

Sind wandernde Meisen ortstreu?

(Ringfundmitteilungen der Vogelwarten Helgoland (57.)¹⁾,
Rossitten (58.) und Sempach).

Von **Werner Rüppell**.

Die Erscheinung der Ortstreue der Vögel führt zu der Frage, ob auch Vogelarten, die gemeinhin zwar Standvögel sind, die aber zum Teil oder zuweilen doch größere Wanderungen unternehmen wie Amseln und manche Meisen oder viele Invasionsvögel (Seidenschwanz, Tannenhäher, Eichelhäher, Rotspechte u. a.) in gleicher Weise zum vorjährigen Wohnort oder doch in das engere Heimatgebiet zurückkehren, wie es offenbar bei Zugvögeln die Regel ist. Wieweit ist bei jenen vorwiegend sesshaften Arten Neuansiedlung in fremden Gebieten beobachtet worden? Ist auch bei ihnen die Fähigkeit entwickelt, das Brutgebiet, aus dem sie fortzogen, wiederzufinden?

In der Annahme, daß vielleicht Beringungsergebnisse Anhaltspunkte für diese Fragen geben können, erscheint eine Sichtung der bisher vorliegenden Meisenfernfunde wünschenswert. Die Nachprüfungen beziehen sich auf Ergebnisse an deutschen und schweizerischen Kohlmeisen (*Parus major*) und Blaumeisen (*Parus caeruleus*), die bisher von den Vogelwarten Helgoland, Rossitten und Sempach im Schrifttum bekanntgegeben sind²⁾. Hinzu kommen weitere neue Funde, die Herr Professor Dr. DROST, Herr SCHIFFERLI und Herr Dr. SCHÜZ in dankenswerter Weise für diese Veröffentlichung zur Verfügung gestellt haben. Als untere Grenze der Entfernung ist in Uebereinstimmung mit den früheren Ringfundmitteilungen für alle Funde, die noch als Fernfunde zu gelten haben, 25 km gesetzt:

1. Kohlmeise. — *Parus m. major* L.

Insgesamt 36 neue Fernfunde, von denen 23 der Vogelwarte Helgoland (H), 10 der Vogelwarte Rossitten (R) und 3 der Vogelwarte Sempach (S) gemeldet wurden:

1) Die 55. und 56. Ringfundmeldung s. Ber. Ver. Schles. Orn. 1934.

2) SCHÜZ/WEIGOLD, Atlas des Vogelzuges. Berlin 1931.

DROST, R., „Vogelzug“ 1932, 4 S. 169/173.

DROST, R., und SCHÜZ, E., ebenda 1933, 2 S. 84/85.

SCHIFFERLI, A., Orn. Beob. 22, 9 (1924/25) S. 143/44; ebenda 29, 5 (1932)

S. 66/84; ebenda 30, 2 (1932) S. 27; ebenda 30, 5.

1. H 809 242 A 4. II. 33 Wörlitz/Saale
b. Halle (51° 30' N, 12° O).
2. H 862 276 A iuv. 21. V. 33 Homberg,
Bez. Kassel (51° 2' N, 9° 24' O).
3. H 833 318 A iuv. 7. VI. 32 Enkheim
bei Hanau (50° 7' N, 8° 56' O).
4. H 816 905 A iuv. 15. VI. 32 Bebra,
Bez. Kassel (50° 58' N, 9° 49' O).
5. H 887 076 ad. 17. XI. 30 Schlottau
(51° 21' N, 17° 17' O), Schlesien.
6. H 874 57 A iuv. 4. VI. 31 Großfelden
bei Marburg (50° 48' N, 8° 46' O).
7. H 837 395 A iuv. 29. V. 33 Pritzwalk,
Brandenburg (53° 10' N, 12° 12' O).
8. H 831 265 A iuv. 9. VII. 32 Bruch
bei Unruhstadt (52° 5' N, 15° 52' O).
9. H 967 955 27. I. 33 Treffurt (51° 8' N,
10° 14' O).
10. S 123 241 iuv. 20. V. 33 Bennwil bei
Sissach (47° 27' N, 7° 49' O), Schweiz.
11. R G 221 584 pull. 3. VII. 33 Daben-
dorf bei Zossen (52° 14' N, 13° 27' O).
12. R G 196 398 ad. 13. III. 33¹⁾ Hers-
feld (50° 52' N, 9° 43' O).
13. H 806 165 A iuv. 3. VI. 32 Fahren-
krug (53° 56' N, 10° 17' O), Holstein
14. S 109 486 ad. 4. XII. 32 Rheineck
(47° 27' N, 9° 41' O), St. Gallen.
15. R G 194 036 ad. 17. II. 33 Schwelm
(51° 18' N, 7° 17' O).
16. H 846 433 A iuv. 30. V. 33 Lödderitzer
Forst bei Aken (51° 53' N, 11° 58' O).
17. H 892 242 A iuv. 8. VI. 33 Plagwitz,
Krs. Löwenberg (51° 7' N, 15° 37' O).
18. H 953 812 iuv. 22. VI. 32 Nieder-
biel bei Wetzlar (50° 33' N, 8° 31' O).
19. S 107 699 ad. 27. II. 33 Düdingen
(46° 51' N, 7° 12' O), Kt. Freiburg.
20. R G 100 326 ad. 4. III. 33 Burkhardts-
dorf (50° 44' N, 12° 56' O), Erzgeb.
21. H 61 309 ad. 10. III. 33 Seebach (51°
7' N, 10° 40' O), Krs. Langensalza.
22. H 862 435 A iuv. 7. VI. 32 Segeberg
(53° 56' N, 10° 40' O), Holstein.
19. I. 34 Draczynetz (48° 20' N, 25°
43' O) Rumänien. 1040 km OSO.
23. XI. 33 Bouin (Vendée) (46° 58' N,
2° W), Frankreich. 950 km SW.
- II. 33 Cadillac-sur-Garonne (44° 38' N
0° 20' W), Gironde. 930 km SW.
24. II. 33 Aix-sur-Vienne (45° 54' N,
1° 4' O), Frankreich. 860 km SW.
14. III. 33 Reuthe (47° 22' N, 9° 53' O),
Nordtirol. 700 km SW.
22. XI. 32 Tonezza (Vicenza) (45° 33' N,
11° 32' O), Italien. 630 km SSO.
26. XI. 33 Swynaerde bei Gent (51° 3' N,
3° 43' O), Belgien. 630 km WSW
- ca. 2. IX. 33 Böchingen bei Edenkoben
(49° 17' N, 8° 8' O), Pfalz. 620 km SW.
20. XII. 33 Unislaw (53° 12' N, 18° 24' O),
Polen. 625 km ONO.
19. XI. 33 Aix-en-Provence (43° 32' N,
5° 26' O). 510 km SSW.
25. I. 34 Kaldenhausen (51° 23' N, 6°
39' O), Niederrhein. 490 km WSW.
16. XI. 1933 Küstrin (52° 37' N, 14° 40' O).
390 km NO.
26. XI. 32 Kellen bei Cleve (51° 48' N,
6° 11' O), Niederrhein. 380 km SW.
4. X. 33 Leonstein a. d. Steyr (47° 54' N,
14° 14' O), Oberösterreich. 330 km NO.
- XI. 33 Ebermannstadt (49° 47' N, 11°
11' O), Bayern. 320 km SO.
8. I. 34 Endbach, Krs. Biedenkopf (50°
55' N, 8° 33' O), 270 km SW.
24. IX. 33 Seifersbach bei Mittweida Sa.
(50° 58' N, 13° 2' O). 250 km WSW
- VIII. 33 Vatterode bei Klostermans-
feld (51° 36' N, 10° O). 230 km SW.
24. X. 33 Bischofszell (47° 29' N, 9°
15' O), Thurgau. 170 km ONO.
23. X. 33 Stargard (51° 53' N, 14° 48' O),
Krs. Guben. 180 km NO.
26. XI. 33 Schneeberg Sa. (50° 36' N,
12° 38' O), Erzgeb. 160 km SO.
17. III. 33 Rüstringen (53° 32' N, 8°
8' O), Oldenburg. 150 km WSW.

1) Der Beringer Dr. FULDA weiß zu ergänzen, daß Anfang März 1933 ein schneller Durchzug von Meisen stattfand, gleichzeitig mit Eintritt des Tauwetters.

23. H 899 824 A ad. 16. III. 33 Seebach (51° 7' N, 10° 39' O), b. Langensalza.
24. R G 147 197 28. X. 32 Berlin-Baum-schulenweg (52° 28' N, 13° 29' O).
25. H 818 330 iuv. 3. XII. 28 Hannover (52° 23' N, 9° 45' O).
26. H 866 291 A iuv. 27. V. 33 Meusel-witz (51° 2' N, 12° 18' O).
27. H 866 009 A 19. 8. 32 Riesa-Gröba (51° 18' N, 13° 19' O).
28. H 8011 556 iuv. 23. V. 33 Kochstedt bei Dessau (51° 47' N, 12° 10' O).
29. R G 180 568 pull. 28. V. 33 Sachsen-hagen (52° 24' N, 9° 15' O), Schaumburg.
30. R G 233 552 iuv. 12. XI. 33 Lossen (17° 35' O, 50° 42' N), Krs. Brieg.
31. R G 148 789 ad. 14. VII. 33 Aachener Wald bei Aachen (50° 47' N, 6° 5' O).
32. H 808 192 A 31. VIII. 33 Hiddensee-Nord (54° 36' N, 13° 9' O).
16. X. 33 Leipzig (51° 27' N, 12° 23' O). 135 km O.
23. XII. 33 Wolmirstedt (52° 15' N, 11° 38' O), Prov. Sachsen. 130 km WSW.
15. VII. 33 Ahrenshausen (51° 22' N, 9° 59' O), Eichsfeld. 110 km S.
3. XII. 33 Steinheid (50° 27' N, 11° 5' O), Thüringen. 105 km SW.
10. VI. 33 Lübbenau (51° 52' N, 13° 58' O), Spreewald. 75 km NO.
1. XI. 33 Halberstadt (51° 54' N 11° 4' O). 75 km W.
9. I. 34 Bielefeld (52° 2' N, 8° 32' O), 65 km SW.
1. XII. 33 Langseifersdorf (50° 48' N, 16° 43' O), Krs. Reichenbach. 60 km W.
15. I. 34 Büllingen (50° 24' N, 6° 15' O). Malmedy. 43 km SSO.
12. XI. 33 Stralsund (54° 17' N, 13° 6' O). 40 km S.

Die Meisen wurden beringt von: O. KELLER (1), G. PFROMM (2), H. LÖCHNER, (3), W. SUNKEL (4, 6), M. RIEGEL (5), K. WEIHER (7), H. BUNTROCK (8), W. WEIH (9), E. RUDIN (10), K. WALTER (11), L. FULDA (12), H. SAGER (13, 22), H. KUBLI, (14), R. KNOESPEL (15), A. HILPRECHT (16), FR. LIEBECK (17), W. DIETZ (18), L. THÜRLER (19), A. PFLUGBEIL (20), K. MANSFELD (21, 23), F. RENNER (24), W. MÜLLER (25), W. KIRCHHOF (26), W. TEUBERT (27), F. BERNDT (28), (29), M. K. ROSSDEUTSCHER (30), A. STOCKEN (31), M. SCHLOTT (32).

Nachträglich gehen folgende Funde ein, die nicht mehr in die die Karten aufgenommen sind. Drei von ihnen übertreffen an Ent-fernung alle bisherigen Funde:

33. H. 8000451 pull. 5. VI. 33 Gimmel (51° 13' N, 17° 35' O) Kr. Oels, Schles. (W. TRETTAU).
34. R. G 152 856 pull. 3. VI. 32 Lohsa (51° 23' N, 14° 24' O) Oberlausitz, Nieder-schlesien (A. HANSCH).
35. R. G 55 764 pull. 27. V. 33 Wilker bei Seidenberg (51° 2' N, 15° 4' O) Ober-lausitz, Schlesien (M. LOEWE).
36. H. 921 955 ♀ ad. 27. III. 31 Bergheim-Gifitz (Waldeck) (51° 11' N, 9° 9' O) (H. WIEGAND).
- gfg. 13. XI. 33 Souillac (Lot) (44° 54' N, 1° 28' O), Frankreich 1370 km SW.
- tot gef. 28. II. 34 Canton Rivesaltes (42° 46' N, 2° 52' O), Arr. Perpignan, Dép. Pyrénées-Orientales. 1250 km SW.
- tot gef. Winter 1934 Châteaurenard (43° 53' N, 4° 52' O), Provence (Bouches-du-Rhône) Frankreich. 1130 km SW.
26. XII. 33 Stargard (Pommern) (53° 58' N, 18° 32' O) rd. 730 km ONO.

2. Blaumeise — *Parus c. caeruleus* L.

13 neue Fernfunde, von denen 8 der Vogelwarte Helgoland, 3 der Vogelwarte Rossitten und 2 der Vogelwarte Sempach zuzugingen:

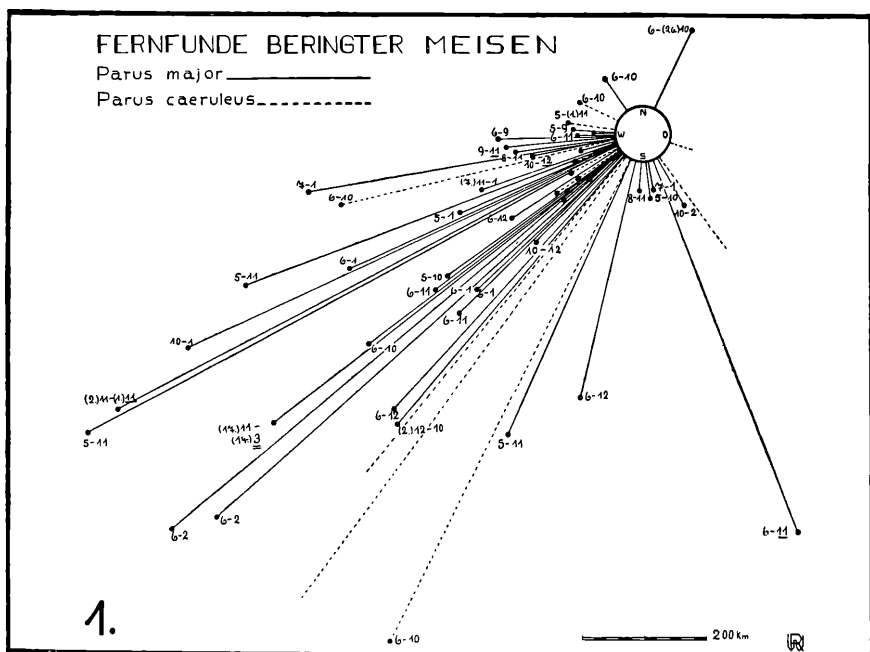
- | | |
|---|--|
| 1. S 126561 iuv. 29. V. 33 Schaffhausen
(47° 42' N, 8°, 38' O). | XII. 33 Barcelona, Spanien (41° 23' N,
2° 8' O). 880 km SW. |
| 2. H 876667 A iuv. 1. VI. 33 Gimmel
(51° 13' N, 17° 35' O), Schlesien. | 1. XI. 33 Magre Vicentino bei Schio (45°
42' N, 11° 20' O), Italien. 700 km SW. |
| 3. R G 177 699 4. X. 32 Windenburger
Ecke (55° 21' N, 21° 12' O), Memelland. | 30. XII. 33 Neu-Rahden (56° 25' N, 24°
20' O) b. Jaunsaul, Lettl. 230 km NO. |
| 4. S 109 771 iuv. 9. VI. 32 Rümelingen
bei Sissach (47° 27' N, 7° 49' O). | 14. X. 32 Gravedona a. Comersee (46°
9' N, 9° 19' O), Italien. 180 km SO. |
| 5. RG 219 960 ad. 12. VII. 33 Hildes-
heim (52° 9' N, 9° 56' O). | 20. I. 34 Reelkirchen (51° 55' N, 9° 2' O),
Lippe-Detmold. 68 km SW. |
| 6. H. 8 002 470 iuv. 1. VI. 32 Weyhern
(48° 2' N, 11° 55' O) bei München. | 16. X. 33 Baindelkirchen bei Althegnen-
berg (48° 14' N, 11° 5' O). 65 km NW |
| 7. H 846 679 A iuv. 30. V. 33 Lödderitzer
Forst bei Aken (51° 53' N, 11° 57' O). | 10. IX. 33 Halberstadt (51° 54' N, 11°
4' O). 63 km O. |
| 8. H 805 789 A iuv. 4. VI. 31 Relau bei
Münster (51° 58' N, 7° 38' O). | 5. VI. 33 Brandlecht bei Bentheim (52°
17' N, 7° 10' O). 50 km NW |
| 9. H 846 364 A iuv. 28. V. 33 Lödderitzer
Forst bei Aken (51° 53' N, 11° 58' O). | 8. XII. 33 Großörner bei Hettstedt (51°
37' N, 11° 30' O), Südhaz. 45 km SW |
| 10. H 8 011 449 iuv. 12. VI. 33 Dellnau
(51° 50' N, 12° 17' O), Krs. Dessau. | 18. IX. 33 Axien (51° 42' N, 12° 55' O)
bei Torgau. 43 km SO. |

Die Namen der Beringer sind: R. STÄHLI (1), W. TRETTAU (2), G. WARNEKE u. G. HERRMANN (3), J. PLATTNER (4), K. MANN (5), P. DORSCH (6), A. HILPRECHT (7, 9), SCHMETZ (8), F. BERNDT (10).

Nachträglich noch folgende neu eingegangenen Funde:

- | | |
|---|--|
| 11. R. G. 142287 pull. 2. VI. 32 Hersfeld,
Bez. Kassel (L. FULDA). | gfg. 1. I. 34 Albert (Somme), Frankreich
rd. 550 km W |
| 12. H 934 877 ad. 28. VI. 33 Hilstrup (51°
54' N, 7° 39' O) bei Münster. (J.
EICHELBURG). | 21. I. 34 Berlaer (51° 7' N, 4° 40' O)
(Lier), Belgien. 215 km WSW. |
| 13. H 832 654 13. VI. 29 Niederbiel, Kr.
Wetzlar (50° 34' N, 8° 31' O) (W.
DIETZ). | ca. 25. II. 33 Oberbrügge/Westf. b. Altena
(51° 17' N, 7° 40' O) rd. 100 km NW. |

Bei einer vergleichenden Durchsicht aller Funddaten — 75 Kohlmeisen und 21 Blaumeisen — und bei Anwendung einer anderen bildlichen Wiedergabe lassen die Ergebnisse recht kennzeichnende Eigentümlichkeiten der Meisenwanderungen erkennen. Wie die beigegeführten Kartendarstellungen zeigen, sind alle Ringfunde auf einen gemeinsamen Ausgangspunkt (als Beringungsort) bezogen. Die ausstrahlenden Linien geben jeweils die Richtung sowie das richtige Verhältnis der Entfernung zwischen Herkunftsort (Kreis) und Fundort



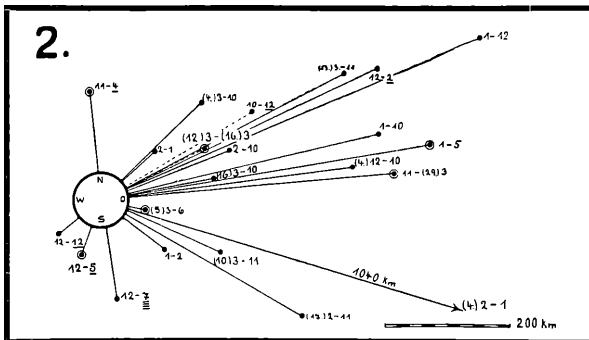
(Punkt) an. Die Zahlen entsprechen den Beringungs- und Fundmonaten. Eingeklammerte Zahlen sind jeweils genauere Tagesdaten. Einfache Unterstreichung kennzeichnet Wiederfunde nach Ablauf eines Jahres u. s. fort. Es ist zu bedenken, daß bei solchen Wiederfunden die eingezeichnete Richtung nicht immer dem wirklichen Zugverlauf entsprechen kann.

Karte 1: sie umfaßt Beringungen im Brutgebiet und auf dem Herbstdurchzuge. Die Funde liegen im Wintergebiet oder zum Teil auch auf dem Herbstzugwege. Die Zugrichtung weist ganz vorwiegend nach Südwesten. Bei zehn südwestlich gerichteten Funden geringer Entfernung fehlt auf der Karte wegen Platzmangel die Angabe über Beringung und Wiederfund; es handelt sich (von oben nach unten) um folgende Daten: 5—10, 12—(8.) 3, 10—11, 7—1 Blaumeise, 5—(26.) 2; Blaumeise, 5—11, 7—1, 5—12 Blaumeise, 5—12 und 5—10. Die in südöstlicher Richtung im Februar nachgewiesene Kohlmeise wurde als Oktoberdurchzügler auf Helgoland beringt; nach Lage der Beringungs- und Funddaten hat jedoch die Annahme eines unmittelbaren Fluges in Südostrichtung wenig Wahrscheinlichkeit.

5, 21
1934]

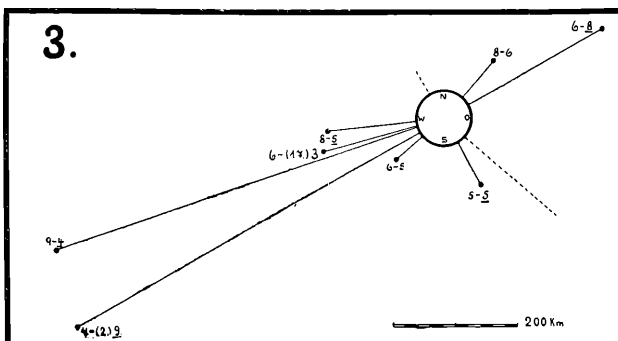
W. Rüppell, Sind wandernde Meisen ortstreu.

65



Karte 2: Die Beringung erfolgte im Wintergebiet, in einzelnen Fällen auch auf dem Herbstzuge und vielleicht auch auf dem Frühjahrsrückweg. Offensichtlich handelt es sich bei den mit einem einfachen Punkt gekennzeichneten Funden um Meisen, die (vermutlich als Jungvögel) in westlichen Gebieten überwintert hatten, die im nächsten Herbst und Winter dann aber seßhaft waren. Entsprechende Nachweise müßten sich auch bei anderen Arten, deren Altvögel zu Standvögeln werden, erbringen lassen. Die fünf mit einem Kreis umgebenen Punkte kennzeichnen Wiederfunde, die unter gleichen Bedingungen beringt sind, deren Wiederfund aber in die Brutmonate fällt.

Es bleibt bei diesen Funden recht fraglich, wieweit der Fundort dem früheren Herkunftsort (Geburtsort) oder überhaupt dem Heimatgebiet jener Meisen entspricht. Der Nachweis, daß eine Meise aus einem weit entfernten Ueberwinterungsgebiet jemals wieder in ihr engeres Brutgebiet zurückkehrt, wird nur schwer durchführbar sein. Von Wert sind darum die wenigen Funde beringter Meisen, die sich in der Fremde angesiedelt haben (Karte 3):



Die Beringung fällt in den Sommer. Bei den Märzfundten bleibt die Möglichkeit offen, daß es sich hier um noch nicht seßhaft gewordene Vögel handelt, die dann noch als Frühjahrsrückzügler oder gar als Ueberwinterer anzusehen wären. Im übrigen handelt es sich um (nicht nur als Jungvögel beringte) Meisen, die offenbar auf ihren Wanderungen, zum Teil sicher als Brutvögel, hängen geblieben sind. Diese Funde geben der Annahme eine Stütze, daß bei Meisen als vorwiegend seßhaften Arten im Falle, daß sie wandern, eine Ortstreue (und wohl auch Fähigkeit der Fernorientierung), wie wir sie bei vielen Zugvögeln kennen, nicht entwickelt ist. Auch bei den auf Karte 1 eingetragenen Winterfundten nach Ablauf von 1 oder mehr Jahren (6—11, 9—11, 10—12, 11—11 und 11—3) könnte es sich im ein oder andern Fall um in der Ferne seßhaft gewordene Vögel handeln und auch der ebenfalls auf Karte 1 eingetragene Fund einer am 2. XII. 22 bei Zürich beringten und im X. 1923 bei Montpellier angetroffenen Kohlmeise gehört wohl hier her. Vermutlich hat diese Meise ihren weiten Zugweg noch im gleichen Winter zurückgelegt.

Es erscheint vielversprechend, diesen Fragen weiter nachzugehen und auch zu untersuchen, wieweit bei anderen Arten, die sich in ähnlicher Weise wie Meisen vorwiegend als „Jugendwanderer“ oder gar als ausgesprochene Invasionsvögel erwiesen haben, ein Rückwandern und Heimfinden im Sinne eines dank Ortstreue und Fernorientierung möglichen Wiederfindens des früheren Wohnplatzes stattfindet.

Frühsommerzug von Kiebitz (*V. vanellus*) und Brachvogel (*Numenius arquata*).

Im April 1932 berichteten W. HAGEN (Anz. Orn. Ges. Bayern 2, 4, S. 156) und E. SCHÜZ (hier 3, 2, S. 55) gleichzeitig über die auffallende Tatsache eines sehr frühen West-Zuges beim Kiebitz in Norddeutschland: im Lauf des Juni, wie jetzt deutlich wird sogar einigermaßen regelmäßig schon Ende Mai (frühestens Mitte Mai) entwickelt sich ein hastiger Kiebitzzug, der im allgemeinen im Lauf des Juni seinen Höhepunkt erreicht, und Ende Juli abebbt; dann folgt Ende Juli oder den August hindurch verhältnismäßig schwacher Zug, wenn wohl auch nicht eine richtige Zugpause wie beim Star. Den meist wenig auffallenden Beginn des Herbstzuges kann man auf den August festsetzen. Die jährlichen Abweichungen scheinen erheblich zu sein, besonders in der Lage der Höhepunkte (so 1931 im folgenden

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Der Vogelzug - Berichte über Vogelzugsforschung und Vogelberingung](#)

Jahr/Year: 1934

Band/Volume: [5_1934](#)

Autor(en)/Author(s): Rüppell Werner

Artikel/Article: [Sind wandernde Meisen ortstreu? 60-66](#)