

Zwischenbericht über die Mitarbeit am Kärntner Brutvogelatlas in der Brutsaison 2003

Christoph Roland

Allgemeines:

Folgender Bericht soll als Fortsetzung des „Zwischenberichtes über die Mitarbeit am Kärntner Brutvogelatlas in der Brutsaison 2002“, gesehen werden, der in der Carinthia II, 2003 publiziert wurde.

Dort wurde bereits eingehend auf Ziele des „Kärntner Brutvogelatlas“ und die bei der Kartierung angewandten Methoden und Vorgehensweisen eingegangen.

Im Folgenden werden die Ergebnisse aus dem Jahr 2003 vorgestellt und mit den Daten der Saison 2002 verglichen.

Vorgehensweise:

Die fett gedruckten Minutenfelder wurden in der Saison 2003 begangen.

Die Kartierungen auf ÖK-Blatt 205 wurden nur in der ersten Kartierungsperiode durchgeführt, da Norbert Teufelbauer bereits 2001 diese Felder in der 2. Kartierungsperiode kartierte.

Auch die Begehungen auf den ÖK-Blättern 180, 181, 154, 156, 179 und 1 Feld („Krakaberg“) auf 188 wurden vom Bearbeiter nur 1 Mal durchgeführt, diesmal jedoch deshalb, weil die Kartierungsflächen größtenteils über 1 800 Meter ü. M. lagen und daher nur 1 Mal zu kartieren waren.

Ergebnis:

Insgesamt wurden 2003 vom Verfasser für die Bearbeitung der Minutenfelder 278h 30 min aufgewendet. Im Schnitt wurde für ein Minutenfeld 4h 5min aufgewendet. Da die Zeit zwischen Morgen- und Abendkartierung mit der Suche in den jeweiligen Atlasquadraten nach seltenen Arten und Koloniebrütern verbracht wurde errechnet sich ein jedoch weitaus höherer Zeitaufwand, der jedoch nicht minutiös dokumentiert wurde.

Tabelle 1 (folgende Seiten):

In der Kartierungssaison 2002 und 2003 bearbeiteten Minutenfelder mit Orts- und Höhenangabe, Koordinaten (ÖK-1:50.000), Datum, Uhrzeit und Zeitaufwand

| Ortsbezeichnung | ÖK-Blatt | N-Breite | E-Länge | Seehöhe | 1. Begehung | Uhrzeit | 2. Begehung | Uhrzeit | Zeitaufwand |
|----------------------------|----------|----------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hotel Petzenkönig | 204 | 46.32 | 14.46 | 620-1100 | 08.05.2002 | 05.30-10.00 | 20.06.2002 | 05.40-09.00 | 4.30-3.20 |
| Hrvat/Petzenstall | 204 | 46.30 | 14.43 | 1200-1700 | 06.05.2002 | 17.00-21.00 | 12.06.2002 | 06.00-11.30 | 4.00+5.30 |
| Pluschahütte | 204 | 46.30 | 14.37 | 800-1290 | 09.05.2002 | 05.30-11.00 | 08.06.2002 | 05.30-11.00 | 5.30+5.30 |
| Sielach | 204 | 46.32 | 14.37 | 530-700 | 08.05.2002 | 17.00-20.00 | 07.06.2002 | 07.00-11.00 | 3.00+4.00 |
| Slovenjach | 204 | 46.32 | 14.40 | 708-1043 | 07.05.2002 | 05.30-10.30 | 08.06.2002 | 17.30-20.30 | 5.00+3.00 |
| Globasnitz | 204 | 46.30 | 14.42 | 530-700 | 21.04.2002 | 07.05-11.00 | 27.05.2002 | 17.00-20.00 | 3.55+3.00 |
| Loibegg | 204 | 46.34 | 14.40 | 507-528 | 21.04.2002 | 17.00-19.30 | 27.05.2002 | 05.30-9.30 | 2.30+4.00 |
| Rinkenberg | 204 | 46.37 | 14.46 | 467-624 | 22.04.2002 | 06.00-8.15 | 29.05.2002 | 05.00-9.30 | 2.15+4.30 |
| St.Luzia nahe Aich | 204 | 46.38 | 14.49 | 455-619 | 22.04.2002 | 08.30-11.15 | 28.05.2002 | 05.15-10.15 | 2.45+5.00 |
| Hst.Mittlern | 204 | 46.36 | 14.42 | 482-484 | 23.04.2002 | 06.00-10.30 | 29.05.2002 | 17.00-20.15 | 4.30+3.15 |
| Wernzach | 204 | 46.38 | 14.43 | 385-506 | 28.04.2002 | 06.00-11.00 | 30.05.2002 | 05.00-11.00 | 5.00+6.00 |
| Griffen/Korien/St. Michael | 204 | 46.41 | 14.44 | 500-600 | 28.04.2002 | 17.00-19.30 | 09.06.2002 | 05.00-7.15 | 2.30+2.15 |
| St.Jakob | 204 | 46.40 | 14.51 | 500-600 | 29.04.2002 | 05.50-9.45 | 18.05.2003 | 17.00-20.15 | 3.55+3.15 |
| Mentl | 204 | 46.41 | 14.39 | 500-700 | 29.04.2002 | 17.00-19.15 | 31.05.2002 | 04.50-7.45 | 2.15+2.55 |
| Kleindörfli | 204 | 46.42 | 14.42 | 512-792 | 30.04.2002 | 17.00-19.30 | 11.06.2002 | 06.30-11.00 | 2.30+4.30 |
| Krenobitsch | 204 | 46.39 | 14.35 | 460-658 | 30.04.2002 | 05.40-8.30 | 31.05.2002 | 08.00-11.00 | 2.50+3.00 |
| Framrach | 204 | 46.44 | 14.48 | 428-568 | 01.05.2002 | 16.45-19.45 | 10.06.2002 | 05.00-9.30 | 3.00+4.30 |
| Granitzthal/Sternath | 204 | 46.42 | 14.47 | 440-660 | 02.05.2002 | 05.45-11.00 | 10.06.2002 | 17.00-20.30 | 5.15+3.30 |
| Ruden | 204 | 46.39 | 14.46 | 446-465 | 05.05.2002 | 17.00-19.30 | 09.06.2002 | 7.30-11.30 | 2.30+4.00 |
| Schildberg | 204 | 46.40 | 14.48 | 642-865 | 06.05.2002 | 06.00-11.00 | 09.06.2002 | 17.00-20.00 | 5.00+3.00 |
| Rausch | 204 | 46.43 | 14.44 | 500-740 | 01.05.2002 | 06.00-11.00 | 11.06.2002 | 17.00-20.30 | 5.00+3.30 |
| Reding | 188 | 46.49 | 14.50 | 460-465 | 10.05.2002 | 17.00-20.00 | 18.06.2002 | 04.40-9.00 | 3.00+4.20 |
| Gleim/Paulebach | 188 | 46.48 | 14.54 | 820-1120 | 10.05.2002 | 06.30-11.00 | 18.06.2002 | 17.30-20.30 | 4.30+3.30 |
| Kreuzerbach | 188 | 46.45 | 14.55 | 650-1020 | 09.05.2002 | 17.00-21.00 | 19.06.2002 | 04.30-9.00 | 4.00+4.30 |
| Zarflkogel | 188 | 46.54 | 14.57 | 1100-1411 | 14.05.2002 | 17.00-20.00 | 01.06.2003 | 05.30-10.30 | 3.00+5.00 |
| Krakaberg | 188 | 46.46 | 14.58 | 1680-2070 | 11.05.2002 | 07.30-11.00 | | | 3.30 |
| Prössinggraben | 188 | 46.50 | 14.55 | 650-1100 | 11.05.2002 | 17.00-20.00 | 23.05.2003 | 6.30-11.30 | 3.00+5.00 |

| Ortsbezeichnung | ÖK-Blatt | N.-Breite | E.-Länge | Seehöhe | 1.Begehung | Uhrzeit | 2. Begehung | Uhrzeit | Zeitaufwand |
|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kleines Kar | 188 | 46.48 | 14.57 | 1380-1850 | 12.05.2002 | 06.00-11.00 | 05.06.2003 | 5.15-11.15 | 5,00+6,00 |
| Schiefling | 188 | 46.56 | 14.51 | 770-1100 | 13.05.2002 | 06.30-9.00 | 30.05.2003 | 16.30-20.30 | 2,30+4,00 |
| Theissenegg | 188 | 46.54 | 14.52 | 700-1126 | 13.05.2002 | 17.00-20.15 | 30.05.2003 | 05.30-12.00 | 3,15+6,30 |
| Deckelmühle | 188 | 46.55 | 14.55 | 844-1150 | 14.05.2002 | 05.30-11.00 | 02.06.2003 | 05.20-10.40 | 5,30+5,20 |
| St.Jakob / Wolfsberg | 187 | 46.50 | 14.49 | 461- 590 | 17.04.2003 | 16.30-19.30 | 29.05.2003 | 07.30-12.00 | 3,00+4,30 |
| St.Gertraud | 188 | 46.52 | 14.52 | 488- 830 | 13.05.2003 | 05.40-11.00 | 31.05.2003 | 16.30-20.15 | 5,20+3,45 |
| Prössinggraben / Poms | 188 | 46.51 | 14.53 | 520- 980 | 12.05.2003 | 16.40-19.40 | 31.05.2003 | 05.30-12.30 | 3,00+7,00 |
| Mayrhalterberg | 187 | 46.50 | 14.41 | 1340-1720 | 22.05.2003 | 05.30-11.00 | 03.06.2003 | 05.40-11.40 | 5,30+6,00 |
| Glas Titz | 187 | 46.58 | 14.46 | 711-1030 | 11.05.2003 | 17.00-20.00 | 04.06.2003 | 05.20-11.00 | 3,00+5,40 |
| Raning | 187 | 46.59 | 14.48 | 890- 1230 | 12.05.2003 | 05.40-08.40 | 02.06.2003 | 16.45-19.30 | 3,00+2,45 |
| Thürn | 187 | 46.48 | 14.46 | 500- 740 | 17.04.2003 | 07.00-12.00 | 29.05.2003 | 17.00-20.00 | 5,00+3,00 |
| Raschachkogel | 188 | 46.53 | 14.58 | 1250-1650 | 15.05.2003 | 06.30-10.30 | 04.06.2003 | 16.15-20.45 | 4,00+4,30 |
| Kasperlekogel | 188 | 46.51 | 14.56 | 930-1350 | 13.05.2003 | 16.15-19.45 | 06.06.2003 | 05.15-10.45 | 3,30+5,30 |
| Schrotthütte | 188 | 46.59 | 14.53 | 1315-1660 | 16.05.2003 | 06.00-11.00 | 06.06.2003 | 01.40-20.00 | 5,00+3,20 |
| Bärenbach | 188 | 46.57 | 14.52 | 870-1280 | 15.05.2003 | 16.45-20.10 | 07.06.2003 | 05.20-10.20 | 3,25+5,00 |
| Lamm | 187 | 46.45 | 14.46 | 520- 810 | 19.04.2003 | 07.00-11.00 | 08.06.2003 | 05.00-11.00 | 4,00+6,00 |
| Jellenkogel | 187 | 46.46 | 14.42 | 887-1214 | 19.05.2003 | 06.00-11.30 | 09.06.2003 | 05.15-11.15 | 5,30+6,00 |
| Schmidbauer | 187 | 46.51 | 14.43 | 795-1190 | 21.05.2003 | 06.00-11.30 | 10.06.2003 | 06.15-11.15 | 5,30+6,00 |
| Riedlpeter | 188 | 46.57 | 14.56 | 900-1140 | 18.04.2003 | 06.45-11.00 | 11.06.2003 | 04.40-9.20 | 4,15+4,40 |
| Janitzkogel | 205 | 46.39 | 15.00 | 1050-1300 | 18.05.2003 | 06.00-09.30 | | | 3,30 |
| Hubenbartl | 205 | 46.40 | 14.59 | 720-1330 | 17.05.2003 | 17.00-20.30 | | | 3,30 |
| Kleinschneiderkogel | 205 | 46.44 | 15.00 | 1300-1663 | 17.05.2003 | 06.30-10.00 | | | 3,30 |
| Jh.Brandl | 205 | 46.43 | 14.58 | 1120-1560 | 16.05.2003 | 16.40-20.00 | | | 3,20 |
| Mikic | 205 | 46.36 | 14.50 | 760-1030 | 16.04.2003 | 16.00-19.30 | | | 3,30 |
| Hart / Oberdorf | 205 | 46.38 | 14.51 | 410- 740 | 16.04.2003 | 06.30-11.00 | | | 4,30 |
| Gratzl | 205 | 46.43 | 14.51 | 387- 440 | 15.04.2003 | 06.10-09.10 | | | 3,00 |

In folgender Auflistung sind die vom Bearbeiter in der Brutsaison 2003 im Rahmen der Kartierung für den „Kärntner Brutvogelatlas“ festgestellten Arten aufgelistet:

Liste verbreitete und häufige Arten

| Verbreitete und häufige Arten | festgestellt 2002 | 2003 |
|-------------------------------|-------------------|------|
| Zwergtaucher | * | |
| Haubentaucher | * | * |
| Höckerschwan | * | * |
| Stockente | * | * |
| Haselhuhn | * | * |
| Alpenschneehuhn | * | * |
| Rebhuhn | | |
| Wachtel | * | |
| Fasan | * | * |
| Wasserralle | | |
| Teichhuhn | | |
| Bläßhuhn | * | * |
| Kiebitz | | * |
| Straßentaube | * | * |
| Hohltaube | * | * |
| Ringeltaube | * | * |
| Türkentaube | * | * |
| Turteltaube | * | * |
| Kuckuck | * | * |
| Mauersegler | * | * |
| Wendehals | * | * |
| Grauspecht | * | |
| Grünspecht | * | * |
| Schwarzspecht | * | * |
| Buntspecht | * | * |
| Kleinspecht | * | * |
| Dreizehenspecht | * | * |
| Feldlerche | * | * |
| Felsenschwalbe | * | * |
| Rauchschwalbe | * | * |
| Mehlschwalbe | * | * |
| Baumpieper | * | * |
| Bergpieper | * | * |
| Bergstelze | * | * |
| Bachstelze | * | * |
| Wasseramsel | * | * |
| Zaunkönig | * | * |
| Heckenbraunelle | * | * |
| Alpenbraunelle | | * |

| | | |
|--------------------|---|---|
| Rotkehlchen | * | * |
| Hausrotschwanz | * | * |
| Gartenrotschwanz | * | * |
| Braunkehlchen | * | * |
| Schwarzkehlchen | * | * |
| Steinschmätzer | * | * |
| Ringdrossel | * | * |
| Amsel | * | * |
| Wacholderdrossel | * | * |
| Singdrossel | * | * |
| Misteldrossel | * | * |
| Rohrschwirl | | |
| Sumpfrohrsänger | * | * |
| Teichrohrsänger | * | |
| Drosselrohrsänger | | |
| Klappergrasmücke | * | * |
| Dorngrasmücke | * | * |
| Gartengrasmücke | * | |
| Mönchsgrasmücke | * | * |
| Berglaubsänger | | |
| Waldaubsänger | * | * |
| Zilpzalp | * | * |
| Fitis | * | * |
| Wintergoldhähnchen | * | * |
| Sommergoldhähnchen | * | * |
| Grauschnäpper | * | * |
| Schwanzmeise | * | * |
| Sumpfmeise | * | * |
| Weidenmeise | * | * |
| Haubenmeise | * | * |
| Tannenmeise | * | * |
| Blaumeise | * | * |
| Kohlmeise | * | * |
| Kleiber | * | * |
| Waldbaumläufer | * | * |
| Gartenbaumläufer | * | * |
| Pirol | * | * |
| Neuntöter | * | * |
| Eichelhäher | * | * |
| Elster | * | * |
| Tannenhäher | * | * |
| Alpendohle | * | * |
| Dohle | * | * |
| Aaskräh | * | * |
| Kolkrabe | * | * |

| | | |
|----------------------|---|---|
| Star | * | * |
| Haus Sperling | * | * |
| Feldsperling | * | * |
| Schneefink | | * |
| Buchfink | * | * |
| Girlitz | * | * |
| Grünling | * | * |
| Stieglitz | * | * |
| Erlenzeisig | * | * |
| Hänfling | | |
| Birkenzeisig | * | * |
| Fichtenkreuzschnabel | * | * |
| Gimpel | * | * |
| Kernbeißer | * | |
| Goldammer | * | * |
| Rohrhammer | | * |

Liste seltene Arten und Koloniebrüter

| Seltene Arten und Koloniebrüter: | festgestellt 2002 | 2003 |
|----------------------------------|-------------------|------|
| Weißstorch | | * |
| Schwarzstorch | * | * |
| Graureiher | * | * |
| Zwergdommel | * | |
| Krickente | | |
| Tafelente | * | * |
| Reiherente | * | * |
| Gänsesäger | | |
| Wespenbussard | * | * |
| Habicht | * | * |
| Sperber | * | * |
| Mäusebussard | * | * |
| Steinadler | * | * |
| Rötelfalke | | |
| Turmfalke | * | * |
| Baumfalke | * | * |
| Wanderfalke | * | * |
| Birkhuhn | * | * |
| Auerhuhn | * | * |
| Steinhuhn | | * |
| Wachtelkönig | | |
| Flussregenpfeifer | | |
| Waldschnepfe | | |
| Flussuferläufer | | * |
| Schleiereule | | |
| Uhu | | |

| | | |
|------------------|---|---|
| Zwergohreule | * | |
| Waldkauz | * | * |
| Steinkauz | | |
| Walddohreule | * | |
| Sperlingskauz | | |
| Rauhfußkauz | | |
| Ziegenmelker | | |
| Eisvogel | * | * |
| Bieneffresser | | |
| Wiedehopf | * | * |
| Weißrückenspecht | | |
| Haubenlerche | | |
| Uferschwalbe | * | |
| Zwergschnäpper | | |
| Mauerläufer | * | * |
| Beutelmeise | | |
| Karmingimpel | | |
| Steinrötel | | * |
| Feldschwirl | | |
| Schilfrohrsänger | | |
| Sperbergrasmücke | | |
| Schneefink | | * |
| Zitronengirlitz | | |
| Zippammer | | |
| Graumammer | * | |

Liste Durchzügler

| Durchzügler: | festgestellt 2002 | 2003 |
|-------------------|-------------------|--------|
| Nachtreiher | * | |
| Gelbspötter | * | * |
| Schwarzmilan | * | * |
| Rotmilan | | am Zug |
| Rohrweihe | | am Zug |
| Kornweihe | | am Zug |
| Bartgeier | | * |
| Gänsegeier | | * |
| Alpensegler | | * |
| Trauerschnäpper | * | am Zug |
| Bergfink | | am Zug |
| Kormoran | | * |
| Weißkopfmöwe | | am Zug |
| Knäkente | | am Zug |
| Schellente | | * |
| Bruchwasserläufer | | am Zug |

Insgesamt wurden in dieser Brutsaison 125 Arten (115 im Jahr 2002) festgestellt, wobei 110 davon als Brutvögel anzusehen sind und 15 als Durchzügler einzustufen sind.

Die Arten Mauerläufer und Steinhuhn wurden vom Beobachter nicht selbst gesehen – aus intensiven Gesprächen mit Jägern dürften diese Nachweise jedoch sehr wahrscheinlich sein.

Da in der Saison 2003 vom Bearbeiter mehr höhergelegene Gebiete als im Jahr 2002 kartiert wurden, kamen heuer Arten wie Bart- und Gänsegeier, Alpensegler, Alpenbraunelle und Steinrötel hinzu.

Anschrift des Verfassers:

Christoph Roland, Lerchenfelderstr.15/2/15, 1070 Wien.

Vorkommen, Biologie und Ökologie des Karawankenmohrenfalters *Erebia calcaria* Lorkovic.

Laszlo Rakosy

Erebia calcaria Lorkovic befindet sich im Anhang II und IV der FFH-Richtlinie.

Das genaue Vorkommen des Karawankenmohrenfalters in Österreich, bzw. Kärnten war nicht bekannt.

Obwohl die endemische Art aus dem „tyndarus“-Komplex von Lorkovic schon 1949 abgetrennt wurde, konnten bis jetzt noch keine genauere Verbreitungskarte und auch keine eingehenden Beobachtungen und Untersuchungen betreffend die Biologie und Ökologie der Art veröffentlicht werden.

In den ersten zwei Tage nach meiner Anreise aus Klausenburg (Siebenbürgen) am 6. 7. 2003 habe ich Auskünfte von Entomologen aus Kärnten und Slowenien betreffend das Vorkommen von *E. calcaria* in den Karawanken erhalten. Die Geländeaufnahmen starteten am 19. 7. mit dem Aufstieg auf den Mittagkogel. Meine Vermutungen und Erwartungen haben sich bald erfüllt: einige wenige Exemplare von *E. calcaria* flogen im Gipfelbereich. Bis 9. 8. habe ich 15 Bergtou-



Abb. 1:
Karawankenmohrenfalter
(*Erebia calcaria*)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [194_114](#)

Autor(en)/Author(s): Roland Christoph

Artikel/Article: [Förd. wiss. Projekte: Zwischenbericht über die Mitarbeit am Kärntner Brutvogelatlas in der Brutsaison 2003 277-285](#)