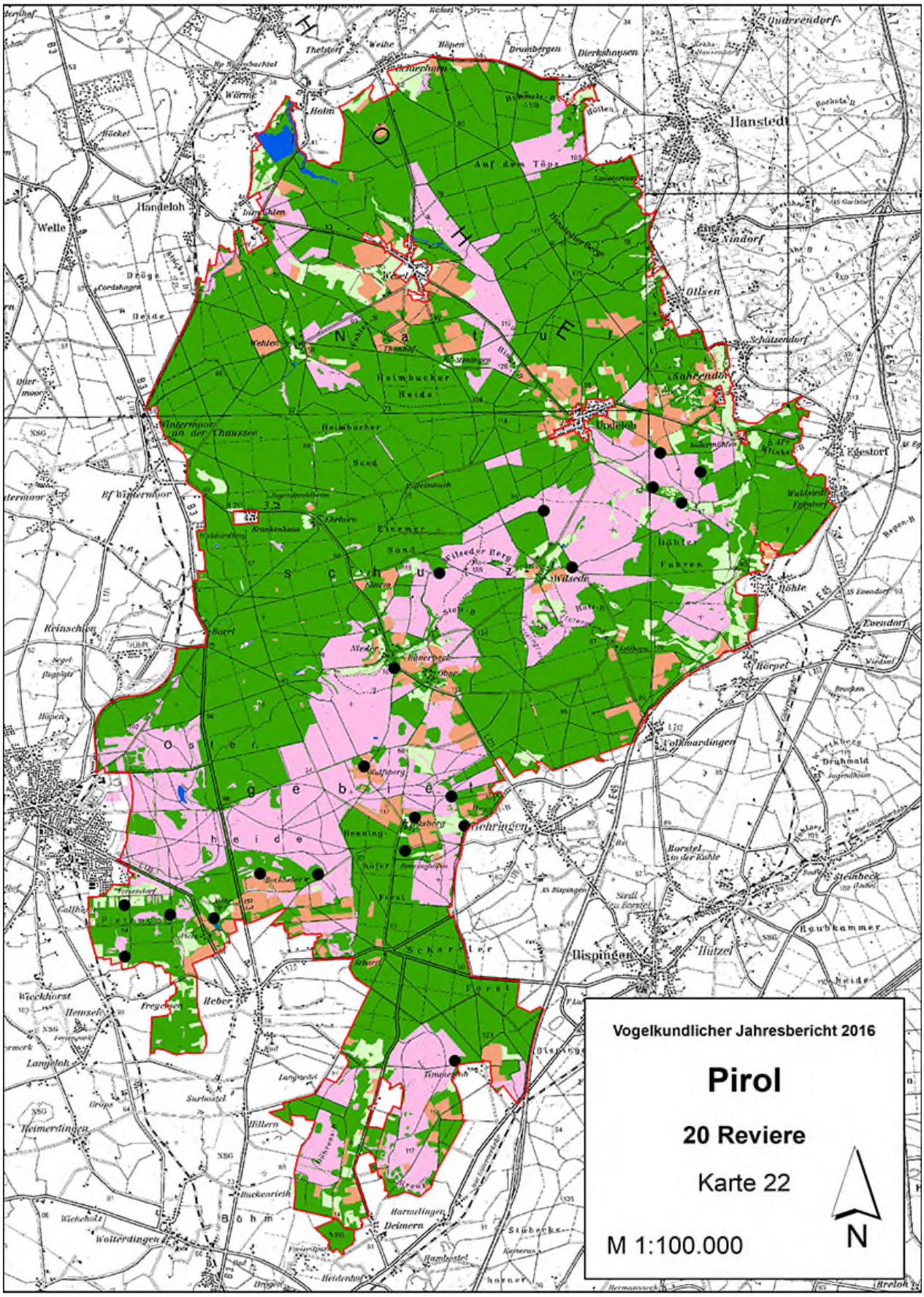
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



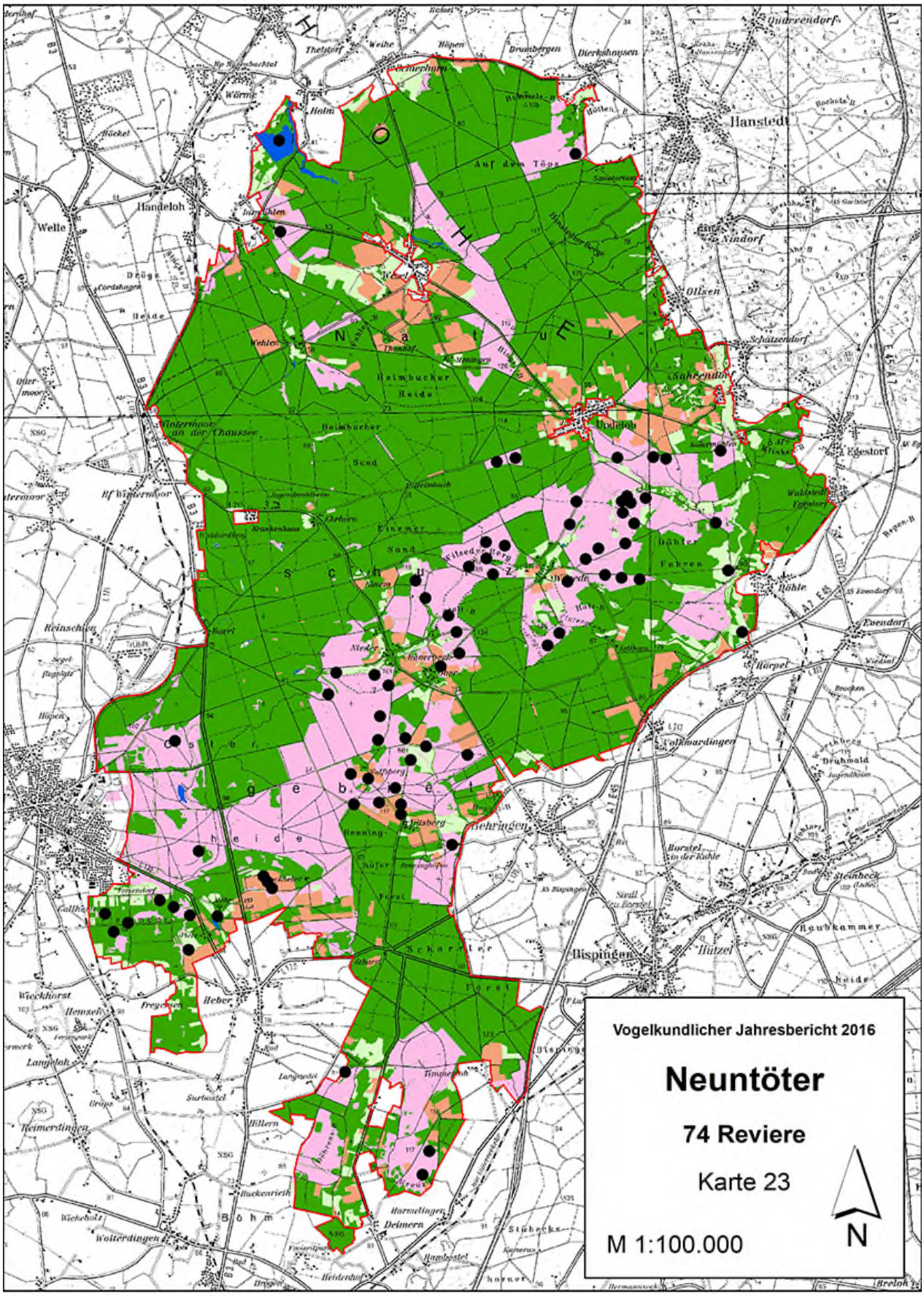
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



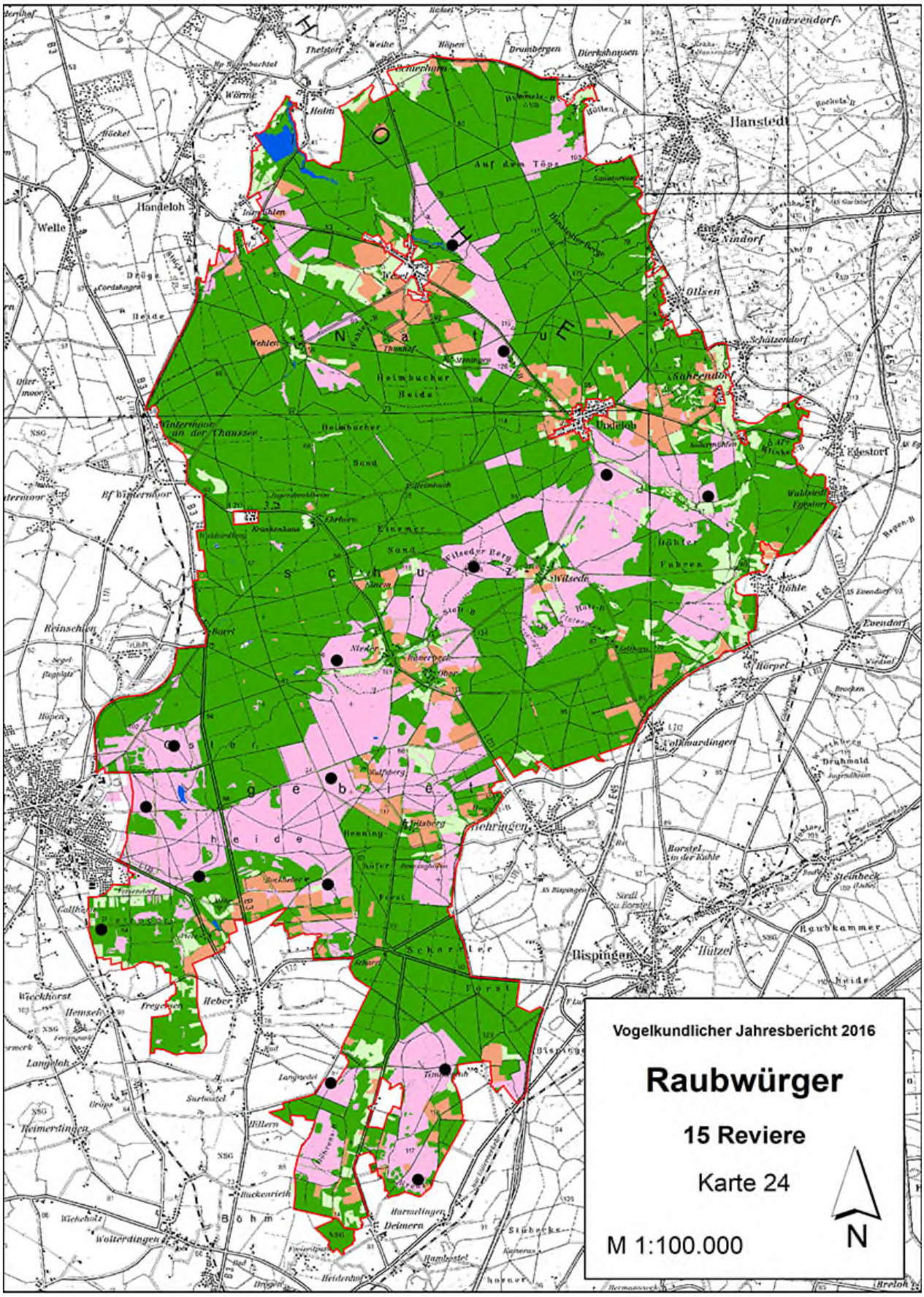
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



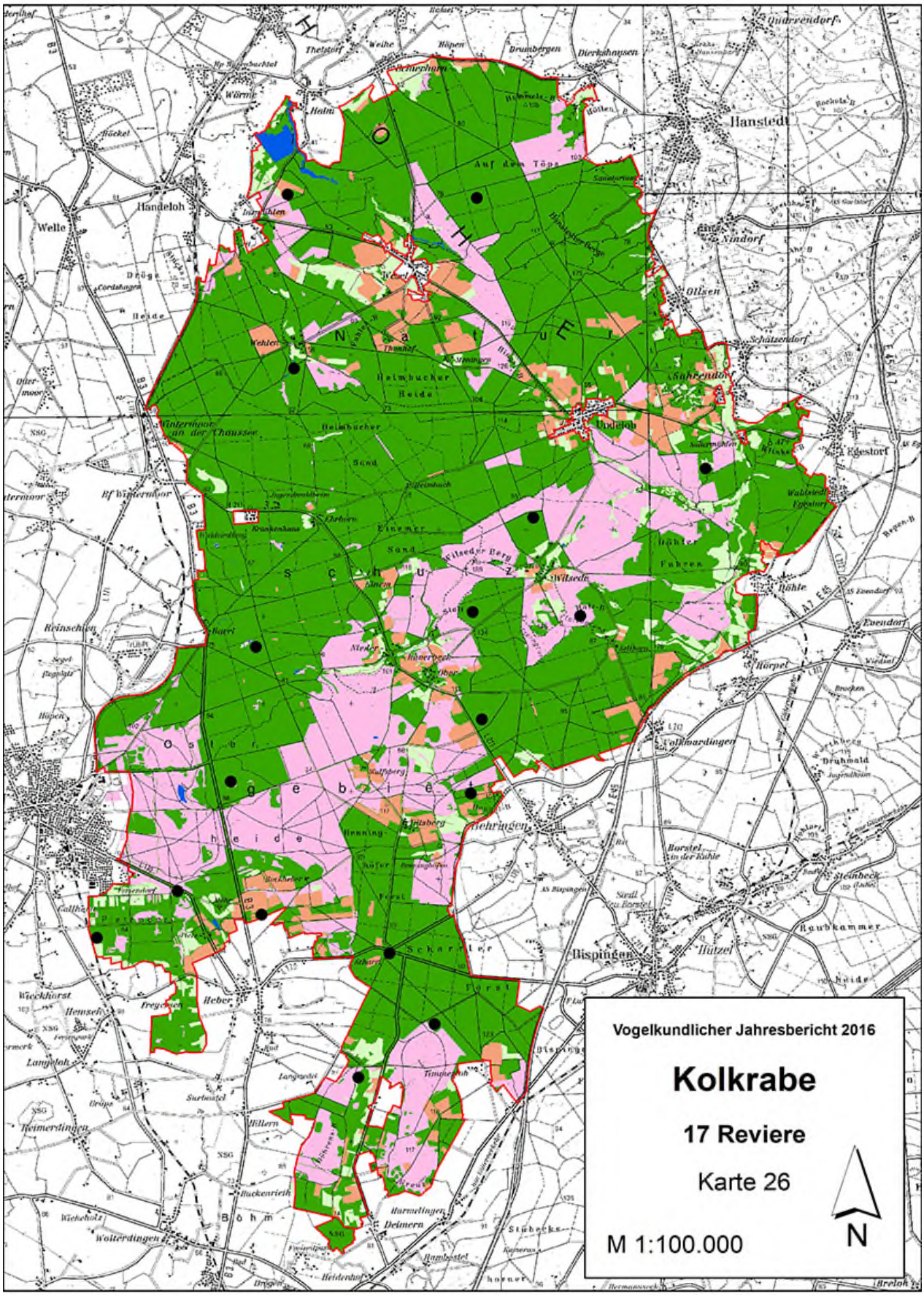
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



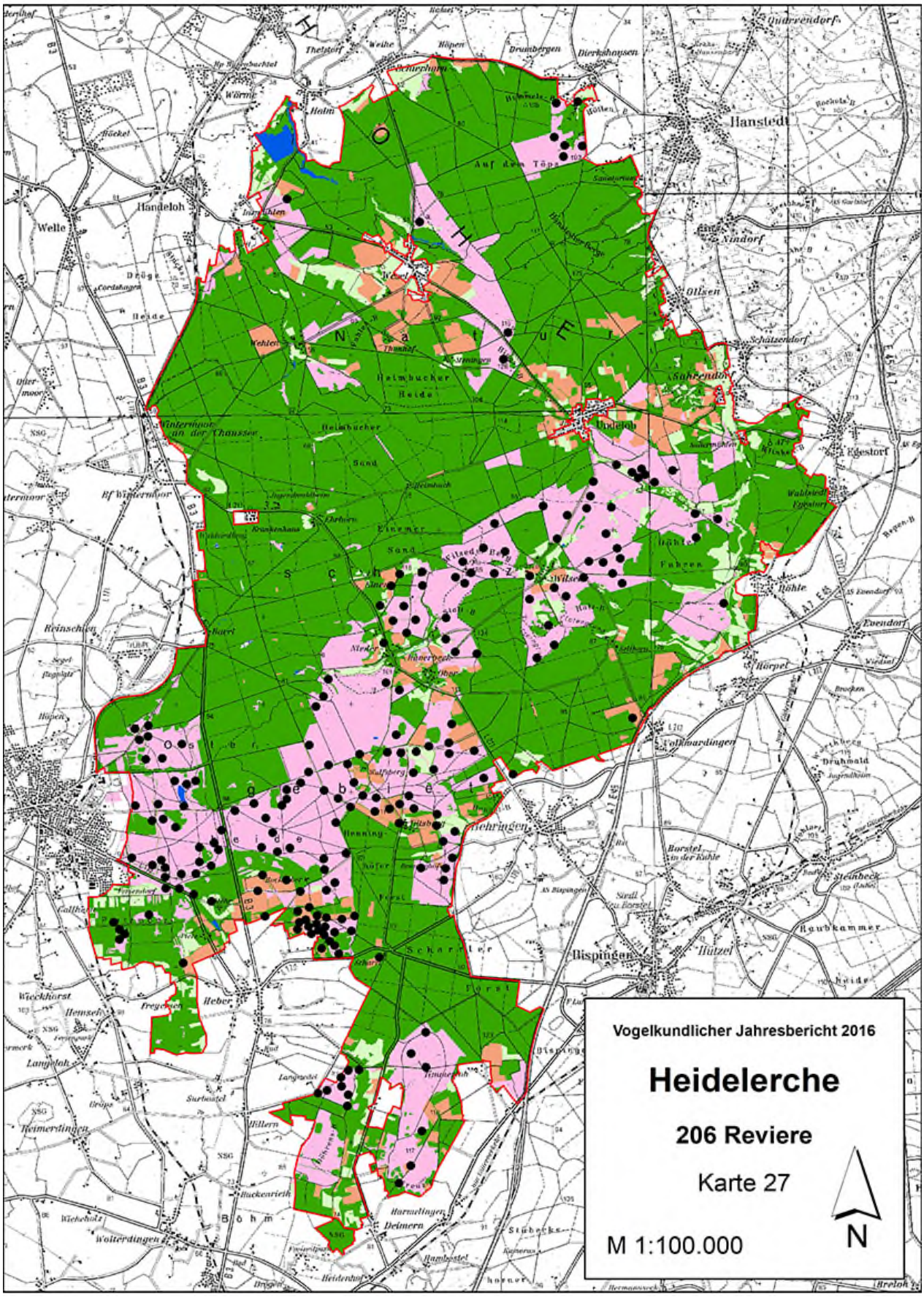
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



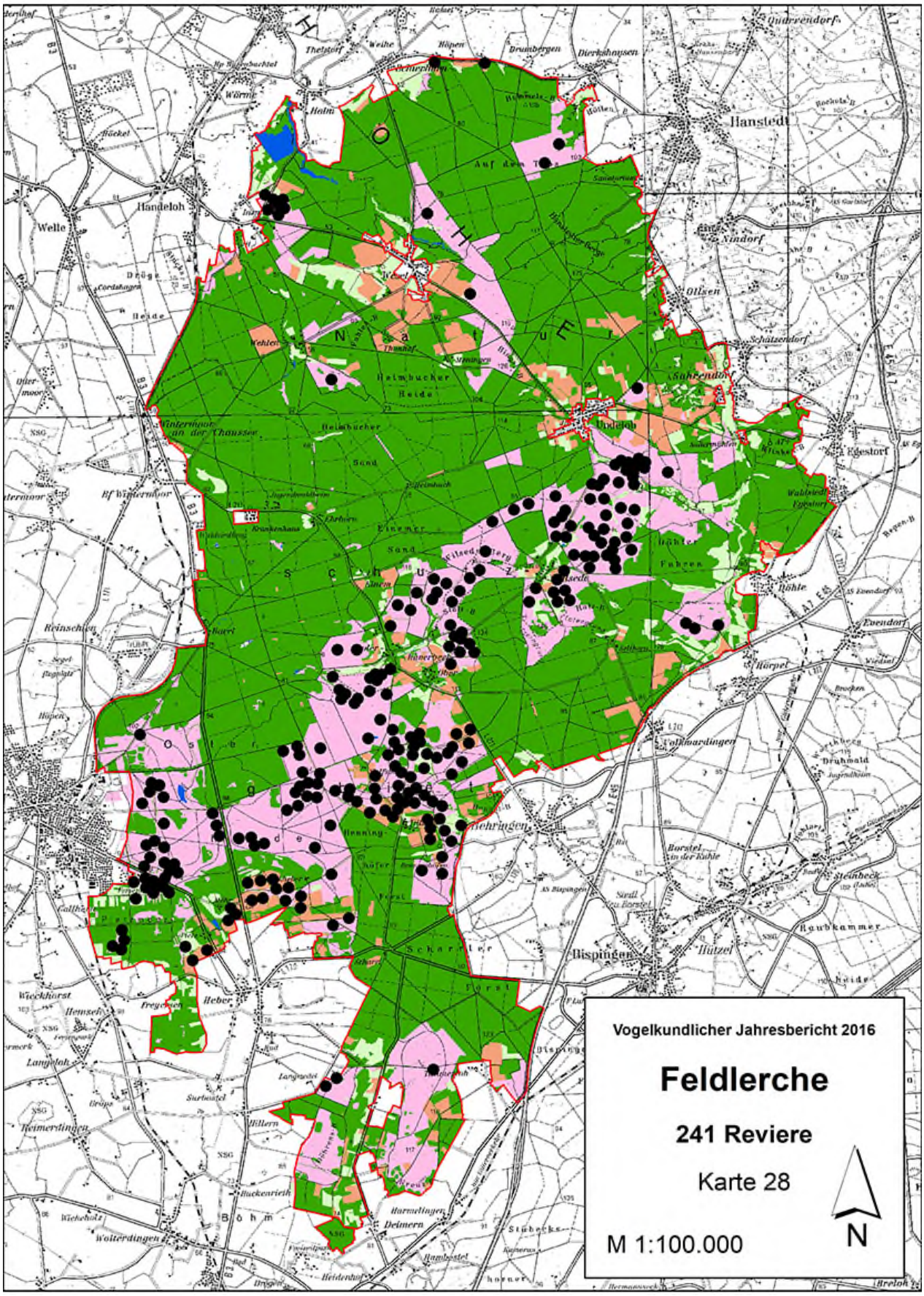
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



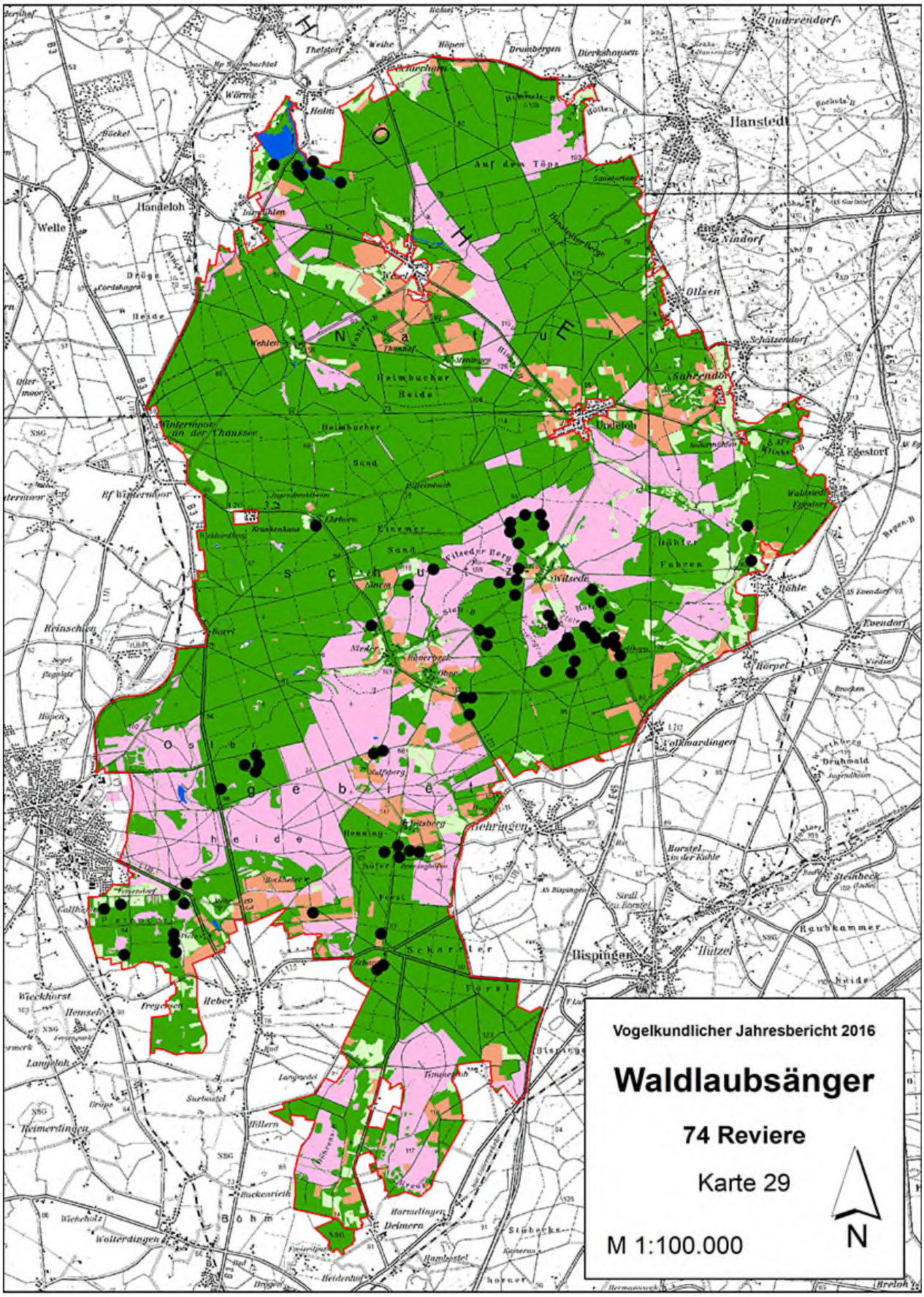
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



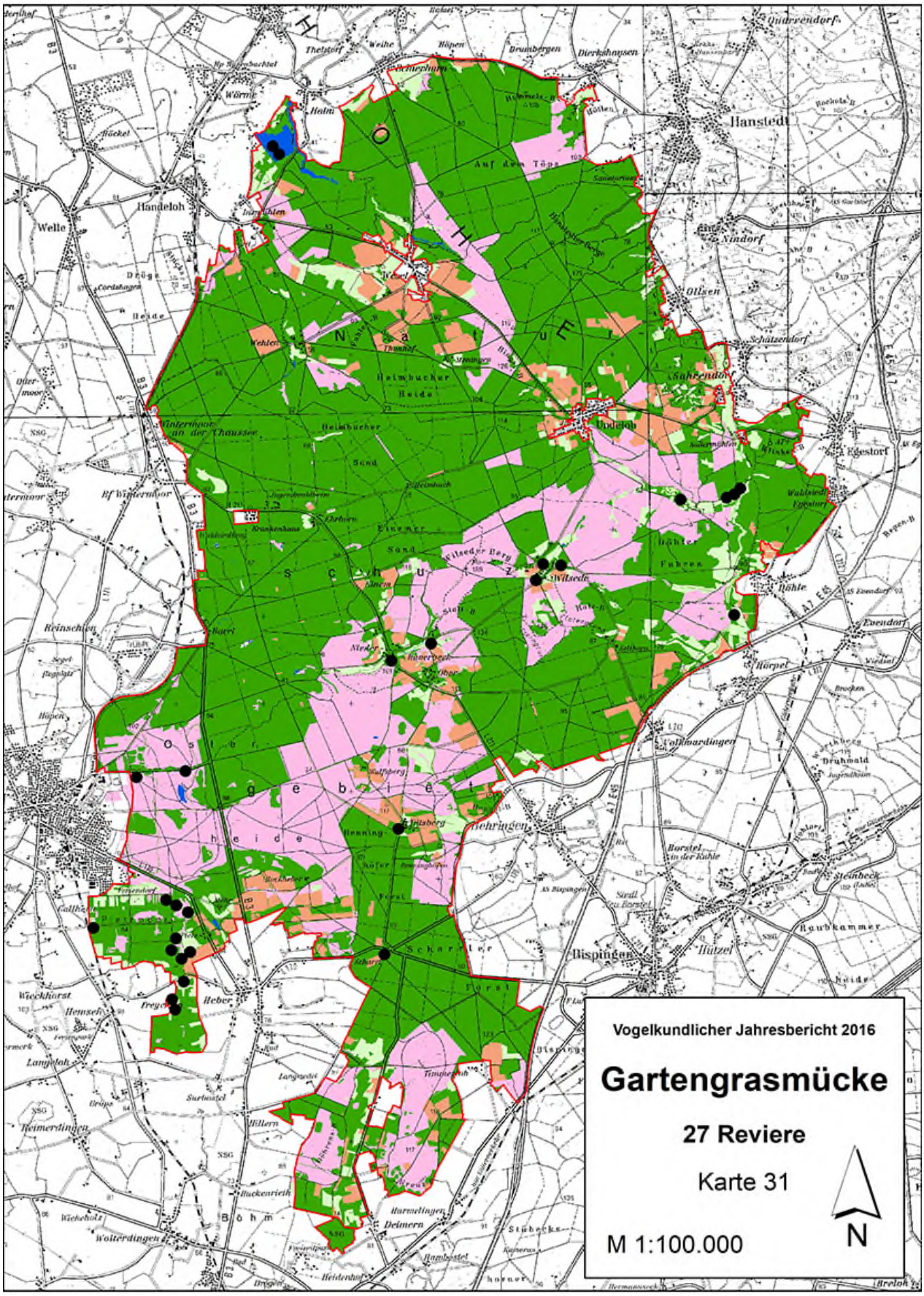
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



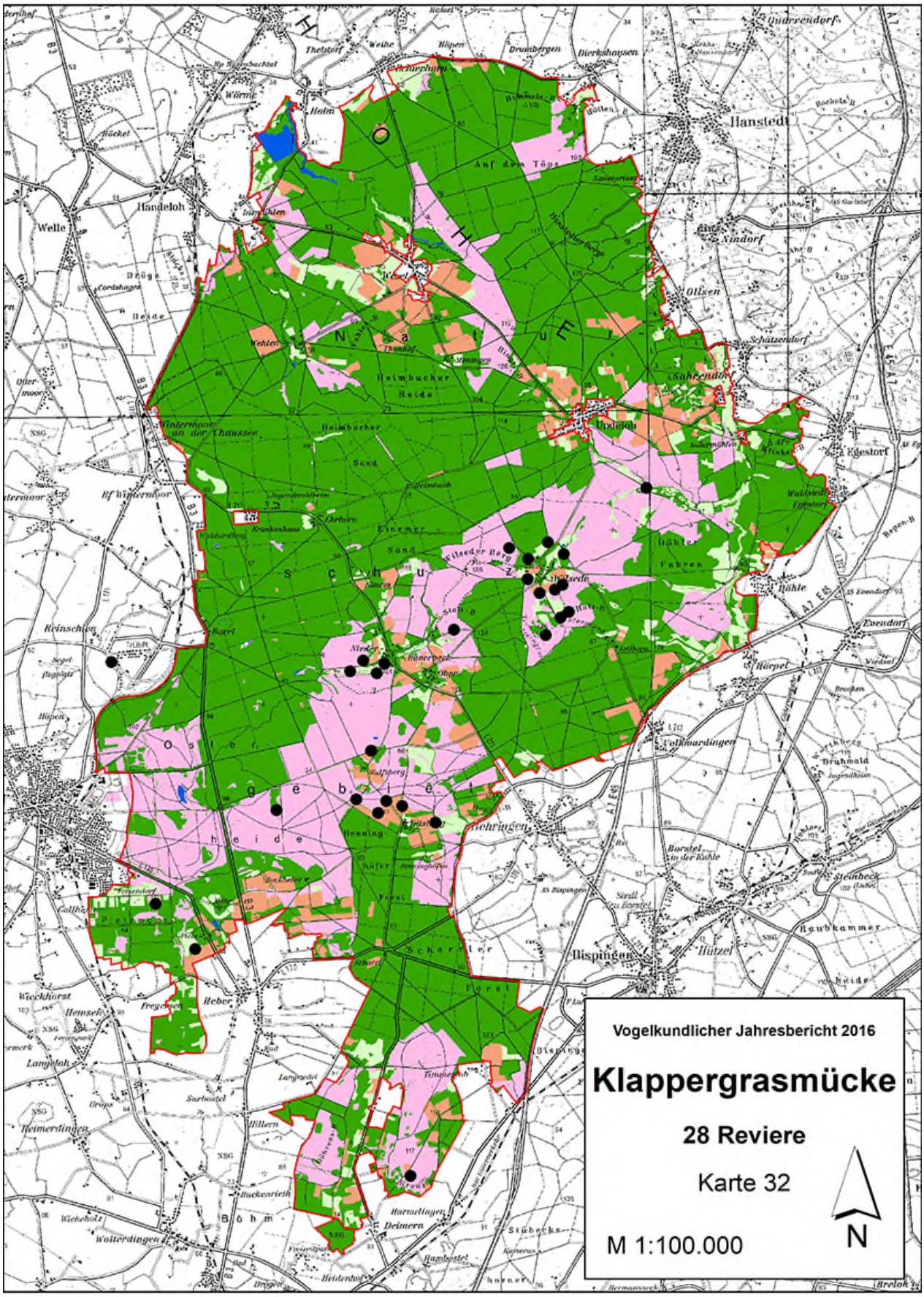
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



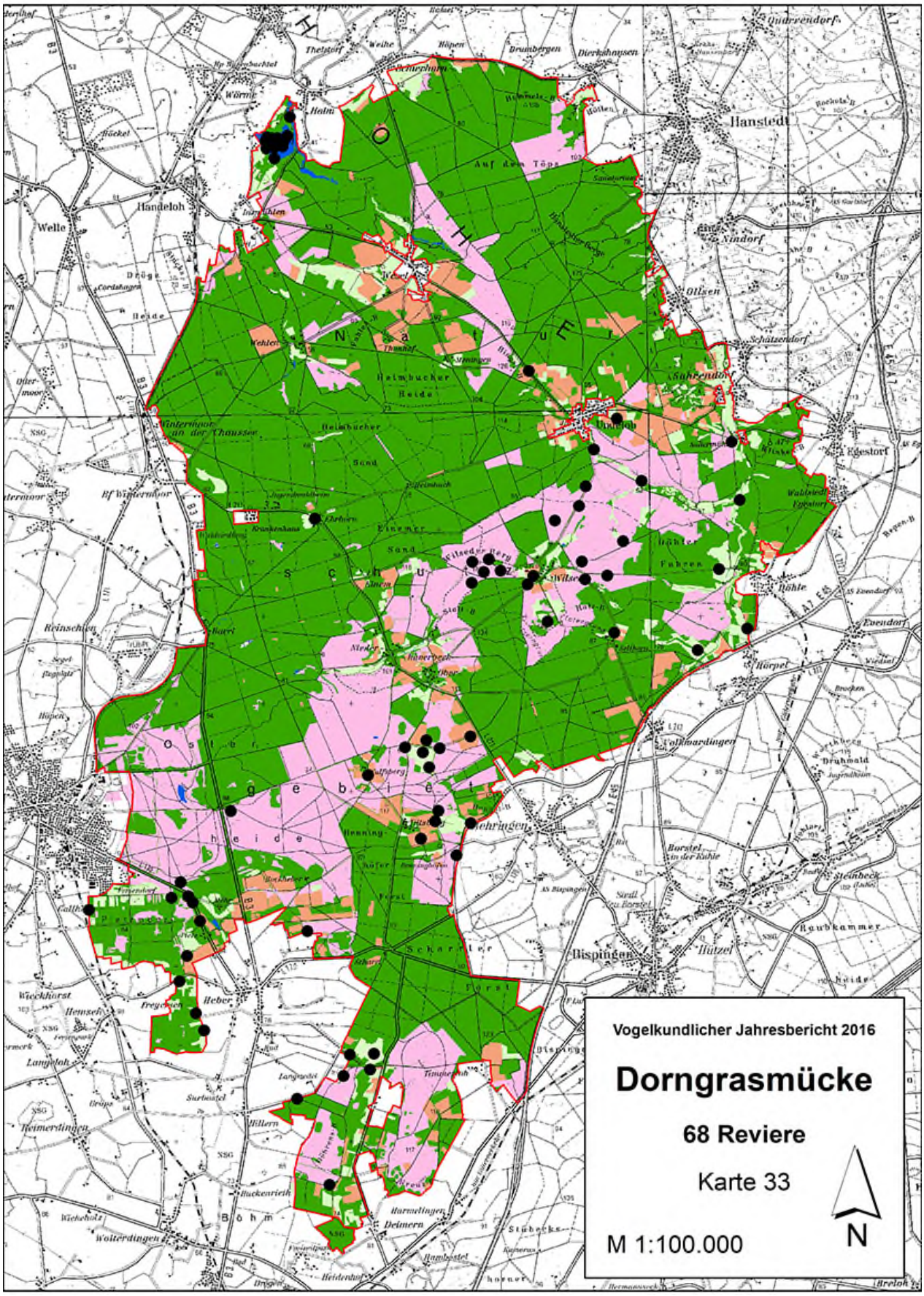
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



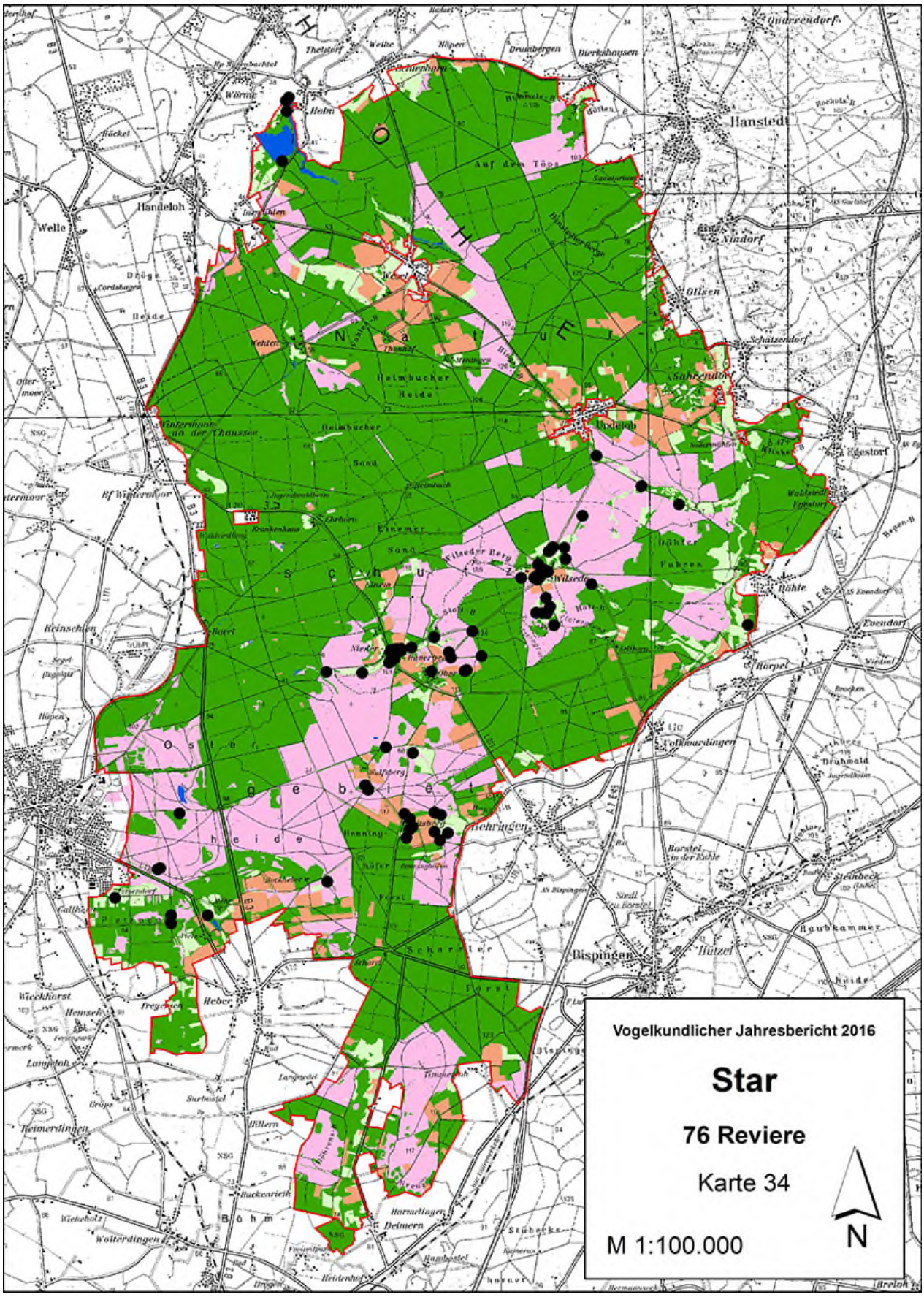
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



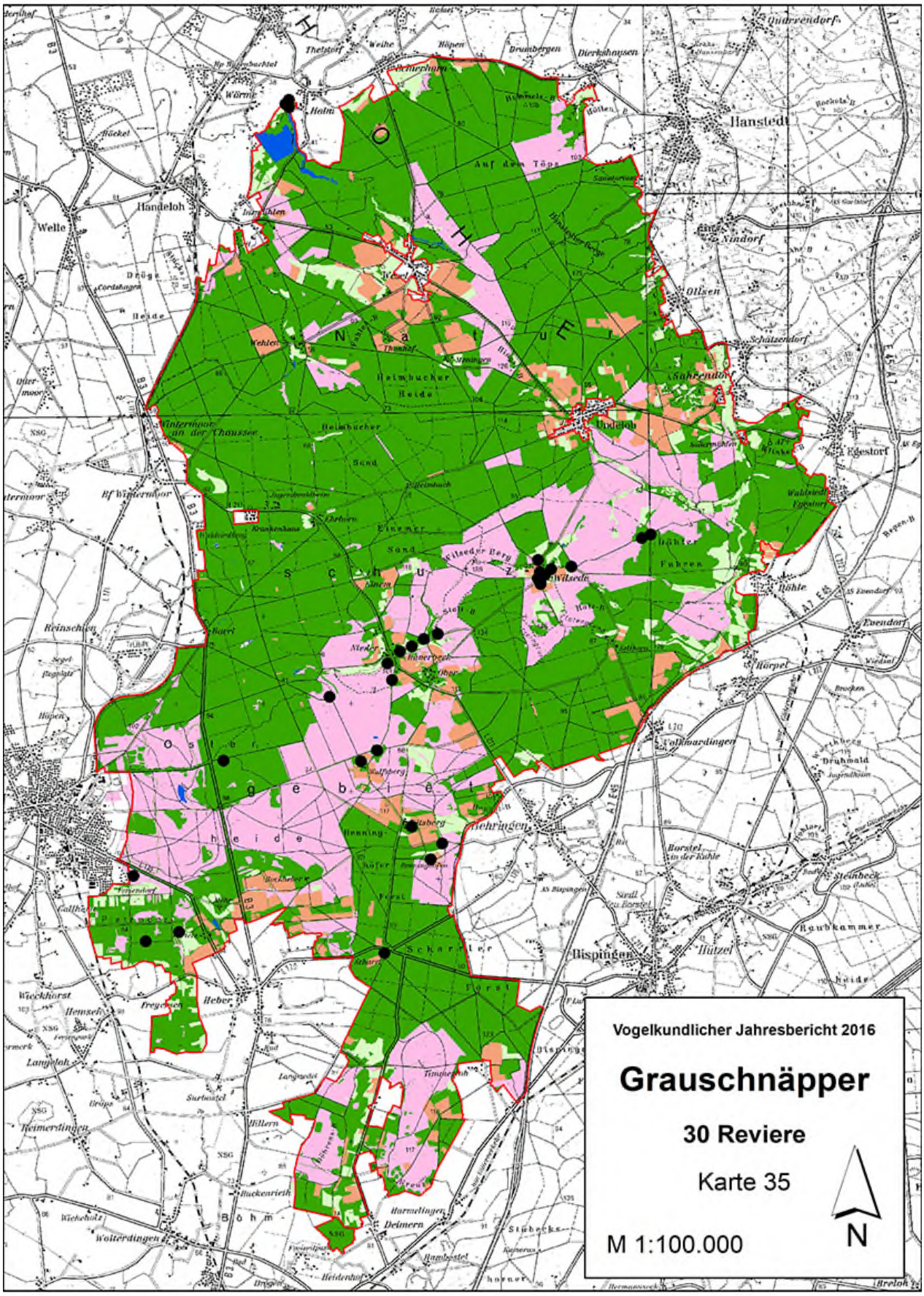
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



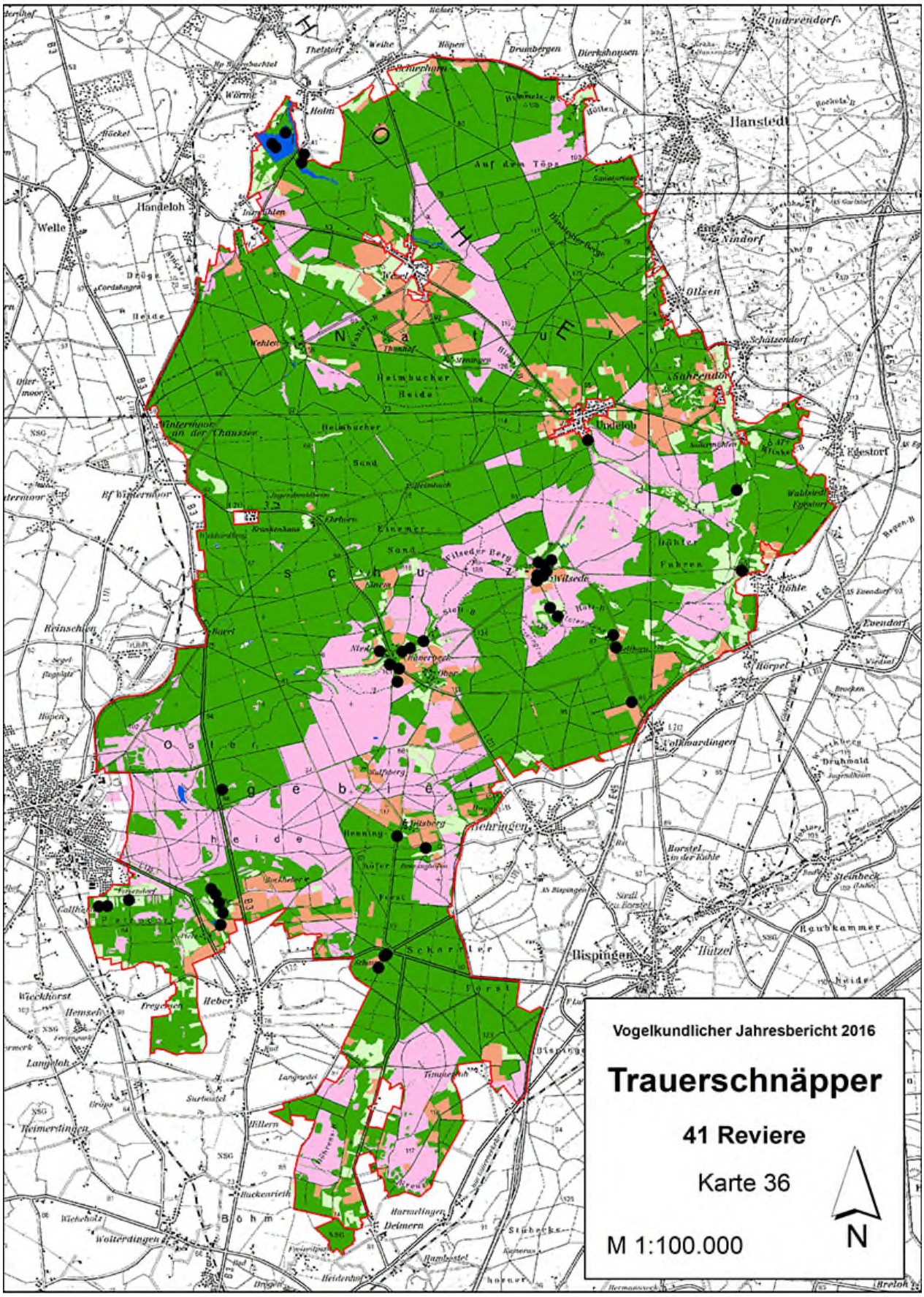
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



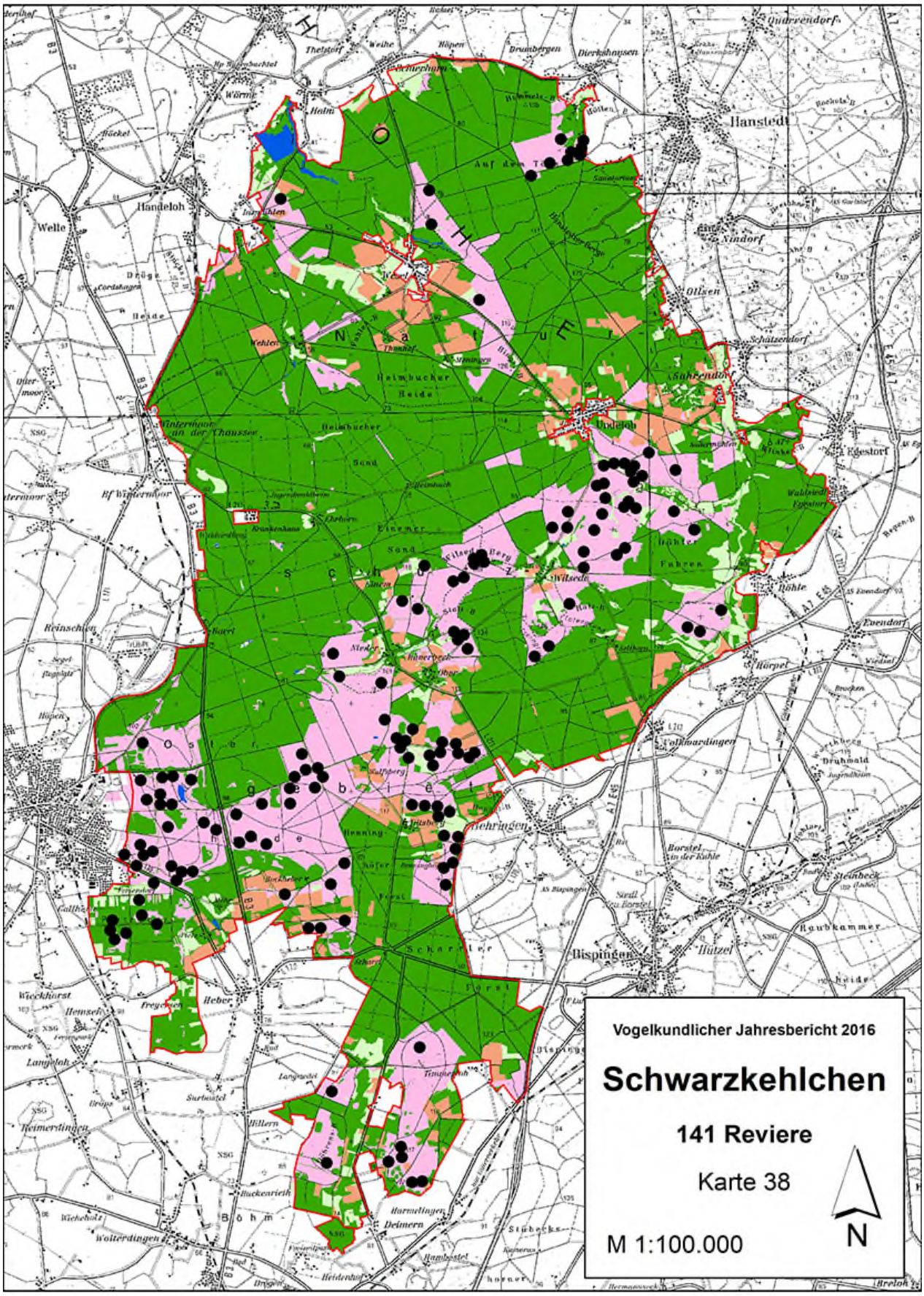
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



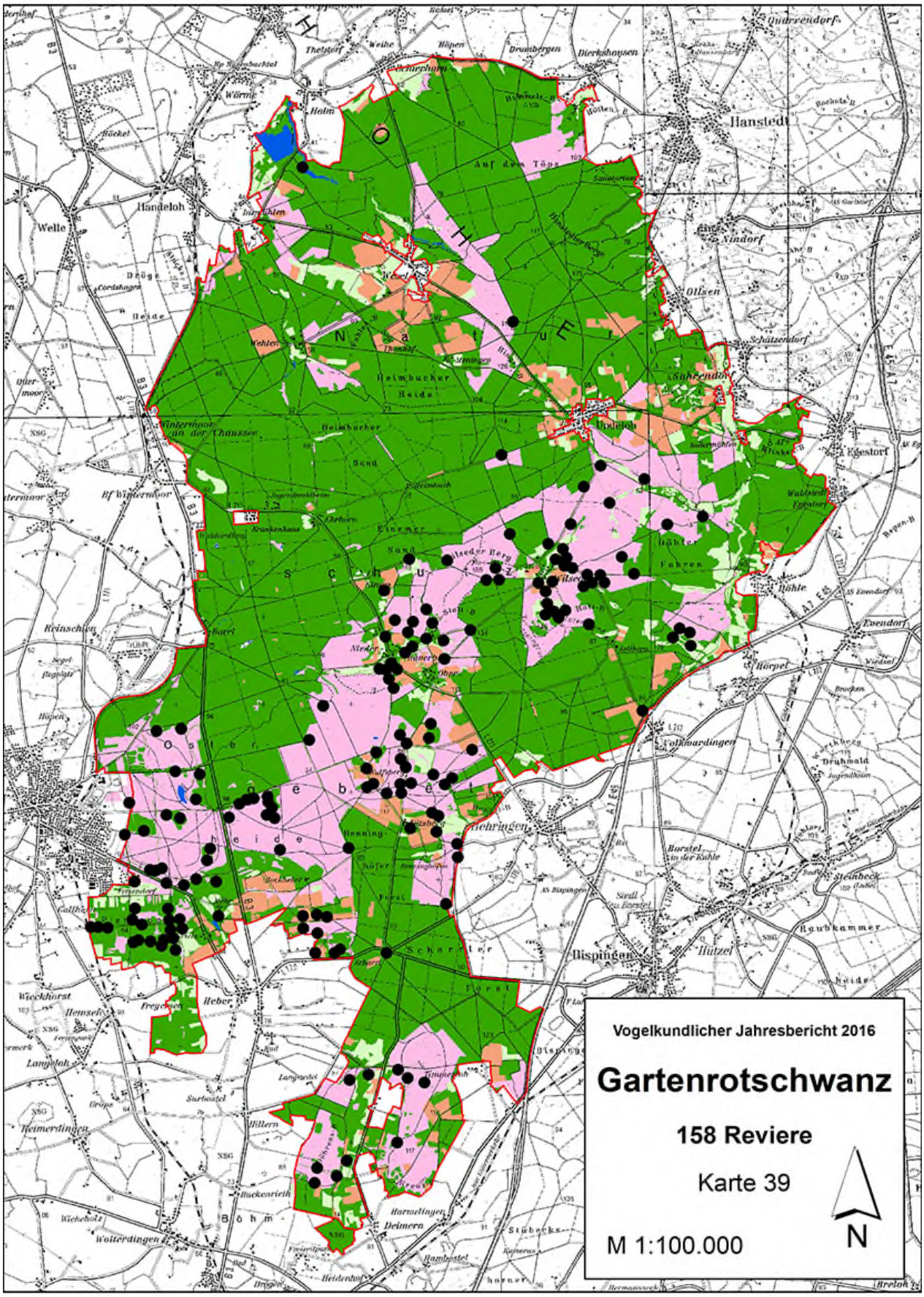
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



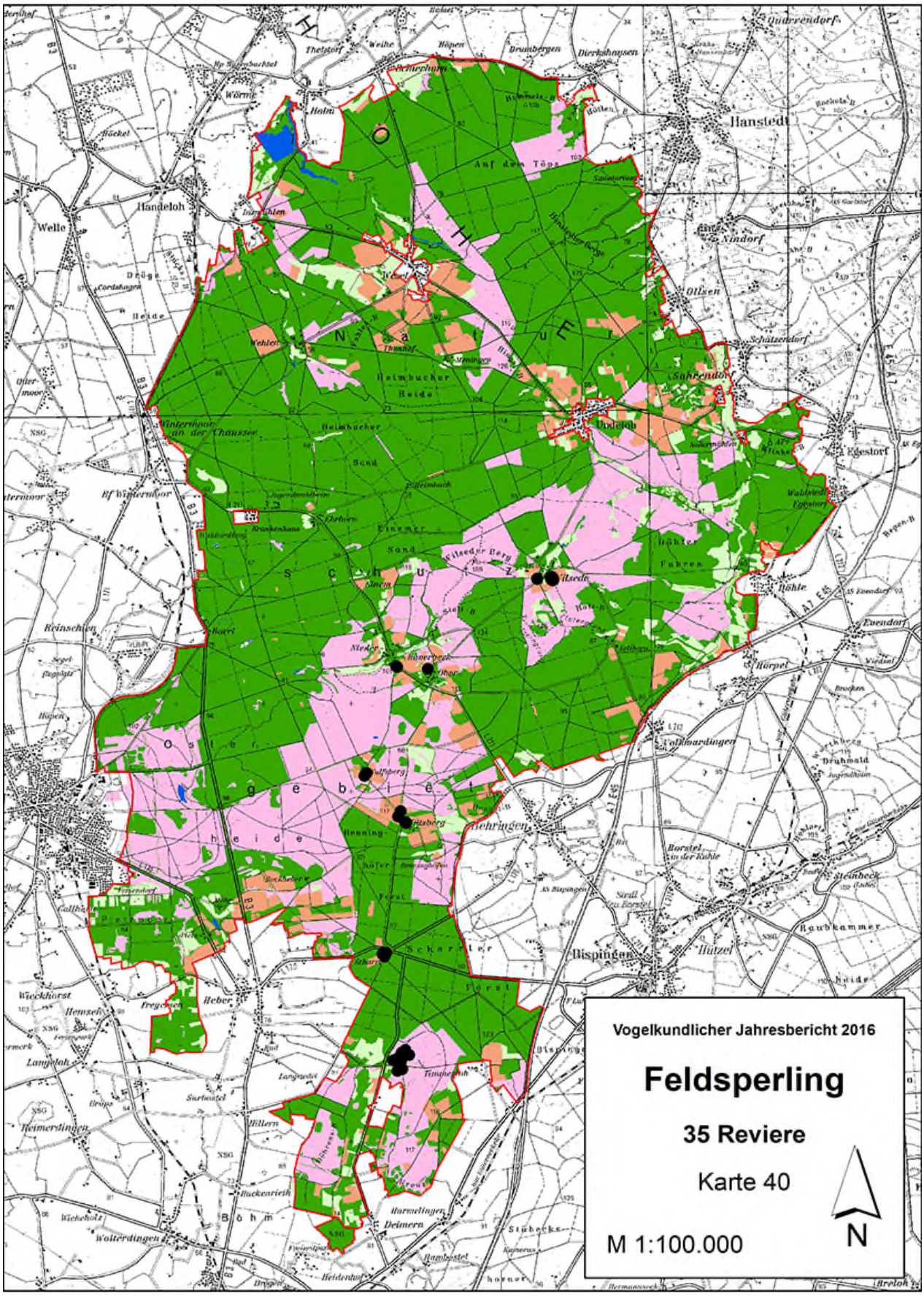
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



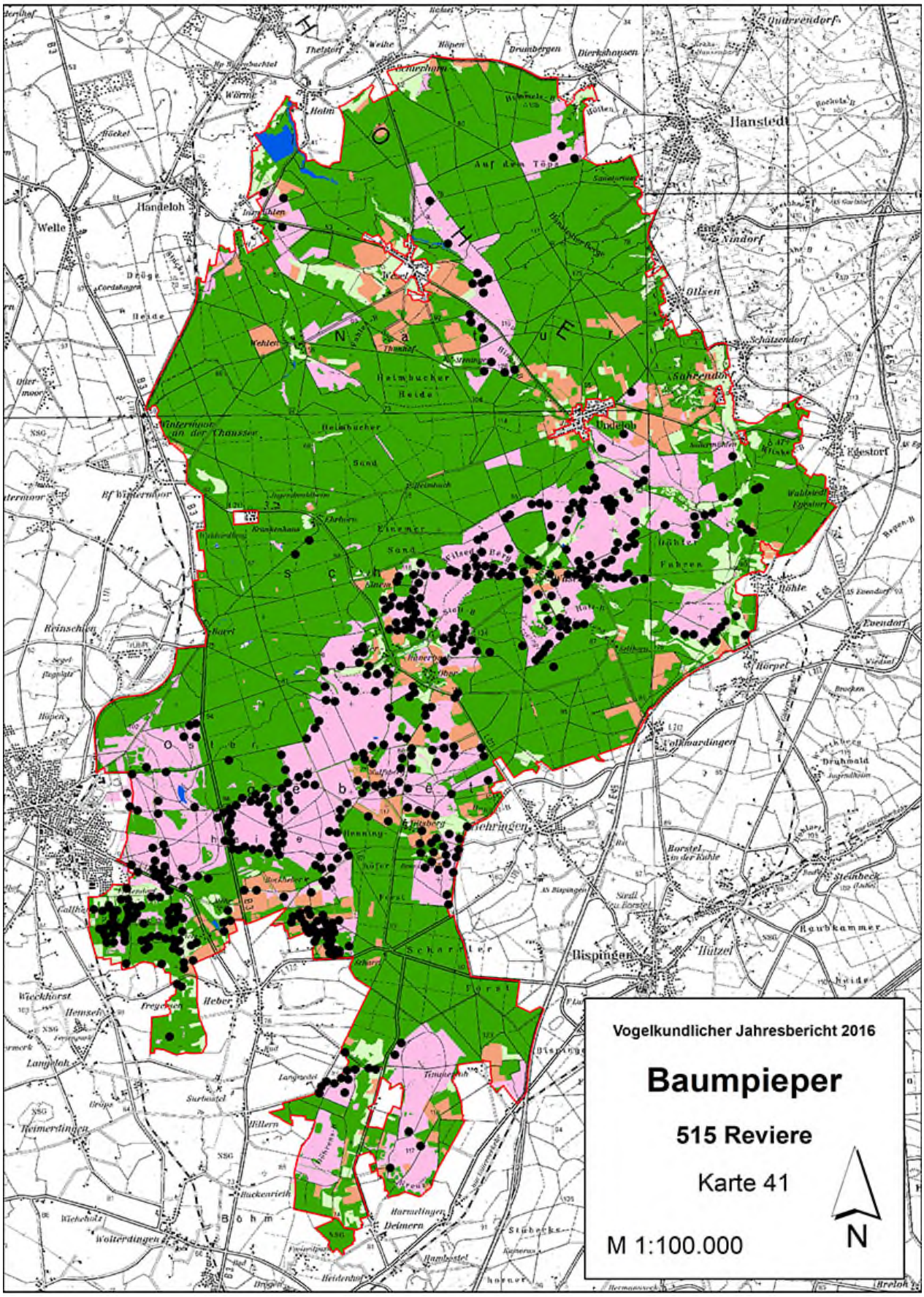
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



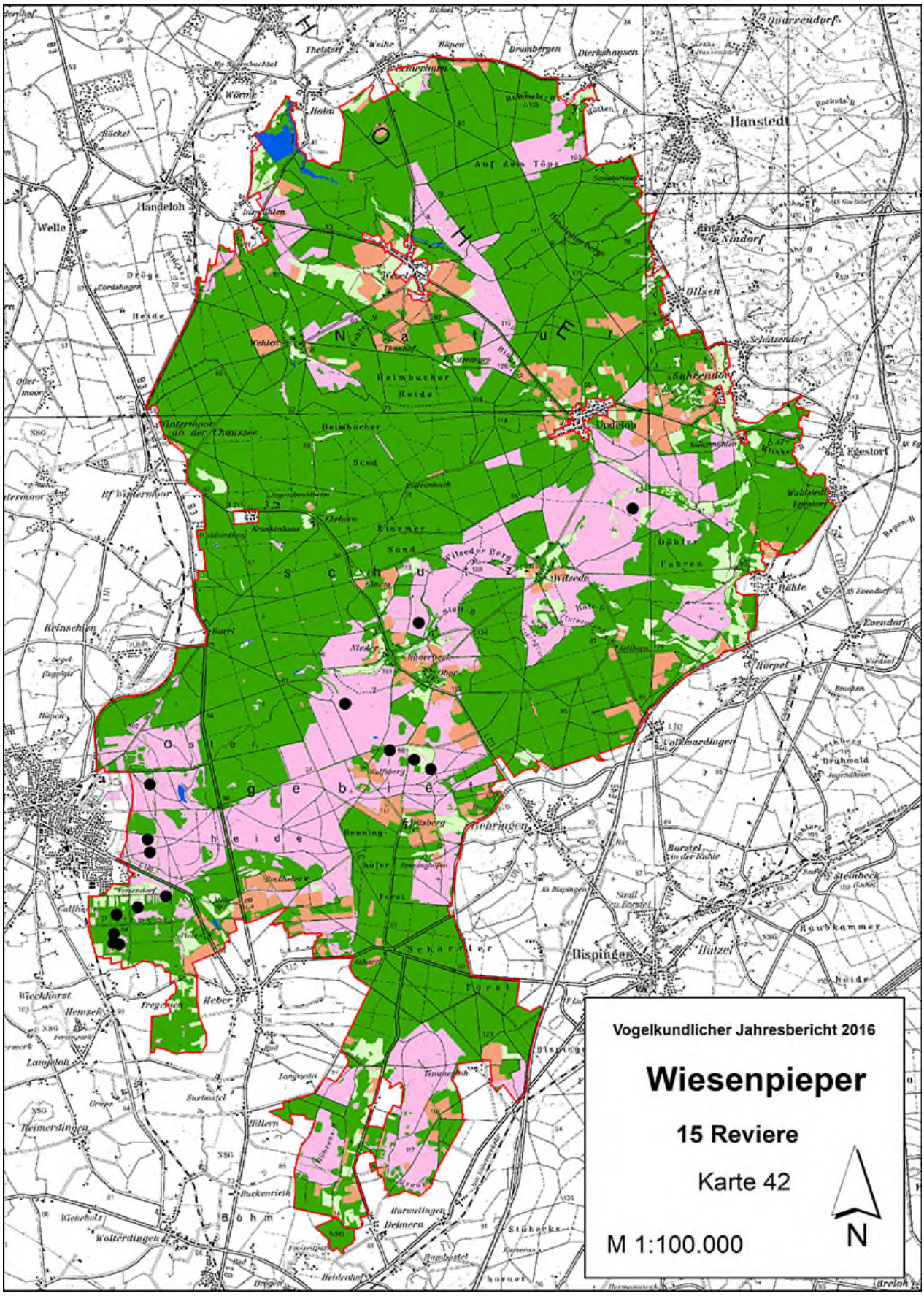
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



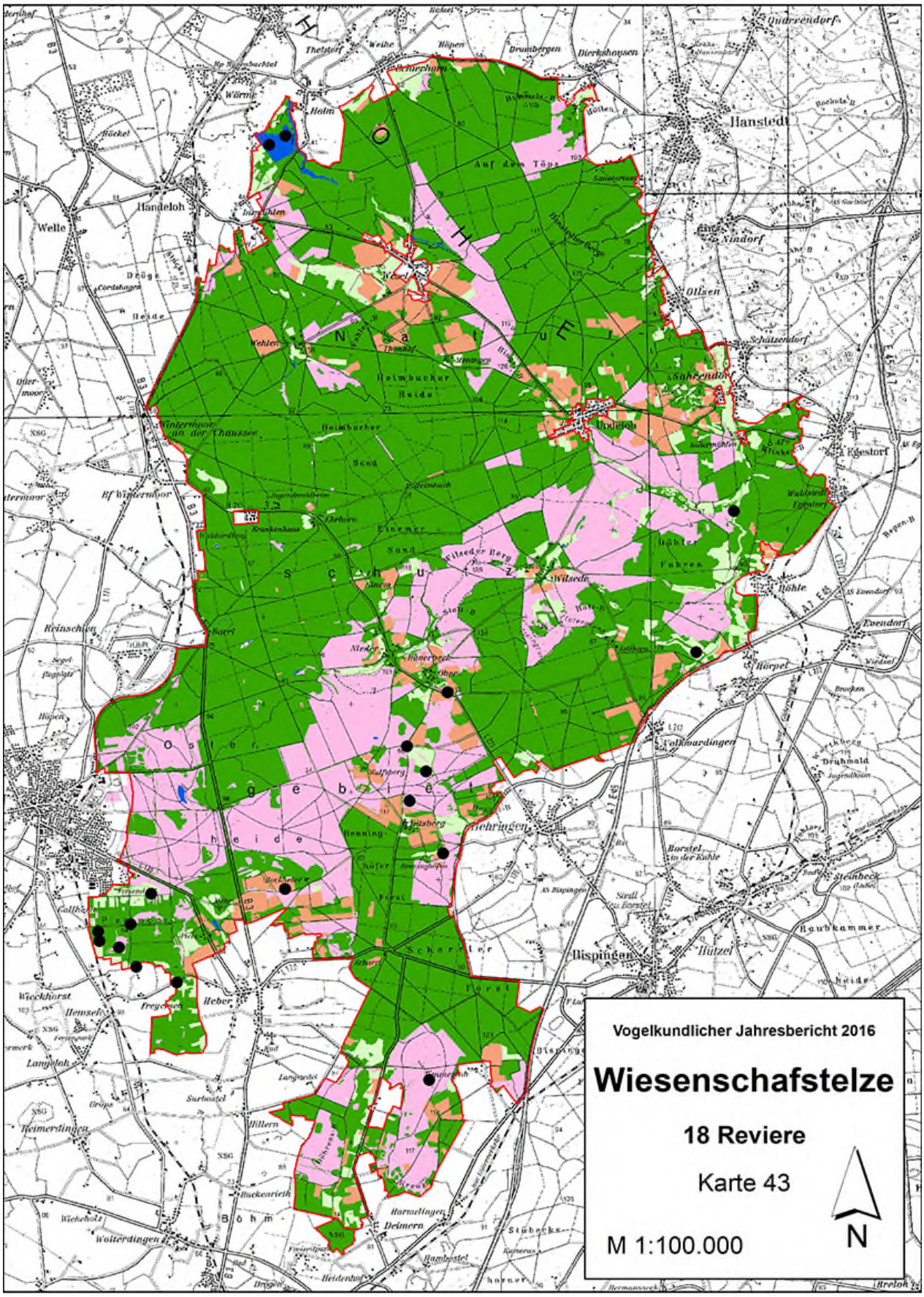
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



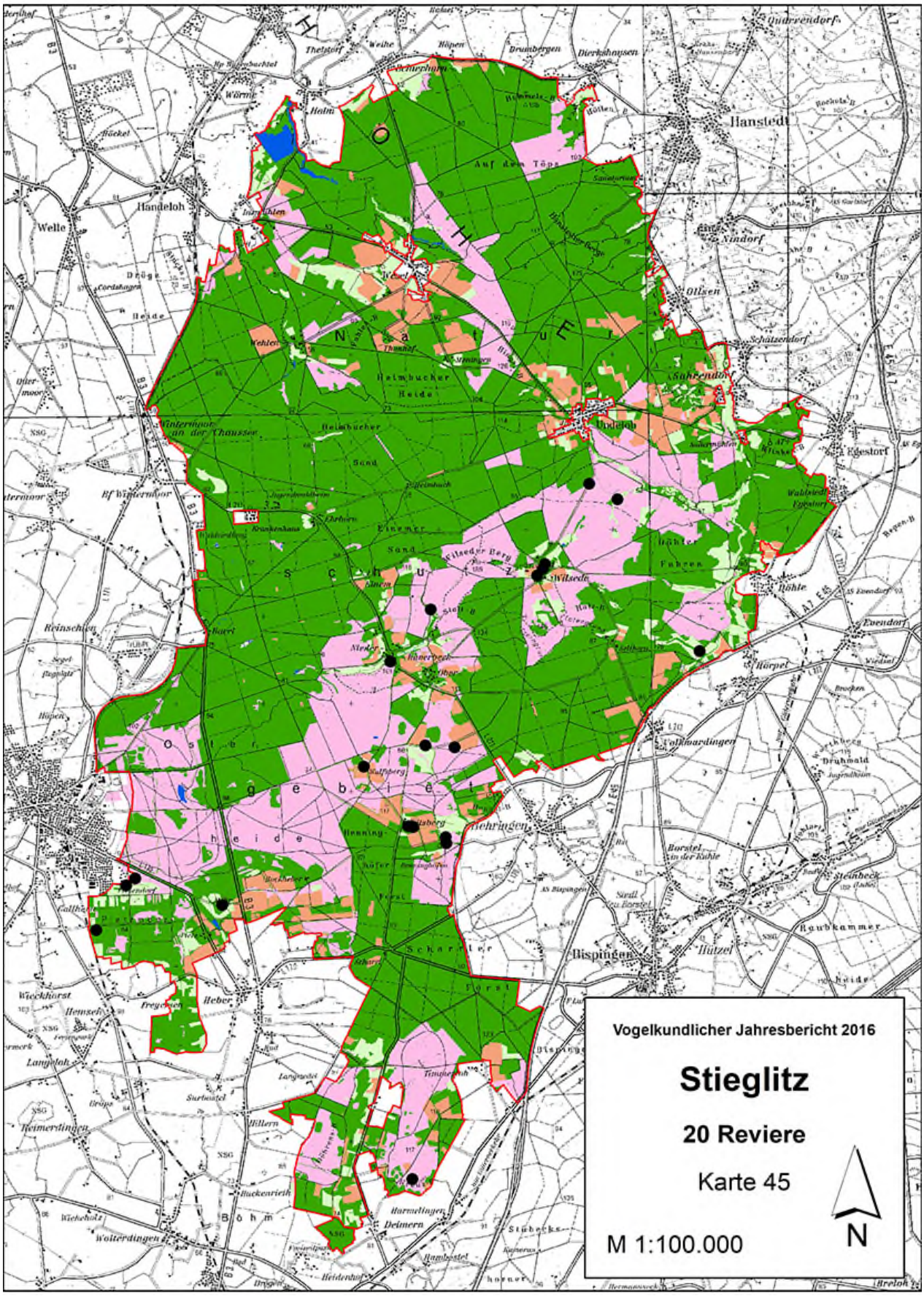
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



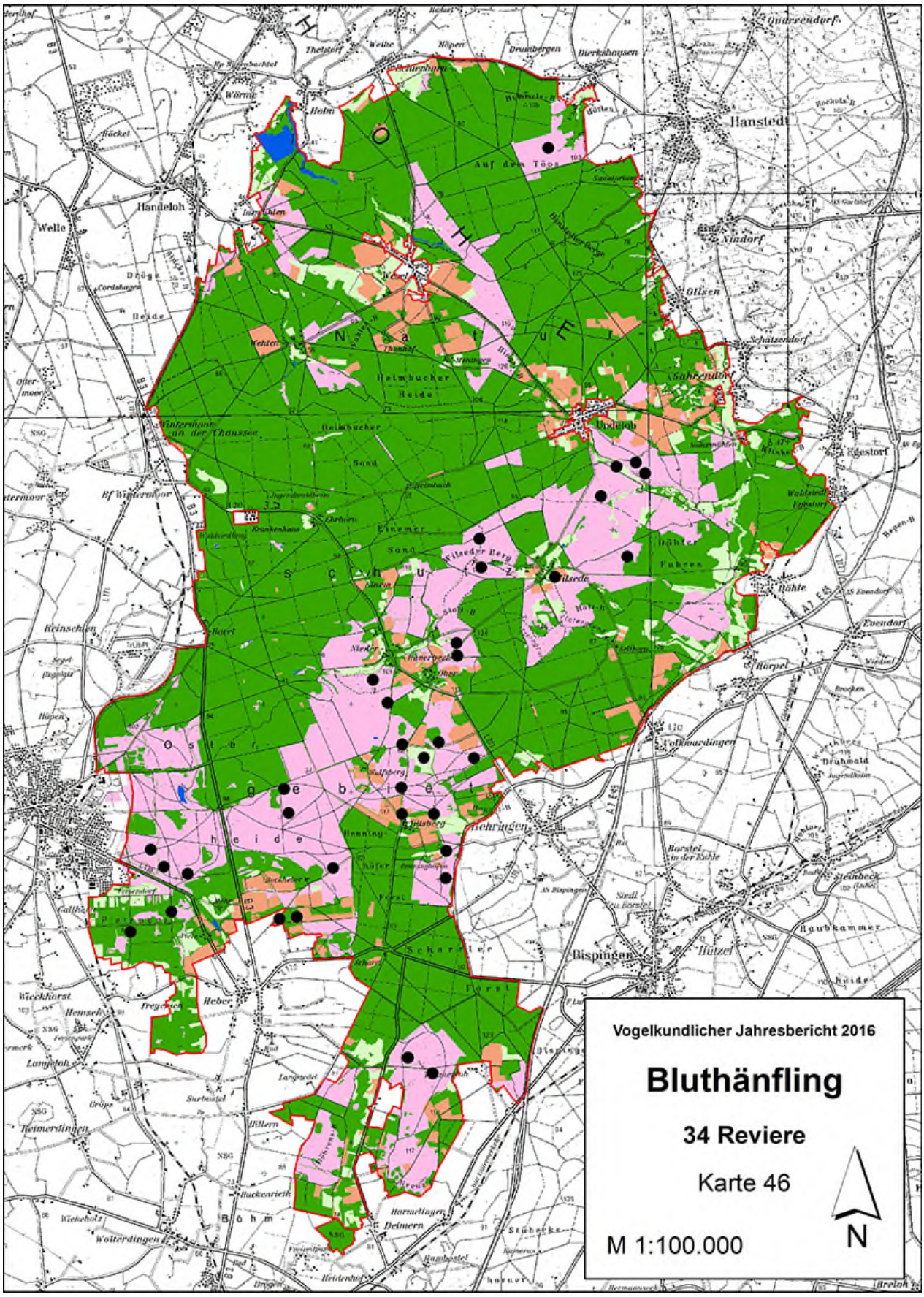
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



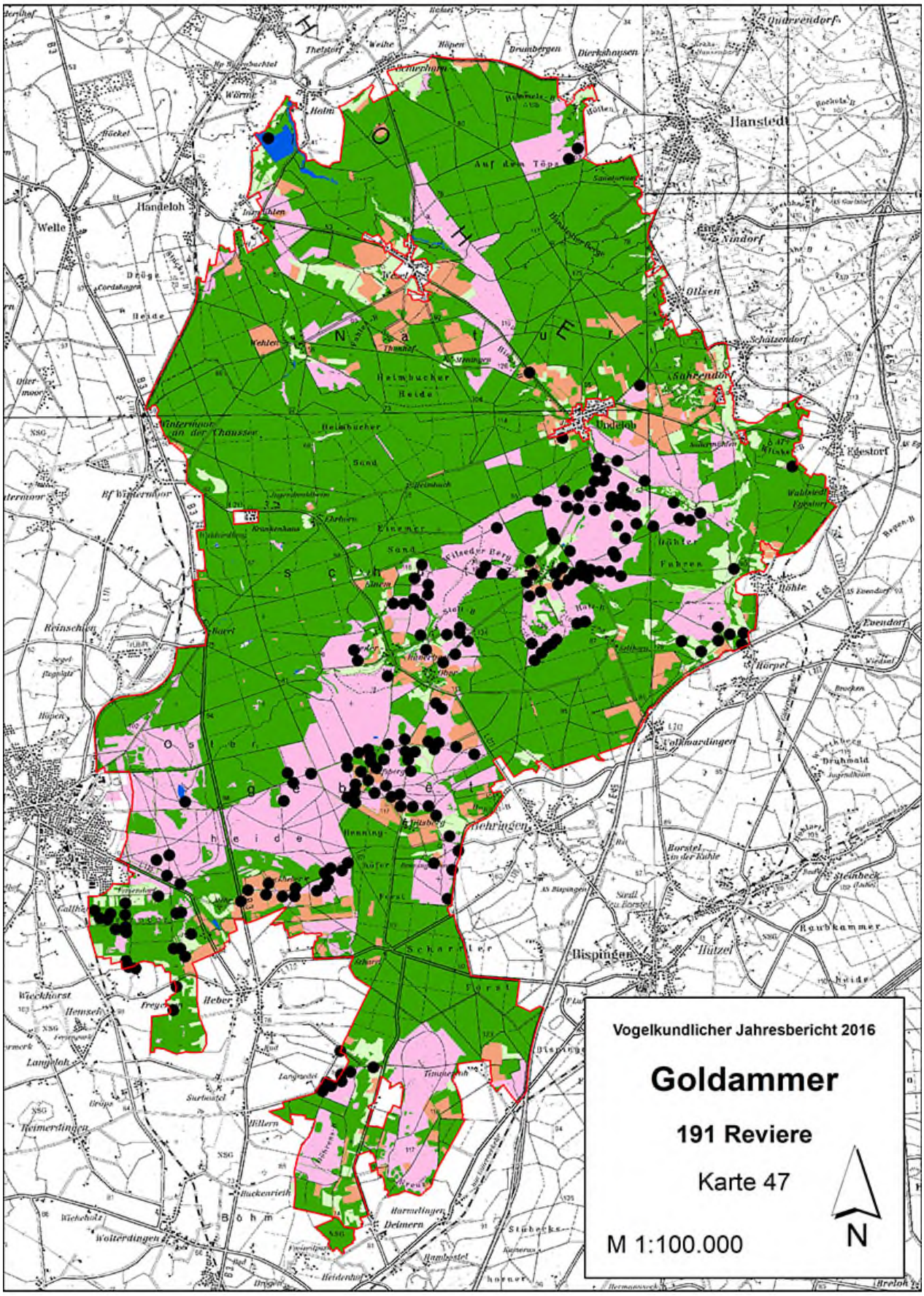
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



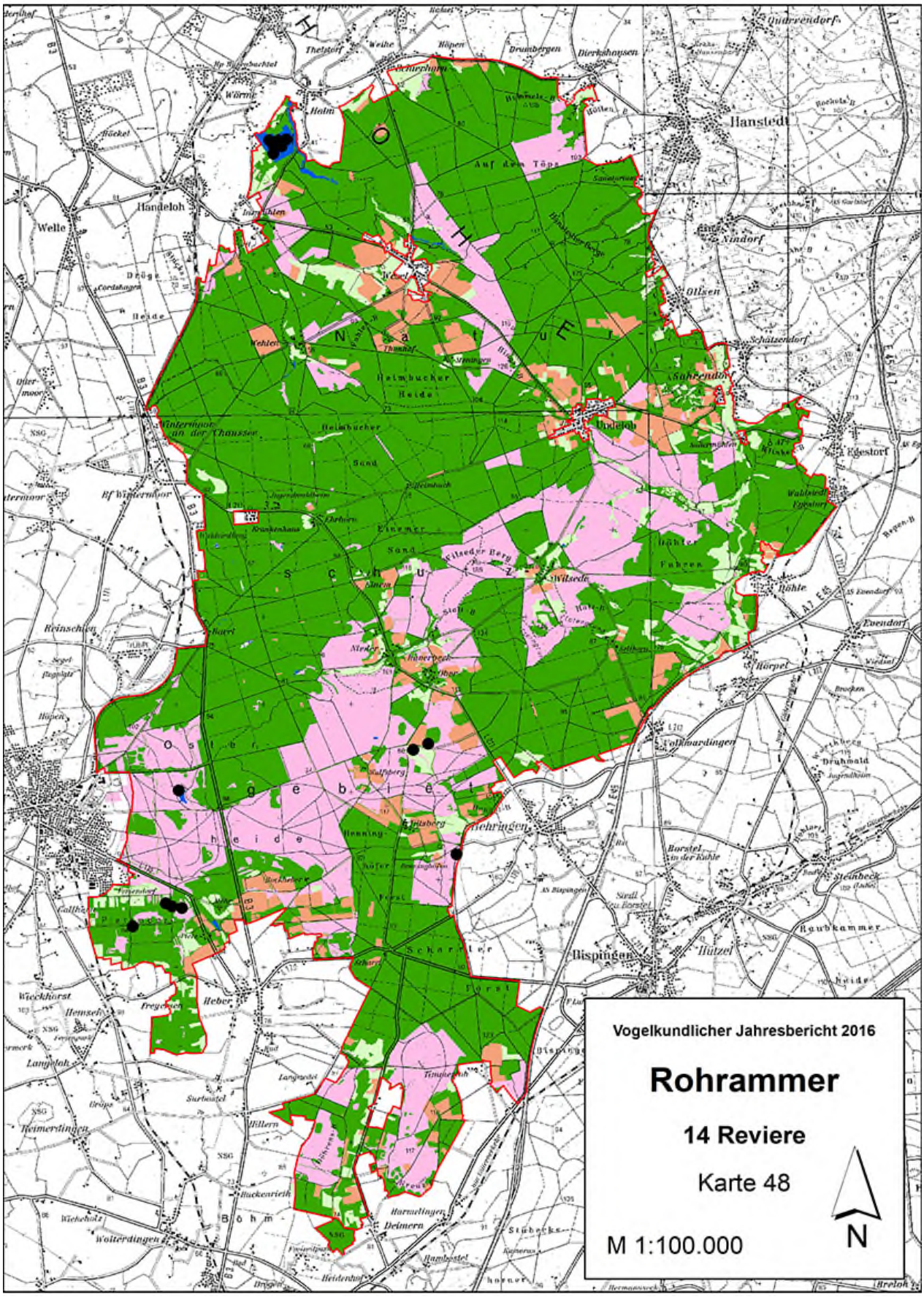
Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.



Kartengrundlage: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, ©2004, Landesamt für Geoinformationen und Landesentwicklung Niedersachsen (LGLN), Topografische Karte 1:50.000 aus dem Jahr 2004.

Naturschutzgebiet Lüneburger Heide

VNP–Schriften

Schriftleitung: Prof. Dr. Thomas Kaiser

Niederhaverbeck

ISSN 1867-1179

VNP VEREIN NATURSCHUTZPARK LÜNEBURGER HEIDE

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.
- KAISER, T. (Herausgeber) (2013): Das Naturschutzgebiet Lüneburger Heide – Natur- und Kulturerbe von europäischem Rang. Teil 1. – VNP-Schriften **4**: 412 S.; Niederhaverbeck.
- KOPERSKI, M. (2014): Moose im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **5**: 205 S.; Niederhaverbeck.
- WEGNER, H., MERTENS, D. (2014): Schmetterlinge (Lepidoptera) im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **6**: 95 S.; Niederhaverbeck.
- WORMANNS, S. (2014): Vogelkundliche Jahresberichte 2010 bis 2013 – Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **7**: 206 S.; Niederhaverbeck.
- KAISER, T. (Herausgeber) (2015): Das Naturschutzgebiet Lüneburger Heide – Natur- und Kulturerbe von europäischem Rang. Teil 2. – VNP-Schriften **8**: 399 S.; Niederhaverbeck.
- WORMANNS, S. (2015): Vogelkundlicher Jahresbericht 2014 – Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **9**: 88 S.; Niederhaverbeck.
- WORMANNS, S. (2016): Vogelkundlicher Jahresbericht 2015 – Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **10**: 93 S.; Niederhaverbeck.
- KRUSE, A. M. (2018): Abtrag von Plaggen als Pflegemaßnahme in der Lüneburger Heide – Vegetationsökologische Untersuchungen. – VNP-Schriften **11**: 71 S.; Niederhaverbeck.
- SCHACHT, W. (2020): Die Käfer des Naturschutzgebietes Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **12**: 172 S.; Niederhaverbeck.
- WORMANNS, S. (2020): Vogelkundliche Jahresberichte 2016 bis 2019 – Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – VNP-Schriften **13**: 302 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