

Anhang

**zum Schutzwert Tiere und Pflanzen, terrestrisch
- Teilgutachten Terrestrische Fauna (Brut- / Gastvögel) -
Unterlage H.4b**

Inhalt

Legende zu den Anhangstabellen 1.1-1.29

Anhangstabelle 1.1: Brutvögel Trischen.....	4
Anhangstabelle 1.2: Brutvögel Dieksanderkoog-Nord	6
Anhangstabelle 1.3: Brutvögel Dieksanderkoog-Süd.....	7
Anhangstabelle 1.4: Brutvögel Kaiser-Wilhelm-Koog	8
Anhangstabelle 1.5: Brutvögel Neufelderkoog-West.....	9
Anhangstabelle 1.6: Brutvögel Neufeld-Ost	10
Anhangstabelle 1.7: Brutvögel St. Margarethen (Nationalparkamt).....	11
Anhangstabelle 1.8: Brutvögel St. Margarethen (Haack 2002)	12
Anhangstabelle 1.9: Brutvögel Stör	13
Anhangstabelle 1.10: Brutvögel Eschschallen.....	14
Anhangstabelle 1.11: Brutvögel Pagensand	15
Anhangstabelle 1.11: Brutvögel Pagensand (Fortsetzung)	17
Anhangstabelle 1.12: Brutvögel Pinnaumündung	18
Anhangstabelle 1.13: Brutvögel Bishorst - Hohenhorst.....	19
Anhangstabelle 1.14: Brutvögel Twielenflether Sand.....	20
Anhangstabelle 1.15: Brutvögel Grünland vor Fährmannssand	21
Anhangstabelle 1.16: Brutvögel Scharhörn.....	22
Anhangstabelle 1.17: Brutvögel Nigehörn.....	24
Anhangstabelle 1.18: Brutvögel Nordvorland Neuwerk	25
Anhangstabelle 1.19: Brutvögel Ostvorland Neuwerk.....	26
Anhangstabelle 1.20: Brutvögel Innengroden Neuwerk.....	27
Anhangstabelle 1.21: Brutvögel Sahlenburg.....	27
Anhangstabelle 1.22: Brutvögel Grodener Hafen	28
Anhangstabelle 1.23: Brutvögel Wehldorf.....	28
Anhangstabelle 1.24: Brutvögel Ostemündung West.....	29
Anhangstabelle 1.25: Brutvögel Lühesand.....	29
Anhangstabelle 1.26: Brutvögel Borsteler Binnenelbe	29
Anhangstabelle 1.27: Brutvögel Niederelbe zwischen Barnkrug und Otterndorf.....	30
Anhangstabelle 1.28: Brutvögel Neßsand – Mühlenberger Loch	31
Anhangstabelle 1.29: Brutvögel Hamburger Hafen	31
Anhangstabelle 2.1: Bewertung der niedersächsischen Zählbezirke als Gastvogellebensraum	33

Karten:

Karte H.4b-1: Bewertung der Brutvogellebensräume im Untersuchungsgebiet	34
Karte H.4b-2: Bewertung der Gastvogellebensräume im Untersuchungsgebiet.....	35

Legende zu den Anhangstabellen 1.1 bis 1.29:

RL-D = Rote Liste Deutschlands (BAUER et al. 2002).

RL-NI = Rote Liste Niedersachsen (SÜDBECK & WENDT 2002).

RL-SH = Rote Liste Schleswig-Holstein (KNIEF et al. 1995).

1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste, R = selten, ! = hohe Verantwortung, !! = sehr hohe Verantwortung (> 10 % des europ. Bestandes in D), !!! = sehr hohe Verantwortung (> 20 % des europ. Bestandes in D); Angaben in Klammern bei Niedersachsen: abweichende Einstufung für die Region Watten und Marschen

Paare 200X = Zahl der Brutreviere oder –paare im jeweiligen Jahr.

Ausw. D 200X = Wertpunkte der Brutvorkommen nach WILMS et al. (1997) unter Berücksichtigung der nationalen Roten Liste (RL-D) für die Ermittlung der nationalen Bedeutung im jeweiligen Jahr. Da für Niedersachsen nur die von der Staatlichen Vogelschutzwarte bewerteten Daten vorliegen, wird nur deren Bewertungsergebnis, das nicht nach einzelnen Jahren aufgeschlüsselt ist, wiedergegeben (Ausw. D).

Ausw. NI 0X = Wertpunkte der Brutvorkommen nach WILMS et al. (1997) unter Berücksichtigung der niedersächsischen Roten Liste (RL-NI) für die Ermittlung der landesweiten Bedeutung im jeweiligen Jahr. Da für Niedersachsen nur die von der Staatlichen Vogelschutzwarte bewerteten Daten vorliegen, wird nur deren Bewertungsergebnis, das nicht nach einzelnen Jahren aufgeschlüsselt ist, wiedergegeben (Ausw. NI). Es wird stets die regionale Einstufung der Gefährdung in Niedersachsen verwendet.

Punktsummen = Summe der Wertpunkte nach WILMS et al. (1997)

Flächenfaktor X,y = Wertpunkte nach Berücksichtigung des Flächenfaktors (Division durch Anzahl km²) nach WILMS et al. (1997), wenn das Gebiet größer als 1 km² ist.

Anhangstabelle 1.1: Brutvögel Trischen

Art	Brutvogeldaten Trischen / Bestand				Bewertung			
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000
Kormoran	V			113	185	173	253	265
Löffler	R	R	R	8	6	6		
Nonnengans	R	R	R	1	1	1		
Brandgans	!	!	!	61	68	71	74	110
Stockente	!			30	35	28	59	46
Spießente	2	1	R		1	1		
Wanderfalke	3	2	R		1	1		
Wasserralle					1	1		
Austernfischer	!	!	!	109	246	337	324	194
Säbelschnäbler	!!	V	V	0				
Sandregenpfeifer	2	V	V!	2	3	5	6	11
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	31	52	43	104	95
Lachmöwe				613	1727	3881	4210	3734
Sturmmöwe		V!		88	111	167	219	243
Herringsmöwe	!!	!	!	1582	1630	1378	1247	1487
Silbermöwe				4284	4518	5586	5843	7110
Mantelmöwe	R	R	R!	2		3	5	5
Brandseeschwalbe	V!!	V	3!	0	434	1167	2420	2190
Flusseeschwalbe	V	2 (3)	!	118	176	97	186	208
Küstenseeschwalbe	V	V	!	190	248	54	51	66
Zwergseeschwalbe	2	2	2!	0	1	0	2	5
Feldlerche	V	3	3		2	3	2	
Wiesenpieper	V	3		30	26	28	18	25
Bachstelze				1	1	1	1	
Star								
					Punktsummen	25	41,8	47,5
					Flächenfaktor 3,5	7,1	11,9	13,6
							69,5	72
							19,9	20,6

Anhangstabelle 1.1 (Fortsetzung): Brutvögel Trischen

Brutvogeldaten Trischen / Bewertung (Fortsetzung)						
	RL-D	RL-NI	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01
Spießente	2	1				
Wanderfalke	3	2				
Säbelschnäbler	!!	V				
Sandregenpfeifer	2	V				
Rotschenkel	2	2 (3)		21,5	32	37,5
Mantelmöwe	R	R				
Brandseeschwalbe	V !!	V				
Flusseeschwalbe	V	2 (3)		65	94	44,5
Küstenseeschwalbe	V					
Zwergseeschwalbe	2	2			2	
Feldlerche	V	3		3	1,8	2,5
Wiesenpieper	V					
Star	V					
	Punktsumme		89	129,8	84,5	163
	Flächenfakt. 3,5		25,4	37,1	24,1	46,6
						49,4

Anhangstabelle 1.2: Brutvögel Dieksanderkoog-Nord

s		Bewertung													
Art		RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D 2003	Ausw. 2002	D 2002	Ausw. 2001	D 2000
Brandgans	!	!	!	!	8	11	1	23	3						
Austernfischer	!	!	!	!	162	112	83	258	113						
Säbelschnäbler	!!	V	!	V	236	222	63	127	2						
Sandregenpfeifer	2	V	V!	V	3	5	0	2	1	4,8	7	0	3,5	0	2
Seeregenpfeifer	1	1	2			10	0	0	0		32				
Kiebitz	2	2	3		40	22	35	32	7	26	16,5	23,5	22	8,8	
Rotschenkel	2	2 (3)	3!		112	25	35	78	57	62	23,5	23,5	45	34,5	
Lachmöwe				V!	724	1184	1228	540	46						
Sturmmöwe	!!	!	!	V	8	0	32	11	0						
Heringsmöwe				!	2	0	0	0	0						
Silbermöwe					105	22	56	7	1						
Flusseeschwalbe	V	2 (3)	!	V	156		1	23	0						
Küstenseeschwalbe				!			54	0	0						
Scharfstelze	V	V	3			1		1							
Bewertung (Fortsetzung)	RL-D	RL-NI	RL-SH	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00							
Säbelschnäbler	!!	V													
Sandregenpfeifer	2	V													
Kiebitz	2	2				26	16,5	23,5	22	8,8					
Rotschenkel	2	2 (3)				62	23,5	45	45	34,5					
Flusseeschwalbe	V	2 (3)				84	17	34	8,8	2					
Küstenseeschwalbe		V													
Zweigenseeschwalbe	2	2					2			3,5	7				
Scharfstelze	V	V													
Punktsumme	172									81	79,3	52,3			
Flächenfakt.	3,5	49,1								23,1	22,7	14,9			

Anhangstabelle 1.3: Brutvögel Dieksanderkoog-Süd

Art	Brutvogeldaten Dieksanderkoog-Süd Bestand						Bewertung					
	RL-D NI	RL- SH	RL- Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Brandgans	!	!	!					2				
Austernfischer	!	!	!	270	266	241	306	325				
Säbelschnäbler	!!	V	!	453	604	600	748	832				
Sandregenpfeifer	2	V	V!	1			0	1	2			2
Kiebitz	2	2	3	71	89	72	81	78	41,5	50,5	42	46,5
Rotschenkel	2	2(3)	3!	215	136	197	123	116	113,5	64	104,5	67,5
Lachmöwe				1140	1627	398	640	845				64
Sturmmöwe		V!	15	145	52	12	25					
Silbermöwe			103		107	120	150					
Lachseeschwalbe	2	1	1!				46	6				
Flusseeschwalbe	V	2(3)	!	43	35	57	73	32				
Küstenseeschwalbe			!	325	251	344	237	217				
Sumpfohreule	1	1	1		1				10			8
						Punktsummen	157	124,5	146,5	143	119	
						Flächenfaktor 6,4	24,5	19,5	22,9	22,3	18,6	
Bewertung (Fortsetzung)												
Kiebitz	2	2		41,5	50,5	42	46,5	45				
Rotschenkel	2	2(3)		113,5	64	104,5	67,5	64				
Lachseeschwalbe	2	1					86	24				
Flusseeschwalbe	V	2(3)		27,5	23,5	34,5	42,5	22				
Sumpfohreule	1	1			10							
Punktsumme				182,5	148	181	242,5	155				
Flächenfakt. 6,4				28,5	23,1	28,3	37,9	24,2				

Anhangstabelle 1.4: Brutvögel Kaiser-Wilhelm-Koog

Brutvogeldaten Kaiser-Wilhelm-Koog Bestand										Bewertung			
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Brandgans	!	!	!	5	11	3							
Spießente	2	1	R		1								
Austernfischer	!	!	!	103	138	113	79	155					2
Säbelschnäbler	!!	V	!	158	193	244	244	292					
Sandregenpfeifer	2	V	V!	1									
Seeregenpfeifer	1	1	2				1						
Klebitz	2	2	3	26	13	37	34	47	17,5	12	24,5	22	29,5
Uferschnepfe	1	2	2		1								
Rotschenkel	2	2(3)	3!	69	3	39	33	60	40,5	4,8	25,5	22,5	36
Lachmöwe				84	13	33	5	40					
Sturmmöwe			V!	7	46	4	2						
Heringsmöwe	!!		!	2	0	0							
Silbermöwe				10	56	11							
Flusseeschwalbe	V	2(3)	!	1	1	1							
Küstenseeschwalbe			!		1								
										Punktsummen	58	18,8	62
										Flächenfaktor 2,6	22,3	7,2	23,8
Bewertung (Fortsetzung)	RL-D	RL-NI		Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00					
Spießente	2	1				10							
Sandregenpfeifer	2	V											
Klebitz	2	2		17,5	12	24,5	22	29,5					
Uferschnepfe	1	2				2							
Rotschenkel	2	2(3)		40,5	4,8	25,5	22,5	36					
Flusseeschwalbe	V	2(3)		2	2								
Punktsumme				60	18,8	62	44,5	65,5					
Flächenfakt. 2,6				23,1	7,2	23,8	17,1	25,2					

Anhangstabelle 1.5: Brutvögel Neufelderkoog-West

Brutvogeldaten Neufelderkoog-West										Bewertung			
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Brandgans	!	!	!	1	1								
Rohrweihe	!	3			1								
Austernfischer	!	!		258	190	211	92	206					
Säbelschnäbler	!!	V	!	691	249	237	278	389					
Kiebitz	2	2	3	18	32	27	21	47	15	22	19,5	16,5	29,5
Rotschenkel	2	2	(3)	3!	51	45	48	59	76	31,5	28,5	30	40,5
Schwarzkopfmöwe	R	2	R	8	4	1	1						44
Lachmöwe				3864	2066	2678	2052	1640					
Sturmmöwe			V!	96	78	93	125	75					
Lachseeschwalbe	2		1	1!	25	15	41	25	5	18,5	13,5	26,5	18,5
Flusseeschwalbe	V	2	(3)	!	808	954	1368	1475	842				7
Küstenseeschwalbe				!			17						
									Punktsummen	65	64	76	75,5
									Flächenfaktor 2,9	22,4	22,1	26,2	26,0
													27,8
Bewertung (Fortsetzung)	RL-D	RL-NI											
Rohrweihe	!	3			1	10							
Kiebitz	2	2		15	22	19,5	16,5	29,5					
Rotschenkel	2	2	(3)	31,5	28,5	30	40,5	44					
Lachseeschwalbe	2	1		54,5	39,5	78,5	54,5	21,5					
Flusseeschwalbe	V	2	(3)	410	483	690	743,5	427					
Küstenseeschwalbe	V												
	Punktsumme	511	574	828	855	522							
	Flächenfakt. 2,9	176,2	197,9	285,5	294,8	180							

Anhangstabelle 1.6: Brutvögel Neufeld-Ost

Brutvogeldaten Neufeld-Ost			Bewertung									
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Brandgans	!	!	!	1	1	1	1					
Rohrweihe	!	3	1	1								
Austernfischer	!	!	23	15	15	16	33					
Säbelschnäbler	!!	V	!	8	65	44	9	24				
Kiebitz	2	2	3	15	13	8	9	15	13,5	12,5	9,6	10,3
Rotschenkel	2	2 (3)	3 !	14	18	13	7	25	13	15	12,5	8,8
Blaukehlchen	V	3	vonh.									18,5
					Punktsummen			26,5	27,5	27,5	22,1	19,1
					Flächenfaktor 1			26,5	27,5	27,5	22,1	19,1
												32
												32
Bewertung			RL-NI	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00				
Rohrweihe	!	3		1	1	10						
Säbelschnäbler	!!	V										
Kiebitz	2	2	13,5	12,5	9,6	10,3	13,5					
Rotschenkel	2	2 (3)	13	15	12,5	8,8	18,5					
Punktsumme			26,5	28,5	32,1	19,1	32					
Flächenfakt. 1			26,5	28,5	32,1	19,1	32					

Anhangstabelle 1.7: Brutvögel St. Margarethen (Nationalparkamt)

Brutvogeldataen St. Margarethen (Nationalparkamt 2000-2003)								Bewertung					
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Brandgans	!	V	!		2	3	1	3					
Krickente					1	2	1	1					
Stockente					2	3							
Löffelente		2				1							
Reiherente					1	2							
Rohrweihe	!	3			1	1	1						
Blässhralle					1	1							
Austernfischer	!	V	!		5	7	6	7					
Säbelschnäbler	!	V	!		6	11	4	4					
Kiebitz	2	2	3		27	24	22	20		19,5	17,5	16,5	16
Bekassine	1	2	2		1	2	1	1		10	13	10	10
Uferschnepfe	1	2	2		5	6	7	8		21,5	24	26	28
Rotschenkel	2	2	3!		13	11	9	11		12,5	11,5	10,3	11,5
									Punktsummen	63,5	66	62,8	65,5
									Flächenfaktor	21,9	22,8	21,7	22,6
Bewertung (Fortsetzung)									Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00
Löffelente		2					2						
Rohrweihe	!	3				1	1	1					
Säbelschnäbler	!	V				6	11	4		4			
Kiebitz	2	2				19,5	17,5	16,5		16			
Bekassine	1	2				2	4	2		2			
Uferschnepfe	1	2				7	8	9		10			
Rotschenkel	2	2				12,5	11,5	10,3		11,5			
					0	48	54,5	42,6		43,1			
						16,6	18,8	14,7		14,9			

Anhangstabelle 1.8: Brutvögel St. Margarethen (Haack 2002)

Brutvogeldaten St. Margarethen / Bestand				Bewertung		
Nach Haack (2002)				Paare	Ausw.	D
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	2001	2001	2001
Brandgans	!	!		4		
Krickente		V		1		
Stockente				17		
Knäkente	2	1	1	4	6	19
Löffelente		2		6		8
Reiherente				0		
Rohrweihe	!	3		2		1,8
Wachtelkönig	2	2	1	3	16	4,8
Blässhalle				1		
Austernfischer	!	!		12		
Säbelschnäbler	!!	V	!	7		
Kiebitz	2	2	3	39	30,5	30,5
Kampfläufer	1	1	1	4	19	19
Bekassine	1	2	2	1	10	2
Uferschnepfe	1	2	2	13	36,5	12,5
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	22	17	17
Feldlerche	V	3	3	58		9,8
Wiesenpieper		V	3	33		
Schafsteize	V	V	3	25		
Blaukehlchen	V	V	3	21		
Braunkehlchen	3	2	3	1	1	2
Schliffrohrsänger	2	2 (3)	2	33	22,5	22,5
Bartmeise	V	V	3	6		
Punktsummen				158,5	148,9	
Flächent faktor: 2,9				2,9	54,7	51,3

Anhangstabelle 1.9: Brutvögel Stör

Brutvogeldaten Stör / Bestand					Bewertung						
Nach StU A Ilzehoe	Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2001	Ausw. 2004	D 2001	Ausw. D 2004	NI 2004	NI 2001
Brandgans	!	!	!	!	4	4					
Stockente					12	11					
Rohrweihe	!	3			1	1					
Austernfischer	!	!	!	7	7						
Kleibitz	2	2	3	12	22	12	15	15	12	15	
Uferschnepfe	1	2	2	4	5	19	21,5	6	6	7	
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	5	7	7	8,8	8,8	3,6	4,3	
Feldlerche	V	3	3	6	10				4	5	
Wiesenpieper	V	3	3	2	4						
Blaukehlchen	V	3	3	1	1						
Braunkehlchen	3	2	3		2	2,5				3,5	
Gartenrotschwanz	V	3		1					1		
Teichrohrsänger	V			11	11						
Star	V			2	7						
Punktsummen						40,5	45,3				
Flächenfaktor 3,9						10,4	11,6				

Anhangstabelle 1.10: Brutvögel Eschschallen

Brutvogelarten Eschschallen / Bestand	Bewertung							
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	Ausw. NI 2004	Ausw. NI 2003
Höckerschwan	!			1	1			
Brandgans	!	!		1				
Krickente		V		1				
Stockente	!			vorh.	vorh.			
Reiherente				1				
Seeadler	3	1	3	1	1	1	10	10
Rohrweihe	!	3		2	2		1,8	1,8
Mäusebussard	!			1	1			
Wasserralle		V		1				
Kiebitz	2	2	3	3		3,5		3,5
Großer Brachvogel	2	2	2	1		2		2
Sturmmöwe			V!	1				
Eisvogel	V	3 (2)	3	1			2	
Feldlerche	V	3	3	1			1	
Schafsteize	V	V	3	2	3			
Wiesenpieper		V	3	1				
Blaukehlchen	V	3	2	2				
Sumpfrohrsänger	!!!		6	1				
Teichrohrsänger	V	R	7	49				
Beutelmeise	V	V	7	3				
Bartmeise	V	V	3	3				
Star		V		4	4			
Hälfpling	V	V	V	2	2			
Kolkraze		3 (0)		1			1	
Punktsummen					3	4,5	17,8	15,3
Flächenfaktor 2					1,5	2,3	9	7,7

Anhangstabelle 1.11: Brutvögel Pagensand

	Brutvogeldaten Elbinsel Pagensand / Bestand						Bewertung						
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Zwergtaucher	V	V		3	3	2	1	-					
Höckerschwan	!			1	1	2	2	-					
Graugans	!		-		1	-	-	-					
Brandgans	!	!			7	7	7	7					
Schnatterente	V	!			3	6	4	4					
Krickente	V				3	1	2	2					
Stückente	!				28	17	15	26					
Knäkente	2	1	1	-		1	3	1				2	4,8
Löffelente		2			2	6	3	8					2
Reiherente					4	10	6	6					
Wasserralle	V				4	4	2	3					
Tüpfelsumpfhuhn	1	1	3	-	1	1	-	-		10	10		
Wachtelkönig	2	2	1	-		2	-	-					3,5
Teichhuhn	V	V			5	4	1	2					
Blässhuhn					5	7	4	3					
Austernfischer	!	!			1	-	1	1	4				
Flussregenpfeifer	-	-			1	2	10						
Sandregenpfeifer	2	V	V!	-		1	4					2	6
Kiebitz	2	2	3	1	1		2	5	2			3,5	7
Bekassine	1	2	2		10	18	12	3		32	44	35	16
Großer Brachvogel	2	2	2	1	1		1	1	2	2		2	2
Sturmmöwe		V!	9	1	-	7	9						
Kleinspecht	3			-	3	3	3	-					
Feldlerche	V	3	3		33	42	43	40					
Rauchschwalbe	V	3	V	3	3	4	7	5					
Baumpieper	V	V			47	41	59	58					
Wiesenpieper	V	3		11	11	15	7						

Anhangstabelle 1.11 (Fortsetzung):

Brutvögel Pagensand

	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	D Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000	D
Nachtigall	3	3	3	1	-	-	-	-						
Blaukehlchen	V	3	3	3	3	-	-	-						
Gartenrotschwanz	V	3		11	7	12	15							
Feldschwirl	!!	V		19	11	16	16							
Schlagschwirl	R	R	-	2	-	-	-							
Rohrschwirl	V	1	R	-	1	-	-							
Sumpfrohrsänger	!!!			24	24	21	26							
Teichrohrsänger	V			169	93	98	82							
Klappergrasmücke	!			4	3	3	3							
Beutelmeise	V	R		12	4	6	6							
Piro	V	V(3)	R	-	1	7	-							
Neuntöter	3	3	2	2	3	3	2							
Star	V			22	28	32	25							
Hälfpling	V	V	V	21	12	13	12							
Karmingimpel	R	R	3	3	3	6	5							
				Punktsummen				4	46	59,5	47,3	33		
				Flächenfaktor 3,7				1,1	12,4	16,1	12,8	8,9		

Anhangstabelle 1.11: Brutvögel Pagensand (Fortsetzung)

Brutvogeldaten insel Pagensand		Elb-Bewertung (Fortsetzung)							
		RL-D	RL-NI	RL-SH	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00
Knäkente	2	1					10	16	10
Löffelente		2				3,5	8	4,8	9,6
Tüpfelsumphuhn	1	1				10	10		
Wachtelkönig	2	2					3,5		
Kiebitz	2	2		2	2			3,5	7
Bekassine	1	2			11	15	12	12	4,8
Großer Brachvogel	2	2		2	2			2	2
Kleinspecht		3					2,5	3,5	
Feldlerche	V	3			22,5	27	28,5	26	
Rauchschwalbe	V	3		2,5	2,5	3,1	4,3	3,6	
Nachtigall		3				1			
Gartenrotschwanz	V	3				5,1	4,3	5,2	5,5
Rohrschwirl	V	1				10			
Neuntöter		3		1,8	1,8		2,5	2,5	1,8
Punktsummen			8,3	71,4	85,9	82,3	70,3		
Flächenfaktor 3,7		2,2	19,3	23,2	22,2	22,2	19,0		

Anhangstabelle 1.12: Brutvögel Pinnaumündung

Brutvogeldaten Pinnaumündung / Bestand				Bewertung		
Nach StU A Ilzehoe	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare	Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Stockente				5		
Austernfischer	!	!	3	3		
Kiebitz	2	2	3	5	7	7
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	3	4,8	2,5
Feldlerche	V	3	3	2		1,8
Wiesenpieper	V	3	2			
Techrohrsänger	V		13			
Star		V		10		
Punktsummen					11,8	11,3
Flächenfaktor 1					11,8	11,3

Anhangstabelle 1.13: Brutvögel Bishorst - Hohenhorst

Brutvogeldaten Bishorst-Hohenhorst / Bestand										1.1.1 Bewertung			
Nach NABU Haseldorf	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Wachtelkönig	2	2	1	1						2			
Bekassine	1	2	2	1						10			
Austernfischer	!	!	!		1								
Kiebitz	2	2	3			2							
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	1		1	3		2				
Feldlerche	V	3	3			3	4	1					
Wiesenpieper	V	3	11		16	4	6						
Techrohrsänger	V		2		5	3	4						
Schafstelze	V	V	3	2		2							
Punktsummen									14		2	8,3	
Flächenfaktor 1											2	8,3	
Bewertung (Fortsetzung)													
Bishorst-Hohenhorst	RL-D	RL-NI	RL-SH	Ausw. NI 03	Ausw. NI 04	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00					
Wachtelkönig	2	2	2		2								
Bekassine	1	2	2		2								
Kiebitz	2	2	2					3,5					
Rotschenkel	2	2 (3)		1			1	2,5					
Feldlerche	V	3				2,5	3,1	1					
Wiesenpieper	V												
Techrohrsänger	V												
Schafstelze	V	V											
Punktsummen				5		3,5	9,1	1					
Flächenfakt. 1				5		3,5	9,1	1					

Anhangstabelle 1.14: Brutvögel Twielienflether Sand

Brutvogeldaten Twielienflether Sand / Bestand										Bewertung				
Nach NABU Haseldorf	Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Stockente	!				10	8	6	3	4					
Bekassine	1	2	2						3					
Austernfischer	!	!	!	2	2	2	3	3	3					16
Kiebitz	2	2	3	8	6	4	4	14	9,6	8	6			13
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	9	3	5	8	6	10,3	4,8	7	9,6		8
Feldlerche	V	3	3	23	31	43	35	35						
Wiesenpieper	V	3	33	27	31	35	29							
Löffelente	-	2	-				1	1						
Schnatterente	V	V	!	1										
Schafstelze	V	V	3	6	6	7	6	10						
Punktsummen									19,9	12,8	13	9,6	37	
Flächenfaktor 1,55									12,8	8,3	8,4	6,2	23,9	
Bewertung (Fortsetzung)														
Twielienflether Sand		RL-D	RL-NI	RL-SH	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00					
Bekassine	1	2												
Kiebitz	2	2				9,6	8	6						13
Rotschenkel	2	2 (3)				4,8	2,5	3,6	4,6	4				
Feldlerche	V	3				6,3	7,1	8,3	7,5	7,5				
Wiesenpieper	V													
Löffelente	-	2								2	2			
Schnatterente	V													
Schafstelze	V	V												
Punktsummen						20,7	17,6	17,9	14,1	31,3				
Flächenfakt. 1,55						13,4	11,4	11,5	9,1	20,2				

Anhangstabelle 1.15: Brutvögel Grünland vor Fährmannssand

Brutvogeldaten Grünland vor Fährmannssand									
Nach NABU Haseldorf									
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Ausw. 2000	D 2004
Bekassine	1	2	2	1	2	0	0	0	0
Austernfischer	!	!	0	0	3	2	0	1	1
Kiebitz	2	2	3	1	1	1	3	2	2
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	1	1	4	0	2	2
Feldlerche	V	3	3	1	4	6	3	4	
Wiesenpieper	V	3	2	2	2	3	1	1	
Teichrohrsänger	V		3	1	1	1	0	0	
Schafsteize	V	V	3	1	3	1	0	0	
Punktsummen								14	17
Flächenfaktor 1								14	17
Bewertung (Fortsetzung)									
Grünland vor Fährmannssand	RL-D	RL-NI	RL-SH	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01
Bekassine	1	2				2	2	2	4,8
Kiebitz	2	2				1	1	3,1	
Rotschenkel	2	2 (3)				1	3,1		
Feldlerche	V	3				1	3,1	4	2,5
Wiesenpieper		V							
Teichrohrsänger		V							
Schafsteize	V	V							
Punktsummen						6	9,6	9,1	7,3
Flächenfakt. 1						6	9,6	9,1	7,3

Anhangstabelle 1.16: Brutvögel Scharhörn

Art	Brutvogeldaten Scharhörn / Bestand						Bewertung						
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2000	D-Ausw. 2003	D-Ausw. 2002	D-Ausw. 2001	D-Ausw. 2000
Kormoran	V			0	0	0	0	0	0				
Löffler	R	R	R	0	0	1	0	0	0				
Brandgans	!	!	!	19	12	27	15	37					
Stockente	!			4	1	4	6	6					
Eiderente	V	V	3!	0	0	0	0	1					
Rohrweihe	!	3		1									
Kornweihe	1	1	1	1									
Wanderfalke	3	2	R	0	0	0	0	0					
Austernfischer	!	!	21	58	71	41	94						
Sandregenpfeifer	2	V	V!	1	1	2	2	3	2				
Seeregenpfeifer	1	1	2	2	1	3	3	3	13	10	16	16	16
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	2	3	5	5	8	3,5	4,8	7	7	9,6
Lachmöwe		217	679	405	637	817							
Sturmmöwe	V!	3	0	3	0	4							
Herringsmöwe	!!	!	30	190	58	58	96						
Silbermöwe		261	456	232	406	484							
Brandseeschwalbe	V !!	V	3!	0	371	0	0	750					
Flusseeschwalbe	V	2 (3)!		68	185	35+	64+	542+					
				+210	35	638	562						
Küstenseeschwalbe	V	!	2	25	0	574	20						
Zwerlseeschwalbe	2	2!	1	0	0	3	13						
Sumpfohreule	1	1	1	1	1	2	1	10	10	10	13	13	10
Feldlerche	V	3	3	1	0	0	0	0					
Wiesenpieper	V	3	4	0	7	9	12						
						Punktsummen	38,5	26,8	36,5	39,5	40,4		
						Flächenfaktor 1	38,5	26,8	36,5	39,5	40,4		

Anhangstabelle 1.16 (Fortsetzung):

Brutvogeldaten Scharhörn / Bewertung (Fortsetzung)

	Brutvögel Scharhörn					
	Brutvögel Scharhörn					
	RL-D	RL-NI	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01
Rohrweihe	!	3		1		
Kornweihe	1	1		10		
Sandregenpfeifer	2	V				
Seeregenpfeifer	1	1		13	10	16
Rotschenkel	2	2 (3)		3,5	4,8	7
Mantelmöve	R	R				
Brandseeschwalbe	V !!	V				
Flusseeschwalbe	V	2 (3)		40	203,5	41
Küstenseeschwalbe	V					
Zwergseeschwalbe	2	2		2		4,8
Feldlerche	V	3		1		
Wiesenpieper	V					
Punktsumme			70,5	218,3	64	384,8
Flächenfaktor 1			70,5	218,3	64	384,8
						596,1

Anhangstabelle 1.17: Brutvögel Nigehörn

Brutvogeldaten Nigehörn / Bestand

Art	Brutvogelbestand Nigehörn						Bewertung					
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001
Kormoran	V			189	207	223	203	127				
Brandgans	!	!	!	3	5	3	4	4				
Stockente	!			1	3	3	2	3				
Eiderente	V	V	3!	4	9	9	0	11				
Austernfischer	!	!	!	29	47	66	42	49				
Sandregenpfeifer	2	V	V!	1	1	1	2	2	2	2	2	3,5
Seerogenpfeifer	1	1	2		1	1	2	3		10	10	13
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	1	0	2	2	4	2	0	0	3,5
Herringsmöwe	!!	!	!	57	343	80	435	89				6
Silbermöwe				319	777	589	896	668				
Flusseeseschwalbe	V	2 (3)	!		0+5	2+4	5+5					
Küstenseeschwalbe	V	!	!	2	0	5	2	0				
Sumpfohreule	1	1	1	1	0	2	1	1	10	0	0	
Feldlerche	V	3	3		1	5	7	8				10
Wiesenpieper	V	3			0	0	13	18				
						Punktsummen		14	12	28,5	30	35,5
						Flächenfaktor 1		14	12	28,5	30	35,5

Bewertung (Fortsetzung)

	RL-D	RL-NI	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00
Sandregenpfeifer	2	V					
Seerogenpfeifer	1	1			10	10	13
Rotschenkel	2	2 (3)			2	0	3,5
Mantelmöwe	R	R					6
Flusseeseschwalbe	V	2 (3)			7	8	11
Küstenseeschwalbe	V						
Feldlerche	V	3			1	3,6	4,6
Sumpfohreule	1	1	10	0	13	10	10
Punktsumme			12	11	37,1	38,8	47,6
Flächenfaktor 1			12	11	37,1	38,8	47,6

Anhangstabelle 1.18: Brutvögel Nordvorland Neuwerk

Art	Brutvogeldaten Nordvorland-Neuwerk / Bestand						Bewertung											
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Paare 2004	Ausw. 2004	D 2003	Ausw. 2002	D 2002	Ausw. 2001	D 2001	Ausw. 2000	D 2000	
Brandgans	!	!	!	1	2	2			3									
Stockente	!	!	!															
Wanderfalke	3	2	R	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Austernfischer	!	!	!	371	354	388	202	260										
Säbelschnäbler	!!	V	!	25	19	4	4	5										
Sandregenpfeifer	2	V	V!	1	6	3	5	2		2	2	2	2	2	8	4,8	7	
Kiebitz	2	2	3	1	1	3	6	2		2	2	2	2	2	4,8	8	3,5	
Rotschenkel	2	2(3)	3!	4	4	4	5	2		6	6	6	6	6	6	7	3,5	
Lachmöwe				122	78	197	1063	256										
Sturmmöwe		V!	5	0	0	0												
Silbermöwe			6	2	0	0												
Flusseeseschwalbe	V	2(3)	!	381	540	785	582	327										
Küstenseeschwalbe	V	V	!															
Feldlerche	V	3	3	5	7	9	10	1										
									Punktsummen	11	17	17	16,6	23	11,5			
									Flächenfaktor 1,1	10	15,5	15,1	20,9	10,5				

Bewertung (Fortsetzung)

	RL-D	RL-NI	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00
Wanderfalke	3	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Sandregenpfeifer	2	V					
Kiebitz	2	2	2,0	2,0	4,8	8,0	3,5
Rotschenkel	2	2(3)	6,0	6,0	6,0	7,0	3,5
Brandseeschwalbe	V!!	V					
Flusseeseschwalbe	V	2(3)	196,5	276,0	398,5	297,0	169,5
Küstenseeschwalbe	V						
Feldlerche	V	3	3,6	4,3	4,8	5,0	1,0
Punktsumme		210,1	290,3	416,1	319	179,5	
Flächenfaktor 1,1		191,0	263,9	378,3	290,0	163,2	

Anhangstabelle 1.19: Brutvögel Ostvorland Neuwerk

Brutvögel Ostvorland Neuwerk

Brutvogelarten Ostvorland-Neuwörk / Bestand												Bewertung			
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paa-reo4	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000	D Ausw. 2000	
Brandgans	!	!	!				14								
Stockente	!	!	!	4	3	5		3							
Austernfischer	!	!	!	225	377	356	148	151							
Säbelschnäbler	!!	V	!	4		21	3	3							
Sandregenpfeifer	2	V	V!		1		1	1		2		2			
Seeregenpfeifer	1	1	2					2							3,5
Kiebitz	2	2	3	1	4	6	6	6	2	6	8	8	8	8	
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	9	9	10	9	6	10,3	10,3	11	10,3			8
Lachmöwe				4542	5075	3733	5968	6081							
Sturmmöwe			V!	9	9	2									
Heringsmöwe	!!	!	7	4	4	4	6								
Silbermöwe				230	302	286	187								
Flusseeseschwalbe	V	2 (3)	!	171	236	262	29	166							
Küstenseeschwalbe	V	!													
Zwergseeschwalbe	2	2	2!		6	2	8	6		8	3,5	9,6			8
Feldlerche	V	3	3	1	2	3	4	2							
Wiesenpieper	V	3	2	3	3										
									Punktsummen	12,3	26,3	22,5	29,9	27,5	
									Flächenfaktor 1	12,3	26,3	22,5	29,9	27,5	

Bewertung (Fortsetzung)

	RL-D	RL-NI	Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00
Sandregenpfeifer	2	V					
Kiebitz	2	2		2	6	8	8
Rotschenkel	2	2 (3)		10,3	10,3	11	10,3
Flusseeschwalbe	V	2 (3)		91,5	124,0	137,0	20,5
Küstenseeschwalbe		V					
Zwergseeschwalbe	2	2			8	3,5	9,6
Feldlerche	V	3		1,0	1,8	2,5	3,1
Punktsumme			104,8	150,1	162	51,5	114,8
Flächenfaktor 1			104,8	150,1	162	51,5	114,8

Anhangstabelle 1.20: Brutvögel Innengroden Neuwerk

Brutvogeldaten Innengroden-Neuwerk							Quelle: Naturschutzzamt Hamburg - Nationalparkverwaltung						
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2004	Paare 2003	Paare 2002	Paare 2001	Paare 2000	Ausw. 2004	D Ausw. 2003	D Ausw. 2002	D Ausw. 2001	D Ausw. 2000
Brandgans	!	!	!	20	26	3	3	13					
Stockente	!	!	!	16	21	30	8	20					
Austernfischer	!	!	!	74	124	99	16	50					
Kiebitz	2	2	3	19	18	16	19	15	15,5	15	14	15,5	13,5
Rotschenkel	2	2 (3)	3 !	5	9	6	7	2	7	10,3	8	8,8	3,5
Feldlerche	V	3	3	7	8	11	11	2					
					Punktsummen			22,5	25,3	22	24,3	17	
					Flächenfaktor 1,1			20,5	23,0	20,0	22,1	15,5	
	RL-D	RL-NI			Ausw. NI 04	Ausw. NI 03	Ausw. NI 02	Ausw. NI 01	Ausw. NI 00				
Kiebitz	2	2			15,5	15	14	15,5	13,5				
Rotschenkel	2	2 (3)			7	10,3	8	8,8	3,5				
Feldlerche	V	3			4,3	4,6	5,1	5,1	1,8				
Wiesenpieper		V											
	Punktsumme				26,8	29,9	27,1	29,4	18,8				
	Flächenfaktor				24,4	27,2	24,6	26,7	17,1				

Anhangstabelle 1.21: Brutvögel Sahlenburg

Brutvogeldaten Sahlenburg (2117.2/1) / Bestand					Bewertung		
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare98	Paare99	Ausw. D	Ausw. NI
Sandregenpfeifer	2	V	V !		3	4,8	0
Kiebitz	2	2	3	2		3,5	3,5
Rotschenkel	2	2 (3)	3 !		19	15,5	5,9
Lachseeschwalbe	2	1	1 !	1		10	10
Feldlerche	V	3	3	14		0	5,4
Nachtigall	-	3	3		1	0	1
Punktsummen						25,8	25,8
Flächenfaktor 1,03						25,06	25,06

Anhangstabelle 1.22: Brutvögel Grodener Hafen

Brutvogeldaten Grodener Hafen (2118.4/1)

Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare	Paare	Paare	Paare	Bewertung
Krickente	-	V				1		Ausw. NI
Löffelente	-	2	-		1			1
Kiebitz	2	2	3	4				1994-1998 gültigen älteren Roten Listen
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	5				3,1
Flussuferläufer	1	1	-			1		3,6
Wiesenpieper	V	V	3	13				10
Schafstelze	V	V	3		6			5,3
Rohrschwirl	V	1	R			1		0
Schnirlfrohsänger	2	2	2			4		4
Punktsummen							35	2
Flächenfaktor 1							35	19
								44,7
								44,7

Anhangstabelle 1.23: Brutvögel Wehldorf

Brutvogeldaten Wehldorf (2119.3/1) / Bestand

Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare	Paare	Ausw. D	Bewertung	Ausw. NI
Kiebitz	2	2	3	3	2,5		Bei der Auswertung durch die Staatl. Vogelschutzw. wurden die 1994-1998 gültigen älteren Roten Listen	2,5
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	4	3,1			3,1
Punktsummen					5,6		verwendet. Das Ergebnis wird hier wiedergegeben	5,6
Flächenfaktor 1					5,6			5,6

Anhangstabelle 1.24: **Brutvögel Ostemündung West (2119.4/4) / Bestand**

Art	Brutvogeldaten Ostemündung West (2119.4/4) / Bestand				Bewertung		
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare	Paare	Ausw. D	Ausw. NI
Kiebitz	2	2	3		10	11	11
Uferschnepfe	1	2	2		7	26	8,8
Rotschenkel	2	2 (3)	3!	19		15,5	5,9
Feldlerche	V	3	3	13		0	5,3
Punktsummen						52,5	31
Flächenfaktor 1						52,5	31

Anhangstabelle 1.25: **Brutvögel Lühesand**

Art	Brutvogeldaten Lühesand (2423.2/1+2) / Bestand				Bewertung		
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare	Paare	Ausw. D	Ausw. NI
Rohrweihe	!	3	-		1	0	1
Schwarzkopfmöwe	R	2	R		64	0	38
Feldlerche	V	3	3	1		0	1
Rauchschwalbe	V	3	V	5		0	3,6
Gartenrotschwanz	V	3	-		3	0	2,5
Neuntöter	-	3	3		2	0	1,8
Punktsummen						47,9	
Flächenfaktor 1,25						38,2	

Anhangstabelle 1.26: **Brutvögel Borsteler Binnenelbe**

Art	Brutvogeldaten Borsteler Binnenelbe (2424.3/2) / Bestand				Bewertung		
	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare	Ausw. D	Bei der Auswertung	Ausw. NI
Schnatterente	V	!		5	0	durch die Staatl. Vo-	3,6
Krickente	-	V		1	0	gelschutzw. wurden	1
Löffelente	-	2	-	3	0	die 1994-1998 gültigen	4,8
Eisvogel	V	3	3	1	0	älteren Roten Listen	1
Punktsummen					0	verwendet. Das Er-	10,4
Flächenfaktor 1					0	gebnis wird hier wie-	10,4
					0	dergegeben	

Anhangstabelle 1.27:

Brutvögel Niederelbe zwischen Barnkrug und Otterndorf

Brutvogeldaten Niederelbe zwischen Barnkrug und Otterndorf						aus Meller & Schreiber (2000)	
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Maxima seit 1990	Ausw. D	Ausw. Nl	Ausw. Nl
Rohrdommel	1	1	3		4	16	16
Weißstorch	3	1	1	2		1,8	13
Schnatterente		V	!	97	0	0	0
Krickente	-	V	-	107	0	0	0
Knäckente	2	1	1	66	39	116	116
Löffelente	-	2	-	220	0	116	116
Rohrweihe	V	3	3	20	0	6	6
Wiesenweihe	2	1	2	4	6	19	19
Wandervogel	3	2	R	1	1	2	2
Wasserralle		V	-	20	0	0	0
Tüpfelsumpfhuhn	1	1	3	9	30	30	30
Wachtelkönig	2	2	1	60	36	36	36
Säbelschnäbler		V	!	326	0	0	0
Kiebitz	2	2	3	1500	756	756	756
Bekassine	1	2	2	185	294,5	98,5	98,5
Kampffläuer	1	1	1!	38	74	74	74
Uferschneepfe	1	2	2	720	1097	366	366
Rotschenkel	2	2(3)	3	460	236	50	50
Schwarzkopfmöwe	R	2	R	5	0	7	7
Sturmmöwe			V	172	0	0	0
Lachseeschwalbe	2	1	1!	49	30,5	90,5	90,5
Flusseeschwalbe	V	2(3)	!	418	0	45,8	45,8
Sumphöhreule	1	1	1!	26	56	56	56
Feldlerche	V	3	3	1000	0	104	104
Schnäfstelze	V	V	3	310	0	0	0
Braunkehlichen	3	2	3	40	35	26	26
Blaukehlchen	-	V	3	126	0	0	0
Schniffröhrsänger	2	2	2	176	89	89	89
Bartmeise	V	V	3	262	0	0	0
			Punktsumme		2797,8	2116,8	2116,8
			Flächenfaktor 188		14,9	11,3	11,3

Anhangstabelle 1.28: Brutvogeldaten Neßsand – Mühlenerger Loch / Bestand

Brutvögel Neßsand – Mühlenerger Loch Bewertung					
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2000-2004	Ausw. 2000-2004 DAusw. NI 00-04
Graugans	!			1	
Brandgans	!	!	!	1	
Knäkente	2	1	1	1	2
Löffelente		2		1	2
Austernfischer	!	!	!	1	
Sandregenpfeifer	2	V	V!	1	2
Eisvogel	V	3 (2)	3	1	2
Bartmeise	V	V	3	1	
Beutelmeise	V	R		1	
Punktsummen				4	14
Flächenfaktor 1				4	14

Anhangstabelle 1.29: Brutvögel Hamburger Hafen / Bestand

Brutvögel Hamburger Hafen / Bestand					
Art	RL-D	RL-NI	RL-SH	Paare 2000-2004	Ausw. 2000-2004 DAusw. NI 00-04
Brandgans	!	!	!	vorh.	
Austernfischer	!	!	!	3	
Kleibitz	2	2	2	1	2
Blaukehlchen	V	3	3	1	2
Nachtigall	3	3	3	3	2,5
Schnagschwirl	R	R		1	
Beutelmeise	V	R		1	
Punktsummen				2	4,5
Flächenfaktor 1				2	4,5

Platzhalter

Bitte hier Anhangstabelle 2.1 einsortieren

siehe Dateien:

H_4b_TERRESTRISCHE_FAUNA_Anhangstabelle 2.1_13_10_06

Bei Ausdruck diese Seite bitte austauschen!!!

Platzhalter

Bitte hier Karten H.4b-1 und H.4b-2 einsortieren

siehe Dateien:

**H_4b_TERRESTRISCHE_FAUNA_Karte-1 und
H_4b_TERRESTRISCHE_FAUNA_Karte-2**

Bei Ausdruck diese Seite bitte austauschen!!!