380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
BBPl-Projekt Nr. 7 (Teilstrecke)

Abschnitt Stade – Sottrum, Teilabschnitt Dollern – Sottrum
Abschnitt Sottrum – Hoya
Abschnitt Hoya – Landesbergen

Antragsunterlagen für das Raumordnungsverfahren (ROV)
nach § 15 ROG / §§ 9ff. NROG

B Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)
Anhang: Erfassung und Bewertung des Brut- und Rastvogelvorkommens

Träger des Vorhabens

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Raumordnungsbehörde

Amt für regionale Landesentwicklung Lüneburg
Auf der Hude 2
21339 Lüneburg

Sweco GmbH

Friedrich-Mißler-Straße 42
28211 Bremen

T +49 421 2032-6
F +49 421 2032-747
E info@sweco-gmbh.de
W www.sweco-gmbh.de

Impressum

Auftraggeber:	**TenneT TSO GmbH** Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
Auftragnehmer:	**Sweco GmbH** Postfach 34 70 17 28339 Bremen Friedrich-Mißler-Straße 42 28211 Bremen
Bearbeitung:	Dipl.-Biol. Elmar Fischer Dipl.-Ing. Kirsten Flathmann-Matz Dipl.-Landsch.-Ökol. Stefan Lange Dr.-Ing. Johannes Mütterlein Landschaftsarchitekt Dipl.-Ing. André Peschke Dipl.-Geogr. Arno Schoppenhorst Dipl.-Ing. Martin Volpers Dipl.-Ing. Matthias Siebert Dipl.-Ing. Susanne Winkelmann
Bearbeitungszeitraum:	Januar 2015 – März 2017 (Fassung 31.03.2017) August 2017 (Fassung 25.08.2017)
Lesehinweise:	Änderungen in Teil B gegenüber der Fassung vom 31.03.2017: - Anlagenverzeichnis (S. X/Xi) Die Änderungen sind jeweils in blauer Schrift kenntlich gemacht.

Bremen, den ~~31.03.2017~~ 25.08.2018

Inhaltsverzeichnis

1	**Einleitung**	**1**
2	**Methode der Untersuchung**	**3**
2.1	Abgrenzung des Untersuchungsgebietes und der einzelnen Kartiergebiete	3
2.1.1	Vorauswahl avifaunistisch wichtiger Flächen	4
2.1.2	Geländebesichtigung und Abgrenzung der Kartiergebiete	6
2.1.3	Festlegung der endgültigen Flächenkulisse für die Untersuchung	7
2.2	Erfassungs- und Bewertungsmethodik Avifauna	16
2.2.1	Brutvögel	16
2.2.2	Rastvögel	18
2.2.3	Umfeldrecherche	20
3	**Ergebnisse der Brutvogelerfassung**	**25**
3.1	Gesamtartenspektrum der Brutvögel	25
3.2	Bestand der Brutvögel in den einzelnen Kartiergebieten und Bewertung der Brutvogellebensräume	28
3.2.1	Kartiergebiete im Landkreis Stade	28
3.2.1.1	St-B-01 „Feerner Moor“	28
3.2.1.2	St-B-02 „Steinbeck“	30
3.2.1.3	St-B-03 „Deinster Mühlenbach“	31
3.2.1.4	St-B-04 „Frankenmoor“	32
3.2.1.5	St-B-05 „Waldgebiet mit Grünland-Hecken-Umgebung zwischen Wedel und Groß Aspe“	33
3.2.1.6	St-B-06 „Im Tadel“	34
3.2.1.7	St-B-07 „Hahnenhorst und Hammoor (Nord)“	35
3.2.1.8	St-B-08 „Hammoor (Süd) und südlich Kakerbeck“	37
3.2.1.9	St-B-09 „Twisteniederung“	39
3.2.1.10	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	41
3.2.2	Kartiergebiete im Landkreis Rotenburg (Wümme)	43
3.2.2.1	Ro-B-01 „Knüllbach nördlich Steddorf“	43
3.2.2.2	Ro-B-02 „Knüllbach südlich Steddorf und Flächen bei Osterboitzen“	45
3.2.2.3	Ro-B-03 „Ostetal zwischen Heeslingen und Weertzen“	47
3.2.2.4	Ro-B-04 „Röhrsbach südlich L142“	48
3.2.2.5	Ro-B-05 „Weißes Moor“	50
3.2.2.6	Ro-B-06 „Clündersbeek – Mühlenbruch“	52
3.2.2.7	Ro-B-07 „Wiesteniederung“	53
3.2.2.8	Ro-B-08 „Hohes Moor mit Sottrumer Moorgraben“	55

		Seite
3.2.2.9	Ro-B-09 „Everinghausen-Scheeßeler Kanal, Jeerhofgraben“	56
3.2.2.10	Ro-B-10 „Waldbereich nördlich Wümme“	57
3.2.2.11	Ro-B-11 „Wümmeniederung bei Hellwege“	58
3.2.2.12	Ro-B-12 „Waldflächen am Fuchsberg“	60
3.2.2.13	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	62
3.2.3	Kartiergebiete im Landkreis Verden	64
3.2.3.1	Ve-B-01 „Südlich Posthausen“	64
3.2.3.2	Ve-B-02 „Badener Moor westlich Grasdorf“	65
3.2.3.3	Ve-B-03 „Hassel – Hintzendorf“	67
3.2.3.4	Ve-B-04 „Kiebitzmoor“	68
3.2.3.5	Ve-B-05 „Etelser Moor“	70
3.2.3.6	Ve-B-06 „Etelser Holz nördlich A 27“	71
3.2.3.7	Ve-B-07 „Badener Holz nördlich A 27“	72
3.2.3.8	Ve-B-08 „Waldkomplex am Verdener Berg (südlich A 27)“	73
3.2.3.9	Ve-B-09 „Waldkomplex am Verdener Berg (nördlich Baden)“	74
3.2.3.10	Ve-B-10 „Etelser Holz südlich A 27“	76
3.2.3.11	Ve-B-11 „Langwedeler Moor, Langwedeler Mühlenbach-Niederung“	77
3.2.3.12	Ve-B-12 „Daverdener Moor und Abbauflächen“	78
3.2.3.13	Ve-B-13 „Waldgebiet zwischen Etelsen und Langwedel“	80
3.2.3.14	Ve-B-14 „Alte Aller bei Etelsen“	81
3.2.3.15	Ve-B-15 „Geesthang und Alte Aller westlich Etelsen“	82
3.2.3.16	Ve-B-16 „Weserniederung westlich Hagen“	84
3.2.3.17	Ve-B-17 „Weser-Aller-Niederung am Schleusenkanal“	85
3.2.3.18	Ve-B-18 „Weseraue bei Nottorf / Oetzen“	87
3.2.3.19	Ve-B-19 „Radewiesen südlich Langwedel“	88
3.2.3.20	Ve-B-20 „Dauelser Bruch, Radewiesen, Halswiesen“	90
3.2.3.21	Ve-B-21 „Untere Allerniederung zwischen Eissel und Verden“	92
3.2.3.22	Ve-B-22 „Weserniederung westlich Klein Hutbergen“	94
3.2.3.23	Ve-B-23 „Weserniederung südlich Groß Hutbergen mit Wietlake“	95
3.2.3.24	Ve-B-24 „Acker-Feldhecken-Komplex südlich Blender“	96
3.2.3.25	Ve-B-25 „Acker-Feldhecken-Komplex westlich Oiste“	98
3.2.3.26	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	100
3.2.4	Kartiergebiete im Landkreis Nienburg / Weser	103
3.2.4.1	Ni-B-01 „Acker-Feldhecken-Komplex nördlich Eitzendorf“	103
3.2.4.2	Ni-B-02 „Weserniederung östlich Magelsen“	104

		Seite
3.2.4.3	Ni-B-03 „Hägerdorn“	106
3.2.4.4	Ni-B-04 „Duddenhausen“	107
3.2.4.5	Ni-B-05 „Niederung des Bückener Mühlenbachs“	108
3.2.4.6	Ni-B-06 „Niederung des Burdorfer Bachs“	110
3.2.4.7	Ni-B-07 „Waldkomplex (Herrenhassel) östlich Harbergen“	112
3.2.4.8	Ni-B-08 „Binnerloh, Weberkuhle“	113
3.2.4.9	Ni-B-09 „Östlich Borsteler Moor bis Sommerberg“	114
3.2.4.10	Ni-B-10 „Spelsmoor“	116
3.2.4.11	Ni-B-11 „Niederung der Großen Aue westlich Steyerberg“	117
3.2.4.12	Ni-B-12 „Große Heide“	119
3.2.4.13	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	120
3.2.5	Kartiergebiete im Landkreis Diepholz	122
3.2.5.1	Di-B-01 „Harberger Heide mit Speckenbachtal“	122
3.2.5.2	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	124
3.3	Übersicht zu den Bewertungsergebnissen der Brutvogelerfassung	124
4	**Ergebnisse der Rastvogelerfassung**	**127**
4.1	Gesamtartenspekrum der Rastvögel	127
4.2	Bestand der Rastvögel in den einzelnen Kartiergebieten und Bewertung der Gastvogellebensräume	129
4.2.1	Kartiergebiete im Landkreis Stade	129
4.2.1.1	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	129
4.2.2	Kartiergebiete im Landkreis Rotenburg (Wümme)	130
4.2.2.1	Ro-R-01 „Niederung der Aue und des Osenhorster Bachs“	130
4.2.2.2	Ro-R-02 „Niederung an Graben H/G östlich Nartum“	131
4.2.2.3	Ro-R-03 „Ihloh“	131
4.2.2.4	Ro-R-04 „Südlich Everinghausen-Scheeßeler Kanal“	132
4.2.2.5	Ro-R-05 „Südlich Bahnhof Sottrum“	133
4.2.2.6	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	134
4.2.3	Kartiergebiete im Landkreis Verden	135
4.2.3.1	Ve-R-01 „Alte Aller bei Etelsen“	135
4.2.3.2	Ve-R-02 „Radewiesen südlich Langwedel“	137
4.2.3.3	Ve-R-03 „Weserniederung südlich Schleusenkanal“	138
4.2.3.4	Ve-R-04 „Weser von Oetzen bis Wehr bei Intschede“	139
4.2.3.5	Ve-R-05 „Weser-Aller-Niederung westlich Gross Eissel“	140
4.2.3.6	Ve-R-06 „Allertal südöstlich Klein Eissel“	142
4.2.3.7	Ve-R-07 „Allerniederung und Allermündung“	143

		Seite
4.2.3.8	Ve-R-08 „Weser und Weserniederung bei Ritzenbergen“	145
4.2.3.9	Ve-R-09 „Weserniederung westlích Klein Hutbergen“	147
4.2.3.10	Ve-R-10 „Weser zwischen Oiste und Gross Hutbergen“	148
4.2.3.11	Ve-R-11 „Acker-Feldhecken-Komplex mit Windpark südlich Blender“	149
4.2.3.12	Ve-R-12 „Weserbogen nordöstlich Wienbergen“	150
4.2.3.13	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	151
4.2.4	Kartiergebiete im Landkreis Nienburg /Weser	152
4.2.4.1	Ni-R-01 „Weser zwischen Rieda und Oiste“	152
4.2.4.2	Ni-R-02 „Weserniederung östlich Magelsen“	153
4.2.4.3	Ni-R-03 „Acker-Grünland-Komplex nördlich Wienbergen“	154
4.2.4.4	Ni-R-04 „Ackerflächen östlich Anemolter“	155
4.2.4.5	Ni-R-05 „Gruben Schinna“	156
4.2.4.6	Ni-R-06 „Weser bei Landesbergen“	158
4.2.4.7	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	159
4.2.5	Kartiergebiete im Landkreis Diepholz	160
4.2.5.1	Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)	160
4.3	Übersicht zu den Bewertungsergebnissen der Rastvogelerfassung	161

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Vorauswahl wichtiger Flächen innerhalb des Betrachtungsraums	4
Tabelle 2:	Flächenanteil der Kartiergebiete für die Avifauna in den Landkreisen	8
Tabelle 3:	Übersicht zu den Brutvogel-Kartiergebieten	9
Tabelle 4:	Übersicht zu den Rastvogel-Kartiergebieten	14
Tabelle 5:	Ermittlung der Punkte zur Bewertung von Vogelbrutgebieten (nach BEHM & KRÜGER 2013)	17
Tabelle 6:	„Sonderarten“ für die Bewertung von Vogelbrutgebieten (nach BEHM & KRÜGER 2013)	18
Tabelle 7:	Termine der Feldbegehungen	19
Tabelle 8:	Dokumentation der Datenrecherche	21
Tabelle 9:	Übersicht über die im Rahmen der Brutvogelerfassung festgestellten Vogelarten	25
Tabelle 10:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-01	28
Tabelle 11:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-01 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	29
Tabelle 12:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-02	30
Tabelle 13:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-02 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	30

		Seite
Tabelle 14:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-03	31
Tabelle 15:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-03 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	31
Tabelle 16:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-04	32
Tabelle 17:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-04 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	32
Tabelle 18:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-05	33
Tabelle 19:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-05 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	33
Tabelle 20:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-06	34
Tabelle 21:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-06 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	34
Tabelle 22:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-07	35
Tabelle 23:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-07 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	36
Tabelle 24:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-08	37
Tabelle 25:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-08 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	38
Tabelle 26:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-09	39
Tabelle 27:	Bewertung des Kartiergebietes St-B-09 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	40
Tabelle 28:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Stade (Brutplätze)	41
Tabelle 29:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-01	43
Tabelle 30:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-01 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	44
Tabelle 31:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-02	45
Tabelle 32:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-02 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	46
Tabelle 33:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-03	47
Tabelle 34:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-03 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	48
Tabelle 35:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-04	49
Tabelle 36:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-04 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	50
Tabelle 37:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-05	51
Tabelle 38:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-05 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	51
Tabelle 39:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-06	52
Tabelle 40:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-06 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	53
Tabelle 41:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-07	54
Tabelle 42:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-07 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	54
Tabelle 43:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-08	55
Tabelle 44:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-08 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	55
Tabelle 45:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-09	56
Tabelle 46:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-09 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	57
Tabelle 47:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-10	57
Tabelle 48:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-10 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	58
Tabelle 49:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-11	59

		Seite
Tabelle 50:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-11 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	60
Tabelle 51:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-12	61
Tabelle 52:	Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-12 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	61
Tabelle 53:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Rotenburg (Wümme)	62
Tabelle 54:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-01	64
Tabelle 55:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-01 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	65
Tabelle 56:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-02	66
Tabelle 57:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-02 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	66
Tabelle 58:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-03	67
Tabelle 59:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-03 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	68
Tabelle 60:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-04	69
Tabelle 61:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-04 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	69
Tabelle 62:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-05	70
Tabelle 63:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-05 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	71
Tabelle 64:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-06	71
Tabelle 65:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-06 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	72
Tabelle 66:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-07	73
Tabelle 67:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-08	74
Tabelle 68:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-08 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	74
Tabelle 69:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-09	75
Tabelle 70:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-09 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	75
Tabelle 71:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-10	76
Tabelle 72:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-10 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	76
Tabelle 73:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-11	77
Tabelle 74:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-11 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	78
Tabelle 75:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-12	79
Tabelle 76:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-12 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	79
Tabelle 77:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-13	80
Tabelle 78:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-14	81
Tabelle 79:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-14 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	82
Tabelle 80:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-15	83
Tabelle 81:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-15 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	83
Tabelle 82:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-16	84
Tabelle 83:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-16 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	85
Tabelle 84:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-17	86
Tabelle 85:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-17 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	86

		Seite
Tabelle 86:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-18	87
Tabelle 87:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-18 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	88
Tabelle 88:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-19	89
Tabelle 89:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-19 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	89
Tabelle 90:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-20	90
Tabelle 91:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-20 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	91
Tabelle 92:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-21	92
Tabelle 93:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-21 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	93
Tabelle 94:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-22	94
Tabelle 95:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-22 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	94
Tabelle 96:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-23	95
Tabelle 97:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-23 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	96
Tabelle 98:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-24	97
Tabelle 99:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-24 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	97
Tabelle 100:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-25	98
Tabelle 101:	Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-25 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	99
Tabelle 102:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Verden (Aller)	100
Tabelle 103:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-01	103
Tabelle 104:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-01 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	104
Tabelle 105:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-02	105
Tabelle 106:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-02 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	105
Tabelle 107:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-03	106
Tabelle 108:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-03 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	106
Tabelle 109:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-04	107
Tabelle 110:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-04 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	108
Tabelle 111:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-05	109
Tabelle 112:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-05 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	110
Tabelle 113:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-06	111
Tabelle 114:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-06 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	111
Tabelle 115:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-07	112
Tabelle 116:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-07 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	112
Tabelle 117:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-08	113
Tabelle 118:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-08 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	113
Tabelle 119:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-09	114
Tabelle 120:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-09 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	115
Tabelle 121:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-10	116

		Seite
Tabelle 122:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-10 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	117
Tabelle 123:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-11	118
Tabelle 124:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-11 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	118
Tabelle 125:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-12	119
Tabelle 126:	Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-12 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	120
Tabelle 127:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Nienburg / Weser	120
Tabelle 128:	Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Di-B-01	123
Tabelle 129:	Bewertung des Kartiergebietes Di-B-01 (nach **BEHM & KRÜGER 2**013)	123
Tabelle 130:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Diepholz	124
Tabelle 131:	Übersicht zu den Ergebnissen der Brutvogelerfassung	125
Tabelle 132:	Übersicht über die im Rahmen der Rastvogelerfassung festgestellten Vogelarten	127
Tabelle 133:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Stade	129
Tabelle 134:	Kartiergebiet Ro-R-01: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	130
Tabelle 135:	Kartiergebiet Ro-R-02: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	131
Tabelle 136:	Kartiergebiet Ro-R-03: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	131
Tabelle 137:	Kartiergebiet Ro-R-04: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	132
Tabelle 138:	Kartiergebiet Ro-R-05: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	133
Tabelle 139:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Rotenburg (Wümme)	134
Tabelle 140:	Kartiergebiet Ve-R-01: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	136
Tabelle 141:	Kartiergebiet Ve-R-02: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	137
Tabelle 142:	Kartiergebiet Ve-R-03: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	138
Tabelle 143:	Kartiergebiet Ve-R-04: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	139
Tabelle 144:	Kartiergebiet Ve-R-05: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	141
Tabelle 145:	Kartiergebiet Ve-R-06: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	142
Tabelle 146:	Kartiergebiet Ve-R-07: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	144

		Seite
Tabelle 147:	Kartiergebiet Ve-R-08: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	146
Tabelle 148:	Kartiergebiet Ve-R-09: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	147
Tabelle 149:	Kartiergebiet Ve-R-10: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	148
Tabelle 150:	Kartiergebiet Ve-R-11: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	149
Tabelle 151:	Kartiergebiet Ve-R-12: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	150
Tabelle 152:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Verden	151
Tabelle 153:	Kartiergebiet Ni-R-01: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	152
Tabelle 154:	Kartiergebiet Ni-R-02: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	153
Tabelle 155:	Kartiergebiet Ni-R-03: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	154
Tabelle 156:	Kartiergebiet Ni-R-04: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	155
Tabelle 157:	Kartiergebiet Ni-R-05: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	157
Tabelle 158:	Kartiergebiet Ni-R-06: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach **KRÜGER** et al. 2013)	158
Tabelle 159:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Nienburg / Weser	159
Tabelle 160:	Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Verden	160
Tabelle 161:	Übersicht zu den Ergebnissen der Rastvogelerfassung	161

Seite

Anlagenverzeichnis

Von den Anlagen der Unterlagen vom 31.03.2018 werden die folgenden blau hervorgehobenen Teile in geänderten Fassung erneut ausgelegt.

Teil A: Erläuterungsbericht

Anlage 1	Übersichtskarte	M 1:200.000

Teil B: Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)

Anlage 2	Schutzgut Mensch Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 3	Schutzgüter Tiere und Pflanzen - Nutzungs- und Biotoptypen - Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 4	Schutzgüter Tiere und Pflanzen - Vertiefte Biotoptypenkartierung - Blatt 0: Legende Blatt 1 und 2 Abschnitt Hassendorf-Hellwege (LK Rotenburg / Wümme) Blatt 3 Abschnitt Langwedel (LK Verden) Blatt 4 Abschnitt Badener-Moor - Langwedel (LK Verden)	M 1:5.000
Anlage 5	Schutzgüter Tiere und Pflanzen - Vorrang- und Vorbehalts- / Vorsorgegebiete Natur und Landschaft gemäß RROP und Vorranggebiete Biotopverbund gemäß LROP - Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 6	Schutzgüter Tiere und Pflanzen - Schutzgebiete - Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 7.1	Schutzgüter Tiere und Pflanzen - Brutvögel - Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 7.2	Schutzgüter Tiere und Pflanzen - Rastvögel - Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 8	Schutzgut Landschaft Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 9	Schutzgut Kulturgüter Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000
Anlage 10	Schutzgut Boden Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7	M 1:25.000

Seite

Anlage 11 Schutzgut Wasser M 1:25.000
Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7

Teil C: Raumverträglichkeitsstudie (RVS)

Anlage 12 Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Wasserwirtschaft und Hochwasserschutz, Rohstoffwirtschaft M 1:25.000
Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7

Anlage 13 Siedlungsstruktur und Siedlungsentwicklung, Technische Infrastruktur M 1:25.000
Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7

Teile B, C, D und E: Umweltverträglichkeitsstudie (UVS), Raumverträglichkeitsstudie (RVS), FFH-Verträglichkeitsuntersuchung (Natura 2000-Gebiete), Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag

Anlage 14 Raumordnerische Konfliktbereiche M 1:25.000
Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7

Teil F: Variantenvergleich und Begründung der Antragstrasse

Anlage 15 Abschnittsübergreifende Varianten M 1:40.000
Blatt 1 bis 2

Anlage 16 Abstände der Trassenvarianten zu Wohngebäuden M 1:200.000
Übersicht zur Lage der Kartenblätter
Blatt 1

Anlage 17 Abstände der Trassenvarianten zu Wohngebäuden M 1:5.000
Blatt 1 bis 47

Anlage 18 Antragstrasse für das ROV M 1:25.000
Blatt 1 bis 4, Blatt 5, Blatt 6 bis 7

1 Einleitung

Der Übertragungsnetzbetreiber TenneT plant zum Zweck der Netzverstärkung den Ersatz der rd. 135 km langen 220-kV-Höchstspannungsleitungen zwischen Stade-Dollern und Landesbergen durch eine 380-kV-Höchstspannungsleitung. Es handelt sich bei dieser Neubaustrecke um einen Teilabschnitt des Netzverbindungs-Projektes zwischen Stade und Landesbergen, das im Bundesbedarfsplangesetz (BBPlG) 2013 als Vorhaben 7 festgelegt und im Netzentwicklungsplan Strom 2013 als Projekt 24 geführt wird.

Zur Realisierung des Vorhabens ist zunächst die Durchführung eines Raumordnungsverfahrens erforderlich. Nach dem Raumordnungsverfahren wird sich ein Planfeststellungsverfahren anschließen. Um die beiden Genehmigungsschritte unmittelbar aufeinander folgen zu lassen, wurde bereits in den Erfassungsperioden der Jahre 2014 / 2015 der Brut- und Rastvogelbestand zur Berücksichtigung in den Umweltgutachten zur Planfeststellung aufgenommen. Mit der Antragskonferenz zum Raumordnungsverfahren wurde darüber hinaus bestimmt, die Erkenntnisse aus der avifaunistischen Erfassung bereits in diese Planungsphase einzubeziehen.

Nach dem mit den Fachbehörden der Landkreise abgestimmten Untersuchungsrahmen wird über die Bestandsaufnahme ein ca. 470 km² großer Raum entlang der geplanten Leitungsverbindung nach seiner Bedeutung für das Brut- und Rastvogelgeschehen angesprochen und bewertet. Die Erfassung erfolgt dabei in zwei Intensitätsstufen:

- Erfassung durch Kartierung im Gelände in Bereichen mit (bekannter) avifaunistischer Bedeutung bzw. hoher (zu vermutender) Habitateignung im Nahbereich der zu beurteilenden Trassenalternativen.
- Datenrecherche und Expertenbefragung außerhalb der vertieft untersuchten Bereiche mit dem Schwerpunkt auf Arten einer erhöhten Gefährdung durch die Wirkungen des Vorhabens (kollisionsgefährdete Großvögel).
  Die Ergebnisse der Recherche konnten durch Beobachtungen ergänzt werden, die sich während der häufigen Aufenthalte im Raum ergaben.

Im Ergebnis wurden als Grundlage für die Beurteilung der geplanten Trasse zwischen Stade-Dollern und Landesbergen 59 Gebiete mit etwa 109 km² für Brutvögel und 23 Gebiete mit ca. 49 km für Rastvögel untersucht und in ihrer Bedeutung nach BEHM & KRÜGER (2013) bzw. KRÜGER et al. (2013) bewertet.

Der vorliegende Bericht dokumentiert umfänglich die methodische Herangehensweise und die Ergebnisse der Untersuchung.

2 Methode der Untersuchung

2.1 Abgrenzung des Untersuchungsgebietes und der einzelnen Kartiergebiete

Für die Abgrenzung des Untersuchungsgebietes wurden zugrunde gelegt:

- Bestandsleitungen (220 kV und 380 kV) zwischen dem Raum Dollern und dem Umspannwerk in Landesbergen
- Trassenvarianten, die auf den Antragskonferenzen zum ROV (10. / 11.12.2014) als Untersuchungsgegenstände vorgeschlagen und mit Schreiben vom 16.02.2015 (ARL LÜNEBURG 2015) als solche bestätigt wurden

Als Betrachtungsraum wurde ein Korridor von 2 x 1.000 m zu beiden Seiten der Bestandsleitungen bzw. Varianten festgelegt.[1] Nach Arrondierung der so ermittelten Flächen, z.B. in Bereichen, wo sich die Korridore durch eng nebeneinander liegende Varianten (-abschnitte) überlagern, ergibt sich ein Raum von

- rd. 135 km und einer Breite zwischen 2 km und 9 km (rd. 470 km²)

Innerhalb dieses so abgegrenzten Bereichs erfolgte im Rahmen einer fachlich begründeten Abschichtung die Herausarbeitung der Flächen mit einem (nennenswerten) avifaunistischen Besiedlungspotenzial. In den übrigen Räumen ist das Besiedlungspotenzial sehr gering, zum Beispiel aufgrund vorherrschender sehr intensiver Landnutzungsformen, oder sie bieten nur Arten einen potenziellen Lebensraum, die gegenüber den Wirkungen des Vorhabens nicht empfindlich sind (z.B. nicht kollisionsgefährdete Kleinvögel). Diese stufenweise Ansprache des Betrachtungsraums erfolgte in zwei Arbeitsschritten:

- Vorauswahl avifaunistisch wichtiger Flächen innerhalb des Betrachtungsraumes auf Grundlage vorhandener bzw. verfügbarer Informationen
- Geländebesichtigung aller Teile des Betrachtungsraumes zur Überprüfung der vorausgewählten Flächen sowie zur ggf. notwendigen Ergänzung der Flächenkulisse für die spätere avifaunistische Untersuchung

Die vorausgewählten Untersuchungsflächen wurden anschließend mit den Unteren Naturschutzbehörden der betreffenden Landkreise auf der Grundlage eines ersten Vorschlages (GRONTMIJ 2014A) diskutiert und endgültig abgestimmt (GRONTMIJ 2015).

Auf dieser Grundlage erfolgte 2014 / 2015 in folgendem Umfang eine Erfassung aller planungsrelevanten Brut- und Rastvogelvorkommen:

- Auswahl der für Brutvögel voraussichtlich/nachweislich relevanten Teilgebiete:
  59 Teilgebiete mit zusammen rd. 109 km²
- Auswahl der für Rastvögel voraussichtlich/nachweislich relevanten Teilgebiete:
  23 Teilgebiete mit zusammen rd. 50 km²

[1] Die Abgrenzung des Betrachtungsraumes erfolgte in zwei Schritten. Bei der ersten vorläufigen Abgrenzung konnten nur die Varianten berücksichtigt werden, die bis zum 04.09.2014 auf der Grundlage der Ergebnisse der ersten Raumwiderstandsanalyse ermittelt und an diesem Tag den Raumordnungsbehörden der vom Leitungsbauvorhaben betroffen Landkreise vorgestellt wurden („Vorscoping-Termin“ in Hannover am 04.09.2014). Bei der zweiten endgültigen Abgrenzung konnten auch die Trassenvorschläge , die während oder im Nachgang zu den Infomärkten im Oktober und Dezember 2014 an TenneT herangetragen wurden, mit einbezogen werden.

2.1.1 Vorauswahl avifaunistisch wichtiger Flächen

Die Vorauswahl von Flächen mit avifaunistischer Bedeutung erfolgte auf der Grundlage der Auswertung vorhandener Unterlagen. Hierzu gehören:

- Ausgewiesene Schutzgebiete (Vogelschutzgebiete, Naturschutzgebiete, FFH-Gebiete u.a.) (MU 2012, MU 2014D)
- Wertvolle Bereiche für Brut-/ Gastvögel – Bewertung 2006 und 2010, ergänzt 2013 (MU 2014A)
- Wichtige Bereiche gemäß Landschaftrahmenplan (LRP)
  - Landkreis Stade (2014)
  - Landkreis Rotenburg (Wümme) (2003)
  - Landkreis Verden (2008)
  - Landkreis Nienburg / Weser (1996)
  - Landkreis Diepholz (2008)

Das Ergebnis der Vorauswahl zeigt die Tabelle 1.

Tabelle 1: Vorauswahl wichtiger Flächen innerhalb des Betrachtungsraums

Informations-quelle	Auswahlkriterien	Einstufung des Untersuchungsbedarfs bei entsprechender Ausprägung	
Vorhandene Schutzgebiete	Vogelschutzgebiet (VSG)	hoch	→ alle
	Naturschutzgebiet (NSG)	hoch	→ sofern Avifauna als Schutzgegenstand genannt ist → Gebiete mit höherem avifaunistischen Habitatpotential
		gering	→ sehr kleine NSG mit Schwerpunkt Botanik-Schutz
	Flora-Fauna-Habitat-Gebiet (FFH)	hoch	→ Gebiete mit höherem avifaunistischen Habitatpotential
		gering	→ Gebiete, die nicht über entsprechende Habitatpotentiale verfügen und die auf andere Schutzgüter fokussiert sind (Säugetiere, Amphibien, Fische usw.)
	Landschaftsschutzgebiet (LSG)	hoch	→ sofern Avifauna als Schutzgegenstand genannt ist → Gebiete mit höherem avifaunistischen Habitatpotential
		gering	→ Gebiete, die nicht über entsprechende Habitatpotentiale verfügen (geringe Größe, intensive forst- oder landwirtschaftliche Nutzung)
	Naturdenkmal (ND)	hoch	→ flächenhaft ausgewiesene ND, die gleichzeitig über höhere avifaunistische Habitatpotentiale verfügen
		gering	→ sehr kleine, d.h. nur punkthaft oder linear ausgewiesene Landschaftsbestandteile
	Geschützter Landschaftsbestandteil (GLB)	hoch	→ flächenhaft ausgewiesene GLB mit entsprechend höherem avifaunistischen Habitatpotential (Größe, Strukturangebot)
		gering	→ sehr kleine oder nur punkthaft GLB

Informations-quelle	Auswahlkriterien	Einstufung des Untersuchungsbedarfs bei entsprechender Ausprägung	
Für Brut- und-Gastvögel wert-volle Bereiche (2006, 2010, 2013)	nationale oder landesweite Bedeutung	hoch	→ unabhängig von den wertgebenden Vogelarten → alle Großvogel-Lebensräume
	regionale oder lokale Bedeutung	hoch	→ sofern Vorkommen streng geschützter und in Bezug auf Freileitungen störungsempfindliche / kollisionsgefährdete Vogelvorkommen zu erwarten sind
		gering	→ Gebiete mit voraussichtlich geringem Potential in Bezug auf streng geschützte, störungsempfindliche oder kollisionsgefährdete Vogelarten
	Status offen	hoch	→ in 2006 als national oder landesweit bedeutsam dargestellte Gebiete mit aktuell ungeklärter, d.h. nicht mehr überprüfter Wertigkeit → Gebiete, deren Wertigkeit bisher nicht überprüft wurde und die über entsprechende Potentiale bzgl. streng geschützter, störungsempfindlicher oder kollisionsgefährdeter Vogelarten verfügen
		gering	→ von 2006 auf 2010/2013 herabgestufte Gebiete von geringer Größe, die voraussichtlich nicht über entsprechende Potentiale bzgl. streng geschützter, störungsempfindlicher oder kollisionsgefährdeter Vogelarten verfügen
LK Stade: Landschaftsrahmenplan (2014)	Bereiche mit hohem Schutzbedarf bzw. Bedarf zur Werterhaltung	hoch	→ Gebiete mit besonderer Bedeutung für den Schutz von Brut- oder Rastvögeln bzw. als Nahrungshabitat für Störche → Gebiete mit hoher bzw. sehr hoher Bedeutung für den Arten- und Biotopschutz und für den Erhalt der biologischen Vielfalt → Gebiete mit zentraler Bedeutung für den Feuchtbiotop- oder Waldbiotopverbund (Kerngebiete) → Zielkategorie „Sicherung und Verbesserung von Gebieten mit überwiegend hoher bzw. sehr hoher Bedeutung für Arten und Biotope und/oder mit zentraler Bedeutung für den Biotopverbund“ → NSG-würdige Gebiete (sofern Größe und Ausstattung auf ein Potential für streng geschützte bzw. leitungsempfindliche Vogelvorkommen schließen lassen)
LK Verden: Landschaftsrahmenplan (2008)	Bereiche mit hohem Schutzbedarf bzw. Bedarf zur Werterhaltung	hoch	→ Flächen mit hoher bzw. sehr hoher Bedeutung für Tier- und Pflanzenarten (sofern auch avifaunistisch relevant) → Zielkategorie „Sicherung von Gebieten mit überwiegend hoher bzw. sehr hoher Bedeutung für Arten und Biotope“ → NSG-würdige Gebiete (sofern Größe und Ausstattung auf ein Potential für streng geschützte bzw. leitungsempfindliche Vogelvorkommen schließen lassen) → Für Artenschutzmaßnahmen bei Weißstorch, Wiesenvögeln und Steinkauz vorgeschlagene Gebiete (sofern nicht nur Zielbereiche zur Wiederansiedlung gemeint sind) sowie mitgeteilte bekannte Brutplätze der betreffenden Arten
LK Diepholz: Landschaftsrahmenplan (2008)	Bereiche mit hohem Schutzbedarf bzw. Bedarf zur Werterhaltung	hoch	→ Zielkategorie „Vorranggebiete für Natur und Landschaft“ → NSG-würdige Gebiete (sofern Größe und Ausstattung auf ein Potential für streng geschützte bzw. leitungsempfindliche Vogelvorkommen schließen lassen)

Informations-quelle	Auswahlkriterien	Einstufung des Untersuchungsbedarfs bei entsprechender Ausprägung	
LK Rotenburg (Wümme): Landschaftsrahmenplan (2003)	Bereiche mit hohem Schutzbedarf bzw. Bedarf zur Werterhaltung	hoch	→ Wichtige Bereiche mit wenig eingeschränkter Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes als Zieltyp „vorrangige Erhaltung“ (fokussiert auf größere, zusammenhängende Komplexe, die auf eine höhere avifaunistische Bedeutung hinweisen) → Avifaunistisch wertvolle Bereiche → Vom der Unteren Naturschutzbehörde mitgeteilte bekannte Brut- und Rastbereiche wichtiger schutzwürdiger Vogelarten → Gebiete als Teil des Niedersächsischen Moorschutzprogramms (sofern Größe/Komplexität eine avifaunistische Bedeutung erwarten lassen) → NSG-würdige Gebiete (sofern Größe und Ausstattung auf ein Potential für streng geschützte bzw. leitungsempfindliche Vogelvorkommen schließen lassen)
LK Nienburg-Weser: Landschaftsrahmenplan (1996)	Bereiche mit hohem Schutzbedarf bzw. Bedarf zur Werterhaltung	hoch	→ Zielkategorien „Vorranggebiete für Natur und Landschaft bzw. zur Grünlandbewirtschaftung“ → Zielkategorie „Vorsorgegebiete für Natur und Landschaft“ (sofern Größe und Ausstattung auf ein Potential für streng geschützte bzw. leitungsempfindliche Vogelvorkommen schließen lassen)

2.1.2 Geländebesichtigung und Abgrenzung der Kartiergebiete

In der zweiten September-Hälfte 2014 erfolgte eine flächendeckende Kontrolle des rd. 400 km² umfassenden Betrachtungsraumes[2] zur Ermittlung der für die Avifauna potentiell bedeutsamen Flächen. Im Vordergrund der Erfassung standen dabei folgende Fragen:

- *Inwieweit weisen die vorausgewählten Bereiche (s. oben) innerhalb der übernommenen Abgrenzungen auch aktuell noch ein erkennbar hohes avifaunistisches Potential auf bzw. wo haben sich in den letzten Jahren aufgrund landwirtschaftlicher Intensivierungsmaßnahmen (v.a. Grünlandumbruch zugunsten des Maisanbaus) oder forstwirtschaftlicher Eingriffe Verschlechterungen ergeben, die eine Flächenreduzierung erlauben?*
- *Wo finden sich außerhalb der vorausgewählten Bereiche weitere Teilgebiete, die aufgrund ihrer naturräumlichen oder strukturellen Ausstattung voraussichtlich über ein höheres avifaunistisches Potential in Bezug auf planungsrelevante Brut- oder Rastvogelarten (hier: gefährdete Arten der Roten Liste, streng geschützte Arten gemäß BNatSchG, Arten des Anhangs I der VSR, weitere störungsempfindliche oder kollisionsgefährdete Arten, v.a. Großvogelarten) verfügen und dementsprechend in die Untersuchungsflächenkulisse einzubeziehen sind?*

Die Geländeerfassung konzentrierte sich diesbezüglich auf folgende landschaftliche Aspekte:

- Landschaftsoffene Bereiche mit hohem Grünlandanteil bzw. feuchten flussnahen oder moorigen Böden (Wiesen- / Feldvögel, terrestrische Rastvögel)
- Größere ungestörte Gewässer wie Flussabschnitte oder Abbaugewässer (Rastvögel, Brutvögel)
- Größere Moorgebiete bzw. Moorreste (v.a. Kraniche)
- Strukturreiche Acker- bzw. Grünland-Acker-Komplexe mit Feldhecken (in gutem Pflegezustand), Feldgehölzen (strukturreich, ältere Baumbestände) und geringem Maisflächenanteil (Feldvögel, Wiesenweihe, Rotmilan, vermutliche Kranichrast)

[2] Grundlage für die Geländebesichtigung war die erste vorbehaltliche Abgrenzung des Betrachtungsraumes ohne Berücksichtigung der später mit eingebezogenen Trassenvorschläge aus den Infomärkten (vgl. Kap. 2.1).

- Größere, ältere und strukturreichere Waldgebiete mit hohem Laubbaumanteil (Waldbrutvögel, Großvögel)
- Vorkommen alter (evtl. diesjährig besetzter) Storchenhorste mit entsprechendem Habitatumfeld [3]

Sofern diese Bereiche nicht bereits innerhalb der vorausgewählten Flächenkulisse lagen oder dort nur unvollständig abgebildet waren, wurden diese ergänzt. Die Grenzziehung erfolgte dafür zunächst bei der Kartierung vor Ort und wurde anschließend auf der Grundlage von Luftbildern präzisiert. Flächen, die zuvor innerhalb der Kulisse lagen, aber augenscheinlich Qualitätsverschlechterungen erfahren haben, wurden in ähnlicher Weise reduziert oder im Einzelfall ausgeklammert.

Als schwierig erwies sich die Voreinschätzung der avifaunistischen Bedeutung jener in allen Teilen des Planungskorridors ausgedehnt vorkommenden Maisackerkomplexe. Bekanntermaßen können diese nach Abernten der Felder im Herbst zeitweise über größere Mengen rastender Kraniche, Gänse, Kiebitze, Goldregenpfeifer, Sturmmöwen usw. verfügen. Auch können diese Bereiche im Frühjahr bereichsweise eine hohe Bedeutung für brütende Feld- und Wiesenvögel wie z.B. Kiebitz, Wachtel, Feldlerche, evtl. auch Wiesenweihe haben. Ausgewählte repräsentative Agrarräume dieser Art wurden schließlich v.a. dort, wo es Hinweise auf frühere Wiesen- und Feldvogelvorkommen gab, in die Kulisse mit einbezogen. Eine endgültige Klärung der Aufnahme in das Kartierprogramm erfolgte später im Zuge der weiteren Geländekartierungen.

2.1.3 Festlegung der endgültigen Flächenkulisse für die Untersuchung

Die endgültige Abgrenzung der Untersuchungsflächen mit Einbeziehung weiterer avifaunistisch relevanter Kartierungsgebiete nach der oben beschriebenen Vorgehensweise erfolgte schließlich durch Berücksichtigung folgender Sachverhalte:

- Rückmeldungen der Unteren Naturschutzbehörden der berührten Landkreise zu dem ersten Abgrenzungsvorschlag (GRONTMIJ 2014A)
- Einbeziehung der zusätzlich in den Planungsprozess eingebrachten Trassenvarianten aus den Infomärkten (vgl. Kap. 2.1) mit Erweiterung des Untersuchungskorridors um rd. 70 km², v.a. in Teilen der Landkreise Stade, Verden und Nienburg
- Arrondierungen der Kartiergebiete auf Grundlage der Erfassungsergebnisse (im Umfeld festgestellte bedeutsame Vorkommen)

Innerhalb des nunmehr 470 km² umfassenden Korridors wurden abschließend für die Brutvogeluntersuchung 59 Teilgebiete mit insgesamt rd. 110 km² sowie für die Rastvogelerfassung 23 Teilgebiete mit einer Gesamtfläche von rd. 50 km² abgegrenzt.

Die folgende Übersicht (Tabelle 2) zeigt den Flächenanteil der Kartiergebiete für die Avifauna in den einzelnen Landkreisen. Eine Auflistung der einzelnen Kartiergebiete mit Detailangaben folgt in Tabelle 3 (Brutvögel) und Tabelle 4 (Rastvögel).

[3] In die Kartierkulisse wurden als Punktinformationen alle soweit bekannten, in der Regel bei der Erstbesichtigung des Korridors auch beobachteten Weißstorchhorste (kein Anspruch auf Vollständigkeit) einbezogen. Diese Standorte waren während der Brutvogelerfassung auf ihren aktuellen Besatz hin zu überprüfen. Gleiches galt für die von einzelnen Naturschutzbehörden mitgeteilten Standorte wichtiger schutzwürdiger Brutvogelarten (z.B. Wiesenweihe) und Rastvogelarten.

Tabelle 2: Flächenanteil der Kartiergebiete für die Avifauna in den Landkreisen

Landkreis	**Erfassung Brutvögel**		**Erfassung Rastvögel**	
	Anzahl Teilgebiete	Fläche Summe	Anzahl Teilgebiete	Fläche Summe
Stade	9	15,87 km²	0	0,00 km²
Rotenburg (Wümme)	12	21,58 km²	5	9,15 km²
Verden	25	48,28 km²	12	30,33 km²
Nienburg / Weser	12	21,18 km²	6	10,08 km²
Diepholz	1	2,26 km²	0	0,00 km²
Summe	**59**	**109,17 km²**	**23**	**49,56 km²**

Tabelle 3: Übersicht zu den Brutvogel-Kartiergebieten

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung	Kenn-Nr. NLWKN	NLWKN Bewertung	LRP Bewertung / Ziele	Schutzstatus
Landkreis Stade						
St-B-01	268,5	Feerner Moor	2423.3/3 (teilw.)	Status offen	Sicherung/Verbesserung mit überwieg. sehr hoher Bedeutung Arten/Biotope bzw. zentr. Bedeut. Biotopverbund	FFH (teilw.), NSG/LSG (teilw.)
St-B-02	37,4	Steinbeck	-	-	Sicherung/Verbesserung mit überwieg. sehr hoher Bedeutung Arten/Biotope bzw. zentr. Bedeut. Biotopverbund	FFH (teilw.), NSG/LSG (teilw.)
St-B-03	90,3	Deinster Mühlenbach	-	-	Sicherung/Verbesserung mit überwieg. hoher bzw. sehr hoher Bedeutung Arten/Biotope bzw. zentr. Bedeut. Biotopverbund; NSG-würdig (Erweiterung)	FFH (teilw.), NSG (teilw.)
St-B-04	182,1	Frankenmoor	-	-	Sicherung/Verbesserung mit überwieg. hoher bzw. sehr hoher Bedeutung Arten/Biotope bzw. zentr. Bedeut. Biotopverbund; NSG-würdig (Erweiterung)	NSG (teilw.)
St-B-05	188,3	Waldgebiet mit Grünland-Hecken-Umgebung zwischen Wedel und Groß Aspe	2522.1/11(teilw.)	Status offen (2006 lokale Bedeutung)	-	-
St-B-06	75,4	Im Tadel	-	-	Sicherung/Verbesserung mit überwieg. sehr hoher Bedeutung Arten/Biotope bzw. zentr. Bedeut. Biotopverbund	FFH (teilw.), NSG (teilw.)
St-B-07	297,6	Hahnenhorst und Hammoor (Nord)	2522.3/1 (teilw.) 2522.3/2 (teilw.) 2522.4/2 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung) Status offen landesweite Bedeutung (GVL)	Sicherung/Verbesserung mit überwieg. sehr hoher Bedeutung Arten/Biotope bzw. zentr. Bedeut. Biotopverbund; NSG-würdig	FFH (teilw.), NSG (teilw.)
St-B-08	323,1	Hammoor (Süd) und südlich Kakerbeck	2522.3/1 (teilw.) 2522.3/3 (teilw.) 2522.4/2 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung) landesweite Bedeutung (GVL) landesweite Bedeutung	Sicherung/Verbesserung mit überwieg. sehr hoher Bedeutung Arten/Biotope bzw. zentr. Bedeut. Biotopverbund; NSG-würdig	FFH (teilw.), NSG (teilw.)
St-B-09	124,3	Twisteniederung	2622.1/2 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung)	-	-

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung	Kenn-Nr. NLWKN	NLWKN Bewertung	LRP Bewertung / Ziele	Schutzstatus
Landkreis Rotenburg (Wümme)						
Ro-B-01	88,9	Knüllbach nördlich Steddorf	2622.3/3 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung)	Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (teilw.); hohe LF-NHH als Vorrang	FFH (teilw.)
Ro-B-02	206,2	Knüllbach südlich Steddorf und Flächen bei Osterboitzen	2622.3/3 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung)	hohe LF-NHH als Vorrang (teilw.); NSG-würdig (teilw.)	FFH (teilw.)
Ro-B-03	104,4	Ostetal zwischen Heeslingen und Weertzen	-	-	hohe LF-NHH als Vorrang; NSG-würdig (teilw.)	FFH, LSG (teilw.)
Ro-B-04	156,9	Röhrsbach südl. L142	2722.1/2 (teilw.)	Status offen	Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (teilw.); Avifaunistisch wertvoller Bereich (teilw.); NSG-würdig (teilw.)	FFH (teilw.)
Ro-B-05	193,0	Weißes Moor	2721.4/1 (teilw.)	Status offen (2006 lokale Bedeutung)	Fläche des Nds. Moorschutzprogramms (1. Teil); Avifaunistisch wertvoller Bereich	LSG
Ro-B-06	142,6	Wiesteniederung	2821.2/1 (teilw.) 2821.2/2 (teilw.)	landesweite Bedeutung (GVL)	Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (teilw.); Avifaunistisch wertvoller Bereich (teilw.); hohe LF-NHH als Vorrang (teilw.); NSG-würdig (teilw.)	FFH (teilw.), NSG (teilw.)
Ro-B-07	228,1	Wiesteniederung bei Bittstedt	2821.2/1 (teilw.) 2821.2/2 (teilw.)	landesweite Bedeutung, (GVL)	Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (teilw.); Avifaunistisch wertvoller Bereich; hohe LF-NHH als Vorrang (überwiegend); NSG-würdig (teilw.)	FFH (teilw.), NSG (teilw.)
Ro-B-08	108,7	Hohes Moor mit Sottrumer Moorgraben	-	-	Fläche des Nds. Moorschutzprogramms (2. Teil); hohe LF-NHH als Vorrang (überwiegend)	-
Ro-B-09	254,7	Everinghausen-Scheeßeler Kanal, Jeerhofgraben	2821.4/1 (teilw.)	Status offen	Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (lokal); Avifaunistisch wertvoller Bereich (teilw.); hohe LF-NHH als Vorrang (teilw.)	-
Ro-B-10	166,5	Waldbereich nördlich Wümme	2921.2/6 (teilw.)	Status offen	Fläche des Nds. Moorschutzprogramms (2. Teil) (teilw.); Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (teilw.); Avifaunistisch wertvoller Bereich (teilw.); hohe LF-NHH als Vorrang (lokal)	-

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung	Kenn-Nr. NLWKN	NLWKN Bewertung	LRP Bewertung / Ziele	Schutzstatus
Ro-B-11	224,3	Wümmeniederung bei Hellwege	2921.1/4 (teilw.) 2921.2/1 (teilw.) 2921.2/2 (teilw.) 2921.2/3 (teilw.)	Status offen (2006 regionale Bedeutung) Status offen Status offen (2006 lokale Bedeutung) Status offen	Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (teilw.); Avifaunistisch wertvoller Bereich; hohe LF-NHH als Vorrang	FFH, LSG
Ro-B-12	283,4	Waldflächen am Fuchsberg	2921.2/11(teilw.) 2921.3/1 (teilw.) 2921.4/4 (teilw.)	Status offen Status offen Status offen (2006 landesweite Bedeutung	hohe LF-NHH als Vorrang (teilw.)	LSG (teilw.)
Landkreis Verden						
Ve-B-01	254,1	Südlich Posthausen	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig	-
Ve-B-02	270,7	Badener Moor westlich Grasdorf	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig; sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	-
Ve-B-03	231,9	Hassel - Hinzendorf	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig (teilw.); hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG (teilw.)
Ve-B-04	123,0	Kiebitzmoor	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig (teilw.); hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG
Ve-B-05	140,4	Etelser Moor	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig; hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG (teilw.)
Ve-B-06	55,8	Etelser Holz nördlich A27	-	-	Vorsorge NuL; NSG-würdig	-
Ve-B-07	28,7	Badener Holz nördlich A27	-	-	Vorsorge NuL; NSG-würdig	-
Ve-B-08	55,8	Waldkomplex am Verdener Berg (südlich A27)	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig	-
Ve-B-09	58,5	Waldkomplex am Verdener Berg (nördlich Baden)	2920.4/1	Status offen (2006 landesweite Bedeutung)	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig; hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	-
Ve-B-10	35,2	Etelser Holz südlich A27	-	-	Vorsorge NuL; NSG-würdig	-
Ve-B-11	332,0	Langwedeler Moor, Langwedeler Mühlenbach-Niederung	3021.1/4 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung)	Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.); NSG-würdig (teilw.); hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	-
Ve-B-12	196,6	Daverdener Moor und Abbauflächen	3021.1/4 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung)	Vorsorge NuL (teilw.); NSG-würdig (teilw.); hohe bzw. sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	-

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung	Kenn-Nr. NLWKN	NLWKN Bewertung	LRP Bewertung / Ziele	Schutzstatus
Ve-B-13	118,6	Waldgebiet zwischen Etelsen und Langwedel	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig	LSG (teilw.)
Ve-B-14	218,5	Alte Aller bei Etelsen	3020.2/2 (teilw.) 3020.2/3 (teilw.)	Status offen (2006 lokale Bedeutung) Status offen	Vorrang NuL (teilw.); Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.); NSG-würdig (teilw.); sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG
Ve-B-15	81,3	Geesthang und Alte Aller westlich Etelsen	3020.2/5 (teilw.)	Status offen (2006 lokale Bedeutung)	Vorsorge NuL; NSG-würdig; sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna	LSG
Ve-B-16	393,0	Weserniederung westlich Hagen	3020.2/4 (teilw.) 3020.2/6 (teilw.) 3020.2/7 (teilw.) 3020.2/8 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung) Status offen Status offen Status offen	Vorsorge bzw. Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig (teilw.); sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG
Ve-B-17	365,3	Weser-Aller-Niederung am Schleusenkanal	3020.2/6	Status offen	Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.); NSG-würdig (teilw.); sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG
Ve-B-18	103,4	Weseraue bei Nottorf/Oetzen	3020.2/1 (teilw.)	regionale Bedeutung	Vorsorge NuL; NSG-würdig	LSG
Ve-B-19	189,8	Radewiesen südlich Langwedel	3021.1/10(teilw.)	Status offen	-	-
Ve-B-20	208,6	Dauelser Bruch, Radewiesen, Halswiesen	3021.1/1 (teilw.)	Status offen (2006 regionale Bedeutung)	Vorrang NuL (teilw.); NSG-würdig (teilw.); sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG (teilw.), ND-Fläche (teilw.)
Ve-B-21	365,0	Untere Allerniederung zwischen Eissel und Verden	-	-	-	VSG (teilw.), FFH (teilw.), LSG (teilw.)
Ve-B-22	102,0	Weserniederung westlich Klein Hutbergen	3021.3/20	Status offen	Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.)	-
Ve-B-23	185,7	Weserniederung südlich Gross Hutbergen mit Wietlake	3021.3/5 (teilw.)	Status offen	Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.); sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	-
Ve-B-24	277,1	Acker-Feldhecken-Komplex südlich Blender	3020.4/2 (teilw.) 3020.4/4 (teilw.)	Status offen (2006 landesweite Bedeutung) Status offen (2006 regionale Bedeutung)	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig, hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	-
Ve-B-25	436,7	Acker-Feldhecken-Komplex westlich Oiste	3020.4/1 3020.4/2	Status offen (2006 landesweite Bedeutung) Status offen (2006 landesweite Bedeutung)	Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.); NSG-würdig (teilw.), hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	-

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung	Kenn-Nr. NLWKN	NLWKN Bewertung	LRP Bewertung / Ziele	Schutzstatus
Landkreis Nienburg / Weser						
Ni-B-01	387,3	Acker-Feldhecken-Komplex nördlich Eitzendorf	-	-	Vorrang NuL (teilw.), Vorsorge NuL (teilw.)	LSG (teilw.)
Ni-B-02	142,5	Weserniederung östlich Magelsen	-	-	Vorsorge NuL	-
Ni-B-03	64,8	Hägerdorn	-	-	Vorrang NuL	FFH, NSG (teilw.)
Ni-B-04	245,7	Duddenhausen	-	-	Vorsorge NuL	-
Ni-B-05	277,8	Niederung des Bückener Mühlenbachs	3220.1/1 (teilw.)	Status offen	Vorrang NuL (teilw.)	-
Ni-B-06	71,4	Niederung des Burdorfer Bachs	-	-	Vorrang NuL	-
Ni-B-07	118,0	Waldkomplex (Herrenhassel) östlich Harbergen	-	-	Vorsorge NuL	LSG
Ni-B-08	194,9	Binnerloh, Weberkuhle	-	-	Vorsorge NuL	LSG
Ni-B-09	244,4	Östlich Borsteler Moor bis Sommerberg	3319.4/3 (teilw.)	Status offen (2006 lokale Bedeutung)	Vorrang NuL (teilw.), Vorrang Grünlandbewirtschaftung (teilw.)	-
Ni-B-10	83,5	Spelsmoor	-	-	Vorsorge NuL (teilw.)	-
Ni-B-11	189,0	Niederung der Großen Aue westlich Steyerberg	-	-	Vorrang NuL	FFH (teilw.), LSG (teilw.)
Ni-B-12	99,1	Große Heide	3419.2/1	nationale Bedeutung (GVL)	-	-
Landkreis Diepholz						
Di-B-01	225,7	Harberger Heide mit Speckenbachtal	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.)	NSG (teilw.), LSG (teilw.)

Erläuterungen zur Tabelle 3:

- GVL = Großvogellebensraum
- NuL = Natur und Landschaft
- LF-NHH = Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes

Tabelle 4: Übersicht zu den Rastvogel-Kartiergebieten

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung	Kenn-Nr. NLWKN	NLWKN Bewertung	LRP Bewertung / Ziele	Schutzstatus
Landkreis Rotenburg (Wümme)						
Ro-R-01	245,8	Niederung der Aue und des Osenhorster Bachs	-	-	-	-
Ro-R-02	216,1	Niederung an Graben H/G östlich Nartum	-	-	Besonders geschützter Lebensraum gem. §28 NNatG (teilw.)	-
Ro-R-03	170,0	Ihloh	-	-	-	-
Ro-R-04	171,7	Südlich Everinghausen-Scheeßeler Kanal	-	-	-	-
Ro-R-05	111,8	Südlich Bahnhof Sottrum	-	-	-	-
Landkreis Verden						
Ve-R-01	360,5	Alte Aller bei Etelsen	3020.2/2 (teilw.)	landesweite Bedeutung (vorläufig)	Vorrang NuL (teilw.); Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.); NSG-würdig (teilw.); sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG
Ve-R-02	206,2	Radewiesen südlich Langwedel	-	-	-	-
Ve-R-03	317,6	Weserniederung südlich Schleusenkanal	3020.2/1 (teilw.)	landesweite Bedeutung	Vorsorge NuL; NSG-würdig; sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna	LSG
Ve-R-04	378,9	Weser von Oetzen bis Wehr bei Intschede	3020.2/1 (teilw.)	landesweite Bedeutung	Vorsorge NuL; NSG-würdig; sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna	LSG
Ve-R-05	226,0	Weser-Aller-Niederung westlich Gross Eissel	3021.1/1 (teilw.) 3021.1/3 (teillw.)	Lokale Bedeutung (vorläufig) landesweite Bedeutung (vorläufig)	Vorrang/Vorsorge, lokal Vorrang NuL; NSG-würdig (teilw.); sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	VSG (teilw.), FFH (teilw.), LSG (teilw.)
Ve-R-06	140,0	Allertal südöstlich Klein Eissel	3021.1/2 (teilw.)	Status offen	Vorrang NuL; NSG-würdig; sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna	VSG (teilw.), FFH (teilw.), LSG (teilw.)
Ve-R-07	300,9	Allerniederung und Allermündung	3021.1/2 (teilw.)	Status offen	Vorrang NuL; NSG-würdig; sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna	VSG (teilw.), FFH (teilw.)

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung	Kenn-Nr. NLWKN	NLWKN Bewertung	LRP Bewertung / Ziele	Schutzstatus
Ve-R-08	148,7	Weser und Weserniederung bei Ritzenbergen	3021.1/3 (teilw.) 3021.3/1 (teilw.) 3021.3/3 (teilw.)	landesweite Bedeutung (vorläufig) Status offen Status offen	Vorrang/Vorsorge NuL; sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	LSG (teilw.)
Ve-R-09	102,0	Weserniederung westlich Klein Hutbergen	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL (teilw.)	-
Ve-R-10	204,0	Weser zwischen Oiste und Gross Hutbergen	3021.3/1 (teilw.) 3021.3/2 (teilw.) 3121.1/3 (teilw.)	Status offen Status offen regionale Bedeutung (vorläufig)	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig (teilw.), sehr hohe Bedeutung Flora/Fauna (teilw.)	
Ve-R-11	574,4	Acker-Feldhecken-Komplex mit Windpark südlich Blender	-	-	Vorrang/Vorsorge NuL; NSG-würdig (überwiegend), hohe Bedeutung Flora/Fauna	-
Ve-R-12	73,7	Weserbogen nordöstlich Wienbergen	3121.1/1	Status offen	Vorrang/Vorsorge NuL	-
Landkreis Nienburg / Weser						
Ni-R-01	178,8	Weser zwischen Rieda und Oiste	3121.1/3 (teilw.)	regionale Bedeutung (vorläufig)	Vorsorge NuL	-
Ni-R-02	142,5	Weserniederung östlich Magelsen	-	-	Vorsorge NuL	-
Ni-R-03	102,6	Acker-Grünland-Komplex nördlich Wienbergen	3021.1/1 (teilw.)	Status offen	-	-
Ni-R-04	194,8	Ackerflächen östlich Anemolter	3420.2/3 (teilw.) 3420.4/1 (teilw.)	landesweite Bedeutung Status offen	Vorsorge NuL	LSG (teilw.)
Ni-R-05	199,9	Gruben Schinna	3420.4/1 (teilw.) 3420.4/3 (teilw.)	lokale Bedeutung Status offen	Vorsorge NuL	-
Ni-R-06	188,9	Weser bei Landesbergen	3420.4/1 (teilw.)	Status offen	Vorrang NuL (teilw.), Vorsorge NuL (teilw.)	LSG (teilw.)

Erläuterungen zur Tabelle 4:

– NuL = Natur und Landschaft

2.2 Erfassungs- und Bewertungsmethodik Avifauna

2.2.1 Brutvögel

Erfassungsmethodik

Die Kartierung erfolgte im Zeitraum von Ende Februar bis Mitte Juli 2015 gemäß der Methodik nach SÜDBECK et al. (2005). Danach werden pro Gebiet 10 Begehungen durchgeführt, davon im Regelfall 8 Tages- und 2 Nachtbegehungen.

Bei der Brutvogelkartierung wurde nicht das gesamte anzutreffende Artenspektrum kartiert. Es wurden vorab „planungsrelevante“ Arten ausgewählt, nämlich Vogelarten, die gegenüber Zerschneidungs- und Barrierewirkungen empfindlich sind, an Hochspannungsleitungen kollisionsgefährdet sind, bei denen aufgrund der Silhouettenwirkung der Masten die Raumnutzungsintensität im Nahbereich der Trasse vermindert werden kann und / oder die durch Rodungen von Höhlenbäumen / Gehölzen entlang der Leitungstrasse gefährdet sind.

Folgende Kriterien wurden dabei angesetzt:

- **Gefährdung** nach Roter Liste für Niedersachsen (KRÜGER & OLTMANNS 2007) und Deutschland (SÜDBECK et al. 2007)
- gemäß **BNatSchG streng geschützte** Vogelarten, alle gemäß der **europäischen Vogelschutzrichtlinie im Anhang I** gelistete Vogelarten
- **Kollisionsrisiko** nach Technischem Hinweis Vogelschutzmarkierung (FNN 2014): Vogelschutzmarkierung an Hoch- und Höchstspannungsfreileitungen
  - erhöht kollisionsgefährdete Vogelarten und –gruppen, wobei die Mortalitätsgefährdung durch Anflug an Freileitungen mindestens „mittel“ betragen musste, ausgenommen folgende „Allerweltsarten“: Stockente, Ringeltaube, Blässhuhn
- grundsätzlich alle **Greifvogel- und Eulenarten** sowie **Koloniebrüter** (z.B. Graureiher, Kormoran, Uferschwalbe, Saatkrähe)

Da der Leitungsverlauf innerhalb des zu betrachtenden Korridors sowie die Baustellensituation zum Zeitpunkt der Vorplanungen zur Kartierung noch unklar waren, musste mit potentiellen Beeinträchtigungen (bau-, anlage- und betriebsbedingt) zunächst in allen Teilen des Untersuchungsraumes gerechnet werden. Eine Abschichtung des zu erfassenden Artenspektrums z.B. in der Form, dass im unmittelbaren Trassenbereich alle direkt betroffenen Arten und abseits der Trasse nur die sehr empfindlichen Arten kartiert werden, schied daher aus. Die Untersuchung musste daher innerhalb der ausgewählten Teilgebiete eine jeweils vollständige und flächendeckende Erfassung aller zuvor als planungsrelevant definierten Brutvogelarten liefern.

Bewertungsmethodik

Die Bewertung der Erfassungsdaten erfolgt nach dem Bewertungsverfahren gemäß BEHM & KRÜGER (2013). In diesem Verfahren werden ausschließlich Brutvorkommen (Brutnachweis und Brutverdacht) gefährdeter Vogelarten nach einem vorgegebenen Punktesystem und unter Berücksichtigung der Flächengröße bewertet (vgl. Tabelle 5). Grundlage sind die jeweiligen Höchstzahlen der letzten fünf Jahre, sofern zusätzliche Daten aus dem entsprechenden Zeitraum vor der aktuellen Kartierung vorliegen. Da Letzteres nicht der Fall ist, basiert die Bewertung auf den aktuellen Erhebungsdaten aus 2015. Aus der

ermittelten Punktzahl ergibt sich eine vierstufige Bewertung mit einer Einstufung als Brutgebiet nationaler, landesweiter, regionaler oder lokaler Bedeutung.

Tabelle 5: Ermittlung der Punkte zur Bewertung von Vogelbrutgebieten (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Anzahl Paare	Bewertungspunkte nach Rote-Liste-Kategorie		
	Vom Aussterben bedroht (RL 1)	Stark gefährdet (RL 2)	Gefährdet (RL 3)
1	10,0	2,0	1,0
2	13,0	3,5	1,8
3	16,0	4,8	2,5
4	19,0	6,0	3,1
5	21,5	7,0	3,6
6	24,0	8,0	4,0
7	26,0	8,8	4,3
8	28,0	9,6	4,6
9	30,0	10,3	4,8
10	32,0	11,0	5,0
jedes weitere Paar	1,5	0,5	0,1

Das Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013) sieht vor, dass bei der Bewertung von national bedeutenden Brutgebieten die aktuelle Rote Liste der Bundesrepublik Deutschland heranzuziehen ist. Dies ist die 5. Fassung nach GRÜNEBERG et al. (2015). Bei der Bewertung landesweit bedeutender Gebiete ist die landesweite Gefährdungseinstufung der aktuellen Roten Liste Niedersachsens, zur Bewertung regional oder lokal bedeutender Gebiete ist die für das jeweilige Gebiet zutreffende regionale Gefährdungseinstufung der aktuellen Roten Liste Niedersachsens heranzuziehen. Im vorliegenden Fall ist dies die Einstufung für die Rote-Liste-Regionen Tiefland-Ost und Tiefland-West in der 8. Fassung nach KRÜGER & NIPKOW (2015).

Nach Summierung der Punktwerte zu **Gesamtpunktzahlen** für Deutschland, Niedersachsen und die jeweilige Rote-Liste-Region wird unter Berücksichtigung des Flächenfaktors (Flächengröße in km², ausgenommen Gebiete von < 1 km²) der Endwert für die Einstufung berechnet. Die ermittelten Gesamtpunkte (= Endwert bei < 1 km² Gebietsgröße) werden hierzu durch den Flächenfaktor dividiert, sofern das Gebiet eine Größe von > 1 km² hat. Die Einstufung eines Gebietes anhand des ermittelten Endwertes erfolgt schließlich nach folgenden Schwellenwerten. Dabei ist die höchste erreichte Einstufung für ein Gebiet entscheidend:

- 4 – 8 Punkte lokale Bedeutung (Rote-Liste-Region)[4]
- ab 9 Punkte regionale Bedeutung (Rote-Liste-Region)
- ab 16 Punkte landesweite Bedeutung (Niedersachsen)
- ab 25 Punkte nationale Bedeutung (Deutschland)

[4] Gebiete, die den Status „lokale Bedeutung“ nicht erreichen, aber erfasst wurden, erhalten die Bezeichnung „geringe Bedeutung“.

Neben diesem Punkteverfahren sind nach BEHM & KRÜGER (2013) ausgewählte gefährdete Arten („Sonderarten“) mit einem großen Raumbedarf zu beachten. Sind Brut- und/oder Nahrungshabitate dieser Arten im Untersuchungsgebiet vorhanden, so erfolgt je nach Art direkt eine Zuweisung landesweiter oder nationaler Bedeutung. Zu Ihnen zählen beispielsweise Rotmilan und Weißstorch (vgl. Tabelle 6).

Tabelle 6: „Sonderarten“ für die Bewertung von Vogelbrutgebieten (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Zu bewerten	Bedeutung
Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	Brut- u. Nahrungshabitat	landesweit
Weißsstorch	*Ciconia ciconia*	Nahrungshabitat	landesweit
Rotmilan	*Milvus milvus*	Brut- u. Nahrungshabitat	landesweit
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	Brut- u. Nahrungshabitat	landesweit
Kornweihe	*Circus cyaneus*	Brut- u. Nahrungshabitat	national
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	Stetig[5] genutztes Brut- und Nahrungshabitat	national
Fischadler	*Pandion haliaetus*	Brut- u. Nahrungshabitat	landesweit
Wanderfalke	*Falco peregrinus*	naturnahes Bruthabitat	landesweit
Birkhuhn	*Lyrurus tetrix*	Brut- u. Nahrungshabitat	national
Goldregenpfeifer	*Pluvialis apricaria*	Brut- u. Nahrungshabitat	national
Lachseeschwalbe	*Gelochelidon nilotica*	Brut- u. Nahrungshabitat	national
Trauerseeschwalbe	*Chlidonias niger*	Brut- u. Nahrungshabitat	national

2.2.2 Rastvögel

Erfassungsmethodik

Im Zeitraum von Anfang September 2014 bis Ende April 2015 erfolgte in jedem Kartiergebiet die systematische Erfassung der Rastvögel nach der Punkt-Stopp-Methode im Rahmen von jeweils 24 Kontrollen (vgl. Tabelle 7)[6]. In jeder Dekade waren dazu in der Regel – abhängig von der Intensität des Rastvogelgeschehens und dem verfügbaren Kartierpersonal – insgesamt 3-6 Feldbegehungstermine notwendig (1 Begehung / Kartiergebiet / Dekade). Bei der Erfassung wurde die Lage der Rastplätze und die Anzahl der rastenden Vögel planungsrelevanter Arten bzw. Artengruppen (Wasser-, Wat-, Greif,- Schreitvögel) festgehalten.

Die Termine in den ersten beiden Dekaden zu Anfang / Mitte September dienten vorrangig der flächendeckenden Kontrolle des rd. 400 km² umfassenden Betrachtungsraumes zur Ermittlung der für die Avifauna potentiell bedeutsamen Flächen. Die planmäßige Intensivierung der Kontrollgänge setzte mit Beginn des Hauptzuggeschehens in der 3. Dekade ein.

[5] In der Mehrzahl der bewertenden Jahre (i.d.R. drei von fünf).

[6] Die Kartierfläche Ve-R-01 wurde Anfang November 2014 nach Berücksichtigung von Trassenvorschlägen aus den Infomärkten um einen westlich angrenzenden Bereich bis Achim-Baden erweitert. Für diese ergänzte Teilfläche konnten insgesamt nur 18 Kontrolltermine (7.-24. Dekade) durchgeführt werden.

Die Zählungen fanden bei unterschiedlichen Wetterbedingungen (Sonnenschein, Regenschauern, Nebel u.a.), verschiedenen Windverhältnissen (Windstille, geringer Wind, starker Wind) und zu unterschiedlichen Zeitpunkten im Laufe des Tages (Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang) statt, um ein repräsentatives Ergebnis des Zug- und Rastvogelgeschehens zu erhalten.

Tabelle 7: Termine der Feldbegehungen

Dekade	Zeitraum	Einzeltermine der Feldbegehungen
1	03.09. – 12.09.2014	12.09.14
2	13.09. – 22.09.2014	15.09.14
3	23.09. – 02.10.2014	25.09., 26.09., 27.09., 28.09.14
4	03.10. – 12.10.2014	06.10., 08.10, 10.10.14
5	13.10. – 22.10.2014	14.10., 18.10., 20.10.14
6	23.10. – 01.11.2014	25.10, 29.10., 30.10., 31.10.14
7	02.11. – 11.11.2014	04.11., 05.11., 07.11.14
8	12.11. – 21.11.2014	14.11., 17.11., 18.11.14
9	22.11. – 01.12.2014	24.11., 26.11., 28.11., 29.11., 30.11.14
10	02.12. – 11.12.2014	04.12., 08.12., 11.12.14
11	12.12. – 21.12.2014	14.12., 16.12., 18.12.14
12	22.12. – 31.12.2014	28.12., 29.12., 30.12., 31.12.14
13	01.01. – 10.01.2015	06.01., 09.01.15
14	11.01. – 20.01.2015	12.01., 15.01., 19.01.15
15	21.01. – 30.01.2015	22.01., 23.01., 25.01., 26.01., 29.01.15
16	31.01. – 09.02.2015	03.02., 04.02., 06.02.15
17	10.02. – 19.02.2015	16.02., 17.02., 18.02.
18	20.02. – 01.03.2015	25.02., 27.02., 28.02., 01.03.15
19	02.03. – 11.03.2015	02.03., 05.03., 07.03., 08.03., 09.03. 10.03.15
20	12.03. – 21.03.2015	17.03., 18.03., 19.03.
21	22.03. – 31.03.2015	26.03., 28.03., 30.03., 31.03.15
22	01.04. – 10.04.2015	01.04., 05.04., 07.04., 09.04, 10.04.15
23	11.04. – 20.04.2015	11.04, 13.04, 16.04., 17.04., 18.04., 19.04.15
24	21.04. – 30.04.2015	27.04., 28.04., 29.04., 30.04.15

Bewertungsmethodik

Die Bewertung der Rastvogel-Kartiergebiete erfolgt nach den „Quantitativen Kriterien zur Bewertung von Gastvogellebensräumen in Niedersachsen“ gemäß KRÜGER et al. (2013). Das Verfahren bzw. das hierin behandelte Artenspektrum zielt vornehmlich auf die Bewertung von Lebensräumen für Wasservögel, Watvögel, Möwen- und Schreitvögel ab. Dabei wird der Gastvogelbestand eines Gebietes nach quanti-

tativen Kriterien, d. h. artspezifischen Schwellenwerten fünf Wertstufen zugeordnet. Die Wertstufen unterscheiden Gebiete

- internationaler,
- nationaler,
- landesweiter,
- regionaler
- oder lokaler

Bedeutung[7]. Die hierfür relevanten Schwellenwerte leiten sich aus den Bestands- bzw. Populationsgrößen der erfassten Arten in den jeweiligen Bezugsräumen ab. Grundsätzlich gilt für alle Wertstufen, dass ein Gebiet dann bestimmte Bedeutung besitzt, wenn mindestens für eine Art das entsprechende Kriterium in der Mehrzahl der Untersuchungsjahre erreicht wird. Bei kurzzeitiger Untersuchungsdauer muss gemäß der Methodik im Sinne des Vorsorgeprinzips davon ausgegangen werden, dass eine jeweilige Bedeutung des Gebietes auch bei nur einmaligem Überschreiten des Kriterienwertes, d.h. in nur einem Untersuchungsjahr, gegeben ist.

2.2.3 Umfeldrecherche

Parallel zu den im Untersuchungskorridor (1 km beidseitig der Trassenvarianten) in ausgewählten Gebieten laufenden Brut- und Rastvogelkartierungen erfolgten für die verbleibenden Teile des Korridors und eines bis ca. 5 km weiten Trassen-Umfeldes umfangreiche Recherchen über wichtige und möglichst aktuelle Brut- und Rastvogelvorkommen. Im Vordergrund standen hierbei v.a. stark gefährdete und gegenüber Leitungsbauvorhaben potentiell empfindliche Großvogelarten wie z.B.

- Brutvorkommen von Schwarz-, Weißstorch, Seeadler, Fischadler, Rotmilan, Wiesenweihe, Baumfalke, Wanderfalke, Rohrdommel, Kranich oder Uhu sowie
- Rast- oder Schlafplätze mit bemerkenswerten Anzahlen von Gänsen, Schwänen, Kranichen oder Limikolen (Kiebitz, Kampfläufer etc.).

Die Recherchen selbst erfolgten auf verschiedenen Ebenen und erbrachten sehr unterschiedliche Ergebnisse. Unten stehende Tabelle 8 gibt hierfür eine Übersicht und beurteilt die Datenqualität in Bezug auf die hier angestrebte Informationsverwertung.

Im Anbetracht der teilweise schwierigen Datenbeschaffung bzw. der Tatsache, dass Daten über hochgradig gefährdete Brutvogelarten vielfach geschützt sind und damit nicht zur Verfügung stehen, kann keine Datenvollständigkeit gewährleistet werden.

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche sind in Kapitel 3 („Ergebnisse der Brutvogelerfassung“) und Kapitel 4 („Ergebnisse der Rastvogelerfassung“) in Unterkapiteln erläutert, die den jeweiligen Landkreisen zugeordnet sind (z.B. Brutvögel im Landkreis Verden in Kap. 3.2.3.26 „Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)“).

[7] Gebiete, die den Status „lokale Bedeutung“ nicht erreichen, aber erfasst wurden, erhalten die Bezeichnung „geringe Bedeutung“.

Tabelle 8: Dokumentation der Datenrecherche

Datenquellen, Datenbeschaffung, Umfang		Datenqualität
Auswertung aktuellerer Grundlageninformationen aus Landschaftsrahmenplänen (LRP)	LANDKREIS STADE (2014)	Kleinmaßstäbige Darstellung von Gebieten mit sehr hoch bedeutsamen Großvogel-Brutvorkommen (Störche, Adler, Uhu usw. bzw. bedeutsamen Rastvogelvorkommen)
	LANDKREIS ROTENBURG (Wümme) (Fortschreibung Entwurf 2015)	Keine konkret verwertbaren Informationen über Brut-/Rastvögel verfügbar
	LANDKREIS VERDEN (2008)	Nur Informationen über bedeutsame Bereiche, aber keine artbezogenen und räumlich genauen Daten; In ähnlicher Qualität Informationen über Artenhilfsmaßnahmen (Weißstorch, Steinkauz, Wiesenvögel)
	LANDKREIS NIENBURG / WESER (Fortschreibung Entwurf 2015)	Darstellung von besonderen Vogelbrutplätzen (u.a. Weißsstorch- und Fischadlerhorste)
	LANDKREIS DIEPHOLZ (2008)	Keine verwertbaren Informationen
Informationen/Daten der Landkreise (Untere Naturschutzbehörden)	LANDKREIS STADE (2014, 2015)	Email-Informationen (Verweis auf LRP)
	LANDKREIS ROTENBURG (Wümme) (2014, 2016)	Email-Informationen Karte mit Brutplätzen der Wiesenweihe im Raum Sassenholz (2004-2012) Karten mit Brutplätzen im Bereich von WEA-Potenzialflächen (2014)
	LANDKREIS VERDEN (2014, 2016)	Papierkarten mit bekannten Brutplätzen (Kranich, Weißstorch, Uhu, Steinkauz, Seeadler, Fischadler) Shape-Datei mit Weißstorchhorsten
	LANDKREIS NIENBURG / WESER (2014, 2015)	Email-Informationen Shape-Datei mit Weißstorchhorsten (2007-2015)
	LANDKREIS DIEPHOLZ (2015)	Email-Informationen

Datenquellen, Datenbeschaffung, Umfang		Datenqualität
Auswertung von Grundlageninformationen aus Regionalen Raumordnungsprogrammen (RROP)	RROP Stade (2013) RROP Rotenburg Wümme (2015); RROP Verden (Entwurf 2015); RROP Nienburg Weser (2013) RROP Diepholz (2004)	Ungenaue bzw. unkonkrete Daten (wenn überhaupt vorhanden); Vorkommen kritisch gefährdeter Arten sind offenbar aus Schutzgründen nicht dargestellt, sondern nur mit ungefährem Raumbezug benannt
Recherchen über Brut- und Gastvogelinformationen in ausgewiesenen Schutzgebieten	Zumeist Internet-basierte Suche nach (aktuelleren) Informationen der in Schutzgebieten, v.a. Naturschutzgebieten angesiedelten Vögel; Überprüft wurden 30 im 5 km-Korridor befindliche Schutzgebiete	Für einige Schutzgebiete sind konkrete Vogelarten genannt (z.B. unter „Schutzzweck“ in den Verordnungstexten), für andere finden sich im Internet vereinzelt Beobachtungsdaten; Für viele NSG keine Avifauna-Daten verfügbar bzw. vorhanden
Informationen/Daten des Nds. Landesbertiebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	NLWKN (2014): Informationen über die im Trassenumfeld vorkommenden Brutvögel.	Email-Informationen Shape-Dateien mit Brutplätzen des Uhu (2008-2013) und des Wanderfalken (2002-2013)
	NLWKN (2015): Auswertung der Meldebögen des NLWKN-Katasters zu avifaunistisch wertvollen Bereichen Daten über alle erfassten Bereiche mit derzeit lokaler, regionaler, landesweiter oder höherer Bedeutung; Keine Daten zu Gebieten mit „offenem Bewertungsstatus“; In Summe wurden rund 90 im 5 km-Korridor befindliche Teilgebiete geprüft, darunter 30 „Großvogellebensräume“	Tabellarische und zumeist veraltete Daten über Brutpaarbestände wertgebender Vogelarten; Oft nur ungenaue Angaben über das Vorhandensein von Großvogelarten (Brut- und/oder Nahrungshabitat)
Informationen/Daten von Naturschutzverbänden oder Naturschutzbeauftragten	BUND DHM (2016): Ausgewählte Daten für den Bereich Diepholz und Nienburg	Shape-Dateien zu Brut- und Rastplätzen bzw. -gebieten (Kranich, UHU, Wiesenweihe, Rohrweihe).

Datenquellen, Datenbeschaffung, Umfang		Datenqualität
Informationen von Anwohnern und v.a. Revierjägern	Aus Gesprächen mit Anwohnern, Landwirten oder Revierjägern ergaben sich im Verlauf der Kartierungen zahlreiche Hinweise.	Informationen zumeist zwar aktuell, vielfach aber sehr unpräzise und fachlich nicht verwertbar. Berücksichtigung fanden lediglich fachlich ausreichend fundierte Daten von Ortskennern (z.T. mit Belegfotos)
Auswertung verfügbarer avifaunistischer Gutachten zu einzelnen Teilgebieten	Gutachten mit avifaunistischen Kartierungen z.B. über geplante Windparks waren nur in Einzelfällen für den Betrachtungsraum verfügbar, z.B. BIOS & ÖKOLOGIS (2015): Ergebnisse der Brutvogelerfassung in potentiellen Windenergie-Eignungsgebieten im Landkreis Verden	Punktgenaue und fachlich geprüfte Informationen
Ornitho.de-Datenabfragen (Online-Portal des Dachverbandes Deutscher Avifaunisten - DDA)	DDA 2015: Soweit möglich räumlich genaue Abfrage von aktuellen (2015) Verbreitungsdaten über Rastvogelvorkommen in jeweils mind. landesweit bedeutsamen Individuenmengen (vgl. KRÜGER et al. 2013) sowie über Brutvorkommen ausgewählter besonders wertgebender und/oder schlaggefährdeter Vogelarten (v.a. Greif-, Storchen-, Kranich-, Eulenvögel); in Summe > 160 ausgewählte und geprüfte Einzelinformationen; Daten einiger besonders sensibler Arten (u.a. Schwarzstorch, Seeadler oder Uhu) sind in diesem Portal ganzjährig oder während der Brutzeit vor Einsicht geschützt und konnten somit nicht oder nur partiell berücksichtigt werden	Informationen liefern nach erfolgter Plausibilitätsprüfung in vielen Fällen Punktdaten bzw. Gebietsdaten über Brutnachweise (z.B. Hostplätze), Brutverdachtsbereiche, bedeutsame Nahrungshabitate oder bedeutsame Rastplätze

Datenquellen, Datenbeschaffung, Umfang		Datenqualität
Lokal eigene Erfassungen bzw. Überprüfungen von aus Vorinformationen bekannten Standorten	Im Korridor selbst gefundene bzw. gezielt erfasste Brutstandorte (v.a. von Weißstörchen); Erfassung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sondern erfolgte lediglich anhand von Vorinformationen (z.B. Hinweise von Anwohnern oder Jägern; s.o.)	Punktgenaue und fachlich geprüfte Informationen

3 Ergebnisse der Brutvogelerfassung

3.1 Gesamtartenspektrum der Brutvögel

In 2015 wurden in allen 59 Kartiergebieten insgesamt 74 unterschiedliche planungsrelevante Brutvogelarten erfasst. Diese Arten sind in der folgenden Tabelle mit Angaben zum Gefährdungsstatus nach den Roten Listen Deutschlands (SÜDBECK et al. 2007) und Niedersachsens (KRÜGER & OLTMANNS 2007) sowie mit Angaben zu besonderen rechtlichen Vorschriften nach der EU-Vogelschutzrichtlinie und dem Bundesnaturschutzgesetz aufgelistet. Die alphabetische Reihenfolge richtet sich nach den wissenschaftlichen Namen der Vogelarten.

Tabelle 9: Übersicht über die im Rahmen der Brutvogelerfassung festgestellten Vogelarten

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie				VS-RL	AS
		D	Nds	T-O	T-W		
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	V	-	§§
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	-	-	§§
Schilfrohrsänger	*Acrocephalus schoenobaenus*	V	-	V	3	Art. 4(2)	§§
Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	-	-	-	-	Art. 4(2)	§
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	3	-	§
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	V	Anh. I	§§
Löffelente	*Anas clypeata*	3	2	1	2	Art. 4(2)	§
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	3	Art. 4(2)	§
Knäkente	*Anas querquedula*	2	1	1	1	Art. 4(2)	§§
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	3	Art. 4(2)	§
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	V	V	V	Art. 4(2)	§
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	V	-	§§
Steinkauz	*Athene noctua*	3	3	1	3	-	§§
Uhu	*Bubo bubo*	-	-	-	-	Anh. I	§§
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	-	-	§§
Ziegenmelker	*Caprimulgus eurpaeus*	3	3	3	3	Anh. I	§§
Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*	-	3	3	3	Art. 4(2)	§§
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	3	Anh. I	§§
Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	-	2	2	1	Anh. I	§§
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	V	Anh. I	§§
Kornweihe	*Circus cyaneus*	1	1	1	1	Anh. I	§§
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	2	2	2	2	Anh. I	§§
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	-	-	§
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	V	-	§
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	V	Art. 4(2)	§
Wachtelkönig	*Crex crex*	2	2	2	2	Anh. I	§§
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	3	-	§

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie				VS-RL	AS
		D	Nds	T-O	T-W		
Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	-	-	-	-	Anh. I	§§
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	V	Art. 4(2)	§
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	-	Anh. I	§§
Ortolan	*Emberiza hortulana*	3	2	2	1	Anh. I	§§
Wanderfalke	*Falco peregrinus*	-	3	3	3	Anh. I	§§
Baumfalke	*Falco subbuteo*	3	3	3	3	Art. 4(2)	§§
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	V	-	§§
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	3	-	§
Bekassine	*Gallinago gallinago*	1	1	1	1	Art. 4(2)	§§
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	-	Art. 4(2)	§
Sperlingskauz	*Glaucidium passerinum*	-	-	-	-	Anh. I	§§
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	3	Anh. I	§§
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	-	2	2	2	Anh. I	§§
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	3	-	§
Wendehals	*Jynx torquilla*	2	1	1	1	Art. 4(2)	§§
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	3	Anh. I	§
Sturmmöwe	*Larus canus*	-	-	-	-	Art. 4(2)	§
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	-	-	-	-	Art. 4(2)	§
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	3	-	§
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	-	V	Anh. I	§§
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	3	-	§
Blaukehlchen	*Luscinia svecica*	V	-	-	-	Anh. I	§§
Zwergsäger	*Mergellus albellus*					Anh. I	§
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	-	Anh. I	§§
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	1	Anh. I	§§
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	2	1	2	Art. 4(2)	§§
Steinschmätzer	*Oenanthe oenanthe*	1	1	1	1	Art. 4(2)	§
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	3	-	§
Fischadler	*Pandion haliaetus*	3	2	2	2	Anh. I	§§
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	2	-	§
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	3	3	3	Anh. I	§§
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	V	-	§
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	-	-	§§
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	-	-	-	-	Art. 4(2)	§
Wasserralle	*Rallus aquaticus*	V	3	3	3	Art. 4(2)	§
Uferschwalbe	*Riparia riparia*	V	-	-	-	-	§§
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1	Art. 4(2)	§
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	-	-	§
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	V	Art. 4(2)	§
Flussseeschwalbe	*Sterna hirundo*	2	2	1	1	Anh. I	§§
Turteltaube	*Streptopelia turtur*	2	2	2	2	-	§§

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie				VS-RL	AS
		D	Nds	T-O	T-W		
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	V	-	§§
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	-	V	V	V	Art. 4(2)	§
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	-	-	-	-	Art. 4(2)	§§
Rotschenkel	*Tringa totanus*	3	2	1	2	Art. 4(2)	§§
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	-	-	§§
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	3	Art. 4(2)	§§

Erläuterungen zu Tabelle 9:

Rote-Liste-Kategorie

D bundesweiter Gefährdungsstatus gemäß der Roten Liste der Brutvögel Deutschlands (SÜDBECK et al. 2007)

Nds landesweiter Gefährdungsstatus gemäß der Roten Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel (KRÜGER & OLTMANNS 2007)

T-O regionaler Gefährdungsstatus Tiefland-Ost gemäß der Roten Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel (KRÜGER & OLTMANNS 2007)

T-W regionaler Gefährdungsstatus Tiefland-West gemäß der Roten Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvögel (KRÜGER & OLTMANNS 2007)

0 ausgestorben oder verschollen

1 vom Aussterben bedroht

2 stark gefährdet

3 gefährdet

V Vorwarnliste

VS-RL EU-Vogelschutzrichtlinie (Richtlinie 2009/147/EG)

Anh. I besonders bedrohte Vogelart des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie

Art. 4(2) regelmäßig auftretende Zugvogelart nach Artikel 4, Absatz 2 der Vogelschutzrichtlinie

AS Gesetzlich geregelter Artenschutz

§ besonders geschützte Art nach § 7, Absatz 2, Nr.13 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG)

§§ streng geschützte Art nach § 7, Absatz 2, Nr.14 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG)

3.2 Bestand der Brutvögel in den einzelnen Kartiergebieten und Bewertung der Brutvogellebensräume

Im den folgenden Ausführungen sind die Ergebnisse der Brutvogelerfassung nach Landkreisen gegliedert für jedes einzelne Kartiergebiet dokumentiert. Nach einer Kurzbeschreibung des jeweiligen Kartiergebietes mit Angaben zur Lage im Raum, Biotop- und Nutzungsstrukturen und vorhandenen Schutzgebieten für Natur und Landschaft sowie einer Zusammenfassung der wesentlichen Erfassungs- und Bewertungsergebnisse folgt jeweils eine Liste mit den nachgewiesenen planungsrelevanten Arten und zum Bewertungsverfahren nach BEHM & KRÜGER (2013) (vgl. Kap. 2.2.1). Die Angaben zur Roten-Liste-Kategorie sind in Kap. 3.1, Tabelle 9 erläutert.

3.2.1 Kartiergebiete im Landkreis Stade

3.2.1.1 St-B-01 „Feerner Moor“

Das rd. 269 ha große Gebiet westlich von Dollern umfasst das Feerner Moor mit wiedervernässtem Hochmoorkomplex mit abgestorbenen Birken innerhalb des gleichnamigen Naturschutz- / FFH-Gebietes, angrenzende Forsten aus Kiefern und Fichten sowie Grünland und westlich des Umspannwerkes Gewässer mit breiteren Röhrichtsäumen.

Im Gebiet konnten der gemäß der Roten Liste Niedersachsen stark gefährdete Seeadler als Brutvogel sowie Schwarzstorch und Fischadler als Nahrungsgast festgestellt werden. Der Kranich wurde mit fünf Brutpaaren und der Uhu mit einem Revierpaar erfasst. In Teilbereichen siedeln Gartenrotschwanz, Neuntöter und Schwarzkehlchen sowie Schwarzspecht, Hohltaube und Kuckuck. Die feuchten bis nassen Bereiche sind Brutraum für Arten wie Krickente, Wasserralle und Waldschnepfe. Neben dem Mäusebussard finden sich Horststandorte von Sperber, Habicht, Baumfalke, Kolkrabe und Waldohreule.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Fischadler, Seeadler und Schwarzstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 10: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-01

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	1 BP
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	1 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Uhu	*Bubo bubo*	-	-	-	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	-	2	2	Nahrungsgast
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	1 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	3 BP
Baumfalke	*Falco subbuteo*	3	3	3	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	5 BP

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	-	2	2	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	5 BP
Fischadler	*Pandion haliaetus*	3	2	2	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	9 BP
Wasserralle	*Rallus aquaticus*	V	3	3	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	4 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP

Tabelle 11: Bewertung des Kartiergebietes St-B-01 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Baumfalke	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	9	V	V	3	-	-	4,8
Krickente	1	3	3	3	1	1	1
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	5	-	3	3	-	3,6	3,6
Seeadler	1	-	2	2	-	2	2
Wasserralle	1	V	3	3	-	1	1
Gesamtpunkte					**2,0**	**9,6**	**20,0**
Endpunkte (dividiert durch 2,69 (km²) Flächengröße)					**0,7**	**3,57**	**7,4**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Fischadler	Nahrungsh.	3	2	2	Landesweite Bedeutung		
Seeadler	Brut- u. Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Schwarzstorch	Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.1.2 St-B-02 „Steinbeck“

Die rd. 37 ha große Untersuchungsfläche ist Teil des Naturschutzgebietes „Steinbeck“ (im nördlichen Bereich auch FFH-Gebiet „Schwingetal“) und liegt unmittelbar südlich der gleichnamigen Ortschaft. Es wird durch den z. T. naturnahen Verlauf des Bachlaufes Steinbeck geprägt. In der Niederung der Steinbeck befinden sich z. T. zusammenhängende Wälder und Gehölzbestände und Grünlandflächen mit unterschiedlicher Nutzungsintensität. Es zeichnet sich durch einen hohen Strukturreichtum aus.

Aufgrund der Nähe zu besiedelten Flächen und des Strukturreichtums sind im Gebiet anspruchsvollere Kleinvögel anzutreffen. Dies zeigt sich durch die Besiedlung mit den Arten Gartenrotschwanz, Kuckuck, und Schwarzkehlchen. Ein Brutpaar des Mäusebussards wurde im nordwestlichen Teil des Gebietes festgestellt.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 12: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-02

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	5 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	2 BP

Tabelle 13: Bewertung des Kartiergebietes St-B-02 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	5	V	V	3	-	-	3,6
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Gesamtpunkte					**-**	**1**	**4,6**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**-**	**1**	**4,6**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.1.3 St-B-03 „Deinster Mühlenbach“

Die Niederung des Deinster Mühlenbaches mit dem z. T. naturnahen, von Gehölzen gesäumten Gewässerlauf bildet südlich von Deinste das rd. 90 ha große Untersuchungsgebiet. Im nördlichen Teil (Teil des Naturschutzgebietes „Deinster Mühlenbach“ und des FFH-Gebietes „Schwingetal“) sind in der Niederung zusammenhängende Wälder und Gehölzbestände vorhanden, die durch einige Grünlandflächen aufgelockert werden. Daran anschließend wird die Niederung intensiv landwirtschaftlich genutzt (Acker, Grünland). Im Süden befinden sich wiederum geschlossene Forsten aus überwiegend Fichte.

Der Gartenrotschwanz, als gemäß der Roten Liste Niedersachsen gefährdete Art, siedelt mit mehreren Brutpaaren in den Gehölzsäumen, die den Deinster Mühlenbach begleiten. Je nach Ausprägung der Lebensräume kommen im Süden Arten der Wälder und Waldränder wie Schwarzspecht, Mäusebussard und Kuckuck mit einzelen Brutpaaren vor. In der mehr oder weniger offenen Feldflur wurden Arten wie Feldlerche, Wachtel und Rebhuhn angetroffen.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 14: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-03

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	5 BP

Tabelle 15: Bewertung des Kartiergebietes St-B-03 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gartenrotschwanz	5	V	V	3	-	-	3,6
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Rebhuhn	1	2	2	3	2	2	1
Gesamtpunkte					**3,8**	**4,8**	**8,4**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**3,8**	**4,8**	**8,4**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.1.4 St-B-04 „Frankenmoor“

Das rd. 182 ha große Gebiet östlich der Ortschaft Frankenmoor wird in weiten Teilen von einem Wechsel von kleinparzelliertem Grünland sowie Gehölzanpflanzungen und Gehölzentwicklung auf entwässerten Moorstandorten geprägt. Der nordöstliche Teil gehört zum Naturschutzgebiet „Frankenmoor“. Im Südwesten befindet sich der Bargstedter See mit einer schmalen Uferzone, der innerhalb intensiv landwirtschaftlich genutzer Bereiche liegt.

Der Bargstedter See mit seiner Umgebung ist Brutraum für Arten wie Tafel- und Löffelente und Kiebitz sowie Arten der halboffenen Landschaft wie Neuntöter, Schwarzkehlchen, Gartenrotschwanz und Feldlerche. Zudem wurde im gehölzreicheren Norden des Gebietes je ein Brutpaar Mäusebussard und Schwarzspecht nachgewiesen.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 16: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-04

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	1 BP
Löffelente	*Anas clypeata*	3	2	1	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	3 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	6 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	5 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	4 BP

Tabelle 17: Bewertung des Kartiergebietes St-B-04 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	6	V	V	3	-	-	4
Kiebitz	4	2	3	3	6	3,1	3,1
Löffelente	1	3	2	1	1	2	10
Neuntöter	3	-	3	3	-	2,5	2,5
Gesamtpunkte					**8,0**	**8,6**	**20,6**
Endpunkte (dividiert durch 1,82 (km²) Flächengröße)					**4,4**	**4,7**	**11,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Regionale Bedeutung**						

3.2.1.5 St-B-05 „Waldgebiet mit Grünland-Hecken-Umgebung zwischen Wedel und Groß Aspe“

Bei diesem rd. 188 ha großen Gebiet westlich der Ortschaft Frankenmoor handelt es sich um überwiegend geschlossene Fichtenforste ohne Schneisen und Lichtungen. Lediglich in der Waldrandzone stehen vereinzelt ältere Laubbäume. Südlich schließen sich als Acker und Grünland genutzte Bereiche an. Der östliche Teil dieser Flächen ist stärker durch Hecken gegliedert als der westliche Teil.

Innerhalb des Forstes konnten Habicht und Schwarzspecht mit einzelnen Revierpaaren festgestellt werden. In der halboffenen Landschaft im Südosten des Gebietes und entlang des Waldrandes wurden Neuntöter, Gartenrotschwanz und Mäusebussard nachgewiesen. Die offene Feldflur ist vor allem Brutraum für mehrere Kiebitze, aber auch für den Wiesenpieper.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 18: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-05

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	1 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	6 BP

Tabelle 19: Bewertung des Kartiergebietes St-B-05 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Kiebitz	6	2	3	3	8	4	4
Neuntöter	1	-	3	3	-	1	1
Wiesenpieper	1	2	3	2	2	1	2
Gesamtpunkte					**10**	**6**	**8**
Endpunkte (dividiert durch 1,88 (km²) Flächengröße)					**5,3**	**3,2**	**4,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.1.6 St-B-06 „Im Tadel“

Das relativ kleine Waldgebiet Im Tadel liegt südlich von Brest isoliert innerhalb landwirtschaftlich genutzter Flächen. Insgesamt umfasst das Kartiergebiet rd. 75 ha. Die Waldbereiche gehören zum Naturschutzgebiet Im Tadel und zum FFH-Gebiet „Oste mit Nebenbächen“. Sie werden von Waldbeständen unterschiedlicher Prägung aufgebaut (z. T. Eichen-Eschen-und Eichen- und Buchen-Altholzbestände). Im zentralen Bereich und im Süden wird extensive Grünlandnutzung betrieben.

In den z. T. ganzjährig feuchten Waldbeständen siedeln neben einer Reihe mehr oder weniger anspruchsloser, häufiger und ungefährdeter Arten auch in jeweils geringer Siedlungsdichte z. T. gefährdete Arten mit differenzierten Lebensraumansprüchen wie Gartenrotschwanz, Trauerschnäpper, Waldschnepfe, Mittelspecht und Schwarzspecht.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 20: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-06

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	Nahrungsgast
Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	-	-	-	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	2 BP
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP

Tabelle 21: Bewertung des Kartiergebietes St-B-06 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Trauerschnäpper	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**1,8**	**1,8**	**2,8**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**1,8**	**1,8**	**2,8**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.1.7 St-B-07 „Hahnenhorst und Hammoor (Nord)“

Der westliche Bereich des rd. 298 ha großen Gebietes wird von der intensiv als Grünland genutzten Aue-Talniederung südwestlich der Ortschaft Kakerbeck geprägt. Die Ufer der Aue sind weitgehend gehölzfrei. Südlich von Wohlerst befindet sich ein Teil des degenerierten, ehemaligen Hochmoores Hammoor (z. T. offene ehemalige Torfstiche, Moorbirkenaufwuchs, angrenzende kleinparzellierte landwirtschaftliche Nutzung am Nordrand). Im Nordwesten liegt das Waldgebiet „Hahnenhorst“ (Naturschutzgebiet und FFH-Gebiet), das aus einem Mosaik unterschiedlicher Waldtypen besteht (u.a. auch urwaldartiger Eschen-Erlen-Bruchwald mit angrenzendem Buchenaltholz).

Das Waldgebiet Hahnenhorst wird von typischen Waldarten mit höheren Ansprüchen an eine Strukturvielfalt (Mittelspecht mit recht hoher Siedlungsdichte, Waldschnepfe, Schwarzspecht, Turteltaube und Kleinspecht) besiedelt. In den kleinparzellierten und z. T. extensiv landwirtschaftlich genutzten Randflächen treten z. T. gefährdete Arten wie Gartenrotschwanz, Kuckuck, Neuntöter, Schwarzkehlchen und Heidelerche häufiger auf. Im Bereich der überstauten ehemaligen Handtorfstiche konnten Balzflüge der Waldschnepfe beobachtet werden.

Die intensiv genutzten Grünlandbereiche in der Aueniederung werden bis auf ein Brutpaar des Wiesenpiepers nicht von typischen Wiesenvögeln besiedelt. In den randlich auftretenden strukturierten Gehölzen sind anspruchsvollere Arten wie Gartenrotschwanz, Neuntöter, Grünspecht, Kleinspecht und Schwarzkehlchen regelmäßig anzutreffen. Die Rohrweihe brütete im Weidengehölz eines Teiches, an dem auch ein Brutpaar des Teichhuhns festgestellt werden konnte.

Ein Weißstorch hatte seinen Horst in der Ortschaft Wohlerst und war ebenso wie Schwarzstorch, Rotmilan, Kranich, Waldohreule und Uhu Nahrungsgast im Gebiet.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan, Weißstorch und Schwarzstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 22: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-07

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	1 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	Nahrungsgast
Uhu	*Bubo bubo*	-	-	-	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	4 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	-	2	2	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	1 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	-	-	-	5 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	3 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	3 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	6 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	4 BP

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	-	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	5 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	3 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	6 BP
Turteltaube	*Streptopelia turtur*	2	2	2	2 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	1 BP

Tabelle 23: Bewertung des Kartiergebietes St-B-07 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	5	V	V	3	-	-	3,6
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	4	-	3	3	-	3,1	3,1
Turteltaube	2	2	2	2	3,5	3,5	3,5
Wiesenpieper	1	2	3	2	2	1	2
Trauerschnäpper	6	3	3	3	4	4	4
Gesamtpunkte					**9,5**	**12,6**	**17,2**
Endpunkte (dividiert durch 2,98 (km²) Flächengröße)					**3,2**	**4,2**	**5,8**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Schwarzstorch	Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.1.8 St-B-08 „Hammoor (Süd) und südlich Kakerbeck“

Der westliche Teil des rd. 323 ha großen Gebietes wird durch das weitgehend unerschlossene Hammoor und einige eingestreute Grünländer geprägt. Das Hammoor ist ein ehemaliges Hochmoor mit z.T. offenen ehemaligen Torfstichen und überwiegend Moorbirken- und Moorbirken-Kiefern-Wäldern. Der östliche Teil umfasst einen Abschnitt der Aue-Talniederung bei den Ortschaften Kakerbeck und Oersdorf. Diese wird intensiv als Grünland genutzt. Die Ufer des Gewässers Aue sind weitgehend gehölzfrei und strukturarm. Nördlich von Kakerbeck ist die Aueniederung als Naturschutzgebiet „Aueniederung und Nebentäler“ bzw. als FFH-Gebiet „Auetal und Nebentäler“ abgegrenzt.

In der Aueniederung wurden zwei Kiebitz-Paare auf intensiv genutzten Grünlandbereichen festgestellt. Weiß- und Schwarzstorch, Rotmilan und Kranich nutzen die Aueniederung als Nahrungsraum. In den randlichen Gehölzen der höher liegenden, intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen kommen anspruchsvollere Arten wie Gartenrotschwanz, Grünspecht, Kleinspecht und Schwarzkehlchen vor. Der Eisvogel besetzt ein Teilrevier im nördlichen Auetal. Die Hofstellen in Oersdorf wurden von vielen Rauchschwalben als Bruthabitat genutzt.

Der strukturarme Moorbirkenaufwuchs des Hammoores wird mit wenigen Brutpaaren der Arten mit höherem Anspruch an Strukturvielfalt und / oder mit Präferenz für ältere Gehölze (Kleinspecht, Schwarzspecht) besiedelt. In den kleinparzellierten und z. T. extensiv landwirtschaftlich genutzten Randflächen treten anspruchsvollere Arten wie Gartenrotschwanz, Schwarzkehlchen und Kuckuck auf. Die zeitweise überstauten ehemaligen Handtorfstiche sind Lebensraum für Waldschnepfen. Der Kranich wurde mit einem Brutpaar mit nachgewiesenem Bruterfolg im Gebiet festgestellt.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan, Weißstorch und Schwarzstorch ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung.

Tabelle 24: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-08

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	1 BP
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	V	V	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	-	2	2	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	1 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	2 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	1 BP
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	15 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	9 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	2 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	2 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	2 BP
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	2 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	2 BP

Tabelle 25: Bewertung des Kartiergebietes St-B-08 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	9	V	V	3	-	4,8	4,8
Kiebitz	2	2	3	3	3,5	1,8	1,8
Rauchschwalbe	15	3	3	3	5,5	5,5	5,5
Trauerschnäpper	1	3	3	3	1	1	1
Gesamtpunkte					**10**	**8,3**	**13,1**
Endpunkte (dividiert durch 3,23 (km²) Flächengröße)					**3,1**	**2,6**	**4,1**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Schwarzstorch	Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.1.9 St-B-09 „Twisteniederung“

Die Twisteniederung westlich Ottendorf ist ein weitgehend unstrukturiertes, nahezu gehölzfreies Niederungsgebiet. Der östliche Teil des rd. 124 ha großen Gebietes wird intensiv landwirtschaftlich genutzt. Eingestreut sind einzelne kleinere, extensive Grünländer vorhanden. Im westlichen Teil überwiegt die extensivere Grünlandnutzung. Das Gewässer Twiste ist grabenartig ausgebaut und wird von Hochstaudenfluren gesäumt.

Die wenig strukturierte Twisteniederung bietet einer Wiesenvogelgemeinschaft mit typischen Arten wie Feldlerche, Kiebitz, Wachtel und Großem Brachvogel Brut- und Lebensraum. Weitere anspruchsvolle Arten wie Rebhuhn, Wiesenpieper oder Braunkehlchen fehlten. Allerdings konnte ein Brutrevier der Wiesenweihe festgestellt werden. Das extensiv genutzte Grünland wurde außerdem regelmäßig von Kornweihe, Rotmilan und Rohrweihe zum Nahrungserwerb genutzt.

Angrenzende Gehölze beherbergten Kuckuck, Waldschnepfe, Schwarzkehlchen und Neuntöter mit Einzelrevieren. Ein Kranichpaar trat hier als Gast zur Brutzeit auf. Eine Rohrweihe brütete im Gehölz des Teiches. Andere anspruchsvollere Arten bis auf das Teichhuhn konnten hier nicht festgestellt werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Kornweihe wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von nationaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 26: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet St-B-09

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	7 BP
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	V	V	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	1 BP
Kornweihe	*Circus cyaneus*	1	1	1	Nahrungsgast
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	2	2	2	1 BP
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	2 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	2	1	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	2 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	Nahrungsgast
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	6 BP

Tabelle 27: Bewertung des Kartiergebietes St-B-09 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	7	3	3	3	4,3	4,3	4,3
Großer Brachvogel	1	1	2	1	10	2	10
Kiebitz	6	2	3	3	8	4	4
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	1	-	3	3	-	1	1
Wiesenweihe	1	2	2	2	2	2	2
Gesamtpunkte					**24,3**	**14,3**	**22,3**
Endpunkte (dividiert durch 1,24 (km²) Flächengröße)					**19,6**	**11,5**	**18,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Kornweihe	Nahrungsh.	1	1	1	Nationale Bedeutung		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Wiesenweihe	Brut- und Nahrungsh. (vmtl. nicht stetig genutzt)	2	2	2	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Nationale Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Nationale Bedeutung**						

3.2.1.10 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Stade sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 28: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Stade (Brutplätze)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Raufußkauz	*Aegolius funereus*	Rüstjer Forst (Gemeinde Horneburg) – ohne Jahresangabe*
Uhu	*Bubo bubo*	Kiesgrube Agathenburg (Gemeinde Agathenburg); Nahrungssuchend am Umspannwerk Dollern (Gemeinde Dollern) festgestellt
		Kiesgrube Sandkrug (Gemeinde Deinste)
		Forst Lühnenspecken (Gemeinde Deinste) für 2013 belegt
		Sandgrube Kutenholz (Gemeinde Kutenholz)
Weißsstorch	*Ciconia ciconia*	Agathenburg (Gemeinde Agathenburg)
		Kutenholz (Gemeinde Kutenholz)
		Am Mulsumer Berg (Gemeinde Kutenholz) für 2010 belegt
		Groß Aspe (Gemeinde Kutenholz) für 2014 belegt
		Bargstedt (Gemeinde Bargstedt)
		Wohlerst (Gemeinde Brest)
		Harsefeld (Gemeinde Harsefeld)
Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	Rüstjer Forst (Gemeinde Horneburg)
		Naturschutzgebiet "Braken, Harselah, Kahles und Wildes Moor" (Gemeinde Harsefeld) für 2008 belegt
		Wiegerser Wald (Gemeinde Ahlerstedt) für 2006 belegt
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	Auetal mit östlichen Nebenbächen zwischen Harsefeld und Horneburg (Gemeinde Apensen) – ohne Jahresangabe*; Nahrungssuchend im Raum Issendorf (Gemeinde Harsefeld) festgestellt (aktueller Beleg)
Baumfalke	*Falco subbuteo*	Schwingetal zwischen Schwinge und Stenbeckmündung (Gemeinde Bargstedt) – ohne Jahresangabe*; Nahrungssuchend hier festgestellt (aktueller Beleg)
		Auetal mit östlichen Nebenbächen zwischen Harsefeld und Horneburg (Gemeinde Apensen) – ohne Jahresangabe*

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Kranich	*Grus grus*	Angrenzend am Naturschutzgebiet „Frankenmoor“ (Gemeinde Bargstedt)
		Naturschutzgebiet "Braken, Harselah, Kahles und Wildes Moor" (Gemeinde Harsefeld) für 2012 belegt
		Wiegerser Wald (Gemeinde Ahlerstedt) – ohne Jahresangabe*
Rotmilan	*Milvus milvus*	Brutplatz bzw. –plätze unbekannt; Nahrungssuchend vermehrt im östlichen Teil des Untersuchungsraumes im Raum Helmste / Issendorf / Harsefeld (Gemeinden Deinste und Harsefeld) festgestellt
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	Rüstjer Forst (Gemeinde Horneburg) – ohne Jahresangabe*
		Forst Lühnenspecken (Gemeinde Deinste) – ohne Jahresangabe*
Schleiereule	*Tyto alba*	Nördlich von Helmste (Gemeinde Deinste)

Erläuterung zu Tabelle 28:

* Vorkommen, die im Landschaftsrahmenplan (LANDKREIS STADE 2014) dokumentiert sind, aber nicht anhand anderer Quellen präzisiert werden konnten. Die einzelnen Brutplätze können so weder exakt verortet werden, noch liegen zeitliche Angaben zu Brutnachweisen vor.

3.2.2 Kartiergebiete im Landkreis Rotenburg (Wümme)

3.2.2.1 Ro-B-01 „Knüllbach nördlich Steddorf“

Das rd. 89 ha große Gebiet nördlich von Steddorf umfasst einen Abschnitt der Niederung des Oberlaufs des Knüllbaches, der als FFH-Gebiet „Oste mit Nebenbächen“ unter Schutz steht. Der Bach ist grabenartig ausgebaut und weist kaum naturnahe Strukturen auf. Die Niederung wird überwiegend intensiv landwirtschaftlich als Grünland, im geringeren Maße auch ackerbaulich genutzt. Im nördlichen Bereich sind einige Brachen mit Binsen und Rohrglanzgras-Röhrichten eingestreut. Im Süden ist das Gebiet durch Baumreihen und Hecken stark gegliedert. Im Norden stocken mehrere Feldgehölze.

In den strukturreichen Gehölzbeständen kam als anspruchsvollere Art nur der Gartenrotschwanz mit mehreren Revieren vor. Mäusebussarde besetzten zwei Horste in den Feldgehölzen; der Trumfalke brütete in einem Revier.

Das Gebiet besitzt einen nennenswerten Bestand an Arten der offenen und halboffenen Landschaft. So trat der Wiesenpieper im zentralen Bereich mit drei Revieren auf etwas extensiver genutztem Grünland in Erscheinung. Aus der Gruppe der Halboffenlandbewohner wurden Schwarzkehlchen und Neuntöter mit mehreren Brutpaaren nachgewiesen. Die Rohrweihe nutzt den Ostrand des Gebiets intensiv zur Nahrungssuche, der Brutplatz liegt außerhalb.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 29: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-01

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	Nahrungsgast
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	3 BP
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	V	V	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	3	3	Nahrungsgast
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	4 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	5 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	Nahrungsgast
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	2 BP

Tabelle 30: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-01 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	**Brutpaare**	**Rote-Liste-Kategorie**			**Punkte (vgl. Tabelle 5)**		
		D	**Nds**	**T-O**	**D**	**Nds**	**T-O**
Gartenrotschwanz	5	V	V	3	-	-	3,6
Neuntöter	4	-	3	3	-	3,1	3,1
Wiesenpieper	3	2	3	2	4,8	2,5	4,8
Gesamtpunkte					**4,8**	**5,6**	**11,5**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**4,8**	**5,6**	**11,5**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Regionale Bedeutung**						

3.2.2.2 Ro-B-02 „Knüllbach südlich Steddorf und Flächen bei Osterboitzen“

Südlich Steddorf wurde ein weiterer Abschnitt der Niederung des Oberlaufs des Knüllbaches untersucht. Das rd. 206 ha große Gebiet umfasst zudem den Unterlauf des Boitzenbosteler Bachs sowie einen Bach, der bei Osterheeslingen in den Knüllbach mündet. Sämtliche Gewässerauen sind als FFH-Gebiet „Oste mit Nebenbächen“ geschützt. Der mäßig ausgebaute Knüllbach wird auf weiten Strecken von Kleingehölzen begleitet. Auch stocken abschnittsweise nasse Erlenwälder in Ufernähe. Der Boitzenbosteler Bach hat eine weitgehend naturnahe Prägung. Die meisten Flächen der Bachniederungen werden mehr oder weniger intensiv als Grünland genutzt. In Ufernähe der Knüllbachs haben sich feuchte Hochstaudenfluren, Röhrichte oder mesophile Gras- und Staudenfluren eingestellt. Hinzu kommen in Teilbereichen Wälder unterschiedlicher Prägung.

Die strukturreichen Kleingehölze des Knüllbachs und die naturnahen Feldgehölze sind Brutraum für gefährdete Arten mit differenzierten Lebensraumansprüchen wie Gartenrotschwanz, Kuckuck und Neuntöter. In den älteren Gehölzbeständen brüteten u.a. Mäusebussard, Rotmilan, Wespenbussard und Schwarzspecht. Im Südwesten wurde ein Brutpaar der Waldschnepfe festgestellt. Dort, wo der Knüllbach naturnahen Gehölzbewuchs und eine bachtypische Morphologie aufweist, besetzte der Eisvogel zwei Reviere. Im intensiv genutzten Offenland konnte nur ein Revier der Feldlerche und der Heidelerche (Teilsiedler) festgestellt werden. Auf einer Hofstelle in Osterheeslingen brüteten zudem Rauchschwalben und an kleinen Stillgewässern mehrere Teichühner.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Rotmilan wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 31: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-02

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	1 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	2 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	5 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	-	-	-	Nahrungsgast
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	2 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	4 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	3 BP
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	2 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	Nahrungsgast
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	-	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	Nahrungsgast
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	1 BP
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	3	3	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	4 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	2 BP
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	-	-	-	Nahrungsgast
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	1 BP

Tabelle 32: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-02 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	4	V	V	3	-	-	3,1
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Rauchschwalbe	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Rotmilan	1	V	2	2	-	2	2
Wespenbussard	1	3	3	3	1	1	1
Trauerschnäpper	4	3	3	3	3,1	3,1	3,1
Gesamtpunkte					6,9	9,9	13,0
Endpunkte (dividiert durch 2,06 (km²) Flächengröße)					3,6	4,8	6,3
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Brut- und Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.2.3 Ro-B-03 „Ostetal zwischen Heeslingen und Weertzen“

Ein Abschnitt der Niederung des Mittellaufes der Oste zwischen Heeslingen und Weertzen, der als FFH-Gebiet „Oste mit Nebenbächen“ geschützt íst, bildet das rd. 104 ha große Kartiergebiet. Die Oste ist weitgehend unverbaut und auf weiten Strecken naturnah. Sie wird fast durchgehend von einem Gehölzsaum aus Erlen und Weiden begleitet. Die gehölzfreien Bereiche der Niederung werden von meist intensiv genutztem Grünland eingenommen. Auf den höher liegenden Niederungsbereichen und außerhalb der alten Terrassenkanten stocken Wälder unterschiedlicher Prägung. Im Norden des Gebietes, südlich der Oste, befindet sich eine Düne mit naturnaher Waldvegetation. Am naturnahen Röhrsbach wachsen abschnittsweise gut ausgeprägte Nasswälder. In der Niederung des Röhrsbachs liegt ein größerer Zierteich.

Die strukturreichen Kleingehölze der Oste und des Röhrsbachs und die Laubmischwälder wurden auch von gefährdeten Arten mit differenzierten Lebensraumansprüchen wie Gartenrotschwanz, Heidelerche, Kuckuck, Kleinspecht und Grünspecht genutzt. In den älteren Gehölzbeständen brüteten Mäusebussard und Schwarzspecht. In den Fichten- und Kiefernforsten liegt nur eine Brutzeitfeststellung des Sperlingskauzes vor. Am naturnahen nördlichen Osteverlauf besteht ein Revier des Eisvogels. Ein weiteres Revier der Art konnte am größeren Zierteich im Süden festgestellt werden. Hier wurde auch der Zwergtaucher mit einem Revier kartiert. Nordwestlich davon wurde ein Revier der Waldschnepfe festgestellt und der Kranich nahrungssuchend beobachtet. Zudem brüteten mehrere Rauchschwalben bei einem Hof in Adiek.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 33: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-03

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	3	3	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	Nahrungsgast
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	Nahrungsgast
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	1 BP
Sperlingskauz	*Glaucidium passerinum*	-	-	-	Nahrungsgast
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	3 BP
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	-	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	-	V	V	1 BP
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	-	-	-	Nahrungsgast
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	Nahrungsgast

Tabelle 34: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-03 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Rohrweihe	1	-	3	3	-	1	1
Rauchschwalbe	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Gesamtpunkte					**2,5**	**4,5**	**5,5**
Endpunkte (dividiert durch 1,04 (km²) Flächengröße)					**2,4**	**4,3**	**5,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.2.4 Ro-B-04 „Röhrsbach südlich L142“

Die Niederung des Röhrsbaches und die angrenzenden Bereiche nördlich von Frankenbostel umfassen großflächige, intensiv genutzte landwirtschaftliche Flächen. Der nördliche Gewässerabschnitt ist als FFH-Gebiet „Oste mit Nebenbächen“ ausgewiesen. Das insgesamt rd. 157 ha große Untersuchungsgebiet ist wenig strukturiert. Selten finden sich Gebüsche, Hecken, Baumreihen und Einzelgehölze. Im östlichen Teil wird eine Sandabgrabung im Nassabbau betrieben. Im nördlichen Teil sind neben ackerbaulich genutzten Flächen auch Feldgehölze, Gebüsche, Hecken und Baumreihen verbreitet.

In den ausgedehnten Feldgehölzen und kleinen Wäldern im Norden wurden Arten mit differenzierteren Habitatansprüchen (u. a. Altholzbewohner) wie Gartenrotschwanz, Kleinspecht, Kolkrabe, Kuckuck, Mäusebussard, Waldschnepfe und Waldkauz festgestellt. Als Heckenbrüter trat der Neuntöter mit einem Revier auf. Die Offenlandbereiche werden mehrfach von Kiebitz und Rebhuhn besiedelt. Das Rebhuhn profitierte von den Ruderalflächen an der Sandgrube. Ein Teilrevier des Großen Brachvogels wurde östlich des Baggersees kartiert. Am Baggersee bestand 2015 eine Uferschwalben-Kolonie mit 21 beflogenen Röhren. In der Sandgrube brütete zudem der Flussregenpfeifer. Am Röhrsbach besetzte der Eisvogel ein Revier. Wiesenweihe, Wanderfalke und Wespenbussard waren Nahrungsgäste im Gebiet.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft. Die Bewertung wird nicht durch das Vorkommen der wertgebenden Sonderart Wiesenweihe beeinflusst, da von einem stetig genutzten Nahrungshabitat nicht ausgegangen werden kann.

Tabelle 35: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-04

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	1 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*	-	3	3	1 BP
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	2	2	2	Nahrungsgast
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	2 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Wanderfalke	*Falco peregrinus*	-	3	3	Nahrungsgast
Baumfalke	*Falco subbuteo*	3	3	3	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	2 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	2 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	2	1	1 BP
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	3 BP
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	3	3	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP
Uferschwalbe	*Riparia riparia*	V	-	-	21 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	3 BP

Tabelle 36: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-04 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Baumfalke	1	3	3	3	1	1	1
Feldlerche	1	3	3	3	1	1	1
Flussregenpfeifer	1		3	3	-	1	1
Großer Brachvogel	1	1	2	1	10	2	10
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kiebitz	3	2	3	3	4,8	2,5	2,5
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	1		3	3	-	1	1
Rebhuhn	3	2	2	2	4,8	4,8	4,8
Trauerschnäpper	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**23,4**	**16,1**	**25,9**
Endpunkte (dividiert durch 1,57 (km²) Flächengröße)					**14,90**	**10,3**	**16,5**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Wiesenweihe	Nahrungsh. (vmtl. nicht stetig genutzt)	2	2	2	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Regionale Bedeutung**						

3.2.2.5 Ro-B-05 „Weißes Moor“

Das Weiße Moor westlich von Gyhum ist ein ehemaliges Torfabbaugebiet, das seit Jahrzehnten brachliegt und zum Landschaftsschutzgebiet „Stellingmoor mit Hemelsmoorwiesen und Steinfelder Holz“ gehört. Sukzessionsbedingt sind in dem rd. 193 ha großen Kartiergebiet sehr strukturarme Moorbirken- und Moorbirken-Kiefern-Wälder aufgewachsen. Die ehemaligen Torfstiche sind bis zum Frühsommer nass bzw. überstaut und von Pfeifengrasfluren bewachsen. Einige Parzellen innerhalb der Sukzessionswälder werden als extensive Feuchtwiesen genutzt, von denen ein Teil brachgefallen ist.

Die strukturarmen Moorbirken- und Moorbirken-Kiefern-Wälder wurden von anspruchslosen Gehölzbewohnern besiedelt. Arten mit höherem Anspruch an Strukturvielfalt und / oder mit Präferenz für ältere Gehölze (Gartenrotschwanz, Kuckuck, Schwarzspecht, Pirol) kamen nur mit Einzelrevieren vor. Im Bereich eines Moorgewässers wurde das Revier eines Kranichs ermittelt. Feld- und Wiesenvögel wurden so gut wie nicht nachgewiesen; einzig der Wiesenpieper besetzte ein Revier im Bereich eines extensiv genutzten Feuchtgrünlandes.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 37: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-05

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	Nahrungsgast
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	1 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	Nahrungsgast

Tabelle 38: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-05 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Pirol	1	V	3	3	-	1	1
Wiesenpieper	1	2	3	2	2	1	2
Gesamtpunkte					**2**	**3**	**5,8**
Endpunkte (dividiert durch 1,93 (km²) Flächengröße)					**1,0**	**1,6**	**3,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.2.6 Ro-B-06 „Clündersbeek – Mühlenbruch“

Das rd. 143 ha große Gebiet zwischen Horstedt und Mulmshorn umfasst den unteren Niederungsabschnitt der Clündersbeek im Westen und den Mühlenbruch im Osten, die von der BAB 1 durchschnitten werden. Beide Teilgebiete werden intensiv als Grünland genutzt. Die Talränder der Niederung der Clünderbeek werden von Gehölzzeilen markiert. Der Mühlenbruch gehört zum Naturschutzgebiet „Wiestetal“ bzw. zum FFH-Gebiet „Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor“ und weist einen deutlich höheren Gehölzanteil auf. Der tiefste Bereich wird von einem sehr nassen, auch im Hochsommer überstauten Erlen-Bruchwald eingenommen. Bei den übrigen, höher liegenden Gehölzen handelt es sich um Erlen- und Eichen-Mischwälder.

Die älteren Gehölzstrukturen aus Eichen und Erlen sind Brutraum einer Vielzahl von Gehölzbrütern. Zum Teil wurden hier auch gefährdete Arten mit differenzierten Lebensraumansprüchen wie Gartenrotschwanz, Kleinspecht, Kuckuck und Pirol festgestellt. Im ganzjährig überstauten Erlen-Bruchwald im Zentrum des Mühlenbruchs besetzte der Kranich ein Revier. Das Gebiet ist insbesondere östlich der BAB 1 stark mit Gehölzen strukturiert und wird intensiv landwirtschaftlich genutzt. Vorkommen von Feld- und Wiesenvogelarten wie Feldlerche, Kiebitz und Wiesenpieper beschränken sich auf die Ackerflur ganz im Nordwesten und auf die Niederung der Wieste am östlichen Rand des Mühlenbruchs.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 39: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-06

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	2 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	1 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	4 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	Nahrungsgast
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	3	3	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	Nahrungsgast
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	1 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	V	-	-	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	1 BP

Tabelle 40: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-06 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Kiebitz	1	2	3	3	2	1	1
Kleinspecht	1	V	3	3	-	1	1
Wiesenpieper	2	2	3	2	3,5	1,8	3,5
Gesamtpunkte					**7,3**	**5,6**	**8,3**
Endpunkte (dividiert durch 1,43 (km²) Flächengröße)					**5,1**	**3,9**	**5,8**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.2.7 Ro-B-07 „Wiesteniederung“

Das rd. 228 ha große Kartiergebiet umfasst den Abschnitt der Wiesteniederung zwischen Mulmshorn und Clüversbostel, der als Naturschutzgebiet „Wiestetal“ und FFH-Gebiet „Wiestetal, Glindbusch, Borchelsmoor“ geschützt ist. Bei der Niederung handelt es sich um ein stark von Gehölzen strukturiertes, grünlanddominiertes, in weiten Bereichen vernässtes Gebiet mit brach gefallenem Nassgrünland sowie Röhrichten und Weidengebüschen. Die intensiv genutzten Grünlandbereiche sind von Entwässerungsgräben durchzogen. Bei im Gebiet vorkommenden Gehölzen handelt es sich überwiegend um Baumreihen, Baumgruppen und (Nass-) Wälder und Weidengebüsche.

Im stark strukturierten Abschnitt der Wiesteniederung nördlich der K 202 sind Brutvögel mit unterschiedlichsten Lebensraumansprüchen festgestellt worden. Die älteren und oftmals stärkeren Gehölze (Eichen, Erlen) an den Terrassenkanten, z. T. auch innerhalb der Aue, stellen Bruthabitate verschiedener Greifvogelarten wie Mäusebussard, Rot- und Schwarzmilan dar. Weitere typische Arten solcher Habitate sind Gartenrotschwanz, Kolkrabe und Schwarzspecht. Charakteristisch für jüngere, aber strukturreiche, lichtdurchflutete Gehölze sind Kleinspecht, Pirol und Kuckuck. Röhrichte und Staudenfluren wurden in geringer Dichte von Feldschwirl und Teichrohrsänger besiedelt. Im Bereich eines überstauten Schilfröhrichts wurde eine Brut des Kranichs vermutet. Aufgrund der starken Strukturierung bietet die Wiesteniederung Wiesenvogelarten nur eingeschränkt Bruthabitate. Für Wiesenpieper, Feldlerche und Feldschwirl können lediglich Einzelbeobachtungen dokumentiert werden. An der Wieste besetzte der Eisvogel ein Revier. Südlich der K 202 wurden neben dem Pirol nur anspruchslose Brutvogelarten festgestellt.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Rotmilan ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung.

Tabelle 41: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-07

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	-	V	V	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	Nahrungsgast
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	1 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	5 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	3 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	1 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	Nahrungsgast
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	2 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	3 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	4 BP

Tabelle 42: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-07 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	4	V	V	3	-	-	3,1
Kuckuck	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Pirol	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Rotmilan	2	V	2	2	-	3,5	3,5
Gesamtpunkte					**-**	**8,5**	**11,6**
Endpunkte (dividiert durch 1,43 (km²) Flächengröße)					**-**	**3,7**	**5,1**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Brut- und Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.2.8 Ro-B-08 „Hohes Moor mit Sottrumer Moorgraben“

Das Hohe Moor ist eine vermoorte Geländesenke, die über den Sottrumer Moorgraben nach Westen zur Wieste entwässert. Das Moor wurde im Handtorfstich-Verfahren abgebaut. Nach dem vor vielen Jahren beendeten Abbau blieb das rd. 109 ha große Gebiet sich selbst überlassen. Sukzessionsbedingt sind Moorbirken- und einige Moorbirken-Kiefern-Wälder und Birken-Gebüsche aufgewachsen. Die Bestände sind arten- und strukturarm. Die ehemaligen Torfstiche sind im Frühjahr nass bzw. überstaut. Im östlichen Teil des Gebietes sind Forsten und Wälder unterschiedlicher Prägung vorhanden. In den Randbereichen finden sich einige intensiv genutzte Wiesen.

In den dominierenden relativ jungen Moorbirken-, Moorbirken-Kiefern-Wäldern und Birken-Gebüschen konnten bis auf Gartenrotschwanz und Kuckuck keine anspruchsvollen Arten festgestellt werden. Aufgrund der geringen Größe der Bäume gibt es auch nur wenige Nistmöglichkeiten für Greifvögel. Lediglich der Habicht brütete hier. Turmfalke und Mäusebussard traten jedoch als Nahrungsgäste auf. In den älteren Gehölzbeständen im Osten brütete der Schwarzspecht.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 43: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-08

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	Nahrungsgast
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP

Tabelle 44: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-08 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Trauerschnäpper	1	3	3	3	1	1	1
Gesamtpunkte					**1,0**	**2,8**	**4,6**
Endpunkte (dividiert durch 1,09 (km²) Flächengröße)					**0,9**	**2,57**	**4,2**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.2.9 Ro-B-09 „Everinghausen-Scheeßeler Kanal, Jeerhofgraben“

Das rd. 167 ha große Gebiet zwischen Hassendorf und Waffensen wird zum überwiegenden Teil intensiv landwirtschaftlich genutzt (Acker, Grünland). Einige jüngere Feldgehölze und Hecken gliedern diesen Bereich. Zentral gelegen, befinden sich kleinere Nadelholzforsten. Nahe der Ortschaft Hassendorf sind kleinräumig extensivere Flächen vorhanden.

Im Gebiet herrschten Brutvogelarten der halboffenen Landschaft vor. In den meisten Fällen handelte es sich um weit verbreitete Gehölz- und Gehölzrandbewohner, aber auch um wenige Feld- und Wiesenvögel (drei Paare der Feldlerche, ein Revier des Wiesenpiepers). Anspruchvollere Arten wie Kuckuck und Grünspecht konnten in wenigen oder Einzelexemplaren nachgewiesen werden. Arten wie Braun- und Schwarzkelchen siedelten nur in extensiver bewirtschafteten Bereichen. Der Rotmilan nutzt Teile des Gebietes als Nahrungsraum.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Rotmilan ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung.

Tabelle 45: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-09

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	3 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	1 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	Nahrungsgast
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP

Tabelle 46: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-09 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	2	2	2	2	2	2
Feldlerche	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Wiesenpieper	1	2	3	2	2	1	2
Gesamtpunkte					**6,5**	**7,3**	**8,3**
Endpunkte (dividiert durch 2,55 (km²) Flächengröße)					**2,6**	**2,9**	**3,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.2.10 Ro-B-10 „Waldbereich nördlich Wümme“

Kiefern- oder Fichtenforste nördlich der Wümmeniederung bei Fährhof kennzeichnen dieses rd. 167 ha großes Gebiet. Im nördlichen Bereich kommen zum Teil Birken- und Erlenbruchwaldfragmente vor. Nahe der Wümmeniederung sind vereinzelt Wochenendhäuser eingestreut. Der Waldrand wird hier teilweise aus älteren Eichen gebildet.

In den Forsten und Wäldern wurden typische Waldvögel, z. B. Waldkauz, Schwarzspecht und Habicht angetroffen. An den Waldrändern siedelten Arten der halboffenen Landschaft wie Kuckuck und Schwarzkehlchen. Zudem sind drei Brutpaare des Mäusebussards im Gebiet festgestellt worden.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 47: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-10

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP

Tabelle 48: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-10 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Gesamtpunkte					**-**	**1**	**1**
Endpunkte (dividiert durch 1,67 (km²) Flächengröße)					**-**	**0,4**	**0,4**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.2.11 Ro-B-11 „Wümmeniederung bei Hellwege“

Das rd. 224 ha große Gebiet umfasst einen Ausschnitt des Mittellaufs der Wümme nordöstlich von Hellwege. Bei der Wümmeniederung handelt es sich um ein FFH-Gebiet, das in diesem Abschnitt von Feuchtgrünland dominiert wird. Im östlich Teil haben sich aufgrund fehlender Nutzung Röhrichte angesiedelt. Entlang der Wümme und mehrerer kleiner Fließgewässer sowie an der Südgrenze wachsen Gehölze (Weidengebüsche, Baumgruppen, kleine Feldgehölze). Am nahezu unbegradigten Verlauf der Wümme sind drei Altwasser und ein Altarm erhalten.

Das intensiv genutzte Grünland war kaum von Brutvögeln besiedelt. Lediglich einige Feldlerchenpaare und ein Revier des Wiesenpiepers sind hier nachgewiesen worden. Für Kiebitze sind die relativ kleinflächigen Grünlandbereiche offensichtlich nicht geeignet. Die Ruderalflächen entlang des Wümmelaufs und im Osten des Gebietes bietet Arten wie Braunkehlchen, Schwarzkehlchen und Feldschwirl gute Bedingungen, so dass diese hier in höheren Dichten siedelten. Der mäandrierende Flusslauf der Wümme stellt ein wichtiges Nahrungsgebiet für den Eisvogel dar, der mit einem Brutpaar erfasst werden konnte. Außerdem wurden die busch- und schilfbestandenen Uferzonen mehrfach vom Teichrohrsänger besiedelt. Der Wachtelkönig besetzte hier auch ein Revier. Des Weiteren konnten vereinzelt der Kuckuck in Gewässernähe sowie Gartenrotschwanz, Kleinspecht und Pirol an Gehölzrändern festgestellt werden. Der Rotmilan war regelmäßiger Nahrungsgast.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Rotmilan wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 49: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-11

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	-	-	-	5 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	3 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	1 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Wachtelkönig	*Crex crex*	2	2	2	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	Nahrungsgast
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	2 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	1 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	V	3	3	7 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	3 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	4 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	7 BP

Tabelle 50: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-11 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	3	2	2	1	2	2
Feldlerche	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Feldschwirl	7	V	3	3	-	3,3	4,3
Gartenrotschwanz	3	V	V	3	-	-	2,5
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Pirol	1	V	3	3	-	1	1
Wachtelkönig	1	2	2	2	2	2	2
Wiesenpieper	1	2	3	2	2	1	2
Trauerschnäpper	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**9,3**	**15,4**	**19,9**
Endpunkte (dividiert durch 2,24 (km²) Flächengröße)					**4,2**	**6,9**	**8,9**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.2.12 Ro-B-12 „Waldflächen am Fuchsberg“

Der sandige Geestrücken um den Fuchsberg südlich der Wümmeniederung ist mit Kiefernwäldern unterschiedlicher Altersstadien bewachsen, die im südwestlichen Bereich zum Landschaftsschutzgebiet Haberloher Holz gehören. Im Norden des rd. 262 ha großen Gebietes finden sich einige Buchen- und Buchen-Eichen-Mischwälder mit eingestreuten Nadelholzinseln. Im Südwesten sind wenige Äcker und Grasäcker einbezogen. Im äußersten Südosten grenzt ein mooriges Feuchtgebiet (Truppenübungsplatz) an.

Die Randbereiche der Wälder wurden, sofern ein Höhlenangebot vorhanden, vom Gartenrotschwanz besiedelt. In einem halboffenen Randbereich befand sich das Brutrevier des Baumfalken. Die Weihnachtsbaumanpflanzungen sowie angrenzende Maisäcker wurden von der Heidelerche genutzt. Die Buchenmischbestände im Norden zeigten in Teilbereichen ein gutes Höhlenangebot. Hier siedelte u. a. Schwarz- und Grünspecht. Die Waldschnepfe wurde ebenfalls im Bereich der Wälder festgestellt. In dem nur in Teilbereichen zum Gebiet gehörenden moorigen Feuchtgebiet (Truppenübungsplatz) brütete die Bekassine mit zwei Paaren. Als Gäste (einmalige Brutzeitfeststellungen) traten hier Pirol und Wendehals auf.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 51: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ro-B-12

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	1 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	3 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	3 BP
Baumfalke	*Falco subbuteo*	3	3	3	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	5 BP
Bekassine	*Gallinago gallinago*	1	1	1	2 BP
Wendehals	*Jynx torquilla*	2	1	1	Nahrungsgast
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	-	5 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	6 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	2 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	2 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP

Tabelle 52: Bewertung des Kartiergebietes Ro-B-12 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Bekassine	2	1	1	1	13	13	13
Baumfalke	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	6	V	V	3	-	-	4
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Wiesenpieper	1	-	3	3	-	1	1
Trauerschnäpper	5	3	3	3	3,6	3,6	3,6
Gesamtpunkte					**17,6**	**20,4**	**24,4**
Endpunkte (dividiert durch 2,62 (km²) Flächengröße)					**6,7**	**7,8**	**9,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Regionale Bedeutung**						

3.2.2.13 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Rotenburg (Wümme) sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 53: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Rotenburg (Wümme)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Weißsstorch	*Ciconia ciconia*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend in der Wümmeniederung bei Hellwege (Gemeinde Hellwege) festgestellt
Schwarzstorch	*Ciconia nigra*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend am Röhrsbach östlich von Wiersdorf (Gemeinde Heeslingen) festgestellt
		Bruchwaldgebiet Glindbusch (Stadt Rotenburg) – ohne Jahresangabe
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	Sellhorner Teiche (Gemeinde Heeslingen) – ohne Jahresangabe; Nahrungssuchend im Raum Wensen / Steddorf (Gemeinde Heeslingen) festgestellt (aktueller Beleg)
Kornweihe	*Circus cyaneus*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend im Löhmoor südlich von Frankenbostel (Gemeinde Elsdorf) festgestellt
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	Struxbachniederung bei Viehbrock (Gemeinde Heeslingen) – zwei Brutpaare
		Raum Wensen / Steddorf / Boitzen (Gemeinde Heeslingen) für 2007 bis 2013 belegt
		Raum Sassenholz / Meinstedt (Gemeinde Heeslingen) für 2007 bis 2010 belegt
Wanderfalke	*Falco peregrinus*	Nördlich Sellhorn (Gemeinde Heeslingen) für 2013 belegt
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	Mast einer 380-kV-Leitung westlich von Gyhum (Gemeinde Gyhum)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Kranich	*Grus grus*	Moor an der Bever östlich von Baaste (Gemeinde Farven)
		Östlich des Löhmoores zwischen Rüspel und Hatzte (Gemeinde Elsdorf) für 2014 belegt
		Sotheler Moor östlich von Hatzte (Gemeinde Elsdorf) für 2014 belegt
		Wiesteniederung südlich von Bockel (Gemeinde Gyhum) für 2014 belegt
		Am Bruchwaldgebiet Glindbusch östlich von Bockel (Gemeinde Gyhum) für 2014 belegt
		Großes Moor östlich von Sassenholz (Gemeinde Heeslingen)
		Sellhorner Teiche (Gemeinde Heeslingen) – ohne Jahresangabe
		Stellingsmoor nördlich von Nartum (Gemeinde Gyhum)
		Breitenfeldermoor südlich des Standortübungsplatzes (Gemeinde Hellwege) für 2014 belegt; Nahrungssuchend am Rehnergraben festgestellt (aktueller Beleg)
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	Brutplatz unbekannt; Nahrungsraum an den Sellhorner Teichen (Gemeinde Heeslingen)
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend nördlich von Ehestorf (Gemeinde Elsdorf) festgestellt
Rotmilan	*Milvus milvus*	Nordöstlich Weertzen (Gemeinde Heeslingen) für 2007 belegt
		Brutplatz bzw. –plätze unbekannt; Nahrungssuchend vermehrt im Raum Elsdorf / Gyhum (Gemeinden Elsdorf und Gyhum) festgestellt
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend am Rehnergraben am Standortübungsplatz Hellwege (Gemeinde Hellwege) festgestellt

3.2.3 Kartiergebiete im Landkreis Verden

3.2.3.1 Ve-B-01 „Südlich Posthausen“

Das rd. 254 ha große Gebiet am Rande der Moorhufensiedlungen Hintzendorf und Mitteldorf ist im Wesentlichen durch extensiv (Ostteil) bis intensiv (Nordwesten) genutztes Weide- und Mähgrünland auf altem Moorstandort geprägt, welcher durch tiefe und teils breite Gräben stark entwässert wurde. Besonders im Süden kommt lokal auch Ackerbau vor. Landwirtschaftliche Betriebe und ein Fischteich sind in den Randbereichen eingestreut. Dort sind die Flurgrenzen zum Teil gesäumt durch jüngere Feldgehölze. Vereinzelt finden sich im Randbereich allerdings auch ältere Bäume. Im Zentralbereich liegen entlang der baum- und strauchgesäumten Katharinenstraße Wohnhäuser und ein Kiefernforst.

Die teils strukturreicheren Bereiche entlang der Siedlungen und Baumbestände wurden neben anspruchsloseren Arten u.a. auch von Kolkrabe, Neuntöter, Gartenrotschwanz, Braunkehlchen, Schwarzkehlchen und Schleiereule besiedelt. Brutreviere von Feld- und Wiesenvögeln wie Feldlerche, Wiesenpieper und Braunkehlchen fanden sich v. a. im extensiver genutzten Bereich des Gebietes.

Besonders vom Rotmilan liegen mehrere Beobachtungen während der Brutzeit vor. Von einer regelmäßigen Nutzung als Nahrungshabitat ist auszugehen. Auch Kranich und Weißstorch nutzen das Gebiet zur Nahrungssuche.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 54: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-01

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	11 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	3 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	4 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	3 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	2 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	3 BP
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	Nahrungsgast

Tabelle 55: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-01 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	2	2	2	2	3,5	3,5	3,5
Feldlerche	11	3	3	3	5,6	5,6	5,6
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Neuntöter	2	-	3	3	-	1	1
Wiesenpieper	3	2	3	2	4,8	2,5	4,8
Gesamtpunkte					**13,4**	**12,1**	**15,4**
Endpunkte (dividiert durch 2,54 (km²) Flächengröße)					**5,3**	**4,8**	**6,1**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.2 Ve-B-02 „Badener Moor westlich Grasdorf“

Der tief entwässerte, ehemalige Moorstandort des rd. 270 ha großen Gebietes zwischen den Ortschaften Grasdorf, Giersdorf und Badenermoor ist durch extensive Grünlandnutzung geprägt. Nach Osten hin wird die landwirtschaftliche Nutzung zunehmend intensiver und stellenweise wird Ackerbau betrieben. Kleinere Feldgehölze und Wohnhäuser sind lokal eingestreut vorhanden. Im Nordwesten befinden sich ehemalige Torfstiche mit aufgewachsenen, jüngeren Birken- und Kiefernbeständen.

Feld- und Wiesenvögel konnten besonders im Nordwesten und in der Kernzone des Gebietes nachgewiesen werden. Die Flächen wurden hier v. a. durch Arten wie Kiebitz, Feldlerche und Wiesenpieper besiedelt. Das Schwarzkehlchen war hier ebenfalls vertreten. Im nordwestlichen Umfeld sowie im Zentralbereich kam es wiederholt zu Sichtungen eines Kranich-Revierpaares. Ob es sich hierbei um ein Brutpaar oder Nichtbrüter handelte konnte nicht abschließend geklärt werden. In den gehölzreicheren Teilen wurden u.a. Waldohreule, Schwarzspecht und Gartenrotschwanz nachgewiesen. Das Gebiet wurde regelmäßig vom Weißstorch als Nahrungshabitat aufgesucht.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 56: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-02

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	16 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	3 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	4 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	4 BP

Tabelle 57: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-02 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	16	3	3	3	5,6	5,6	5,6
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Kiebitz	4	2	3	3	6	3,1	3,1
Wiesenpieper	3	2	3	2	4,8	2,5	4,8
Gesamtpunkte					**16,4**	**11,2**	**14,5**
Endpunkte (dividiert durch 2,70 (km²) Flächengröße)					**6,1**	**4,2**	**5,4**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.3 Ve-B-03 „Hassel – Hintzendorf“

Das rd. 232 ha große Gebiet im Westen der Moorhufensiedlungen Hintzendorf und Allerdorf ist in weiten Teilen durch extensiv bis intensiv genutztes, v. a. im südlichen Bereich auch feucht bis nass ausgeprägtes Mäh- und Weidegrünland charakterisiert. Nach Norden hin sind die Flächen bei zunehmender Nutzungsintensität stark entwässert. Auf einigen Flächen wird Ackerbau betrieben. Im Süden geht das Gebiet mit zunehmender Nässe in das Kiebitzmoor über, für das ein Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen ist. Hier finden sich einige eingestreute Kleingewässer. Die schmalen langgestreckten Flurstücke sind an den Feldgrenzen oft durch Baum- und Strauchreihen eingefasst. In den Randbereichen finden sich Feldgehölze unterschiedlicher Ausprägung.

In den gehölzreicheren Teilen des Gebietes kamen u.a. Kuckuck, Neuntöter, Pirol und Grünspecht vor. Die offeneren Bereiche wurden v.a. von Feldlerche und Wiesenpieper besiedelt. Das Schwarzkehlchen war hier ebenfalls vertreten. Zudem wurde ein Revierpaar des Kiebitz festgestellt. Kranich, Rotmilan und Weißstorch konnten jeweils mehrfach als Nahrungsgast bestätigt werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 58: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-03

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	12 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	9 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	2 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	5 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	1 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	3 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	8 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	1 BP

Tabelle 59: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-03 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	16	3	3	3	5,2	5,2	5,2
Kiebitz	1	2	3	3	2	1	1
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Pirol	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	5	-	3	3	-	3,6	3,6
Wiesenpieper	9	2	3	2	10,3	4,8	10,3
Gesamtpunkte					**17,5**	**16,6**	**22,1**
Endpunkte (dividiert durch 2,32 (km²) Flächengröße)					**7,5**	**7,2**	**9,5**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.4 Ve-B-04 „Kiebitzmoor“

Das rd. 123 ha große Untersuchungsgebiet südlich von Allerdorf stellt sich weitestgehend als Hochmoorstandort und ehemaliges Torfabbaugebiet mit feuchter bis nasser Ausprägung dar und ist als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen. Vereinzelt sind Schneisen mit schmalen, langgestreckten Grünlandparzellen eingestreut. Hier kommen teilweise Seggen- und Pfeifengrasbestände vor. Ansonsten ist das Gebiet flächig mit jüngeren Birken- und Kiefernbeständen bewachsen.

Der junge und mancherorts lückige Birken- und Kiefernwald ist u.a. Lebensraum von Pirol, Neuntöter und Kuckuck. Arten des Offenlandes wie Feldlerche und Schwarzkehlchen kamen ebenso wie der Gartenrotschwanz nur an den äußersten Randbereichen vor. Im Zentralgebiet wurde ein Kranichrevier festgestellt. Weißstorch und Rotmilan konnten als Nahrungsgäste nachgewiesen werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung.

Tabelle 60: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-04

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	3 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	4 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	3 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	3 BP

Tabelle 61: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-04 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Kuckuck	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Pirol	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Neuntöter	4	-	3	3	-	3,1	3,1
Gesamtpunkte					**1,0**	**9,1**	**10,1**
Endpunkte (dividiert durch 1,23 (km²) Flächengröße)					**0,8**	**7,4**	**8,2**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.5 Ve-B-05 „Etelser Moor“

Das rd. 140 ha große Gebiet zwichen den Ortschaften Badenermoor und Steinberg besteht überwiegend aus einem ehemaligen Moorstandort. Im südwestlichen Teil befindet sich ein tief entwässertes ehemaliges Torfabbaugebiet, welches v. a. mit Kiefern und Birken bewachsen ist. Nordöstlich grenzen Grünland- und Ackerflächen unterschiedlicher Größen an, die nach Osten hin zunehmend intensiver genutzt werden. Die Wege und Felder im Gebiet sind abschnittsweise von meist jüngeren Baumreihen gesäumt und teilweise durch Feldgehölze umschlossen. Im Nordteil liegt ein durch dichte Hecken- und Bruchwaldstrukturen gesäumter Moorteich.

Das moorige Areal im Südwesten ist Lebensraum von Arten wie Grünspecht, Sperber und Waldschnepfe. Offenlandarten kamen v. a. im Ostteil des Gebiets vor und schließen Feldlerche, Kiebitz, Braun- und Schwarzkehlchen sowie Wiesenpieper mit ein. Hier konnte ebenfalls ein Kranichrevier ausgemacht werden. An dem Moorteich wurden Krickente und Waldohreule festgestellt.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 62: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-05

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	2 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	3 BP
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	1 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	1 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	3 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	1 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	3 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	1 BP

Tabelle 63: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-05 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	2	2	2	2	2	2
Feldlerche	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Kiebitz	1	2	3	3	2	1	1
Krickente	1	3	3	3	1	1	1
Wiesenpieper	1	2	3	2	2	1	2
Trauerschnäpper	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Gesamtpunkte					**12**	**11,0**	**12,0**
Endpunkte (dividiert durch 1,40 (km²) Flächengröße)					**8,6**	**7,9**	**8,6**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.3.6 Ve-B-06 „Etelser Holz nördlich A 27“

Das rd. 56 ha große Gebiet südwestlich von Steinberg besteht hauptsächlich aus einem von Nadelgehölzen geprägten Wirtschaftswald. Stellenweise, v. a. entlang der Wege und im Nordwesten, stehen auch ältere Laubbäume. An der nördlichen Grenze, am Übergang zum Etelser Moor, wird das Gebiet zunehmend feuchter. Bedingt durch Sturmschäden wird der Baumbestand zum Westrand hin lichter.

V. a. im Norden und entlang der Wege traten mit Hohltaube, Schwarzspecht, Kolkrabe und Trauerschnäpper typische Bewohner von älteren Waldstandorten auf. Gefährdete Arten konnten jedoch nicht festgesetllt werden.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 64: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-06

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	2 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	2 BP

Tabelle 65: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-06 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Trauerschnäpper	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**1,8**	**1,8**	**1,8**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**1,8**	**1,8**	**1,8**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.3.7 Ve-B-07 „Badener Holz nördlich A 27“

Das rd. 29 ha große Gebiet östlich der Ortschaft Badenerholz besteht aus einem kleinflächigen Wirtschaftswald. Im Südteil befindet sich v. a. buchendominierter Laub- und Mischwald mit älteren Beständen. Nach Norden nimmt der Nadelholzanteil zu. Am Nordostrand liegt eine eingestreute, kleinere Grünlandparzelle.

Im Untersuchungsgebiet kamen neben anspruchsloseren Waldarten auch typische Arten älterer Waldstandorte wie Hohltaube, Schwarz- und Grünspecht sowie Kolkrabe vor. Zudem wurden zwei Brutpaare des Mäusebussards festgestellt.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 66: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-07

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	2 BP

Eine Bewertung nach BEHM & KRÜGER (2013) entfällt, da im Kartiergebiet keine gefährdeten Brutvogelarten festgestellt wurden. Das Gebiet hat somit geringe Bedeutung als Brutvogellebensraum.

3.2.3.8 Ve-B-08 „Waldkomplex am Verdener Berg (südlich A 27)“

Bei dem rd. 56 ha großen Gebiet nordöstlich von Achim-Baden handelt es sich vorwiegend um eine stillgelegte Sandgrube. Der für solche Standorte typische, offene Charakter ist durch die Aufforstung mit teils sehr dichtem Fichtenbestand verloren gegangen. Ältere Baumbestände kommen vereinzelt entlang der Wege und in den Randbereichen vor. Hier finden sich auch einige eingestreute Laubbäume. Kleinteilig gibt es lichtere Bereiche. Im Westen der Grube befinden sich zwei kleine Teiche. Außerhalb der Sandgrube im Nordwesten und Osten des Gebietes steht überwiegend junger, dichter Kiefernforst.

In dem Gebiet kamen fast ausschließlich anspruchslose Arten wie Mäusebussard und weit verbreitete Arten in niedrigen Siedlungsdichten vor. In den Randbereichen konnte jeweils ein Revier vom Waldkauz und Neuntöter ausgemacht werden.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 67: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-08

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP

Tabelle 68: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-08 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Neuntöter	1	-	3	3	-	1	1
Gesamtpunkte					**-**	**1,0**	**1,0**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**-**	**1,0**	**1,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.3.9 Ve-B-09 „Waldkomplex am Verdener Berg (nördlich Baden)“

Das rd. 59 ha große Gebiet nördlich von Achim-Baden ist im Wesentlichen von ehemaligem (Westteil) und aktuellem (Ostteil) Sandabbau gekennzeichnet. Die stillgelegte Sandgrube im Westen weist einen ausgeprägten, trockenen Offenlandcharakter auf. Stellenweise ist die Strauchschicht stark ausgeprägt und kleinere Schilfbestände sind eingestreut. Im Ostteil befindet sich eine in Nutzung befindliche Sandgrube mit teils jungem Baum- und Strauchbestand in den Randbereichen und an den Wegen. Im Süden des Gebietes liegen v. a. ackerbaulich genutzte Flächen (Getreide und Raps). Entlang der Wege und Straßen stehen vereinzelt auch ältere Bäume.

Die halboffenen Sukzessionsflächen bieten u.a. Arten wie Gartenrotschwanz, Neuntöter, Schwarzkehlchen, Heidelerche und Kuckuck Lebensraum. In den Randzonen der Baumbestände kamen Brutvögel wie Sperber, Waldohreule, Grünspecht, Nachtigall und Gartenrotschwanz vor. An den kleineren Schilfbeständen fand sich lokal auch der Feldschwirl. In den Getreidefeldern südlich der Sandgruben konnte die Wachtel nachgewiesen werden. Die Rohrweihe trat als Nahrungsgast auf.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 69: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-09

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	4 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	2 BP
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	-	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	2 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	4 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	2 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP

Tabelle 70: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-09 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldschwirl	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gartenrotschwanz	4	V	V	3	-	-	3,1
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	4	-	3	3	-	3,1	3,1
Gesamtpunkte					**1,8**	**5,9**	**9,0**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**1,8**	**5,9**	**9,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Regionale Bedeutung**						

3.2.3.10 Ve-B-10 „Etelser Holz südlich A 27“

Das rd. 35 ha große Gebiet westlich der Ortschaft Giersberg besteht hauptsächlich aus dichten Kiefern- und Fichtenforsten. Im nördlichen Teil und entlang der Wege stehen zum Teil auch ältere Laubbäume (v. a. Eichen und Buchen). Im Süden sind die Baumbestände deutlich jünger. Lokal finden sich durch Sturmschäden bedingte, lichtere Bereiche.

Als typische Bewohner älterer Waldstandorte kamen Hohltaube, Schwarzspecht und Kolkrabe in dem Gebiet vor. Waldohreule und Mäusebussard profitieren hingegen vom Nahrungsangebot der umliegenden Felder. Außerdem wurden Pirol und Mäusebussard mit jeweils einem Brutpaar festgestellt.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 71: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-10

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	1 BP

Tabelle 72: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-10 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Pirol	1	V	3	3	-	1	1
Gesamtpunkte					**-**	**1,0**	**1,0**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**-**	**1,0**	**1,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.3.11 Ve-B-11 „Langwedeler Moor, Langwedeler Mühlenbach-Niederung“

Das rd. 332 ha große Gebiet nördlich von Langwedel ist überwiegend geprägt durch landwirtschaftliche Nutzung. Die A27 verläuft im unteren Drittel des Gebiets von Nordwest nach Südost. Nördlich der A27 herrscht überwiegend intensiv genutztes Grün- (Mähwiesen) und Ackerland vor. Im Westen liegen dagegen auch kleinparzellige, extensiv genutzte Grünlandflächen. Südlich der A27 befindet sich hauptsächlich Mahd- und Weidegrünland und stellenweise auch Ackerbau. Das Gebiet wird vom Goldbach durchflossen, der besonders im nördlichen Teil einen eher kanalisierten, grabenähnlichen Charakter aufweist. Stellenweise sind Feldgrenzen und Wege durch ausgeprägte Baumreihen und Strauchhecken gesäumt. Feldgehölze und kleinere Teiche sind vereinzelt eingestreut.

Besonders Brutvögel der offenen und halboffenen Landschaft haben sich das Gebiet als Lebensraum erschlossen. So konnten u.a. Revierpaare von Kiebitz, Wachtel, Rebhuhn, Feldlerche, Feldschwirl, Wiesenpieper, Braun- und Schwarzkehlchen festgestellt werden. An den baum- und strauchreichen Saumstrukturen konnten Mäusebussard, Nachtigall, Neuntöter und Gartenrotschwanz mit mehreren Revieren nachgewiesen werden. Auch der Grünspecht war mit einem Brutpaar vertreten. Weißstorch und Rotmilan konnten jeweils wiederholt als Nahrungsgast beobachtet werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 73: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-11

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	Nahrungsgast
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	11 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	7 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	4 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	2 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	3 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	3 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	2	1	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	15 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	6 BP

Tabelle 74: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-11 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	2	2	2	2	2	2
Feldlerche	11	3	3	3	5,1	5,1	5,1
Feldschwirl	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kiebitz	6	2	3	3	8	4	4
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Neuntöter	3	-	3	3	-	2,5	2,5
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Wiesenpieper	7	2	3	2	8,8	4,3	8,8
Gesamtpunkte					**26,9**	**22,7**	**29,0**
Endpunkte (dividiert durch 3,22 (km²) Flächengröße)					**8,4**	**7,1**	**9,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.12 Ve-B-12 „Daverdener Moor und Abbauflächen“

Das rd. 197 ha große Gebiet nördlich von Cluvenhagen und Daverden besteht im Nordosten aus einem durch Sand- und Kiesabbau geprägten Bereich und einem südwestlichen Bereich, welcher v. a. durch Bruchwald und Grünland feuchter Ausprägung gekennzeichnet ist. Im Nordosten liegt eine in Abbau befindliche Sandgrube. Das nahezu vegetationslose Gelände wird weitestgehend von sandigen Hängen und Verkippungen und Baggerseen mit einem Saum aus Ruderalfluren geprägt. Der westliche Bereich besteht zu großen Teilen aus einem aufgeforsteten, ehemaligen Moorstandort. Eingestreute Grünland- und Maisackerflächen unterbrechen das überwiegend bewaldete Gebiet.

An den Abbruchkanten der Sandgrube im Nordosten kam die Uferschwalbe als Koloniebrüter in großer Anzahl vor. An den Baggerseen wurden u.a. Reviere von Zwergtaucher, Wasserralle, Schilfrohrsänger und Teichrohrsänger festgestellt. Für den Uhu besteht hier ebenfalls Brutverdacht. V. a. Arten halboffener Lebensräume und der Waldränder wie Kuckuck, Neuntöter, Gartenrotschwanz, Pirol und Schwarzkehlchen konnten hier festgestellt werden. Auch Grünspecht, Nachtigall und Feldlerche waren vertreten.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 75: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-12

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	1 BP
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Schilfrohrsänger	*Acrocephalus schoenobaenus*	-	-	V	1 BP
Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	-	-	-	2 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	3 BP
Uhu	*Bubo bubo*	-	-	-	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	4 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	3 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	8 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	1 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	3 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	1 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Wasserralle	*Rallus aquaticus*	V	3	3	1 BP
Uferschwalbe	*Riparia riparia*	V	-	-	131 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	4 BP
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	-	V	V	1 BP

Tabelle 76: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-12 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Gartenrotschwanz	1	V	V	3	-	-	1
Kuckuck	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Neuntöter	8	-	3	3	-	4,6	4,6
Pirol	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Wasserralle	1	V	3	3	-	1	1
Gesamtpunkte					**2,5**	**13,1**	**14,1**
Endpunkte (dividiert durch 1,97 (km²) Flächengröße)					**1,3**	**6,6**	**7,2**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.3.13 Ve-B-13 „Waldgebiet zwischen Etelsen und Langwedel“

Das rd. 119 ha große Gebiet zwischen Cluvenhagen und Daverden wird überwiegend aus teils sehr dicht bestandenem, trockenem Fichten- und Kiefernforst unterschiedlicher Altersklassen geprägt. Stellenweise kommen jedoch auch Laubbaumbestände vor. Unterhalb des südlich gelegenen, steil abfallenden Geesthanges, im Grenzbereich zur Niederung der alten Aller liegen innerhalb des Landschaftsschutzgebietes „Alte Aller und Weiße Berge“ auch feuchtere, mit Laubbäumen bestandene Bereiche. Nördlich der L 158 sind zwei Ackerflächen und eine Ackerbrache im Gebiet vorhanden.

Das Artenspektrum umfasste v. a. typische Waldvögel wie Hohltaube und Schwarzspecht. Zudem wurden Nachtigall, Waldohreule und Grünspecht nachgewiesen. Auf einer Ackerbrache konnte zudem ein Wachtelrevier ausgemacht werden.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 77: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-13

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	2 BP
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	2 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	2 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	2 BP

Eine Bewertung nach BEHM & KRÜGER (2013) entfällt, da im Kartiergebiet keine gefährdeten Brutvogelarten festgestellt wurden. Das Gebiet hat somit geringe Bedeutung als Brutvogellebensraum.

3.2.3.14 Ve-B-14 „Alte Aller bei Etelsen“

Das rd. 219 ha große Gebiet liegt direkt unterhalb der Geestkante bei Etelsen, Cluvenhagen und Daverden innerhalb des Landschaftsschutzgebietes „Alte Aller und Weiße Berge“. Es wird insbesondere durch Altarmschleifen der Aller charakterisiert, welche durch kanalisierte Gewässerabschnitte miteinander verbunden sind. Zwischen den Gewässern liegen zu gleichen Teilen Acker- und teilweise feuchte, extensiv genutzte Grünlandflächen. Gewässerränder und Wege sind teilweise durch Baumreihen und Hecken gesäumt. An einigen Flachwasserzonen finden sich kleinere Röhrichtbestände. Ein von Binnendünen umgebener Baggersee liegt an der Geestkante im Nordosten des Gebiets.

Das Artenspektrum der Brutvögel schließt gleichermaßen Feld- und Wiesenvögel wie Rebhuhn, Feldlerche, Wiesenpieper, Braun- und Schwarzkehlchen und an Gewässer gebundene Arten wie Eisvogel, Teichhuhn, Schilfrohr- und Teichrohrsänger ein. Die gut strukturierten Weg- und Feldsäume bieten u. a. Neuntöter, Feldschwirl, Gartenrotschwanz und Grünspecht Lebensraum. Die Nachtigall erreichte hier mit 17 Revieren eine relativ hohe Siedlungsdichte. Auch der Kuckuck war mehrfach vertreten. Schwarzmilan, Fisch- und Seeadler konnten als Nahrungsgäste nachgewiesen werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Fischadler und Seeadler ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung.

Tabelle 78: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-14

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Schilfrohrsänger	*Acrocephalus schoenobaenus*	V	-	V	6 BP
Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	-	-	-	8 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	5 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	2 BP
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	Nahrungsgast
Knäkente	*Anas querquedula*	2	1	1	Nahrungsgast
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	5 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	3 BP
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	-	2	2	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	3 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	6 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	17 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	Nahrungsgast
Fischadler	*Pandion haliaetus*	3	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	3 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	2 BP

Tabelle 79: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-14 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	3	2	2	2	4,8	4,8	4,8
Feldlerche	5	3	3	3	3,6	3,6	3,6
Feldschwirl	6	3	3	3	4	4	4
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kuckuck	5	V	3	3	-	3,6	3,6
Neuntöter	3	-	3	3	-	2,5	2,5
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Wiesenpieper	2	2	3	2	3,5	1,8	3,5
Gesamtpunkte					**17,9**	**22,3**	**25,8**
Endpunkte (dividiert durch 2,19 (km²) Flächengröße)					**8,2**	**10,2**	**11,8**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Fischadler	Nahrungsh.	3	2	2	Landesweite Bedeutung		
Seeadler	Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.15 Ve-B-15 „Geesthang und Alte Aller westlich Etelsen“

Das rd. 81 ha große, überwiegend ackerbaulich genutzte Gebiet liegt nördlich des Schleusenkanals zwischen Achim-Baden und Etelsen innerhalb des Landschaftsschutzgebietes „Alte Aller und Weiße Berge“. Im westlichen Teil sind einige eher extensiv genutzten Grünlandbereiche vorhanden. Oberhalb und entlang der Geestkante im Nordosten liegt der Schlosspark Etelsen. Der Park verfügt neben zahlreichen Hecken und Beeten auch über einen größeren Bestand strukturreicher, alter Laubbäume (v. a. Eichen und Buchen). Im Osten befinden sich drei Sportplätze.

Auf den ebenen, landwirtschaftlich und als Sportplatz genutzten Flächen wurden Feld- und Wiesenvögel wie Rebhuhn, Feldlerche, Wiesenpieper, Braun- und Schwarzkehlchen sowie die Nachtigall festgestellt. Im Schlosspark Etelsen konnten u.a. Grünspecht und Hohltaube nachgewiesen werden. Als Nahrungsgäste konnten Rotmilan und Seeadler im Gebiet beobachtet werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Seeadler wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 80: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-15

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	3 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	1 BP
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	1 BP
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	-	2	2	Nahrungsgast
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	2 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	Nahrungsgast

Tabelle 81: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-15 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	2	2	2	2	2	2
Feldlerche	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Feldschwirl	1	3	3	3	1	1	1
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Wiesenpieper	1	2	3	2	2	1	2
Gesamtpunkte					**9,5**	**8,5**	**9,5**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**9,5**	**8,5**	**9,5**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Seeadler	Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.16 Ve-B-16 „Weserniederung westlich Hagen“

Das rd. 393 ha große Gebiet liegt südlich von Achim-Baden zwischen dem Schleusenkanal im Norden und einer Gewässerschleife der Weser im Westen und Süden. Dieses Areal liegt vollständig im Landschaftsschutzgebiet „Weserniederung zwischen Kanalmündung bei Eissel und Clüverswerder“. Die ackerbauliche Nutzung herrscht vor. Im Süden befinden sich zum Teil auch Grünlandbereiche. Besonders im Zentrum sind Wege und Feldgrenzen oft durch gut gepflegte Heckenstrukturen gesäumt. Neben einzelnen Wohnhäusern und landwirtschaftlichen Betrieben liegen auch die kleineren Siedlungen Grinden und Hagen im Gebiet. Hier lassen sich stellenweise auch Obstwiesen, ältere Baumreihen und Kopfbäume finden. Das Ufer der Weser weist abschnittsweise buschige Gewässerrandvegetation, stellweise Abbruchkanten sowie sandige und kiesige Strandflächen auf.

Aus der Gruppe der Feld- und Wiesenvögel konnte v.a. die Feldlerche mit 18 Brutpaaren nachgewiesen werden. Vereinzelt kamen aber auch Rebhuhn und Wachtel vor. Entlang der baum- und heckenbestandenen Wege- und Feldsäume wurden u.a. Reviere von Gehölzbrütern wie Mäusebussard, Kuckuck, Waldohreule und Neuntöter festgestellt. Nachtigall und Gartenrotschwanz erreichte hier mit 17 bzw. 13 Revieren relativ hohe Siedlungsdichten. Zudem konnten Feldschwirl und Flussregenpfeifer vereinzelt nachgewiesen werden. Weißstorch, Rohrweihe, Rot- und Schwarzmilan konnten als Nahrungsgäste beobachtet werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 82: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-16

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	18 BP
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	Nahrungsgast
Knäkente	*Anas querquedula*	2	1	1	Nahrungsgast
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*	-	3	3	1 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	3 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	2 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	4 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	3 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	17 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	Nahrungsgast
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	2 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	13 BP
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	Nahrungsgast

Tabelle 83: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-16 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	18	3	3	3	5,8	5,8	5,8
Feldschwirl	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Flussregenpfeifer	1	-	3	3	-	1	1
Gartenrotschwanz	13	V	V	3	-	-	5,3
Kuckuck	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Neuntöter	4	-	3	3	-	3,1	3,1
Rebhuhn	2	2	2	2	3,5	3,5	3,5
Gesamtpunkte					**11,8**	**18,4**	**23,7**
Endpunkte (dividiert durch 3,93 (km²) Flächengröße)					**3,0**	**4,7**	**6,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.17 Ve-B-17 „Weser-Aller-Niederung am Schleusenkanal“

Das rd. 365 ha große Gebiet liegt südlich von Etelsen und Cluvenhagen zwischen dem Schleusenkanal und der Weser. Die vollständig im Landschaftsschutzgebiet „Weserniederung zwischen Kanalmündung bei Eissel und Clüverswerder“ liegende Untersuchungsfläche ist überwiegend durch große und offene Ackerschläge geprägt. Besonders in Siedlungsnähe finden sich einzelne Grünlandbereiche. Im Gebiet eingestreut liegen neben einzelnen dörflichen Wohnsiedlungen auch Teile des Dorfes Hagen. In Siedlungsnähe sind zudem einige Obstwiesen, Baumbestände mit Kopfbaumschnitt und Hecken vorhanden.

In der offenen Feldflur konnten Feldlerche, Wiesenpieper, Braunkehlchen und auch Rebhuhn festgestellt werden. Jedoch nur die Feldlerche erreichte mit insgesamt 17 Brutpaaren stellenweise höhere Siedlungsdichten. Im Bereich der stärker strukturierten Weg- und Feldsäume konnten Reviere von Arten der halboffenen Landschaft wie Mäusebussard, Kuckuck, Feldschwirl, Gartenrotschwanz, Nachtigall und Neuntöter ausgemacht werden. Weißstorch und Steinkauz brüteten hingegen in direkter Siedlungsnähe. Der Weißstorch nutzt das Gebiet zudem häufig als Nahrungsraum.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Weißstorch wird das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 84: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-17

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	17 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	3 BP
Steinkauz	*Athene noctua*	3	3	1	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	1 BP / Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	7 BP
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	5 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	Nahrungsgast

Tabelle 85: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-17 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	2	2	2	2	2	2
Feldlerche	17	3	3	3	5,7	5,7	5,7
Feldschwirl	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	5	V	V	3	-	-	3,6
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	1	-	3	3	-	1	1
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Steinkauz	2	3	3	1	1,8	1,8	13
Weißstorch	1	3	3	3	1	1	1
Wiesenpieper	3	2	3	2	4,8	2,5	4,8
Gesamtpunkte					**18,3**	**18**	**35,1**
Endpunkte (dividiert durch 3,65 (km²) Flächengröße)					**5,0**	**54,9**	**9,6**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Weißstorch	Brut- und Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.18 Ve-B-18 „Weseraue bei Nottorf / Oetzen“

Das rd. 103 ha große Gebiet südlich der Weserschleife bei der Ortschaft Nottorf liegt vollständig im Landschaftsschutzgebiet „Weserniederung zwischen Kanalmündung bei Eissel und Clüverswerder“. In dieser Untersuchungsfläche ist überwiegend extensiv bis intensiv genutztes Grünland vorhanden. Im östlichen Teil des Kartiergebietes sind vereinzelt auch Ackerflächen eingestreut. Wege und Feldgrenzen werden stellenweise durch jüngere Gehölzstrukturen gesäumt. Insgesamt vermittelt das Gebiet jedoch eher einen offenen und wenig strukturierten Eindruck.

Feld- und Wiesenvögel waren mit Rebhuhn, Wachtel, Feldlerche, Braun- und Schwarzkehlchen vertreten. Allerdings erreichte nur die Feldlerche mit insgesamt 11 Brutpaaren höhere Siedlungsdichten. Gehölzbrüter und Arten der halboffenen Landschaften wie Kuckuck, Gartenrotschwanz und Mäusebussard konnten in der Nähe der Weg- und Feldsäume festgestellt werden. An der Weser wurde zudem der Schilfrohrsänger nachgewiesen. Ein Weißstorch brütete außerhalb des Gebietes in der Ortschaft Nottorf. Er konnte jedoch neben Rotmilan und Habicht als stetiger Nahrungsgast beobachtet werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 86: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-18

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	Nahrungsgast
Schilfrohrsänger	*Acrocephalus schoenobaenus*	-	-	V	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	11 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	4 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP

Tabelle 87: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-18 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	4	2	2	2	6	6	6
Feldlerche	11	3	3	3	5,1	5,1	5,1
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Gesamtpunkte					**13,1**	**14,1**	**15,9**
Endpunkte (dividiert durch 1,03 (km²) Flächengröße)					**12,7**	**13,7**	**15,4**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.19 Ve-B-19 „Radewiesen südlich Langwedel“

Das rd. 190 ha große Gebiet zwischen dem Geesthang bei Daverden / Langwedel und dem Schleusenkanal ist durch eine fast ausschließliche, landwirtschaftliche Nutzung geprägt. Der nordwestliche Bereich ist durch eingestreute Kleingewässer, Gehölz- und Röhrrichtvegetation stärker strukturiert. Stellenweise sind kleinere Grünlandbereiche eingestreut. Wege und Feldgrenzen sind nur zum Teil von jüngeren Baumreihen und Heckenstrukturen gesäumt. Feldgehölze kommen selten vor.

Aus der Gruppe der Feld- und Wiesenvögel konnten u.a. Kiebitz, Feldlerche, Wiesenpieper und Schwarzkehlchen im Gebiet nachgewiesen werden. Allerdings erreichte nur die Feldlerche mit insgesamt 15 Brutpaaren höhere Siedlungsdichten. Im Röhricht an der Alten Aller im Nordosten des Gebietes wurde zudem ein Revier der Rohrweihe nachgewiesen. Gehölzbrüter und Arten der halboffenen Landschaft waren mit Mäusebussard, Kuckuck und Nachtigall nur spärlich vertreten. Rotmilan und Weißstorch konnten neben dem Sperber als Nahrungsgast festgestellt werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 88: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-19

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	15 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	3 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	4 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	2 BP

Tabelle 89: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-19 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	15	3	3	3	5,5	5,5	5,5
Kiebitz	2	2	3	3	3,5	1,8	1,8
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Wiesenpieper	3	2	3	2	4,8	2,5	4,8
Gesamtpunkte					**13,9**	**11,6**	**13,9**
Endpunkte (dividiert durch 1,90 (km²) Flächengröße)					**7,3**	**6,1**	**7,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.20 Ve-B-20 „Dauelser Bruch, Radewiesen, Halswiesen“

Bei dem rd. 209 ha großen Gebiet südlich von Nindorf und westlich von Verden-Dauelsen handelt es sich vorwiegend um extensiv bis intensiv bewirtschaftete Acker- und Grünlandflächen. Im Nordwesten ist ein weitestgehend von Gehölzen umschlossener mittelgroßer Teich vorhanden, der östlich an feucht bis nass ausgeprägten Bruchwiesen grenzt. Diese gehen weiter östlich über in den Dauelser Bruch – einen durch Wiedervernässungsmaßnahmen eingestauten Eichen- und Erlenbruchwald, der als Landschaftsschutzgebiet und Naturdenkmal ausgewiesen ist. Der südliche Teil ist offener und weniger strukturiert. Es herrschen Grünland- und Ackernutzung vor. Besonders im Umfeld des Sachsenhains finden sich extensivere Grünlandbestände in feuchter Ausprägung.

In dem Gebiet sind Rebhuhn, Feldlerche, Wiesenpieper, Braun- und Schwarzkehlchen als Feld- und Wiesenvögel nachgewiesen worden. Besonders Feldlerche und Schwarzkehlchen erreichten mit 18 bzw. 17 Brutpaaren stellenweise größere Siedlungsdichten. Im Bereich der Bruchwiesen wurden zudem einzelne Reviere von Kiebitz und Wachtelkönig festgestellt. Gehölzbrüter und Arten der halboffenen Landschaft waren u. a. mit Kleinspecht, Hohltaube, Waldohreule, Kuckuck, Nachtigall und Feldschwirl vertreten. Als regelmäßiger Nahrungsgast konnten Weißstorch, Rohrweihe sowie Rot- und Schwarzmilan festgestellt werden. Die Kornweihe wurde einmalig als Durchzügler registriert.

Östlich außerhalb des Gebietes liegt die Storchenpflegestation Verden. Um diese Einrichtung herum erreichte der Weißstorch eine sehr hohe Brutdichte.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft. Die Bewertung wird nicht durch das Vorkommen der Kornweihe beeinflusst, da diese Art lediglich einmalig als Durchzügler beobachtet werden konnte.

Tabelle 90: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-20

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	18 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	7 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	Nahrungsgast
Kornweihe	*Circus cyaneus*	1	1	1	Nahrungsgast
Hohltaube	*Columba oenas*	-	-	-	1 BP
Wachtelkönig	*Crex crex*	2	2	2	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	2 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	3 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	2 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	Nahrungsgast
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast (Durchzügler)
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	3 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	17 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	1 BP

Tabelle 91: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-20 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	3	2	2	2	4,8	4,8	4,8
Feldlerche	18	3	3	3	5,8	5,8	5,8
Feldschwirl	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Kiebitz	1	2	3	3	2	1	1
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Wachtelkönig	1	2	2	2	2	2	2
Wiesenpieper	7	2	3	2	8,8	4,3	8,8
Gesamtpunkte					**27,9**	**24,2**	**28,7**
Endpunkte (dividiert durch 2,09 (km²) Flächengröße)					**13,4**	**11,6**	**13,7**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Kornweihe	Nahrungsh. (Durchzügler)	1	1	1	-		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.21 Ve-B-21 „Untere Allerniederung zwischen Eissel und Verden“

Das 365 ha große Gebiet westlich von Verden ist überwiegend geprägt durch extensive Grünlandnutzung auf feuchten Flächen der Aller- bzw. Weserniederung. Stellenweise findet auch Ackerbau statt. Innerhalb der teils staunassen Flächen befinden sich zahlreiche Kleingewässer, die teilweise über eine ausgeprägte Gewässerrandvegetation und röhrrichtbestandene Flachwasserzonen verfügen. Für die „Eisseler Teiche“ ist ein Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen. Feldränder und Wege sind von älteren Heckenstrukturen gesäumt. Größere Bäume finden sich dagegen nur vereinzelt im Gebiet eingestreut. Einge werden als Kopfbäume gepflegt.. Die Aller durchfließt das Untersuchungsgebiet von Ost nach West. Das Gebiet ist in diesem Bereich nahezu deckungsgleich mit dem EU-VSG "Untere Allerniederung" und dem FFH-Gebiet „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“.

Die Stillgewässer in der Allerniederung wurden von zahlreichen Arten der Gewässer- und Gewässerrandzonen wie Wasserralle, Teichhuhn, Teich- und Schilfrohrsänger besiedelt. In den offenen Feldfluren wurde die Feldlerche mit insgesamt 45 Brutpaaren häufig angetroffen. Als weitere Arten aus der Gruppe der Feld- und Wiesenvögel waren u. a. mit Rebhuhn, Kiebitz, Wiesenpieper, Braun- und Schwarzkehlchen vertreten. Sperber, Mäusebussard, Kuckuck, Nachtigall, Gartenrotschwanz und Neuntöter wurden in halboffenen Landschaften und in Gehölzen nachgewiesen. Als Nahrungsgast konnten u.a. Rohrweihe, Rot- und Schwarzmilan und Weißstorch beobachtet werden.

Die Storchenpflegestation Verden liegt östlich außerhalb des Gebietes. Hier waren Weißstörche in einer sehr hohen Brutdichte anzutreffen.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung.

Tabelle 92: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-21

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Schilfrohrsänger	*Acrocephalus schoenobaenus*	V	-	V	7 BP
Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	-	-	-	8 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	45 BP
Löffelente	*Anas clypeata*	3	2	1	Nahrungsgast
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	Nahrungsgast
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	12 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	4 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	4 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	3 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	4 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	13 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	2 BP
Blaukehlchen	*Luscinia svecica*	-	-	-	3 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	Nahrungsgast

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	3 BP
Wasserralle	*Rallus aquaticus*	V	3	3	1 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	2 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	8 BP
Flussseeschwalbe	*Sterna hirundo*	2	2	1	Nahrungsgast
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	6 BP

Tabelle 93: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-21 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	2	2	2	2	3,5	3,5	3,5
Feldlerche	45	3	3	3	8,5	8,5	8,5
Feldschwirl	13	3	3	3	5,3	5,3	5,3
Gartenrotschwanz	3	V	V	3	-	-	2,5
Kiebitz	8	2	3	3	9,6	4,6	4,6
Kuckuck	4	V	3	3	-	3,1	3,1
Neuntöter	4	-	3	3	-	3,1	3,1
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Wasserralle	1	V	3	3	-	1	1
Wiesenpieper	12	2	3	2	12	5,2	12
Gesamtpunkte					**40,9**	**36,3**	**45,6**
Endpunkte (dividiert durch 3,65 (km²) Flächengröße)					**11,2**	**10,0**	**12,5**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.22 Ve-B-22 „Weserniederung westlich Klein Hutbergen“

Das rd. 102 ha große Gebiet an der Weserschleife westlich von Klein Hutbergen ist fast ausschließlich durch intensiven Ackerbau geprägt. Entlang der Weserschleife sind einige Grünlandflächen vorhanden. Gut ausgeprägte Hecken- und Gehölz-Saumstrukturen finden sich fast ausschließlich entlang von Wegen im Nordwesten. Im Zentrum des Gebietes ist ein schmales Feldgehölz vorhanden. Das Gebiet ist insgesamt strukturarm.

Im Gebiet sind nur wenige bzw. einzelne Revierpaare von Rebhuhn, Kiebitz und Feldlerche nachgewiesen worden. In den Heckenstrukturen nahe der Weser wurden drei Reviere der Nachtigall festgestellt. Als Nahrungsgast konnten Krickente, Rotmilan, Rohrweihe und Baumfalke beobachtet werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Rotmilan ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung.

Tabelle 94: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-22

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	5 BP
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	Nahrungsgast
Baumfalke	*Falco subbuteo*	3	3	3	Nahrungsgast
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	3 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	2 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	1 BP

Tabelle 95: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-22 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	5	3	3	3	3,6	3,6	3,6
Kiebitz	1	2	3	3	2	1	1
Rebhuhn	2	2	2	2	3,5	3,5	3,5
Gesamtpunkte					**9,1**	**8,1**	**8,1**
Endpunkte (dividiert durch 1,02 (km²) Flächengröße)					**8,9**	**7,9**	**7,9**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.23 Ve-B-23 „Weserniederung südlich Groß Hutbergen mit Wietlake“

Das rd. 186 ha große, östlich der Weser gelegene, Gebiet südlich von Groß Hutbergen und westlich von Döhlbergen wird durch intensiv genutzte Ackerflächen dominiert. Stellenweise ist auch intensiv genutztes Grünland anzutreffen. Das Gebiet ist offen und strukturarm. Im Süden befinden sich entlang von Teichen und der Weser ausgeprägte Heckenstrukturen, in denen auch ältere Kopfbäume wachsen. Größere Laubbäume sind nur vereinzelt in den Randbereichen und in Gewässernähe eingestreut.

Feldlerche und Wiesenpieper waren mit mehreren Brutpaaren vertreten. Bei Kiebitz, Rebhuhn, Braun- und Schwarzkehlchen konnten nur einzelne Revierpaare nachgewiesen werden. In den strukturierteren Bereichen im Süden und Osten brüteten u.a. Kuckuck, Gartenrotschwanz, Feldschwirl, Waldohreule, Sperber, Mäusebussard und Nachtigall. Reviere von Zwergtaucher, Krick- und Löffelente wurden an Gewässerstrukturen südlich Groß Hutbergen festgestellt. Weißstorch, Rohrweihe und Rotmilan nutzten das Gebiet zur Nahrungssuche.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 96: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-23

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	13 BP
Löffelente	*Anas clypeata*	3	2	1	1 BP
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	1 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	6 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	4 BP
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	2 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	2 BP
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	-	V	V	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	1 BP

Tabelle 97: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-23 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	2	2	2	2	2	2
Feldlerche	13	3	3	3	5,3	5,3	5,3
Feldschwirl	1	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kiebitz	1	2	3	3	2	1	1
Löffelente	1	3	2	1	1	2	10
Krickente	1	3	3	3	1	1	1
Kuckuck	4	V	3	3	-	3,1	3,1
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Wiesenpieper	6	2	3	2	8	4	8
Gesamtpunkte					**22,3**	**21,4**	**35,2**
Endpunkte (dividiert durch 1,86 (km²) Flächengröße)					**12,0**	**11,5**	**18,9**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.24 Ve-B-24 „Acker-Feldhecken-Komplex südlich Blender“

Das 277 ha große Gebiet südlich von Blender und Oiste ist größtenteils durch intensive, ackerbauliche Nutzung geprägt. Im östlichen Teil sind auch kleinparzellierte Grünlandflächen anzutreffen. Entlang von Wegen und Feldsäumen sind z. T. gut ausgeprägte Heckenstrukturen und Baumreihen vorhanden. Am südlichen Rand des Dorfes Oiste befinden sich einige ältere Streuobstwiesen. Feldgehölze und kleinere Stillgewässer sind eingestreut vorhanden.

Unter den Feld- und Wiesenbrütern kam die Feldlerche mit den meisten Revierpaaren vor. Das Rebhuhn erreichte mit vier Brutpaaren eine relativ hohe Bestandsdichte. Zudem waren der Wiesenpieper mit mehreren Brutpaaren und das Braunkehlchen mit einem Revier vertreten. Gehölzbrütende Arten wie Schwarzmilan, Grünspecht und Gartenrotschwanz waren insbesondere in den gut strukturierten, siedlungsnahen Gehölzen bei Oiste festgestellt worden. Am Ortsrand von Oiste brüteten Weißstorch und Steinkauz. Rotmilan, Kranich und Rohrweihe konnten als regelmäßige Nahrungsgäste kartiert werden. Die Kornweihe wurde einmalig als Durchzügler registriert.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft. Die Bewertung wird nicht durch das Vorkommen der Kornweihe beeinflusst, da diese Art lediglich einmalig als Durchzügler beobachtet werden konnte.

Tabelle 98: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-24

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	14 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	7 BP
Steinkauz	*Athene noctua*	3	3	1	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	1 BP
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	-	V	V	Nahrungsgast
Kornweihe	*Circus cyaneus*	1	1	1	Nahrungsgast (Durchzügler)
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	4 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	6 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1 BP

Tabelle 99: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-24 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Braunkehlchen	1	2	2	2	2	2	2
Feldlerche	14	3	3	3	5,4	5,4	5,4
Gartenrotschwanz	6	V	V	3	-	-	4
Rebhuhn	4	2	2	2	6	6	6
Steinkauz	1	3	3	1	1	1	10
Weißstorch	1	3	3	3	1	1	1
Wiesenpieper	7	2	3	2	8,8	4,3	8,8
Gesamtpunkte					**24,2**	**19,7**	**37,2**
Endpunkte (dividiert durch 2,77 (km²) Flächengröße)					**8,7**	**7,1**	**13,4**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Kornweihe	Nahrungsh. (Durchzügler)	1	1	1	-		
Rotmilan	Nahrungsh.	-	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Brut- und Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.25 Ve-B-25 „Acker-Feldhecken-Komplex westlich Oiste“

Großschlägige, strukturarme Ackerflächen und vereinzelt Grünland sind für dieses rd. 437 ha große Gebiet südlich von Blender und westlich von Oiste charakteristisch. Entlang der Wege und Feldgrenzen, insbesondere unmittelbar südlich des Blender Ortsteils Seestedt stehen abschnittsweise ältere Baumreihen und Hecken. Vereinzelt sind Feldgehölze und Teiche in die Landschaft eingestreut. Bei Blender-Hustedt sind 16 Windenergieanlagen in Betrieb.

Im Gebiet wurden zahlreiche Reviere der Feldlerche und des Wiesenpiepers festgestellt. Im Nordosten konnten vier Reviere des Kiebitz und ein Revier des Großen Brachvogels ausgemacht werden. Ein weiteres Kiebitz-Revier befand sich im südlichen Teil. Vereinzelt waren auch Rebhuhn und Schwarzkehlchen vertreten. Als Gehölzbrüter und Arten halboffener Landschaften konnten u. a. Mäusebussard, Kuckuck, Grün- und Kleinspecht, Nachtigall, Gartenrotschwanz, Trauerschnäpper und Neuntöter im Gebiet ermittelt werden. Ein Großteil dieser Nachweise liegt in dem gehölzreichen Teilraum unmittelbar südlich von Blender-Seestedt. Der Weißstorch war mehrfach Nahrungsgast.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 100: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ve-B-25

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Schilfrohrsänger	*Acrocephalus schoenobaenus*	V	-	V	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	17 BP
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	2	12 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	4 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	3 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	-	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	2 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	12 BP
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	2	1	1 BP
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	2 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	7 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	3 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	5 BP

Tabelle 101: Bewertung des Kartiergebietes Ve-B-25 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	**Brutpaare**	**Rote-Liste-Kategorie**			**Punkte (vgl. Tabelle 5)**		
		D	**Nds**	**T-O**	**D**	**Nds**	**T-O**
Feldlerche	17	3	3	3	5,7	5,7	5,7
Gartenrotschwanz	7	V	V	3	-	-	4,3
Großer Brachvogel	1	1	2	1	10	2	10
Kiebitz	5	2	3	3	7	3,6	3,6
Kuckuck	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Neuntöter	2	-	3	3	-	1,8	1,8
Rebhuhn	2	2	2	2	3,5	3,5	3,5
Wiesenpieper	12	2	3	2	12	5,2	12
Trauerschnäpper	1	3	3	3	1	1	1
Gesamtpunkte					**39,2**	**25,3**	**44,4**
Endpunkte (dividiert durch 4,37 (km²) Flächengröße)					**9,0**	**5,8**	**10,2**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.3.26 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Verden sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 102: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Verden (Aller)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Sumpohreule	*Asio flammeus*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend nördlich von Borstel (Stadt Achim) festgestellt
Waldohreule	*Asio otus*	Stellenfelde (Gemeinde Ottersberg)
		Wald bei Dauelsen (Stadt Verden)
Steinkauz	*Athene noctua*	Döhlbergen (Stadt Verden) für 2014 belegt
		Hönisch (Stadt Verden)
		Rieda (Stadt Verden)
		Klein Wulmsdorf (Gemeinde Thedinghausen)
		Intschede (Gemeinde Blender)
		Reer (Gemeinde Blender) – zwei Brutpaare
		Hiddestorf (Gemeinde Blender)
		Einste (Gemeinde Blender)
		Amedorf (Gemeinde Blender)
		Ritzenbergen (Gemeinde Blender)
		Stedebergen (Gemeinde Dörverden) für 2014 belegt
Uhu	*Bubo bubo*	Nördlich von Langwedel (Gemeinde Langwedel)
		Sandabbau nordöstlich von Völkersen (Gemeinde Langwedel)
		Feuerwehrtechnische Zentrale zwischen Verden und Kirchlinteln (Stadt Verden)
		Ehemalige Kaserne Barme (Gemeinde Dörverden)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	Neuenfelde (Gemeinde Langwedel)
		Völkersen (Gemeinde Langwedel)
		Daverden (Gemeinde Langwedel)
		Verden (Stadt Verden) – 9 Brutpaare (einschließlich Stochenpflegestation)
		Walle (Stadt Verden)
		Dauelsen (Stadt Verden)
		Scharnhorst (Stadt Verden)
		Groß Eissel (Stadt Verden)
		Klein Hutbergen (Stadt Verden)
		Hönisch (Stadt Verden)
		Üserhütte (Gemeinde Thedinghausen)
		Holtdorf (Gemeinde Thedinghausen)
		Wulmsdorf (Gemeinde Thedinghausen)
		Intschede (Gemeinde Blender)
		Nottorf (Gemeinde Blender)
		Reer (Gemeinde Blender)
		Einste (Gemeinde Blender)
		Blender (Gemeinde Blender)
		Amedorf (Gemeinde Blender)
		Wahnebergen (Gemeinde Dörverden)
		Ahnebergen (Gemeinde Dörverden)
		Geestefeld (Gemeinde Dörverden)
		Dörverden (Gemeinde Dörverden)
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	An der Alten Aller bei Hönisch (Stadt Verden)
		Am Kiesteich bei Werder (Gemeinde Thedinghausen)
		Bei Klein Wulmsdorf (Gemeinde Thedinghausen)
Wanderfalke	*Falco peregrinus*	Wald östlich von Völkersen (Gemeinde Langwedel)
Kranich	*Grus grus*	Ottersberger Moor nördlich von Posthausen (Gemeinde Ottersberg)
		Badener Moor nördlich von Badenermoor (Stadt Achim)
		Waller Moor nördlich von Völkersen (Gemeinde Langwedel)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	Östlich Stedorf (Gemeinde Dörverde) – ohne genaue Verortung; Weser-Allerniederung ist wichtiges Nahrungsrevier
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	Westlich von Ahnebergen (Gemeinde Dörverden)
		Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend am Schleusenkanal bei Achim (Stadt Achim) festgestellt
Rotmilan	*Milvus milvus*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend bei Stellenfelde (Gemeinde Ottersberg) festgestellt
		Kienmoor nördlich von Völkersen (Gemeinde Langwedel)
		Brutplatz bzw. -plätze unbekannt; Nahrungssuchend vermehrt in der Weserniederung südlich von Achim (Stadt Achim) bis Langwedel (Gemeinde Langwedel) festgestellt
		Brutplatz bzw. -plätze unbekannt; Nahrungssuchend vermehrt in der Weser- und Allerniederung bei Verden (Stadt Verden) festgestellt
Fischadler	*Pandion haliaetus*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend in der Allerniederung südlich von Verden (Stadt Verden) festgestellt

3.2.4 Kartiergebiete im Landkreis Nienburg / Weser

3.2.4.1 Ni-B-01 „Acker-Feldhecken-Komplex nördlich Eitzendorf“

Das rd. 387 ha große Gebiet nördlich der Ortschaft Eitzendorf wird intensiv landwirtschaftlich genutzt. Ackerbauliche Nutzung und Sonderkulturen (Kräuteranbau) überwiegen. Grünland ist nur noch auf wenigen Einzelparzellen erhalten. Der Norden des Gebietes ist als gehölzarme Feldflur entwickelt. Weißdorn- und schlehenreiche Hecken begleiten einige Straßen- und Wirtschaftswege. Im Nordosten sind alte Kopfbaumhecken innerhalb einer Grünlandfläche erhalten. Im Süden ist das Gebiet gehölzreicher. Hier ist ein Heckennetz mit teilweise alten Stiel-Eichen und einigen Höhlenbäumen erhalten. Die Übergangsbereiche der Siedlungen zur Feldflur sind besonders strukturreich. Der „Alveser See“ zwischen Eitzendorf und Magelsen ist als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen und wird im Osten von naturnahen Ufergehölzen und Eichenmischbeständen umgeben.

Die Feldlerche konnte als Brutvogel des Offenlandes am häufigsten in der Feldflur beobachtet werden. Der Kiebitz besetzte nur ein Revier im Zentrum des Gebietes. Das Rebhuhn war im nördlichen Bereich ebenfalls mit nur einem Revierpaar vertreten. In den hecken- und gehölzreichen Lebensräumen im Süden wurden mit Gartenrotschwanz, Grünspecht, Kleinspecht, Kuckuck und Nachtigall vereinzelt anspruchsvolle und gefährdete Arten festgestellt. Die Gehölzstrukturen dienten zudem mehreren Greifvogelarten (Mäusebussard, Sperber, Turmfalke) und Eulenarten (Waldkauz, Schleiereule) als Bruthabitat. Am „Alveser See“ brütete u.a. der Haubentaucher. Der Weißstorch konnte als Nahrungsgast registriert werden und flog in Richtung des 2015 besetzten Nistplatzes in Oiste ab.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 103: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-01

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	Nahrungsgast
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	9 BP
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	V	V	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	2 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	3 BP
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	2 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	-	-	-	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	2 BP
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	1 BP

Tabelle 104: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-01 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	9	3	3	3	4,8	4,8	4,8
Gartenrotschwanz	2	V	V	3	-	-	1,8
Kiebitz	1	2	3	3	2	1	1
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Gesamtpunkte					**8,8**	**8,8**	**10,6**
Endpunkte (dividiert durch 3,87 (km²) Flächengröße)					**2,3**	**2,3**	**2,7**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.4.2 Ni-B-02 „Weserniederung östlich Magelsen“

In der Weserniederung östlich von Magelsen herrscht die intensive landwirtschaftliche Nutzung vor. Die meist großen Parzellen in dem rd. 143 ha großen Gebiet werden fast ausschließlich ackerbaulich bewirtschaftet. Nur am Deichfuß und im Süden, nahe der Weser, existieren kleine Grünlandflächen. Das Gebiet wird durch ein weitmaschiges Heckennetz gegliedert. Innerhalb mehrerer Weißdorn-Schlehenhecken wachsen alte Stiel-Eichen, Eschen und auch einige Kopfbäume.

Mit Feldlerche und Feldschwirl konnten gefährdete Brutvogelarten des Offenlandes festgestellt werden. Die Siedlungsdichten dieser Arten sind allerdings sehr gering. Im Norden des Gebietes brütete ein Schwarzkehlchen. Im Bereich der naturnahen Feldhecken und Kleingehölze nisteten mit Grünspecht, Nachtigall und Neuntöter zerstreut weitere gefährdete Arten. Mehrere Greifvogelarten (Habicht, Mäusebussard, Rotmilan, Sperber, Turmfalke) nutzen das Gebiet als Brut- und / oder Nahrungshabitat. Zudem wurde im Norden der Weißstorch als Nahrungsgast nachgewiesen.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 105: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-02

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	Nahrungsgast
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	2 BP
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	V	V	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	Nahrungsgast
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Sturmmöwe	*Larus canus*	-	-	-	Nahrungsgast
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	-	-	-	Nahrungsgast
Feldschwirl	*Locustella naevia*	3	3	3	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	1 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP

Tabelle 106: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-02 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Feldlerche	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Feldschwirl	1	3	3	3	1	1	1
Neuntöter	1	-	3	3	-	1	1
Rotmilan	1	V	2	2	-	2	2
Gesamtpunkte					**2,8**	**5,8**	**5,8**
Endpunkte (dividiert durch 1,43 (km²) Flächengröße)					**2,0**	**4,1**	**4,1**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Brut- u. Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.4.3 Ni-B-03 „Hägerdorn“

Der Hägerdorn ist ein rd. 65 ha großer zusammenhängender Laubwald nordwestlich von Hoya, der im nördlichen und kleinräumig auch im südlichen Bereich Altholz mit z. T. hohem Alteichen-Anteil und hoher Strukturvielfalt aufweist. Im Südteil überwiegt schwaches bis mittleres Baumholz mit geringer Strukturvielfalt. Der gesamte Wald ist als FFH-Gebiet „Hägerdorn“ ausgewiesen; das gleichnamige Naturschutzgebiet beschränkt sich auf den nördlichen Teil.

Die strukturreichen, alten Laubwälder wurden von zahlreichen gehölzbewohnenden Vogelarten besiedelt. Der Mittelspecht war in den alten Eichenwäldern im nördlichen Teil mit vier Brutpaaren ein regelmäßiger Brutvogel. Hier wurde auch der Waldkauz mit einem Revierpaar kartiert. Greifvögel wie Mäusebussard, Rot- und Schwarzmilan sowie Sperber siedelten im gesamten Gebiet. Typische Brutvögel der Waldränder waren u.a. der Trauerschnäpper und die gefährdete Nachtigall.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Rotmilan wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 107: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-03

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Mittelspecht	*Dendrocopos medius*	-	-	-	4 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	1 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	1 BP
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	Nahrungsgast
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	Nahrungsgast
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP

Tabelle 108: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-03 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-O	D	Nds	T-O
Rotmilan	1	V	2	2	-	2	2
Gesamtpunkte					**-**	**2,0**	**2,0**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**-**	**2,0**	**2,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-O**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Bruthabitat	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.4.4 Ni-B-04 „Duddenhausen“

Das rd. 246 ha große Gebiet südwestlich von Hoya wird im westlichen Teil durch die Streusiedlungslage bei Duddenhausen geprägt. In Gebäudenähe sind hier meist in kleinen Gruppen stehende alte, breitkronige Eichen anzutreffen. Im Umfeld der Siedlungen besteht ein Mosaik aus Nadel- und Laubwäldern, kleinräumige Ackerparzellen und Grünland. Der östliche Teil ist von einer offenen Ackerlandschaft geprägt. Eingestreut finden sich Grünlandflächen, die z. T. durch Kopfweiden, Alteichen sowie kleine Feldgehölze gegleidert werden.

Die Wälder werden von einer artenreichen Vogelgemeinschaft besiedelt. Charakteristisch für die Waldränder sind die gefährdeten Arten Gartenrotschwanz und Heidelerche mit mehreren Brutpaaren. Als Höhlenbewohner sind Kleinspecht, Schwarzsspecht und Grünspecht mit einzelnen Brutpaaren vertreten. Die im Ostteil gelegene offene Ackerlandschaft wird von meist anspruchslosen Vogelarten des Offenlandes und der Gehölze besiedelt. Bemerkenswert sind die geringen Vorkommen von Schwarzkehlchen, Feldlerche und Kuckuck sowie der in Gehölznähe recht häufig vorkommende Gartenrotschwanz. In den siedlungsnahen Gehölzstrukturen brüteten zudem vereinzelt u.a. Nachtigall und Waldohreule. Die westlich außerhalb des Untersuchungsgebietes mit zwei Paaren brütende Wiesenweihe nutzte das Gebiet zumindest mit einem Paar als Nahrungshabitat. Auch der Schwarzmilan konnte hier auf Nahrungssuche beobachtet werden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Wiesenweihe ist das Gebiet ein Brutvogellebensraum von nationaler Bedeutung. Es wird davon ausgegangen, dass es sich um ein stetig von dieser Art genutztes Nahrungshabitat handelt.

Tabelle 109: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-04

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie				Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-O	T-W	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	V	Nahrungsgast
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	-	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	3	1 BP
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	-	3 BP
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	2	2	2	2	Nahrungsgast
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	-	V	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	3	1 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	V	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	-	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	3	2 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	-	1 BP
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	-	V	6 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	V	3	3 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	-	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	3	V	15 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	-	1 BP
Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	2	2	1	Nahrungsgast
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	-	2 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	V	2 BP

Tabelle 110: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-04 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare		Rote-Liste-Kategorie				Punkte (vgl. Tabelle 5)		
	T-O	T-W	D	Nds	T-O	T-W	D	Nds	T-O/T-W
Feldlerche	1	-	3	3	3	3	1	1	1
Gartenrotschwanz	7	8	V	V	3	V	-	-	4,3
Kuckuck	1	-	V	3	3	3	-	1	1
Trauerschnäpper	-	2	3	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte							**2,8**	**3,8**	**8,1**
Endpunkte (dividiert durch 2,46 (km²) Flächengröße)							**1,1**	**1,5**	**3,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet							**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien									
Sonderart	**Habitat**		**D**	**Nds**	**T-O**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Wiesenweihe	Nahrungsh. (vmtl. stetig genutzt)		2	2	2	2	Nationale Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“							**Nationale Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Nationale Bedeutung**								

3.2.4.5 Ni-B-05 „Niederung des Bückener Mühlenbachs“

Das rd. 278 ha große Gebiet zwischen den Ortschaften Calle und Warpe wird von vier Bachniederungen – Caller Dorfbach, Calle, Graue und Bückener Mühlenbach – geprägt. Weite Teile des Gebietes sind von feuchten, zum Teil auch nassen Grünländern geprägt. Die trockeneren Standorte werden von großflächigen Ackerfluren mit wenigen Gehölzstrukturen eingenommen. Feuchte bis nasse Feldgehölze stocken v. a. im Südwesten.

Die Feldgehölze wurden von einer artenreichen Vogelgemeinschaft besiedelt. Charakteristisch für die Schwarzerlen-Feldgehölze und die bachbegleitenden Erlenwälder sind Kleinspecht, Gartenrotschwanz und Trauerschnäpper. Die im Ostteil des Gebietes gelegene offene Ackerlandschaft wurde neben anspruchslosen Vogelarten in geringer Anzahl von Schwarzkehlchen, Feld- und Heidelerche sowie dem in Gehölznähe häufig vorkommenden Gartenrotschwanz besiedelt. Rebhuhn und Kiebitz waren insgesamt mit drei bzw. zwei Brutpaaren vertreten. Weitere Festellungen erfolgten für die gefährdeten Arten Neuntöter und Kuckuck. Im Bereich der Hochspannungsleitungen im Ostteil des Gebietes konnte ein balzendes Paar des Wanderfalken festgestellt werden. Voraussichtlich erfolgte eine Brut in einem Krähennest auf einem der Freileitungsmasten.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft. Die Bewertung wird nicht durch das Vorkommen der wertgebenden Sonderart Wanderfalke beeinflusst, weil es sich bei dem Brutplatz auf dem Freileitungsmast um kein naturnahes Habitat handelt.

Tabelle 111: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-05

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	Nahrungsgast
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	2 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	2 BP
Wanderfalke	*Falco peregrinus*	-	3	3	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	2 BP
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	-	-	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	V	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	3	1 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	3 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	10 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	2 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	2 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	2 BP

Tabelle 112: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-05 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Feldlerche	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Kiebitz	2	2	3	3	3,5	1,8	1,8
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Nachtigall	1	-	V	3	-	-	1
Neuntöter	1	-	3	3	-	1	1
Rebhuhn	3	2	2	2	4,8	4,8	4,8
Wanderfalke	1	-	3	3	-	1	1
Trauerschnäpper	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**11,9**	**14,0**	**15**
Endpunkte (dividiert durch 2,78 (km²) Flächengröße)					**4,3**	**5,0**	**5,4**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Wanderfalke	Bruthabitat (nicht naturnah)	-	3	3	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.4.6 Ni-B-06 „Niederung des Burdorfer Bachs“

Das rd. 71 ha große Gebiet zwischen den Ortschaften Mahlenstorf und Warpe umfasst einen Abschnitt des Oberlaufs des Burdorfer Baches und die angrenzende Aue. Der Bach entspringt an der westlichen Grenze des Gebietes innerhalb eines von Tümpeln, Sumpfbiotopen und Feuchtgehölzen geprägten Bereichs. In seinem westlichen Verlauf wird der Bach von Erlen-Feucht- und –Nasswäldern begleitet. Im östlichen Abschnitt grenzen Grünland, Grünbrachen und Äcker an den von Gehölzen gesäumten Bach. Die höherliegenden, trockeneren Bereiche sind z. T. mit Feldgehölzen, Hecken, Gebüschen, Einzelgehölzen bewachsen.

Die Feldgehölze und weiteren Gehölzstrukturen wurden von einer Vielzahl typischer Gehölzbewohner in teils hoher Dichte besiedelt. Auffallend häufig ist der gefährdete Gartenrotschwanz mit insgesamt fünf Brutpaaren. Andere gehölzbewohnende Arten wie Schwarzspecht, Grünspecht, Kuckuck, Nachtigall und Trauerschnäpper sind nur mit Einzelrevieren vertreten. Im Bereich der intensiv landwirtschaftlich genutzen Flächen konnte bis auf einen Teilsiedler der Feldlerche und ein Brutpaar des Schwarzkehlchens keine weitere Offenlandart nachgewiesen werden.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 113: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-06

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	1 BP
Nachtigall	*Luscinia megarhynchos*	-	V	3	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	5 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP

Tabelle 114: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-06 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Feldlerche	1	3	3	3	1	1	1
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Nachtigall	1	-	V	3	-	-	1
Trauerschnäpper	1	3	3	3	1	1	1
Gesamtpunkte					**2,0**	**3,0**	**4,0**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**2,0**	**2,0**	**4,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.4.7 Ni-B-07 „Waldkomplex (Herrenhassel) östlich Harbergen“

Das rd. 118 ha große Gebiet zwischen Wietzen und Harbergen beinhaltet den östlichen Bereich des Waldgebietes Herrenhassel, der ein Teil des Landschaftsschutzgebietes „Herrenhassel – Harberger Heide“ bildet. Die Bestände aus überwiegend mittlerem bis starkem Baumholz werden zum überwiegenden Teil aus Fichten und Kiefern aufgebaut. Ein Teil der Flächen ist mit Nadelbaum-Jungbeständen bestockt. Kleinflächig sind Buchen-, Erlen- und Laub-Mischbestände vorhanden. Im Bereich der Kiefern- und Laubholzbestände haben sich zum Teil dichter Kraut- und Strauchbewuchs entwickelt.

Im Bereich der Waldbiotope wurden häufige, weit verbreitete und überwiegend anspruchslose Gehölzbewohner in meist geringen Dichten nachgewiesen. Bis auf Gartenrotschwanz, der mit einem Revierpaar vertreten war, gelten hier alle Arten (u.a .Schwarzspecht, Mäusebussard, Kolkrabe) als ungefährdet. Das Gehöft an der östlichen Gebietsgrenze war Bruthabitat zweier Rauchschwalbenpaare. Das westlich angrenzende Grünland wurde nicht von Brutvögeln besiedelt.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 115: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-07

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	V	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	2 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	1 BP

Tabelle 116: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-07 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Rauchschwalbe	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**1,8**	**1,8**	**1,8**
Endpunkte (dividiert durch 1,18 (km²) Flächengröße)					**1,5**	**1,5**	**1,5**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.4.8 Ni-B-08 „Binnerloh, Weberkuhle“

Die Waldgebiete Binnerloh und Weberkuhle östlich der Ortschaft Bockhop sind im Bereich der rd. 195 ha großen Untersuchungsfläche durch Wege in mehr oder weniger gleichförmige Parzellen gegliedert. Sie gehören zum großflächigen Landschaftsschutzgebiet „Weberkuhle – Kaiserberg“. Die vorherrschende Baumart ist die Kiefer in einem überwiegend strukturarmen Nadelwaldforst. Alte, höhlenreiche Buchenbestände liegen nahe der vorhandenen Leitungstrasse. Im westlichen Teil des Gebiets sind junge Laubwaldbestände vorhanden. Hier liegt ein Kleingewässer mit ausgeprägten Seggen- und Röhrichtbeständen. Im Zentrum des Untersuchungsraumes befindet sich ein großer Offenlandbereich, in dem eine intensive landwirtschaftliche Nutzung vorherrscht.

Der überwiegend monoton ausgebildete Waldbestand ist charakterisiert durch das Vorkommen häufiger und anspruchsloser Brutvögel. Zu den wenigen anspruchsvollen und gefährdeten Arten, die festgestellt werden konnten, zählen Gartenrotschwanz, Kuckuck und Heidelerche. Eine kleine von Altbuchen dominierte Waldinsel wurde vom Schwarzspecht besiedelt. Mäusebussard und Waldschnepfe wurden ebenfalls als Brutvögel nachgewiesen. Wespenbussard und Kolkrabe waren Nahrungsgäste im Gebiet.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 117: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-08

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	V	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	V	2 BP
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	3	3	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	1 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP

Tabelle 118: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-08 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Gesamtpunkte					**-**	**1,0**	**1,0**
Endpunkte (dividiert durch 1,95 (km²) Flächengröße)					**-**	**0,5**	**0,5**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.4.9 Ni-B-09 „Östlich Borsteler Moor bis Sommerberg“

Das rd. 244 ha große Gebiet westlich von Mainschhorn besteht aus einer überwiegend offenen von einzelnen, kleineren Waldkomplexen, Feldgehölzen, Hecken und Einzelbäumen strukturierten Landschaft. Es ist ein ehemaliger Hochmoorstandort mit vorherrschender Grünlandnutzung und eingestreuten Ackerflächen. Im Nordwesten ist der frühere Handtorfstich noch gut zu erkennen. Durch natürliche Sukzession hat sich ein trockener Birkenbruch gebildet. Nach Norden schließen hier Flächen an, die durch industriellen Torfabbau gekennzeichnet sind. Hier befindet sich eine wiedervernässte durch Binsen, Wollgras und weitere Feuchtezeiger dominierte Fläche. Am östlichen Rand liegt eine zusammenhängende, neu angelegte Heidefläche, die durch Schafbeweidung kurz gehalten wird.

Die Brutvögel setzten sich aus typischen und anspruchsvollen Offenlandarten wie Feld- und Heidelerche, Großer Brachvogel, Kiebitz, Wachtel, Schwarzkehlchen und Rotschenkel zusammen. Der trockene Birkenbruch auf dem ehemaligen Moorstandort wurde neben zahlreichen häufigen Arten durch Gartenrotschwanz, Kuckuck, Pirol, Kleinspecht und Waldohreule besiedelt. Eine Besonderheit stellt der Nachweis von zwei Revieren des Ziegenmelkers dar. Diese wurden im Übergangsbereich vom industriellen Torfabbau zu den hier strukturreich und naturnah ausgeprägten Birkenbrüchen nachgewiesen. Hier fand sich auch ein Brutpaar der Waldschnepfe. Ein Revier des Neutöters wurde im südlichen Bereich des Gebietes festgestellt. Schwarzmilan und Kranich nutzten das Gebiet regelmäßig als Nahrungshabitat. Der Rotmilan konnte nur einmal als Durchzügler registriert werden.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft. Die Bewertung wird nicht durch das Vorkommen der wertgebenden Sonderart Rotmilans beeinflusst, da diese Art lediglich einmalig als Durchzügler beobachtet werden konnte.

Tabelle 119: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-09

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	1 BP
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	6 BP
Krickente	*Anas crecca*	3	3	3	Nahrungsgast
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Ziegenmelker	*Caprimulgus eurpaeus*	3	3	3	2 BP
Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*	-	3	3	Nahrungsgast
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	V	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	1 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Kranich	*Grus grus*	-	-	3	Nahrungsgast
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	1 BP
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	-	-	V	Nahrungsgast
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	V	2 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	Nahrungsgast
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	1	Nahrungsgast (Durchzügler)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	2	2	1 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	3 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	3 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	3	3	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP
Rotschenkel	*Tringa totanus*	3	2	2	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	7 BP

Tabelle 120: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-09 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Feldlerche	6	3	3	3	4	4	4
Großer Brachvogel	1	1	2	2	10	2	2
Kiebitz	7	2	3	3	8,8	4,3	4,3
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Neuntöter	1	-	3	3	-	1	1
Pirol	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Rotschenkel	1	3	2	2	1	2	2
Ziegenmelker	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**25,6**	**19,4**	**19,4**
Endpunkte (dividiert durch 2,44 (km²) Flächengröße)					**10,5**	**8,0**	**8,0**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh. (Durchzügler)	V	2	1	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.4.10 Ni-B-10 „Spelsmoor“

Das rd. 84 ha große Gebiet südlich von Mainschhorn ist durch den Wechsel von größeren bis mittleren Waldbeständen zu offenen überwiegend intensiv genutzten landwirtschaftlichen Parzellen gekennzeichnet. Die intensive Grünlandnutzung ist vorherrschend. Die Waldbereiche sind durch natürliche Sukzession auf einem ehemaligen Hochmoorstandort entstanden. Der Wechsel von höhergelegenen Dämmen zu tieferen, trocken gelegten Bereichen deutet auch hier auf Torfabbau im Handtorfstichverfahren hin.

Die halboffene Landschaft wird u.a. von gefährdeten Brutvogelarten wie Neuntöter und Heidelerche besiedelt. In den größeren Waldkomplexen wurden Gartenrotschwanz, Pirol und Klein- und Grünspecht nachgewiesen. Darüber hinaus kamen Waldkauz, Kuckuck, und Waldschnepfe vor. Die Rauchschwalbe brütete in einer Hofstelle im südwestlichen Bereich des Kartiergebietes. Die offenen Bereiche dienen dem Uhu als Nahrungsrevier. Habicht, Sperber und Wespenbussard traten ebenfalls als Nahrungsgäste auf.

Das Gebiet wird als Brutvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 121: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-10

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	Nahrungsgast
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Uhu	*Bubo bubo*	-	3	2	Nahrungsgast
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	2 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	1 BP
Neuntöter	*Lanius collurio*	-	3	3	2 BP
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	V	2 BP
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	3 BP
Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	3	3	Nahrungsgast
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	3 BP
Grünspecht	*Picus viridis*	-	-	-	1 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	Nahrungsgast
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	1 BP

Tabelle 122: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-10 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Neuntöter	2	-	3	3	-	1,8	1,8
Pirol	3	V	3	3	-	2,5	2,5
Rauchschwalbe	1	3	3	3	1	1	1
Gesamtpunkte					**1**	**6,3**	**6,3**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**1**	**6,3**	**6,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Lokale Bedeutung**						

3.2.4.11 Ni-B-11 „Niederung der Großen Aue westlich Steyerberg“

Das rd. 189 ha große Gebiet zwischen Deblinghausen und Steyerberg umfasst einen überwiegend offenen, meist intensiv landwirtschaftlich genutzten Abschnitt der Niederung der Großen Aue. Im östlichen Teil, der im Landschaftsschutzgebiet „Auetal oberhalb Steyerberg“ liegt, befinden sich mehrere naturnahe Altwässer der ausgebauten Großen Aue. Diese Stillgewässer stehen – wie die Große Aue selbst – als FFH-Gebiet „Teichfledermaus-Gewässer im Raum Nienburg“ unter Schutz. Die angrenzenden Flächen sind durch hohe Grundwasserstände mit Röhrichten und / oder typischer Feuchtwiesenvegetation geprägt. Am nördlichen Rand von Sarninghausen ist weiteres, beweidetes Feuchtgrünland vorhanden. Das Offenland ist teilweise durch kleinere Waldstücke, Hecken, Ufergehölze und Einzelbäume gegliedert.

Die überwiegend intensiv genutzte Offenlandschaft wurde von wenigen Offenlandarten besiedelt. Dazu zählen Feldlerche, Wiesenpieper, Rebhuhn und Kiebitz mit jeweils mehreren Brutpaaren. Für Heidelerche und Schwarzkehlchen konnten nur einzelne Reviere festgestellt werden. Der Waldbestand im Osten des Untersuchungsgebietes wird von anspruchsvolleren Arten wie Kleinspecht, Pirol, Waldohreule und Kuckuck besiedelt. Teilflächen wurden von den in Steyerberg und Düdinghausen brütenden Weißstörchen zur Nahrungssuche genutzt. Als weitere Nahrungsgäste sind Rotmilan, Schwarzmilan, Baumfalke und Graureiher zu nennen.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderarten Rotmilan und Weißstorch wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 123: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-11

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Sperber	*Accipiter nisus*	-	-	-	Nahrungsgast
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	4 BP
Eisvogel	*Alcedo atthis*	-	V	V	Nahrungsgast
Wiesenpieper	*Anthus pratensis*	2	3	3	2 BP
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	V	V	Nahrungsgast
Waldohreule	*Asio otus*	-	V	V	1 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	1 BP
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	3	3	Nahrungsgast
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	1 BP
Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	V	1 BP
Baumfalke	*Falco subbuteo*	3	3	3	Nahrungsgast
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Heidelerche	*Lullula arborea*	V	V	V	1 BP
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	-	-	-	Nahrungsgast
Rotmilan	*Milvus milvus*	V	2	1	Nahrungsgast
Pirol	*Oriolus oriolus*	V	3	3	1 BP
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	2 BP
Schwarzkehlchen	*Saxicola rubicola*	-	-	-	1 BP
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	3	3	3 BP

Tabelle 124: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-11 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Feldlerche	4	3	3	3	3,1	3,1	3,1
Kiebitz	3	2	3	3	4,8	2,5	2,5
Kuckuck	1	V	3	3	-	1	1
Pirol	1	V	3	3	-	1	1
Rebhuhn	2	2	2	2	3,5	3,5	3,5
Wiesenpieper	2	2	3	3	3,5	1,8	1,8
Gesamtpunkte					**14,9**	**12,9**	**12,9**
Endpunkte (dividiert durch 1,89 (km²) Flächengröße)					**7,9**	**6,9**	**6,9**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Lokale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Rotmilan	Nahrungsh.	V	2	2	Landesweite Bedeutung		
Weißstorch	Nahrungsh.	3	3	3	Landesweite Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Landesweite Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Landesweite Bedeutung**						

3.2.4.12 Ni-B-12 „Große Heide“

Bei dem rd. 99 ha großen Gebiet südlich von Düdinghausen handelt es sich um trocken gelegte und intensiv ackerbaulich genutzte Bereiche im Sienmoor. Die Nutzflächen sind durch Wirtschaftswege erschlossen, die insbesondere im Osten und Süd-Osten durch Baumreihen bzw. Hecken gesäumt sind.

Die gehölzarmen Ackerflächen werden von wenigen Offenlandarten besiedelt. Darunter ist die Feldlerche noch in einer vergleichsweise hohen Dichte anzutreffen. Hervorzuheben ist die Wachtel mit zwei Revieren und ein Revier des Rebhuhns. In den wenigen Gehölzen wurden Gartenrotschwanz und der in Niedersachsen vom Aussterben bedrohte Ortolan nachgewiesen. Von der Wiesenweihe wurden wiederholt Nahrungsflüge beobachtet. Auch der vom Aussterben bedrohte Steinschmätzer ist als Nahrungsgast registriert worden.

Aufgrund des Vorkommens der wertgebenden Sonderart Wiesenweihe wird das Gebiet als Brutvogellebensraum von nationaler Bedeutung eingestuft. Es kann davon ausgegangen werden, dass es sich um ein stetig genutztes Nahrungshabitat für diese Art handelt.

Tabelle 125: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Ni-B-12

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	3	7 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	Nahrungsgast
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	2	2	2	Nahrungsgast
Kolkrabe	*Corvus corax*	-	-	V	Nahrungsgast
Wachtel	*Coturnix coturnix*	V	V	V	2 BP
Ortolan	*Emberiza hortulana*	3	2	1	1 BP
Turmfalke	*Falco tinnunculus*	-	V	V	1 BP
Steinschmätzer	*Oenanthe oenanthe*	1	1	1	Nahrungsgast
Rebhuhn	*Perdix perdix*	2	2	2	1 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	1 BP

Tabelle 126: Bewertung des Kartiergebietes Ni-B-12 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Feldlerche	7	3	3	3	4,3	4,3	4,3
Ortolan	1	3	2	1	1	2	10
Rebhuhn	1	2	2	2	2	2	2
Gesamtpunkte					**7,3**	**8,3**	**16,3**
Endpunkte (Flächengröße < 1 km²)					**7,3**	**8,3**	**16,3**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Regionale Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
Wiesenweihe	Nahrungsh. (vmtl. stetig genutzt)	2	2	2	Nationale Bedeutung		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**Nationale Bedeutung**		
Gesamtbewertung	**Nationale Bedeutung**						

3.2.4.13 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Nienburg / Weser sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 127: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Nienburg / Weser

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Waldohreule	*Asio otus*	Wald nordöstlich von Mainschhorn (Gemeinde Pennigsehl)
Steinkauz	*Athene noctua*	Wienbergen (Gemeinde Hilgermissen)
		Wechold (Gemeinde Hilgermissen)
		Dahlhausen (Gemeinde Hilgermissen)
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	Westlich von Calle (Gemeinde Bücken) – 2 Brutpaare (auch Nachweise für 2016)
		Raum Mensinghausen / Woltringhausen / Bruchhagen (Gemeinden Uchte und Steyerberg) – 12 Brutplätze (auch Nachweise für 2016)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	Hassel (Gemeinde Hassel)
		Mahlen (Gemeinde Eystrup)
		Eystrup (Gemeinde Eystrup)
		Sebbenhausen (Gemeinde Balge)
		Marklohe (Gemeinde Marklohe)
		Kroge (Gemeinde Marklohe)
		Estorf (Gemeinde Estorf)
		Düdinghausen (Gemeinde Steyerberg)
		Steyerberg (Gemeinde Steyerberg)
		Wellie (Gemeinde Steyerberg) für 2013 belegt
		Uchte (Gemeinde Uchte)
		Anemolter (Gemeinde Stolzenau) für 2014 belegt
		Stolzenau (Gemeinde Stolzenau)
		Landesbergen (Gemeinde Landesbergen) – 2 Brutpaare
		Leese (Gemeinde Leese)
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	Raum Mensinghausen (Gemeind Uchte) – 3 Brutpaare (auch Nachweise für 2016)
		Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend östlich von Landesbergen (Gemeinde Landesbergen) festgestellt
Kranich	*Grus grus*	Großes Moor westlich on Mainschhorn (Gemeinde Pennigsehl)
Wanderfalke	*Falco peregrinus*	Mast einer 380-kV-Leitung südlich von Woltringhausen (Gemeinde Uchte) für 2013 belegt
Baumfalke	*Falco subbuteo*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend im Siedener Bruch nördlich von Wehrenberg (Gemeinde Steyerberg) festgestellt
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend an den Kiesteichen „Liebenauer Gruben“ östlich von Liebenau (Gemeinde Liebenau) und bei Estorf (Gemeinde Estorf) festgestellt
		Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend an den Kiesteichen östlich von Schinna (Gemeinde Steyerberg) festgestellt

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Rotmilan	*Milvus milvus*	Brutplatz unbekannt (evtl. Waldgebiet Hägerdorn – Kartiergebiet Ni-B-03); Nahrungssuchend in der Weserniederung östlich von Bücken (Gemeinde Bücken) festgestellt
		Schweringer Wald südlich von Holtrup (Gemeinde Schweringen) für 2009 belegt
		Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend nordwestlich von Deblinghasuen (Gemeinde Steyerberg) festgestellt
		Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend nordöstlich von Mensinghausen (Gemeinde Uchte) festgestellt
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	Brutplatz unbekannt (evtl. Waldgebiet Hägerdorn – Kartiergebiet Ni-B-03); Nahrungssuchend in der Weserniederung nördlich von Bücken (Gemeinde Bücken) festgestellt
Fischadler	*Pandion haliaetus*	Kiesteiche „Liebenauer Gruben“ östlich von Liebenau (Gemeinde Liebenau)

3.2.5 Kartiergebiete im Landkreis Diepholz

3.2.5.1 Di-B-01 „Harberger Heide mit Speckenbachtal“

Das rd. 226 ha große Gebiet westlich von Wietzen besteht zum überwiegenden Teil aus Laubmischwäldern und Nadelforsten der Harberger Heide, die mit angrenzenden ackerbaulich genutzten Bereichen ein Teil des Landschaftsschutzgebietes „Herrenhassel – Harberger Heide“ bildet. Darüber hinaus gibt es extensiv genutztes Grünland in der Speckenbach- und Triebjebachaue. Bei dem „Speckenbachtal“ handelt es sich um ein Naturschutzgebiet

Die Altholzbestände der Harburger Heide sind wichtige Lebensräume für Greifvogel- und Eulenarten wie Mäusebussard, Habicht, Waldkauz und Schleiereule sowie für Spechtarten wie den Schwarzspecht. Die Waldschnepfe wurde ebenfalls mit einem Revierpaar nachgewiesen. Gartenrotschwanz und Trauerschnäpper besiedelten mehrfach die Waldränder. In den mit einzelnen Gebüschen durchsetzten Feuchtwiesenflächen der Speckenbach- und Triebjebachaue wurde der Kuckuck festgestellt. Typische Offenlandarten wurden nicht nachgewiesen.

Das Gebiet hat als Brutvogellebensraum geringe Bedeutung. (Es erreicht nicht den Schwellenwert für „lokale Bedeutung“ gemäß dem Bewertungsverfahren von BEHM & KRÜGER (2013)).

Tabelle 128: Brutvögel und Nahrungsgäste im Kartiergebiet Di-B-01

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote-Liste-Kategorie			Anzahl der Brutpaare
		D	Nds	T-W	
Habicht	*Accipiter gentilis*	-	V	V	2 BP
Mäusebussard	*Buteo buteo*	-	-	-	3 BP
Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	3	3	2 BP
Schwarzspecht	*Dryocopus martius*	-	-	-	2 BP
Trauerschnäpper	*Ficedula hypoleuca*	3	3	3	3 BP
Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	3	3	3	2 BP
Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	V	5 BP
Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	V	V	V	1 BP
Waldkauz	*Strix aluco*	-	V	V	4 BP
Schleiereule	*Tyto alba*	-	-	-	1 BP

Tabelle 129: Bewertung des Kartiergebietes Di-B-01 (nach BEHM & KRÜGER 2013)

Brutvogelart	Brutpaare	Rote-Liste-Kategorie			Punkte (vgl. Tabelle 5)		
		D	Nds	T-W	D	Nds	T-W
Gartenrotschwanz	5	V	V	V	-	-	-
Kuckuck	2	V	3	3	-	1,8	1,8
Rauchschwalbe	2	3	3	3	1,8	1,8	1,8
Trauerschnäpper	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5
Gesamtpunkte					**4,3**	**6,1**	**6,1**
Endpunkte (dividiert durch 2,26 (km²) Flächengröße)					**1,9**	**2,7**	**2,7**
Bewertung als Vogelbrutgebiet					**Geringe Bedeutung**		
Zusätzliche Bewertungskriterien							
Sonderart	**Habitat**	**D**	**Nds**	**T-W**	**Bedeutung (vgl. Tabelle 6)**		
-	-	-	-	-	-		
Höchste Bedeutung des Kriteriums „Sonderart“					**-**		
Gesamtbewertung	**Geringe Bedeutung**						

3.2.5.2 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Diepholz sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 130: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Brutvögeln im Landkreis Diepholz

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort der Brutplätze
Rohrweihe	*Circus aeruginosus*	Speckenbachniederung östlich von Siedenburg (Gemeinde Siedenburg)
Wiesenweihe	*Circus pygargus*	Nordwestlich Siedenburg (Gemeinde Siedenburg)
Schwarzmilan	*Milvus migrans*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend östlich von Päpsen (Gemeinde Siedenburg) festgestellt
Rotmilan	*Milvus milvus*	Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend in der Calle-Niederung östlich von Asendorf (Gemeinde Asendorf) festgestellt
		Brutplatz unbekannt; Nahrungssuchend östlich von Päpsen (Gemeinde Siedenburg) festgestellt
Schleiereule	*Tyto alba*	Am Borsteler Wald nördlich von Bockhop (Gemeinde Borstel)

3.3 Übersicht zu den Bewertungsergebnissen der Brutvogelerfassung

Die 59 Kartiergebiete der Brutvogelerfassung wurden zusammenfassend wie folgt bewertet:

- Nationale Bedeutung: 3 Kartiergebiete
- Landesweite Bedeutung: 28 Kartiergebiete
- Regionale Bedeutung: 6 Kartiergebiete
- Lokale Bedeutung: 10 Kartiergebiete
- Geringe Bedeutung: 12 Kartiergebiete[8]

Eine Übersicht zu den Bewertungen der einzelnen Kartiergebiete gibt die folgende Tabelle.

[8] Gebiete, die den Status „lokale Bedeutung“ nicht erreichen, aber erfasst wurden, erhalten die Bezeichnung „geringe Bedeutung“.

Tabelle 131: Übersicht zu den Ergebnissen der Brutvogelerfassung

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung des Kartiergebietes	Bewertung als Brutvogellebensraum (nach BEHM & KRÜGER 2013)
Landkreis Stade			
St-B-01	268,5	Feerner Moor (Ost)	Landesweite Bedeutung
St-B-02	37,4	Steinbeck	Lokale Bedeutung
St-B-03	90,3	Deinster Mühlenbach	Lokale Bedeutung
St-B-04	182,1	Frankenmoor	Regionale Bedeutung
St-B-05	188,3	Waldgebiet mit Grünland-Hecken-Umgebung zwischen Wedel und Groß Aspe	Lokale Bedeutung
St-B-06	75,4	Im Tadel	Geringe Bedeutung
St-B-07	297,6	Hahnenhorst und Hammoor (Nord)	Landesweite Bedeutung
St-B-08	323,1	Hammoor (Süd) und südlich Kakerbeck	Landesweite Bedeutung
St-B-09	124,3	Twisteniederung	Nationale Bedeutung
Landkreis Rotenburg (Wümme)			
Ro-B-01	88,9	Knüllbach nördlich Steddorf	Regionale Bedeutung
Ro-B-02	206,2	Knüllbach südlich Steddorf und Flächen bei Osterboitzen	Landesweite Bedeutung
Ro-B-03	104,4	Ostetal zwischen Heeslingen und Weertzen	Regionale Bedeutung
Ro-B-04	156,9	Röhrsbach südl. L142	Regionale Bedeutung
Ro-B-05	193,0	Weißes Moor	Geringe Bedeutung
Ro-B-06	142,6	Wiesteniederung	Lokale Bedeutung
Ro-B-07	228,1	Wiesteniederung bei Bittstedt	Landesweite Bedeutung
Ro-B-08	108,7	Hohes Moor mit Sottrumer Moorgraben	Geringe Bedeutung
Ro-B-09	254,7	Everinghausen-Scheeßeler Kanal, Jeerhofgraben	Landesweite Bedeutung
Ro-B-10	166,5	Waldbereich nördlich Wümme	Geringe Bedeutung
Ro-B-11	224,3	Wümmeniederung bei Hellwege	Landesweite Bedeutung
Ro-B-12	283,4	Waldflächen am Fuchsberg	Regionale Bedeutung

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung des Kartiergebietes	Bewertung als Brutvogellebensraum (nach BEHM & KRÜGER 2013)
Landkreis Verden			
Ve-B-01	254,1	Südlich Posthausen	Landesweite Bedeutung
Ve-B-02	270,7	Badener Moor westlich Grasdorf	Landesweite Bedeutung
Ve-B-03	231,9	Hassel - Hinzendorf	Landesweite Bedeutung
Ve-B-04	123,0	Kiebitzmoor	Landesweite Bedeutung
Ve-B-05	140,4	Etelser Moor	Lokale Bedeutung
Ve-B-06	55,8	Etelser Holz nördlich A27	Geringe Bedeutung
Ve-B-07	28,7	Badener Holz nördlich A27	Geringe Bedeutung
Ve-B-08	55,8	Waldkomplex am Verdener Berg (südlich A27)	Geringe Bedeutung
Ve-B-09	58,5	Waldkomplex am Verdener Berg (nördlich Baden)	Regionale Bedeutung

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung des Kartiergebietes	Bewertung als Brutvogellebens-raum (nach BEHM & KRÜGER 2013)
Ve-B-10	35,2	Etelser Holz südlich A27	Geringe Bedeutung
Ve-B-11	332,0	Langwedeler Moor, Langwedeler Mühlenbach-Niederung	Landesweite Bedeutung
Ve-B-12	196,6	Daverdener Moor und Abbauflächen	Lokale Bedeutung
Ve-B-13	118,6	Waldgebiet zwischen Etelsen und Langwedel	Lokale Bedeutung
Ve-B-14	218,5	Alte Aller bei Etelsen	Landesweite Bedeutung
Ve-B-15	81,3	Geesthang und Alte Aller westlich Etelsen	Landesweite Bedeutung
Ve-B-16	393,0	Weserniederung westlich Hagen	Landesweite Bedeutung
Ve-B-17	365,3	Weser-Aller-Niederung am Schleusenkanal	Landesweite Bedeutung
Ve-B-18	103,4	Weseraue bei Nottorf/Oetzen	Landesweite Bedeutung
Ve-B-19	189,8	Radewiesen südlich Langwedel	Landesweite Bedeutung
Ve-B-20	208,6	Dauelser Bruch, Radewiesen, Halswiesen	Landesweite Bedeutung
Ve-B-21	365,0	Untere Allerniederung zwischen Eissel und Verden	Landesweite Bedeutung
Ve-B-22	102,0	Weserniederung westlich Klein Hutbergen	Landesweite Bedeutung
Ve-B-23	185,7	Weserniederung südlich Gross Hutbergen mit Wietlake	Landesweite Bedeutung
Ve-B-24	277,1	Acker-Feldhecken-Komplex südlich Blender	Landesweite Bedeutung
Ve-B-25	436,7	Acker-Feldhecken-Komplex westlich Oiste	Landesweite Bedeutung
Landkreis Nienburg / Weser			
Ni-B-01	387,3	Acker-Feldhecken-Komplex nördlich Eitzendorf	Landesweite Bedeutung
Ni-B-02	142,5	Weserniederung östlich Magelsen	Landesweite Bedeutung
Ni-B-03	64,8	Hägerdorn	Landesweite Bedeutung
Ni-B-04	245,7	Duddenhausen	Nationale Bedeutung
Ni-B-05	277,8	Niederung des Bückener Mühlenbachs	Lokale Bedeutung
Ni-B-06	71,4	Niederung des Burdorfer Bachs	Geringe Bedeutung
Ni-B-07	118,0	Waldkomplex (Herrenhassel) östlich Harbergen	Geringe Bedeutung
Ni-B-08	194,9	Binnerloh, Weberkuhle	Geringe Bedeutung
Ni-B-09	244,4	Östlich Borsteler Moor bis Sommerberg	Lokale Bedeutung
Ni-B-10	83,5	Spelsmoor	Lokale Bedeutung
Ni-B-11	189,0	Niederung der Großen Aue westlich Steyerberg	Landesweite Bedeutung
Ni-B-12	99,1	Große Heide	Nationale Bedeutung
Landkreis Diepholz			
Di-B-01	225,7	Harberger Heide mit Speckenbachtal	Geringe Bedeutung

4 Ergebnisse der Rastvogelerfassung

4.1 Gesamtartenspekrum der Rastvögel

In 2014 / 2015 wurden in allen 23 Kartiergebieten insgesamt 47 unterschiedliche planungsrelevante Rastvogelarten erfasst. Diese Arten sind in der folgenden Tabelle mit Angaben zum Gefährdungsstatus nach der Roten Liste wandernder Vogelarten Deutschlands (HÜPPOP et al. 2012) und zu besonderen rechtlichen Vorschriften nach der EU-Vogelschutzrichtlinie und dem Bundesnaturschutzgesetz aufgelistet. Außerdem sind die artspezifischen Bewertungssschwellen (Anzahl der Rastvogel-Exemplare an einem Kartiertermin) zur Ermittlung der Gastvogellebensraum-Bedeutung für die relevante Rote-Liste-Region „Tiefland“ nach KRÜGER et al. (2013) angegeben (vgl. Kap. 2.2.2).[9] Die alphabetische Reihenfolge richtet sich nach den wissenschaftlichen Namen der Vogelarten.

Tabelle 132: Übersicht über die im Rahmen der Rastvogelerfassung festgestellten Vogelarten

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	VS-RL	AS	Bewertungsschwelle TL		
					ldsw.	regio.	lokal
Flussuferläufer	*Actitis hypoleuca*	V	Anh. I	§§	40	20	10
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	-	-	-	-	-	-
Löffelente	*Anas clypeata*	-	Art. 4(2)	§	130	65	35
Krickente	*Anas crecca*	3	Art. 4(2)	§	360	180	90
Pfeifente	*Anas penelope*	-	Art. 4(2)	§	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	-	Art. 4(2)	§	2.600	1.300	650
Knäkente	*Anas querquedula*	2	Art. 4(2)	§§	10	5	-
Schnatterente	*Anas strepera*	-	Art. 4(2)	§	40	20	10
Blässgans	*Anser albifrons*	-	Art. 4(2)	§	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	-	Art. 4(2)	§	530	270	130
Saatgans	*Anser fabalis*	-	Art. 4(2)	§	1.200	600	300
Graureiher	*Ardea cinerea*	-	Art. 4(2)	§	280	140	70
Tafelente	*Aythya ferina*	-	Art. 4(2)	§	220	110	55
Reiherente	*Aythya fuligula*	-	Art. 4(2)	§	180	90	45
Kanadagans	*Branta canadensis*	-	-	-	-	-	-
Weißwangengans	*Branta leocopsis*	-	Anh. I	§	480	240	120
Schellente	*Bucephala clangula*	-	Art. 4(2)	§	25	15	5
Silberreiher	*Casmerodius albus*	-	Anh. I	§	10	5	-
Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*	-	Art. 4(2)	§§	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	Anh. I	§§	20	10	5
Zwergschwan	*Cyngus bewickii*		Anh. I	§	60	30	15
Singschwan	*Cyngus cyngus*	-	Anh. I	§§	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	-	Art. 4(2)	§	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	-	Art. 4(2)	§	320	160	80

[9] Da bei der Erfassung in keinem Kartiergebiet ein Gastvogelvorkommen von nationaler oder internationaler Bedeutung festgestellt werden konnte, beschränkt sich die Liste auf die Angaben zur lokalen, regionalen und landesweiten Bewertungsschwelle.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	VS-RL	AS	Bewertungsschwelle TL		
					ldsw.	regio.	lokal
Bekassine	*Gallinago gallinago*	V	Art. 4(2)	§§	240	120	60
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	-	Anh. I	§§	300	150	75
Kranich	*Grus grus*	-	Anh. I	§§	540	270	140
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	-	Art. 4(2)	§	490	240	130
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	-	Anh. I	§§	-	-	-
Silbermöwe	*Larus argentatus*	-	Art. 4(2)	§	260	130	65
Sturmmöwe	*Larus canus*	-	Art. 4(2)	§	250	130	65
Mantelmöwe	*Larus marinus*	-	Art. 4(2)	§	20	10	5
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	-	Art. 4(2)	§	3.200	1.600	800
Zwergsäger	*Mergellus albellus*	-	Anh. I	§	15	10	5
Gänsesäger	*Mergus merganser*	-	Art. 4(2)	§	90	45	25
Zwergschnepfe	*Lymnocryptes minimus*	3	Art. 4(2)	§§	20	10	5
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	-	Art. 4(2)	§§	300	150	75
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	-	Art. 4(2)	§	120	60	30
Goldregenpfeifer	*Pluvialis apricaria*	1	Anh. I	§§	1.250	630	310
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	-	Art. 4(2)	§	45	25	10
Wasserralle	*Rallus aquaticus*	V	Art. 4(2)	§	-	-	-
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	-	Art. 4(2)	§	10	5	-
Rostgans	*Tadorna ferruginea*	-	-	-	-	-	-
Brandgans	*Tadorna tadorna*	1	Art. 4(2)	§	310	160	80
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	-	Art. 4(2)	§§	20	10	5
Rotschenkel	*Tringa totanus*	3	Art. 4(2)	§§	55	30	15
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	V	Art. 4(2)	§§	2.700	1.350	680

Erläuterungen zu Tabelle 9:

RL **Rote Liste-Kategorie**

D bundesweiter Gefährdungsstatus gemäß der Roten Liste wandernder Vogelarten Deutschlands (HÜPPOP et al. 2012)

0 ausgestorben oder verschollen

1 vom Aussterben bedroht

2 stark gefährdet

3 gefährdet

V Vorwarnliste

R extrem selten

VS-RL **EU-Vogelschutzrichtlinie (Richtlinie 2009/147/EG)**

Anh. I besonders bedrohte Vogelart des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie

Art. 4(2) regelmäßig auftretende Zugvogelart nach Artikel 4, Absatz 2 der Vogelschutzrichtlinie

AS **Gesetzlich geregelter Artenschutz**

§ besonders geschützte Art nach § 7, Absatz 2, Nr.13 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG)

§§ streng geschützte Art nach § 7, Absatz 2, Nr.14 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG)

Bewertungsschwelle

TL Bewertungsschwelle für die Rote-Liste-Region „Tiefland“ zur Ermittlung der Gastvogellebensraum-Bedeutung (Anzahl der Rastvogel-Exemplare an einem Kartiertermin nach KRÜGER et al. 2013)

ldsw. Bewertungsschwelle zum Erreichen einer landesweiten Bedeutung

regio. Bewertungsschwelle zum Erreichen einer regionalen Bedeutung

lokal Bewertungsschwelle zum Erreichen einer lokalen Bedeutung

4.2 Bestand der Rastvögel in den einzelnen Kartiergebieten und Bewertung der Gastvogellebensräume

In den folgenden Ausführungen sind die Ergebnisse der Rastvogelerfassung nach Landkreisen gegliedert für jedes einzelne Kartiergebiet dokumentiert. Nach einer Kurzbeschreibung des jeweiligen Kartiergebietes mit Angaben zur Lage im Raum, Biotop- und Nutzungsstrukturen und vorhandenen Schutzgebieten für Natur und Landschaft sowie einer Zusammenfassung der wesentlichen Erfassungs- und Bewertungsergebnisse folgt eine Liste mit den nachgewiesenen planungsrelevanten Arten und dem Bewertungsverfahren nach KRÜGER et al. (2013) (vgl. Kap. 2.2.2).

4.2.1 Kartiergebiete im Landkreis Stade

Es sind keine Kartiergebiete zur Erfassung der Rastvögel im Landkreis Stade abgegrenzt worden.

4.2.1.1 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Stade sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 133: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Stade

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort	Anzahl	Bedeutung
Kranich	*Grus grus*	Südlich von Frankenmoor (Gemeinde Bargstedt)	170	lokal
		Nördlich des Windparks Brest (Gemeinde Brest)	400	regional
		Westlich von Wohlerst (Gemeinde Brest)	164	lokal
Schwarzkopfmöwe	*Larus melanocephalus*	An der Heidbeck nördlich des UW Dollern (Stadt Stade)	20	landesweit

Erläuterung zu Tabelle 133:

„Bedeutung“ = Angabe gemäß der artspezifischen Bewertungsschwellen (Tiefland) nach **KRÜGER** et al. (2013)

4.2.2 Kartiergebiete im Landkreis Rotenburg (Wümme)

4.2.2.1 Ro-R-01 „Niederung der Aue und des Osenhorster Bachs“

Die Niederungen der Aue und des Osenhorster Baches nördlich von Gyhum werden intensiv landwirtschaftlich genutzt. Weitgehend unstrukturierte Acker- und Grünlandflächen sind prägend für das rd. 246 ha große Untersuchungsgebiet. Einige Wege und Nutzungsgrenzen sind mit Gehölzzeilen markiert. Zudem kommen eingestreut einzelne, kleinere Feldgehölze vor. Der einbezogene Niederungsbereich des Osenhorster Baches ganz im Norden wird weniger intensiv genutzt. Innerhalb des Feuchtgrünlandes sind hier Staudenfluren und Weidengebüsche aufgewachsen. Zudem sind einige Blänken vorhanden.

Als bewertungsrelevante Gastvogelarten konnten Bekassine, Graureiher, Höckerschwan, Kiebitz, Kranich, Reiherente, Silberreiher und Stockente mit einem Schwerpunktvorkommen im nördlichen Niederungsbereich des Osenhorster Baches nachgewiesen werden. Die Acker- und Grünlandflächen im südlichen Teil des Kartiergebietes wurden nur vereinzelt aufgesucht. Die Maximalfeststellung beim Kranich lag bei 30 Exemplaren, bei den übrigen bewertungsrelevanten Arten zwischen 1 und 17 Exemplaren. Der Silberreiher erreichte mit 9 Exemplaren an einem Beobachtungstag ein regional bedeutsames Vorkommen im Feuchtgrünland des nördlichen Niederungsbereiches.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 134: Kartiergebiet Ro-R-01: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	4	-	-	-
Stockente	*Anas platyrhynchos*	17	2.600	1.300	650
Graureiher	*Ardea cinerea*	2	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	4	180	90	45
Kanadagans	*Branta canadensis*	26	-	-	-
Silberreiher	*Casmerodius albus*	9	10	5	-
Höckerschwan	*Cyngus olor*	6	80	40	20
Bekassine	*Gallinago gallinago*	1	240	120	60
Kranich	*Grus grus*	30	540	270	140
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	14	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Regionale Bedetung**			

4.2.2.2 Ro-R-02 „Niederung an Graben H/G östlich Nartum“

Das rd. 216 ha große Gebiet befindet sich zwischen Nartum und Bockel. Die Niederung an Graben H/G wird intensiv landwirtschaftlich genutzt, wobei Grünlandnutzung überwiegt. Im Bereich des Unterlaufs von Graben H findet sich stellenweise Feuchtgrünland mit einigen Blänken. Das Gebiet ist nur gering von Gehölzen strukturiert.

Als bewertungsrelevante Gastvogelarten konnten Bekassine, Graureiher, Kiebitz, Lachmöwe, Silbermöwe, Silberreiher und Stockente festgestellt werden. Der Kiebitz wurde mit maximal 110 Exemplaren, die übrigen Arten mit 1 bis 4 Exemplaren gezählt. Keine Gastvogelart erreichte damit eine wertgebende Menge.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum mit geringer Bedeutung eingestuft.

Tabelle 135: Kartiergebiet Ro-R-02: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Stockente	*Anas platyrhynchos*	1	2.600	1.300	650
Graureiher	*Ardea cinerea*	4	280	140	70
Silberreiher	*Casmerodius albus*	2	10	5	-
Bekassine	*Gallinago gallinago*	2	240	120	60
Silbermöwe	*Larus argentatus*	2	260	130	65
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	4	3.200	1.600	800
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	110	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Geringe Bedeutung**			

4.2.2.3 Ro-R-03 „Ihloh“

Südlich des Gebietes Ro-R-02 schließt sich das rd. 170 ha große Gebiet Ihloh an. Auch hier herrscht die intensive landwirtschaftliche Nutzung vor. Im Westen und Osten überwiegt ackerbauliche Nutzung. Im Zentrum des Gebietes findet sich z.T. feuchtes Grünland. Das Gebiet ist weitgehend gehölzfrei.

Als bewertungsrelevante Gastvogelarten wurden Bekassine, Graureiher und Lachmöwe erfasst. Diese traten in jeweils geringen und nicht wertgebenden Mengen auf (max. 10 Exemplare / Beobachtungstag).

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum mit geringer Bedeutung eingestuft.

Tabelle 136: Kartiergebiet Ro-R-03: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Graureiher	*Ardea cinerea*	1	280	140	70
Bekassine	*Gallinago gallinago*	2	240	120	60
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	10	3.200	1.600	800
Gesamtbewertung		**Geringe Bedetung**			

4.2.2.4 Ro-R-04 „Südlich Everinghausen-Scheeßeler Kanal“

Das rd. 172 ha große Gebiet liegt südlich von Hassendorf im Niederungsgebiet des Reithbaches. Westlich der von Hassendorf nach Süden führenden Straße (Wümmeweg) wird das Gebiet südlich des Reithbaches von Grünland eingenommen, das teilweise durch Baumreihen, Hecken und Einzelgehölzen gegliedert wird. Nördlich davon erstrecken sich ungegliederte Ackerschläge. Östlich des Wümmeweges und südlich des Reithbaches herrschen ausgedehnte, gänzlich ungegliederte Grünlandflächen vor. Das Grundwasser steht hier im Winter bis an die Geländeoberfläche an. Nördlich davon wird intensiver Ackernutzung betrieben. Während der Reithbach westlich des Wümmeweges weitgehend gehölzfrei ist, wird er östlich davon von einem Erlen-Galeriewald begleitet.

Als bewertungsrelevante Gastvogelarten konnten Bekassine, Graureiher, Kiebitz, Kranich, Silbermöwe, Silberreiher und Stockente kartiert werden. Die Maximalfeststellung beim Kranich lag bei 20 Exemplaren, bei den übrigen Arten zwischen 1 und 16 Exemplaren. Keine Gastvogelart erreichte damit eine wertgebende Menge.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum mit geringer Bedeutung eingestuft..

Tabelle 137: Kartiergebiet Ro-R-04: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Stockente	*Anas platyrhynchos*	2	2.600	1.300	650
Graureiher	*Ardea cinerea*	3	280	140	70
Kanadagans	*Branta canadensis*	2	-	-	-
Silberreiher	*Casmerodius albus*	4	10	5	-
Bekassine	*Gallinago gallinago*	1	240	120	60
Kranich	*Grus grus*	20	540	270	140
Silbermöwe	*Larus argentatus*	1	260	130	65
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	16	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Geringe Bedeutung**			

4.2.2.5 Ro-R-05 „Südlich Bahnhof Sottrum“

Das rd. 112 ha große Gebiet umfasst einen Teil der Niederung des Reithbaches südlich des Bahnhofs Sottrum. Strukturarme Grünland- und Ackerflächen sind hier prägend. Nur am Reithbach und im Südosten finden sich einzelne Baumreihen und Einzelgehölze. Nördlich des Reithbachs, im Bereich einer Geländekuppe, bei der es sich vermutlich um eine abgetragene Binnendüne handelt, sind Relikte eines Borstgrasrasens erhalten.

Im Gebiet gelang der Nachweis von Bekassine, Kiebitz, Kranich und Krickente als bewertungsrelevante Gastvogelarten. Der Kiebitz wurde mit maximal 38 Exemplaren, die übrigen Arten zwischen 1 und 4 Exemplaren gezählt. Keine Gastvogelart erreichte damit eine wertgebende Menge.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum mit geringer Bedeutung eingestuft.

Tabelle 138: Kartiergebiet Ro-R-05: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Krickente	*Anas crecca*	3	40	20	10
Kanadagans	*Branta canadensis*	2	-	-	-
Bekassine	*Gallinago gallinago*	1	240	120	60
Kranich	*Grus grus*	4	540	270	140
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	38	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Geringe Bedeutung**			

4.2.2.6 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Rotenburg (Wümme) sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 139: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Rotenburg (Wümme)

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort	Anzahl	Bedeutung
Kranich	*Grus grus*	Stellingsmoor nördlich von Nartum (Gemeinde Gyhum)	350	regional
Sumpfohreule	*Asio flammeus*	Bedeutsamer Rastplatz im Stellingsmoor nördlich von Nartum (Gemeinde Gyhum)	-	-
Silberreiher	*Casmerodius albus*	Hemelsmoorwiesen südwestlich von Brüttendorf (Stadt Zeven)	11	landesweit
		Am Osenhorster Bach zwischen Wistedt und Elsdorf (Gemeinde Elsdorf)	13	landesweit
		Am Rehnergraben westlich von Eversen (Gemeinde Ahausen)	24	landesweit

Erläuterung zu Tabelle 139:

„Bedeutung“ = Angabe gemäß der artspezifischen Bewertungsschwellen (Tiefland) nach **KRÜGER** et al. (2013)

4.2.3 Kartiergebiete im Landkreis Verden

4.2.3.1 Ve-R-01 „Alte Aller bei Etelsen“

Das rd. 361 ha große Gebiet liegt unmittelbar südlich der Geestkante im Raum Achim-Baden /Etelsen / Cluvenhagen / Daverden und vollständig im Landschaftsschutzgebiet „Alte Aller und Weiße Berge“. Es wird insbesondere durch Altarmschleifen der Alten Aller charakterisiert. Zwischen den Gewässern sind Acker- und Grünlandflächen vorhanden. Gewässerränder und Wege sind z. T. durch Baumreihen und Hecken gesäumt. Flachwasserzonen der Altarmschleifen sind mit kleineren Röhrichtbeständen bewachsen. Ein Baggersee liegt an der Geestkante im Nordosten des Gebiets.

Die unterschiedlichen Gewässer des Gebietes werden auch in Verbindung mit den umliegenden Äckern und Grünland von Rastvögeln genutzt. Neben stark an Wasserflächen gebundenen Arten finden sich auch Wasservogelarten, die im Umland Nahrung suchen und sich bei Störung oder zum Ruhen wieder zurück ins Wasser begeben.

Insgesamt wurden 28 bewertungsrelevante Gastvogelarten erfasst. Davon erreichten 7 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Großer Brachvogel (max. 131 Ex.), Schnatterente (max. 19 Ex.), Zwergsäger (max. 5 Ex.) und Zwergschwan (max. 14 Ex.) konnten mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Höckerschwan (max. 63 Ex.), Silberreiher (max. 6 Ex.) und Sturmmöwe (max. 139 Ex.) erreichten regional bedeutsame Mengen. Das an einem Beobachtungstag mit 12 Exemplaren an der Altarmschleife der Alten Aller erfasste Vorkommen des Zwergtauchers ist von landesweiter Bedeutung.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 140: Kartiergebiet Ve-R-01: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	5	-	-	-
Löffelente	*Anas clypeata*	2	130	65	35
Krickente	*Anas crecca*	8	360	180	90
Pfeifente	*Anas penelope*	30	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	270	2.600	1.300	650
Schnatterente	*Anas strepera*	19	40	20	10
Blässgans	*Anser albifrons*	22	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	35	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	20	280	140	70
Tafelente	*Aythya ferina*	3	220	110	55
Reiherente	*Aythya fuligula*	32	180	90	45
Kanadagans	*Branta canadensis*	27	-	-	-
Silberreiher	*Casmerodius albus*	6	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	1	20	10	5
Zwergschwan	*Cyngus bewickii*	17	60	30	15
Singschwan	*Cyngus cyngus*	21	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	63	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	47	320	160	80
Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	2	300	150	75
Kranich	*Grus grus*	22	540	270	140
Seeadler	*Haliaeetus albicilla*	1	-	-	-
Sturmmöwe	*Larus canus*	139	250	130	65
Mantelmöwe	*Larus marinus*	2	20	10	5
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	72	3.200	1.600	800
Zwergsäger	*Mergellus albellus*	5	15	10	5
Gänsesäger	*Mergus merganser*	6	90	45	25
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	131	300	150	75
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	11	120	60	30
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	5	45	25	10
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	12	10	5	-
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	64	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Landesweite Bedeutung**			

4.2.3.2 Ve-R-02 „Radewiesen südlich Langwedel“

Große Ackerschläge mit intensiver Nutzung prägen das rd. 206 ha große Gebiet zwischen Langwedel und dem Schleusenkanal. Im Nordwesten befindet sich ein durch eingestreute Kleingewässer, Gehölz- und Röhrichtvegetation besser strukturierter Bereich. Vereinzelt sind kleinere Grünlandbereiche eingestreut. Wege und Feldgrenzen werden in Teilen von jüngeren Baumreihen und Heckenstrukturen gesäumt. Feldgehölze sind nur in wenigen Bereichen anzutreffen.

Insgesamt wurden 13 bewertungsrelevante Gastvogelarten erfasst. Davon erreichten 4 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Graugans (max. 239 Ex.), Höckerschwan (max. 35 Ex.) und Waldwasserläufer (max. 5 Ex.) konnten mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Das an einem Beobachtungstag mit 5 Exemplaren an dem Radewiesengraben erfasste Vorkommen des Silberreihers ist von regionaler Bedeutung.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 141: Kartiergebiet Ve-R-02: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Stockente	*Anas platyrhynchos*	14	2.600	1.300	650
Graugans	*Anser anser*	239	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	4	280	140	70
Silberreiher	*Casmerodius albus*	5	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	2	20	10	5
Zwergschwan	*Cyngus bewickii*	4	60	30	15
Singschwan	*Cyngus cyngus*	4	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	35	80	40	20
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	1	490	240	130
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	2	120	60	30
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	1	10	5	-
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	5	20	10	5
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	4	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Regionale Bedeutung**			

4.2.3.3 Ve-R-03 „Weserniederung südlich Schleusenkanal“

Das rd. 318 ha große Gebiet zwischen Weser und Schleusenkanal liegt im Landschaftsschutzgebiet „Alte Weserniederung zwischen Kanalmündung bei Eissel und Clüverswerder“ und ist überwiegend durch große Ackerschläge gekennzeichnet. In der Nähe von vereinzelt vorkommenden Streusiedlungen sind auch Grünlandbereiche, Obstwiesen, Baumbestände mit Kopfbaumschnitt und Hecken anzutreffen.

Insgesamt wurden 12 bewertungsrelevante Gastvogelarten erfasst. Davon erreichte nur der Höckerschwan eine wertgebende Menge für das Kartiergebiet. Mit 90 Exemplaren an einem Beobachtungstag konnte für diese Art auf einer Ackerfläche am Schleusenkanal ein landesweit bedeutsames Vorkommen festgestellt werden.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 142: Kartiergebiet Ve-R-03: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	6	-	-	-
Graugans	*Anser anser*	4	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	5	280	140	70
Silberreiher	*Casmerodius albus*	1	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	20	10	5
Singschwan	*Cyngus cyngus*	14	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	90	80	40	20
Kranich	*Grus grus*	22	540	270	140
Sturmmöwe	*Larus canus*	4	250	130	65
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	6	120	60	30
Goldregenpfeifer	*Pluvialis apricaria*	12	1.250	630	310
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	1	45	25	10
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	65	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Landesweite Bedeutung**			

4.2.3.4 Ve-R-04 „Weser von Oetzen bis Wehr bei Intschede“

Das rd. 380 ha große Gebiet umfasst die Weser zwischen der Ortschaft Oetzen nördlich von Morsum und dem Wehr des Wasserkraftwerkes bei Inteschede, sowie ihre südlichen – im westlichen Teil auch ihre nördlichen – Niederungsbereiche. Diese Untersuchungsfläche liegt im Landschaftsschutzgebiet „Alte Weserniederung zwischen Kanalmündung bei Eissel und Clüverswerder“. Es herrscht die extensive bis intensive Grünlandnutzung vor. Im Osten befinden sich einige Ackerflächen. Wege und Feldgrenzen sind stellenweise durch jüngere Gehölzstrukturen gesäumt. Insgesamt handelt es sich um ein offenes, strukturarmes Gebiet.

Insgesamt wurden 19 bewertungsrelevante Gastvogelarten erfasst. Davon erreichten 5 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Schnatterente (max. 14 Ex.) und Waldwasserläufer (max. 5 Ex.) konnten am nördlichen Weserufer bei Nottorf mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Silberreiher (max. 6 Ex.) und Singschwan (max. 72 Ex.) erreichten auf den Ackerflächen an der großen Weserschleife regional bedeutsame Mengen. Das an zwei Beobachtungstagen mit je 150 Exemplaren am Wehr des Wasserkraftwerks erfasste Vorkommen des Kormorans ist von landesweiter Bedeutung.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 143: Kartiergebiet Ve-R-04: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Flussuferläufer	*Actitis hypoleuca*	1	40	20	10
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	4	-	-	-
Krickente	*Anas crecca*	22	360	180	90
Stockente	*Anas platyrhynchos*	16	2.600	1.300	650
Knäkente	*Anas querquedula*	2	10	5	-
Schnatterente	*Anas strepera*	14	40	20	10
Graureiher	*Ardea cinerea*	6	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	2	180	90	45
Silberreiher	*Casmerodius albus*	6	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	1	20	10	5
Singschwan	*Cyngus cyngus*	72	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	2	80	40	20
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	1	490	240	130
Sturmmöwe	*Larus canus*	12	250	130	65
Gänsesäger	*Mergus merganser*	8	90	45	25
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	150	120	60	30
Brandgans	*Tadorna tadorna*	3	310	160	80
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	5	20	10	5
Rotschenkel	*Tringa totanus*	1	55	30	15
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	2	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Landesweite Bedeutung**			

4.2.3.5 Ve-R-05 „Weser-Aller-Niederung westlich Gross Eissel“

In dem rd. 226 ha großen Gebiet dominiert die extensive Grünlandnutzung auf feuchten Flächen der Aller- bzw. Weserniederung. In Teilbereiche werden ackerbaulich genutzt. Die Weser druchfließt das Gebiet zwischen dem Wehr des Wasserkraftwerkes bei Inteschede und der Allermündung bei Eissel. Die Feldränder und Wege werden teilweise von älteren Hecken gesäumt. Vereinzelt tragen ältere Baumreihen und Kopfbäume zur Gliederung bei. Innerhalb der teils staunassen Flächen liegen zahlreiche Kleingewässer mit z. T. ausgeprägte Gewässerrandvegetation, röhrichtbestandene Flachwasserbereichen und schlammigen Verlandungszonen. Die Weser-Aller-Niederung bei Eissel gehört zum EU-Vogelschutzgebiet „Untere Allerniederung“ und zum FFH-Gebiet „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“. Die übrigen Bereiche liegen im Landschaftsschutzgebiet „Alte Weserniederung zwischen Kanalmündung bei Eissel und Clüverswerder“.

Insgesamt wurden 30 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen an einem Altarm im Vogelschutzgebiet und an einem Abgrabungsgewässer in der südlichen Weseniederung erfasst. Davon erreichten 7 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Großer Brachvogel (max. 100 Ex.), Höckerschwan (max. 25 Ex.), Reiherente (max. 49 Ex.) und Schnatterente (max. 18 Ex.) konnten mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Blässralle (max. 172 Ex.) und Silberreiher (max. 6 Ex.) erreichten regional bedeutsame Mengen. Das an einem Beobachtungstag mit 10 Exemplaren am Abgrabungsgewässer erfasste Vorkommen der Knäkente ist von landesweiter Bedeutung.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 144: Kartiergebiet Ve-R-05: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	2	-	-	-
Löffelente	*Anas clypeata*	1	130	65	35
Krickente	*Anas crecca*	17	360	180	90
Pfeifente	*Anas penelope*	99	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	45	2.600	1.300	650
Knäkente	*Anas querquedula*	10	10	5	-
Schnatterente	*Anas strepera*	18	40	20	10
Blässgans	*Anser albifrons*	2	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	104	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	12	280	140	70
Tafelente	*Aythya ferina*	2	220	110	55
Reiherente	*Aythya fuligula*	49	180	90	45
Schellente	*Bucephala clangula*	1	25	15	5
Silberreiher	*Casmerodius albus*	6	10	5	-
Flussregenpfeifer	*Charadrius dubius*	4	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	1	20	10	5
Singschwan	*Cyngus cyngus*	9	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	26	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	172	320	160	80
Bekassine	*Gallinago gallinago*	5	240	120	60
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	2	490	240	130
Silbermöwe	*Larus argentatus*	1	260	130	65
Mantelmöwe	*Larus marinus*	1	20	10	5
Zwergsäger	*Mergellus albellus*	2	15	10	5
Gänsesäger	*Mergus merganser*	10	90	45	25
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	100	300	150	75
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	13	120	60	30
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	3	45	25	10
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	3	10	5	-
Brandgans	*Tadorna tadorna*	1	310	160	80
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	10	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Landesweite Bedeutung**			

4.2.3.6 Ve-R-06 „Allertal südöstlich Klein Eissel“

Bei dem rd. 140 ha großen Gebiet zwischen Eissel und Verden-Dauelsen handelt es sich teilweise um extensiv bis intensiv bewirtschaftete Grünlandflächen feuchter Ausprägung. Vereinzelt sind auch Ackerflächen eingestreut. Die als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesenen „Eisseler Teiche“ weisen ausgeprägte, röhrichtbestandene Verlandungszonen auf. Das Allertal gehört zum EU-Vogelschutzgebiet „Untere Allerniederung“ und zum FFH-Gebiet „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“.

Insgesamt wurden 16 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen an den Eisseler Teichen erfasst. Davon erreichte nur die Schnatterente eine wertgebende Menge für das Kartiergebiet. Mit 21 Exemplaren an einem Beobachtungstag konnte für diese Art an einem Gewässer der Eisseler Teiche ein regional bedeutsames Vorkommen festgestellt werden.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 145: Kartiergebiet Ve-R-06: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	2	-	-	-
Krickente	*Anas crecca*	2	360	180	90
Stockente	*Anas platyrhynchos*	8	2.600	1.300	650
Schnatterente	*Anas strepera*	21	40	20	10
Graugans	*Anser anser*	9	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	2	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	8	180	90	45
Silberreiher	*Casmerodius albus*	1	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	3	20	10	5
Höckerschwan	*Cyngus olor*	3	80	40	20
Kranich	*Grus grus*	11	540	270	140
Zwergschnepfe	*Lymnocryptes minimus*	1	20	10	5
Zwergsäger	*Mergellus albellus*	1	15	10	5
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	6	300	150	75
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	22	120	60	30
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	1	45	25	10
Wasserralle	*Rallus aquaticus*	1	-	-	-
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	13	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Regionale Bedeutung**			

4.2.3.7 Ve-R-07 „Allerniederung und Allermündung“

Das rd. 301 ha große Gebiet nordwestlich von Verden liegt – bis auf einen kleinen Teilbereich im Südwesten bei Hutbergen – im EU-Vogelschutzgebiet „Untere Allerniederung“ und FFH-Gebiet „Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker“. Allerniederung und Allermündung sind überwiegend geprägt durch extensive Grünlandnutzung auf feuchten Flächen. Innerhalb der teils staunassen Flächen liegen Kleingewässer mit z. T. ausgeprägte Gewässerrandvegetation. Stellenweise findet sich auch Ackerbau. Die Feldränder und Wege sind oft von älteren Hecken gesäumt. Es kommen nur wenige größere Bäume fund Kopfbäume vor.

Insgesamt wurden 26 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen im Mündungsbereich zwischen Weser und Aller (v.a. größere Schwärme Graugänse) und auf den nördlich der Aller eingestreuten Kleingewässern (v.a. Weißstörche und kleinere Ententrupps) erfasst. Davon erreichten 4 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Kranich (max. 163 Ex.) und Schnatterente (max. 13 Ex.) konnten mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Graugans (max. 337 Ex.) und Weißstorch (max. 12 Ex.) erreichten regional bedeutsame Mengen.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 146: Kartiergebiet Ve-R-07: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	5	-	-	-
Krickente	*Anas crecca*	30	360	180	90
Stockente	*Anas platyrhynchos*	60	2.600	1.300	650
Schnatterente	*Anas strepera*	13	40	20	10
Blässgans	*Anser albifrons*	12	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	337	530	270	130
Saatgans	*Anser fabalis*	9	1.200	600	300
Graureiher	*Ardea cinerea*	26	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	10	180	90	45
Kanadagans	*Branta canadensis*	1	-	-	-
Weißwangengans	*Branta leocopsis*	2	480	240	120
Schellente	*Bucephala clangula*	1	25	15	5
Silberreiher	*Casmerodius albus*	4	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	12	20	10	5
Höckerschwan	*Cyngus olor*	10	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	20	320	160	80
Kranich	*Grus grus*	163	540	270	140
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	3	490	240	130
Silbermöwe	*Larus argentatus*	2	260	130	65
Mantelmöwe	*Larus marinus*	1	20	10	5
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	40	3.200	1.600	800
Gänsesäger	*Mergus merganser*	5	90	45	25
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	16	300	150	75
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	25	120	60	30
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	1	45	25	10
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	1	10	5	-
Rostgans	*Tadorna ferruginea*	1	-	-	-
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	2	20	10	5
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	285	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Regionale Bedeutung**			

4.2.3.8 Ve-R-08 „Weser und Weserniederung bei Ritzenbergen“

Das rd. 149 ha große Gebiet umfasst einen geschwungenen Abschnitt der Weser zwischen der Allermündung nördlich von Ritzenbergen und der Weserbrücke westlich von Groß Hutbergen mit ihren westlichen Niederungsbereichen. Die Kartierflächen werden intensiv als Grünland bzw. Acker genutzt. Sie sind wenig strukturiert und weisen einen offenen Charakter auf. Im Norden befindet sich bei Ritzenbergen ein längliches, gebogenes Altgewässer, das z. T. einen dichten Heckenbewuchs am Ufer aufweist. Südlich von Amedorf befindet sich mit dem sogenannten „Amedorfer Stau“ ein Feuchtgebiet mit zwei Stillgewässern und schmalen Röhrichtbeständen, das als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen ist.

Insgesamt wurden 24 bewertungsrelevante Gastvogelarten erfasst. Davon erreichten 5 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Blässgans (max. 600 Ex.), Saatgans (max. 500 Ex.) und Graugans (max. 258 Ex.) konnten mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Höckerschwan (max. 42 Ex.) und Silberreiher (max. 6 Ex.) erreichten regional bedeutsame Mengen.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 147: Kartiergebiet Ve-R-08: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	69	-	-	-
Krickente	*Anas crecca*	8	360	180	90
Pfeifente	*Anas penelope*	103	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	170	2.600	1.300	650
Schnatterente	*Anas strepera*	2	40	20	10
Blässgans	*Anser albifrons*	600	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	258	530	270	130
Saatgans	*Anser fabalis*	500	1.200	600	300
Graureiher	*Ardea cinerea*	2	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	18	180	90	45
Weißwangengans	*Branta leocopsis*	12	480	240	120
Silberreiher	*Casmerodius albus*	6	10	5	-
Singschwan	*Cyngus cyngus*	6	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	42	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	12	320	160	80
Bekassine	*Gallinago gallinago*	5	240	120	60
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	4	490	240	130
Silbermöwe	*Larus argentatus*	12	260	130	65
Mantelmöwe	*Larus marinus*	1	20	10	5
Gänsesäger	*Mergus merganser*	6	90	45	25
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	8	120	60	30
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	3	45	25	10
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	2	10	5	-
Rostgans	*Tadorna ferruginea*	1	-	-	-
Brandgans	*Tadorna tadorna*	4	310	160	80
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	127	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Regionale Bedeutung**			

4.2.3.9 Ve-R-09 „Weserniederung westlích Klein Hutbergen“

Das rd. 102 ha große Gebiet liegt an der großen Weserschleife westlich von Klein Hutbergen gegenüber der Kartierfläche Ve-R-08. Der intensive Ackeranbau prägt die östliche Weserniederung. Entlang der Weserschleife ist zum Teil auch Grünland anzutreffen. Gut ausgeprägte Hecken- und Gehölz-Saumstrukturen finden sich fast ausschließlich am Wegesrand im Nordwesten des Gebietes. Ein schmales Feldgehölz ist im zentralen Bereich vorhanden.

Insgesamt wurden 15 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen im südwestlichen Niederungsgrünland erfasst. Davon erreichten 3 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Der Höckerschwan (max. 21 Ex.) konnte mit einem lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Die Graugans (max. 354 Ex.) erreichte eine regional bedeutsame Menge. Das an einem Beobachtungstag mit 12 Exemplaren erfasste Vorkommen des Silberreihers ist von landesweiter Bedeutung.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 148: Kartiergebiet Ve-R-09: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	40	-	-	-
Pfeifente	*Anas penelope*	5	1.400	700	350
Blässgans	*Anser albifrons*	400	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	354	530	270	130
Saatgans	*Anser fabalis*	202	1.200	600	300
Graureiher	*Ardea cinerea*	3	280	140	70
Kanadagans	*Branta canadensis*	2	-	-	-
Weißwangengans	*Branta leocopsis*	2	480	240	120
Silberreiher	*Casmerodius albus*	12	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	1	20	10	5
Zwergschwan	*Cyngus bewickii*	3	60	30	15
Singschwan	*Cyngus cyngus*	4	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	21	80	40	20
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	2	490	240	130
Silbermöwe	*Larus argentatus*	5	260	130	65
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	1	120	60	30
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	1	45	25	10
Gesamtbewertung		**Regionale Bedeutung**			

4.2.3.10 Ve-R-10 „Weser zwischen Oiste und Gross Hutbergen“

Das rd. 204 ha große, überwiegend östlich entlang der Weser gelegene Gebiet zwischen der Weserbrücke westlich von Groß Hutbergen und der Ortschaft Oiste wird durch intensiv ackerbaulich genutzte Flächen dominiert. Stellenweise befinden sich intensiver genutzte Grünlandflächen. Das Gebiet ist sehr offen und strukturarm. Nur entlang von Teichen und der Weser finden sich Heckenstrukturen, größere Bäume und z. T. Kopfbäume. Im Nordosten liegt mit dem Hutberger Stau ein größeres Stillgewässer.

Insgesamt wurden 23 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen am östlichen Weserufer bei Oiste erfasst. Davon erreichten 4 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Der Waldwasserläufer (max. 7 Ex.) konnte mit einem lokal bedeutsamen Vorkommen am Hutberger Stau festgestellt werden. Graugans (max. 441 Ex.) und Singschwan (max. 71 Ex.) erreichten regional bedeutsame Mengen auf den Ackerflächen bei Oiste. Dort konnte auch der Höckerschwan (max. 80 Ex.) mit einem Vorkommen von landesweiter Bedeutung erfasst werden.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 149: Kartiergebiet Ve-R-10: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	2	-	-	-
Löffelente	*Anas clypeata*	3	130	65	35
Krickente	*Anas crecca*	2	360	180	90
Pfeifente	*Anas penelope*	250	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	244	2.600	1.300	650
Schnatterente	*Anas strepera*	2	40	20	10
Blässgans	*Anser albifrons*	18	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	441	530	270	130
Saatgans	*Anser fabalis*	10	1.200	600	300
Graureiher	*Ardea cinerea*	3	280	140	70
Tafelente	*Aythya ferina*	1	220	110	55
Reiherente	*Aythya fuligula*	12	180	90	45
Silberreiher	*Casmerodius albus*	2	10	5	-
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	1	20	10	5
Singschwan	*Cyngus cyngus*	71	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	80	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	4	320	160	80
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	21	3.200	1.600	800
Gänsesäger	*Mergus merganser*	3	90	45	25
Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	13	300	150	75
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	2	120	60	30
Brandgans	*Tadorna tadorna*	1	310	160	80
Waldwasserläufer	*Tringa ochropus*	7	20	10	5
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	6	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Landesweite Bedeutung**			

4.2.3.11 Ve-R-11 „Acker-Feldhecken-Komplex mit Windpark südlich Blender“

Das rd. 574 ha große, von großflächigen Äckern geprägte Gebiet wird nur durch wenige Gehölzstrukturen (Baumreihen, Hecken, Feldgehölze) gegliedert. Nur vereinzelt finden sich meist intensiv genutzte Grünlandflächen, welche durch stark eingeschnittene Gräben entwässert werden. Im zentralen Bereich des Untersuchungsgebietes befindet sich der Windpark Blender-Hustedt mit 16 Windenergieanlagen.

Als bewertungsrelevante Gastvogelarten konnten Krickente, Graugans, Graureiher, Höckerschwan, Goldregenpfeifer und Kiebitz kartiert werden. Die Maximalfeststellung bei der Graugans lag bei 26 Exemplaren, bei den übrigen Arten zwischen 1 und 21 Exemplaren. Keine Gastvogelart erreichte damit eine wertgebende Menge.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum mit geringer Bedeutung eingestuft.

Tabelle 150: Kartiergebiet Ve-R-11: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	2	-	-	-
Krickente	*Anas crecca*	6	360	180	90
Graugans	*Anser anser*	26	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	1	280	140	70
Höckerschwan	*Cyngus olor*	2	80	40	20
Goldregenpfeifer	*Pluvialis apricaria*	15	1.250	630	310
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	21	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Geringe Bedeutung**			

4.2.3.12 Ve-R-12 „Weserbogen nordöstlich Wienbergen“

Das rd. 74 ha große Gebiet liegt an der Weserschleife westlich des Schleusenkanals bei Dörverden, die die Landkreisgrenze zu Nienburg / Weser bildet. Die Untersuchungsfläche wird intensiv ackerbaulich genutzt und hat in weiten Teilen einen offenen Charakter. Im Außendeichsgelände ist ein Grünlandstreifen entlang der Weser vorhanden. Hier wachsen auch alte Baum-Strauchhecken. Kurze Uferabschnitte an der Weser werden von Ufergehölzen gesäumt. Markante Altholzbestände stocken im Umfeld einer Hofstelle im südöstlichen Teilbereich.

Insgesamt wurden 9 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen auf der zentralen Ackerfläche erfasst. Allerdings erreichte lediglich der Höckerschwan eine wertgebende Menge für das Kartiergebiet. An einem Beobachtungstag wurde für diese Art mit 38 erfassten Exemplaren ein Vorkommen von lokaler Bedeutung festgestellt.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 151: Kartiergebiet Ve-R-12: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	35	-	-	-
Stockente	*Anas platyrhynchos*	25	2.600	1.300	650
Pfeifente	*Anas penelope*	65	1.400	700	350
Graureiher	*Ardea cinerea*	7	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	21	180	90	45
Singschwan	*Cyngus cyngus*	5	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	38	80	40	20
Silbermöwe	*Larus argentatus*	1	260	130	65
Gänsesäger	*Mergus merganser*	4	90	45	25
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	270	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Lokale Bedeutung**			

4.2.3.13 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Verden sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 152: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Verden

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort	Anzahl	Bedeutung
Graugans	*Anser anser*	Östlich von Varste (Gemeinde Blender)	200	lokal
Saatgans	*Anser fabalis*	Östlich von Varste (Gemeinde Blender)	410	lokal
Silberreiher	*Casmerodius albus*	Am Hutberger Graben zwischen Klein und Groß Hutbergen (Stadt Verden)	5	lokal
		An der Aller südlich von Verden (Gemeinde Dörverden)	22	landesweit
Weißstorch	*Ciconia ciconia*	Südlich der Weser bei Werder (Gemeinde Thedinghausen)	7	lokal
		An der Alten Aller zwischen Verden und Hönisch (Stadt Verden)	60	landesweit
Höckerschwan	*Cygnus olor*	Am Schleusenkanal südlich von Achim (Stadt Achim)	45	regional
		Westlich von Ritzenbergen (Gemeinde Blender)	37	lokal
Sturmmöwe	*Larus canus*	Am Schleusenkanal südlich von Etelsen (Gemeinde Langwedel)	65	lokal
Zwergsäger	*Mergellus albellus*	Am Berkelsmoorgraben östlich von Giersberg (Gemeinde Langwedel)	13	regional

Erläuterung zu Tabelle 152:

„Bedeutung“ = Angabe gemäß der artspezifischen Bewertungsschwellen (Tiefland) nach **KRÜGER** et al. (2013)

4.2.4 Kartiergebiete im Landkreis Nienburg /Weser

4.2.4.1 Ni-R-01 „Weser zwischen Rieda und Oiste“

Das rd. 179 ha große Gebiet umfasst einen Abschnitt der Weser zwischen den Ortslagen Rieda im Süden und Oiste im Norden sowie das intensiv landwirtschaftlich genutzte Außendeichsgelände beidseitig des Flusses. Ackerbau überwiegt, im Gebietszentrum nördlich von Dahlhausen ist kleinräumig eine für die Weseraue charakteristische Grünland-Weißdornheckenlandschaft erhalten. Ansonsten sind die Untersuchungsflächen weitgehend gehölzarm. Im Süden markiert eine durchgewachsene alte Kopfbaumhecke die Grenze zum Gebiet Ni-R-02.

Insgesamt wurden 14 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen auf den nördlichen Ackerflächen erfasst. Allerdings erreichte keine Art eine wertgebende Menge für das Kartiergebiet. Etwas größere Maximalbestände konnten noch für Kiebitz (max. 250 Exemplare) und Stockente (max. 140 Exemplare) festgestellt werden. Die übrigen Arten erreichten nur Mengen zwischen 1 und 26 Exemplaren.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum mit geringer Bedeutung eingestuft.

Tabelle 153: Kartiergebiet Ni-R-01: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	8	-	-	-
Krickente	*Anas crecca*	1	130	65	35
Pfeifente	*Anas penelope*	26	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	140	2.600	1.300	650
Blässgans	*Anser albifrons*	2	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	8	530	270	130
Reiherente	*Aythya fuligula*	25	180	90	45
Silberreiher	*Casmerodius albus*	1	10	5	-
Höckerschwan	*Cyngus olor*	2	80	40	20
Silbermöwe	*Larus argentatus*	1	260	130	65
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	23	3.200	1.600	800
Gänsesäger	*Mergus merganser*	7	90	45	25
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	4	120	60	30
Brandgans	*Tadorna tadorna*	1	310	160	80
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	250	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Geringe Bedeutung**			

4.2.4.2 Ni-R-02 „Weserniederung östlich Magelsen“

Das rd. 143 ha große Gebiet wird von dem Auebereich östlich der Ortschaft Magelsen innerhalb des Weserbogens bei Magelsen gebildet. Es wird fast ausschließlich ackerbaulich bewirtschaftet. Nur am Deichfuß und nahe der Weser liegen kleine Grünlandflächen. Es besteht ein weitmaschiges Netz aus Weißdorn-Schlehenhecken mit z. T. alten Stiel-Eichen und Eschen sowie Kopfbäumen. Im Süden existiert ein von Pappelhybriden umgebenes und im Sommer austrocknendes Stillgewässer inmitten der Feldfluren. Eine markante Baum-Strauchhecke mit zahlreichen, oft durchgewachsenen Kopfbäumen stockt auf der Nordgrenze zum Gebiet Ni-R-01.

Als bewertungsrelevante Gastvogelarten konnten lediglich Graureiher, Höckerschwan und Lachmöwe mit Schwerpunktvorkommen auf den südöstlichen Ackerflächen erfasst werden. Davon erreichte lediglich der Höckerschwan eine wertgebende Menge für das Kartiergebiet. An einem Beobachtungstag wurde für diese Art mit 23 erfassten Exemplaren ein Vorkommen von lokaler Bedeutung festgestellt.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von lokaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 154: Kartiergebiet Ni-R-02: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	2	-	-	-
Graureiher	*Ardea cinerea*	2	280	140	70
Höckerschwan	*Cyngus olor*	23	80	40	20
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	60	3.200	1.600	800
Gesamtbewertung		**Lokale Bedeutung**			

4.2.4.3 Ni-R-03 „Acker-Grünland-Komplex nördlich Wienbergen“

Das rd. 103 ha große Gebiet wird von der Wesermarsch westlich des Weserbogens Wienbergen südlich der Ortschaft Magelsen geprägt und grenzt an die Kartierfläche Ve-R-12 an. Die ackerbauliche Nutzung dominiert das Gebiet. Nur südlich des Pumpwerks am Bach Hoyaer Emte existieren noch schmale Restgrünlandflächen an der Weser. Im Zentrum befindet sich ein naturnahes, von der Hoyaer Emte durchströmtes Altwasser, das von Hecken und Ufergebüschen umgeben ist. Örtlich ist hier schilf- und hochstaudenreiche Verlandungsvegetation zu finden. Der überwiegend gehölzarme Raum weist einige Feldhecken entlang der Straßen und Wege auf.

Insgesamt wurden 10 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen im südöstlichen Bereich (Weser und Ackerflächen bei Wienbergen) erfasst. Allerdings erreichte keine Art eine wertgebende Menge für das Kartiergebiet. Etwas größere Maximalbestände konnten noch für Saatgans (max. 250 Exemplare) und Pfeifente (max. 65 Exemplare) festgestellt werden. Die übrigen Arten erreichten nur Mengen zwischen 2 und 35 Exemplaren.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum mit geringer Bedeutung eingestuft.

Tabelle 155: Kartiergebiet Ni-R-03: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	8	-	-	-
Pfeifente	*Anas penelope*	65	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	35	2.600	1.300	650
Graugans	*Anser anser*	2	530	270	130
Saatgans	*Anser fabalis*	250	1.200	600	300
Graureiher	*Ardea cinerea*	3	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	14	180	90	45
Höckerschwan	*Cyngus olor*	5	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	4	320	160	80
Gänsesäger	*Mergus merganser*	4	90	45	25
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	2	120	60	30
Gesamtbewertung		**Geringe Bedeutung**			

4.2.4.4 Ni-R-04 „Ackerflächen östlich Anemolter“

Das rd. 195 ha große Gebiet umfasst einen Teil der Wesermarsch östlich der Ortschaften Anemolter und Schinna. Westlich grenzt die Wallheckenlandschaft bei Anemolter an. Die Ostgrenze verläuft nahe der Kiesabbaugewässer an der Weser (Kartiergebiet Ni-R-05). In der Untersuchungsfläche liegt ein Abschnitt des naturnahen Altwassers Wellier Kolk, der mit umliegenden Ackerflächen im Landschaftsschutzgebiet „Weser-Altarm westlich der Staustufe Landesbergen“ liegt. Dieses Gewässer ist von Schilfröhrichten und Ufergehölzen umgeben. Der Westteil eines aktuell erweiterten Abbaugewässers ist in das Kartiergebiet einbezogen. Die Flächen werden fast ausschließlich ackerbaulich bewirtschaftet (hoher Anteil von Grasäckern) und nur von wenigen Gehölzen gegliedert.

Insgesamt wurden 11 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen auf den zentralen Ackerflächen erfasst. Davon erreichten 4 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Blässgans (max. 2.080 Ex.) und Höckerschwan (max. 52 Ex.) konnten mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Graugans (max. 550 Ex.) und Sturmmöwe (max. 450 Ex.) erreichten landesweit bedeutsame Mengen.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 156: Kartiergebiet Ni-R-04: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	9	-	-	-
Blässgans	*Anser albifrons*	2.080	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	550	530	270	130
Saatgans	*Anser fabalis*	n.b.[10]	1.200	600	300
Graureiher	*Ardea cinerea*	3	280	140	70
Silberreiher	*Casmerodius albus*	3	10	5	-
Singschwan	*Cyngus cyngus*	17	90	45	25
Höckerschwan	*Cyngus olor*	52	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	8	320	160	80
Silbermöwe	*Larus argentatus*	2	260	130	65
Sturmmöwe	*Larus canus*	450	250	130	65
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	140	3.200	1.600	800
Gesamtbewertung		**Landesweite Bedeutung**			

[10] Unter den Blässgänsen hielten sich an zwei Terminen auch Saatgänse auf, deren konkrete Anzahl nicht ermittelt werden konnte (Störung durch Radfahrer, landwirtschaftliche Nutzung).

4.2.4.5 Ni-R-05 „Gruben Schinna“

Das rd. 200 ha große Gebiet ist durch die großen, z.T. noch im Nassabbau befindlichen, Kies- und Sandabgrabungsgewässer und die dazugehörigen technischen Anlagen geprägt. Einzelne Ackerflächen existieren noch im Gebietszentrum und in Randbereichen. Die Bodenabbaugewässer sind sehr unterschiedlich geprägt. Junge Abgrabungsgewässer und Gewässerteile mit offenen, teilweise noch vegetationsarmen Uferbereichen überwiegen. Darüber hinaus kommen rekutlivierte Abbaugewässer mit umgebenden Sukzessionsflächen und Ufergehölzen vor. An den Zufahrtswegen im Abbaugebiet wachsen einzelne naturnahe Feldhecken und vereinzelt markante Einzelbäume.

Insgesamt wurden 23 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen auf den südlichen Wasser- und Ackerflächen erfasst. Davon erreichten 7 Arten wertgebende Mengen für das Kartiergebiet. Blässgans (max. 750 Ex.), Höckerschwan (max. 30 Ex.) und Haubentaucher (max. 19 Ex.) konnten mit lokal bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden. Reiherente (max. 108 Ex.) und Kormoran (max. 92 Ex.) erreichten regional bedeutsame Mengen. Die Vorkommen von Graugans (max. 950 Ex.) und Sturmmöwe (max. 400 Ex.) sind von landesweiter Bedeutung.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von landesweiter Bedeutung eingestuft.

Tabelle 157: Kartiergebiet Ni-R-05: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	351	-	-	-
Löffelente	*Anas clypeata*	2	130	65	35
Pfeifente	*Anas penelope*	9	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	175	2.600	1.300	650
Blässgans	*Anser albifrons*	750	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	950	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	5	280	140	70
Tafelente	*Aythya ferina*	26	220	110	55
Reiherente	*Aythya fuligula*	108	180	90	45
Weißwangengans	*Branta leocopsis*	1	480	240	120
Silberreiher	*Casmerodius albus*	2	10	5	-
Höckerschwan	*Cyngus olor*	30	80	40	20
Blässralle	*Fulica atra*	45	320	160	80
Austernfischer	*Haematopus ostralegus*	4	490	240	130
Silbermöwe	*Larus argentatus*	26	260	130	65
Sturmmöwe	*Larus canus*	400	250	130	65
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	230	3.200	1.600	800
Zwergsäger	*Mergellus albellus*	2	15	10	5
Gänsesäger	*Mergus merganser*	3	90	45	25
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	92	120	60	30
Haubentaucher	*Podiceps cristatus*	19	45	25	10
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	2	10	5	-
Brandgans	*Tadorna tadorna*	1	310	160	80
Kiebitz	*Vanellus vanellus*	80	2.700	1.350	680
Gesamtbewertung		**Landesweite Bedeutung**			

4.2.4.6 Ni-R-06 „Weser bei Landesbergen“

Das rd. 189 ha große Gebiet umfasst einen Abschitt der Weser auf der Höhe des Kraftwerkes Landesbergen sowie die beiseitig des Flusses vorhandenen Auenbereiche. Hier wechselt sich Grünland- und Ackernutzung ab. Das Kartiergebiet ist insgesamt gehölzreich. An der Weser wachsen Ufergehölze und Baumhecken. Im Auenbereich westlich der Weser sind z. T. Sukzessionsgebüsche aufgewachsen. Die Wege werden in Teilen von Hecken begleitet. Der „Kleine Maschsee“ im südlichen Teilbereich ist als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen und weist umgebende Ufergehölze sowie eine fragmentarische Ufer- und Verlandungsvegetation auf.

Insgesamt wurden 12 bewertungsrelevante Gastvogelarten mit Schwerpunktvorkommen auf der zentralen Ackerfläche am Kraftwerk erfasst. Allerdings erreichten lediglich zwei Arten eine wertgebende Menge für das Kartiergebiet. Graugans (max. 350 Ex.) und Höckerschwan (max. 58 Ex.) konnten jeweils mit regional bedeutsamen Vorkommen festgestellt werden.

Das Gebiet wird somit als Gastvogellebensraum von regionaler Bedeutung eingestuft.

Tabelle 158: Kartiergebiet Ni-R-06: Bestand der Rastvögel und Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Maximale Anzahl	Bewertungsschwelle (Tiefland)		
			landesweit	regional	lokal
Nilgans	*Alopochen aegyptiacus*	67	-	-	-
Pfeifente	*Anas penelope*	30	1.400	700	350
Stockente	*Anas platyrhynchos*	80	2.600	1.300	650
Blässgans	*Anser albifrons*	150	2.350	1.200	590
Graugans	*Anser anser*	350	530	270	130
Graureiher	*Ardea cinerea*	2	280	140	70
Reiherente	*Aythya fuligula*	35	180	90	45
Silberreiher	*Casmerodius albus*	2	10	5	-
Höckerschwan	*Cyngus olor*	58	80	40	20
Sturmmöwe	*Larus canus*	17	250	130	65
Lachmöwe	*Larus ridibundus*	25	3.200	1.600	800
Gänsesäger	*Mergus merganser*	4	90	45	25
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	2	120	60	30
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	1	10	5	-
Gesamtbewertung		**Regionale Bedeutung**			

4.2.4.7 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Nienburg / Weser sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 159: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Nienburg / Weser

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort	Anzahl	Bedeutung
Schnatterente	*Anas strepera*	Im Naturschutzgebiet „Domäne Stolzenau/Leese“ (Gemeinde Leese)	49	landesweit
Graugans	*Anser anser*	Im Naturschutzgebiet „Domäne Stolzenau/Leese“ (Gemeinde Leese)	625	landesweit
Saatgans	*Anser fabalis*	Südwestlich von Leese (Gemeinde Leese)	2.000	landesweit
Schellente	*Bucephala clangula*	Im Naturschutzgebiet „Domäne Stolzenau/Leese“ (Gemeinde Leese)	81	landesweit
Silberreiher	*Casmerodius albus*	An der Alten Weser östlich von Wellie (Gemeinde Steyerberg)	14	landesweit
Singschwan	*Cygnus cygnus*	Am Steinhuder Meerbach östlich von Landesbergen (Gemeinde Landesbergen)	226	landesweit
Höckerschwan	*Cygnus olor*	An der Alten Weser östlich von Wellie (Gemeinde Steyerberg)	140	regional
Zwergsäger	*Mergellus albellus*	Im Naturschutzgebiet „Domäne Stolzenau/Leese“ (Gemeinde Leese)	50	landesweit
Kormoran	*Phalacrocorax carbo*	An den Kiesteichen südlich von Stolzenau (Gemeinde Stolzenau)	120	landesweit
Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	Im Naturschutzgebiet „Domäne Stolzenau/Leese“ (Gemeinde Leese)	10	landesweit

Erläuterung zu Tabelle 159:

„Bedeutung“ = Angabe gemäß der artspezifischen Bewertungsschwellen (Tiefland) nach **KRÜGER** et al. (2013)

4.2.5 Kartiergebiete im Landkreis Diepholz

Es sind keine Kartiergebiete zur Erfassung der Rastvögel im Landkreis Diepholz abgegrenzt worden.

4.2.5.1 Bestand außerhalb der Kartiergebiete (Ergebnisse der Umfeldrecherche)

Die Ergebnisse der Umfeldrecherche im Landkreis Diepholz sind in folgender Tabelle dokumentiert.

Tabelle 160: Übersicht zu den Ergebnissen der Umfeldrecherche zu den Rastvögeln im Landkreis Verden

Art (deutsch)	Art (wissenschaftl.)	Ort	Anzahl	Bedeutung
Kranich	*Grus grus*	Borsteler Moor (Gemeinde Borstel)	7.500[11]	international

Erläuterung zu Tabelle 160:

„Bedeutung“ = Angabe gemäß der artspezifischen Bewertungsschwellen (Tiefland) nach **KRÜGER** et al. (2013)

[11] Anzahl der Exemplare in 2014: 14.510

4.3 Übersicht zu den Bewertungsergebnissen der Rastvogelerfassung

Die 23 Kartiergebiete der Rastvogelerfassung wurden zusammenfassend wie folgt bewertet:

- Landesweite Bedeutung: 8 Kartiergebiete
- Regionale Bedeutung: 6 Kartiergebiete
- Lokale Bedeutung: 2 Kartiergebiete
- Geringe Bedeutung: 7 Kartiergebiete[12]

Eine Übersicht zu den Bewertungen der einzelnen Kartiergebiete gibt die folgende Tabelle.

Tabelle 161: Übersicht zu den Ergebnissen der Rastvogelerfassung

Kennziffer	Größe [ha]	Bezeichnung des Kartiergebietes	Bewertung als Gastvogellebensraum (nach KRÜGER et al. 2013)
Landkreis Rotenburg (Wümme)			
Ro-R-01	245,8	Niederung der Aue und des Osenhorster Bachs	Regionale Bedeutung
Ro-R-02	216,1	Niederung an Graben H/G östlich Nartum	Geringe Bedeutung
Ro-R-03	170,0	Ihloh	Geringe Bedeutung
Ro-R-04	171,7	Südlich Everinghausen-Scheeßeler Kanal	Geringe Bedeutung
Ro-R-05	111,8	Südlich Bahnhof Sottrum	Geringe Bedeutung
Landkreis Verden			
Ve-R-01	360,5	Alte Aller bei Etelsen	Landesweite Bedeutung
Ve-R-02	206,2	Radewiesen südlich Langwedel	Regionale Bedeutung
Ve-R-03	317,6	Weserniederung südlich Schleusenkanal	Landesweite Bedeutung
Ve-R-04	378,9	Weser von Oetzen bis Wehr bei Intschede	Landesweite Bedeutung
Ve-R-05	226,0	Weser-Aller-Niederung westich Gross Eissel	Landesweite Bedeutung
Ve-R-06	140,0	Allertal südöstlich Klein Eissel	Regionale Bedeutung
Ve-R-07	300,9	Allerniederung und Allermündung	Regionale Bedeutung
Ve-R-08	148,7	Weser und Weserniederung bei Ritzenbergen	Regionale Bedeutung
Ve-R-09	102,0	Weserniederung westlich Klein Hutbergen	Landesweite Bedeutung
Ve-R-10	204,0	Weser zwischen Oiste und Gross Hutbergen	Landesweite Bedeutung
Ve-R-11	574,4	Acker-Feldhecken-Komplex mit Windpark südlich Blender	Geringe Bedeutung
Ve-R-12	73,7	Weserbogen nordöstlich Wienbergen	Lokale Bedeutung
Landkreis Nienburg / Weser			
Ni-R-01	178,8	Weser zwischen Rieda und Oiste	Geringe Bedeutung
Ni-R-02	142,5	Weserniederung östlich Magelsen	Lokale Bedeutung
Ni-R-03	102,6	Acker-Grünland-Komplex nördlich Wienbergen	Geringe Bedeutung
Ni-R-04	194,8	Ackerflächen östlich Anemolter	Landesweite Bedeutung
Ni-R-05	199,9	Gruben Schinna	Landesweite Bedeutung
Ni-R-06	188,9	Weser bei Landesbergen	Regionale Bedeutung

[12] Gebiete, die den Status „lokale Bedeutung“ nicht erreichen, aber erfasst wurden, erhalten die Bezeichnung „geringe Bedeutung“.