Organisation und Durchführung der Internationalen Wasservogelzählung im Ostküstenbereich Schleswig-Holsteins in den Jahren 1966/67 - 1975/76

von R. K. BERNDT

Die erste Zehnjahresperiode der Internationalen Wasservogelzählung ist abgeschlossen. Daher soll ein Überblick über die an der Ostseeküste und in der Seenplatte des Östlichen Hügellandes durchgeführten Zählungen gegeben werden, die von 1966/67 bis 1967/68 von W. HAACK, von 1968/69 bis 1969/70 von R. SCHLENKER und seit 1970/71 vom Verf. organisiert wurden. Weiterhin möchte ich den insgesamt 112 Mitarbeitern sehr herzlich für ihre Beteiligung und ihren zum Teil jahrelangen Einsatz für dieses zur Zeit wichtigste gemeinschaftliche Arbeitsvorhaben der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft danken.

Die Internationale Wasservogelzählung wurde von September bis April durchgeführt. In der Zehnjahresperiode waren also 10 Zählungen pro Monat und 80 Zählungen insgesamt je Zählstrecke möglich.

Insgesamt liegen 1.160 Zählungen von der Ostseeküste (= 28% der möglichen Zählungen) und 1.809 Zählungen von Binnengewässern (= 35% der möglichen Zählungen) vor. In welchem Umfang die Wasservogelrastplätze des Ostküstenbereichs kontrolliert worden sind, wird aus den folgenden Aufstellungen deutlich; dabei sind die Winterperioden 1966/67 und 1967/68 nicht berücksichtigt, weil die geringe Zahl der Zählstrecken keinen Vergleich zuläßt.

Tab. 1: Anteil der regelmäßig von September bis April und bei der Mittwinterzählung im Januar kontrollierten Zählstrecken an der Gesamtlänge der Ostseeküste (384km) und an der Zahl der wichtigsten Binnengewässer (n = 46).

Winter-periode	Ostseeküste		Binnengewässer	
	Sept.-April	Januar	Sept.-April	Januar
1968/69	15%	35%	17%	24%
1969/70	19%	31%	14%	20%
1970/71	23%	47%	26%	43%
1971/72	22%	73%	24%	59%
1972/73	20%	51%	33%	52%
1973/74	13%	57%	31%	57%
1974/75	19%	53%	45%	63%
1975/76	22%	52%	38%	61%

Das faunistische Datenmaterial wird die Grundlage für die Artbearbeitungen des Wasservogelbandes der Avifauna bilden. Im laufenden Zehnjahreszeitraum wird die Internationale Wasservogelzählung im Ostküstenbereich Schleswig-Holsteins mit unverminderter Intensität weitergeführt.

Tab. 2: Durchgeführte Zählungen auf den Zählstrecken der Ostseeküste 1966/67 - 1975/76.
Es liegen Zählungen von allen Zählstrecken der Ostseeküste vor. Zählstrecken, die innerhalb dieses Zehnjahreszeitraumes mindestens eine Zählung aus jedem Monat aufweisen, sind unterstrichen. Dies sind 31 von 51 Zählstrecken.

Zählstrecke	Zählungen pro Monat								Summe der Zählungen	vollständige Zählperioden	Zähler (Zählungen)
	S	O	N	D	J	F	M	A			
Wasserslebe-Solitüde	8	8	8	7	8	8	8	7	62	7	PAETOW (38); CLAUSEN, PETZEL (16); PETZEL (8)
Solitüde-Schausende	-	-	-	-	2	1	1	1	5	-	REISER (2); T. WESTPHALEN (3)
Schausende-Dreisacker	3	4	4	4	5	4	4	3	31	2	BERNDT, GRUEL, K. SCHMIDT, SCHOLL (1); KUNKEL (30)
Dreisacker-Westerholz	1	-	1	1	2	-	-	-	5	-	BERNDT, GRUEL, K. SCHMIDT, SCHOLL (1); RINGE (4)
Westerholz-Habernis	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	BERNDT, GRUEL, K. SCHMIDT SCHOLL (1)
Habernis-Gelting	3	3	3	2	4	3	3	3	24	2	BERNDT, GRUEL, K. SCHMIDT, SCHOLL (1); KRETSCHMANN, MATTIG (8); CARSTENS, KRETSCHMANN (15)
Geltinger Birk	7	7	8	7	8	7	8	7	59	6	H.-J. TECH, z. T. mit SPECK, KELLERMANN (59)
Falshöft-Oehe	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	KELLERMANN (1)
Oehe-Schleimünde	4	5	8	6	7	4	4	4	42	1	ERFURT (42)

Maasholm-Kappeln	4	4	4	4	5	4	4	4	33	4	KELLERMANN (1); F. und V. STRIEGLER (32)
Kappeln-Arnis	-	-	1	-	2	-	1	-	4	-	KELLERMANN, LEPTHIN, NÜHS (1); C. und H.-J. TECH (3)
Arnis-Lindaunis	1	1	1	-	4	-	1	-	8	-	KELLERMANN, LEPTHIN, NÜHS (1); TRUBE (3); KELLERMANN (1); C. und H.-J. TECH (3)
Lindaunis-Ulsnisland	3	2	3	3	5	3	2	3	24	2	BIESTERFELD, ZIESEMER (1); LEPTHIN, NÜHS (1); KUMMETZ (22)
Binnenschlei (Gr./Kl. Breite)	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	BIESTERFELD, ZIESEMER (1); LOOFT (1); LEPTHIN, NÜHS (1)
Ellenberg-Olpenitz	4	3	4	4	5	4	2	4	30	2	KELLERMANN (1); W. PETERSEN (29)
Schönhagen-Bookniseck	5	5	5	5	5	3	5	4	37	2	U. SCHROETER (19); U. JÜRGEN (17); O. JÜRGEN (2); LEPTHIN (1)
Bookniseck-Eckernförde-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	-	ZWERGEL (1); BERNDT (1); LEPTHIN (1)
Kiekut	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	P. LENSCH (1)
Kiekut-Surendorf	1	1	1	1	4	1	1	2	12	1	SCHLENKER (8); BERNDT (2); ROSENKRANZ (1); KUSCHERT (1)
Surendorf-Strande	7	7	7	8	8	8	8	9	62	7	BERNDT (61); KUSCHERT (1)
Strande-Friedrichsort	2	2	2	2	3	2	2	2	17	2	WEIHMANN (8); BERNDT (9)
Wik-Oslokai	5	5	5	5	8	5	5	5	43	5	GROTH (1); SCHLENKER (1); BERNDT (9); DAUNICHT (32)
Hörn-Mönkeberg	2	2	2	2	5	2	2	2	19	2	SCHLENKER (2); W. THIEME (1); HEIMBECK (16)

Mönkeberg-Laboe	3	2	4	3	5	3	3	3	26	2	BERNDT (3); KUHN (6); SCHOLL (1); GRUEL (16)
Laboe-Bottsand	7	7	7	6	7	7	7	6	54	6	BEHMANN, HEIN, REISER (24); K. SCHMIDT (16): K. SCHMIDT, SCHOLL (6)
Kolberger Heide	8	8	7	7	7	5	6	6	54	4	KRUSE (18); SCHOLL (36)
Schönberger Strand-Hubertsberg	-	-	2	-	4	-	1	1	8	-	SCHOLL (1); ROSENKRANZ (6); BERNDT (1)
Neuland-Hohwacht	3	4	5	3	5	2	3	3	28	1	von WESTERNHAGEN (4); SCHOLL (6); DRENCKHAHN, E. THIEME (3); RADOMSKI (15)
Hohwacht-Weißenhaus	2	4	5	4	5	4	5	4	33	2	E. THIEME (33)
Weißenhaus-Neu-Teschendorf	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	E. THIEME (1)
Neu-Teschendorf-Heiligenhafen	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	BRAAK, DRENCKHAHN (1)
Heiligenhafener Binnenwasser	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	BERNDT (16)
Graswarder	2	2	2	2	3	2	2	2	17	2	BERNDT (16); BERNDT, SCHOLL (1)
Heiligenhafen-Sundbrücke	2	2	2	2	3	2	2	2	17	2	BERNDT (16); KÜHL, E. THIEME (1)
Sundbrücke-Orth	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	SCHLENKER (1); E. THIEME (5)
Orth-Wallnau	-	-	-	-	6	-	-	1	7	-	HELDT jun. (1); E. THIEME (1); KÜHL, ROSENKRANZ (1); BERNDT, RADOMSKI (1); KUHN (1)
Wallnau-Altenteil	-	-	-	-	5	-	-	1	6	-	BERNDT (4); BERNDT, GUTA (1); GRUEL, SCHOLL (1)

Altenteil-Puttgarden	2	1	2	2	6	2	1	2	18	1	SCHLENKER (6); BERNDT, W. THIEME (1); BERNDT, GUTA, GRUEL, SCHOLL (1); BERNDT, KÜHL (1); BERNDT (1); REISER (8)
Puttgarden-Staberhuk	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	GRUEL, SCHOLL, K. SCHMIDT, W. THIEME (1); BERNDT (1); KUHN, RADOMSKI, E. THIEME (1); BERNDT, KUHN,E. THIEME (1)
Staberhuk-Burgtiefe	3	3	2	1	5	1	3	2	20	1	BERNDT (1); K. SCHMIDT, W. THIEME (1); DIEN (18)
Burger Binnensee	3	3	2	1	5	1	3	2	20	1	W. THIEME, ROSENKRANZ (1); E. und W. THIEME, K. SCHMIDT (1); DIEN (18)
Wulfen-Sundbrücke	3	3	2	1	5	1	3	2	20	1	ROSENKRANZ, W. THIEME (1); E. THIEME (1); DIEN (18)
Großenbrode-Dahmeshöved	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	BRAAK, DRENCKHAHN (1)
Dahmeshöved-Grömitz	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	BRAAK, DRENCKHAHN (1)
Grömitz-Pelzerhaken	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	J. HINZ (1); MATZAT (2); FÖRSTER (1)
Pelzerhaken-Neustadt	4	6	7	6	6	5	6	4	44	3	J. HINZ (6); MATZAT (15); FÖRSTER (23)
Neustadt-Scharbeutz	-	-	4	-	5	-	4	-	13	-	B. BOHNSACK (13)
Scharbeutz-Niendorf	2	2	4	3	4	3	2	1	21	-	B. BOHNSACK (2); ZIMMERMANN (19)
Brodtener Ufer	9	9	9	10	10	10	10	10	77	9	A. MENDE, SPARR (77)
Priwall	5	5	6	5	8	5	5	4	43	4	KÜHNERT, LUCKMANN (1); SCHÜTT (3); KÜHNERT (32); GOTTSCHALK, LUCKMANN, KÜHNERT (7)

Untere Trave	9	9	9	10	10	9	9	9	74	9	BORGWARDT (1); SCHÜTT, ARNDT (1); SCHÜTT (32); KÜHNERT (24); BANSEMER, KÜHNERT, SCHÜTT, ZIMMERMANN (8); GULSKI, KLUG, KÜHNERT, PESCHEL (8)

Tab. 3: Durchgeführte Zählungen an den Binnengewässern des Östlichen Hügellandes 1966/67 - 1975/76.
Gewässer, von denen innerhalb dieses Zehnjahreszeitraums mindestens eine Zählung aus jedem Monat vorliegt, sind unterstrichen. Dies sind 47 von 65 Zählstrecken. Einige kleine und unbedeutende Gewässer, die nur einmal oder wenige Male kontrolliert worden sind, sind nicht berücksichtigt. Von einer Reihe wichtiger Binnengewässer liegen keine Zählungen vor.

Gewässer	Zählungen pro Monat								Summe der Zählungen	vollständige Zählperioden	Zähler (Zählungen)
	S	O	N	D	J	F	M	A			
Treßsee	-	-	1	-	2	-	1	1	5	-	V. STRIEGLER (5)
Gammellunder See	4	3	4	5	3	3	4	3	29	3	MANFELDT (25); von WAHL jun. (4)
Arenholzer See	4	3	5	5	5	4	4	3	33	3	MANFELDT (28); von WAHL jun. (5)
Burgsee	4	3	1	2	3	3	3	3	22	1	von WAHL jun. (22)
Haddebyer u. Selker Noor	5	5	4	5	6	5	4	4	38	4	ZIESEMER (8); von WAHL jun. (30)
Schwansener See	10	10	9	10	9	8	9	8	73	7	U. SCHROETER (17); U. JÜRGEN (56)
Windebyer Noor	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	P. LENSCH (1)
Wittensee	7	7	8	7	7	7	7	7	57	7	ANDRITZKE (56); LOOFT (1)
Fuhlensee/Strande	6	7	8	8	8	8	8	8	61	6	WEIHMANN (61)
Nordostseekanal Kiel-Sehestedt	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	BERNDT (1)

Nordostseekanal Sehestedt-Rendsburg	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	KRAFT, ZIESEMER (1)
Nordostseekanal Rendsburg-Breitholz	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	AXT (1)
Flemhuder See	2	2	5	1	4	3	3	1	21	-	BERNDT (5); ELLENBERG (1); MOMSEN (2); SCHLENKER (2); TREFFURTH (1); SCHLÜTER, H. SCHMIDT (5); HEIN (5)
Bokelholmer Teiche	1	1	2	2	2	2	1	1	12	1	ZIESEMER (8); KRAFT (3); BERNDT (1)
Westensee	5	5	8	5	7	5	6	4	45	4	MOMSEN (8); MOMSEN, SCHWARZE (7); SCHLÜTER (2); SCHLÜTER,H. SCHMIDT (28)
Russee	9	10	10	10	10	10	10	10	79	9	GREISS (23); DAUNICHT (56)
Eider Molfsee-Schulensee	1	1	1	1	2	1	1	1	9	1	BERNDT (9)
Schulensee	9	10	10	10	10	10	10	10	79	9	GREISS (23); DAUNICHT (56)
Schrevenpark/Kiel	1	1	3	1	3	1	1	1	12	1	BERNDT (12)
Wellsee	6	6	6	6	6	6	6	6	48	6	DAUNICHT (48)
Kasseteiche	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	SCHOLL (9); GUTA, KÜHL (8); KÜHL (16)
Dobersdorfer See	7	7	7	7	7	7	7	7	56	7	SCHOLL (32); GUTA (24)
Passader See	3	3	4	3	4	3	3	3	26	3	SCHOLL (2); KÜHL (24)
Barsbeker See	-	-	3	-	2	-	1	-	6	-	BERNDT (1); HEIN (2); RADOMSKI (1); K. SCHMIDT (1)
Schwentine Wellingdorf-Rastorf	6	6	7	7	7	7	7	7	54	5	W. THIEME (15); E. THIEME (8); E. und W. THIEME (8); MÜHLENBRUCH (23)
Postsee	2	3	5	4	6	4	3	3	30	-	BERNDT (4); STRACHE (26)
Kirchsee	3	3	3	2	3	2	2	2	20	2	DEPNER (16); GUTA (4)
Lanker See	2	5	6	4	7	4	4	4	36	2	THIESSEN (4); E. THIEME (32)

Kührener Teich	4	6	6	5	5	4	4	4	38	3	BERNDT (3); ELLENBERG (3); E. THIEME (32)
Scharsee	4	4	5	5	5	5	5	5	38	4	STRACHE (14); STRACHE, E. THIEME (24)
Lebrader Teiche	5	5	6	5	5	5	5	5	41	5	BERNDT, RADOMSKI, SCHLENKER (1); WULFF (40)
Rixdorfer Teich	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	SCHOLL (1); STRACHE (3)
Gr. Plöner See	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	BERNDT, K. SCHMIDT, SCHOLL (1)
Seedorfer See	1	3	2	2	1	1	1	1	12	-	A. SCHMIDT (10); W. HAACK (2)
Warder See/SE	7	7	7	7	7	7	6	4	52	3	H.P. SAGER (42); A. und C. MENDE, H. P. SAGER (8); E. THIEME (2)
Selenter See	-	-	3	-	1	-	1	-	5	-	SCHOLL (2); DRENCKHAHN (2); KÜHL, SCHOLL (1)
Gr. Binnensee	2	2	5	2	3	2	2	2	20	2	BERNDT, RADOMSKI, SCHLENKER (1); SCHOLL (1); BERNDT (1); E. THIEME ((1); RADOMSKI (16)
Kl. Binnensee	6	6	7	6	6	3	5	3	42	3	von WESTERNHAGEN (15); SCHOLL (8); DRENCKHAHN, E. THIEME (3); RADOMSKI (16)
Sehlendorfer See	6	8	9	8	8	5	7	5	56	3	von WESTERNHAGEN (15); SCHOLL (8); DRENCKHAHN, E. THIEME (3); E. THIEME (30)
Wesseker See	2	4	5	4	4	4	4	4	31	2	E. THIEME (31)
Behler See	2	3	3	3	3	3	2	3	22	1	WERHAHN (22)
Dieksee	3	3	3	3	3	3	2	3	23	2	WERHAHN (22); BERNDT (1)
Keller See	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	B. BOHNSACK (1)
Sibbersdorfer See	4	3	4	5	5	4	5	4	34	1	BORCK (27); O. KÜHNAST (7)
Kl. Eutiner See	-	1	1	1	1	1	1	1	7	-	O. KÜHNAST (7)
Gr. Eutiner See	4	5	6	5	6	6	6	6	44	3	ZYLSKE (37); O. KÜHNAST (7)

Barkauer See	7	7	7	7	7	7	7	7	56	7	B. BOHNSACK (56)
Middelburger See	5	6	6	6	6	6	6	6	47	5	B. BOHNSACK (47)
Sulsdorfer Wiek	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	SCHLENKER (1); E. THIEME (5)
Flügger Teich	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	SCHLENKER (1); KÜHL, ROSENKRANZ (1); KUHN (1); E. THIEME (3)
Wallnau	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	SCHLENKER (1); KÜHL, ROSENKRANZ (1); KUHN, RADOMSKI (1); RADOMSKI (1); ROSENKRANZ, W. THIEME (1); E. THIEME (1)
Fastensee	-	-	1	-	5	-	-	-	6	-	SCHLENKER (1); W. THIEME (1); BERNDT, GUTA (1); BERNDT (3)
Salzensee	-	-	1	1	6	1	1	1	11	-	SCHLENKER (6); BERNDT, GUTA (1); GRUEL, SCHOLL (1); BERNDT (3)
Nördlicher Binnensee	2	1	3	2	6	2	1	2	19	1	SCHLENKER (6); BERNDT, W. THIEME (1); BERNDT, GUTA (1); KÜHL (1); BERNDT (1); REISER (8)
Grüner Brink	2	1	3	2	6	2	1	2	19	1	SCHLENKER (6); BERNDT, ROSENKRANZ (1); GRUEL, SCHOLL (1); KÜHL, BERNDT (1); BERNDT (1); REISER (8)
Sahrensdorfer See	3	3	2	1	5	1	3	2	20	1	ROSENKRANZ (1); K. SCHMIDT, W. THIEME (1); DIEN (18)
Neustädter Binnenwasser	4	6	7	6	6	5	6	4	44	3	J. HINZ (6); MATZAT (15); FÖRSTER (23)
Hemmelsdorfer See	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	SCHWARZE (1); THOMAS (1); BERNDT (1)
Schellbruch/ Trave	5	5	6	5	6	5	5	5	42	5	SCHÜTT (2); KÜHNERT (32); KLEINER, KÜHNERT, STEINBRÜCK (8)

Lübecker Stadtgewässer	5	5	7	7	9	6	6	5	50	5	VERMEHREN (1); GOTTSCHALK, LUCKMANN, VERMEHREN (2); ORBAHN (3); SCHÜTT (4); KÜHNERT (40)
Wehrenteich	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	STRAMPFER (1)
Ratzeburger See	5	4	4	5	7	5	5	3	38	3	KÜHNERT (31); BANSEMER, HORNECKER, KAHNS, KÜHNERT (7)
Möllner Seen	4	4	5	5	8	5	5	5	41	4	DAUM (1); LUNDT (1); FOKUHL, SCHEPPUKAT (1); SCHEPPUKAT (38)
Sarnekower See	3	2	2	3	3	2	1	2	18	-	DAUM (18)
Gudower See	1	1	2	2	2	1	-	1	10	-	DAUM (10)

Rolf K. BERNDT
Helsinkistraße 69
2300 Kiel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Corax

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Berndt Rolf K.

Artikel/Article: Organisation und Durchführung der Internationalen Wasservogelzählung im Ostküstenbereich Schleswig-Holsteins in den Jahren 1966/67 - 1975/76 96-105