

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	A-2
Tabellenverzeichnis	A-3
Tabellen und Abbildungen Rastvogelkartierung	A-4
Tabellen und Abbildungen Brutvogelkartierung	A-15
Abbildungen Haselmaus	A-41

Abbildungsverzeichnis

Abbildung A-1: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 1	A-5
Abbildung A-2: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 2	A-7
Abbildung A-3: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 3	A-9
Abbildung A-4: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 4	A-10
Abbildung A-5: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 5 (Sea Ruhebaum = Seeadler-Ruhebaum)	A-12
Abbildung A-6: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 6	A-14
Abbildung A-7: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 01 Struvenhüttener Moor.....	A-17
Abbildung A-8: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 02 Schmalfelder Au	A-20
Abbildung A-9: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 03 Voßhöhlen	A-23
Abbildung A-10: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 04 Steinbek	A-25
Abbildung A-11: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 05 Travenbrück	A-28
Abbildung A-12: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 06 Oberaltertal.....	A-31
Abbildung A-13: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 07 Fuhlenwiese/Wakendorfer Moor.....	A-34
Abbildung A-14: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 08 Naherfurth	A-37
Abbildung A-15: Vorkommenswahrscheinlichkeit der Haselmaus innerhalb eines 300 m- Korridors beidseitig der Trassenvarianten im Westen des Betrachtungsraumes. Rot= hohe Wahrscheinlichkeit (A), gelb= mittlere Wahrscheinlichkeit (B), hellgrün= keine Habitateignung aufgrund fehlender naturräumlicher Eignung (D), dunkelgrün= Fehlen der Art (eigene Erhebungen im Zuge der Erfassungen im Rahmen der Kabelvariantenplanung) (E). Einstufungskriterien siehe Text.....	A-41
Abbildung A-16 Vorkommenswahrscheinlichkeit der Haselmaus innerhalb eines 300 m- Korridors beidseitig der Trassenvarianten im Westen des Betrachtungsraumes. Rot= hohe Wahrscheinlichkeit (A), gelb= mittlere Wahrscheinlichkeit (B). Einstufungskriterien siehe Text	A-42

Tabellenverzeichnis

Tabelle A-1: Probefläche 1 „Struvenhüttener Moor“ (24 Zähldurchgänge zwischen 03.04.2015 und 22.03.2016)	A-4
Tabelle A-2: Probefläche 2 „Schmalfelder Au-Niederung“ (24 Zähldurchgänge zwischen 03.04.2015 und 22.03.2016)	A-6
Tabelle A-3: Probefläche 3 „Travetal“ (24 Zähldurchgänge zwischen 03.04.2015 und 22.03.2016)	A-8
Tabelle A-4: Probefläche 4 „Alsterniederung bei Horst“ (24 Zähldurchgänge zwischen dem 03.04.2015 und 22.03.2016)	A-10
Tabelle A-5: Probefläche 5 „Alsterniederung bei Wakendorf II“ (24 Zähldurchgänge zwischen dem 03.04.2015 und 22.03.2016)	A-11
Tabelle A-6: Probefläche 6 „Alsterniederung bei Naherfurt“ (24 Zähldurchgänge zwischen dem 03.04.2015 und 22.03.2016)	A-13
Tabelle A-7: Liste der in der Probefläche 01 (Struvenhüttener Moor) festgestellten Vogelarten	A-15
Tabelle A-8: Liste der in der Probefläche 02 (Schmalfelder Au) festgestellten Vogelarten	A-18
Tabelle A-9: Liste der in der Probefläche 03 (Voßhöhlen) festgestellten Vogelarten	A-21
Tabelle A-10: Liste der in der Probefläche 04 (Steinbek) festgestellten Vogelarten	A-24
Tabelle A-11: Liste der in der Probefläche 05 (Travenbrück) festgestellten Vogelarten	A-26
Tabelle A-12: Liste der in der Probefläche 06 (Oberalstertal) festgestellten Vogelarten	A-29
Tabelle A-13: Liste der in der Probefläche 07 (Fuhlenwiese/Wakendorfer Moor) festgestellten Vogelarten	A-32
Tabelle A-14: Liste der in der Probefläche 08 (Naherfurth) festgestellten Vogelarten	A-35
Tabelle A-15: Gesamtartenliste der festgestellten und <i>potenziell</i> vorkommenden Brutvogelarten (kursiv)	A-38

Tabellen und Abbildungen Rastvogelkartierung

Tabelle A-1: Probefläche 1 „Struvenhüttener Moor“ (24 Zähldurchgänge zwischen 03.04.2015 und 22.03.2016).

	Deutscher Name	Summe	Maximalanzahl	Stetigkeit [%]
1.	Bachstelze	33	30	8,33
2.	Bekassine	1	1	4,17
3.	Birkenzeisig	74	54	12,50
4.	Bluthänfling	25	25	4,17
5.	Brandgans	24	24	4,17
6.	Dohle	1503	1000	29,17
7.	Dohle, Saat- und Rabenkrähe	500	250	8,33
8.	Eisvogel	1	1	4,17
9.	Erlenzeisig	75	60	8,33
10.	Goldregenpfeifer	3	3	4,17
11.	Graugans	18	12	8,33
12.	Graureiher	37	7	58,33
13.	Großer Brachvogel	3	2	8,33
14.	Grünfink	60	60	4,17
15.	Kiebitz	377	120	29,17
16.	Kolkrabe	5	2	12,50
17.	Kornweihe	10	4	25,00
18.	Kranich	29	15	25,00
19.	Mäusebussard	84	8	87,50
20.	Pfeifente	5	5	4,17
21.	Rabenkrähe	398	96	54,17
22.	Raubwürger	1	1	4,17
23.	Raufußbussard	3	2	8,33
24.	Rotdrossel	145	100	12,50
25.	Rotmilan	1	1	4,17
26.	Saatkrähe	50	25	16,67
27.	Schwanzmeise	15	15	4,17
28.	Schwarzkehlchen	7	4	8,33
29.	Seeadler	1	1	4,17
30.	Silberreiher	23	4	41,67
31.	Singschwan	35	20	8,33
32.	Star	1240	400	29,17
33.	Stieglitz	60	50	8,33
34.	Stockente	5	5	4,17
35.	Tundrasaatgans	28	28	4,17
36.	Turmfalke	47	7	66,67
37.	Wachholderdrossel	2646	850	45,83
38.	Waldwasserläufer	1	1	4,17
39.	Wiesenpieper	116	50	20,83
40.	Zwergschwan	13	8	8,33

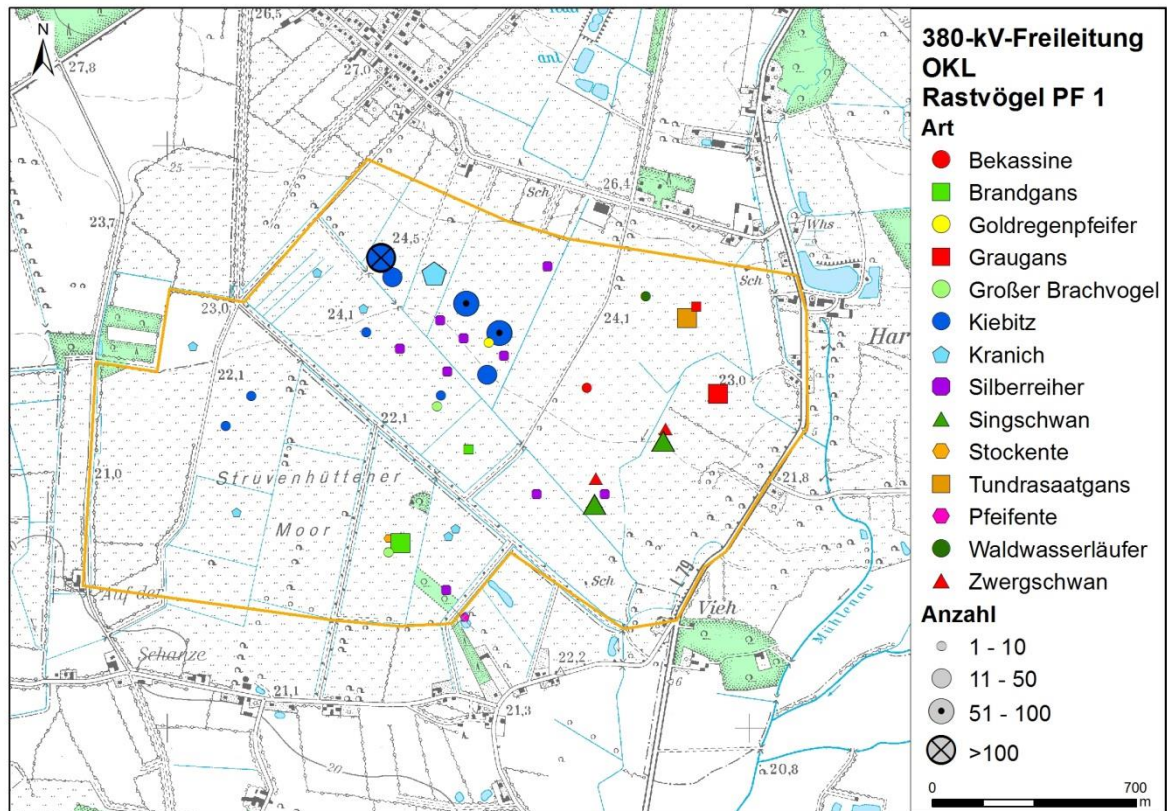


Abbildung A-1: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 1.

Tabelle A-2: Probefläche 2 „Schmalfelder Au-Niederung“ (24 Zähldurchgänge zwischen 03.04.2015 und 22.03.2016).

	Deutscher Name	Summe	Maximalanzahl	Stetigkeit [%]
1.	Amsel	6	4	8,33
2.	Blässgans	6	6	4,17
3.	Brandgans	1	1	4,17
4.	Braunkehlchen	8	8	4,17
5.	Eisvogel	2	1	8,33
6.	Feldlerche	54	50	12,50
7.	Feldsperling	450	150	16,67
8.	Goldammer	89	30	20,83
9.	Graugans	97	56	12,50
10.	Graureiher	49	8	75,00
11.	Hohltaube	165	80	16,67
12.	Kiebitz	826	240	45,83
13.	Kolkrabe	2	2	4,17
14.	Kormoran	3	3	4,17
15.	Kornweihe	18	4	37,50
16.	Kranich	225	78	58,33
17.	Mäusebussard	108	31	79,17
18.	Merlin	6	3	16,67
19.	Rabenkrähe	221	57	37,50
20.	Raubwürger	4	1	16,67
21.	Raufußbussard	10	2	37,50
22.	Ringeltaube	241	73	20,83
23.	Rohrhammer	25	25	4,17
24.	Rohrweihe	7	4	16,67
25.	Rotdrossel	75	50	8,33
26.	Rotmilan	18	4	37,50
27.	Schwarzkehlchen	5	5	4,17
28.	Seeadler	4	1	16,67
29.	Silberreiher	8	4	20,83
30.	Singschwan	90	41	20,83
31.	Sperber	6	2	20,83
32.	Star	2527	1350	29,17
33.	Steinschmätzer	9	9	4,17
34.	Stieglitz	80	60	8,33
35.	Sturmmöwe	50	50	4,17
36.	Tundrasaatgans	8	8	4,17
37.	Turmfalke	49	7	75,00
38.	Wachholderdrossel	2682	1200	41,67
39.	Waldwasserläufer	1	1	4,17
40.	Wiesenpieper	15	10	8,33
41.	Wiesenschafstelze	14	8	8,33
42.	Zwergschwan	16	8	16,67

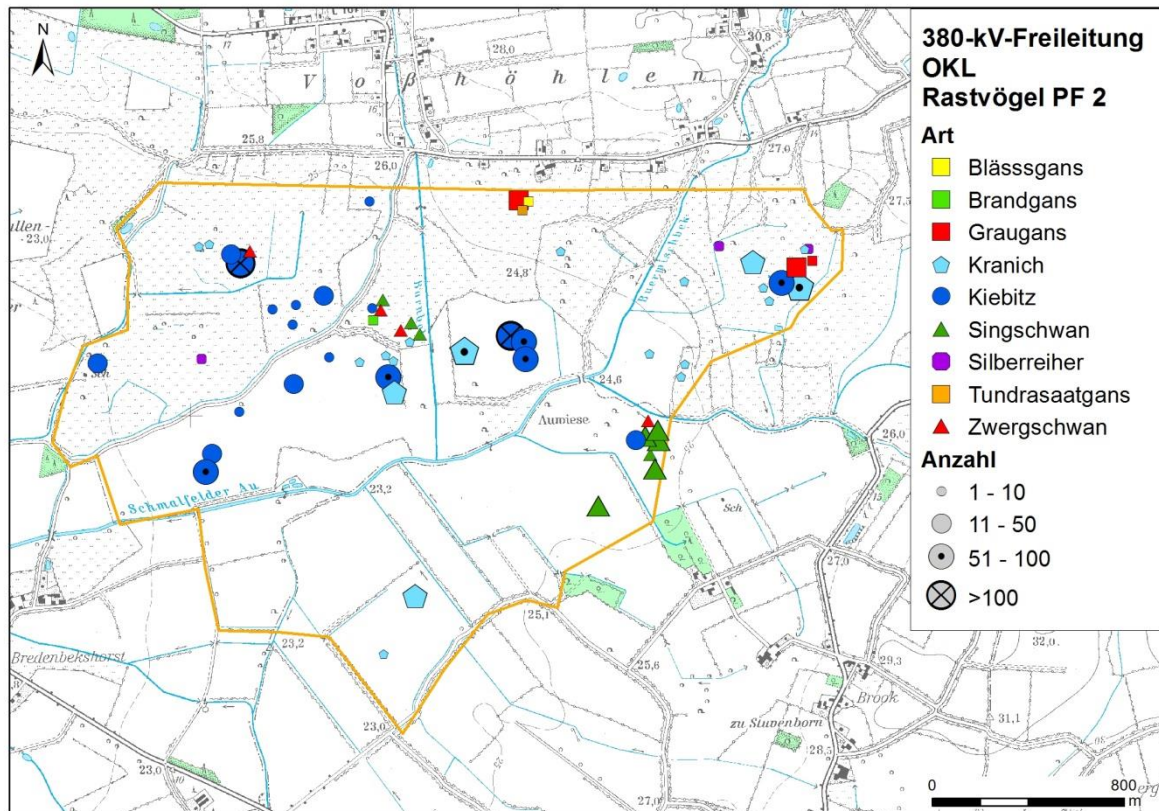


Abbildung A-2: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 2.

Tabelle A-3: Probefläche 3 „Travetal“ (24 Zähldurchgänge zwischen 03.04.2015 und 22.03.2016).

	Deutscher Name	Summe	Maximalanzahl	Stetigkeit [%]
1.	Bekassine	70	28	20,83
2.	Bergpieper	33	11	29,17
3.	Dohle	150	150	4,17
4.	Dunkler Wasserläufer	1	1	4,17
5.	Graugans	49	45	12,50
6.	Graureiher	16	8	29,17
7.	Große Rohrdommel	2	2	4,17
8.	Habicht	2	1	8,33
9.	Höckerschwan	90	27	41,67
10.	Kiebitz	219	80	37,50
11.	Kolkrabe	5	2	12,50
12.	Kormoran	18	4	37,50
13.	Kornweihe	1	1	4,17
14.	Kranich	157	46	54,17
15.	Krickente	61	13	29,17
16.	Mäusebussard	24	5	54,17
17.	Neuntöter	1	1	4,17
18.	Pfeifente	24	16	8,33
19.	Rabenkrähe	302	105	29,17
20.	Raubwürger	3	1	12,50
21.	Reiherente	6	4	8,33
22.	Ringeltaube	2000	2000	4,17
23.	Rohrweihe	2	1	8,33
24.	Rotmilan	1	1	4,17
25.	Saatkrähe	167	150	12,50
26.	Schellente	21	8	29,17
27.	Schnatterente	86	30	29,17
28.	Schwarzkehlchen	13	7	8,33
29.	Seeadler	5	2	16,67
30.	Silberreiher	30	7	41,67
31.	Sperber	5	2	16,67
32.	Star	520	400	12,50
33.	Stieglitz	25	25	4,17
34.	Stockente	151	55	29,17
35.	Teichralle	3	2	8,33
36.	Wachholderdrossel	1020	900	8,33
37.	Wanderfalke	1	1	4,17
38.	Weißstorch	2	2	4,17
39.	Wiesenpieper	104	70	33,33
40.	Wiesenschafstelze	1	1	4,17
41.	Zwergtaucher	3	1	12,50

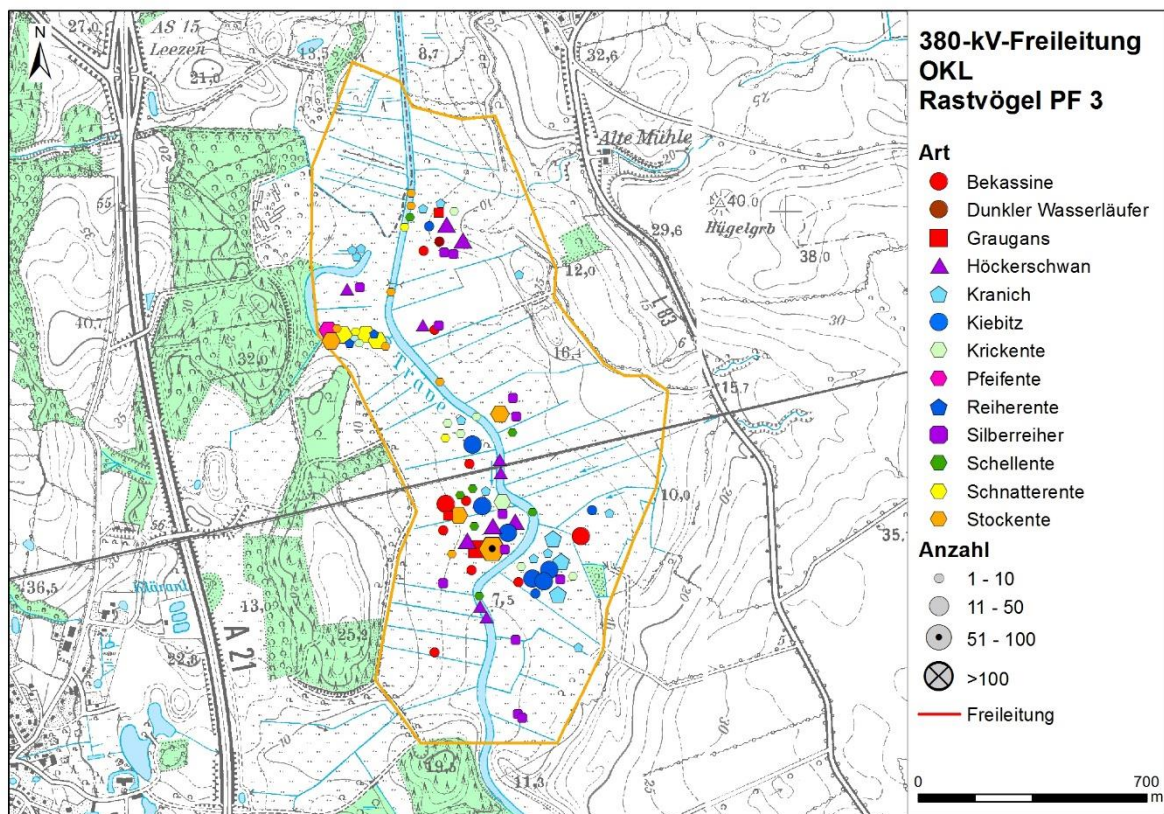


Abbildung A-3: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 3.

Tabelle A-4: Probefläche 4 „Alsterniederung bei Horst“ (24 Zähdurchgänge zwischen dem 03.04.2015 und 22.03.2016).

	Deutscher Name	Summe	Maximalanzahl	Stetigkeit [%]
1.	Amsel	2	2	4,17
2.	Fasan	5	5	4,17
3.	Feldlerche	6	3	12,50
4.	Graureiher	2	1	8,33
5.	Grünspecht	1	1	4,17
6.	Kolkrabe	3	2	8,33
7.	Kornweihe	2	1	8,33
8.	Kranich	17	17	4,17
9.	Mäusebussard	24	4	62,50
10.	Rabenkrähe	479	200	25,00
11.	Raubwürger	6	1	25,00
12.	Ringeltaube	35	35	4,17
13.	Saatkrähe	500	500	4,17
14.	Schwarzspecht	1	1	4,17
15.	Star	22	22	4,17
16.	Stockente	4	2	8,33
17.	Turnfalke	9	2	33,33
18.	Wachholderdrossel	131	70	12,50
19.	Wiesenpieper	17	7	16,67

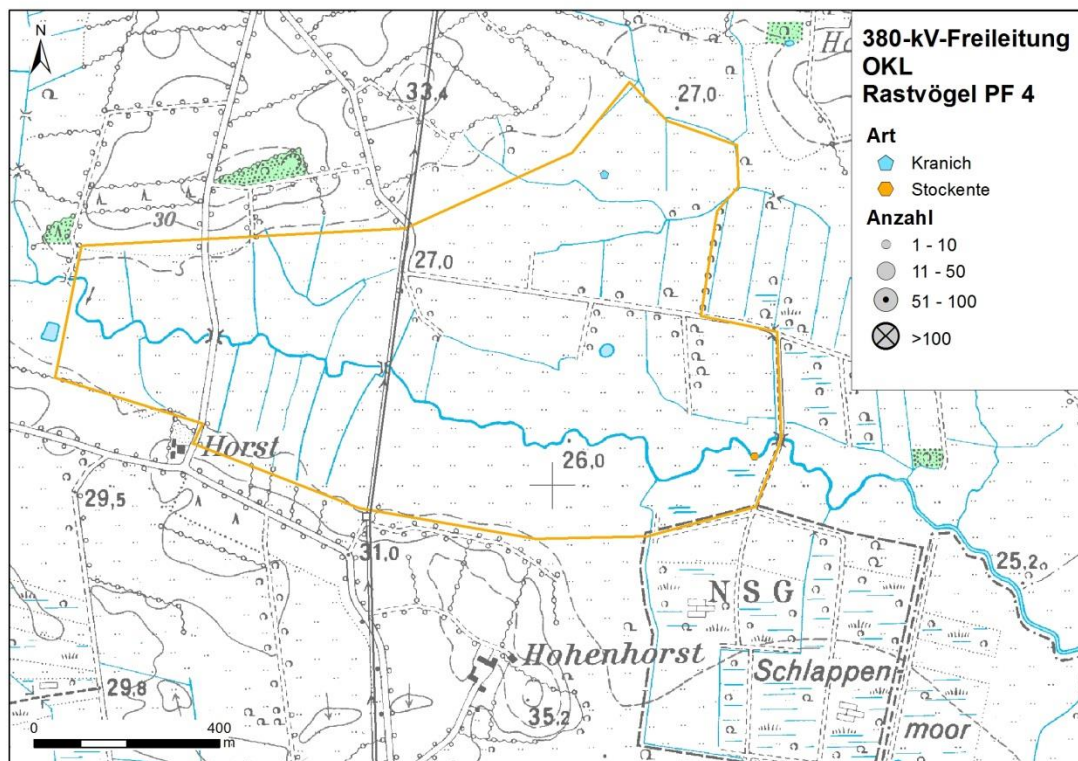
**Abbildung A-4: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 4.**

Tabelle A-5: Probefläche 5 „Alsterniederung bei Wakendorf II“ (24 Zähldurchgänge zwischen dem 03.04.2015 und 22.03.2016).

	Deutscher Name	Summe	Maximalanzahl	Stetigkeit [%]
1.	Bekassine	5	4	8,33
2.	Blässgans	80	80	4,17
3.	Brandgans	13	10	8,33
4.	Graugans	590	400	25,00
5.	Graureiher	11	7	20,83
6.	Großer Brachvogel	13	10	12,50
7.	Höckerschwan	6	3	12,50
8.	Kiebitz	19	14	16,67
9.	Kormoran	1	1	4,17
10.	Kornweihe	7	1	29,17
11.	Kranich	198	134	16,67
12.	Krickente	25	25	4,17
13.	Mäusebussard	42	7	75,00
14.	Rabenkrähe	24	10	29,17
15.	Ringeltaube	60	60	4,17
16.	Saatkrähe	35	35	4,17
17.	Schnatterente	2	2	4,17
18.	Schwarzkehlchen	2	1	8,33
19.	Seeadler	3	2	8,33
20.	Silberreiher	34	24	25,00
21.	Star	580	500	8,33
22.	Steinschmätzer	1	1	4,17
23.	Stockente	20	14	8,33
24.	Sumpfohreule	1	1	4,17
25.	Tundrasaatgans	20	20	4,17
26.	Turmfalke	10	2	33,33
27.	Wachholderdrossel	220	130	8,33
28.	Wanderfalke	1	1	4,17
29.	Weißstorch	1	1	4,17
30.	Wiesenpieper	12	4	20,83
31.	Zwergschwan	6	6	4,17
32.	Zwergtaucher	1	1	4,17

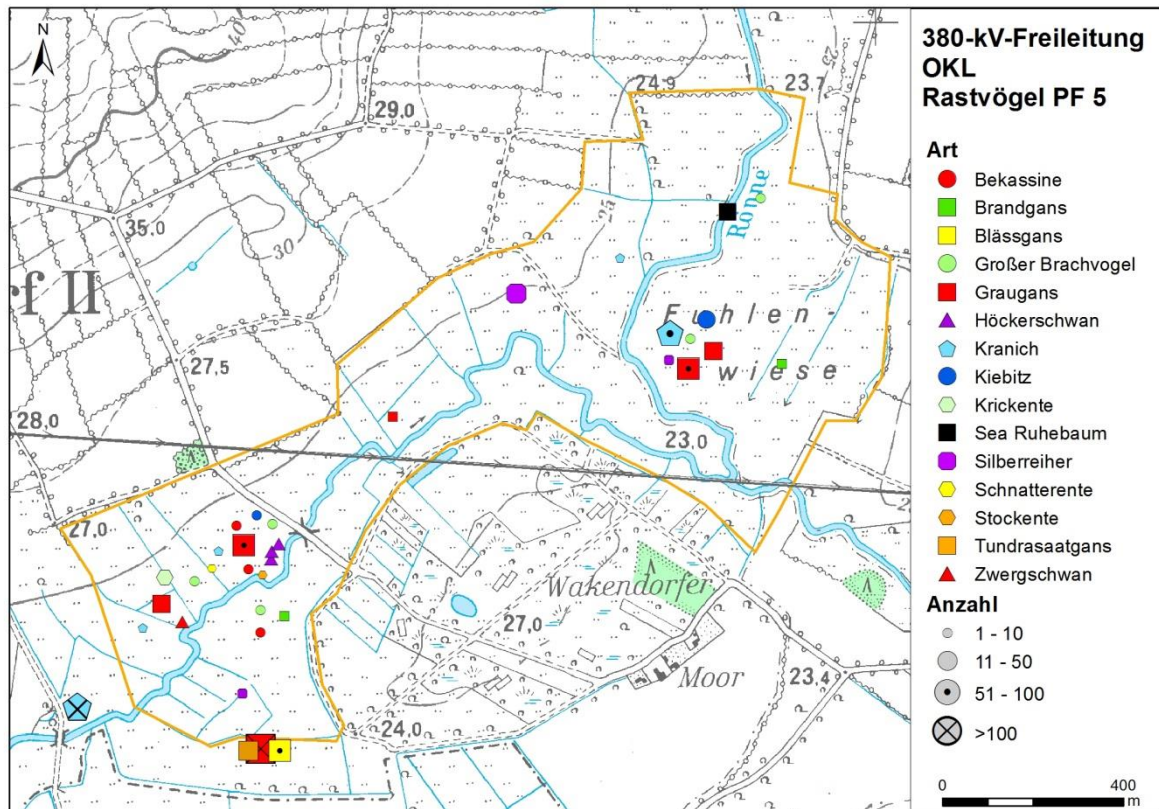


Abbildung A-5: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 5 (Sea Ruhebaum = Seeadler-Ruhebaum).

Tabelle A-6: Probefläche 6 „Alsterniederung bei Naherfurt“ (24 Zähldurchgänge zwischen dem 03.04.2015 und 22.03.2016).

	Deutscher Name	Summe	Maximalanzahl	Stetigkeit [%]
1.	Bekassine	58	40	8,33
2.	Blässgans	179	120	12,50
3.	Brandgans	12	9	8,33
4.	Feldlerche	1	1	4,17
5.	Goldregenpfeifer	1	1	4,17
6.	Graugans	433	160	25,00
7.	Graureiher	5	1	20,83
8.	Heringsmöwe	1	1	4,17
9.	Höckerschwan	5	2	16,67
10.	Kiebitz	435	160	25,00
11.	Kolkrabe	6	2	12,50
12.	Kornweihe	4	1	16,67
13.	Lachmöwe	320	320	4,17
14.	Mäusebussard	54	7	87,50
15.	Nilgans	2	2	4,17
16.	Pfeifente	40	40	4,17
17.	Rabenkrähe	30	13	20,83
18.	Rauchschwalbe	200	200	4,17
19.	Rohrweihe	1	1	4,17
20.	Rotmilan	1	1	4,17
21.	Saatkrähe	22	15	8,33
22.	Schnatterente	25	25	4,17
23.	Seeadler	1	1	4,17
24.	Silbermöwe	1	1	4,17
25.	Silberreiher	149	36	45,83
26.	Singschwan	19	5	25,00
27.	Star	582	500	12,50
28.	Stockente	28	12	12,50
29.	Sturmmöwe	164	160	8,33
30.	Tundrasaatgans	45	45	4,17
31.	Turmfalke	7	3	20,83

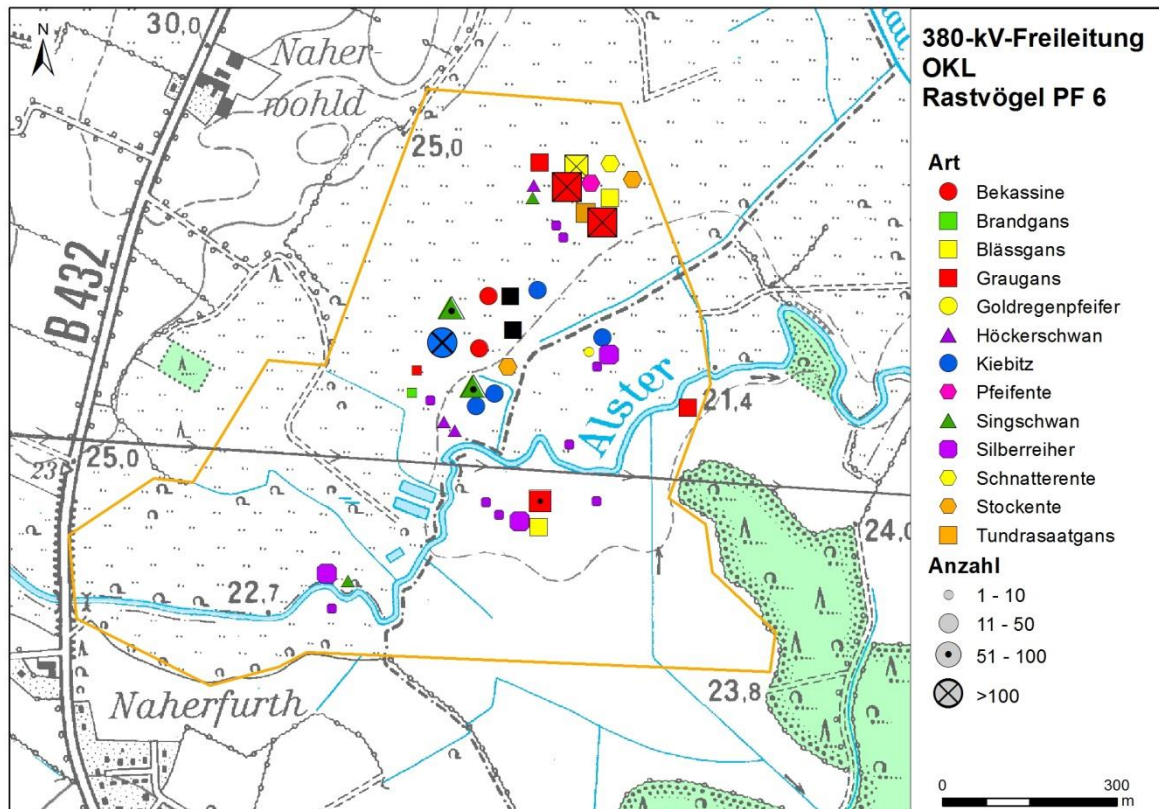


Abbildung A-6: Rastvorkommen ausgewählter Arten, Probefläche 6.

Tabellen und Abbildungen Brutvogelkartierung

Tabelle A-7: Liste der in der Probefläche 01 (Struvenhüttener Moor) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VschRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	12				b	
2.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	6				b	
3.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	5		3		b	
4.	Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	1				b	
5.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	6				b	
6.	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	3			!	b	
7.	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	2		b	
8.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	14				b	
9.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	2				b	
10.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	23				b	
11.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	4				b	
12.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	4			II/III	b	
13.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	22	3	3		b	+2 knapp außerhalb
14.	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	1		3		b	
15.	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	2		V		b	
16.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	9				b	
17.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	1				b	
18.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	7				b	
19.	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3		V		b	
20.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	8				b	
21.	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1				b	
22.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	22		V		b	
23.	Gaugans	<i>Anser anser</i>	1		II/III		b	
24.	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	2		V		b	
25.	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	1	V	1		s	ohne Bruterfolg
26.	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	2				b	
27.	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	1	V			s	
28.	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochropus</i>	1				b	
29.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	4				b	
30.	Kernbeißer	<i>Crocothra. crocothraustes</i>	2				b	
31.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	7	3	2		s	alle ohne Bruterfolg
32.	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	2				b	
33.	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	2				b	
34.	Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>			II		b	2 P. knapp außerhalb (Fischteich)
35.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	15				b	
36.	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	1				b	Horstfund, erfolgreiche Brut
37.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	3	V	V		b	

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
38.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>					s	1 BP knapp außerhalb
39.	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	2				b	
40.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	6				b	
41.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	9	V		I	b	+ 1 BP knapp außerhalb
42.	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	1		V		b	
43.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	6			II	b	
44.	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	2		3		b	in Scheune
45.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	4			II/III	b	
46.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	7				b	
47.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	4				b	
48.	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicula</i>	3				b	+ 2 BP knapp außerhalb
49.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	9				b	
50.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	4		3		b	
51.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	2				b	
52.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	2			II/III	b	
53.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	1				b	
54.	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	1	3			b	Brutzeitfestellung
55.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	1	3	V		b	Getreidefeld
56.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	4	V	2		b	
57.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	4				b	
58.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	18				b	
Nichtbrüter								
	Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	1		3		s	27.5.
	Dohle	<i>Corvus monedula</i>	20	V			b	
	Graugans	<i>Anser anser</i>	4			II/III	b	
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	2				b	
	Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	1				s	1 M. 10.6.
	Kranich	<i>Grus grus</i>	3			I	s	1 Ex. 07.04., 1 P. 21.4., 3 Ex. 27.5.
	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	4				s	
	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	100		3		b	27.5.
	Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>	2				b	1,1 am 21.4.
	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1			I	s	1 W. 10.6.
	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	1	V		I	s	1 Ex. 07.04., 1 Ex. 27.5.
	Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	500				b	10.6.
	Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1			I	s	1 immat. 21.4.
	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	7	1	1		b	7 Ex. 21.4.
	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	2				s	
	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	1				s	1 Ex. Graben 21.4.
	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	1	2	3	I	s	1 Ex. 07.04., 1 Ex. 27.5.

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

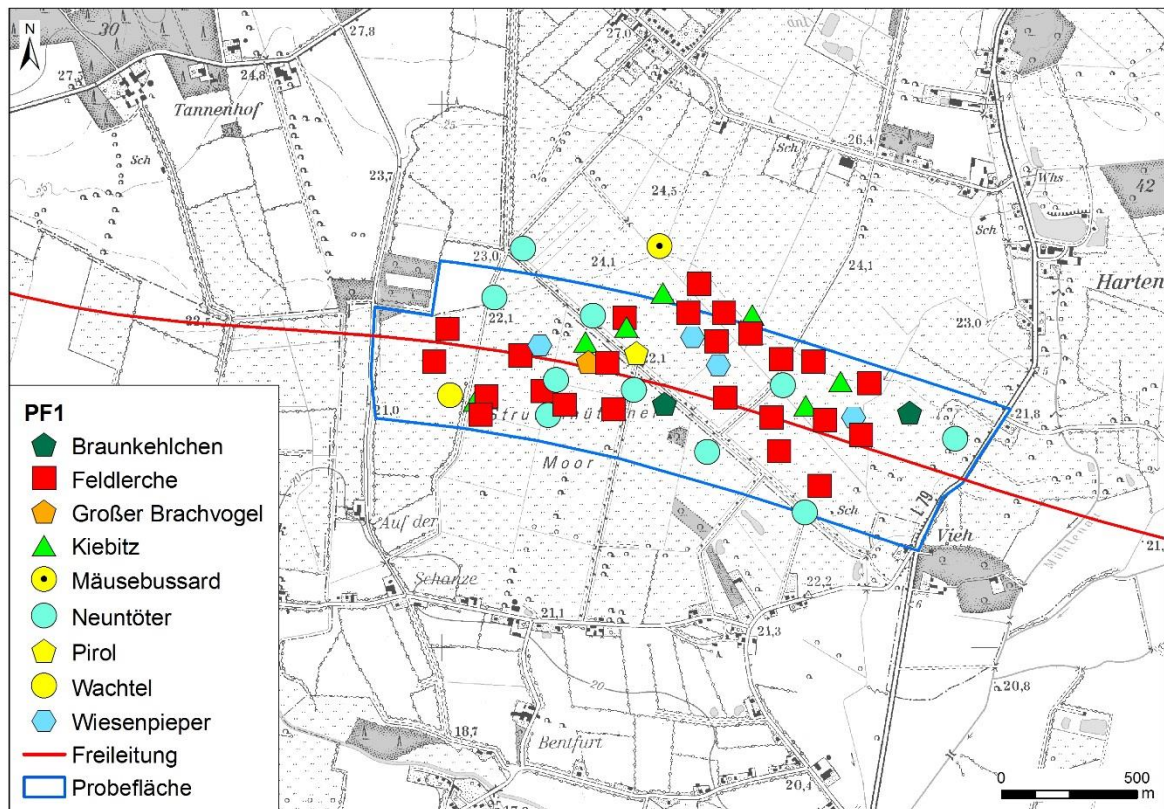


Abbildung A-7: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 01 Struvenhüttener Moor.

Tabelle A-8: Liste der in der Probefläche 02 (Schmalfelder Au) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	6				b	
2.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	5				b	
3.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	2		3		b	
4.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	2				b	
5.	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	2		3		b	
6.	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	1			!	b	
7.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	11				b	
8.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	1				b	
9.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	15				b	
10.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	1				b	
11.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	3			II/III	b	
12.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	26	3	3		b	+ 4 BP knapp außerhalb
13.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3				b	
14.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	5				b	
15.	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2		V		b	
16.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	5				b	
17.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	15		V		b	
18.	Graugans	<i>Anser anser</i>	1			II/III	b	
19.	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	1				b	
20.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	1				b	
21.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	13	3	2		s	+ 1 BP knapp außerhalb
22.	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	1				b	
23.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	4				b	
24.	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	1				b	
25.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	2	V	V		b	
26.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1				s	Horst in Baumreihe + 1 BP knapp außerhalb
27.	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	2				b	
28.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	4				b	
29.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	3	V		I	b	
30.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	5			II	b	
31.	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	1			II/III	b	
32.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	3			II/III	b	
33.	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1			I	s	Brutverdacht in Sommergetreide
34.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	2				b	
35.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	16				b	+ 2 BP knapp außerhalb
36.	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	1				b	
37.	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicula</i>	2		V		b	
38.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	2				b	
39.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	2		3		b	
40.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	1				b	

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
41.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	2			II/III	b	
42.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	2				b	
43.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	2	3	V		b	in Sommergetreide + 1 BP knapp außerhalb
44.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	3	V	2		b	
45.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2				b	
46.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	11				b	
Nichtbrüter								
	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	2		b	2 M. 08.05.
	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	60		3			07.04.
	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	100		V			07.04. auf Sommergetreide-Feld
	Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>	4	0	1	I	s	21.4. auf Sommergetreide
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	1				b	
	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	1	V	1		s	
	Heringsmöwe	<i>Larus fuscus</i>	3				b	27.5.
	Kranich	<i>Grus grus</i>	2			I	s	2 Ex. 21.04., 1 Ex. 08.05.
	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	4				s	
	Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	1	1	2		s	
	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	100		3		b	27.5.
	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1			I	s	
	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	2	V		I	s	2 Ex. 21.04., 2 Ex. 08.05.
	Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1			I	s	Nahrungssuche Au 21.04.
	Silbermöwe	<i>Larus argentatus</i>	4				b	
	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	4	1	1		b	2 Ex. 21.04., 4 Ex. 08.05.
	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	2				s	
	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	2	2	3	I	s	1 Ex. 08.05., 1 Ex. 27.5.

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungsstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

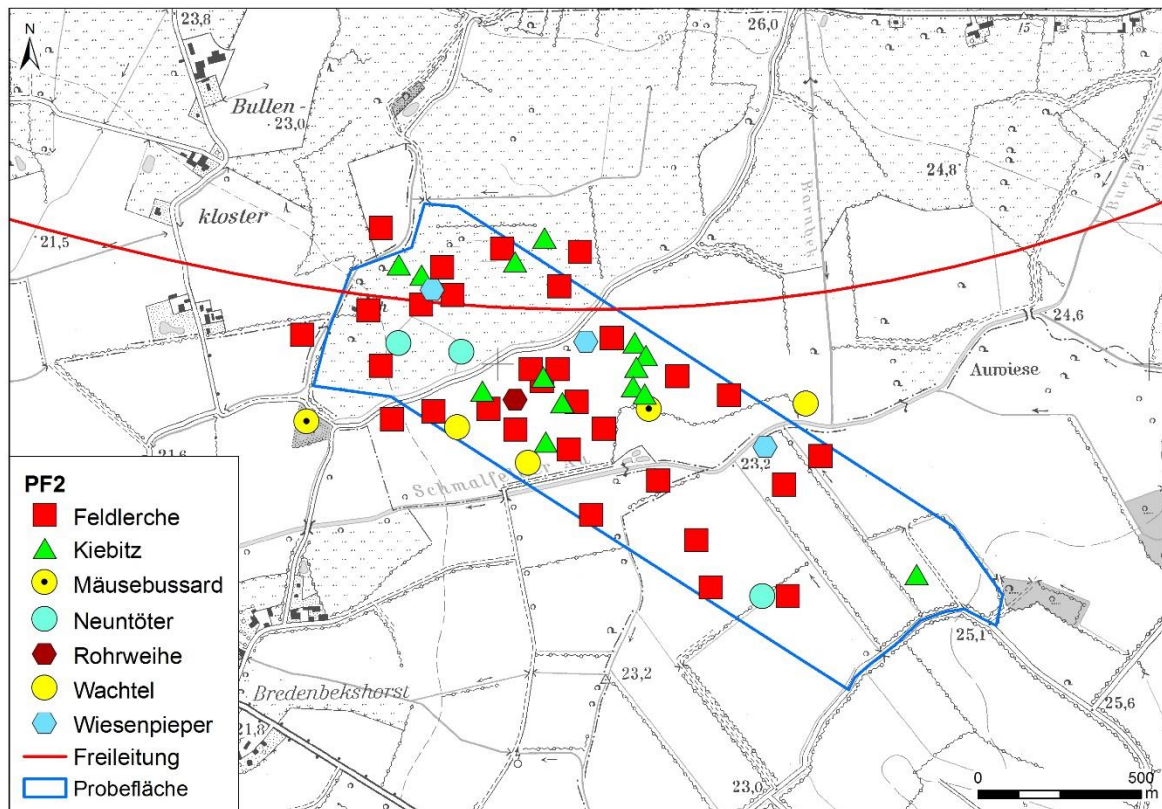


Abbildung A-8: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 02 Schmalfelder Au.

Tabelle A-9: Liste der in der Probefläche 03 (Voßhöhlen) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	V SchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	8				b	
2.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	2				b	
3.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	7		3		b	
4.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	4				b	
5.	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	2		3		b	
6.	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	1			!	b	
7.	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	5	3	2		b	
8.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	13				b	
9.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	1				b	
10.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	36				b	
11.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	1				b	
12.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	3			II/III	b	
13.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	28	3	3		b	+ 2 BP knapp außerhalb
14.	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	1		3		b	
15.	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	1		V		b	
16.	Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia corvirostra</i>					b	1 BP knapp außerhalb (Fichtenwald)
17.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1				b	
18.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	1				b	
19.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	10				b	
20.	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3		V		b	
21.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	6				b	
22.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	10		V		b	
23.	Graugans	<i>Anser anser</i>	2			II/III	b	
24.	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	1		V		b	
25.	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	2				b	
26.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	2				b	
27.	Kernbeißer	<i>Crocothra. crocothraustes</i>	1				b	
28.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	2	3	2		s	
29.	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	4				b	
30.	Kleinspecht	<i>Dendrocopos minor</i>	1		V		b	in Erlenreihe entlang Weg
31.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	8				b	
32.	Kranich	<i>Grus grus</i>	1			I	s	in Bruchwald, Brut erfolgreich
33.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	5	V	V		b	
34.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	2				s	+ 1 BP knapp außerhalb
35.	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	1				b	
36.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	6				b	
37.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	6	V		I	b	
38.	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	2		V		b	1 x Bruchwald, 1 x Baumreihe
39.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	4			II	b	
40.	Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	1	V	2	II/III	b	

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
41.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	3			II/III	b	
42.	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	5				b	
43.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	4				b	
44.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	10				b	+ 2 BP knapp außerhalb
45.	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	1				b	in Graben
46.	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicula</i>	4		V		b	
47.	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	3				b	
48.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	8				b	
49.	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	1				s	
50.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	7		3		b	
51.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	4				b	
52.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	4			II/III	b	
53.	Sumpfmiese	<i>Parus palustris</i>	2				b	
54.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	2				b	
55.	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>					s	1 BP in Baumhorst knapp außerhalb
56.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	2	3	V		b	+ 1 BP knapp außerhalb
57.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	4	V	2		b	
58.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	4				b	
59.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	10				b	
Nichtbrüter								
	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	1	2	1	II/III	s	17.4. Grünland
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	1				b	
	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	1	V	1		s	1 Ex.am 20.5.
	Kranich	<i>Grus grus</i>	5			I	s	25.06.
	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	15				s	am 9.6. auf frisch gemähter Wiese
	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	15		3		b	
	Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>	6				b	6 Ex. am 17.4.
	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	2			I	s	1 P. regelmäßig jagend, Brut wohl knapp außerhalb
	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	1	V		I	s	1 Ex. 06.05., 2 Ex. 20.5., 1 Ex. 09.06. u. 25.06.
	Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	10				b	
	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	17	1	1		b	06.05.
	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	2				s	17.4. aus Gräben auffliegend
	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>		2	3	I	s	regelmäßiger NG, Brut knapp außerhalb im „Storchencafe“
	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	1		2	I	s	1 w. am 20.5.

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungsstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

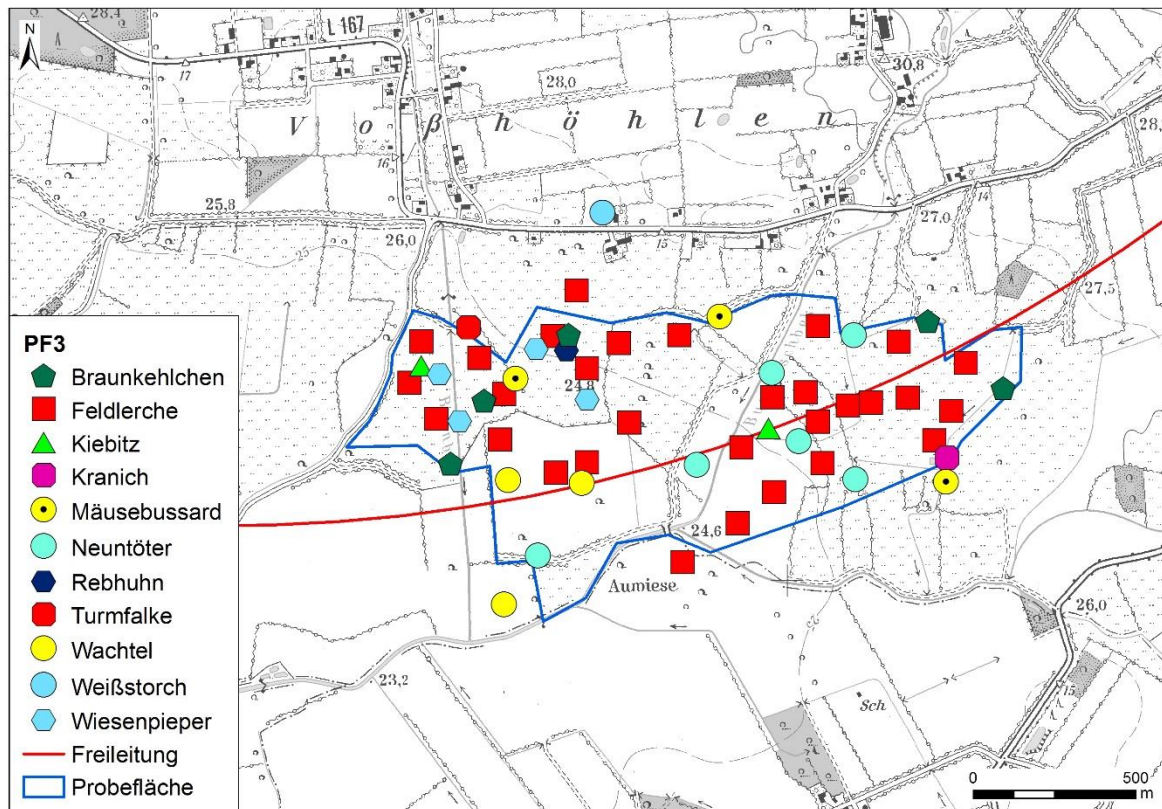


Abbildung A-9: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 03 Voßhöhlen.

Tabelle A-10: Liste der in der Probefläche 04 (Steinbek) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	2				b	
2.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	4				b	
3.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	4		3		b	
4.	Blässhalle	<i>Fulica atra</i>	3			II/III	b	
5.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	2				b	
6.	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	2			!	b	
7.	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	6	3	2		b	
8.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	7				b	
9.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	5				b	
10.	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	1			I	s	Mehrmals festgestellt, Revierstandort geschätzt (s. Karte)
11.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	1			II/III	b	
12.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	13	3	3		b	
13.	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	1		V		b	
14.	Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	1				s	
15.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	1				b	
16.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	4				b	
17.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	5		V		b	
18.	Graugans	<i>Anser anser</i>	1			II/III	b	
19.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	1				b	
20.	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	1			II	b	
21.	Kernbeißer	<i>Crocothraustes crocothraustes</i>	1				b	
22.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	2	3	2		s	
23.	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	1				b	
24.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	1				b	
25.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	1	V	V		b	
26.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1				s	
27.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	2				b	
28.	Nachtigall	<i>Luscinia luscinia</i>	1				b	
29.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	1	V		I	b	
30.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	1				b	
31.	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	7		3		b	In den zwei Autobahnun- terführungen nistend
32.	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	1			II/III	b	
33.	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	4				b	
34.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	4				b	
35.	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	1				b	
36.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	3				b	
37.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	2				b	
38.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	3			II/III	b	
39.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	5				b	
40.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	1	3	V		b	Am 23.5.15

	Deutscher Name	Wiss. Artnamen	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
41.	Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	1		V		b	
42.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2				b	
43.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	3				b	
Nichtbrüter								
	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	18	2	1	II/III	s	Rastend am 13.4.15
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	2				b	Regelmäßig bis zu 2 Ex.
	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1				b	M rastend am 13.4.15
	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	2			I	s	Regelmäßig Paar oder Einzelvogel
	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	81		3		b	Rastend und fressend am 4.6.15
	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	3	1	1		b	Rastend am 13.4.15
	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	2				s	Regelmäßig jagend (Paar)

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungsstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

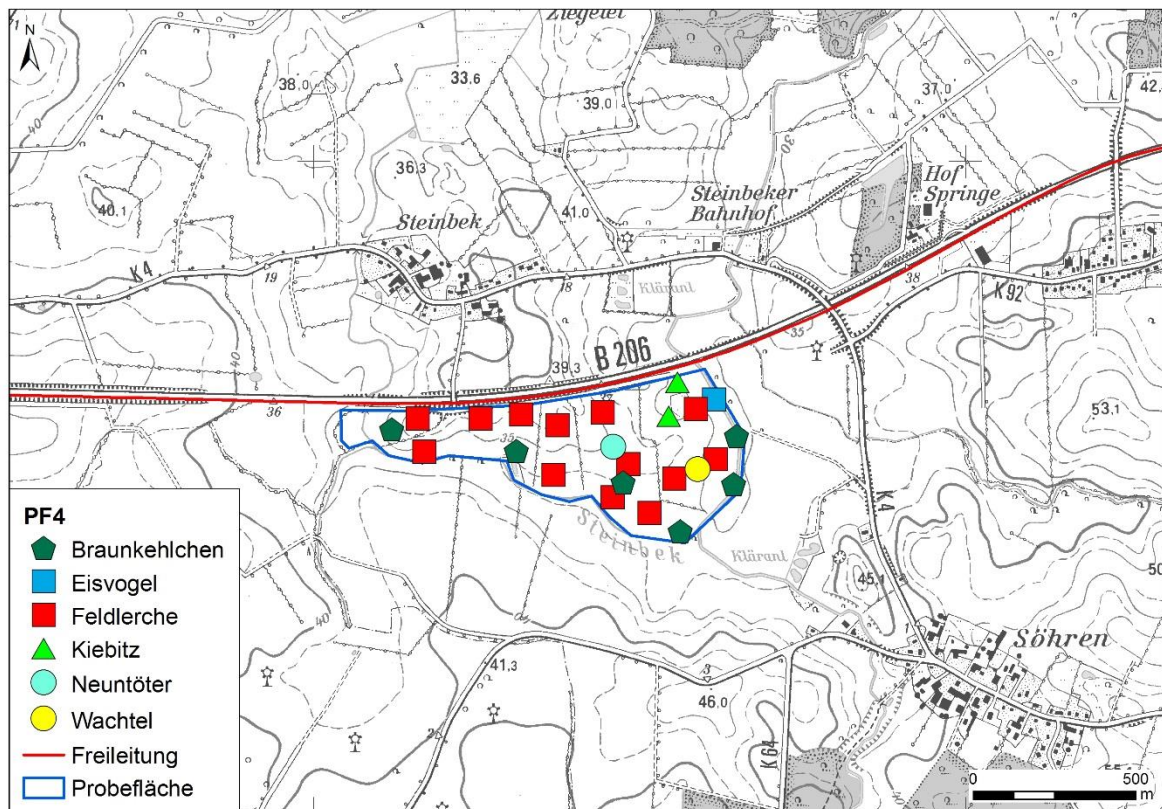


Abbildung A-10: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 04 Steinbek.

Tabelle A-11: Liste der in der Probefläche 05 (Travenbrück) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	3				b	
2.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	5				b	
3.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	1		3		b	
4.	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	4	2	1	II/III	s	
5.	Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>	3			I	s	
6.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	1				b	
7.	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	2	3	2		b	
8.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	4				b	
9.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	1				b	
10.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	3				b	
11.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	1				b	
12.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	2			II/III	b	
13.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	6	3	3		b	
14.	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	3		3		b	
15.	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	2		V		b	
16.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2				b	
17.	Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>	1		V	!	b	Paar am Traveufer sitzend am 7.4.
18.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	2				b	
19.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	2				b	
20.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	1				b	
21.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	3		V		b	
22.	Graugans	<i>Anser anser</i>	2			II/III	b	
23.	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	1		V		b	
24.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	2				b	
25.	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	1			II	b	
26.	Kernbeißer	<i>Crocothra. coccothraustes</i>	1				b	
27.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	5	3	2		s	
28.	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	2				b	
29.	Kleinspecht	<i>Dendrocopus minor</i>	1		V		b	
30.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	3				b	
31.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	1	V	V		b	
32.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	3				b	
33.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	5	V		I	b	
34.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	2			II	b	
35.	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	5			II/III	b	
36.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	3			II/III	b	
37.	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	13				b	
38.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	5				b	
39.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	11				b	
40.	Schilfrohrsänger	<i>Acroceph. schoenobaenus</i>	1				s	1 Sänger am 28.6.
41.	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	4				b	

	Deutscher Name	Wiss. Artnamen	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
42.	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	3		V		b	
43.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	3				b	
44.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	2		3		b	
45.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	1				b	
46.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	4			II/III	b	
47.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	14				b	
48.	Teichralle	<i>Gallinula chloropus</i>	1		V		s	
49.	Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3				b	
50.	Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	1				b	
51.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	10	V	2		b	
52.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	6				b	
53.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	7				b	
Nichtbrüter								
	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	2	V	1		s	2 Ex. am 28.6.
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>					b	Nahrungsgast
	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	5	3	2		s	5 Ex. rastend am 28.6..
	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>			3		b	Nahrungsgast
	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	1	V		I	s	Nahrungsgast, je 1 Ex am 7.4. und 28.6..
	Thunbergschafstelze	<i>Motacilla thunbergi</i>	1				b	1 M rastend am 20.5.
	Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>					s	2 Ex. Am 28.6., Nahrungs-gast
	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	1				s	1 Ex. rastend am 28.6..

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungsstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

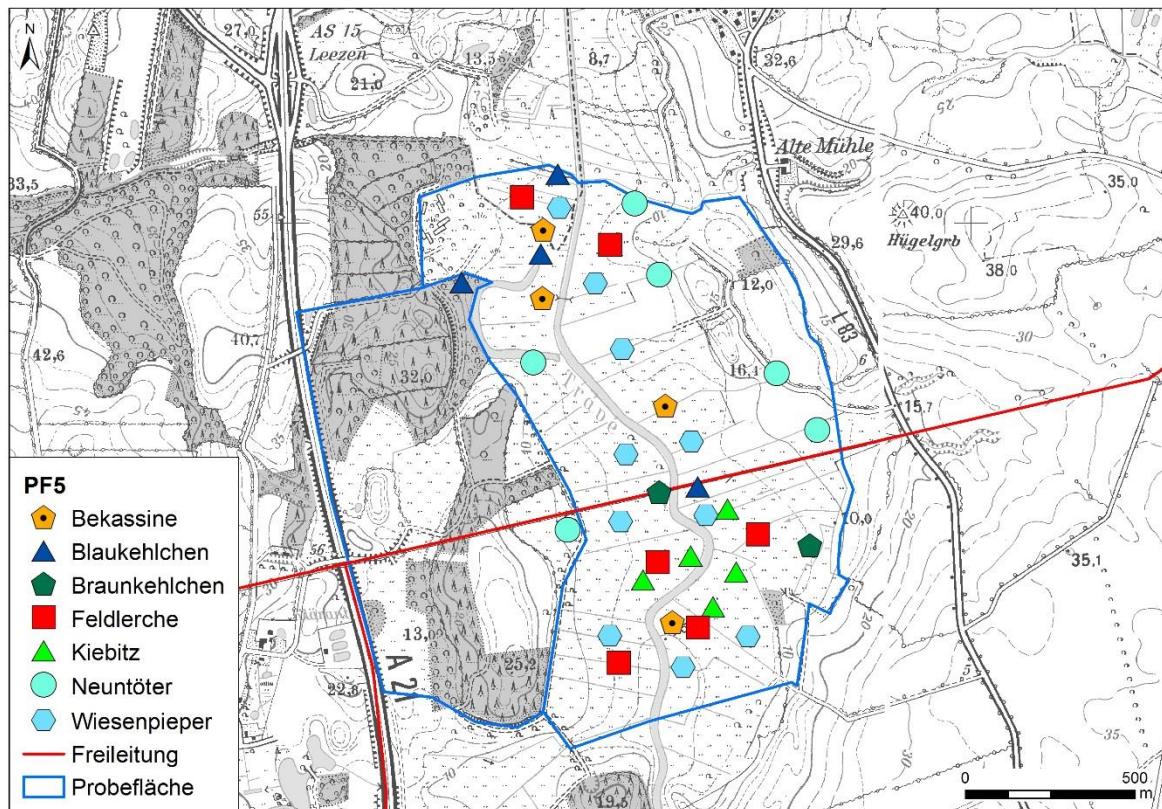


Abbildung A-11: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 05 Travenbrück.

Tabelle A-12: Liste der in der Probefläche 06 (Oberalstertal) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	6				b	
2.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	2				b	
3.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	7		3		b	
4.	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	1	2	1	II/III	s	balzend 05.06.
5.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	3				b	
6.	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	1		3		b	
7.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	10				b	
8.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	1				b	
9.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	9				b	
10.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	1				b	
11.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	4			II/III	b	
12.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	17	3	3		b	+ 1 knapp außerhalb
13.	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	6		3		b	
14.	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	1		V		b	
15.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2				b	
16.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	2				b	
17.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	5				b	
18.	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1		V		b	
19.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	1				b	
20.	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1				b	
21.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	8		V		b	
22.	Graugans	<i>Anser anser</i>	1			II/III	b	
23.	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	2		V		b	
24.	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	1	V	1		s	
25.	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	1	V			s	
26.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	1				b	
27.	Kernbeißer	<i>Crocothra. crocothraustes</i>	1				b	
28.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	1	3	2		s	
29.	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	2				b	
30.	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	1				b	
31.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	5				b	
32.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	3	V	V		b	+ 1 knapp außerhalb
33.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1				s	
34.	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	1				b	
35.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	14				b	
36.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	4	V		I	b	
37.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	2			II	b	
38.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	5			II/III	b	
39.	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	14				b	
40.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	8				b	
41.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	2				b	

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
42.	Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>	1				b	Hochstaudenbestand
43.	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	1				b	
44.	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>	7		V		b	
45.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	7				b	
46.	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapilla</i>	1				b	
47.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	5		3		b	
48.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	3			II/III	b	
49.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	10				b	
50.	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	1				s	Horst auf Strommast
51.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	1	3	V		b	Grünland
52.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	12	V	2		b	+ 3 BP knapp außerhalb
53.	Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	1				b	
54.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	5				b	
55.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	20				b	
Nichtbrüter								
	Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	2		3		s	12.05., Versuch Übernahme Tf-Horst
	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	4	3	2		b	2 P. am 12.5.15
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	1				b	
	Kranich	<i>Grus grus</i>	1			I	s	regelmäßiger NG, 2 BP im Umfeld
	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	4				s	
	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1			I	s	15.04. und 24.04.
	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	1	1		b	15.04.

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungsstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

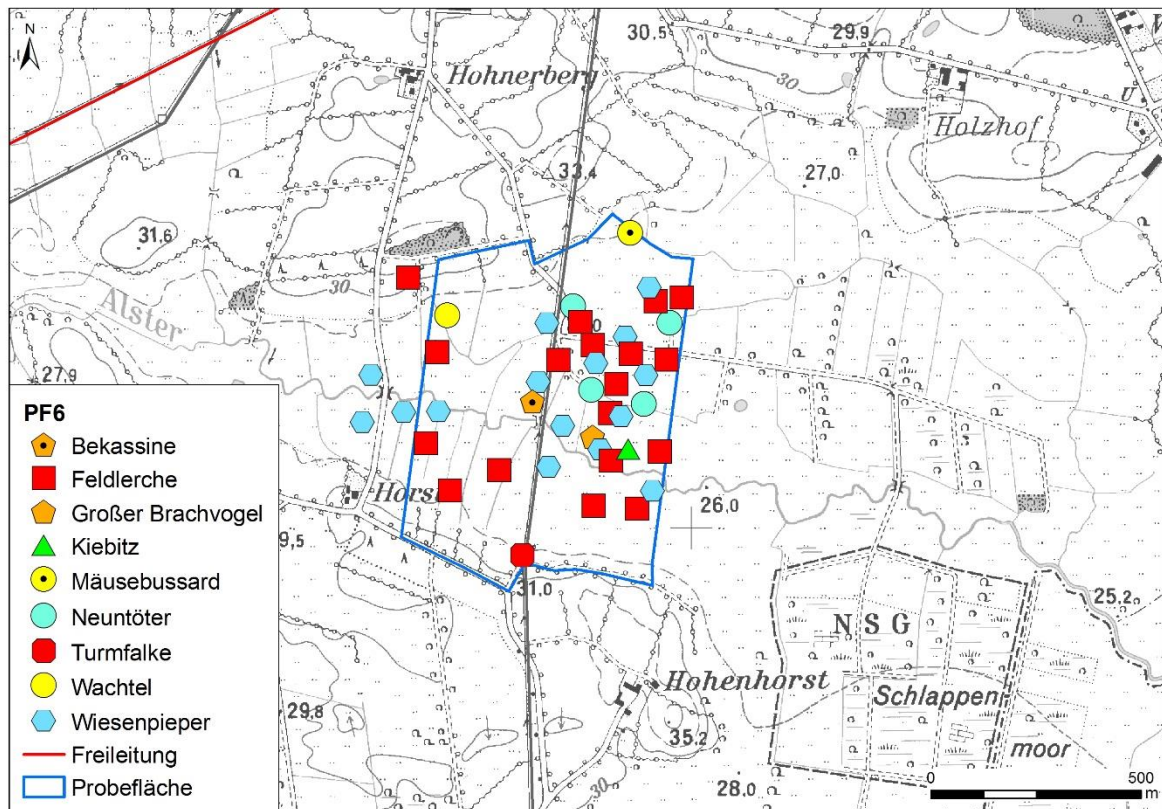


Abbildung A-12: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 06 Oberalstertal.

Tabelle A-13: Liste der in der Probefläche 07 (Fuhlenwiese/Wakendorfer Moor) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	13				b	
2.	Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	1			!	b	Brutzeitbeobachtung 09.05.
3.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	2				b	
4.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	11		3		b	
5.	Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	1				b	
6.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	10				b	
7.	Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>	1			I	s	Randbereich Wak.Moor
8.	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	1		3		b	
9.	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	1			!	b	
10.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	15				b	
11.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	3				b	
12.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	26				b	
13.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	3				b	
14.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	5			II/III	b	
15.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	17	3	3		b	+ 1 BP knapp außerhalb
16.	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	7		3		b	
17.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	31				b	
18.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	1				b	
19.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	10				b	
20.	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4		V		b	
21.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	3				b	
22.	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1				b	
23.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	15		V		b	
24.	Graugans	<i>Anser anser</i>	2			II/III	b	
25.	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	3		V		b	
26.	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	2	V	1		s	+ 1 BP knapp außerhalb
27.	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>		V			s	1 BP knapp außerhalb
28.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	5				b	
29.	Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	1			II	b	
30.	Kernbeißer	<i>Croccothr. croccothraustes</i>	1				b	
31.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	5	3	2		s	
32.	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	1				b	
33.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	8				b	
34.	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>					b	1 BP knapp außerhalb
35.	Kranich	<i>Grus grus</i>	1			I	s	Brutverdacht im Bruchwald des Wak.Moors
36.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	7	V	V		b	
37.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	2				s	+ 1 BP knapp außerhalb
38.	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	5				b	
39.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	20				b	
40.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	5	V		I	b	+ 2 BP knapp außerhalb

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
41.	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	1		V		b	
42.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	4			II	b	
43.	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	1			II/III	b	Alster
44.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	4			II/III	b	
45.	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	12				b	
46.	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1			I	s	in Schilfbestand an der Alster
47.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	15				b	
48.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	4				b	
49.	Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>	1				b	Randbereich Wak.Moor
50.	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicula</i>	4				b	
51.	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	3				b	
52.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	10				b	
53.	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	1				s	Brutzeitbeobachtung 23.04.
54.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	2		3		b	
55.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	1				b	
56.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	7			II/III	b	
57.	Sumpfmiese	<i>Parus palustris</i>	1				b	
58.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	19				b	
59.	Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2				b	Schilfbestand NE-Rand Wak.Moor
60.	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	1				s	Baumhorst
61.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	2	3	V		b	+ 1 BP knapp außerhalb
62.	Wachtelkönig	<i>Crex crex</i>	2	1	1	I	s	Nachtkartierung 05.06.
63.	Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	1				b	
64.	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1				b	im Wak. Moor
65.	Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	1		V		b	Schilfbestand NE-Rand Wak.Moor
66.	Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	1				b	
67.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	4	V	2		b	+ 1 BP knapp außerhalb
68.	Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	1				b	
69.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	10				b	
70.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	41				b	
Nichtbrüter								
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	1				b	
	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	2			II	b	14.04., 23.04., 09.05.
	Kranich	<i>Grus grus</i>	4			I	s	4 Ex. 14.04.+ 3 Ex. 29.05.
	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	4				s	
	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	20		3		b	16.06.
	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	200		3		b	16.06. mit vielen Jungvögeln Nahrungssuche
	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	2	V		I	s	1 Ex. 14.04. + 1 Ex. 29.05.+ 2 Ex. 16.06.
	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	1	1		b	1 M. 09.05.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	2				s	
	Wachholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	500	3			b	14.04.
	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	4				s	14.04. 1 P. intensiv war- rend/balzend an Torfstich im Wak.Moor+ 2 Ex. aus Graben auffliegend . 23.04.: 2 Ex. Graben
	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	2	2	3	I	s	2 Ex. 16.06.

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

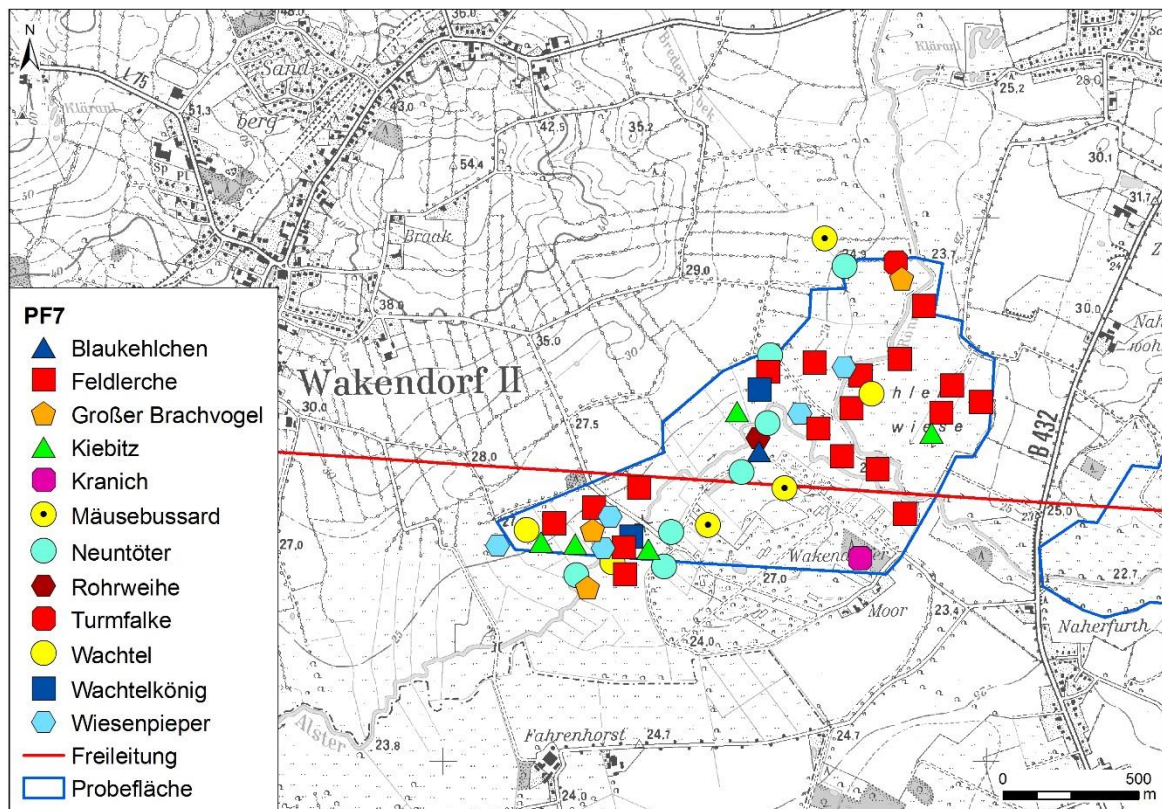


Abbildung A-13: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 07 Fuhlenwiese/Wakendorfer Moor.

Tabelle A-14: Liste der in der Probefläche 08 (Naherfurth) festgestellten Vogelarten.

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
Brutvogelarten								
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	6				b	
2.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	1				b	
3.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	2		3		b	
4.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	3				b	
5.	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	2		3		b	
6.	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	1	3	2		b	
7.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	4				b	
8.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	1				b	
9.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	8				b	
10.	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	1			I	s	Bruthöhle in Steilufer der Alster
11.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	3			II/III	b	
12.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	18	3	3		b	
13.	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	1		3		b	
14.	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	2		V		b	
15.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2				b	
16.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	1				b	
17.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	2				b	
18.	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3		V		b	
19.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	1				b	
20.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	4		V		b	
21.	Graugans	<i>Anser anser</i>	1			II/III	b	
22.	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	1		V		b	
23.	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	1				b	
24.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	3				b	
25.	Kernbeißer	<i>Crocothra. crocothraustes</i>	1				b	
26.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	1	3	2		s	ohne Bruterfolg
27.	Kleinspecht	<i>Picus minor</i>	1		V		b	Gehölzstreifen am Wegesrand
28.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	3				b	
29.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>		V	V		b	1 BP knapp außerhalb
30.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1				s	
31.	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	1				b	
32.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	6				b	
33.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	1	V		I	b	
34.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	2			II	b	
35.	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	1			II/III	b	
36.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	2			II/III	b	
37.	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3				b	
38.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	3				b	
39.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	3				b	
40.	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	1				b	

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RP	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN	Bemerkungen
41.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	4				b	
42.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	2				b	
43.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	2			II/III	b	
44.	Sumpfmiese	<i>Parus palustris</i>	2				b	
45.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	1				b	
46.	Teichralle	<i>Gallinula chloropus</i>	1		V		S	Alster
47.	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	1				S	
48.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	1	3	V		b	
49.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	6	V	2		b	
50.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	6				b	
51.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	9				b	
Nichtbrüter								
	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	1	2	1	II/III	s	auffliegend 23.4.
	Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	1				b	
	Kranich	<i>Grus grus</i>	15			I	s	1 Ex. 9.5., 15 Ex. 29.05.
	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	2				s	
	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	20		3		b	16.6.
	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	150		3		b	16.6.
	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	1			I	s	1 M. 23.04.
	Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>	50				b	14.04.
	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	1	V		I	s	1 Ex. 23.04., 1 Ex. 09.05., 2 Ex. 29.05., 1 Ex. 16.06.
	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	200	3			b	14.04.
	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	2				s	in Graben 14.04.
	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	1	2	3	I	s	16.6.

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungsstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), != ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG; Bemerkungen: DZ = Durchzügler, NG = Nahrungsgast.

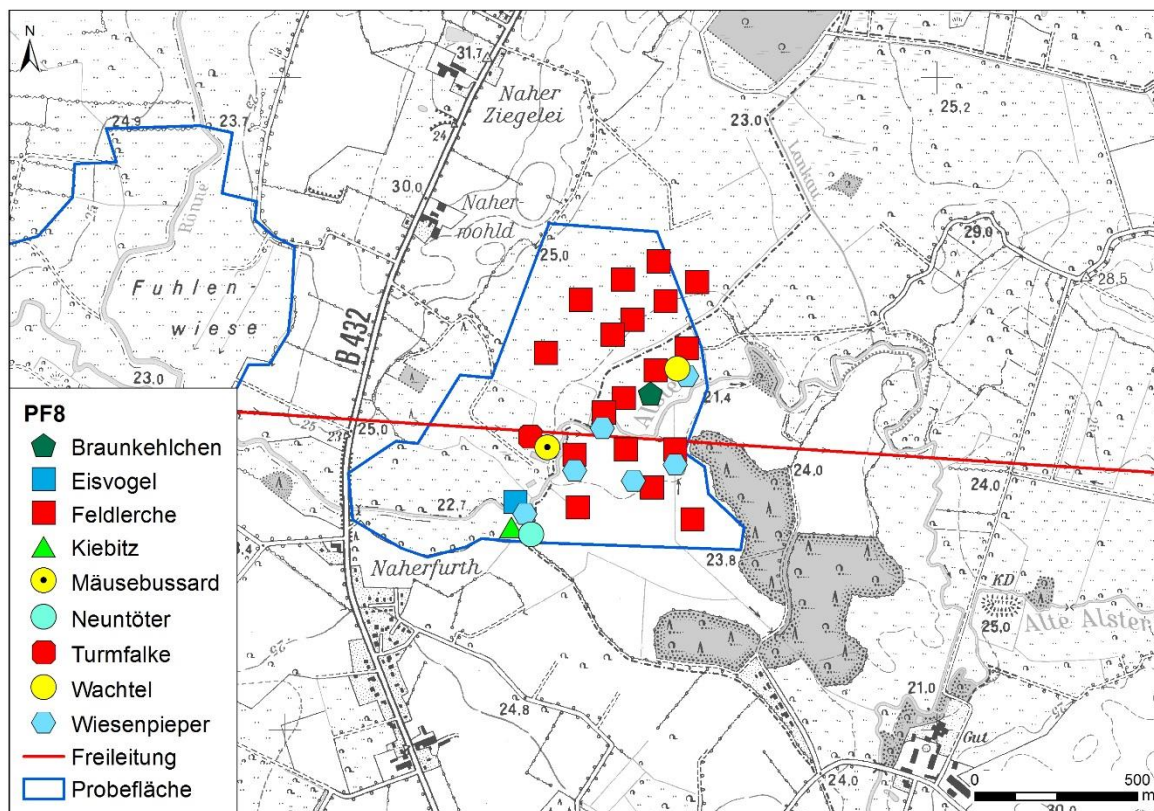


Abbildung A-14: Lage der Reviere ausgewählter Brutvogelarten, Probefläche 08 Naherfurth.

Tabelle A-15: Gesamtartenliste der festgestellten und *potenziell* vorkommenden Brutvogelarten (kursiv).

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN
1.	Amsel	<i>Turdus merula</i>				b
2.	Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>			!	b
3.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>				b
4.	<i>Baumfalke</i>	<i>Falco subbuteo</i>		3		s
5.	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>		3		b
6.	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	2	1	II/III	s
7.	Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>				b
8.	Bläsralle	<i>Fulica atra</i>			II/III	b
9.	Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>			I	s
10.	Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>				b
11.	Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>		3		b
12.	Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>			!	b
13.	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	3	2		b
14.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>				b
15.	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>				b
16.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>				b
17.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>				b
18.	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>			I	s
19.	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>			II/III	b
20.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	3	3		b
21.	Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>		3		b
22.	Feldsperling	<i>Passer montanus</i>		V		b
23.	Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia corvirostra</i>				b
24.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>				b
25.	Flussregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>				s
26.	Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>		V	!	b
27.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>				b
28.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>				b
29.	Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		V		b
30.	Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>				b
31.	Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>				b
32.	Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>				b
33.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>		V		b
34.	Graugans	<i>Anser anser</i>			II/III	b
35.	<i>Graureiher</i>	<i>Ardea cinerea</i>				b
36.	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>		V		b
37.	Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	V	1		s
38.	Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>				b
39.	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	V			s
40.	<i>Habicht</i>	<i>Accipiter gentilis</i>				s
41.	<i>Haubenmeise</i>	<i>Parus cristatus</i>				b

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN
42.	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochropus</i>				b
43.	Haussperling	<i>Passer domesticus</i>		V		b
44.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>				b
45.	Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>			II	b
46.	Hohltaube	<i>Columba oenas</i>				b
47.	Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>			II	b
48.	Kernbeißer	<i>Crocothraustes crocothraustes</i>				b
49.	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	3	2		s
50.	Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>				b
51.	Kleiber	<i>Sitta europaea</i>				b
52.	Kleinspecht	<i>Dendrocopus minor</i>		V		b
53.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>				b
54.	Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>				b
55.	Kranich	<i>Grus grus</i>			I	s
56.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	V	V		b
57.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>				s
58.	Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>		3		b
59.	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>				b
60.	<i>Mittelspecht</i>	<i>Dendrocopos medius</i>			I	s
61.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>				b
62.	Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>				b
63.	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	V		I	b
64.	<i>Nilgans</i>	<i>Alopochen aegyptiaca</i>				b
65.	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>		V		b
66.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>			II	b
67.	Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>		3		b
68.	Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	V	2	II/III	b
69.	Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>			II/III	b
70.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>			II/III	b
71.	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>				b
72.	<i>Rohrdommel</i>	<i>Botaurus stellaris</i>		2	I	s
73.	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>			I	s
74.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>				b
75.	<i>Rotmilan</i>	<i>Milvus milvus</i>	V		I	s
76.	Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>				b
77.	Schellente	<i>Bucephala clangula</i>				b
78.	Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				s
79.	Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>				b
80.	<i>Schleiereule</i>	<i>Tyto alba</i>	V			s
81.	Schnatterente	<i>Anas strepera</i>				b
82.	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>				b
83.	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicula</i>				b

	Deutscher Name	Wiss. Artname	RL SH	RL D	VSchRL	§ 7 BN
84.	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>			I	s
85.	Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	1		I	s
86.	Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>			I	s
87.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>				b
88.	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapilla</i>				b
89.	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>				s
90.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>		3		b
91.	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>				b
92.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>			II/III	b
93.	Sumpfmiese	<i>Parus palustris</i>				b
94.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>				b
95.	Tannenmeise	<i>Parus ater</i>				b
96.	Teichralle	<i>Gallinula chloropus</i>		V		s
97.	Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				b
98.	Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	3	3		b
99.	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>				s
100.	Uhu	<i>Bubo bubo</i>			I	s
101.	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	3			b
102.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	3	V		b
103.	Wachtelkönig	<i>Crex crex</i>	1	2	I	s
104.	Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>				b
105.	Waldkauz	<i>Strix aluco</i>				s
106.	Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>				b
107.	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>				s
108.	Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>		V		b
109.	Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>				b
110.	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	2	3	I	s
111.	Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>			I	s
112.	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	V	2		b
113.	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	2	2	I	s
114.	Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>				b
115.	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>				b
116.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>				b

Legende: RP: Revierpaare, RL SH: Status nach Roter Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 2010), RL D: Status nach Roter Liste Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015), Gefährdungsstatus: 0= ausgestorben, 1= vom Aussterben bedroht, 2= stark gefährdet, 3= gefährdet, V= Vorwarnliste, R= extrem selten (rare), I= ungefährdet, aber SH trägt nationale Verantwortung, VSchRL: Art des Anhangs I, II oder III der Europäischen Vogelschutzrichtlinie, § 7 BN: Streng (s) bzw. besonders (b) geschützte Arten nach § 7 BNatSchG.

Abbildungen Haselmaus

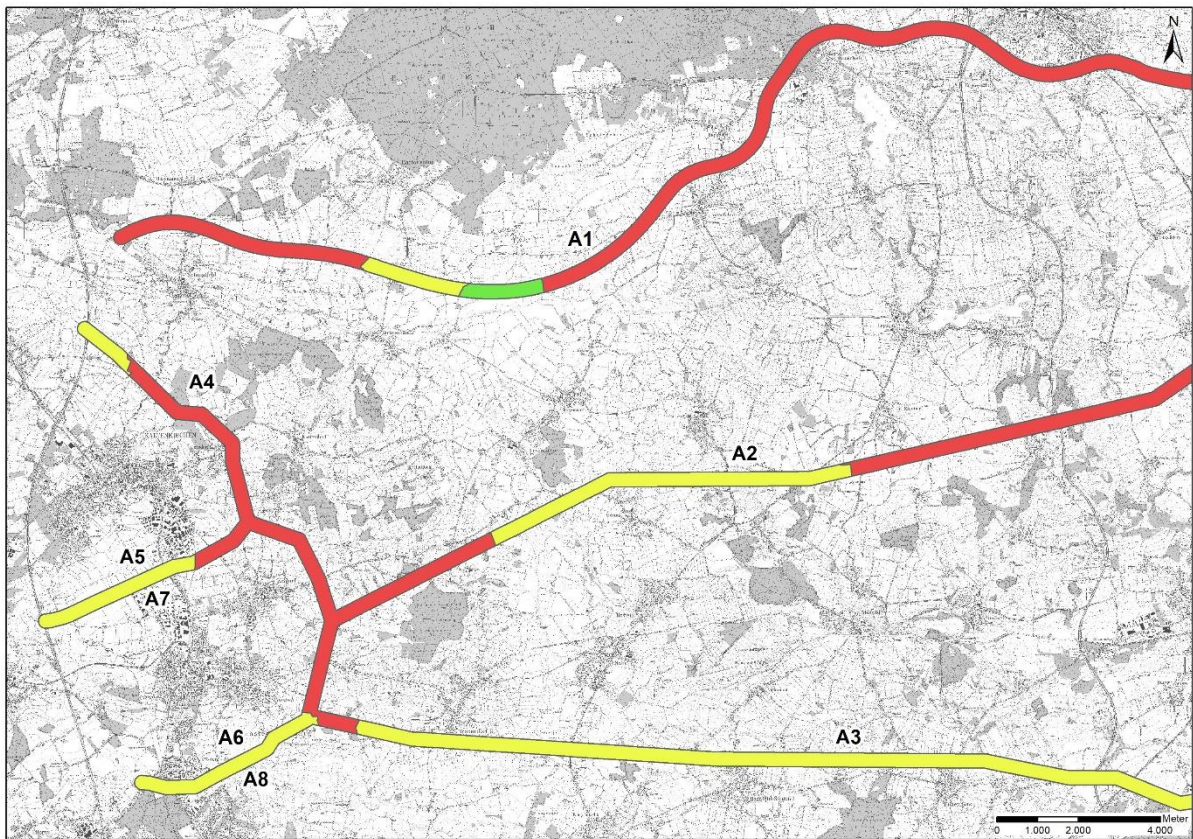


Abbildung A-15: Vorkommenswahrscheinlichkeit der Haselmaus innerhalb eines 350 m-Korridors entlang der Trassenvarianten im Westen des Betrachtungsraumes. Rot= hohe Wahrscheinlichkeit (A), gelb= mittlere Wahrscheinlichkeit (B), hellgrün= keine Habitateignung aufgrund fehlender naturräumlicher Eignung (D). Einstufungskriterien siehe Text.

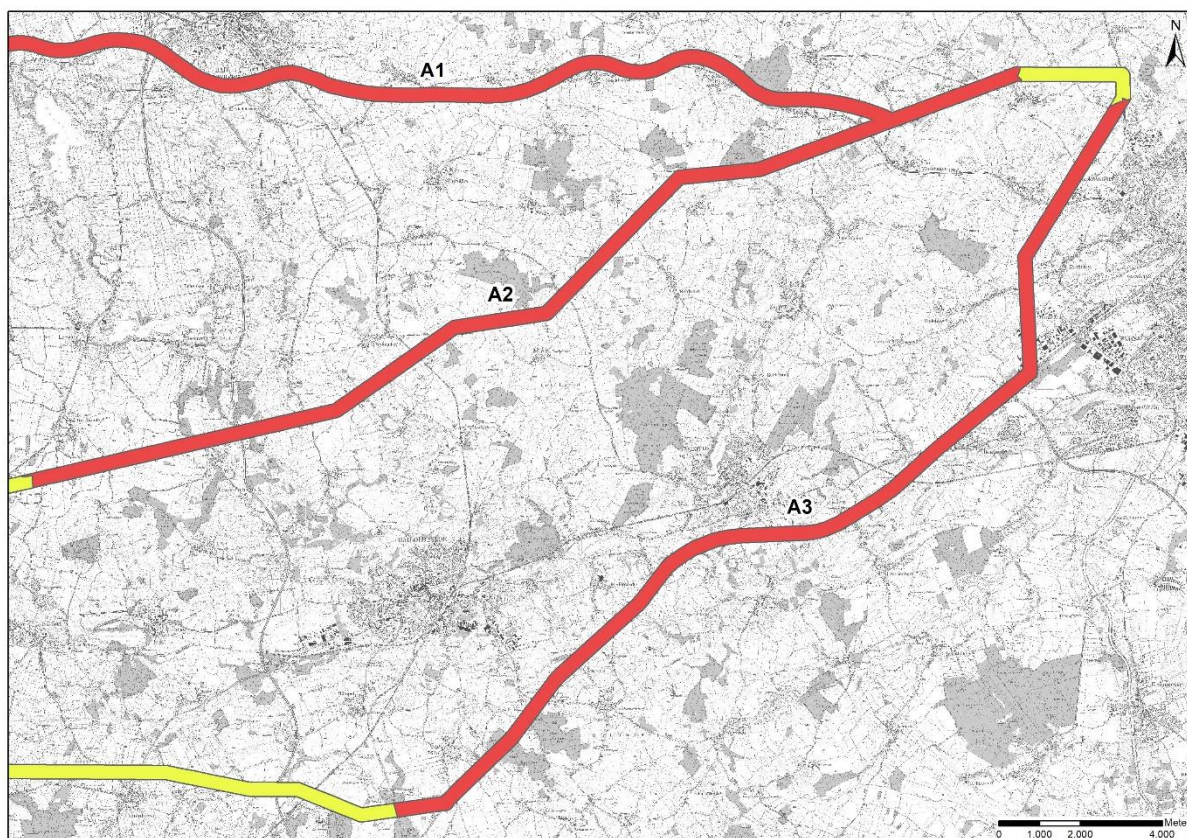


Abbildung A-16: Vorkommenswahrscheinlichkeit der Haselmaus innerhalb eines 350 m-Korridors entlang der Trassenvarianten im Osten des Betrachtungsraumes. Rot= hohe Wahrscheinlichkeit (A), gelb= mittlere Wahrscheinlichkeit (B). Einstufungskriterien siehe Text.