

Neubau einer 380-kV-Leitung Ganderkeseesee – St. Hülfe, Nr. 309

Gastvogeluntersuchung 2014/2015



Auftraggeber

TenneT TSO, Bayreuth

Bearbeitung:

Dietmar Drangmeister

Dr. Eckhard Denker

Ulrike Marxmeier (Naturschutzring Dümmer)

Frank Körner (Naturschutzring Dümmer)

Eva Meyer (GIS-Arbeiten)

Hannover, Oktober 2015

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung, Untersuchungsgebiet und Erfassungsmethode	2
2	Ergebnisse der Rastvogelerfassung.....	4
2.1	Korridor Rüssen-Dickel (Landkreis Diepholz).....	4
2.1.1	Rüssen (TG 1).....	4
2.1.2	Rüssen (TG 1a) - Zusatz.....	5
2.1.3	Rüssener Heide Nord (TG 2).....	5
2.1.4	Rüssener Heide Süd (TG 3)	6
2.1.5	Aldorf Nord (TG 4).....	7
2.1.6	Aldorf Nord (TG 4a) - Zusatz	8
2.1.7	Aldorf Ost (TG 5)	8
2.1.8	Schmolte (TG 6)	9
2.1.9	Schierholz (TG 7)	10
2.1.10	Dörpel (TG 8).....	10
2.1.11	Wagenfelder Aue (TG 9).....	12
2.1.12	Wagenfelder Aue (TG 9a) - Zusatz	13
2.1.13	Düste (TG 10)	13
2.1.14	Düste (TG 10a) - Zusatz	14
2.1.15	Ihlbrock (TG 11).....	15
2.1.16	Ihlbrock (TG 11a) - Zusatz.....	16
2.1.17	Dickel (TG 12).....	16
2.2	Korridor Havekost bis Austen (Landkreis Oldenburg)	18
2.2.1	Havekost (TG I).....	18
2.2.2	Klein Henstedt (TG II)	18
2.2.3	Wunderburg (TG III)	19
2.2.4	Wohlde (TG IV)	21
2.2.5	Harjehausen (TG V)	22
2.2.6	Kellinghausen (TG VI).....	23
2.2.7	Colnrade (TG VII)	23
2.2.8	Austen (TG VIII)	24
3	Zusammenfassende Bewertung	26
	Quellen.....	27

Anhang 1: Tab. 19: Quantitative Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen

Anhang 2: Karten 1 a – 12 h

1 Einleitung, Untersuchungsgebiet und Erfassungsmethode

Im Rahmen der Planung zur 380-kV- Leitung Ganderkesee – St. Hülfe wurden zuletzt im Winterhalbjahr 2006/2007 systematische Gastvogeluntersuchungen im Bereich der geplanten Trassen durchgeführt (INTAC 2006). Die Diepholzer Moorniederung ist als ein wichtiges Rastgebiet für durchziehende oder auch überwinterte Großvögel bekannt. Insbesondere die Zahlen durchziehender Kraniche haben in den vergangenen Jahren stetig zugenommen. Auch deswegen war es erforderlich, systematische Gastvogeluntersuchungen längs des Korridores der geplanten Trasse zu wiederholen. Von September 2014 bis April 2015 wurden deshalb geeignete Teilgebiete bezüglich der Gastvögel untersucht. Erfassungen wurden in insgesamt 20 Bereichen durchgeführt, von Dickel (Samtgemeinde Rehden) im Süden bis nach Ganderkesee-Havekost im Norden. Die Auswahl erfolgte nach den Biotopstrukturen: Es wurden die überwiegend und größerflächig offenen Bereiche längs der Trasse ausgewählt. Die Erfassungen im Landkreis Diepholz wurden vom NATURSCHUTZRING DÜMMER E.V., im Landkreis Oldenburg von DR. ECKHARD DENKER durchgeführt.

Das Untersuchungsgebiet im Landkreis Diepholz umfasst insgesamt 1.721 ha Fläche und gliedert sich in die Teilgebiete Rüssen (TG 1; 74 ha), Rüssener Heide Nord (TG 2; 178 ha), Rüssener Heide Süd (TG 3; 190 ha), Aldorf Nord (TG 4; 76 ha), Aldorf Ost (TG 5; 70 ha), Schmolte (TG 6; 97 ha), Schierholz (TG 7; 85 ha), Dörpel (TG 8; 377 ha), Wagenfelder Aue (TG 9; 95 ha), Düste (TG 10; 176 ha), Ihlbrock (TG 11; 129 ha) und Dickel (TG 12; 174 ha). Bei fünf der Teilgebiete wurden die Erfassungen auf angrenzende Bereiche (sogenannte „Zusatzflächen“) ausgedehnt, die insgesamt 214 ha umfassten. Zusatzflächen wurden von den Kartierern im Gelände abgegrenzt. Es handelt sich in der Regel um direkt angrenzende Bereiche, auf denen im Zuge der Kartierung bemerkenswerte Beobachtungen gemacht wurden, die auf diese Weise dokumentiert werden sollten. Diese Zusatzflächen liegen zumeist etwas weiter abseits der geplanten Trasse. Die Erfassungsgebiete im Landkreis Diepholz sind in den Karten 1a – 1d in Anhang 2 dargestellt.

Im Landkreis Oldenburg wurde eine Fläche von 1.075 ha kartiert. Sie gliedert sich in die folgenden Teilgebiete auf: Havekost (TG I; 74 ha), Klein Henstedt (TG II; 149 ha), Wunderburg (TG III; 186 ha), Wohlde (TG IV; 164 ha), Harjehausen (TG V; 146 ha), Kellinghausen (TG VI, 46 ha), Colnade (TG VII; 138 ha) und Austen (TG VIII; 172 ha).

Zudem wurden bei sechs Teilgebieten Zusatzflächen in einer Größe von 187 ha untersucht. Die Erfassungsgebiete für die Flächen im Landkreis Oldenburg sind in den Karten 1e – 1h in Anhang 2 dargestellt.

Im Untersuchungsgebiet wurden vom 23.09.14 bis 16.04.15 an insgesamt 30 Terminen im LK Diepholz und an 24 Terminen im LK Oldenburg Erfassungen durchgeführt (Tab. 1). Die unterschiedliche Zahl der Untersuchungstermine resultiert aus dem unterschiedlichen Umfang der jeweiligen Untersuchungsgebiete. Erfasst wurden die Bestände von planungsrelevanten, weil potentiell kollisionsgefährdeten Arten und Artengruppen wie Wasser- und Watvögel (Gänse, Schwäne, Kraniche u. Kiebitze) sowie Greifvögel und weitere ausgewählte Arten (Ringeltaube, Drosseln,

größere Kleinvogeltrupps) des Offenlandes. Neben den Beständen, die sich in den Gebieten zur Rast aufhielten, wurden überfliegende Vögel mit ihrer jeweiligen Flugrichtung aufgenommen. Die Erfassungen erfolgten überwiegend in den Vormittagsstunden.

Beobachtungen bzw. Feststellungen von Rastvögeln wurden flächengenau in Karten im Maßstab von 1:10.000 eingetragen und anschließend in ArcGis übertragen. Die Erfassung erfolgte ausschließlich von öffentlich zugänglichen Wegen aus. Als optische Geräte wurden Ferngläser der Marke Zeiss (10x40) sowie Spektive der Marke Leica (Vergrößerung 75x20-60) verwendet.

Die Ergebnisse der Erfassungen werden im vorliegenden Bericht in Tabellen und Karten dargestellt. Tab. 1 gibt einen Überblick über Daten und Zeiträume der Erfassungen im Gelände.

Tab. 1: Erfassungsdurchgänge

Erfassungsdurchgänge LK Diepholz (12 Teilgebiete)	Datum
1.	23.09.14
2.	01.10.14
3.	07.10.14
4.	15.10.14
5.	23.10.14
6.	28.10.14
7.	04.11.15
8.	13.11.14
9.	20.11.14
10.	27.11.14
11.	03.12.14
12.	12.12.14
13.	17.12.14
14.	23.12.14
15.	29.12.14
16.	08.01.15
17.	15.01.15
18.	22.01.15
19.	28.01.15
20.	04.02.15
21.	10.02.15
22.	17.02.15
23.	23.02.15
24.	01.03.15
25.	10.03.15
26.	16.03.15
27.	25.03.15
28.	30.03.15
29.	07.04.15
30.	14.04.15

Erfassungsdurchgänge LK Oldenburg (12 Teilgebiete)	Datum
1.	25.09.14
2.	01.10.14
3.	07.10.14
4.	14.10.14
5.	22.10.14
6.	28.10.14
7.	04.11.14
8.	11.11.14
9.	18.11.14
10.	25.11.14
11.	02.12.14
12.	16.12.14
13.	02.01.15
14.	18.01.15
15.	02.02.15
16.	14.02.15
17.	28.02.15
18.	06.03.15
19.	13.03.15
20.	19.03.15
21.	26.03.15
22.	01.04.15
23.	09.04.15
24.	16.04.15

2 Ergebnisse der Rastvogelerfassung

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Rastvogelerfassung für die verschiedenen Teilgebiete im Zeitraum 23.09.2014 - 16.04.2015 tabellarisch dargestellt. Aufgeführt sind die ermittelten Arten, die Gesamtsumme der beobachteten Tiere pro Art, die Häufigkeit der Feststellung der rastenden bzw. überfliegenden Vögel und der maximale Rastbestand an einem Erfassungstag innerhalb des Kontrollzeitraums für jedes Teilgebiet. Das Rastbestandsmaximum ist das entscheidende Kriterium zur Bestimmung der Bedeutung eines Bereiches als Rastvogelgebiet. Anhand der „Quantitativen Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen“ nach KRÜGER et al. (2013) wurden die Teilgebiete hinsichtlich ihrer Wertigkeit als Rastvogellebensraum eingestuft (vgl. Tab. 19 in Anhang 1). Dabei wird zwischen Räumen mit nationaler, landesweiter, regionaler und lokaler Bedeutung unterschieden. Die räumliche Verteilung von ausgewählten, planungsrelevanten Rastvogelarten wie Kranich, Zwerg- und Singschwan, Saat-, Bläss- und Graugans sowie Kiebitz auf die verschiedenen Teilgebiete ist in den Karten 2-8 (Anhang II) dargestellt. Die Flugbewegungen der ausgewählten, planungsrelevanten Rastvogelarten über den verschiedenen Teilgebieten zeigen die Karten 9-11 (Anhang 2).

2.1 Korridor Rüssen-Dickel (Landkreis Diepholz)

(Tab. 2a bis 18b; Karten 2 a – d –bis 11 a – d in Anhang 2)

2.1.1 Rüssen (TG 1)

Tab. 2a: Rüssen TG 1 (74 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	<i>(Cygnus cygnus)</i>	5	1	5	
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	9	4	3	
Lachmöwe	<i>(Larus ridibundus)</i>	2	1	2	
Sturmmöwe	<i>(Larus canus)</i>	44	1	44	
Feldlerche	<i>(Alauda arvensis)</i>	64	2	35	
Wiesenpieper	<i>(Anthus pratensis)</i>	11	1	11	
Bachstelze	<i>(Motacilla alba)</i>	14	1	14	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	3	1	3	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	38	1	38	
Grünfink	<i>(Carduelis chloris)</i>	17	1	17	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 2b: Rüssen TG 1 (74 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	104	1
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	136	2
Heringsmöwe	(<i>Larus fuscus</i>)	3	1

2.1.2 Rüssen (TG 1a) - Zusatz

Tab. 3a: Rüssen TG 1a (18 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	5	1	5	
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	214	1	214	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 3b: Rüssen TG 1a (18 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	104	1

2.1.3 Rüssener Heide Nord (TG 2)

Tab. 4a: Rüssener Heide Nord (178 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	10	1	10	
Zwergschwan	(<i>Cygnus bewickii</i>)	75	1	75	landesweit
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	28	1	28	
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	706	3	529	lokal
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	66	3	31	
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	2	1	2	
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	3	3	1	
Kornweihe	(<i>Circus cyaneus</i>)	1	1	1	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	20	18	2	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	3	3	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	946	13	249	lokal
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	42	4	19	

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Sturmmöwe	(<i>Larus canus</i>)	1	1	1	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	167	4	134	
Feldlerche	(<i>Alauda arvensis</i>)	20	1	20	
Bachstelze	(<i>Motacilla alba</i>)	5	1	5	
Wachholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	156	4	107	
Dohle	(<i>Corvus monedula</i>)	6	1	6	
Saatkrähe	(<i>Corvus frugilegus</i>)	134	6	68	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	176	11	40	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	217	4	150	
Grünfink	(<i>Carduelis chloris</i>)	70	2	50	

Bewertung: landesweite Bedeutung

Tab. 4b: Rüssener Heide Nord TG 2 (178 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	167	3
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	17	3
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	123	5

2.1.4 Rüssener Heide Süd (TG 3)

Tab. 5a: Rüssener Heide Süd TG 3 (190 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	18	2	13	
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	1658	2	1494	landesweit
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	166	5	79	
Kanadagans	(<i>Branta canadensis</i>)	1	1	1	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	13	10	3	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	220	13	66	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	25	1	25	
Wachholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	305	1	305	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	104	3	60	
Bluthänfling	(<i>Carduelis cannabina</i>)	60	1	60	
Goldammer	(<i>Emberiza citrinella</i>)	71	1	71	

Bewertung: landesweite Bedeutung

Tab. 5b: Rüssener Heide Süd TG 3 (190 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	12	1
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	111	3
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	2	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	13	1

2.1.5 Aldorf Nord (TG 4)

Tab. 6a: Aldorf Nord TG 4 (76 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	27	7	11	
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	4	2	2	
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	9	5	3	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	7	6	2	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	2	2	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	104	14	31	
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	21	3	15	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	360	1	360	
Wachholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	69	3	41	
Saatkrähe	(<i>Corvus frugilegus</i>)	137	3	80	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	6	1	6	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	220	4	114	
Buchfink	(<i>Fringilla coelebs</i>)	30	1	30	
Grünfink	(<i>Carduelis chloris</i>)	150	2	90	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 6b: Aldorf Nord TG 4 (76 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	65	1
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	4	2
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	3	1

2.1.6 Aldorf Nord (TG 4a) - Zusatz

Tab. 7a: Aldorf Nord TG 4a (20 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	103	3	91	landesweit
Zwergschwan	(<i>Cygnus bewickii</i>)	53	2	51	regional
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	60	1	60	

Bewertung: landesweite Bedeutung

Tab. 7b: Aldorf Nord TG 4a (20 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	20	1

2.1.7 Aldorf Ost (TG 5)

Tab. 8a: Aldorf Ost TG 5 (70 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	9	2	5	
Zwergschwan	(<i>Cygnus bewickii</i>)	8	1	8	
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	1	1	1	
Silberreiher	(<i>Egretta alba</i>)	2	1	2	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	6	5	2	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	5	5	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	306	10	68	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	85	2	60	
Dohle	(<i>Corvus monedula</i>)	90	2	80	
Saatkrähe	(<i>Corvus frugilegus</i>)	341	8	134	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	27	2	16	
Goldammer	(<i>Emberiza citrinella</i>)	5	1	5	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 8b: Aldorf Ost TG 5 (70 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	20	2
Zwergschwan	(<i>Cygnus bewickii</i>)	2	1
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	20	1
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	26	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	53	2

2.1.8 Schmolte (TG 6)

Tab. 9a: Schmolte TG 6 (97 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	107	1	107	
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	2	1	2	
Stockente	(<i>Anas platyrhynchos</i>)	6	1	6	
Silberreiher	(<i>Egretta alba</i>)	1	1	1	
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	3	3	1	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	12	8	3	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	1	1	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	36	3	25	
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	24	5	8	
Lachmöwe	(<i>Larus ridibundus</i>)	7	1	7	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	844	2	844	
Bachstelze	(<i>Motacilla alba</i>)	45	2	35	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	10	2	7	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	29	2	18	
Buchfink	(<i>Fringilla coelebs</i>)	10	1	10	
Grünfink	(<i>Carduelis chloris</i>)	34	1	34	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 9b: Schmolte TG 6 (97 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	2	1
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	11	1

2.1.9 Schierholz (TG 7)

Tab. 10a: Schierholz TG 7 (85 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	8	6	3	
Sperber	<i>(Accipiter nisus)</i>	1	1	1	
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	122	10	28	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	656	10	200	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	5	1	5	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	140	1	140	
Grünfink	<i>(Carduelis chloris)</i>	90	1	90	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 10b: Schierholz TG 7 (85 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	1	1

2.1.10 Dörpel (TG 8)

Tab. 11a: Dörpel TG 8 (377 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Höckerschwan	<i>(Cygnus olor)</i>	32	8	5	
Singschwan	<i>(Cygnus cygnus)</i>	269	10	65	regional
Zwergschwan	<i>(Cygnus bewickii)</i>	232	9	150	national
Blessgans	<i>(Anser albifrons)</i>	23	2	18	
Saatgans	<i>(Anser fabalis)</i>	635	4	604	regional
Graugans	<i>(Anser anser)</i>	9	2	5	
Nilgans	<i>(Alopochen aegyptiacus)</i>	14	6	4	
Stockente	<i>(Anas platyrhynchos)</i>	56	9	24	
Silberreiher	<i>(Egretta alba)</i>	11	5	6	
Graureiher	<i>(Ardea cinerea)</i>	4	4	1	
Kornweihe	<i>(Circus cyaneus)</i>	9	6	4	
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	66	26	6	
Turmfalke	<i>(Falco tinnunculus)</i>	17	14	2	

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	2270	23	763	landesweit
Austernfischer	(<i>Haematopus ostralegus</i>)	2	1	2	
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	443	22	241	
Lachmöwe	(<i>Larus ridibundus</i>)	2	1	2	
Sturmmöwe	(<i>Larus canus</i>)	3	1	3	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	1303	20	278	
Feldlerche	(<i>Alauda arvensis</i>)	14	2	9	
Misteldrossel	(<i>Turdus viscivorus</i>)	8	2	4	
Wachholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	765	10	277	
Raubwürger	(<i>Lanius excubitor</i>)	1	1	1	
Dohle	(<i>Corvus monedula</i>)	55	3	30	
Saatkrähe	(<i>Corvus frugilegus</i>)	777	12	226	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	35	4	11	
Kolkrabe	(<i>Corvus corax</i>)	2	1	2	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	835	14	200	
Buchfink	(<i>Fringilla coelebs</i>)	24	2	12	
Grünfink	(<i>Carduelis chloris</i>)	543	4	280	

Bewertung: nationale Bedeutung

Tab. 11b: Dörpel TG 8 (377 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	20	1
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	32	1
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	212	4
Kormoran	(<i>Phalacrocorax carbo</i>)	3	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	418	8
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	8	1

2.1.11 Wagenfelder Aue (TG 9)

Tab. 12a: Wagenfelder Aue TG 9 (95 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	<i>(Cygnus cygnus)</i>	38	2	30	lokal
Zwergschwan	<i>(Cygnus bewickii)</i>	16	4	10	
Saatgans	<i>(Anser fabalis)</i>	81	1	81	
Nilgans	<i>(Alopochen aegyptiacus)</i>	2	1	2	
Stockente	<i>(Anas platyrhynchos)</i>	507	27	79	
Krickente	<i>(Anas crecca)</i>	14	6	3	
Reiherente	<i>(Aythya fuligula)</i>	244	15	37	
Schwarzhalstaucher	<i>(Podiceps nigricollis)</i>	1	1	1	
Zwergtaucher	<i>(Tachybaptus ruficollis)</i>	59	18	7	
Silberreiher	<i>(Egretta alba)</i>	12	5	5	
Graureiher	<i>(Ardea cinerea)</i>	23	15	3	
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	4	4	1	
Sperber	<i>(Accipiter nisus)</i>	3	3	1	
Turmfalke	<i>(Falco tinnunculus)</i>	2	2	1	
Teichhuhn	<i>(Gallinula chloropus)</i>	1	1	1	
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	575	10	238	lokal
Austernfischer	<i>(Haematopus ostralegus)</i>	1	1	1	
Goldregenpfeifer	<i>(Pluvialis apricaria)</i>	3	1	3	
Kiebitz	<i>(Vanellus vanellus)</i>	737	9	291	
Sturmmöwe	<i>(Larus canus)</i>	7	1	7	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	140	3	96	
Feldlerche	<i>(Alauda arvensis)</i>	12	1	12	
Wachholderdrossel	<i>(Turdus pilaris)</i>	520	1	520	
Dohle	<i>(Corvus monedula)</i>	16	1	16	
Saatkrähe	<i>(Corvus frugilegus)</i>	254	5	80	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	667	7	190	
Grünfink	<i>(Carduelis chloris)</i>	17	2	11	

Bewertung: lokale Bedeutung

Tab. 12b: Wagenfelder Aue TG 9 (95 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	52	1
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	427	3
Kormoran	(<i>Phalacrocorax carbo</i>)	1	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	70	5
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	3	1
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	15	1

2.1.12 Wagenfelder Aue (TG 9a) - Zusatz

Tab. 13a: Wagenfelder Aue TG 9a (26 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	281	1	281	regional

Bewertung: regionale Bedeutung

Tab. 13b: Wagenfelder Aue TG 9a (26 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	36	3
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	3	1

2.1.13 Düste (TG 10)

Tab. 14a: Düste TG 10 (176 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	461	1	461	
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	3375	2	1970	landesweit
Kornweihe	(<i>Circus cyaneus</i>)	2	2	1	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	17	14	2	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	2	2	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	1959	11	739	landesweit
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	19	3	16	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	157	5	62	

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Feldlerche	(<i>Alauda arvensis</i>)	19	1	19	
Wiesenpieper	(<i>Anthus pratensis</i>)	30	1	30	
Singdrossel	(<i>Turdus philomelos</i>)	15	1	15	
Misteldrossel	(<i>Turdus viscivorus</i>)	3	1	3	
Wachholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	71	1	71	
Raubwürger	(<i>Lanius excubitor</i>)	3	3	1	
Dohle	(<i>Corvus monedula</i>)	40	2	30	
Saatkrähe	(<i>Corvus frugilegus</i>)	435	9	150	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	189	2	120	
Bluthänfling	(<i>Carduelis cannabina</i>)	380	2	250	
Goldammer	(<i>Emberiza citrinella</i>)	45	2	30	

Bewertung: landesweite Bedeutung

Tab. 14b: Düste TG 10 (176 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Zwergschwan	(<i>Cygnus bewickii</i>)	10	1
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	276	2
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	730	5
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	11	2
Kormoran	(<i>Phalacrocorax carbo</i>)	34	5
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	164	6
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	9	1
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	7669	1

2.1.14 Düste (TG 10a) - Zusatz

Tab. 15a: Düste TG 10a (131 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	46	1	46	regional
Zwergschwan	(<i>Cygnus bewickii</i>)	7	1	7	
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	231	2	230	
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	3854	5	3540	landesweit
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	1071	6	681	landesweit
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	4	2	2	

Stockente	(<i>Anas platyrhynchos</i>)	407	4	360	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	1	1	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	485	6	336	regional

Bewertung: landesweite Bedeutung

Tab. 15b: Düste TG 10a (131 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	35	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	9	2

2.1.15 Ihlbrock (TG 11)

Tab. 16a: Ihlbrock TG 11 (129 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	18	4	6	
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	919	3	635	regional
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	10	2	5	
Weißwangengans	(<i>Branta leucopsis</i>)	1	1	1	
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	12	6	2	
Stockente	(<i>Anas platyrhynchos</i>)	6	3	2	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	7	7	1	
Habicht	(<i>Accipiter gentilis</i>)	1	1	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	399	15	217	lokal
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	9	1	9	
Sturmmöwe	(<i>Larus canus</i>)	3	1	3	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	15	2	10	
Misteldrossel	(<i>Turdus viscivorus</i>)	10	2	7	
Wachholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	670	5	400	
Saatkrähe	(<i>Corvus frugilegus</i>)	11	2	6	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	3			
Kolkrabe	(<i>Corvus corax</i>)	2	1	2	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	50	1	50	
Grünfink	(<i>Carduelis chloris</i>)	1067	13	350	

Bewertung: regionale Bedeutung

Tab. 16b: Ihlbrock TG 11 (129 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	12	1
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	25	3
Kormoran	(<i>Phalacrocorax carbo</i>)	2	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	21	3
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	569	1

2.1.16 Ihlbrock (TG 11a) - Zusatz

Tab. 17a: Ihlbrock TG 11a (19 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Saatgans	(<i>Anser fabalis</i>)	657	3	620	regional
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	15	1	15	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	41	4	20	

Bewertung: regionale Bedeutung

Tab. 17b: Ihlbrock TG 11a (19 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	16	2

2.1.17 Dickel (TG 12)

Tab. 18a: Dickel TG 12 (174 ha) - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	10	3	5	
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiacus</i>)	6	3	2	
Stockente	(<i>Anas platyrhynchos</i>)	5	1	5	
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	6	5	2	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	23	16	3	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	11	9	2	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	523	15	211	lokal

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Kiebitz	<i>(Vanellus vanellus)</i>	116	7	80	
Lachmöwe	<i>(Larus ridibundus)</i>	147	2	141	
Sturmmöwe	<i>(Larus canus)</i>	18	3	8	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	528	3	460	
Rauchschwalbe	<i>(Hirundo rustica)</i>	25	1	25	
Wachholderdrossel	<i>(Turdus pilaris)</i>	95	2	65	
Dohle	<i>(Corvus monedula)</i>	16	2	10	
Saatkrähe	<i>(Corvus frugilegus)</i>	230	8	66	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	244	19	26	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	158	5	83	
Buchfink	<i>(Fringilla coelebs)</i>	20	1	20	

Bewertung: lokale Bedeutung

Tab. 18b: Dickel TG 12 (174 ha) - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 30 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Blessgans	<i>(Anser albifrons)</i>	9	1
Graugans	<i>(Anser anser)</i>	19	2
Graureiher	<i>(Ardea cinerea)</i>	1	1
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	12	1

2.2 Korridor Havekost bis Austen (Landkreis Oldenburg)

(Tab. 20 bis 27e; Karten 2 e – h –bis 12 e – h in Anhang 2)

2.2.1 Havekost (TG I)

Tab. 20: Havekost TG I - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Nilgans	<i>(Alopochen aegyptiaca)</i>	4	1	4	
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	10	8	2	
Sperber	<i>(Accipiter nisus)</i>	1	1	1	
Turmfalke	<i>(Falco tinnunculus)</i>	1	1	1	
Kiebitz	<i>(Vanellus vanellus)</i>	1	1	1	
Sturmmöwe	<i>(Larus canus)</i>	6	1	6	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	99	7	30	
Dohle	<i>(Coloeus monedula)</i>	110	2	70	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	122	11	25	
Feldlerche	<i>(Alauda arvensis)</i>	5	1	5	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	25	1	25	
Wacholderdrossel	<i>(Turdus pilaris)</i>	200	2	100	
Bluthänfling	<i>(Carduelis cannabina)</i>	40	1	40	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

2.2.2 Klein Henstedt (TG II)

Tab. 21a: Klein Henstedt TG II - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	28	18	4	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	119	5	80	
Raubwürger	<i>(Lanius excubitor)</i>	1	1	1	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	18	3	10	
Amsel	<i>(Turdus merula)</i>	10	1	10	
Wacholderdrossel	<i>(Turdus pilaris)</i>	358	5	208	
Rotdrossel	<i>(Turdus iliacus)</i>	4	1	4	
Feldsperling	<i>(Passer montanus)</i>	10	1	10	
Buchfink	<i>(Fringilla coelebs)</i>	90	5	50	
Stieglitz	<i>(Carduelis carduelis)</i>	40	1	40	
Goldammer	<i>(Emberiza citrinella)</i>	10	1	10	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 21b: Klein Henstedt Zusatz TG IIa - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	<i>(Cygnus cygnus)</i>	59	4	34	lokal
Zwergschwan	<i>(Cygnus bewickii)</i>	7	1	7	

Bewertung: lokale Bedeutung

Tabelle 21c: Klein Henstedt TG II - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	204	2

2.2.3 Wunderburg (TG III)

Tab. 22a: Wunderburg TG III - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	<i>(Cygnus cygnus)</i>	35	2	26	lokal
Blessgans	<i>(Anser albifrons)</i>	300	1	300	
Saatgans	<i>(Anser fabalis)</i>	10	1	10	
Graugans	<i>(Anser anser)</i>	50	1	50	
Nilgans	<i>(Alopochen aegyptiaca)</i>	2	1	2	
Stockente	<i>(Anas platyrhynchos)</i>	1	1	1	
Graureiher	<i>(Ardea cinerea)</i>	1	1	1	
Silberreiher	<i>(Casmerodius albus)</i>	5	3	2	
Sperber	<i>(Accipiter nisus)</i>	1	1	1	
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	40	16	9	
Turmfalke	<i>(Falco tinnunculus)</i>	5	5	1	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	1792	9	1100	
Goldregenpfeifer	<i>(Pluvialis apricaria)</i>	30	1	30	
Kiebitz	<i>(Vanellus vanellus)</i>	123	7	40	
Lachmöwe	<i>(Larus ridibundus)</i>	40	1	40	
Heringsmöwe	<i>(Larus fuscus)</i>	1	1	1	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	183	15	37	
Kolkrabe	<i>(Corvus corax)</i>	2	1	2	
Felderche	<i>(Alauda arvensis)</i>	31	3	17	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	65	2	40	
Feldsperling	<i>(Passer montanus)</i>	70	4	40	
Wiesenpieper	<i>(Anthus pratensis)</i>	1	1	1	
Buchfink	<i>(Fringilla coelebs)</i>	180	5	100	

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Grünfink	<i>(Carduelis chloris)</i>	10	1	10	
Bluthänfling	<i>(Carduelis cannabina)</i>	20	2	10	
Goldammer	<i>(Emberiza citrinella)</i>	50	6	25	

Bewertung: lokale Bedeutung

Tab. 22b: Wunderburg Zusatz Ost TG IIIa: Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	11	1	11	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	100	1	100	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tabelle 22c: Wunderburg Zusatz Süd TG IIIb - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	<i>(Cygnus cygnus)</i>	13	1	13	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	12	1	12	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	10	1	10	
Bachstelze	<i>(Motacilla alba)</i>	20	1	20	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 22d: Wunderburg TG III - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Blessgans	<i>(Anser albifrons)</i>	54	2
Graureiher	<i>(Ardea cinerea)</i>	1	1
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	122	3
Wacholderdrossel	<i>(Turdus pilaris)</i>	45	1

2.2.4 Wohlde (TG IV)

Tab. 23a: Wohlde TG IV - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	8	1	8	
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiaca</i>)	2	1	2	
Fasan	(<i>Phasianus colchicus</i>)	10	1	10	
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	5	2	4	
Kornweihe	(<i>Circus cyaneus</i>)	1	1	1	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	78	20	11	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	12	9	3	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	2462	9	1700	
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	195	2	150	
Dohle	(<i>Coloeus monedula</i>)	62	4	30	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	112	5	50	
Feldlerche	(<i>Alauda arvensis</i>)	19	3	10	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	145	4	70	
Wacholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	30	1	30	
Feldsperling	(<i>Passer montanus</i>)	112	5	50	
Bachstelze	(<i>Motacilla alba</i>)	7	1	7	
Buchfink	(<i>Fringilla coelebs</i>)	40	3	20	
Grünfink	(<i>Carduelis chloris</i>)	129	4	100	
Stieglitz	(<i>Carduelis carduelis</i>)	20	1	20	
Bluthänfling	(<i>Carduelis cannabina</i>)	100	1	100	
Goldammer	(<i>Emberiza citrinella</i>)	15	3	5	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 23b: Wohlde Zusatz TG IVa - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	140	1	140	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 23c: Wohlde TG IV - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	3	1
Blessgans	(<i>Anser albifrons</i>)	325	2
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	19	2
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	1	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	289	4
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	240	2

2.2.5 Harjehausen (TG V)

Tabelle 24a: Harjehausen TG V - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Saatgans	<i>(Anser fabalis)</i>	700	1	700	regional
Graugans	<i>(Anser anser)</i>	3	1	3	
Fasan	<i>(Phasianus colchicus)</i>	11	1	11	
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	14	7	4	
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	332	4	123	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	976	10	240	
Kiebitz	<i>(Vanellus vanellus)</i>	16	1	16	
Dohle	<i>(Coloeus monedula)</i>	4	1	4	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	141	9	30	
Feldlerche	<i>(Alauda arvensis)</i>	1	1	1	
Hausperling	<i>(Passer domesticus)</i>	50	1	50	
Bachstelze	<i>(Motacilla alba)</i>	30	2	20	
Wiesenpieper	<i>(Anthus pratensis)</i>	3	1	3	
Buchfink	<i>(Fringilla coelebs)</i>	5	1	5	

Bewertung: regionale Bedeutung

Tab. 24b: Harjehausen Zusatz TG Va - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	<i>(Cygnus cygnus)</i>	92	1	92	landesweit
Zwergschwan	<i>(Cygnus bewickii)</i>	8	1	8	
Kranich	<i>(Grus grus)</i>	120	3	96	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	189	3	130	
Dohle	<i>(Coloeus monedula)</i>	14	2	10	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	47	3	35	
Bachstelze	<i>(Motacilla alba)</i>	15	1	15	

Bewertung: landesweite Bedeutung

Tab. 24c: Harjehausen TG V - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Graureiher	<i>(Ardea cinerea)</i>	1	1

2.2.6 Kellinghausen (TG VI)

Tab. 25a: Kellinghausen TG VI - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	2	2	1	
Turmfalke	<i>(Falco tinnunculus)</i>	2	2	1	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	17	3	7	
Dohle	<i>(Coloeus monedula)</i>	112	4	50	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	141	9	50	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 25b: Kellinghausen ZusatzTG VIa - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	100	1	100	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

2.2.7 Colnrade (TG VII)

Tab. 26a: Colnrade TG VII - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Mäusebussard	<i>(Buteo buteo)</i>	16	11	3	
Turmfalke	<i>(Falco tinnunculus)</i>	7	5	2	
Lachmöwe	<i>(Larus ridibundus)</i>	70	2	40	
Silbermöwe	<i>(Larus argentatus)</i>	7	2	6	
Ringeltaube	<i>(Columba palumbus)</i>	649	6	400	
Kiebitz	<i>(Vanellus vanellus)</i>	1	1	1	
Dohle	<i>(Coloeus monedula)</i>	163	7	50	
Saatkrähe	<i>(Corvus frugilegus)</i>	42	2	40	
Rabenkrähe	<i>(Corvus corone)</i>	413	18	80	
Felderche	<i>(Alauda arvensis)</i>	92	3	60	
Star	<i>(Sturnus vulgaris)</i>	30	1	30	
Feldsperling	<i>(Passer montanus)</i>	20	1	20	
Bachstelze	<i>(Motacilla alba)</i>	100	1	100	
Wiesenpieper	<i>(Anthus pratensis)</i>	8	1	8	
Buchfink	<i>(Fringilla coelebs)</i>	40	1	40	
Bluthänfling	<i>(Carduelis cannabina)</i>	4	1	4	
Goldammer	<i>(Emberiza citrinella)</i>	65	2	40	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 26b: Colnrade TG VII - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	3	1
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	26	1

2.2.8 Austen (TG VIII)

Tab. 27a: Austen TG VIII - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	6	1	6	
Nilgans	(<i>Alopochen aegyptiaca</i>)	2	1	2	
Fasan	(<i>Phasianus colchicus</i>)	7	2	4	
Graureiher	(<i>Ardea cinerea</i>)	1	1	1	
Mäusebussard	(<i>Buteo buteo</i>)	22	13	3	
Turmfalke	(<i>Falco tinnunculus</i>)	6	6	1	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	3	1	3	
Lachmöwe	(<i>Larus ridibundus</i>)	40	1	40	
Haustaube	(<i>Columba livia dom.</i>)	25	1	25	
Ringeltaube	(<i>Columba palumbus</i>)	447	7	170	
Kiebitz	(<i>Vanellus vanellus</i>)	95	3	90	
Dohle	(<i>Coloeus monedula</i>)	60	2	50	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	314	14	80	
Feldlerche	(<i>Alauda arvensis</i>)	40	1	40	
Star	(<i>Sturnus vulgaris</i>)	40	2	30	
Wacholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	160	2	80	
Bachstelze	(<i>Motacilla alba</i>)	6	1	6	
Goldammer	(<i>Emberiza citrinella</i>)	21	3	10	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 27b: Austen Zusatz Ost TG VIIIa - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Dohle	(<i>Coloeus monedula</i>)	30	1	30	
Rabenkrähe	(<i>Corvus corone</i>)	14	2	8	
Wacholderdrossel	(<i>Turdus pilaris</i>)	30	1	30	
Grünfink	(<i>Carduelis chloris</i>)	10	1	10	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 27c: Austen Zusatz Südost TG VIIIb - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	7	1	7	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	4	1	4	

Bewertung: keine besondere Bedeutung

Tab. 27d: Austen Zusatz Südwest TG VIIIc - Rastbestände und Bewertung als Lebensraum für Rastvögel

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens	Rastbestandsmaximum	Bedeutung als Rastvogellebensraum
Singschwan	(<i>Cygnus cygnus</i>)	56	1	56	regional
Zwergschwan	(<i>Cygnus bewickii</i>)	6	1	6	
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	157	2	140	lokal
Graugans	(<i>Anser anser</i>)	80	1	80	

Bewertung: regionale Bedeutung

Tab. 27e: Austen TG VIII - Flugbewegungen (überfliegende Vögel)

Vogelart	Lateinischer Name	Gesamtzahl über 24 Termine	Häufigkeit des Antreffens
Kranich	(<i>Grus grus</i>)	206	3

3 Zusammenfassende Bewertung

Die Schwerpunkte des Rastvogelgeschehens längs der geplanten Trasse der 380-kV-Leitung Ganderkesee – St. Hülfe liegen nach wie vor in den weiträumig offenen Bereichen der Diepholzer Moorniederung, in der Umgebung der teilweise wiedervernässten Hochmoorkomplexe. Wertbestimmende Arten sind dabei Kranich, Singschwan und Zwergschwan. Bei der Untersuchung dieses Jahres kam als bedeutende Rastvogelart die Saatgans hinzu, die mehrfach mit Beständen regionaler und landesweiter Bedeutung erfasst wurde. In einem Gebiet (Bereich Düste) wurde auch die Graugans mit einem größeren Bestand (landesweit bedeutsam) festgestellt. Andere Arten, z.B. auch die Limikolenarten Kiebitz und Goldregenpfeifer, erreichten keine höheren Bestandszahlen und blieben, wo sie vorkamen, unterhalb lokaler Bedeutung.

Die aus früheren Untersuchungen bekannten Schwerpunkträume wurden überwiegend bestätigt:

- **Rüssener Heide** (einschließlich einer Erweiterung nördlich von Aldorf): Singschwan, Zwergschwan und Saatgans wurden hier mit Beständen landesweiter Bedeutung erfasst, der Kranich kommt hier auf lokale Bedeutung.
- Bereich **Dörpel**: Der Kranich wurde hier mit landesweiter, Singschwan und Saatgans mit regionaler Bedeutung erfasst; der Zwergschwan hatte hier sogar nationale Bedeutung.
- Bereich **Düste** (von der Wagenfelder Aue bis nach Ihlbrock): Kranich, Saatgans und Graugans kamen hier auf landesweite Bedeutung, der Singschwan erreichte regionale Bedeutung.

Mit der vorliegenden Untersuchung sind zum ersten Mal auch Bereiche im **Landkreis Oldenburg** einer systematischen Gastvogeluntersuchung unterzogen worden. Da in den vergangenen Jahren die



Abb. 1: Singschwanzfamilie bei Austen

Anzahl der in der Diepholzer Moorniederung rastenden Kraniche tendenziell zugenommen hatte, war zu prüfen, ob wie stark sich dadurch auch das Rastvogelgeschehen weiter nach Norden ausgedehnt hat. Tatsächlich zeigt sich, dass einige der wertbestimmenden Arten der Diepholzer Moorniederung weiter nach Norden fliegen und rasten als das bislang bekannt war. Dies gilt vor allem für den Singschwan, der mit Beständen lokaler Bedeutung in der Klein Henstedter Heide und bei Wunderburg festgestellt wurde und bei Harjehausen landesweite sowie südlich von Austen regionale Bedeutung erreichte. Größere Bestände wurden vor allem im Herbst auf frisch abgeernteten Maisäckern festgestellt.

Auch Kranichtrupps rasteten bei Harjehausen und südlich von Austen; nur bei Austen erreichen die Zahlen lokale Bedeutung. Die Tiere wurden ebenfalls schwerpunktmäßig im Spätherbst nach der Maisernte beobachtet. Offenbar strahlt das Rastvogelgeschehen, das von den Schlafplätzen in den wiedervernässten Hochmooren der Diepholzer Moorniederung ausgeht, auch in diesen Bereich aus, sofern ein günstiges Nahrungsangebot besteht.

Während der Zwergschwan in den zum Landkreis Oldenburg gehörenden Untersuchungsbereichen nur in wenigen kleinen Trupps festgestellt wurde, erreicht auch die Saatgans im Bereich Harjehausen regionale Bedeutung.

Quellen

INTAC (2007): Rastvogeluntersuchung 2006/2007. Unveröff. Gutachten im Zusammenhang mit der geplanten 380-kV-Freileitung i.A. der E.ON Netz GmbH, Auftragnehmer: INTAC GMBH, Bearbeitung: U. MARXMEIER, F. KÖRNER, M. RICHTER (NATURSCHUTZRING DÜMMER), D. DRANGMEISTER (PLANUNGSGRUPPE LANDESPFLEGE), Hannover.

KRÜGER, T. , J. LUDWIG, P. SÜDBECK, J. BLEW & B. OLTMANNS (2013): Quantitative Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen in Niedersachsen. 3. Fassung. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 33(2): 70-87.

Anhang 1

Tab. 19: Quantitative Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen in Niedersachsen (ausgewählte Arten); nach Krüger et al. (2013)

Artname		Int.	Nat.	T-Land.	T-Reg	T-Lok.
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	2.500	700	80	40	20
Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>	590	250	90	45	25
Zwergschwan	<i>Cygnus bewickii</i>	200	110	60	30	15
Saatgans	<i>Anser f. rossicus</i>	6.000	4.000	1200	600	300
Blessgans	<i>Anser albifrons</i>	10.000	4.250	2350	1200	590
Graugans	<i>Anser anser</i>	5.000	1300	530	270	130
Krickente	<i>Anas crecca</i>	5.000	1000	360	180	90
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	20.000	9.000	2.600	1.300	650
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	12.000	3.250	180	90	45
Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	12.000	250	10	5	-
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3.900	1000	120	60	30
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	2.700	820	280	140	70
Silberreiher	<i>Casmerodius albus</i>	470	50	10	5	-
Kranich	<i>Grus grus</i>	1.900	1.500	540	270	140
Blässhuhn	<i>Fulica atra</i>	17.500	4.500	320	160	80
Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>	7.500	2.200	1250	630	310
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	20.000	7.500	2.700	1.350	680
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	20.000	5.000	3.200	1600	800
Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	20.000	1850	1000	500	250

Abkürzungen:

Int. = internationale Bedeutung

nat. = nationale Bedeutung

T-land. = landesweite Bedeutung für das Tiefland

T-reg. = regionale Bedeutung für das Tiefland

T-lok. = lokale Bedeutung für das Tiefland

Anhang 2

Karten 1 a - h

Abgrenzung der Untersuchungsräume in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII 2014/ 2015

Karten 2 a – h

Rastverteilung des Kranichs in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 3 a – h

Rastverteilung des Zwergschwans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 4 a – h

Rastverteilung des Singschwans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 5 a – h

Rastverteilung der Saatgans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 6 a – h

Rastverteilung der Blessgans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 7 a – h

Rastverteilung der Graugans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 8 a - h

Rastverteilung des Kiebitzes in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 9 a – h

Flugbewegungen des Kranichs in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 10 a - h

Flugbewegungen des Zwerg- und Singschwans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 11 a - h

Flugbewegungen der Saatgans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015

Karten 12 a - h

Flugbewegungen der Bläss- und Graugans in den Teilgebieten 1 bis 12 und I bis VIII von September 2014 bis April 2015