

Tab. 16: Liste der wichtigen Bereiche (Gebiete überdurchschnittlicher Bedeutung) für Arten und Lebensgemeinschaften (s. Karte 1)

Landschaftseinheit 1: Landwirtschaftlich genutztes Marschland							
Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Biotop-typen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
1	Bohnenburger Reihe		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe, Gartenrotschwanz, Waldohreule	Sinning 2012a
2	Wurtengruppe Tammhausen				nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufen IV und V	GMS, SEZ/VER, FBM	von der Mühlen & Dietrich 2012
			hoch	Fledermäuse: hoch	Fledermauslebensraum hoher Bedeutung (Modellbewertung nach Horchkistenaufnahmen)	Breitflügelfledermaus, unbestimmte Pipistrellus-Art	Sinning 2013 (Tammhausen 2011)
3	Inhausersieler Tief Ost		hoch	Fledermäuse: hoch	Fledermauslebensraum hoher Bedeutung (Horchkistenbewertung)	Abendsegler, Zwerg-, Breitflügel-, Rauhautfledermaus	von der Mühlen & Dietrich/ Bach & Bach 2012
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet regionaler Bedeutung	Rotschenkel, Krickente	Sinning 2012
4	südlich Utwarfe		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet regionaler Bedeutung	Kiebitz, Rotschenkel	Sinning 2012a
5	Wehlens - Westerhausen		sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	Fledermaus-Lebensraum internationaler Bedeutung	Breitflügel-, Rauhautfledermaus, Gr. Abendsegler, Zwerg-, Wasserfledermaus	von der Mühlen & Dietrich/ Bach & Bach 2012;
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe, Kuckuck, Gartenrotschwanz	Sinning 2012
6	nördlich Westerhausen				nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufe IV	GM	Sinning 2010
			hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet regionaler Bedeutung	Kiebitz, Braunkehlchen	Sinning 2010; Sinning 2012a
7	Grünland um Heddoburg		hoch	Fledermäuse: hoch	Fledermauslebensraum hoher Bedeutung (Horchkistenbewertung)	Langohr, Bartfledermaus, Abendsegler, Zwerg-, Breitflügel-, Rauhautfledermaus	von der Mühlen & Dietrich/ Bach & Bach 2012
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Kiebitz	Sinning 2012a

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Biotoptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
8	Remmelhausen		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe, Kuckuck, Gartenrotschwanz	Sinning 2012a
9	Ollacker See und Umgebung	hoch			Teilflächen mit Biotoptypen der Wertstufen IV und V	VERS, NRS, NSG, BNR, BFR WPS	von der Mühlen & Dietrich 2012
			hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe, Kuckuck, Feldschwirl	Sinning 2012a
			hoch	Fledermäuse: hoch	Jagdhabitat einer FFH-Art und weiterer Fledermausarten	Zwerg-, Teich-, Wasserfledermaus	Sinning 2013 (Tammhausen 2011)
10	östlich Bauens	hoch			Biotoptypen der Wertstufe, IV und V	BNR, NRS, GMS, KVN, BFA	von der Mühlen & Dietrich 2012
			hoch	Pflanzen: hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten Pflanzenart und mehrerer gefährdeter Pflanzenarten	Epipactis palustris, Dactylorhiza praetermissa u.a.	von der Mühlen & Dietrich 2012
11	Alter Golfplatz Bauens				nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufen IV und V	NRS, GFF, SEZ/VER, HN	von der Mühlen & Dietrich 2012
			hoch	Amphibien: hoch	sehr große Population einer Amphibienart der Vorwarnliste	Seefrosch, Erdkröte	Sinning 2012b
				Libellen: hoch	Artenreicher Libellen-Lebensraum; eine gefährdete Art	Früher Schilfjäger (Brachytron pratense)	Sinning 2012c, 2014
12	Utters				nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufe IV	GMS, GMA (eingestreut)	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	Jagdgebiet internationaler Bedeutung und Fledermausquartiere landesweiter Bedeutung	Bartfledermaus, Abendsegler, Zwerg-, Breitflügel-, Rauhaufledermaus (Quartierverdacht)	von der Mühlen & Dietrich/ Bach & Bach 2012;
13	westlich Utters		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe u.a., Kiebitz, Rebhuhn	Sinning 2012a
14	nördlich Bredewarden		sehr hoch	Brutvögel: sehr hoch	Vogelbrutgebiet landesweiter Bedeutung	Kiebitz, Rotschenkel	Sinning 2012a

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Biotop-typen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
15	Breddewarden - Schönengroden		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe, Gartenrotschwanz, Feldschwirl	Sinning 2012a
				Amphibien: hoch	mittelgroße Population einer Amphibienart der Vorwarnliste und Vorkommen weiterer Arten (Teilfläche)	Seefrosch	Sinning 2012b
16	Ehemalige Sandentnahme Neuer Breddewarde Weg	sehr hoch	hoch		überwiegend Biotoptypen der Wertstufen V und IV	NRS, SEA, GMZ	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rohrweihe, Wasserralle u.a.	NLWKN (2414.1/3); ; von der Mühlen & Dietrich 2012
17	Grünland am Gleis bei Anzetel	hoch			Biotoptypen der Wertstufe IV	GMSt, STG	Sinning 2011
18	östlich Anzetel		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe, Gartenrotschwanz, Waldohreule	Sinning 2011
19	Anzetel		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet regionaler Bedeutung	Kiebitz, Braunkehlchen	Sinning 2011
20	Kavernengelände Ost		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Kiebitz	Sinning 2012a
21	Alt-Fedderwarden		hoch	Fledermäuse: hoch	reiche Fledermausfauna und Fledermausquartier lokaler Bedeutung	5 Fledermausarten; Langohr Winterquartier	Bach, Burkhardt & Limpens 2001; Börgmann 2014
22	Teichfledermausquartier Fedderwarden		sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	Fledermausquartier nationaler Bedeutung	Teichfledermaus Wochenstube	NLWKN: Bewertung
23	südlich Fedderwarden		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Kiebitz	Sinning 2012a
				Gastvögel: hoch	Rastgebiet lokaler Bedeutung	Höckerschwan	Börgmann 2014

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Biotop-typen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
24	Barghauser See	hoch	sehr hoch		überwiegend Biotoptypen der Wertstufe IV und V	SEA, VERS, NRS	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Fledermäuse: sehr hoch	als FFH-Gebiet „Teichfledermaushabitats im Raum Wilhelmshaven“ Fledermauslebensraum internationaler Bedeutung	Teichfledermaus	
				Brutvögel: sehr hoch	Vogelbrutgebiet landesweiter Bedeutung	Flusseeeschwalbe, Eisvogel, Schilfrohrsänger	Börgmann 2014
				Gastvögel: hoch	Rastgebiet regionaler Bedeutung	Kormoran, Schnatterente	Börgmann 2014
25	Golfplatz Men-nhausen		sehr hoch	Gastvögel: hoch	Rastgebiet lokaler Bedeutung	Höckerschwan	Börgmann 2014
				Amphibien: hoch	große Population einer Amphibienart der Vorwarnliste und Vorkommen weiterer Arten	Seefrosch	Sinning 2012b
				Libellen: sehr hoch	Artenreicher Libellen-Lebensraum; eine gefährdete Art	Früher Schilfjäger (Brachytron pratense)	Sinning 2012c, 2014
26	Burg Kniphausen		hoch		nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufen IV und V	GNF, GMZ, NSB, NSG	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	artenreiche Fledermausfauna	Wasser-, Zwerg-, Bartfledermaus, Abendsegler	Bach, Burkhardt & Limpens 2001
				Amphibien: hoch	große Amphibienpopulation und Vorkommen einer Amphibienart der Vorwarnliste	Erdkröte, Seefrosch	Sinning 2012b
				Fische: hoch	Vorkommen einer gefährdeten Fischart (Teilflächen)	Hecht	Droste, Lange & Meyerdirks 2007
27	Hohewerther Grashaus		Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	sehr reiche Fledermausfauna	u.a. Fransen-, Rauhautfledermaus	Bach, Burkhardt & Limpens 2001

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Biotoptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
28	Maade	hoch			auf Teilflächen Biotoptypen der Wertstufe IV und V	WPS, WPE, WNE, NRS	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	artenreiche Fledermausfauna, als FFH-Gebiet „Teichfledermaushabitate im Raum Wilhelmshaven“ Fledermauslebensraum internationaler Bedeutung	Teich-, Rauhaut-, Fransenfledermaus	Bach, Burkhardt & Limpens 2001
				Fische: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten und einer gefährdeten Fischart	Aal, Hecht	Droste, Lange & Meyerdirks 2007, LAVES 2014
29	Langwerth		hoch	Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	Hinweise auf Quartiere	Breitflügelfledermaus	Bach & Burkhardt 1999, von der Mühlen & Dietrich 2010
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe, Waldohreule, Gartenrotschwanz, Kiebitz, Rebhuhn	von der Mühlen & Dietrich 2010
30	Kleingewässer bei Middelshöh				nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufen IV und V		
			hoch	Amphibien: hoch	Vorkommen von vier Amphibienarten, davon einer Art der Vorwarnliste	Seefrosch	Sinning 2012b

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Biotoptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
31	Ebkeriege - Umfangstraße		sehr hoch		nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufen IV und V	WNE, WPW, WPS, BFR, GMS, SEZ	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Fledermäuse: sehr hoch	Winterquartier internationaler Bedeutung (Teilbereich), als Jagdgebiet und Quartierstandort sehr wichtiger Lebensraum,	Breitfügfledermaus; Wasser- und Fransenfledermaus Winterquartier	Bach & Burkhardt 1999, Pannbacker/Börgmann 2011-2014
				Amphibien: hoch	große Amphibienpopulation und Vorkommen einer Art der Vorwarnliste (Teilbereich)	Erdkröte, Seefrosch	Sinning 2012b
				Libellen: hoch:	Artenreicher Libellen-Lebensraum; eine gefährdete Art (Teilbereich)	Früher Schilfjäger (Brachytron pratense)	Sinning 2012c, 2014
32	Hessens	hoch	sehr hoch		hoher Anteil von Biotoptypen der Wertstufen IV und V	NRS, NSB, NSG, GMS, GMF, GNR, GNF, BFR, WPB	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Brutvögel: sehr hoch	Vogelbrutgebiet landesweiter Bedeutung	Kiebitz, Tüpfelsumpfhuhn, Röhrichtbrüter	Sinning 2012a
				Amphibien: hoch	mittelgroße Population einer Amphibienart, Vorkommen von vier Arten, davon einer Art der Vorwarnliste	Grasfrosch, Seefrosch	Sinning 2012b
				Libellen: hoch	Artenreicher Libellen-Lebensraum, eine gefährdete Art (Teilbereich)	Früher Schilfjäger (Brachytron pratense)	Sinning 2012c, 2014

## Landschaftseinheit 2: Siedlungsbereich

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio-toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
33	Hansaviertel - Bant		Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	für diesen Teil Wilhelmshavens wichtiger Fledermauslebensraum	Breitflügel-, Zwergfledermaus	Bach & Burkhardt 1999, Bach, Burkhardt & Limpens 2001
34	Kurpark - Friedrich-Wilhelm-Platz		sehr hoch	Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	für diesen Teil Wilhelmshavens wichtiger Fledermauslebensraum	Breitflügel-, Zwerg-, Wasserfledermaus	Bach, Burkhardt & Limpens 2001
				Fische: sehr hoch	Vorkommen einer vom Aussterben bedrohten Fischart	Bitterling (Schwanenteich)	Droste, Lange & Meyerdirks 2007
35	Bunker Neuende		sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	Fledermausquartier landesweiter Bedeutung	Winterquartier Fransen-, Wasserfledermaus, Langohr	Sinning 2012 (Neuende)
36	Rückhaltebecken Maadebogen		hoch	Amphibien: hoch	mittelgroße Population einer Amphibienart der Vorwarnliste und Vorkommen weiterer Arten	Seefrosch	Sinning 2012b
37	Maadeniederung s. Fort Schaar		hoch	Amphibien: hoch	mittelgroße Population einer Amphibienart der Vorwarnliste und Vorkommen weiterer Arten	Seefrosch	Sinning 2012b
38	Fort Schaar		sehr hoch	Fische: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten und einer gefährdeten Fischart	Aal, Hecht	Droste, Lange & Meyerdirks 2007

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio- toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
39	Grüne Mitte, Stadtpark		sehr hoch		nur kleinflächig Biototypen der Wertstufe IV	WPE (Neuender Busch), GMS, SEZ/VER (am Lönsweg)	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Fledermäuse: sehr hoch	Arten- und Individuenreichtum	u.a. 4 Arten Baumfledermäuse, Quartier Mückenflederm.	Bach, Burkhardt & Limpens 2001
				Amphibien: sehr hoch	mittelgroße Population einer Amphibienart der Vorwarnliste und Vorkommen weiterer Arten	Grasfrosch, Seefrosch, Teichmolch (Teilgebiet Lönsweg)	Sinning 2012b
				Fische: sehr hoch	Vorkommen einer vom Aussterben bedrohten, zweier stark gefährdeter und einer gefährdeten Fischart	Aal, Karausche (Heete)/ Bitterling, Aal, Hecht (Stadtparkkanal)	Droste, Lange & Meyerdirks 2007
40	Neuengroden	hoch (in Teilbereich)	hoch		in Teilbereichen Biototypen der Wertstufe IV, kleinflächig auch V	WPS, WPE, GMS u.a. (Ehemalige Schießstände Hepens)	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Fledermäuse: hoch	für Fledermäuse sehr wertvoller Lebensraum, Quartier lokaler Bedeutung	Breitflügel-, Zwergfledermaus (Flugstraßen., Wochenstube, Quartierverdacht)	Bach & Burkhardt 1999, Bach, Burkhardt & Limpens 2001; NLWKN: Bewertung (Wochenstube)
41	Heete		sehr hoch	Fische: sehr hoch	Vorkommen von zwei stark gefährdeten Fischarten	Aal, Karausche	Droste, Lange & Meyerdirks 2007
42	Plauentief		hoch	Fische: hoch	Vorkommen einer gefährdeten Fischart	Hecht	Droste, Lange & Meyerdirks 2007
43	Grünland bei Altengroden	hoch			Biototypen der Wertstufe IV	GMS	von der Mühlen & Dietrich 2012

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio- toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
44	Teich am Maadebogen	sehr hoch			Biotoptypen der Wertstufe V	SEZ, VERS	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Amphibien: hoch	mittelgroße Population einer Amphibienart der Vorwarnliste und Vorkommen weiterer Arten	Seefrosch	Sinning 2012b
				Libellen: sehr hoch	Vorkommen einer vom Aussterben bedrohten und einer gefährdeten Libellenart	Grüne Mosaikjungfer ( <i>Aeshna viridis</i> ), Früher Schilfjäger ( <i>Brachytron pratense</i> )	Sinning 2012c; 2014; Blischke 2013
45	Altarm u. Grünland s. Coldewei	hoch			Biotoptypen der Wertstufe IV	GMS	von der Mühlen & Dietrich 2012
46	Grünland n. Kreuzelwerk	hoch			Biotoptypen der Wertstufen IV und V	GMS, GMF, GNF	von der Mühlen & Dietrich 2012
47	Fort Rüstersiel u Ort Rüstersiel	hoch (in Teilbereich)			auf Teilflächen Biotoptypen der Wertstufen IV und V	WPE, SEZ/VET (Fort Rüstersiel), FVF, WPS, WPW, NRS, BFR	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	Winterquartier internationaler Bedeutung, Fledermausquartier nationaler Bedeutung, FFH-Gebiet „Teichfledermaushabitate im Raum Wilhelmshaven“ (Teilgebiet Fort Rüstersiel), für Fledermäuse wichtiger Stadtteil	6 Fledermausarten, Wochenstuben Teichfledermaus, Winterquartier Wasser-, Teich-, Fransenfledermaus u.a.	Bach, Burkhardt & Limpens 2001, Bach 2008
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung (Teilgebiet Fort Rüstersiel)	Eisvogel, Gartenrotschwanz, Kleinspecht, Waldohreule, Zwergtaucher	NLWKN: Bewertung
			Fische: sehr hoch	Vorkommen von zwei stark gefährdeten und einer gefährdeten Fischart	Aal, Karausche (Heete), Aal, Hecht (Maade)	Droste, Lange & Meyerdirks 2007	

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio- toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
48	Teich nördlich Rüstersiel	hoch			vorherrschend Biotoptypen der Wertstufen IV und V	GMS, SEZ/VET	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Amphibien: sehr hoch	große Populationen mehrerer Amphibienarten und Vorkommen einer Art der Vorwarnliste	Seefrosch, Erdkröte, Grasfrosch	Sinning 2012b
49	Dönhoff-Schule F'groden		sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	Fledermausquartier nationaler Bedeutung	Teichfledermaus Wochenstube	NLWKN: Bewertung
50	Fedderwar- dergroden Memeler Str.		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Rauchschwalbe	Börgmann 2014 (nach Daten 2005)

**Landschaftseinheit 3: Künstliche Auftragsflächen auf küstennahen Standorten**

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio- toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
51	DFTG, Voslapper Groden Nord	sehr hoch			Biotoptypen der Wertstufen IV und V	RSZ, GMA, KVN	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Pflanzen: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten Pflanzenart und mehrerer gefährdeter Pflanzenarten in überdurchschnittlichen Bestandsgrößen	Epipactis palustris, Dactylorhiza praetermissa, Sagina nodosa	
52	INEOS, Voslapper Groden Nord	sehr hoch			Biotoptypen der Wertstufen IV und V	RSZ, WPW, KVB, BFA, BNA	Landesweite Biotopkartierung (2000), von der Mühlen & Dietrich 2005
			sehr hoch	Pflanzen: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten Pflanzenart und mehrerer gefährdeter Pflanzenarten in überdurchschnittlichen Bestandsgrößen	Epipactis palustris, Dactylorhiza praetermissa Pyrola rotundifolia u.a	

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio-toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
53	Voslapper Groden Nord	sehr hoch	sehr hoch		Biotoptypen der Wertstufen IV und V	KVN, NRS, BNA, SOZ/VOR, RSZ, GMA	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Brutvögel: sehr hoch	EU-VSG	Rohrdommel, Tüpfelsumpfhuhn u.a.	von der Mühlen & Dietrich 2005, 2006, NLWKN 2010 (2414.2/4);
				Amphibien: sehr hoch	sehr große Population einer Amphibienart und Vorkommen einer Amphibienart der Vorwarnliste	Erdkröte	von der Mühlen & Dietrich 2005, 2006
				Heuschrecken: hoch	Vorkommen zahlreicher und einer gefährdeten Heuschreckenart	Säbel-Dornschröcke (Tetrix subulata)	Altmann 2011
				Pflanzen: sehr hoch	Vorkommen mehrerer vom Aussterben bedrohter, mehrerer stark gef. und zahlreicher gefährdeter Pflanzenarten in überdurchschnittlichen Bestandsgrößen	Equisetum variegatum, Huperzia selago, Epipactis palustris u.v.a	von der Mühlen & Dietrich 2012, 2013
54	Voslapper Groden Süd	sehr hoch	sehr hoch		Biotoptypen der Wertstufen IV und V	NRS, KVN, BNA, WNB, WP, SOZ, NSM, RSZ	von der Mühlen & Dietrich 2011
				Brutvögel: sehr hoch	EU-VSG	Rohrdommel, Tüpfelsumpfhuhn u.a.	NLWKN 2010 (2414.2/4);
				Gastvögel: hoch	Gastvogelgebiet regionaler Bedeutung	Löffler, Rohrdommel, Schnatterente, Silberreiher	Börgmann (z.T. nach IBL 2012, 2013);
				Amphibien: sehr hoch	sehr große Amphibienpopulationen	Erdkröte, Grasfrosch	Sinning 2001, von der Mühlen & Dietrich 2010
				Libellen: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten und einer gefährdeten Libellenart	Große Moosjungfer (Leucorhinia pectoralis), Früher Schilfjäger (Brachytron pratense)	Blischke 2014

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio-toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen	
noch <b>54</b>	<b>Voslapper Groden Süd</b>			Heuschrecken: sehr hoch	Vorkommen zahlreicher und zweier gefährdeter Heuschreckenarten	Wiesen-Grashüpfer ( <i>Chorthippus dorsatus</i> ), Säbel-Dornschröcke ( <i>Tetrix subulata</i> )	Altmann 2011	
				Pflanzen: sehr hoch	Vorkommen einer vom Aussterben bedrohten, mehrerer stark gefährdeter und zahlreicher gefährdeter Pflanzenarten in überdurchschnittlichen Bestandsgrößen	Huperzia selago, <i>Epipactis palustris</i> , <i>Cladium mariscus</i> u.v.a.	von der Mühlen & Dietrich 2011, Brand 2014	
<b>55</b>	<b>Geniusbank</b>	<b>hoch</b>			überwiegend Biotoptypen der Wertstufen IV und V	WPW, WNW, NRS, SEZ, BNR, BFR, RSZ, RPM, GNF, NSG	von der Mühlen & Dietrich 2008	
				<b>sehr hoch</b>	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet regionaler Bedeutung	Wasserralle, Kuckuck, Feldschwirl, Gartenrotschwanz	von der Mühlen & Dietrich 2008
					Amphibien: sehr hoch	sehr große Amphibienpopulationen	Erdkröte, Grasfrosch	von der Mühlen & Dietrich 2010
<b>56</b>	<b>Rüstersieler Groden</b>	<b>hoch</b>			Biotoptypen der Wertstufen IV und V	NRS, WPW, WNW, BNR, BFR, SEZ, VERS, SES/VER, GNK	von der Mühlen & Dietrich 2012	
				<b>hoch</b>	Fledermäuse: hoch	Fledermaus-Jagdgebiet hoher Bedeutung (Teilgebiet)	Abendsegler, Breitflügel-, Rauhaut-, Zwergfledermaus Jagdhabitat	Bach 2008
					Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Gartenrotschwanz, Kuckuck, Nachtigall	Geiter 2014
<b>57</b>	<b>Rüstersieler Groden Süd</b>	<b>sehr hoch</b>			Biotoptypen der Wertstufen V und IV	NRS, BNR, WNW, WPW, WPB, BFR, RSZ, GNM	von der Mühlen & Dietrich 2012	
				<b>hoch</b>	Fledermäuse: hoch	Fledermaus-Jagdgebiet hoher Bedeutung (Teilgebiet)	Breitflügel-, Rauhaut-, Zwergfledermaus Jagdhabitat	Bach 2008

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio- toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
				Pflanzen: hoch	Vorkommen mehrerer gefährdeter Pflanzenarten in überdurchschnittlichen Bestandsgrößen	Listera ovata, Dactylorhiza praetermissa	von der Mühlen & Dietrich 2012
58	Maade südlich Kraftwerk		hoch		nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufen IV u. V	SEZ/VER, NRS, WP	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Fledermäuse: hoch	Fledermaus-Jagdgebiet hoher Bedeutung	Teich-, Breitflügel-, Wasserfledermaus Jagdhabitat	Bach 2008
				Amphibien: hoch	mittelgroße Population einer Amphibienart der Vorwarnliste und Vorkommen weiterer Arten	Seefrosch, Erdkröte	Sinning 2012b
				Libellen: hoch:	Artenreicher Libellen-Lebensraum		Sinning 2012c
59	Maade östlich Rüsterei		sehr hoch	Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	mehrere Fledermausarten, Vorkommen einer FFH-Art	Teich-, Wasser-, Breitflügel-fledermaus Jagdhabitat	Bach, Burkhardt & Limpens 2001
				Fische: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten und einer gefährdeten Fischart	Aal, Hecht	Droste, Lange & Meyerdirks 2007
60	Heppenser Groden Nord	hoch			auf Teilflächen Biotoptypen der Wertstufen IV und V	GMS, GMF, GMA	Sinning 2012 (Ölhafen)
			hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Kiebitz	
61	Ölhafen	hoch			großer Anteil von Biotoptypen der Wertstufe IV	GMS, GMA, RSZ	Sinning 2012 (Ölhafen)
			hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Kiebitz, Rauchschwalbe	
62	Heppenser Groden Süd	hoch			auf Teilflächen Biotoptypen der Wertstufen IV, kleinflächig V	WPE, GMS, WPW, SEZ/VET (um Rüstringer Berg)	von der Mühlen & Dietrich 2007
			hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Wachtelkönig, Waldohreule	von der Mühlen & Dietrich 2007
63	Heppenser Groden Süd		hoch	Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Wachtelkönig, Waldohreule	von der Mühlen & Dietrich 2007

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio- toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
64	Heppenser Seedeich	sehr hoch			fast flächendeckend Biototypen der Wertstufen V und IV	NRS, BNR, SEZ/VER/NPF, WPE, WPS, BFR	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Amphibien: sehr hoch	Sehr große Amphibienpopulation, Vorkommen von vier Amphibienarten, davon einer Art der Vorwarnliste	Erdkröte, Grasfrosch, Teichmolch, Seefrosch	von der Mühlen 2000
				Fische: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten Fischart	Aal	Droste, Lange & Meyerdirks 2007
65	Orchideenwiese Stützpunkt	hoch			überwiegend Biototypen der Wertstufen V und IV	GNK, GMS	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Pflanzen: sehr hoch	Vorkommen einer stark gefährdeten Pflanzenart und mehrerer gefährdeter Pflanzenarten in überdurchschnittlichen Bestandsgrößen	Epipactis palustris., Ophiglossum vulgatum, Dactylorhiza praetermissa	
66	Nordhafen		hoch	Amphibien: hoch	Vorkommen von vier Amphibienarten, davon eine Art in mittelgroßer Population und eine Art der Vorwarnliste	Teichmolch, Seefrosch	Sinning 2012 (BP 149 Nordhafen)
67	Wald am Arsenalhafen	hoch			größerflächig Biototypen der Wertstufe IV	WPW, WPS	von der Mühlen & Dietrich 2012
68	Arsenalhafen		sehr hoch	Brutvögel: sehr hoch	Vogelbrutgebiet nationaler Bedeutung	Flusseeeschwalbe, stabiler Bestand um 100 Brutpaare	NLWKN 2010 (2414.4/1), P. H. Becker 2014 (pers. Mitt.)
69	Nordhafenin- sel	hoch			überwiegend Biototypen der Wertstufe IV, teilweise auch V	WPS, RSZ, GMSd, NRS	von der Mühlen & Dietrich 2012
70	Schleusenin- sel	hoch			große Anteile mit Biototypen der Wertstufe IV und V	GMS, WPW, WPB, SEZ, VER, NRS, RSZ	von der Mühlen & Dietrich 2012
			sehr hoch	Fledermäuse: sehr hoch	Fledermaus-Lebensraum internationaler Bedeutung	zehn Fledermausarten	von der Mühlen & Dietrich/ Bach & Bach 2012
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung	Gartenrotschwanz, Waldohreule, Wasserralle	von der Mühlen & Dietrich 2012

Gebiet Nr.	Gebiet	Bedeutung für Bio-toptypen	Bedeutung für Arten	Bedeutung für einzelne Artengruppen	Bewertungskriterien	Besonderheiten	Datengrundlagen
				Libellen: sehr hoch	Vorkommen einer extrem seltenen Art und einer gefährdeten Libellenart	Feuerlibelle ( <i>Crocothemis erythrea</i> ), Früher Schilfjäger ( <i>Brachytron pratense</i> )	NLWKN 2011, von der Mühlen & Dietrich/ Bach & Bach 2012
71	Großer Hafen - Kanalhafen		hoch	Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	Jagdhabitat einer FFH-Art	Teichfledermaus	Bach, Burkhardt & Limpens 2001
				Gastvögel: hoch	Rastgebiet regionaler Bedeutung	Kormoran	Nabu, Börgmann 2014
72	Banter See-deich		sehr hoch	Gastvögel: sehr hoch	Rastgebiet nationaler Bedeutung	Steinwäzler	Börgmann (nach OAO 2013)
73	Banter See		sehr hoch	Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	wichtig für Fledermäuse im Frühjahr / Herbst	Breitfügel-, Zwerg-, Wasser-, Teichfledermaus, Abendsegler	Bach, Burkhardt & Limpens 2001
				Brutvögel: sehr hoch	Vogelbrutgebiet nationaler Bedeutung	Flussseseschwalbe	NLWKN 2010 (2414.4/1)
				Gastvögel: sehr hoch	Rastgebiet landesweiter Bedeutung	Blässhuhn, Zwergtaucher	Börgmann 2016, Sinning 2016
74	Südlich Banter See	hoch			vorherrschend Biotoptypen der Wertstufe IV	WPS, WPW, WNW, BFR, RSZ, VERS	von der Mühlen & Dietrich 2012
75	Bordumer Busch	sehr hoch			Biotoptypen der Wertstufe IV, natürlich entwickelter Wald entspr. hpnV	WPE, WPS, WPB, WNW	von der Mühlen & Dietrich 2012
76	Wald am Ems-Jade-Kanal	sehr hoch			Biotoptypen der Wertstufe IV, kleinflächig auch V, natürlich entwickelter Wald entspr. hpnV	WPE, WPS, WME, WARÜ, SEZ	von der Mühlen & Dietrich 2012
77	Industriegebiete West		hoch		nur kleinflächig Biotoptypen der Wertstufe IV	WP	von der Mühlen & Dietrich 2012
				Gebiet mit Bedeutung für Fledermäuse	als Jagdgebiet und Quartierstandort sehr wichtig	Teich-, Wasser-, Zwerg-, Breitfügelfledermaus	Bach & Burkhardt 1999
				Brutvögel: hoch	Vogelbrutgebiet lokaler Bedeutung (Teilfläche)	Rauchschwalbe	Börgmann 2014