

Anlage 2 Ausgewählte Fernfunde

Zeichenerklärung:

A-	= Österreich
B-	= Belgien
CZ-	= Tschechische Republik
CH-	= Schweiz
D-	= Deutschland
DK-	= Dänemark
DZ-	= Algerien
E-	= Spanien
dj	= diesjährig
F-	= Frankreich
F	= Fängling
FIN-	= Finnland
I-	= Italien
J M T	= Jahre, Monate, Tage
LIT-	= Litauen
MA-	= Marokko
mj	= mehrjährig
N	= Nestling
PL-	= Polen
RO-	= Rumänien
RUS-	= Russland
SLO-	= Slowenien
TN-	= Tunesien
vj	= vorjährig
Wf	= Wiederfund
♂	= Männchen, männlich
♀	= Weibchen, weiblich

Die Koordinaten der Orte wurden ermittelt nach den Angaben auf den Rückmeldekarten und der Internet-Seite:

www.fallingrain.com/world

Die Luftlinie-Entfernungen wurden berechnet nach der Internet-Seite:

www.wfu.edu/biology/albatross/deutsch/gcircle/calcfull.html

Anlage 2.1 Ausgewählte Fernfunde aus dem Landkreis

Amsel *Turdus merula*

1. Radolfzell G 290647, dj ♀, 11.10.1969 D-Altmannhof (49.29 N 11.49 E),
Wf: 03.01.1970 F-Frétingey-et-Velloreille (47.29 N 05.56 E), erbeutet nach 2 M 23 T; ca. 492 km
Hauptzugrichtung: nach SW
2. Radolfzell EK 10899, vj ♂, 09.05.1970 D-Hahnbach (49.32 N 11.50 E),
Wf: 25.12.1970 F-Peyrole (43.48 N 01.55 E), erbeutet nach 7 M 16 T; ca. 1001 km
Hauptzugrichtung: nach SW
3. Radolfzell EK 11047, dj ♀, 13.08.1971 D-Altmannhof (49.39 N 11.49 E),
Wf: 23.11.1972 F-Soumartre (43.36 N 03.11 E), erbeutet nach 1 J 3 M 10 T; ca. 929 km
Hauptzugrichtung: nach SW
4. Radolfzell EK 10951, N, 01.06.1970 D-Amberg (49.27 N 11.52 E),
Wf: 24.03.1971 F-Vila-Reyès (42.30 N 02.44 E), erbeutet nach 9 M 23 T; ca. 1047 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Bergfink *Fringilla montifringilla*

1. Radolfzell G 209199, F ♂, 25.12.1961 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 14.09.1963 FIN-Ylikiminki (65.10 N 26.07 E), Totfund nach 1 J 8 M 20 T; ca. 1957 km
Hauptzugrichtung: nach NNE
2. Radolfzell K 340251, F ♂, 26.12.1961 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 12.12.1962 RO-Călărăsi (44.10 N 27.20 E), Totfund nach 11 M 16 T; ca. 1324 km
Hauptzugrichtung: nach ESE
3. Radolfzell CD 68979, vj ♂, 30.01.1974 D-Amberg (49.27 N 11.52 E),
Wf: 29.10.1974 I-Pramaline-Pontebba (46.30 N 13.18 E), abgelesen nach 8 M 30 T; ca. 353 km
Hauptzugrichtung: nach SSE
4. Radolfzell CC 38203, vj ♂, 17.01.1975 D-Amberg (49.27 N 11.52 E),
Wf: 22.10.1975 I-Cassigo (45.48 N 09.51 E), erbeutet nach 9 M 5 T; ca. 448 km
Hauptzugrichtung: nach SSW
5. Radolfzell G 81421 F ♂, 24.02.1955 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 05.12.1955 I-Savona (44.16 N 08.30 E), erbeutet nach 9 M 11 T; ca. 620 km
Hauptzugrichtung: nach SSW
6. Radolfzell G 81439, F, 10.03.1955 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 13.01.1956 I-Barasso (45.47 N 08.49 E), erbeutet nach 10 M 3 T; ca. 481 km
Hauptzugrichtung: nach SSW
7. Radolfzell G 87418, F ♀, 04.02.1956 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 03.11.1957 I-Tretto (45.32 N 11.33 E), erbeutet nach 1 J 8 M 30 T; ca. 440 km
Hauptzugrichtung: nach S

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

1. Radolfzell BP 88699, dj ♂, 21.11.1977 D-Aschach (49.28 N 11.54 E),
Wf: 15.03.1978 D-Kemtau (50.44 N 12.58 E), Totfund nach 3 M 10 T; ca. 149 km
Hauptzugrichtung: nach N
2. Radolfzell 80 47893, dj ♂, 09.10.1979 D-Aschach (49.28 N 11.54 E),
Wf: 13.05.1982 D-Altenberg (50.46 N 13.46 E), abgelesen nach 2 J 7 M 4 T; ca. 190 km
Hauptzugrichtung: nach NE
3. Radolfzell 80 33156, F ♀, 10.04.1978 D-Amberg (49.24 N 11.51 E),
Wf: 22.09.1978 CZ-Vosecká bouda (50.47 N 15.31 E), abgelesen nach 5 M 12 T; ca. 305 km
Hauptzugrichtung: nach NE

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

1. Radolfzell H 299443, dj ♀, 05.09.1954 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 10.02.1955 F-Mas Cazeneuve (42.27 N 02.37 E), erbeutet nach 5 M 5 T; ca. 1053 km
Hauptzugrichtung: nach SW
2. Radolfzell H 346696, dj ♀, 11.09.1957 D-Moos (49.26 N 11.54 E),
Wf: 21.08.1959 F-Avignon (43.57 N 04.49 E), Totfund nach 1 J 11 M 10 T; ca. 832 km
Hauptzugrichtung: nach SW
3. Radolfzell BP 88502, dj ♀, 20.10.1977 D-Aschach (49.28 N 11.54 E),
Wf: 14.01.1978 I-Sondrio (46.10 N 09.52 E), erbeutet nach 2 M 25 T; ca. 385 km
Hauptzugrichtung: nach SSW

Buchfink *Fringilla coelebs*

1. Radolfzell CR 69530, dj ♂, 23.10.1988 D-Raigering (49.27 N 11.54 E),
Wf: 02.11.1988 CH-Birsfelden (47.33 N 07.37 E), Totfund nach 10 T; ca. 377 km
Hauptzugrichtung: nach SW
2. Radolfzell CL 40959, dj ♂, 26.08.1983 Altmannshof (49.29 N 11.49 E),
Wf: 17.10.1983 E-Sallent (41.49 N 01.54 E), erbeutet nach 1 M 21 T; ca. 1164 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

1. Radolfzell H 200840, mj ♀, 06.12.1953 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 15.10.1954 I-Firenze (43.46 N 11.15 E), erbeutet nach 10 M 9 T; ca. 644 km
Hauptzugrichtung: nach S

2. Radolfzell H 291104, dj ♂, 02.06.1956 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 04.11.1956 I-Trento (46.40 N 11.07 E), erbeutet nach 5 M 2 T; ca. 321 km
Hauptzugrichtung: nach S
3. Radolfzell K 177276, dj, 20.06.1959 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 30.11.1959 E-Canet de Mar (41.35 N 02.32 E), erbeutet nach 5 M 10 T; ca. 1137 km
Hauptzugrichtung: nach SW
4. Radolfzell K 289868, F ♂, 12.03.1961 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 28.10.1964 I-Sassello (44.29 N 08.29 E), erbeutet nach 3 J 7 M 16 T; ca. 607 km
Hauptzugrichtung: nach SSW
5. Radolfzell K 204692, F ♂, 17.02.1964 D-Sulzbach-Rosenberg (49.30 N 11.46 E),
Wf: 26.10.1964 B-Jeneffe Hesbaye (50.39 N 05.22 E), erbeutet nach 8 M 9 T; ca. 464 km
Hauptzugrichtung: nach WSW
6. Radolfzell K 204732, ♀, 23.02.1964 D-Sulzbach-Rosenberg (49.30 N 11.46 E),
Wf: 01.11.1964 E-Irun (43.20 N 01.48 W), verletzt gegriffen nach 8 M 9 T; ca. 1203 km
Hauptzugrichtung: nach SW
7. Radolfzell BC 219, F ♂, 01.04.1973 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 27.06.1973 FIN-Hummersölandet (60.00 N 20.20 E), Totfund nach 2 M 26 T; ca. 1316 km
Hauptzugrichtung: nach NNE

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

1. Radolfzell G 180394, dj ♂, 13.07.1959 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 17.10.1959 B-Amblève (50.22 N 06.10 E), abgelesen nach 3 M 4 T; ca. 404 km
Hauptzugrichtung: nach WNW
2. Radolfzell DH 32992, F ♂, 13.05.1975 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 13.11.1977 SLO-Turjak (45.53 N 14.37 E), erbeutet nach 2 J 6 M; ca. 466 km
Hauptzugrichtung: nach SE
3. Radolfzell CH 46889, dj ♂, 11.05.1978 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 19.01.1981 CZ-Mlýník (50.00 N 16.45 E), Totfund nach 2 J 8 M 8 T; ca. 366 km
Hauptzugrichtung: nach ENE
4. Radolfzell CL 27089, dj ♂, 19.06.1978 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 22.10.1978 A-Gschwandt (47.56 N 13.51 E), abgelesen nach 4 M 3 T; ca. 238 km
Hauptzugrichtung: nach SE
5. Radolfzell DH 73787, dj, 26.07.1983 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 15.10.1983 E-Sorba (42.01 N 01.38 W), abgelesen nach 2 M 20 T; ca. 1283 km
Hauptzugrichtung: nach SW
6. Radolfzell DH 73941, F ♂, 19.09.1983 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 02.12.1983 I-C. na Meschio (45.50 N 08.51 E), abgelesen nach 2 M 13 T; ca. 474 km
Hauptzugrichtung: nach SW
7. Radolfzell DH 73996, vj ♀, 28.04.1984 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 04.11.1984 SLO-Kurešček (45.52 N 14.34 E), abgelesen nach 6 M 7 T; ca. 466 km
Hauptzugrichtung: nach SE

Gimpel *Pyrrhula pyrrhula*

1. Radolfzell G 142035, F ♂, 25.05.1958 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 02.01.1960 F-Rustrel (43.55 N 05.28 E), erbeutet nach 1 J 7 M 8 T; ca. 793 km
Hauptzugrichtung: nach SW
2. Radolfzell G 247709, F ♂, 13.06.1963 D-Altmannshof (49.29 N 11.49 E),
Wf: 06.03.1966 D-Bremen (53.05 N 08.48 E), Totfund nach 2 J 8 M 23 T; ca. 468 km
Hauptzugrichtung: nach NNW

Grünfink *Chloris chloris*

1. Radolfzell G 75723, F ♂, 17.12.1954 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 12.04.1958, D-Dahme (51.52 N 13.25 E), Totfund nach 3 J 3 M 26 T; ca. 279 km
Hauptzugrichtung: nach NNE
2. Radolfzell G 103386, F ♀, 04.11.1956 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 04.11.1957 F-Apt (43.52 N 05.24 E), erbeutet nach 1 J; ca. 801 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*

1. Radolfzell H 916553, F ♀, 23.08.1964 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 11.10.1964 I-Viarago-Pergine (46.40 N 11.13 E), Totfund nach 1 M 18 T; ca. 321 km
Hauptzugrichtung: nach S

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

1. Radolfzell H 916576, F, 02.09.1964 D-Traßlberg (49.39 N 11.49 E),
Wf: 13.11.1964 E-Torreagüera (37.58 N 01.30 W), erbeutet nach 2 M 11 T; ca. 1667 km
Hauptzugrichtung: nach sw
2. Radolfzell H 960505, F ♂, 11.05.1966 D-Hahnbach (49.32 N 11.50 E),
Wf: 16.12.1967 I-Tággia (43.52 N 07.51 E), erbeutet nach 1 J 7 M 5 T; ca. 714 km
Hauptzugrichtung: nach sw

Kohlmeise *Parus major*

1. Radolfzell H 914511, N, 28.05.1964 D-Mendorferbuch (49.29 N 11.50 E),
Wf: 11.11.1964 F-Bouge Chambalud (45.19 N 04.54 E), abgelesen nach 5 M 14 T; ca. 696 km
Hauptzugrichtung: nach SW
2. Radolfzell H 914533, N, 28.05.1964 D-Mendorferbuch (49.29 N 11.50 E),
Wf: 26.09.1965 D-Kürbitz (50.28 N 12.40 E), Totfund nach 1 J 3 M 29 T; ca. 128 km
Hauptzugrichtung: nach NE
3. Radolfzell BA 45459, N, 09.06.1969 D-Aschach (49.28 N 11.54 E),
Wf: 15.07.1970 F-Baldersheim (47.48 N 07.23 E), Totfund nach 1 J 1 M 6 T; ca. 376 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Rotkehlchen *Erithacus rubecula*

1. Radolfzell BT 76275, F ♂, 14.04.1986 D-Amberg (49.27 N 11.52 E),
Wf: 25.11.1988, DZ-El Marsa (36.24 N 00.55 E), erbeutet nach 2 J 7 M 11 T; ca. 1701 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Seidenschwanz *Bombycilla garrulus*

1. Radolfzell DH 21223, F ♂, 31.12.1970 D-Amberg (49.27 N 11.52 E),
Wf: 16.10.1971 RUS-Sovetskii (60.32 N 28.43 E), abgelesen nach 9 M 16 T; ca. 1631 km
Hauptzugrichtung: nach NE

Singdrossel *Turdus philomelos*

1. Radolfzell G 180461, N, 29.06.1961 D-Traßlberg (49.29 N 11.49 E),
Wf: 17.12.1961 F-Sablet (44.12 N 05.01 E), erbeutet nach 5 M 18 T; ca. 758 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Star *Sturnus vulgaris*

1. Radolfzell G 63807, N, 18.05.1954 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 22.02.1955 I-La Spezia (44.70 N 09.49 E), erbeutet nach 9 M 4 T; ca. 532 km
Hauptzugrichtung: nach SSW
2. Radolfzell G 63794, N, 18.05.1954 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 28.01.1956 MA-Petitjean (34.30 N 05.65 W), Totfund nach 1 J 8 M 10 T; ca. 2182 km
Hauptzugrichtung: nach SW
3. Radolfzell G 63831, N, 18.05.1954 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 10.10.1954 F-Marseille (43.17 N 05.24 E), erbeutet nach 4 M 22 T; ca. 833 km
Hauptzugrichtung: nach SW
4. Radolfzell G 63868, N, 21.05.1954 D-Hiltersdorf (49.28 N 11.54 E),
Wf: 20.10.1954 CH-Prangins (46.23 N 06.15 E), erbeutet nach 4 M 30 T; ca. 527 km
Hauptzugrichtung: nach SW
5. Radolfzell G 63900, N, 24.05.1954 D-Kümmersbruck (49.27 N 11.53 E),
Wf: 19.02.1956 TN-Kairouan (35.40 N 10.60 E), erbeutet nach 1 J 8 M 27 T; ca. 1546 km
Hauptzugrichtung: nach S

6. Radolfzell F 7517, N, 06.07.1954 D-Amberg (49.27 N 11.53 E),
Wf: 18.02.1955 F-Montegut (43.52 N 00.12 E), erbeutet nach 7 M 12 T; ca. 1083 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Stieglitz *Carduelis carduelis*

1. Radolfzell K 177224, F ♀, 17.05.1959 D-Engelsdorf (49.27 N 11.55 E),
Wf: 12.11.1959 E-Bujalance (37.53 N 04.22 W), erbeutet nach 5 M 26 T; ca. 1819 km
Hauptzugrichtung: nach SW
2. Radolfzell K 204574, dj ♀, 21.09.1963 D-Raigering (49.28 N 11.54 E),
Wf: 07.12.1964 E-Sanlucar de Barrameda (36.46 N 06.21 W), erbeutet nach 1 J 2 M 16 T; ca. 2023
km
Hauptzugrichtung: nach SW
3. Radolfzell H 916621, dj ♂, 11.10.1964 D-Amberg (49.27 N 11.52 E),
Wf: 21.11.1964 F-Xertigny (48.03 N 06.24 E), Totfund nach 10 T; ca. 412 km
Hauptzugrichtung: nach SW

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*

1. Radolfzell BA 44789, F ♀, 20.10.1970 D-Amberg (49.27 N 11.52 E),
Wf: 02.11.1970 A-Lustenau (47.26 N 09.39 E), abgelesen nach 13 T; ca. 274 km
Hauptzugrichtung: nach SW
2. Radolfzell BT 76106, F ♂, 28.07.1985 D-Köfering (49.24 N 11.51 E),
Wf: 22.11.1986 I-Ostiglia (45.04 N 11.08 E), Totfund nach 1 J 3 M 25 T; ca. 464 km
Hauptzugrichtung: nach S

Anlage 2.2 Ausgewählte Fernfunde zum Landkreis

Bergfink *Fringilla montifringilla*

1. Lituania N 2133, F ♀, 15.10.1973 LIT-Neringa (55.33 N 21.04 E),
Wf: 11.12.1973 D-Amberg (49.27 N 11.52 E), abgelesen nach 1 M 26 T; ca. 934 km
Hauptzugrichtung: aus NE
2. Lituania 72 H 26, dj ♂, 15.10.1981 LIT-Ventes ragas (55.21 N 21.13 E),
Wf: 17.01.1982 D-Amberg (49.27 N 11.52 E), abgelesen nach 3 M 2 T; ca. 929 km
Hauptzugrichtung: aus NE

Berghänfling *Carduelis flavirostris*

1. Arnheim S 12346, F ♂, 14.12.1963 NL-Diemerzee (52.21 N 04.59 E),
Wf: 07.03.1965 D-Amberg (49.27 N 11.52 E), abgelesen nach 1 J 2 M 22 T; ca. 587 km
Hauptzugrichtung: aus NW
2. Helgoland O 260092, F ♂, 14.11.1964 D-Riepe (53.08 N 07.10 E),
Wf: 07.03.1965 D-Amberg (49.27 N 11.52 E), abgelesen nach 3 M 11 T; ca. 524 km
Hauptzugrichtung: aus NW
3. Helgoland O 260352, vj ♀, 30.01.1965 D-Riepe (53.08 N 07.10 E),
Wf: 07.03.1965 D-Amberg (49.27 N 11.52 E), abgelesen nach 1 M 7 T; ca. 524 km
Hauptzugrichtung: aus NW

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

1. Hiddensee 90 419305, F ♀, 25.11.1972 D-Meinersdorf (50.43 N 11.53 E),
Wf: 26.11.1972 D-Amberg (49.27 N 11.52 E), abgelesen nach 1 T; ca. 129 km
Hauptzugrichtung: aus NE
2. Copenhagen N 86530, F ♂, 23.05.1995 DK-Blåvand (55.33 N 08.08 E),
Wf: 13.11.1995 D-Amberg (49.27 N 11.52 E), abgelesen nach 5 M 20 T; ca. 714 km
Hauptzugrichtung: aus NW

Blässhuhn *Fulica atra*

1. Sempach Z 39717, F, 22.12.1981 CH-Oberkirch (47.09 N 08.07 E),
Wf: 07.08.1986 D-Vilseck (49.37 N 11.48 E), Totfund nach 4 J 7 M 15 T; ca. 358 km
Hauptzugrichtung: aus SW

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

1. Praha N 27549, F ♂, 23.09.1954 CZ-Chodová Planá (49.53 N 12.43 E),
Wf: 14.10.1954 D-Amberg (49.27 N 11.53 E), abgelesen nach 21 T; ca. 71 km
Hauptzugrichtung: aus NE
2. Helgoland 80 28746, F, 14.03.1965 D-Weilburg (50.28 N 08.15 E),
Wf: 12.03.1966 D-Amberg (49.27 N 11.53 E), abgelesen nach 11 M 26 T; ca. 268 km
Hauptzugrichtung: aus NW
3. Moskwa S 254748, F ♂, 17.09.1966 RUS-Rybachy (55.09.N 20.52 E),
Wf: 26.02.1967 D-Amberg (49.27 N 11.53 E), abgelesen nach 5 M 9 T; ca. 891 km
Hauptzugrichtung: aus NE
4. Stockholm AA 08743, vj ♀, S-Hofors (60.32 N 16.19 E),
Wf: 28.10.1980 D-Köfering (49.24 N 11.51 E), abgelesen nach 7 M 10 T; ca. 1268 km
Hauptzugrichtung: aus NNE

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

1. Gdańsk KC 60210, dj ♀, 12.10.1981 PL-Bukowo (54.21 N 16.17 E),
Wf: 17.11.1981 D-Raigering (49.27 N 11.54 E), abgelesen nach 1 M 5 T; ca. 635 km
Hauptzugrichtung: aus NE

Rotkehlchen *Erithacus rubecula*

1. Paris 3292268, F, 04.04.1988 F-St.-Laurent-du-Var (43.40 N 07.11 E),
Wf: 12.10.1988 D-Hausen (49.21 N 11.46 E), Totfund nach 6 M 8 T; ca. 728 km
Hauptzugrichtung: aus SW

Sperber *Accipiter nisus*

1. Hiddensee 50874601, N ♀, 18.06.1988 D-Einsiedel (50.47 N 12.58 E),
Wf: 12.12.1988 D-Hahnbach (49.32 N 11.48 E), Totfund nach 5 M 27 T; ca. 150 km
Hauptzugrichtung: aus NE
2. Helsinki B 89132, N ♂, 14.07.1991 FIN-Lappeenranta (61.20 N 28.15 E),
Wf: 28.12.1991 D-Poppenricht (49.28 N 11.48 E), Totfund nach 5 M 14 T; ca. 1687 km
Hauptzugrichtung: aus NE

Steinkauz *Athene noctua*

1. Helgoland 41229209, F ♀, 15.06.1987 D-Carum (52.43 N 08.07 E),
Wf: 15.09.1996 D-Hirschau (49.33 N 11.57 E), Totfund nach 9 J 3 M; ca. 424 km
Hauptzugrichtung: aus NW

Stockente *Anas platyrhynchos*

1. Paris CE 5721, dj ♂, 27.12.1965 F-La Tour du Valat (43.30 N 04.43 E),
Wf: 13.12.1967 D-Amberg (49.27 N 11.53 E), Totfund nach 1 J 11 M 16 T; ca. 859 km
Hauptzugrichtung: aus SW
2. Lituania 093552, dj ♀, 15.07.1977 LIT-Žuvintas-See (54.28 N 23.38 E),
Wf: 18.11.1977 D-Wolfsbach (49.22 N 11.55 E), erbeutet nach 4 M 3 T; ca. 989 km
Hauptzugrichtung: aus NE
3. Gdansk SA 10132, dj ♂, 23.08.1983 PL-Przemkow (51.31 N 15.48 E),
Wf: 05.01.1991 D-Hahnbach (49.32 N 11.50 E), erbeutet nach 7 J 4 M 12 T; ca. 359 km
Hauptzugrichtung: aus NE
4. Sempach Z 59054, F ♂, 30.07.1988 CH-Oberkirch (47.09 N 08.07 E),
Wf: 09.08.1990 D-Iber (49.33 N 11.45 E), Totfund nach 2 J 10 T; ca. 354 km
Hauptzugrichtung: aus SW

Wintergoldhähnchen *Regulus regulus*

1. Moskwa O 362570, F ♂, 24.10.1986 RUS-Rybachy (55.08 N 20.42 E),
Wf: 10.11.1986 D-Sulzbach-Rosenberg (49.30 N 11.45 E), Totfund nach 17 T; ca. 887 km
Hauptzugrichtung: aus NE