

Aus der Inselstation Helgoland des Instituts für Vogelforschung  
„Vogelwarte Helgoland“, Hauptsitz Wilhelmshaven

## Zehn Jahre Beringungsarbeit auf Helgoland

I. Allgemeiner Teil

von G. VAUK

Gerne folge ich der Anregung aus Kreisen der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft Schleswig-Holstein, einen Überblick über 10 Jahre Beringungsarbeit (1953 bis 1963) auf Helgoland zu geben. Zweck dieser Zusammenstellung ist vor allem, den Ornithologen, besonders des Landes Schleswig-Holstein, die Möglichkeit zu bieten, sich über den Vogelzug im nordwestdeutschen Raum in seiner qualitativen und quantitativen Erscheinung zu orientieren. Denn fraglos berührt ein erheblicher Teil der über Helgoland ziehenden Vögel Schleswig-Holstein und Niedersachsen, zumindest die Küsten dieser Länder (s. BRICKENSTEIN-STOCKHAMMER & DROST 1956, GRAFE & VAUK 1964 a, PERDECK 1962, 1964, SCHUZ & WEIGOLD 1931, VAUK 1963). Aber auch Brutvögel Helgolands, wie Trottellumme und Haussperling, passieren Schleswig-Holstein oder wandern dorthin (DROST 1930, 1936, 1938, GRAFE & VAUK 1964 b). Wenn mithin zug-geographische Zusammenhänge zwischen Helgoland und der kimbrischen Halbinsel bestehen, so dürfen die im folgenden vorgelegten Daten nicht ohne Kritik und Zurückhaltung verwertet werden. So kann eine bestimmte Anzahl beringter Vögel einer Art nicht immer etwas über die tatsächliche Menge der durchgezogenen Individuen aussagen. Denn die Intensität der Fangtätigkeit, die bei einigen Arten (z. B. Watvögel-Limikolen, Möwen, Lerchen, Pieper) ja außerhalb des Fanggartens erfolgt, kann an dem einen Tage mit starkem Zug durchaus geringer gewesen sein, als an dem anderen Tage mit schwachem Zug geschehen, aber günstigen Fangmöglichkeiten. Dagegen darf die Anzahl der gefangenen Vögel bei denjenigen Arten schon eher als einigermaßen repräsentativ für die Menge der wirklich durchgezogenen Individuen angenommen werden, die mit verhältnismäßig gleichbleibender Fangroutine und -intensität im Fanggarten der Station gefangen worden sind (z. B. Sperber, Waldohreule, Grasmücken, Laubsänger, Amsel).

Bei der Durchsicht der folgenden Tabellen ist ferner zu beachten, daß seit 1960 einige Arten überhaupt nicht mehr, andere nur mehr im Frühjahr beringt werden (s. hierzu „Bemerkungen“!). Andererseits sind wir seit etwa 4 Jahren bemüht, neue, vor dem letzten Kriege kaum oder gar nicht erfaßte Vogelarten mittels Verwendung neuer Fangmethoden und -geräte (Schwedenreusen, Streichnetz, akustische Anlockung durch Tonbandgeräte [s. VAUK & GRAFE 1962]) in größerer Anzahl zu beringen, wie z. B. Watvögel, Möwen, Tauben und Wiesenpieper.

Bei entsprechender Berücksichtigung der angedeuteten Umstände und Fehlerquellen wird der Leser dennoch einen gewissen Einblick in den Ablauf des Vogelzuges auf Helgoland und zugleich etwas über die auf der Inselstation geleistete Beringungsarbeit erfahren. Ich meine auch, daß die hier gegebenen Daten Anregungen zur Erforschung der Avifauna von Schleswig-Holstein geben können. Schließlich soll die Zusammenstellung auch zeigen, daß nicht die Registrierung seltener und besonderer Erscheinungen allein reiches und wichtiges Material liefert, sondern die kontinuierliche, in der Stille erfolgte Arbeit bei der Beobachtung des Vogelzuges und bei der Beringung der Zugvögel.

Der zur Verfügung stehende Raum macht es notwendig, diese Darstellung in zwei Teilen erscheinen zu lassen. Der hier vorliegende enthält neben den zwei folgenden Tabellen nur kurze Hinweise auf allgemeine Besonderheiten und auf Schlüsse, die sich aus einer groben Betrachtung der gegebenen Zahlen ziehen lassen.

Im zweiten, speziellen Teil werde ich dann vor allem auf den Zugablauf der einzelnen Arten eingehen. Ein ausführliches und weiterführendes Literaturverzeichnis wird die Arbeit beschließen.

Allen freiwilligen Stationshelfern, vor allem aber meinen beiden Mitarbeitern Felix GRAFE und Wilhelm BINDIG möchte ich an dieser Stelle für ihren unermüdlischen und oft harten Einsatz bei Fang und Beringung herzlich danken.

Tabelle 1

### Übersicht über die Beringungen auf Helgoland in den Jahren 1953—1963

Jahr	Anzahl der beringten Vögel	Artenzahl	Bemerkungen
1953	1 409	46	ab März 1953
1954	2 100	45	1 Reuse im Fanggarten
1955	2 530	68	
1956	3 742	86	2 Reusen im Fanggarten
1957	6 607	86	Anlage eines Süßwasser- teiches im Fanggarten
1958	8 239	87	3 Reusen im Fanggarten
1959	16 069	100	bisher höchste Anzahl der während eines Jahres auf Helgoland beringten Vögel
1960	12 319	108	Krähenfalle, Taubenfalle
1961	6 616	99	ab 1961 werden Amseln und Stare überhaupt nicht mehr, Buchfinken, Rot- kehlchen und Singdros- seln nur noch im Frühjahr beringt
1962	7 573	110	Schwedenreusen an den Stränden
1963	8 904	114	4 Reusen im Fanggarten

Tabelle 2

### Auf Helgoland gefangene und beringte Vögel 1953—1963, aufgegliedert nach Arten und Monaten

(nicht mit aufgenommen sind Vögel, die nach der Beringung gekäfigt wurden, und solche Arten, deren Erwähnung für die Erläuterung des Zugeschehens ohne Bedeutung schien)

Um Raum zu sparen und eine schnelle Orientierung zu ermöglichen, sind in Tabelle 2 unter „Bemerkungen“ folgende Zahlen eingesetzt:

- (1) = Arten, bei denen die Beringungszahlen gute Anhaltspunkte für den tatsächlichen zeitlichen und zahlenmäßigen Ablauf des Zuges geben.
- (2) = Arten, bei denen aus den Beringungszahlen Rückschlüsse auf den zeitlichen Ablauf des Zuges, nicht aber auf die Anzahl der Durchzügler möglich sind.
- (3) = Arten, bei denen die Beringungszahlen keine Auskunft über Stärke und zeitlichen Ablauf des Zuges geben.
- (4) = Arten, die bisher nur selten und in Einzelstücken beobachtet und gefangen wurden.
- (5) = Arten, bei denen die Beringungen ganz (Trottellumme) oder teilweise an Helgoländer Brutvögeln durchgeführt wurden (VAUK 1957, id. u. BINDIG 1959, id. u. GRAFE 1963).
- (6) = Invasionsvögel

Vogelart	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ges.-Zahl	Bemerk.
Zwergtaucher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	(3)
Zwergrohrdommel	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	(4)
Stockente	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(3)
Krickente	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	(3)
Pfeifente	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	(3)
Tafelente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	(3)
Trauerente	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	(3)
Brandente	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	5	(3) (5)
Höckerschwan	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	(3)
Mäusebussard	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	(3)
Sperber	2	—	2	16	17	—	—	3	117	57	14	1	229	(1)
Merlin	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	(3)
Turmfalk	3	1	1	2	—	—	—	—	2	—	—	—	9	(3)
Wasserralle	3	—	4	4	—	—	—	—	4	10	10	3	38	(1)
Wachtelkönig	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	(4)
Teichhuhn	—	—	2	6	—	—	—	1	1	1	2	2	15	(1)
Bleßhuhn	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	(3)
Austernfischer	1	—	—	—	10	41	30	7	—	—	—	—	89	(3) (5)
Sandregenpfeifer	—	—	—	—	28	113	26	65	105	—	—	—	337	(3) (5)
Goldregenpfeifer	—	—	—	—	1	—	—	1	19	1	—	—	22	(3)
Steinwälzer	—	—	—	—	—	—	—	9	23	—	—	—	32	(3)
Bekassine	1	1	—	3	1	—	—	1	4	2	—	1	14	(3)
Zwergschnepfe	—	—	1	—	—	—	—	—	3	3	—	—	7	(4)
Waldschnepfe	6	1	11	17	—	—	—	—	—	9	11	10	65	(2)
Gr. Brachvogel	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	(3)
Pfuhschnepfe	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(3)
Waldwasserläufer	—	—	—	—	—	1	8	23	—	—	—	—	32	(2)
Bruchwasserläufer	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	(3)
Rotschenkel	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	3	8	(3)

(Im Dez. 1 *Tringa totanus robusta*)

Vogelart	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ges.-Zahl	Bemerk.
Grünschenkel	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	4	(3)
Flußuferläufer	—	—	—	—	2	—	1	10	5	—	—	—	18	(3)
Knutt	1	—	2	—	—	—	1	8	51	—	—	—	63	(3)
Meerstrandläufer	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	—	—	10	(3)
Zwergstrandläufer	—	—	—	—	1	—	—	11	77	1	—	—	90	(2)
Temminckstrandläufer	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(4)
Alpenstrandläufer	3	—	—	—	1	2	—	62	518	83	—	—	669	(2)
Sichelstrandläufer	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	—	10	(3)
Sanderling	—	—	—	—	—	—	—	1	52	—	—	—	53	(3)
Kampfläufer	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	4	(3)
Mantelmöwe	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	(3)
Heringsmöwe	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	(3)
Silbermöwe	5	—	—	—	—	8	13	4	1	3	—	—	34	(3) (5)
Sturmmöwe	76	7	—	—	—	—	—	2	—	5	—	14	104	(3)
Zwergmöwe	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(3)
Lachmöwe	19	3	9	—	—	—	12	4	—	—	—	28	75	(3)
Dreizehenmöwe	—	—	—	—	—	5	10	9	1	—	—	—	25	(3) (5)
Flußseeschwalbe	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	(3)
Küstenseeschwalbe	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	(3)
Brandseeschwalbe	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	(3)
Trottellumme	—	—	—	—	—	135	804	3	—	—	—	—	942	(3) (5)
Ringeltaube	—	1	2	10	21	11	1	2	1	5	1	—	55	(3)
Turteltaube	—	—	—	—	28	14	6	—	2	—	—	—	50	(1)
Türkentaube	—	—	—	13	73	47	7	6	1	—	—	—	147	(1)
Kuckuck	—	—	—	—	7	9	59	49	3	—	—	—	127	(1)
Schleiereule	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	4	(4)
Waldohreule	4	—	7	5	3	1	1	—	3	35	32	5	96	(1)
Sumpfohreule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	(3)
Ziegenmelker	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	(4)
Mauersegler	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(3)

Vogelart	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ges.-Zahl	Bemerk.
Eisvogel	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(4)
Gr. Buntspecht (betr. Dryobates m. major u. D. m. pinetorum)	—	—	—	—	—	—	3	18	23	25	2	—	71	(6)
Wendehals	—	—	—	5	23	—	—	14	26	1	—	—	69	(1)
Heidelerche	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	(3)
Feldlerche	47	108	137	17	1	—	—	1	—	17	7	22	357	(3) (5) ?
Ohrenlerche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6	(3)
Rauchschwalbe	—	—	—	—	8	21	2	1	14	6	—	—	52	(3)
Mehlschwalbe	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	(3) (5) ?
Uferschwalbe	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	(3)
Pirol	—	—	—	—	3	2	—	—	1	—	—	—	6	(4)
Nebelkrähe	2	—	1	—	3	1	—	—	—	2	4	1	14	(3)
Saatkrähe	—	—	6	6	2	1	—	—	—	5	7	1	28	(3)
Dohle	—	3	18	22	16	2	—	—	1	7	18	—	87	(3)
Eichelhäher	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	(6)
Kohlmeise	23	33	181	50	—	—	—	—	153	294	88	45	867	(1) (6)
Blaumeise	4	—	3	7	—	—	—	—	69	145	10	1	239	(1) (6)
Tannenmeise	—	—	—	1	1	—	—	—	44	4	1	—	51	(6)
Weißk. Schwanzmeise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	7	—	61	(6)
Waldbaumläufer	—	—	—	2	—	—	—	—	1	2	—	—	5	(4) (6) ?
Zaunkönig	2	—	6	36	16	—	—	—	32	126	20	—	238	(1)
Misteldrossel	—	1	6	4	1	—	—	—	—	3	—	—	15	(2)
Wacholderdrossel	13	11	32	61	58	2	—	8	12	210	34	31	472	(2)
Singdrossel (Seit 1960 Beringung nur noch im Frühjahr!)	13	41	374	1433	903	110	41	10	1555	1469	79	18	6 046	(1)
Rotdrossel	25	37	205	289	48	5	—	—	201	1164	209	30	2 213	(2)
Ringdrossel	—	—	—	102	167	4	—	3	111	77	6	—	470	(2)
Amsel (Seit 1960 keine Beringungen mehr!)	143	128	2045	1801	144	19	19	1	179	2039	1086	134	7 738	(1)

Vogelart	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ges.-Zahl	Bemerk.
Steinschmätzer	—	—	35	49	—	—	—	95	630	35	—	—	844	(2)
Schwarzkehlchen	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	4	(4)
Braunkehlchen	—	—	—	8	59	3	—	42	59	3	—	—	174	(2)
Gartenrotschwanz	—	—	—	153	1933	375	2	335	1686	133	2	—	4 619	(1)
Hausrotschwanz	—	—	1	—	—	2	16	3	—	—	—	—	22	(4) (5)
Nachtigall	—	—	—	2	5	1	—	3	1	—	—	—	12	(4)
Sprosser	—	—	—	—	3	1	—	1	—	—	—	—	5	(4)
Rotstern-Blaukehlchen	—	—	—	1	48	3	—	—	43	1	—	—	96	(1)
Rotkehlchen (Seit 1960 Beringung nur noch im Frühjahr!)	—	1	122	1109	409	11	—	10	1376	1373	211	15	4 637	(1)
Feldschwirl	—	—	—	1	2	1	—	—	7	1	—	—	12	(4)
Rohrschwirl	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	(4)
Drosselrohrsänger	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(4)
Teichrohrsänger	—	—	—	—	50	137	1	56	45	8	—	—	297	(1)
Sumpfrohrsänger	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	(4)
Schilfrohrsänger	—	—	—	12	116	16	—	12	7	—	—	—	163	(1)
Seggenrohrsänger	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(4)
Gelbspötter	—	—	—	—	120	128	15	86	5	—	—	—	354	(1)
Mönchsgrasmücke	2	—	—	44	214	40	2	11	572	622	51	—	1 558	(1)
Sperbergrasmücke	—	—	—	—	—	—	—	9	12	—	—	—	21	(4)
Gartengrasmücke	—	—	—	—	1531	1210	10	1405	2057	179	2	1	6 395	(1)
Dorngrasmücke	—	—	—	10	1352	199	17	123	244	10	—	—	1 955	(1)
Klappergrasmücke	—	—	—	9	94	13	1	11	26	4	—	—	158	(1)
Zilpzalp	—	—	5	133	109	46	14	6	108	229	7	1	658	(1)
Fitis	—	—	—	116	1773	242	10	777	638	22	—	—	3 578	(1)
Waldlaubsänger	—	—	—	—	9	8	—	6	1	—	—	—	24	(4)
Berglaubsänger	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	(4)
Wintergoldhähnchen	—	—	2	20	4	—	—	1	135	569	45	—	776	(1)
Sommergoldhähnchen	—	—	2	1	—	—	—	—	8	16	2	—	29	(4)
Grauschnäpper	—	—	—	—	329	409	16	73	122	5	—	—	954	(1)

Trauerschnäpper	—	—	—	25	601	72	2	938	760	35	—	—	2 433	(1)
Zwergschnäpper	—	—	—	—	8	5	—	—	35	7	1	—	56	(1)
Heckenbraunelle	2	99	907	859	147	13	—	1	578	1593	91	11	4 301	(1)
Baumpieper	—	—	—	4	43	10	—	6	33	2	—	—	98	(1)
Wiesenieper	1	1	3	53	25	18	3	14	979	637	11	2	1 747	(2) (5)
Felsenpieper	—	—	5	—	—	—	—	—	21	31	3	2	62	(3)
Bachstelze	—	—	—	6	14	37	16	—	21	43	3	—	140	(3) (5)
Gebirgsstelze	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	(4)
Schafstelze ( <i>Motacilla flava flava</i> u. <i>M. f. flavissima</i> )	—	—	—	2	5	9	1	1	9	—	—	—	27	(3) (5)
Seidenschwanz	2	7	—	1	—	—	—	—	—	8	28	23	69	(6)
Raubwürger	—	—	—	1	—	—	—	—	—	17	3	—	21	(1)
Neuntöter	—	—	—	—	29	2	2	6	3	2	—	—	44	(1)
Star (Seit 1960 nur noch Beringung von Zwischenzug-Staren!)	252	65	1370	1193	64	168	64	9	5	170	645	21	4 026	(1) (5)
Kernbeißer	—	—	2	10	5	3	2	—	—	5	2	—	29	(1)
Grünfink	202	57	137	304	99	9	4	—	2	250	150	219	1 433	(1)
Stieglitz	1	1	—	7	20	2	1	—	—	2	—	1	35	(1)
Erlenzeisig	4	—	—	5	28	16	—	1	43	36	4	1	138	(3)
Hänfling	4	—	47	125	82	3	5	—	7	316	20	2	611	(2) (5)
Berghänfling	57	65	104	30	4	3	—	—	—	8	4	33	308	(1)
Birkenzeisig	40	5	4	1	8	2	2	—	—	19	20	15	116	(1)
Girlitz	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	3	—	7	(4)
Dompfaff	1	—	—	8	2	—	—	—	—	20	16	14	61	(1)
Fichtenkreuzschnabel	—	—	—	—	3	2	126	128	31	30	1	—	321	(6)
Kiefernkreuzschnabel	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	3	(6)
Bindenkreuzschnabel	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	3	(6)
Buchfink (1960 u. 1961 Beringung nur im Frühjahr!)	13	10	555	892	146	21	5	1	1311	2960	397	31	6 342	(1)

v o g e l a r t	Jan.	Febr.	Marz	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Ges.-Zahl	Bemerk.
Bergfink	84	48	76	692	71	22	3	—	79	1162	256	39	2 532	(1)
Goldammer	1	3	49	15	19	4	—	—	—	17	14	7	129	(2)
Graumammer	—	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1	9	(4)
Ortolan	—	—	—	—	29	1	—	1	10	—	—	—	41	(1)
Rohrammer	1	—	14	18	33	1	—	—	34	170	7	—	278	(1)
Spornammer	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	(4)
Schneeammer	1	1	15	—	—	—	—	—	8	5	48	4	82	(2)
Hauszperling	2	19	7	13	17	11	29	7	—	21	5	6	137	(5)
Feldzperling	1	—	13	94	176	15	1	—	1	54	36	16	407	(1)
Insgesamt	1071	762	6538	9950	11436	3851	1419	4563	15185	16722	3739	817	76 053	



**SCHRIFTTUM:**

- BRICKENSTEIN-STOCKHAMMER, C. & R. DROST (1956): Über den Zug der europäischen Grasmücken (*Sylvia a. atricapilla*, *borin*, *c. communis* und *c. curruca*) nach Beringungsergebnissen. Vogelwarte 18, S. 197—210
- DROST, R. (1930): Über die Wanderungen Helgoländer Lummen. Vogelzug 1, S. 21—29  
(1936): Nordsee-Wanderung eines Haussperlings (*Passer d. domesticus*). Vogelzug 7, S. 79  
(1938): Erster Nachweis der Abwanderung eines Helgoländer Haussperlings (*Passer d. domesticus*). Vogelzug 9, S. 206—207
- GRAFE, F. & G. VAUK (1964 a): Funde auf Helgoland beringter Amseln. Auspicium, im Druck  
(1964 b): Dritter Fernfund eines auf Helgoland beringten Haussperlings. Vogelwarte, im Druck
- PERDECK, A. C. (1962): Jaarverslag van het Vogeltrekstation over 1962. Limosa 37, S. 130—137  
(1964): Jaarverslag van het Vogeltrekstation over 1963. Limosa 37, S. 213—220
- SCHÜZ, E. & H. WEIGOLD (1931): Atlas des Vogelzuges. Abhandlg. aus d. Geb. d. Vogelforschg. Nr. 3, R. Friedländer, Berlin
- VAUK, G. (1957): Die Brutvögel von Helgoland 1957. Vogelwelt 71, S. 58—61  
(1962): Das Silbermöwenproblem auf Helgoland. Intern. Rat f. Vogelsch., Ber. Nr. 2: 1—6  
(1963): Beobachtungen an Türkentauben (*Streptopelia decaocto*) auf Helgoland, 1960—1962. Vogelwarte 22, S. 35—38
- VAUK, G. & W. BINDIG (1957, 1958): Bericht über die Brutvögel Helgolands. Vogelwelt 80, S. 88—92
- VAUK, G. & F. GRAFE (1962): Volierenfalle zum Türkentaubenfang. Vogelwarte 21, S. 204—206  
(1963): Entwicklung der Brutpopulationen von Seevögeln auf Helgoland. Intern. Rat f. Vogelsch., Ber. Nr. 3: 1—5

Dr. Gottfried VAUK

2192 Helgoland, Inselstation der Vogelwarte

## Umkehrzug im Raum der westlichen Ostsee vom 10. bis 12. April 1964

von H. SEILKOPF und W. v. WESTERNHAGEN

Umkehrzug ist im Frühjahr zwar kein ungewöhnlicher, aber doch jeweils bemerkenswerter Vorgang. Ein nach Andauer, Umfang, Arten- und Individuenzahl bedeutender Umkehrzug ist vom 10. bis 12. IV. 1964 im Bereich der westlichen Ostseeküste durch mehrere Beobachter festgestellt worden. Ihnen sei an dieser Stelle für die Überlassung ihres Materials gedankt.

Dem ersten Tag mit Umkehrzug ging offenbar ein starker Nachtzug in Heimzugrichtung voraus. Dies wird von W. HAACK in Holstein und G. ROOS von der Station Falsterbo in SW-Schonen besonders vermerkt.

Am 10. IV. herrscht dort auf Falsterbo vollständige Zugruhe; die Ankömmlinge der Nacht: Amseln, Wacholderdrosseln, Rotkehlchen u. a. rasten, über dem Gebiet dichter Nebel.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Corax](#)

Jahr/Year: 1965

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Vauk Gottfried

Artikel/Article: [Zehn Jahre Beringungsarbeit auf Helgoland 53-61](#)