

- Nienburg. Vogelk. Ber. Niedersachs. 12: 54-55.
- Peitzmeier, J. (1979): Avifauna von Westfalen. 2. Aufl. Abh. Landesmus. Naturk. Münster 41 (3/4). Münster.
- Rauhe, H. (1964): Bemerkenswerte Ergänzungen zur "Vogelwelt zwischen Niederelbe und Wesermündung". Beitr. Naturk. Niedersachs. 17: 38-42.
- Rettig, K. (1971): Die Brutvogelwelt am Großen Meer in Ostfriesland. Orn. Mitt. 23: 105-113.
- Rettig, K. (1973): Zum Vorkommen rastender und durchziehender Wasservögel im Küstengebiet des nordwestlichen Ostfrieslands. Beitr. Naturk. Niedersachsens 26: 18-23.
- Rettig, K. (1979): Erweiterte Artenliste der Vogelwelt im nordwestlichen Ostfriesland nebst Literaturübersicht. Emden.
- Riedel, B. (1978): Avifaunistischer Jahresbericht 1976 für die Schlamnteiche der Zuckerfabrik von Northeim. Faun. Mitt. Süd-Niedersachsen 1: 93-100.
- Schmidt, F.-U. (1978): Avifaunistischer Jahresbericht 1976 für das Kieseengebiet Northeim/Edesheim. Faun. Mitt. Süd-Niedersachsen 1: 47-57.
- Seitz, J. (1975): Die Ansiedlung der Brandgans in Brèmen. Bremer Avif. Ber. 1972/73: 15-17.
- Sturhan, D. (1959): Die Vogelwelt Schaumburg-Lippes. Bückeberg.
- Voous, K.H. (1962): Die Vogelwelt Europas und ihre Verbreitung. Hamburg, Berlin.
- Weißköppel, P. (1975): Die Vogelwelt am Steinhuder Meer und in seiner weiteren Umgebung. Wunstorf.

Anschrift des Verf.: Prof. Dr. Hans Oelke, 1. Zool. Institut der Universität, Berliner Str. 28, D-3400 Göttingen.

Anmerkung: Die Brandgans-Monographie war ursprünglich für die "Avifauna von Niedersachsen" bestimmt. Nachdem ein ursprünglicher Erscheinungstermin (Sommer 1980) auch für 1981 nicht eingehalten werden konnte, publiziere ich wegen der aktuellen Notwendigkeit des Brandgans-Schutzes die Arbeit an dieser Stelle.

H. Oelke

Beitr. Naturk. Niedersachsens 34 (1981): 156 - 160

Vogelbeobachtungen im westniedersächsischen Naturschutzgebiet Großes Tatemeer und seiner näheren Umgebung

von
Peter Diesing

Das sog. Große Tatemeer (Abb. 1) liegt in den Gemarkungen Gehlenberg (Stadt Friesoythe, Landkreis Cloppenburg) und Rastdorf (Samtgemeinde Werlte, Landkreis Emsland) im Hümmling, dem bekannten Heidegebiet Nordwestdeutschlands. Die Unterschutzstellung des insgesamt etwa 4,7 ha großen NSG trat am 15. Juni 1968 in Kraft. Sie erfolgte wegen der besonderen Bedeutung bezüglich seiner Vegetation, Geologie und Hydrologie (Pohl 1975). Ornithologische Gesichtspunkte spielten für die Unterschutzstellung - soweit zu erkennen ist - keine unmittelbare Rolle.

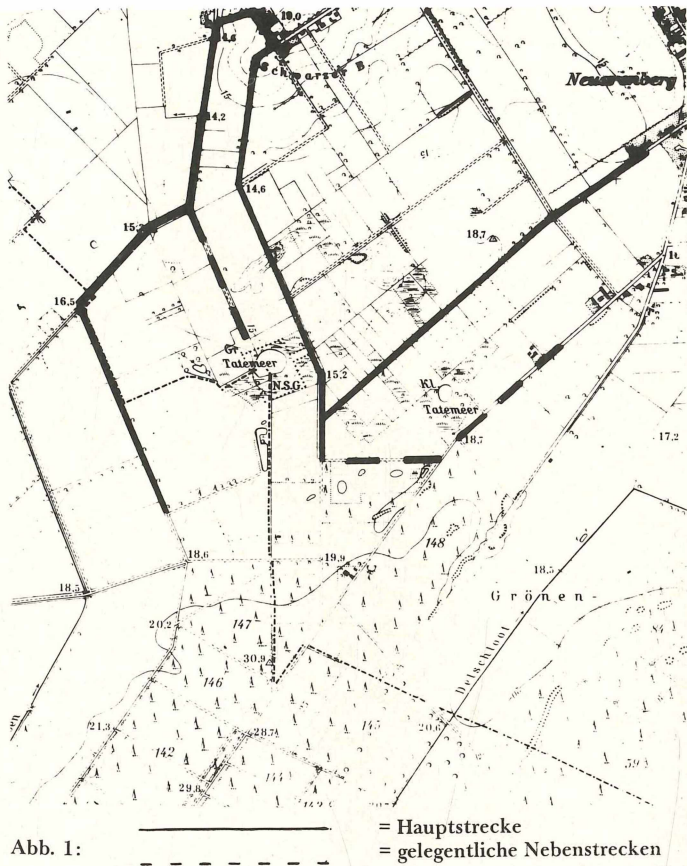


Abb. 1:

— = Hauptstrecke
 - - - = gelegentliche Nebenstrecken

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:25000
 3012 (1980).
 Vervielfältigt mit Erlaubnis des Herausgebers: Niedersächsisches
 Landesverwaltungsamt - Landesvermessung - B5 - 415 81.

750 Meter vom Großen Tatemeer befindet sich das Kleine Tatemeer, welches spätestens seit dem Frühjahr 1977 verlandet ist. Die unmittelbare Umgebung des Großen Tatemeers besteht heute noch überwiegend aus Hochmoor. Die herrschenden Pflanzengesellschaften sind Scheuchzerietum palustris, Betuletum pubescentis, Salix aurita-Rhamnus frangula Ass. und das Molinietum coeruleae (Eggelsmann 1977).

Das etwa 18 m tiefe "Meer" (Maximaldurchmesser 125 m) wird fischereilich genutzt und ist mit den üblichen Süßwasserfischen besetzt. Über die Vögel des Großen Tatemeers berichtete knapp Kummerloeve (1965). Weitere ornithologische Literatur liegt m. W. bislang nicht vor.

Methode

Bei nahezu jedem Aufenthalt am Großen Tatemeer suchte ich das Ostufer auf und fuhr mit dem PKW in einer Art Linientaxierung (Berthold, Bezzel, Thielcke 1980) eine Strecke von 12-14 km (Hin- und Rückfahrt) in der Umgegend ab. Teilweise ging ich Strecken auch zu Fuß (vgl. Abb. 1).

**Tabelle 1: Linientaxierungen in absoluten kumulierten Häufigkeiten am NSG
Großes Tatemeer und seiner näheren Umgebung**

Nr. Art	Monat	1980			1981			Summe	Dominanz %
		VII-VIII	IX-X	XI-XII	I-II	III-IV	V-VI		
1 <u>Fischreiher</u> (x)		1	3	3	-	-	-	7	0,18
2 <u>Gragans</u> (x)		1	-	-	-	-	-	1	0,02
3 <u>Krickente</u> (x)		-	1	-	-	2	-	3	0,08
4 <u>Stockente</u>		-	7	12	33	17	3	72	1,82
5 <u>Reiherente</u> (x)		-	-	1	-	-	-	1	0,02
6 <u>Mäusebussard</u> (x)		4	6	9	9	5	11	44	1,11
7 <u>Turmfalke</u> (x, K)		-	1	-	1	3	-	5	0,13
8 <u>Habicht</u> (x)		-	-	-	1 ¹⁾	-	-	1	0,02
9 <u>Wiesenweihe</u> (x)		3 ²⁾	2 ²⁾	-	-	2 ²⁾	8 ²⁾	15	0,38
10 <u>Rebhuhn</u>		-	9	-	2	2	9	22	0,56
11 <u>Fasan</u>		-	4	20	-	6	5	35	0,89
12 <u>Teichhuhn</u>		1	-	-	1	-	3	-	-
		2pull.	-	-	-	-	2pull.	10	0,25
		1juv.	-	-	-	-	-	-	-
13 <u>Kiebitz</u> (K)		~ 60	~ 160	~ 40	-	~ 190	75	~ 530	13,46
							1juv.		
14 <u>Bekassine</u> (x)		5	-	-	-	1	5	11	0,27
15 <u>Großer Brachvogel</u> (x, K)		-	-	-	-	9	10	19	0,48
16 <u>Flußuferläufer</u> (x)		1	-	-	-	-	-	1	0,02
17 <u>Lachmöwe</u> (K)		17	-	-	-	-	39	56	1,42
18 <u>Zwergmöwe</u>		-	-	-	limmat.	-	-	1	0,02
19 <u>Hohltaube</u> (x)		-	-	-	-	4	1	5	0,13
20 <u>Ringeltaube</u>		12	57	13	6	131	24	243	6,17
21 <u>Turteltaube</u> (x)		6	-	-	-	-	2	8	0,20
22 <u>Kuckuck</u>		-	-	-	-	-	2	2	0,05
23 <u>Schwarzspecht</u> (x)		1	-	-	-	1	-	2	0,05
24 <u>Haubenlerche</u>		-	-	-	-	-	2	2	0,05
25 <u>Feldlerche</u>		13	-	-	-	16	77	106	2,69
26 <u>Uferschwalbe</u> (x, K)		-	-	-	-	-	14	14	0,35
27 <u>Rauchschwalbe</u> (K)		143	20	-	-	8	139	-	-
		3juv.	-	-	-	-	-	313	7,94
28 <u>Mehlschwalbe</u> (K)		-	3	-	-	-	~ 82	~ 85	2,15
29 <u>Schafstelze</u> (x, K)		-	-	-	-	4	8	-	-
							1juv.	13	0,33
30 <u>Bachstelze</u> (K)		-	-	-	-	10	16	26	0,66
31 <u>Wiesenpieper</u> (x, K)		1	1	-	-	-	2	4	0,10
32 <u>Neuntöter</u> (x, K)		4	-	-	-	-	2	6	0,15
33 <u>Raubwürger</u> (x)		-	-	2	1	-	-	3	0,08
34 <u>Gelbspötter</u>		1	-	-	-	-	-	1	0,02
35 <u>Dorngrasmücke</u> (x)		-	-	-	-	-	3	3	0,08
36 <u>Fitis</u> (K)		-	-	-	-	4	2	6	0,15
37 <u>Schwarzkehlchen</u> (x, K)		3	-	-	-	-	4	-	-
							1juv.	8	0,20
38 <u>Braunkehlchen</u> (x)		2	-	-	-	-	7	-	-
		5juv.	-	-	-	-	-	14	0,35
39 <u>Gartenrotschwanz</u> (x)		-	-	-	-	-	1	1	0,02

Tab. 1 (Fortsetzung)

Nr.	Art	Monat	1980			1981			Summe	Dominanz %
			VII-VIII	IX-X	XI-XII	I-II	III-IV	V-VI		
40	Hausrotschwanz		-	-	-	-	-	1	1	0,02
41	Rotkehlchen		-	-	-	-	2	-	2	0,05
42	Steinschmätzer (x)		-	-	-	-	-	4	4	0,10
43	Wacholderdrossel		-	-	-	-	58	-	58	1,47
44	Singdrossel		2	-	-	-	9	27	38	0,96
45	<u>Amsel</u>		7	1	2	-	7	15	32	0,81
46	Schwanzmeise		-	1	3	-	6	1	11	0,27
47	Sumpfmeise		-	-	-	-	-	1	1	0,02
48	Blaumeise		-	1	2	-	-	-	3	0,08
49	Kohlmeise		-	1	-	-	6	10	17	0,43
50	<u>Goldammer</u> (K)		10	-	-	-	16	13	-	-
			1juv.	-	-	-	-	-	-	-
51	<u>Rohrammer</u> (K)		-	1	-	-	6	5	12	0,30
52	<u>Buchfink</u>		-	3	-	-	6	9	18	0,45
53	Grünling		-	-	-	-	-	4	4	0,10
54	<u>Hänfling</u> (K)		1	-	-	-	-	7	8	0,20
55	Gimpel		-	2	-	-	-	-	2	0,05
56	Haussperling		-	-	-	-	-	11	11	0,27
57	<u>Feldsperling</u>		-	17	5	-	-	25	47	1,19
58	Star		127	13	~ 200	Star	~ 420	~ 200	~ 1064	27,01
			4juv.	-	-	-	-	~ 100juv.	-	-
59	<u>Eichelhäher</u>		1	6	3	8	10	2	30	0,76
60	Dohle		-	-	30	-	-	1	31	0,78
61	Saatkrähe (x)		-	-	80	~ 300	-	-	~ 380	9,64
62	Aaskrähe		-	-	-	-	-	-	-	-
	(Corvus c. corone)		-	12	81	~ 150	9	13	~ 265	6,72
	(Corvus c. cornix)		-	2	12	~ 150	-	-	~ 164	4,16
Summe			~ 443	~ 334	~ 518	~ 663	~ 970	~ 1010	~ 3938	100

Anmerkungen:

Artnamen unterstrichen = Brutvogel. Zuordnung entweder aufgrund des Verhaltens, z. B. heftigem Umflattern des Beobachters, zufälligen Nestfunden, des Führens von Jungvögeln, des Futtertragens. - K = zitiert bei Kummerloeve (a. a. O.). Nicht beobachtet wurden die bei Kummerloeve erwähnten Bruchwasserläufer, Waldwasserläufer, Rotschenkel und Elster. - x = "Rote Liste"-Art. - ¹⁾ = nur anhand des Flugbilds bestimmt. - ²⁾ = wegen sicherer Bestimmungen von Wiesenweihen ♂ erfolgte die Zuordnung der beobachteten "Weißbürzelweihen" zu den Wiesenweihen.

Beobachtungsdaten:

a) 1980: Juli (2/3/6/11/15/22/23/29), August (13/16), September (13/14/27), Oktober (4/17/26), November (2/9/16/23/30), Dezember (14),

b) 1981: Januar (2/18/24), Februar (22/28), März (7/15/29), April (20/25), Mai (10/16/24/31), Juni (13/14/20/21).

Ich beobachtete insgesamt an 40 Tagen. Die geringste Beobachtungsdauer betrug 10 Min., die längste 100 Min., im Mittel 47 Min. Von den Beobachtungstagen entfielen 11 auf Samstage, 17 auf Sonntage und der Rest auf andere Wochentage. Frühester Beginn einer Beobachtung war 10.00 Uhr, spätester 19.00 Uhr. Überwiegend beobachtete ich in den Nachmittagsstunden.

Ich schied aus alle unsicheren Beobachtungen, z. B. aufgrund der Entfernung, des Gegenlichts und anderer Ursachen, deren Anteil ich auf etwa 10 v. H. an den Gesamtbeobachtungen schätze.

Ergebnis

Bei meinen Beobachtungen (Tab. 1) sind aufgrund der Beobachtungsmethodik Kleinvögel im Verhältnis zu den größeren Vögeln möglicherweise in der Häufigkeit unterrepräsentiert oder ganz übersehen worden. Die Beobachtungen können daher nur ein Anhalt über die Vogelwelt im Tatemeer-Gebiet sein. Für aussagekräftigere Untersuchungen stand leider noch keine Zeit zur Verfügung. 62 Arten wurden nachgewiesen, darunter 25 "Rote Liste"-Arten. 32 Arten wurden als Brutvögel ermittelt, wovon 13 zu den bedrohten Arten gehören. Eine Liste der Einzelbeobachtungen ist hinterlegt worden beim Institut für Vogelforschung "Vogelwarte Helgoland", Wilhelmshaven.

Es halfen mir mit Auskünften und Literatur: das Landesverwaltungsamt - Naturschutz, Landschaftspflege, Vogelschutz -, Hannover, der Naturwissenschaftliche Verein zu Bremen (Prof. Dr. H. Cordes) und die Bezirksregierung Weser-Ems, Naturschutz, Oldenburg (H. Meyer). Begleitet auf den vielen Fahrten zum Großen Tatemeer hat mich meistens H. Diesing, mein Vater.

Schrifttum

Amtsblatt für den Regierungsbezirk Osnabrück (11/1968): 113-114. - Berthold, P., Bezzel, E., u. G. Thielcke (Hrsg.) (1980): Praktische Vogelkunde. Greven. - Eggelsmann, R. (1977): Hydrologie der Naturschutzgebiete "Großes Tate-Meer" und "Theikenmeer" am Hümmling. Abhdl. Naturw. Verein Bremen 38: 305-333 (s. zu Bd. 38: 297-303 die auch nichtornith. Arbeit von Dittrich, J., +, Die Vegetation am Großen und Kleinen Tate-Meer). - Goethe, F., Heckenroth, H., u. H. Schumann (Hrsg.) (1978): Die Vögel Niedersachsens und des Landes Bremen. Naturschutz Landschaftspflege Niedersachs., Sonderreihe B, Heft 2.1. Hannover. - Kummerloewe, H. (1965): Unterlagen über die Avifauna emsländischer Naturschutzgebiete (Regierungsbezirk Osnabrück). - Pohl, D. (1975): Bibliographie der Niedersächsischen Naturschutzgebiete. Naturschutz Landschaftspflege Niedersachs., Heft 4, Hannover. (Weitere nichtornith. Literatur, z. T. nur als Mskr. vorliegend, siehe dort).

Anschrift des Verf.: Peter Diesing, Lupinenstraße 29, 4590 Cloppenburg.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Diesing Peter

Artikel/Article: [Vogelbeobachtungen im westniedersächsischen Naturschutzgebiet Großes Tatemeer und seiner näheren Umgebung 156-160](#)