

Brutvögel bei Buchhorst/Nordholz
Gemeinde Wehrbleck (Kreis Diepholz)
im Jahr 2019

Karten-Anhang (Brutvögel, Raumnutzung)
& Artenliste

im Auftrag von Kortemeier Brokmann Landschaftsarchitekten GmbH
Oststraße 92, 32051 Herford, Tel. 05221/9739-0
www.kortemeier-brokmann.de

erstellt von **Bernd-Olaf Flore**
Ornithologische Gutachten und Fachplanungen
Gartlager Weg 54, 49086 Osnabrück
Tel. 0541/24724 & 0170/7180496, E-Mail: FloreBeOl@aol.com

Osnabrück, den 6. März 2020

Anhang: Buchhorst/Nordholz (Gemeinde Wehrbleck, Kreis Diepholz) 2019 – Verbreitungskarten

Verbreitungskarten ausgewählter Brutvögel (15 Arten)

Die Verbreitungskarten ausgewählter Brutvögel (Abb. A1-A15) wurden aus technischen Gründen in einen Anhang ausgelagert. Die Kartierungen fanden überwiegend im 500 m Radius (184 ha) im Umfeld eines WEA-Planungsraums statt. Zu erfassen waren vor allem Windenergie-sensible Arten, Brutvögel der Roten Listen in Deutschland bzw. Niedersachsen (Gefährdungskategorien 1-3), „streng geschützte“ Arten gemäß BNatSchG bzw. Arten des Anhangs I der EU-Vogelschutzrichtlinie.

Von den Brutvögeln sind Vorkommen mit Brutverdacht bzw. Brutnachweis dargestellt. Die beiden Kategorien sind gleich gewichtet (vgl. SÜDBECK et al. 2005). Zwecks Vereinfachung lautet der Terminus im Regelfall „Revier“, auch wenn ein Brutpaar nachgewiesen wurde (z.B. durch Nestfund). Zusätzlich sind die Einzelbeobachtungen mit Angaben zum Datum abgebildet.

Die Abbildungen weisen teils unterschiedliche Maßstäbe auf, damit benachbarte Reviere außerhalb der Erfassungsgrenze dargestellt werden konnten.

Auf den Brutvogel-Bericht sei verwiesen. Darin ist bezüglich der hiesigen Abbildungen u.a. erläutert, welches Datum zu den Symbolen der jeweiligen Kontrollen gilt.

Verbreitungskarten zur Raumnutzung von Greifvögeln

Auch 12 Detail-Verbreitungskarten der Raumnutzungs-Kartierungen des Rotmilans und von Mäusebussarden sowie Turmfalken (Abb. A16-A27) wurden in den Anhang ausgelagert, sie beinhalten die Flüge je Monat. Das Hauptaugenmerk hierfür galt einem Gebiet im 1 km-Radius um zwei WEA-Planungsräume (507 ha). In den dargestellten Ergebnissen sind auch Greifvogel-Sichtungen eingeflossen, die während der Brutvogel-Kartierungen und der Suche nach Horsten anfielen sowie Registrierungen in der Nachbarschaft. Für Details sei auf den Brutvogel-Bericht verwiesen.

Artenliste

Eine Gesamt-Artenliste beobachteter Vögel zur Brutzeit 2019 findet sich am Ende des Anhangs. Die deutschen und wissenschaftlichen Artnamen folgen der Roten Liste gefährdeter Brutvögel Niedersachsens (KRÜGER & NIPKOW 2015). Die Reihenfolge der Arten entspricht dem Euring-Code bzw. der zoologischen Systematik der europäischen Vogel-Beringungszentralen (SPEEK et al. 2008).

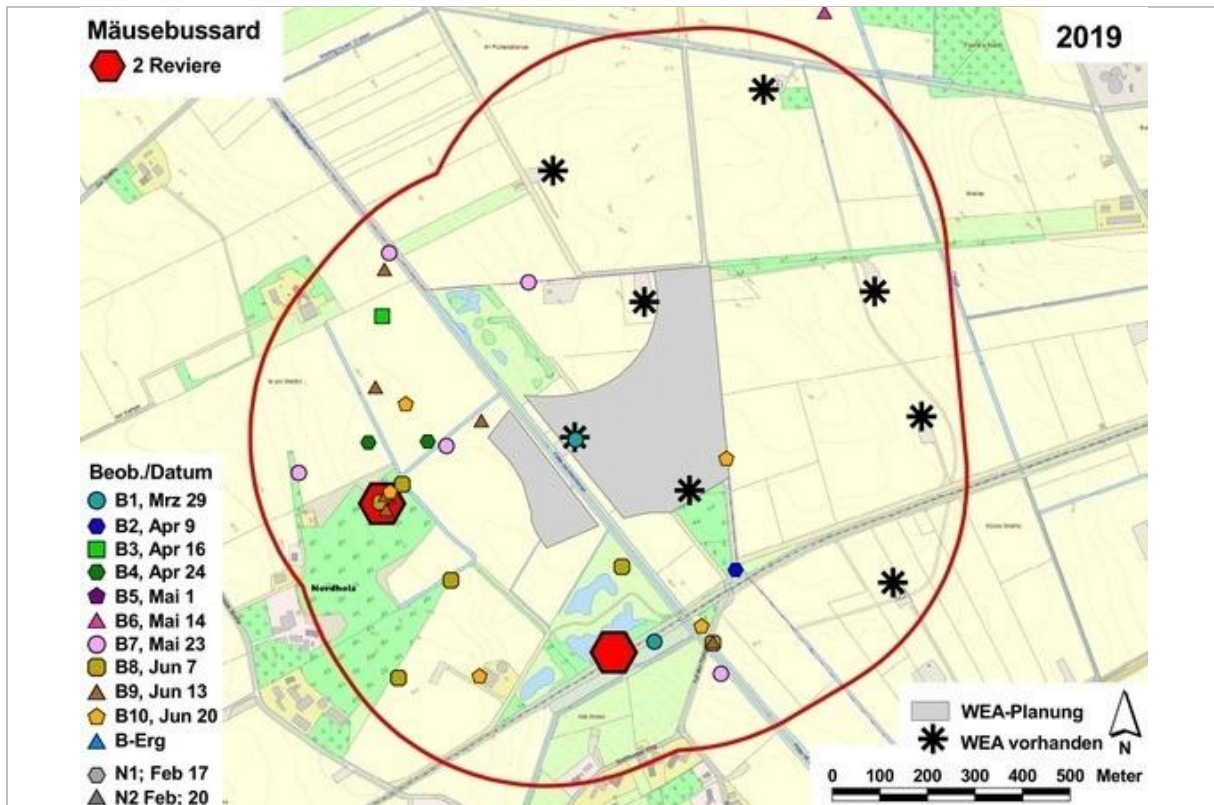


Abb. A1: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere des Mäusebussards bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019 (bei Brutvogel-Erfassungen).

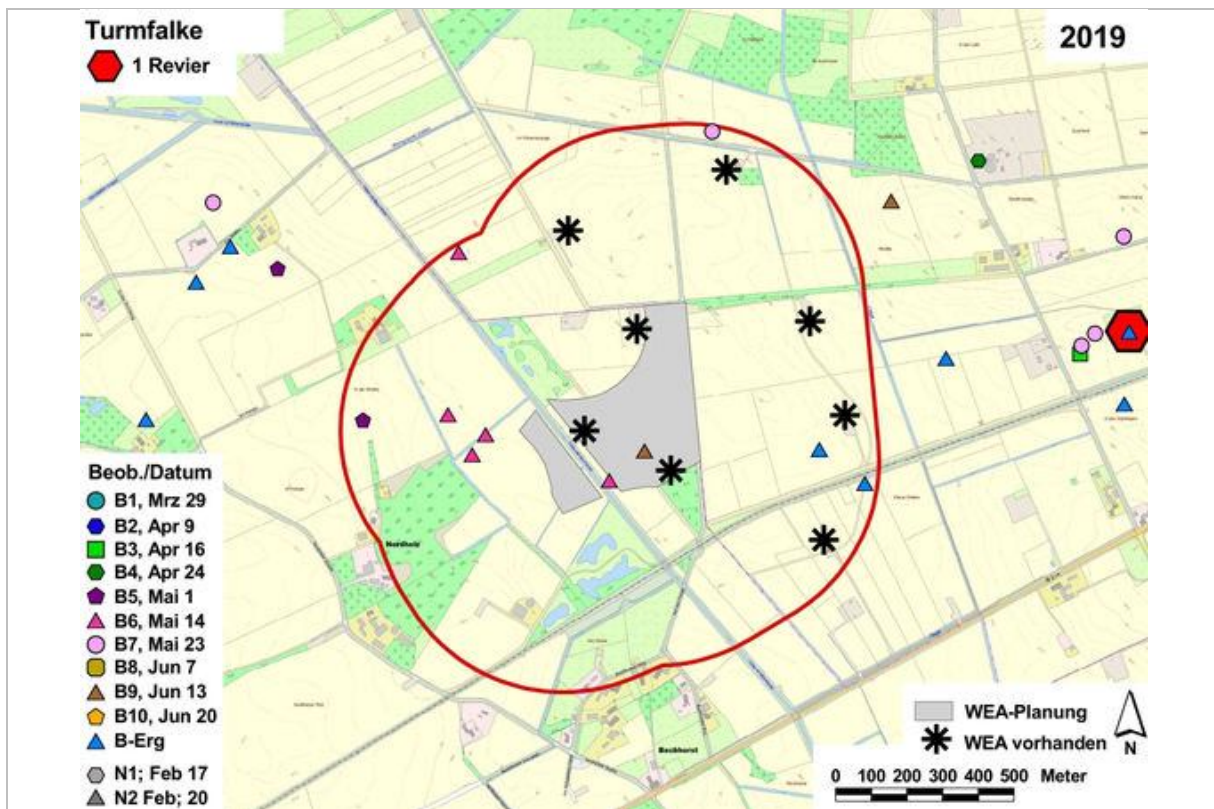


Abb. A2: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und des gewerteten Revieres des Turmfalken bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019. Bei dieser Art einschließlich von Beobachtungen während der Raumnutzungs-Erfassungen.

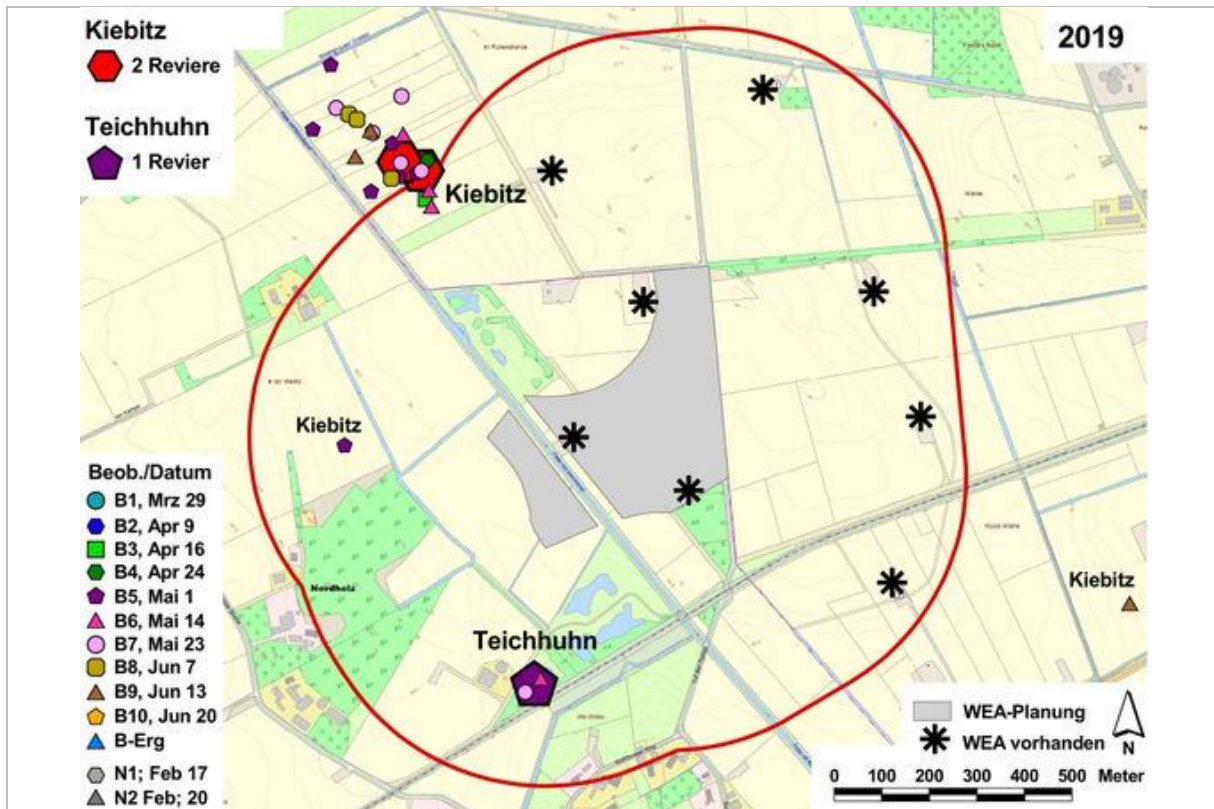


Abb. A3: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der Reviere des Kiebitzes und des Teichhuhns bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

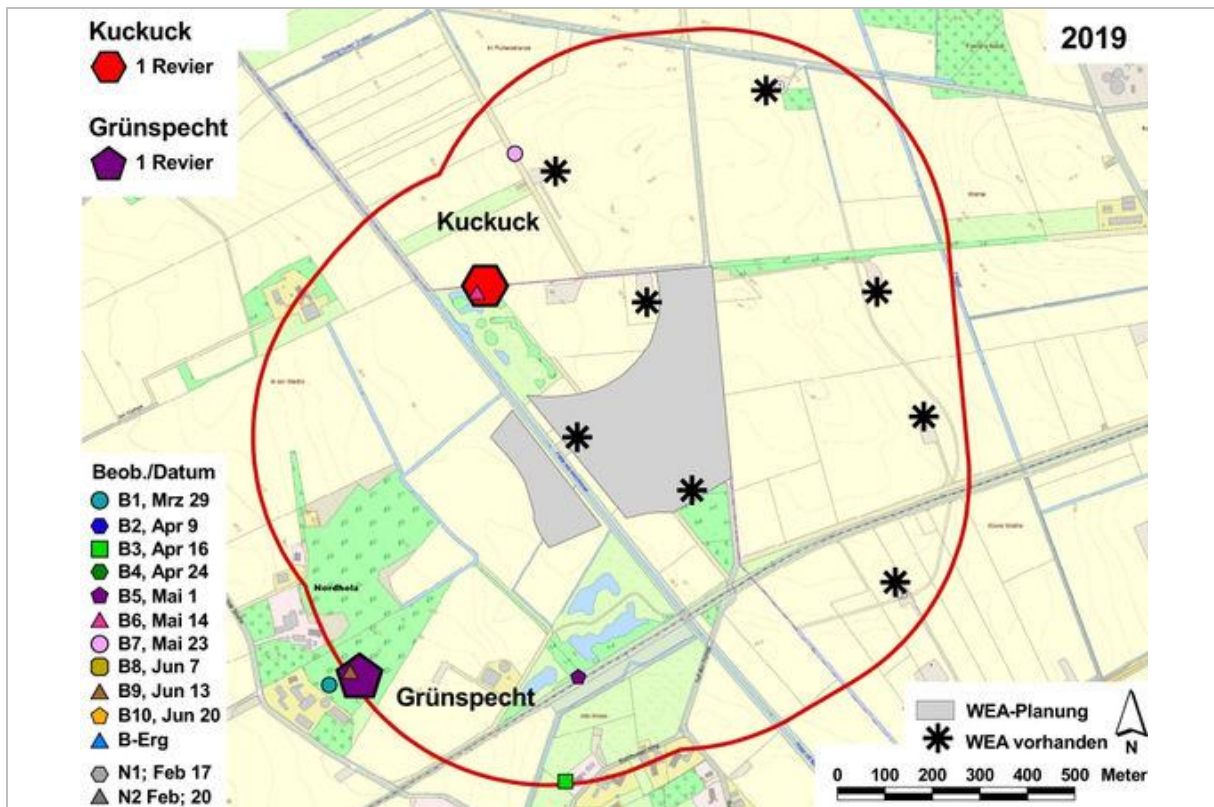


Abb. A4: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und gewerteten Reviere des Kuckucks und des Grünspechts bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

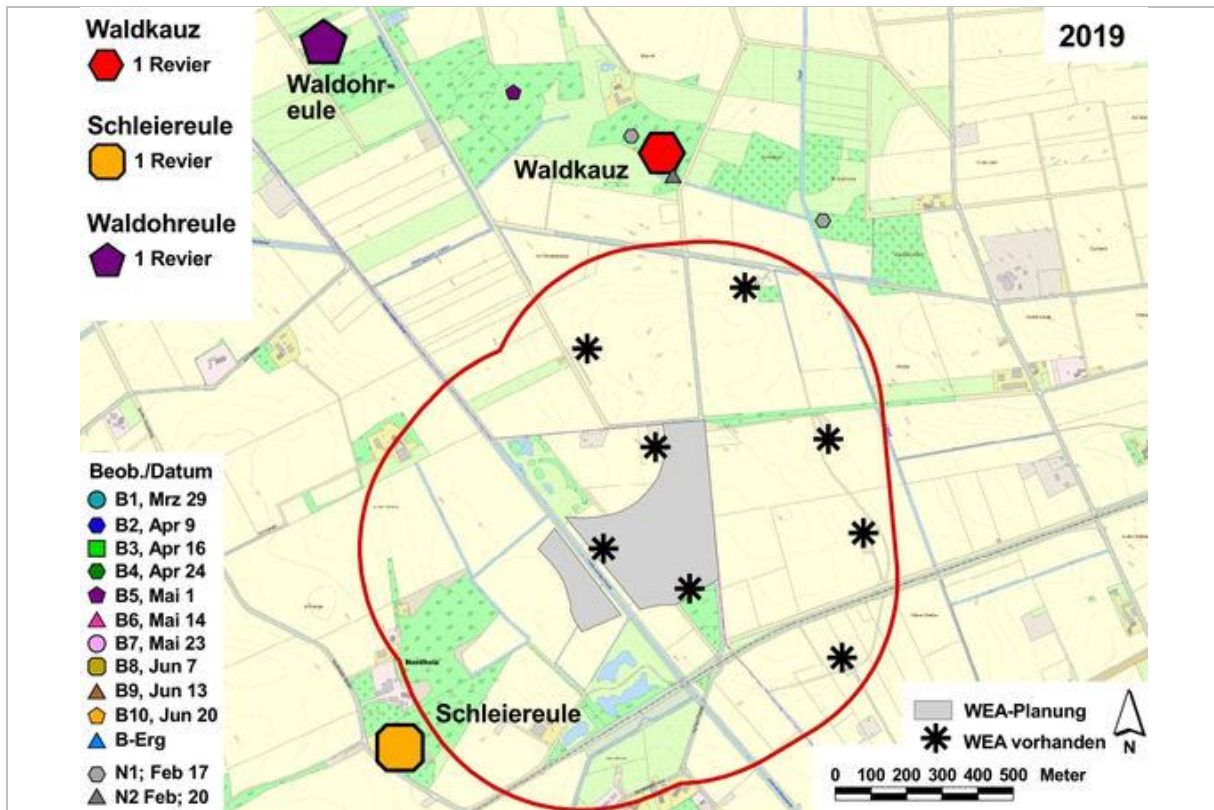


Abb. A5: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere des Waldkauzes, der Schleiereule und der Waldohreule bei Buchhorst/Nordholz 2019.

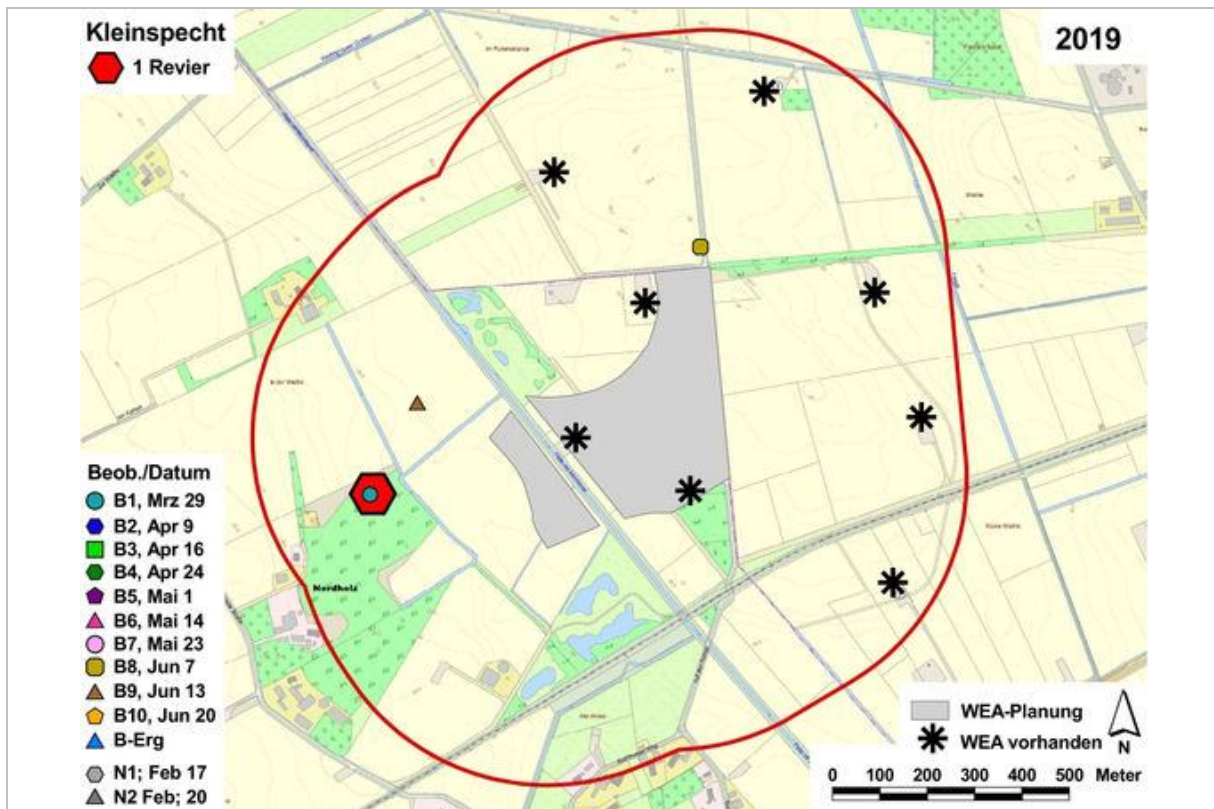


Abb. A6: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und des gewerteten Revieres des Kleinspechts bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

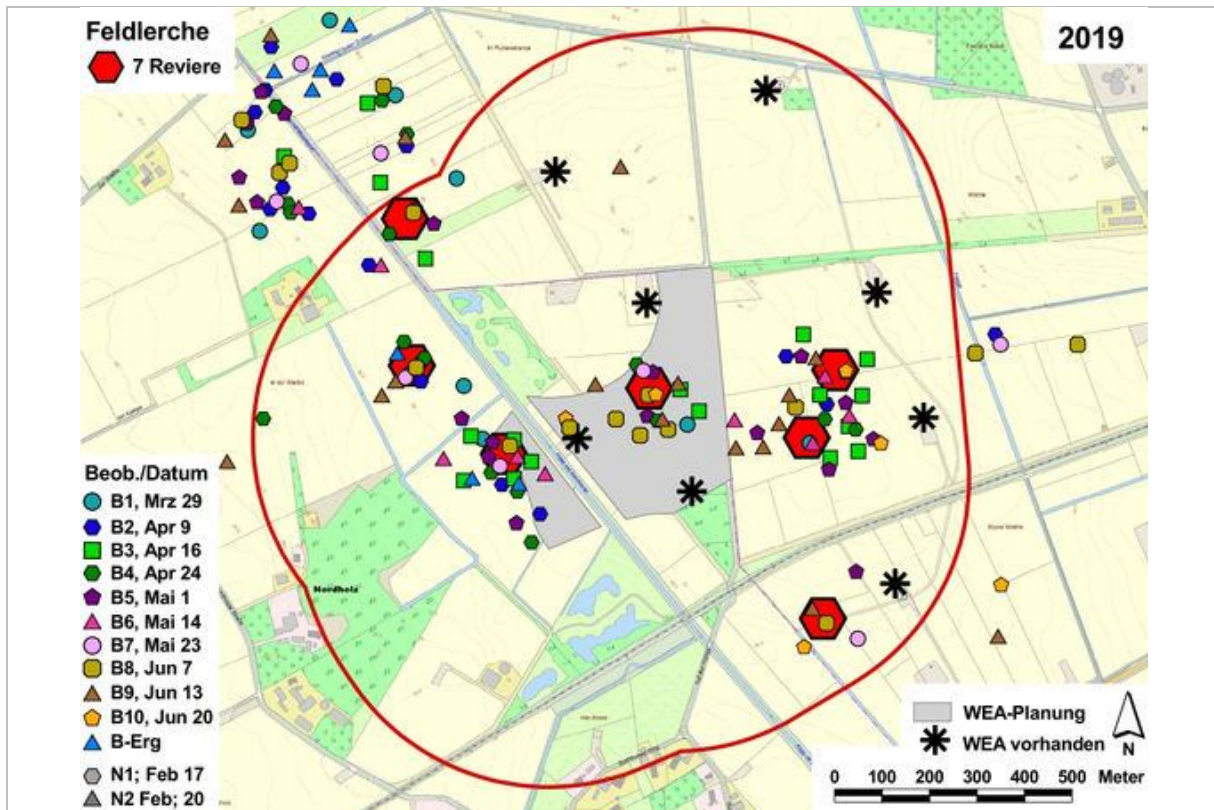


Abb. A7: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere der Feldlerche bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

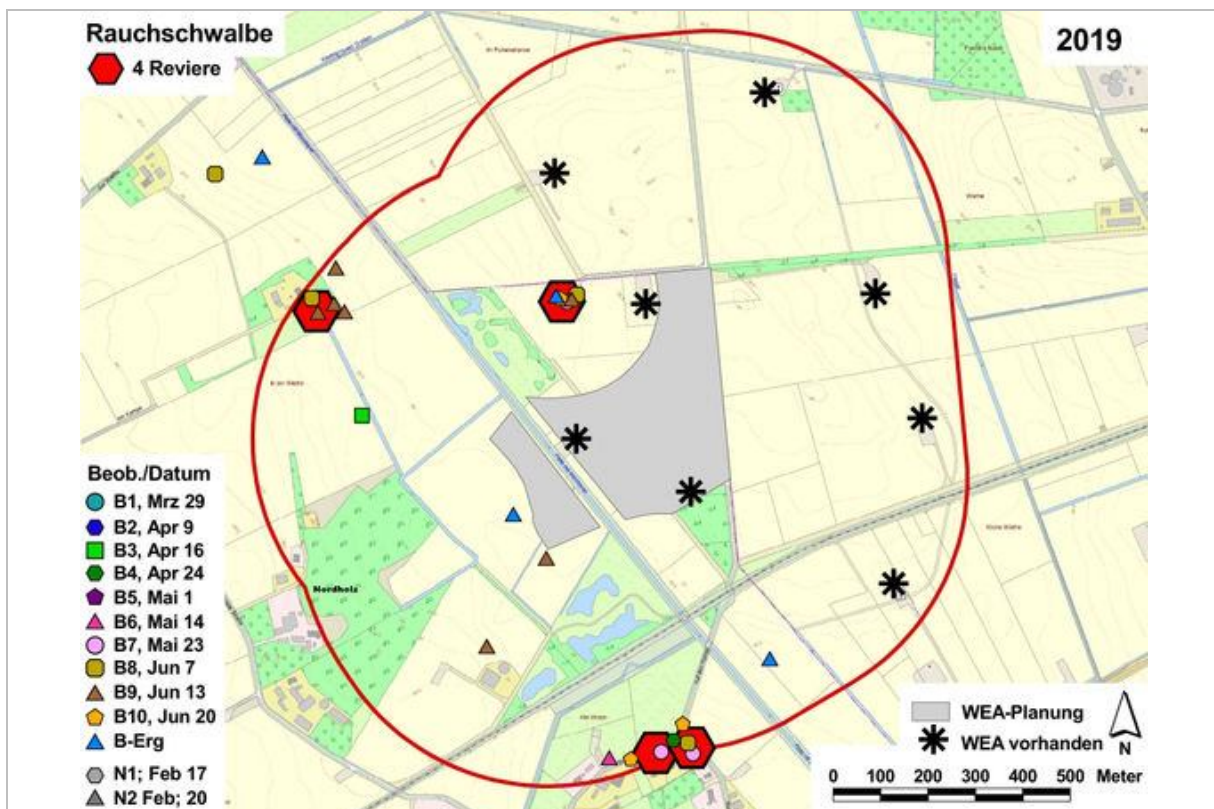


Abb. A8: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere der Rauchschwalbe bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

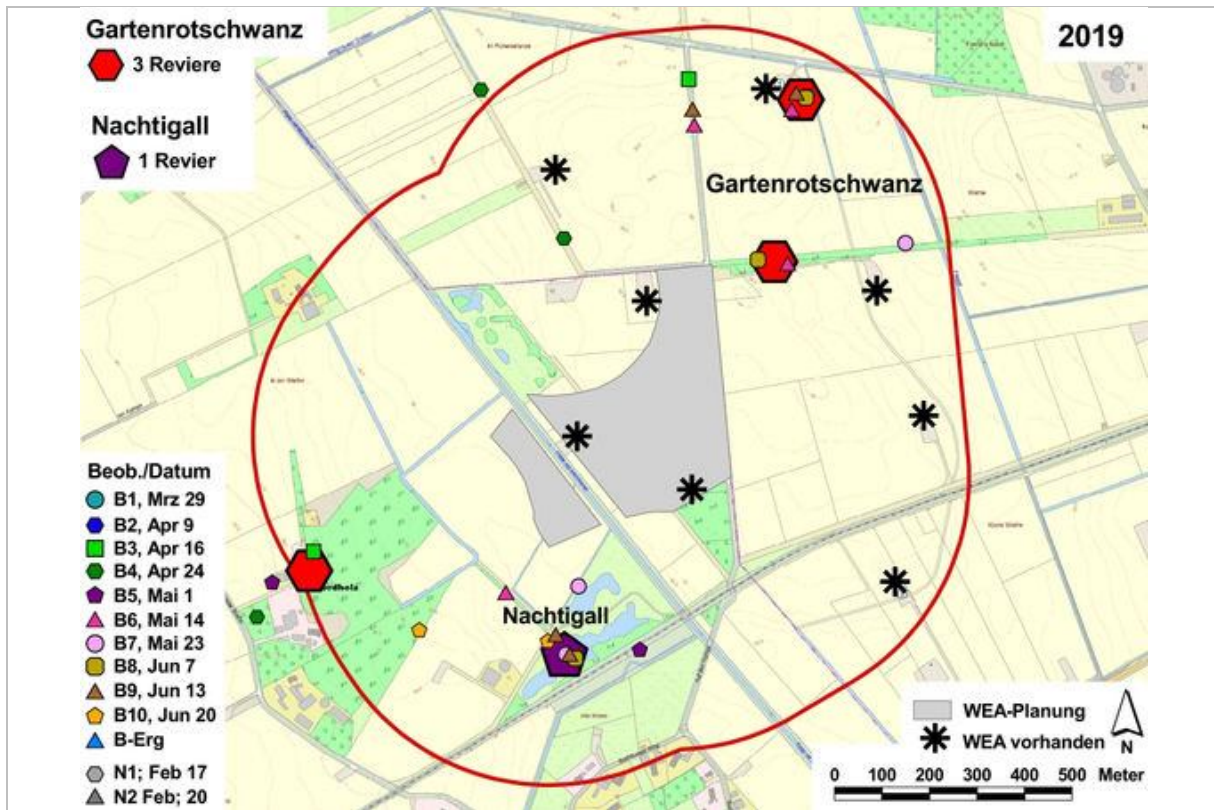


Abb. A9: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere des Gartenrotschwanzes und der Nachtigall bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

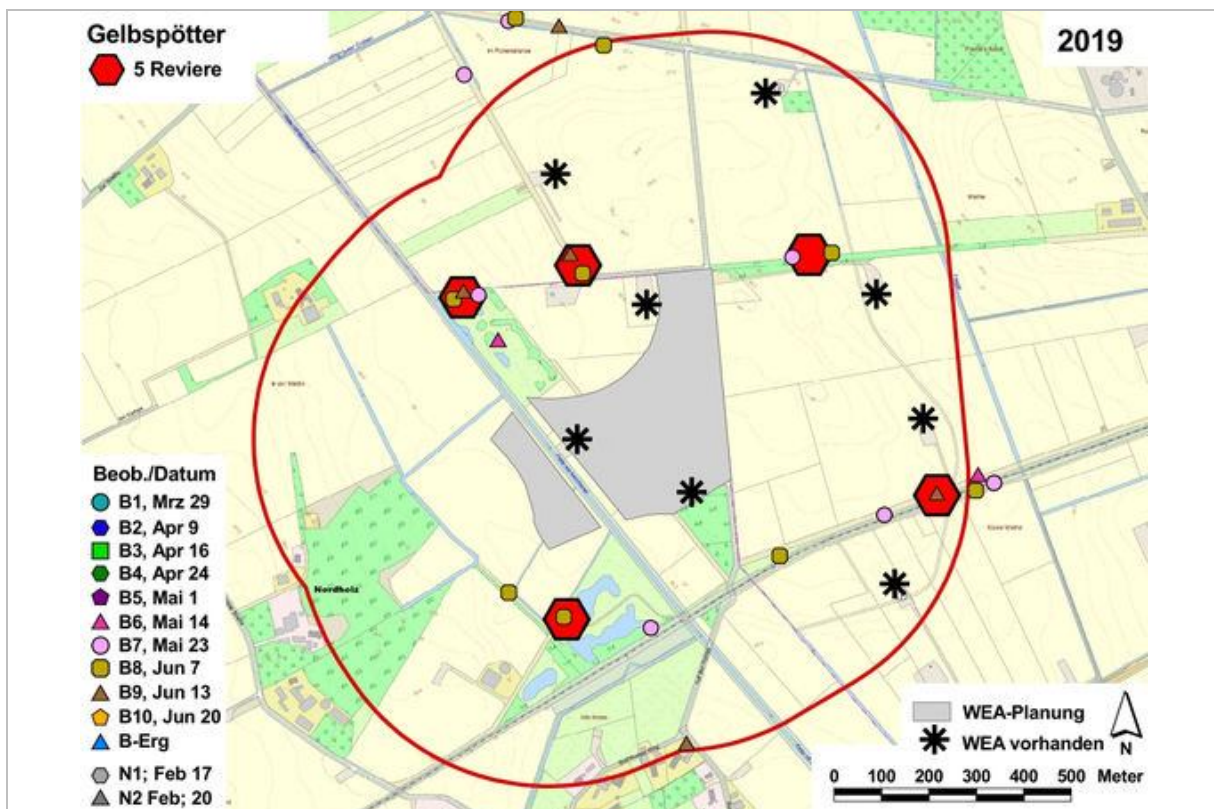


Abb. A10: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere des Gelbspötters bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

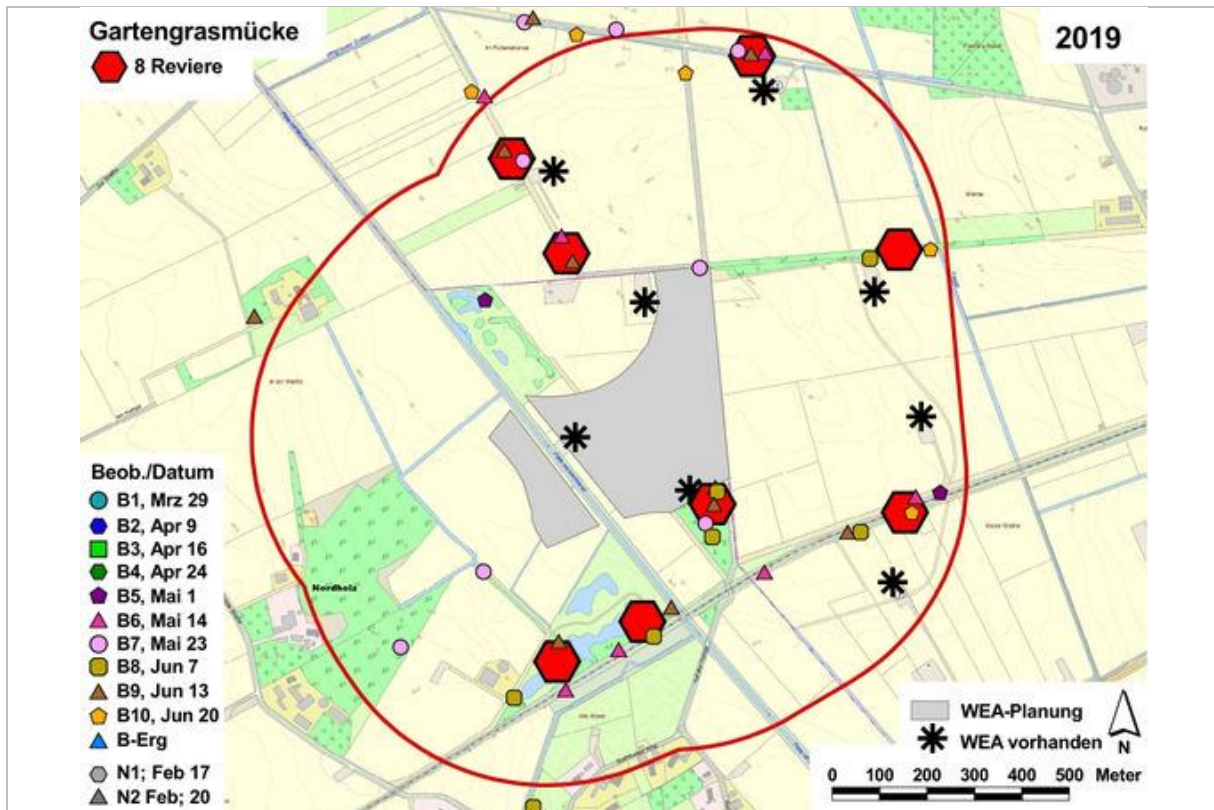


Abb. A11: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere der Gartengrasmücke bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

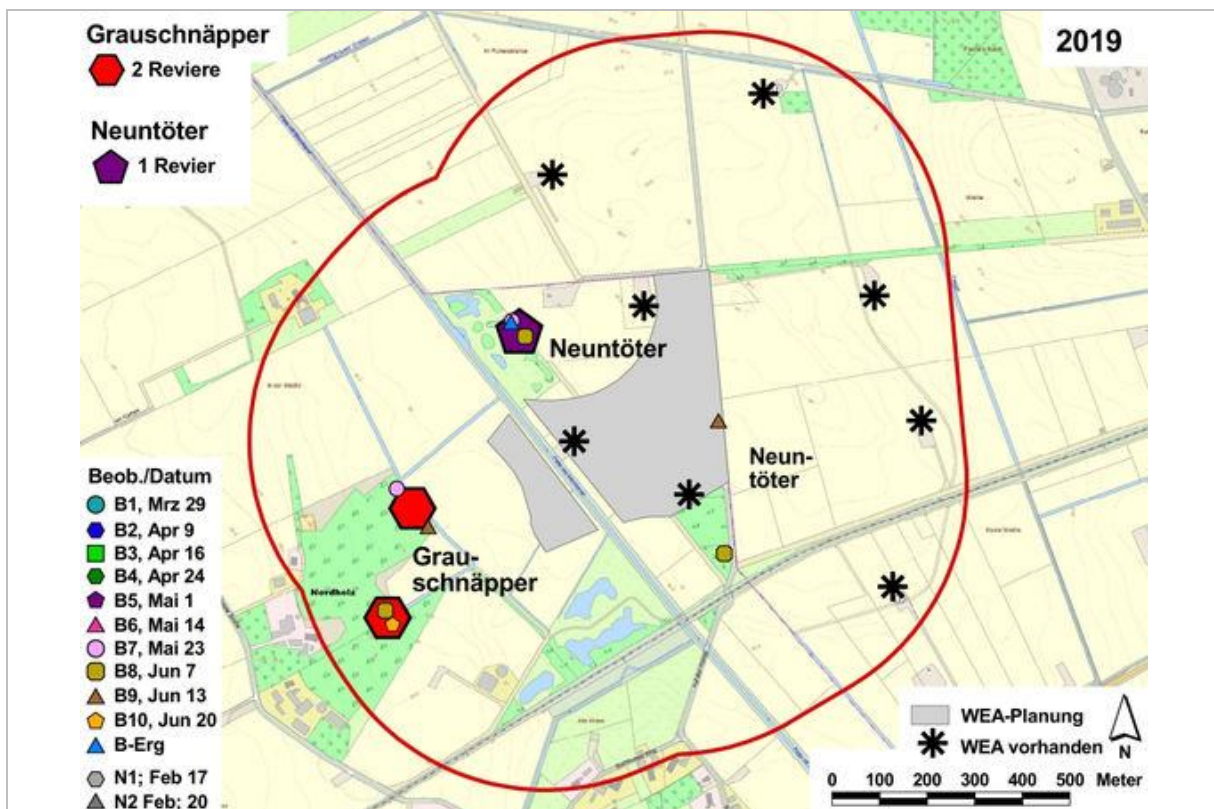


Abb. A12: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere des Grauschnäppers und des Neuntöters bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

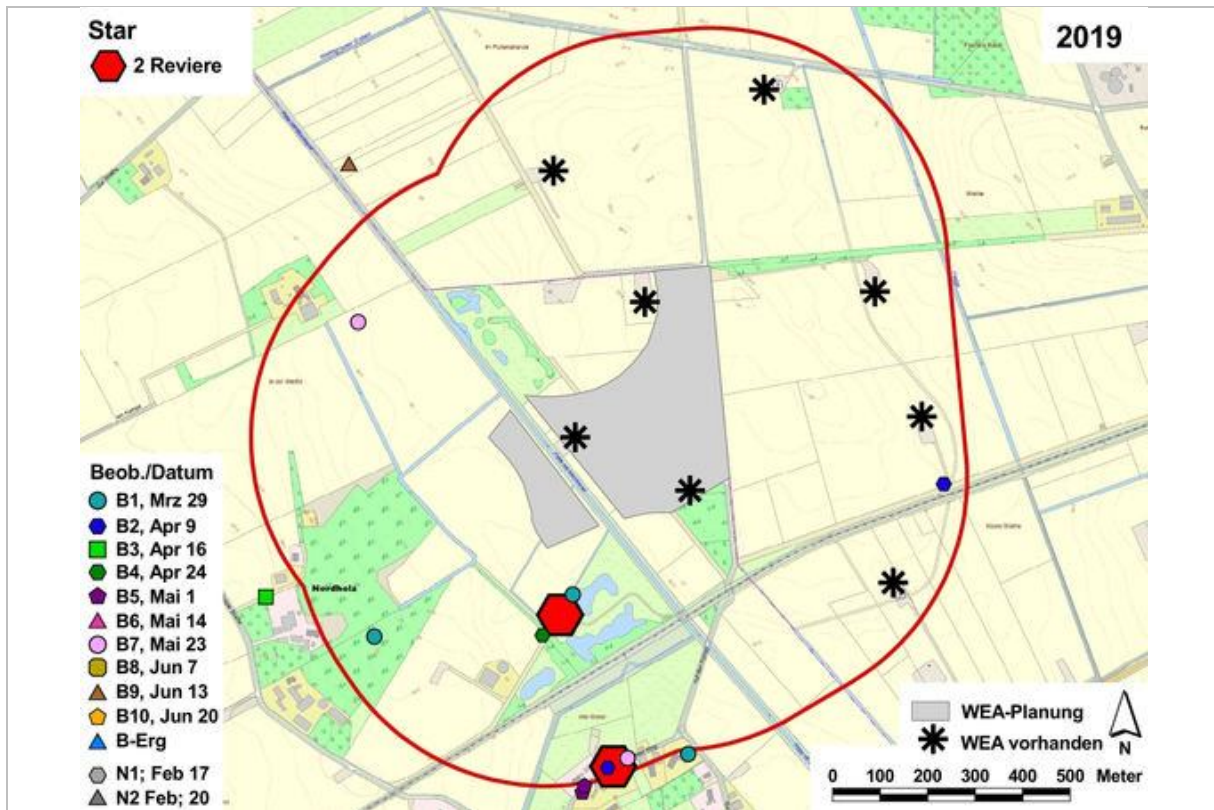


Abb. A13: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere des Stars bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

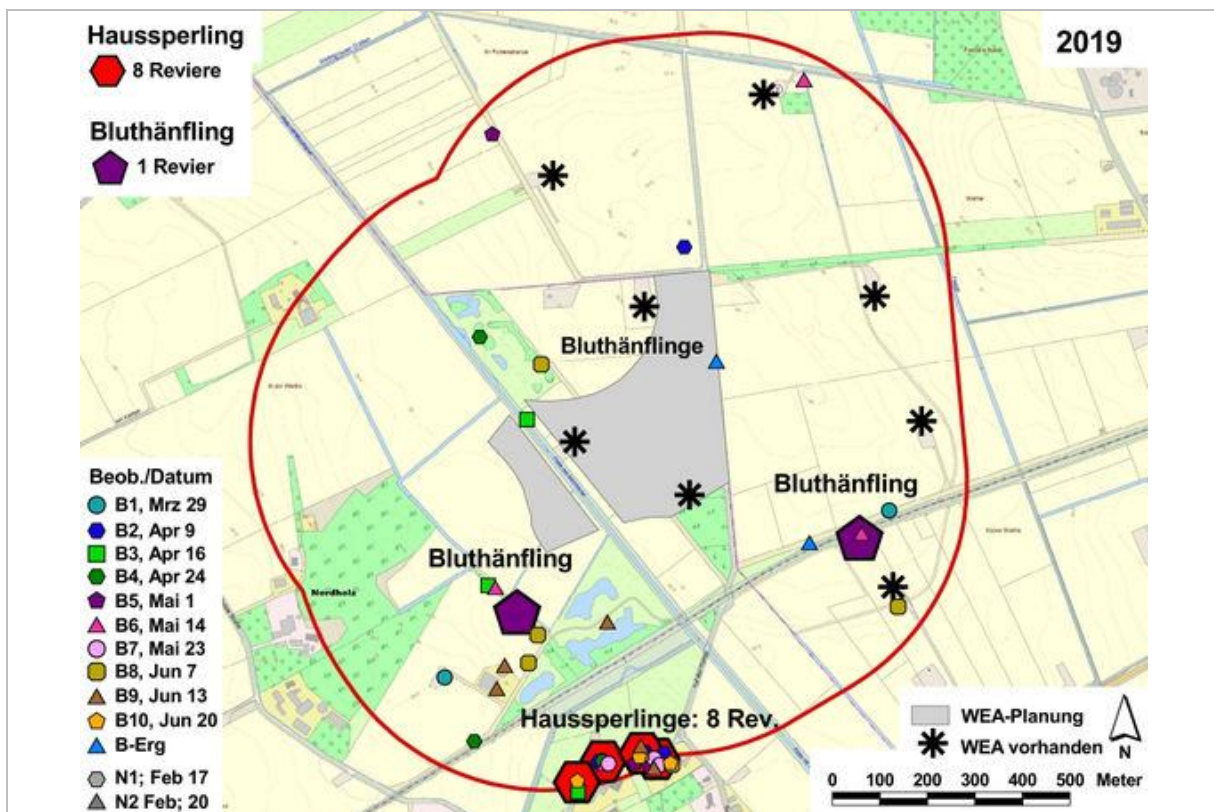


Abb. A14: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere des Haussperlings und des Bluthänflings bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

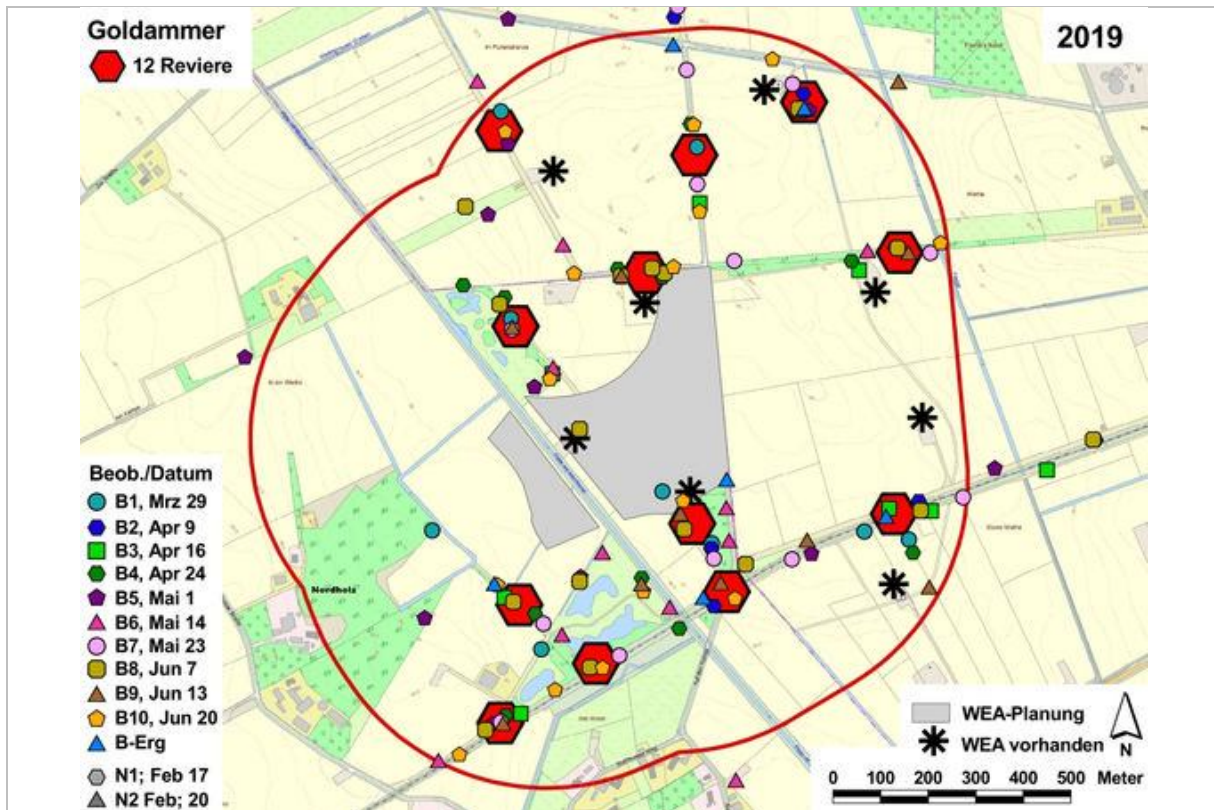


Abb. A15: Verbreitung der Beobachtungen (kleine Symbole) und der gewerteten Reviere der Goldammer bei Buchhorst/Nordholz im Jahr 2019.

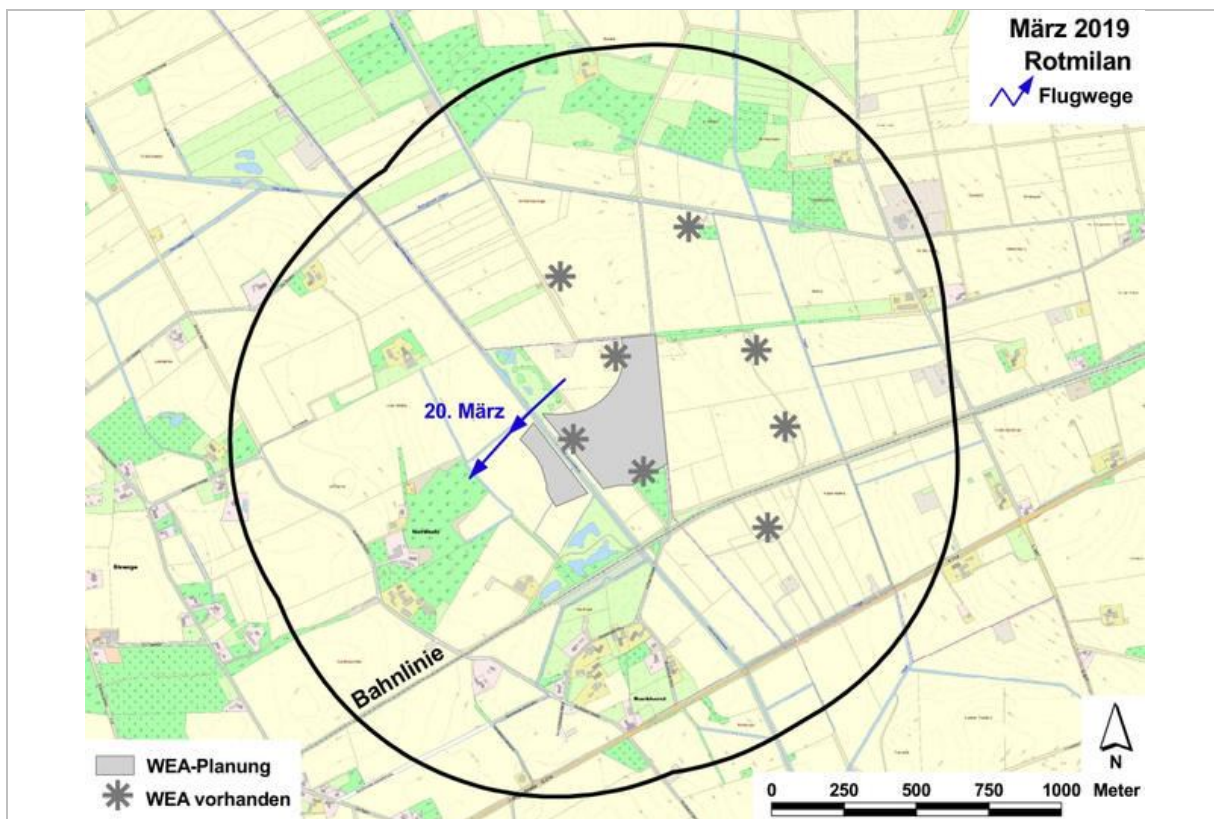


Abb. A16: Flugwege des Rotmilans im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) im März 2019 (2 Erfassungen).

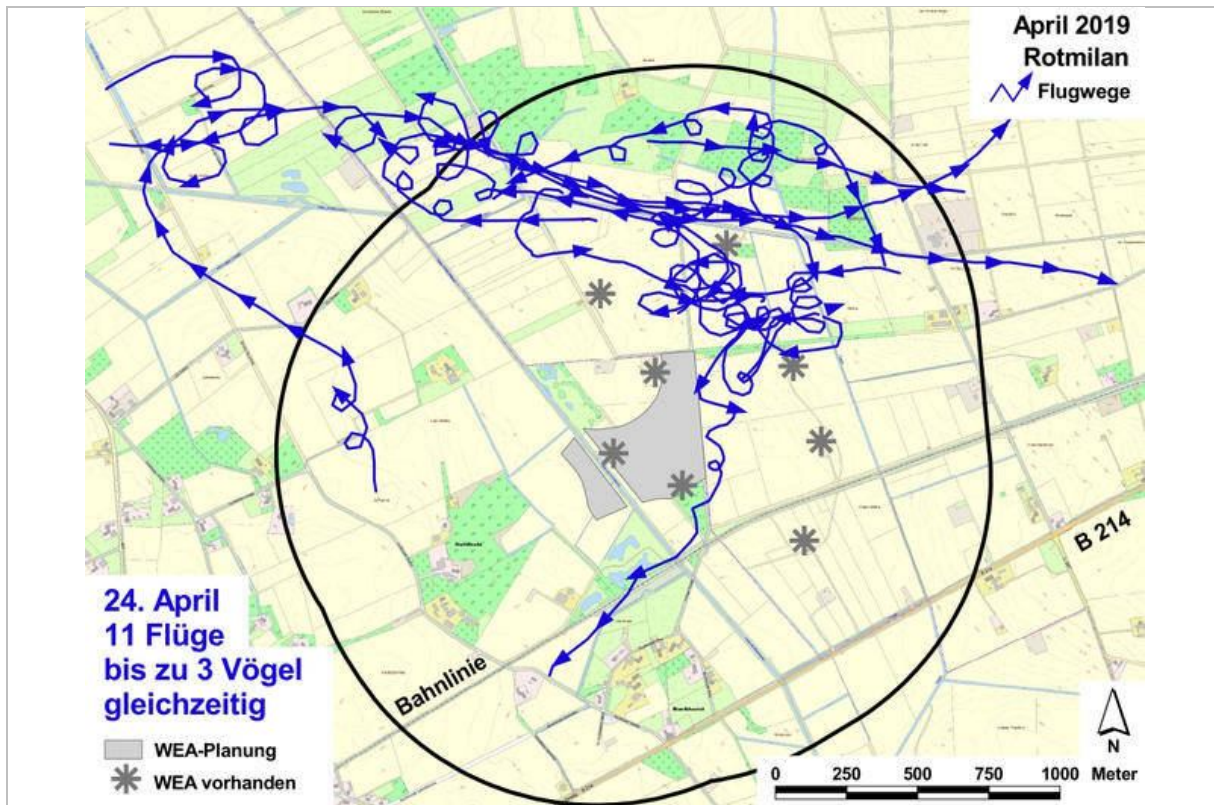


Abb. A17: Flugwege des Rotmilans im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) im April 2019 (3 Erfassungen).

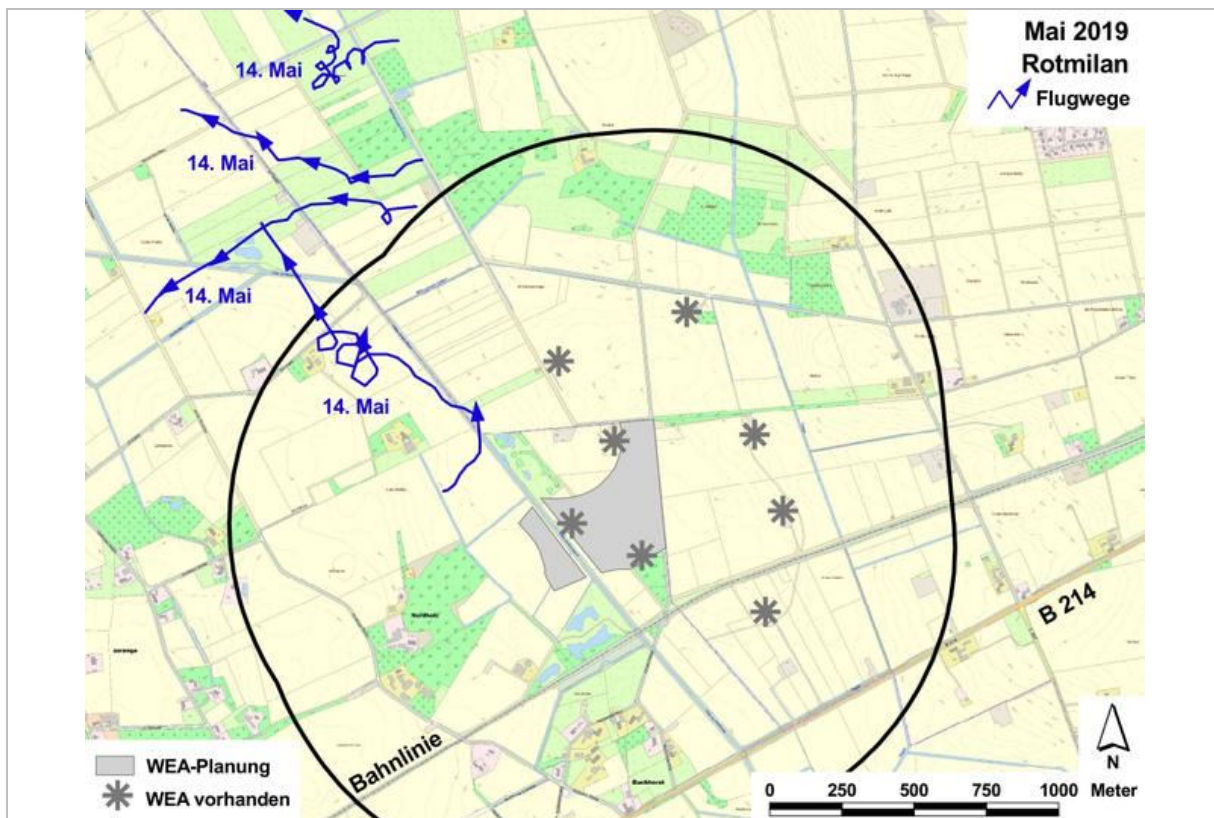


Abb. A18: Flugwege des Rotmilans im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) im Mai 2019 (3 Erfassungen).

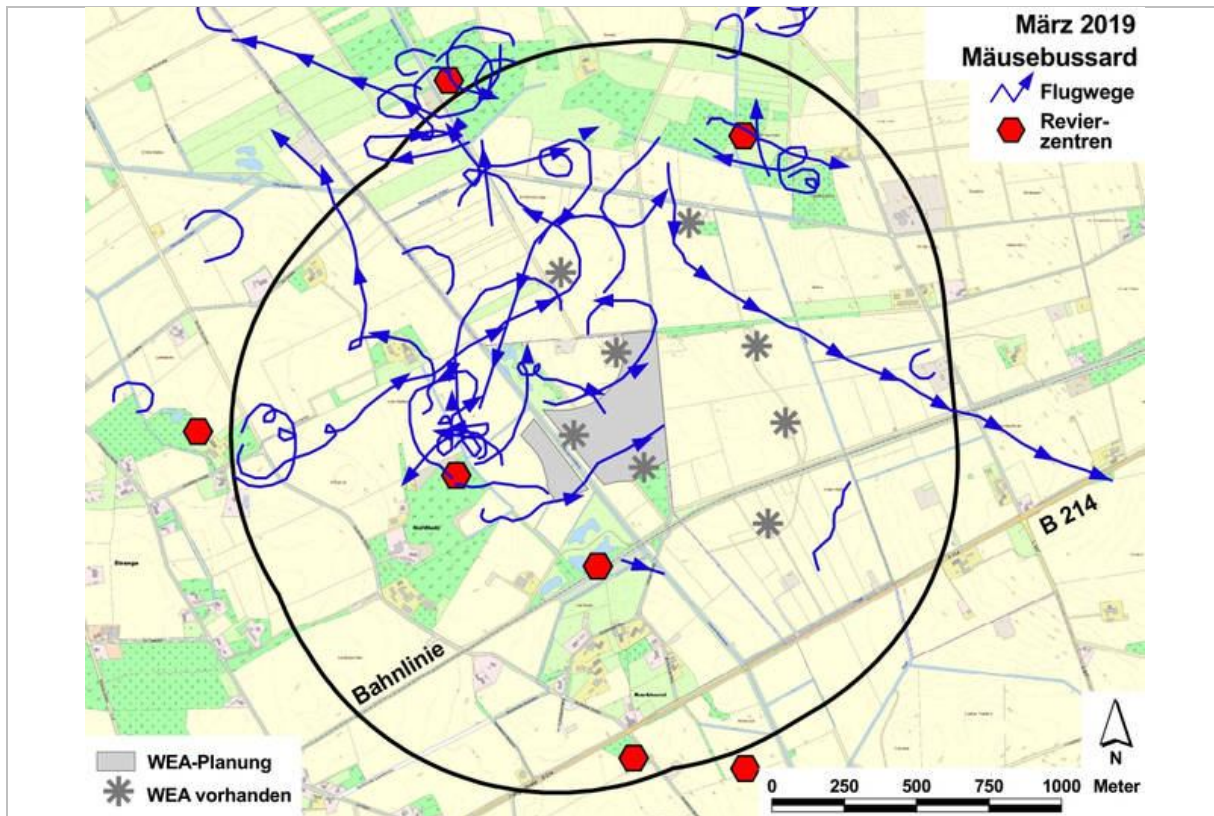


Abb. A19: Flugwege des Mäusebussards im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 20. und 29. März 2019.

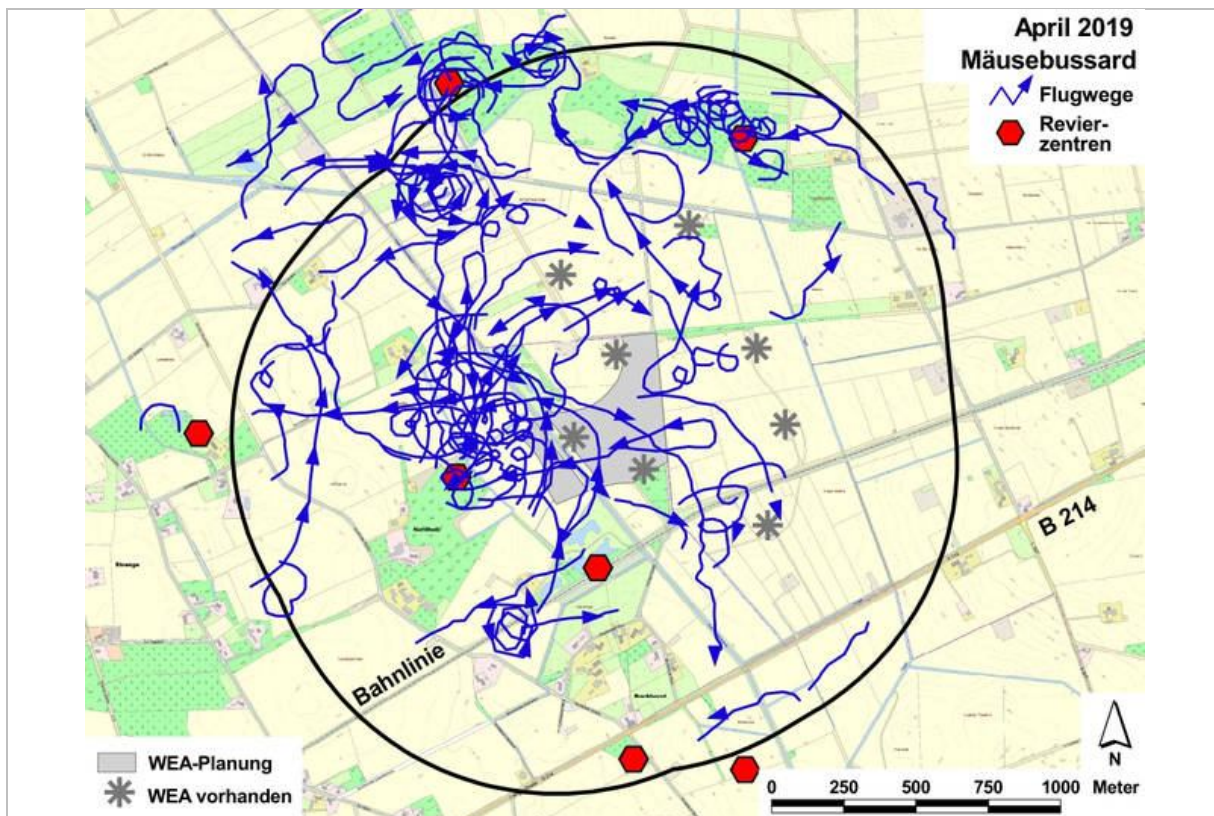


Abb. A20: Flugwege des Mäusebussards im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 9., 16. und 24. April 2019.

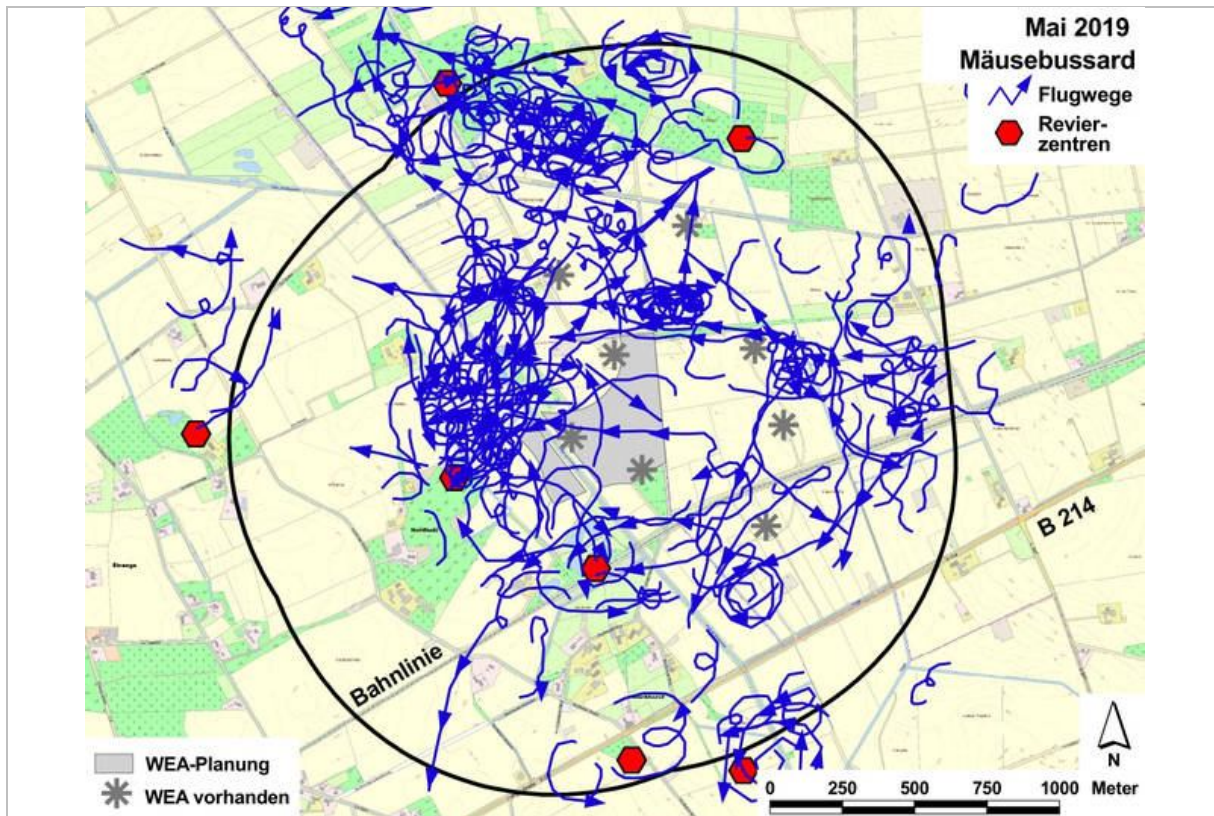


Abb. A21: Flugwege des Mäusebussards im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 1., 14. und 23. Mai 2019.

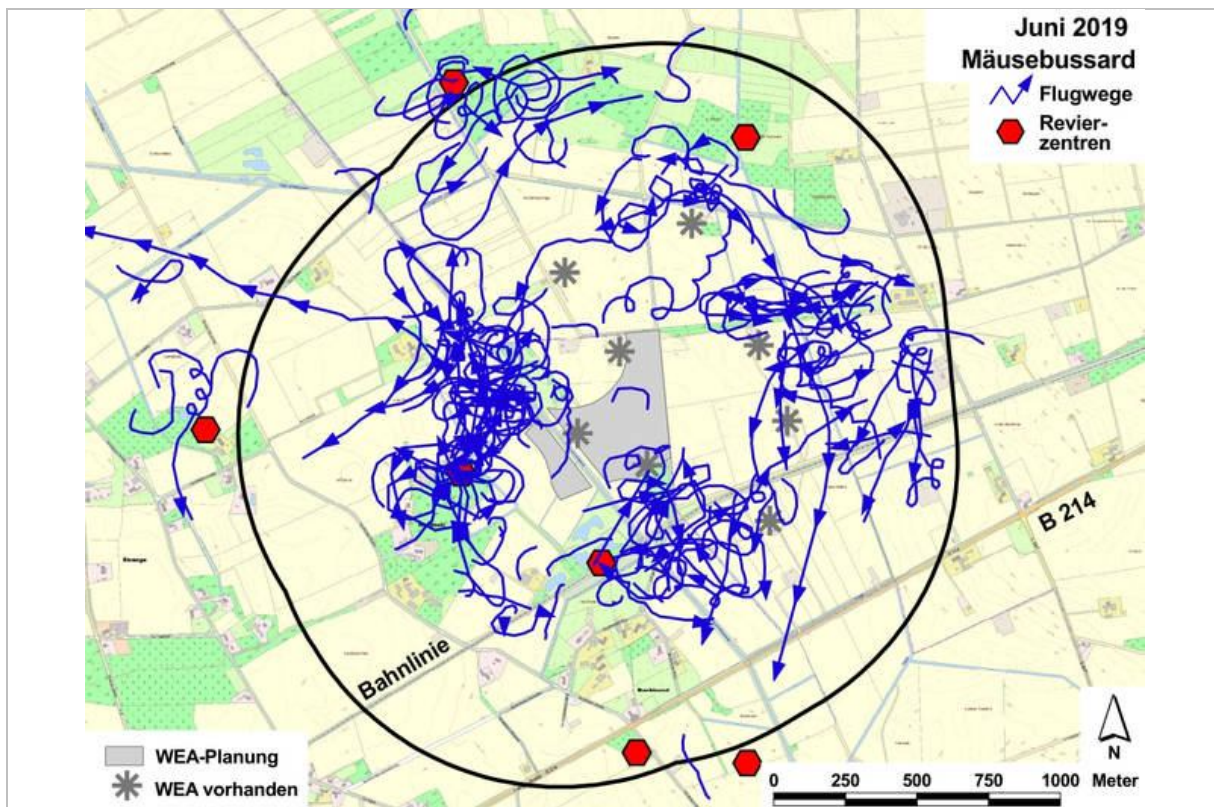


Abb. A22: Flugwege des Mäusebussards im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 7., 13., 20 und 23. Juni 2019.

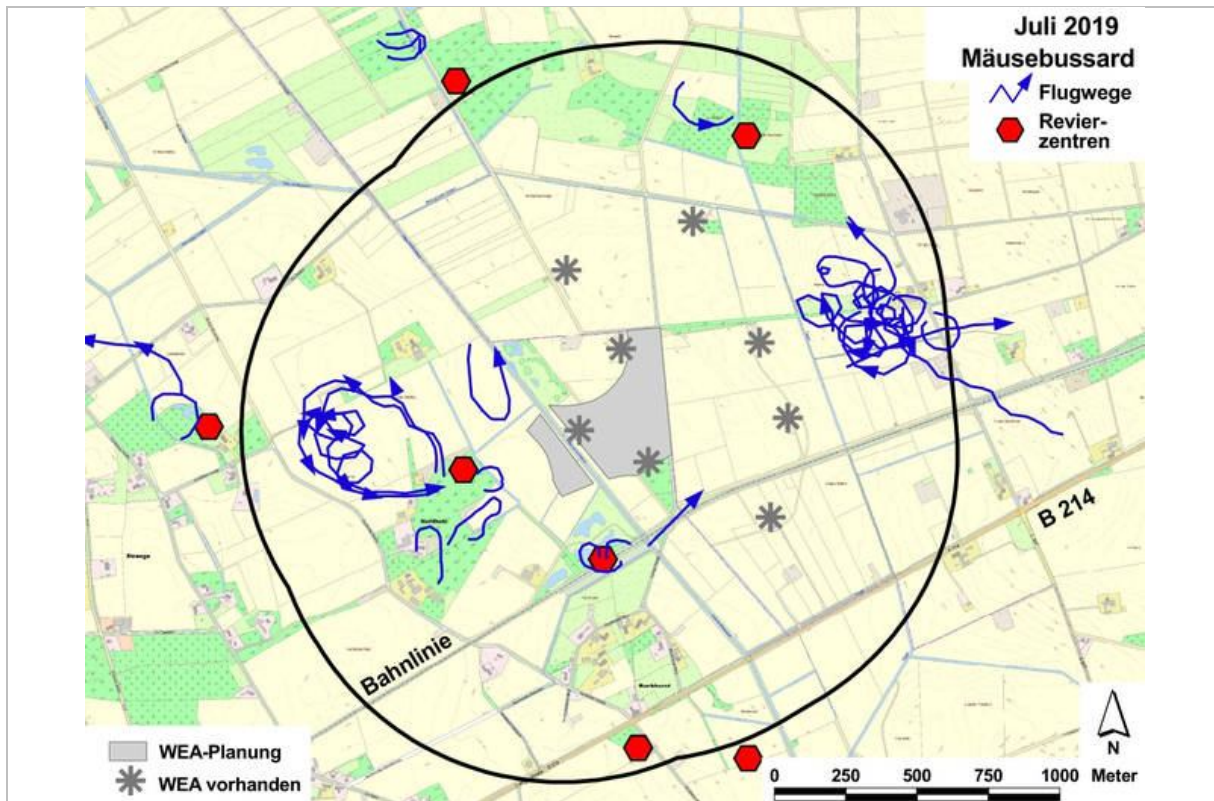


Abb. A23: Flugwege des Mäusebussards im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 2. Juli 2019.

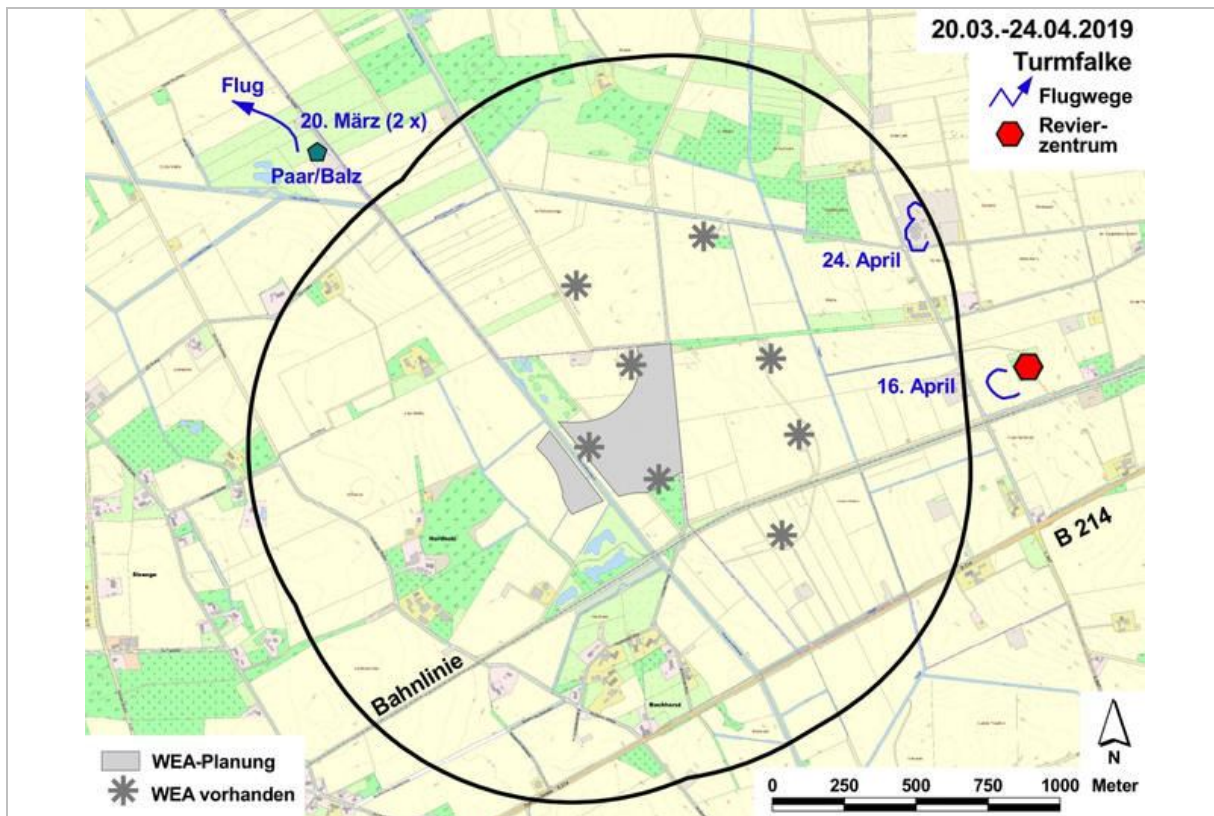


Abb. A24: Flugwege des Turmfalken im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) vom 20. März bis 24. April 2019 (5 Erfassungen).

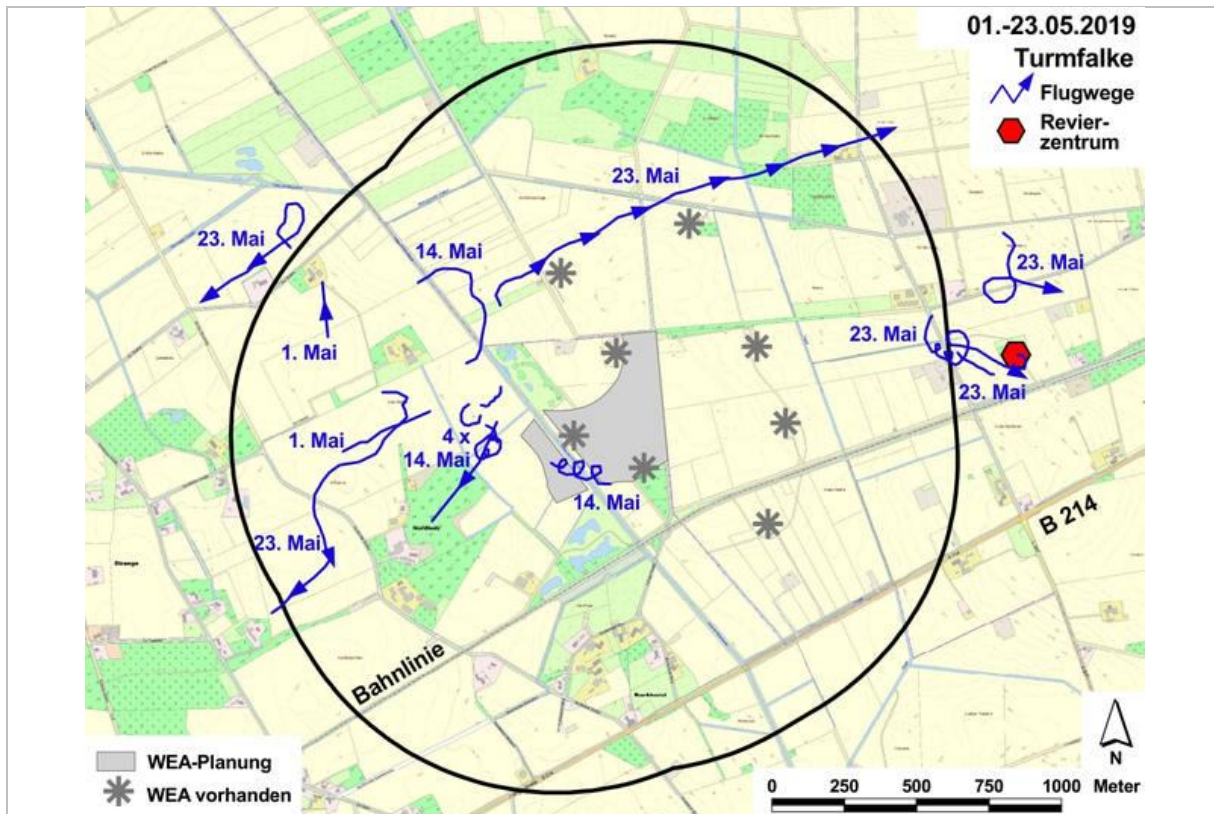


Abb. A25: Flugwege des Turmfalken im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 1., 14. und 23. Mai 2019.

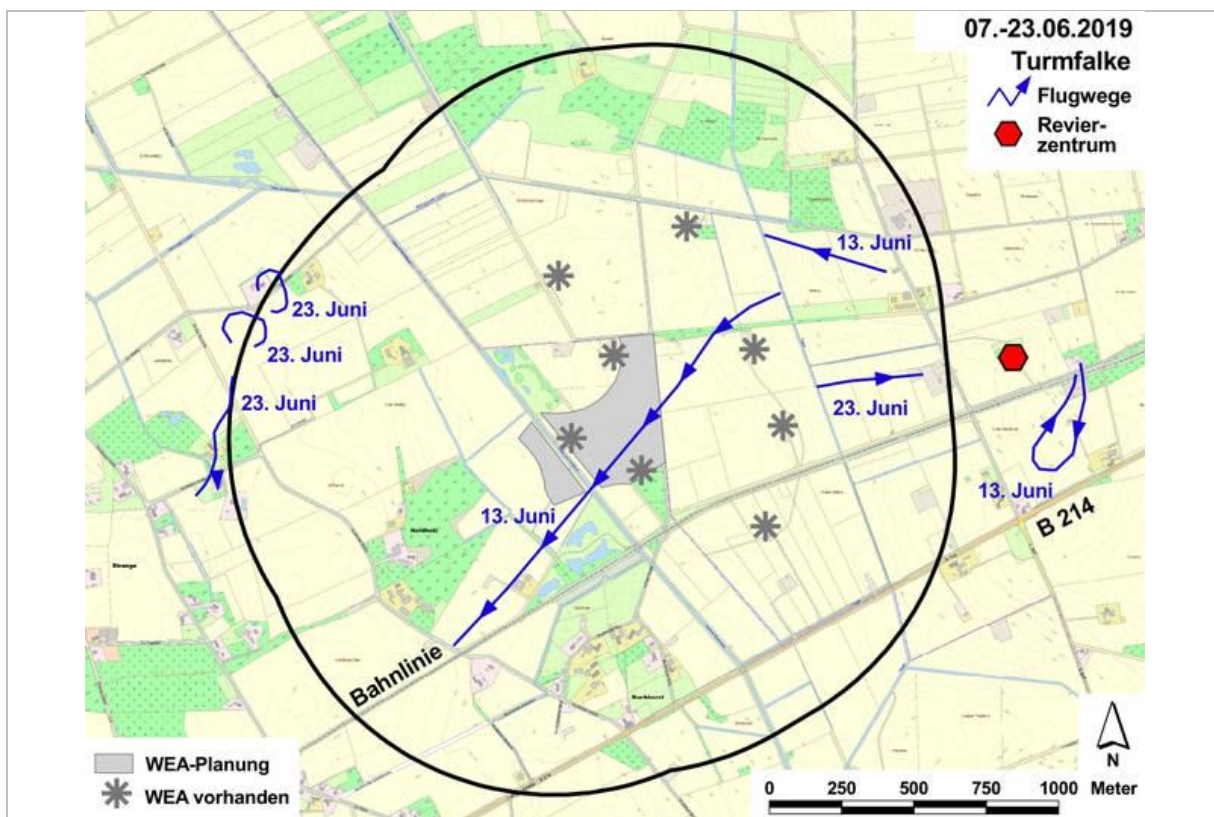


Abb. A26: Flugwege des Turmfalken im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 7., 13. und 23. Juni 2019.

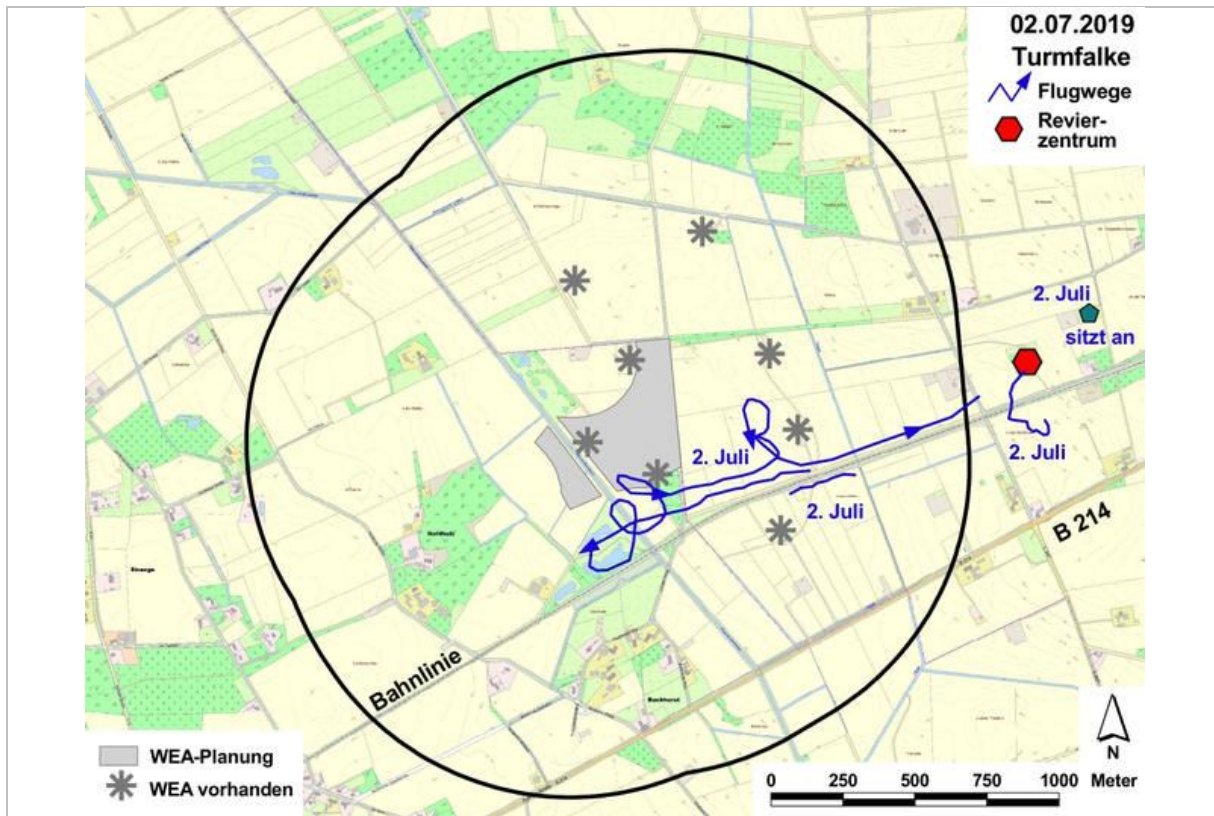


Abb. A27: Flugwege des Turmfalken im Radius von 1 km um den Planungsraum bei Buchhorst/Nordholz (Kreis Diepholz) am 2. Juli 2019.

Anhang: Artenliste der Brut- und Gastvögel während der Erfassungen zur Brutzeit (Februar bis Juni) 2019 bei Buchhorst/Nordolz (Kreis Diepholz). Deutsche Namen gemäß KRÜGER & NIPKOW (2016). Statusangaben: Brutvögel (# außerhalb 500 m-Radius) bzw. Gastvögel. Zoologisch-systematische Reihenfolge gemäß Euring-Code der europäischen Vogel-Beringungszentralen (SPEEK et al. 2008).

Nr.	Euring-Nr.	Vogelart	wissenschaftlicher Name	Status
1	720	Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Gastvogel
2	1220	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	Gastvogel
3	1310	Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	Gastvogel
4	1340	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	Gastvogel
5	1610	Graugans	<i>Anser anser</i>	Gastvogel
6	1660	Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	Gastvogel
7	1700	Nilgans	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Brutvogel
8	1820	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	Gastvogel
9	1840	Krickente	<i>Anas crecca</i>	Gastvogel
10	1860	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	Brutvogel
11	2020	Moorente	<i>Aythya nyroca</i>	Gastvogel
12	2310	Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	Gastvogel
13	2380	Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>	Gastvogel
14	2390	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	Gastvogel
15	2600	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	Gastvogel
16	2610	Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	Gastvogel
17	2630	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	Gastvogel
18	2690	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	Gastvogel
19	2870	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	Brutvogel
20	3040	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	Brutvogel #
21	3090	Merlin	<i>Falco columbarius</i>	Gastvogel
22	3100	Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	Gastvogel
23	3700	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	Gastvogel
24	3940	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	Brutvogel
25	4240	Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	Brutvogel
26	4290	Blässhuhn	<i>Fulica atra</i>	Gastvogel
27	4330	Kranich	<i>Grus grus</i>	Gastvogel
28	4930	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	Brutvogel #
29	5530	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	Gastvogel
30	5820	Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	Gastvogel
31	5900	Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	Gastvogel
32	6680	Hohltaube	<i>Columba oenas</i>	Gastvogel
33	6700	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	Brutvogel
34	7240	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	Brutvogel
35	7350	Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	Brutvogel #
36	7610	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	Brutvogel #
37	7670	Waldohreule	<i>Asio otus</i>	Brutvogel #
38	7950	Mauersegler	<i>Apus apus</i>	Gastvogel
39	8560	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	Brutvogel
40	8760	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	Brutvogel
41	8870	Kleinspecht	<i>Dendrocopos minor</i>	Brutvogel
42	9740	Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	Gastvogel
43	9760	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	Brutvogel
44	9920	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	Brutvogel
45	10010	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	Gastvogel
46	10090	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	Gastvogel
47	10110	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	Gastvogel
48	10170	Wiesenschafstelze	<i>Motacilla flava</i>	Brutvogel
49	10200	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	Brutvogel

Artenliste Brut- & Gastvögel Buchhorst/Nordholz 2019, Fortsetzung

Nr.	Euring-Nr.	Vogelart	wissenschaftlicher Name	Status
50	10660	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Brutvogel
51	10840	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	Brutvogel
52	10990	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	Brutvogel
53	11040	Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Brutvogel
54	11210	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Brutvogel
55	11220	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Brutvogel
56	11370	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	Gastvogel
57	11390	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	Brutvogel
58	11460	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Gastvogel
59	11870	Amsel	<i>Turdus merula</i>	Brutvogel
60	11980	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	Gastvogel
61	12000	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	Brutvogel
62	12010	Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>	Gastvogel
63	12020	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	Brutvogel
64	12500	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	Brutvogel
65	12590	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	Brutvogel
66	12740	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	Brutvogel
67	12750	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	Brutvogel
68	12760	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	Brutvogel
69	12770	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	Brutvogel
70	13110	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	Brutvogel
71	13120	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Brutvogel
72	13140	Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	Gastvogel
73	13150	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	Brutvogel
74	13350	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	Brutvogel
75	13490	Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gastvogel
76	14370	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	Brutvogel
77	14400	Sumpfmehse	<i>Parus palustris</i>	Brutvogel
78	14420	Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	Gastvogel
79	14620	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	Brutvogel
80	14640	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	Brutvogel
81	14790	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	Brutvogel
82	14860	Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	Gastvogel
83	14870	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	Brutvogel
84	15150	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	Brutvogel
85	15200	Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	Gastvogel
86	15390	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	Brutvogel
87	15670	Rabenkrähe	<i>Corvus c. corone</i>	Gastvogel
88	15720	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	Gastvogel
89	15820	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	Brutvogel
90	15910	Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	Brutvogel
91	15980	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	Gastvogel
92	16360	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	Brutvogel
93	16380	Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>	Gastvogel
94	16490	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	Brutvogel
95	16530	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	Brutvogel
96	16540	Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	Gastvogel
97	16600	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	Brutvogel
98	17100	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Gastvogel
99	17170	Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Brutvogel
100	18570	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	Brutvogel
101	18770	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Gastvogel