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, GRÄFE & 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, GRÄFE & 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 Zuggeschehen, 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 Anlokkung durch Tonbandgeräte [s. VAUK & GRÄFE 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 GRÄFE und Wilhelm BINDIG möchte ich an dieser Stelle für ihren unermüdlichen 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 Süßwasserteiches 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, Rotkehlchen und Singdrosseln 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 Zuggeschehens 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. GRÄFE 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)** |
| Pfuhlschnepfe | — | — | — | — | — | — | — | 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)** | |
| Wiesenpieper | 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 (Motacilla flava flava u. M. f. flavissima) | — | — | — | 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)** | |

| Vogelart | Jan. | Febr. | März | 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)** |
| Grauammer | — | 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)** |
| Haussperling | 2 | 19 | 7 | 13 | 17 | 11 | 29 | 7 | — | 21 | 5 | 6 | 137 | **(5)** |
| Feldsperling | 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

GRÄFE, 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

SCHUZ, 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. GRÄFE (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 be merkenswerter Vorgang. Ein nach Andauer, Umfang, Arten- und Individuenzah bedeutender Umkehrzug ist vom 10. bis 12. IV. 1964 im Bereich der westlichen Ost seeküste durch mehrere Beobachter festgestellt worden. Ihnen sei an dieser Stell für die Überlassung ihres Materials gedankt.

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

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

# ZOBODAT - 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