

Aus dem Institut für Vogelkunde der Bayerischen Landesanstalt für
Bodenkultur und Pflanzenbau
und dem
Landesbund für Vogelschutz in Bayern

Die Vogelwelt des Ausgleichbeckens Altmühltal 3. Ergänzungsbericht 1986 und 1987

Von **Helmut Ranftl, Friedrich Alkemeier, Wolfgang Dornberger** und
Dieter Franz

1. Allgemeiner Teil

Nach dem Probestau 1985 lief im Berichtszeitraum erstmals der normale Staubetrieb am Altmühlsee ab: Sommerstauziel 415,00, Winterstauziel 414,00 m üNN. Während des Niederwassers im Spätherbst/Winter mähen Mitarbeiter des Talsperrren-Neubauamtes unter Abfuhr des Mähgutes die ca. 15 Hektar große Wiese der Inselzone ab. Im Sommerhalbjahr 1986 trat kein besonderes Hochwasserereignis auf. 1987 jedoch (Abb. 1) erreichte der Wasserstand nach starken Niederschlägen von Mitte Februar bis Mitte März und von Mitte Juni bis Mitte Juli die Marke des höchsten Stauzieles, 416,00 m üNN. In beiden Winterhalbjahren waren die Wasserflächen wochenlang vereist (Abb. 1).

Die Regierung von Mittelfranken ersetzte die einstweilige Sicherstellung des Gebietes (DORNBERGER et al. 1986) ab 7. Mai 1987 durch eine NSG-Verordnung. Obwohl an Sommerwochenenden mit günstigen Wetterbe-

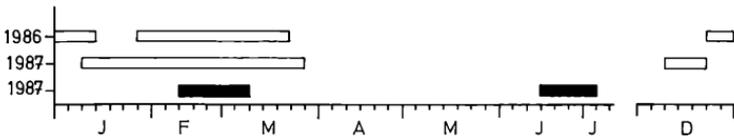


Abb. 1:

Vereisung des Altmühlsees $\geq 90\%$ (helle Signaturen) und Hochwasser bis zum höchsten Stauziel, 416,00 m üNN (dunkle Signaturen). *Ice cover of the Altmühlsee-impoundment (open bars) and high water levels (black bars) in 1986 and 1987.*

dingungen Tausende von Erholungssuchenden See und Ufer bevölkern, werden die Verbote der Verordnung strikt eingehalten. Wir registrierten nur zwei Ausnahmen: Am 11. 7. 1986 fuhr ein Paddelboot am Ringdamm der Inselzone entlang und am 11. 8. 1987 fischten einige Angler im Schutzgebiet.

1986 durfte erstmals außerhalb der NSG-Flächen geangelt werden. Ausgedehnte submers und emers wachsende Wasserpflanzenbestände, Strukturreichtum der Ufer und Nahrungsreichtum des Gewässers bieten Fischen, vor allem Cypriniden, Hechten und Barschen optimale Lebensbedingungen. Da der Fischbestand jahrelang nicht beangelt worden war, konnten die Fischer zahlreiche und große Fische anlanden. Fünf große Durchlässe (1,6 m hoch) verbinden die Gewässer der Inselzone mit dem Freiwasser. Fische können deshalb alle Wasserflächen nutzen. Die Abnahme von Zwerg- und Schwarzhalstaucher könnte auch durch den Hecht verursacht werden und nicht nur Ausdruck allgemeiner Abnahmetendenz sein (WINKLER et al. 1987).

Mitarbeiter des Institutes für Vogelkunde (IfV) führten 121 Zählungen des Vogelbestandes durch, und die des Landesbundes für Vogelschutz 162. Außerdem wurden noch 46 Exkursionsberichte freiwilliger Mitarbeiter ausgewertet. 1986 wurde der Vogelbestand in jeder Pentade, 1987 in jeder Dekade mindestens einmal gezählt. Nicht enthalten in den Exkursionszahlen sind die zahlreichen Führungen, die der Landesbund für Besucher anbot (ALKEMEIER 1985). Da die Inselzone abseits des Beobachtungsturmes nur selten bei den Bestandserhebungen betreten wurde, konnten bei der enormen Strukturvielfalt des Gebietes sicher nicht alle Arten und nicht alle Brutvogelarten erfaßt werden. Die Zahlen für unauffällige Rastvogelarten, wie etwa Bekassine, aber selbst für auffällige, wie etwa Kiebitz, stellen nur Mindestangaben dar.

Graureiher, Schwarzmilan, Wachtelkönig, Silbermöwe und Rabenkrähe brüteten erstmals im Gebiet. Damit erhöht sich die Zahl der Arten, die mindestens in einem Jahr am Altmühlsee brüteten, auf 71. Herausragende Ereignisse waren die Gründung der Graureiherkolonie (DORNBERGER et al. 1986/87), die neuen Maxima bei Kormoran (319 Ex.) und Trauerseeschwalbe (410 Ex.) sowie die lange Verweildauer einiger Braunsichler. Kormorane werden in den kommenden Jahren mit hoher Wahrscheinlichkeit am Altmühlsee brüten.

13 Arten wurden im Berichtszeitraum erstmals am Altmühlsee nachgewiesen. Bei vielen Arten – besonders aus der Familie Anatidae – ist nicht erkennbar ob die beobachteten Individuen Gefangenschaftsflüchtlinge sind oder sich seit Jahren in freier Natur fortpflanzen, nachdem sie durch menschlichen Einfluß in unser Gebiet kamen. Dies trifft z. B. zu für

Schwarzschan, Rostgans und Brandgans. Die Zunahme der Kormoranbeobachtungen am Altmühlsee resultiert aus dem positiven Bestands-trend der Art (z. B. BEZZEL & ENGLER 1985). Andererseits halten sich am Altmühlsee sicher auch Individuen aus der Brutkolonie im Tierpark Nürnberg auf.

Die Einstufung von Arten, die durch menschlichen Einfluß in unser Gebiet kamen, erfolgt je nach Autor(en) unterschiedlich (z. B. RHEINWALD et al. 1981, WÜST 1981, v. KROSIGK 1985). Für den Altmühlsee werden alle beobachteten Arten – unabhängig von deren Status – erfaßt und registriert.

Für das Überlassen von Daten danken wir den Herren R. BENZ, R. ERTEL, M. GARTNER, M. GROSSMANN, A. HELBIG, P. HERKENRATH, R. PFEIFER, F. SCHAEFER, P. SCHMUTTERER, G. WEHNER, H. WIEDEMANN und H. WOLF. Das Institut für Vogelkunde bedankt sich bei der Regierung von Mittelfranken für die Ausnahmegenehmigung zum Betreten der Inselzone und beim Talsperren-Neubauamt für die Erlaubnis, den Dammweg mit dem Auto befahren zu dürfen. Der Landesbund für Vogelschutz in Bayern bedankt sich beim Bezirk Mittelfranken, der die Bezahlung des Vogelwartes am Altmühlsee übernahm.

Die Zusammenstellung des Datenmaterials erfolgte am Institut für Vogelkunde. Für die Mitarbeit danken wir Frau H. RUPP. Nomenklatur und Artenliste gemäß RHEINWALD et al. (1981). Abkürzungen: Institut für Vogelkunde = IfV, Landesbund für Vogelschutz in Bayern e. V. = LBV, Brutpaar = BP. Stand der Auswertung 31.12.1987.

2. Spezieller Teil

Für das Gebiet neue Arten:

- | | |
|--|---|
| <p>205. Prachtaucher <i>Gavia arctica</i>
1–2 Ex. 22.10.–1.12.1987 (LBV, SCHAEFER, IfV).</p> <p>206. Zwergdommel <i>Ixobrychus minutus</i>
1 ♂ 11.5.1986 (LBV).</p> <p>207. Samtente <i>Melanitta fusca</i>
16 Ex. 26.4.1986 (LBV).</p> <p>208. Schwarzkopfruderente <i>Oxyura jamaicensis</i>
SPINLER (1987) meldet 1 Ex. weibchenfarbig vom 30.11. bis 7.12.1986. Nach WÜST (1981) wurde die</p> | <p>Nominatrasse in England eingebürgert und brütet dort regelmäßig seit 1960. In die Artenliste der Vögel der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) (RHEINWALD et al. 1981) wurde die Art nicht aufgenommen.</p> <p>209. Kranich <i>Grus grus</i>
15 Ex. 28.10.1987 ziehend (LBV).</p> <p>210. Brandseeschwalbe <i>Sterna sandvicensis</i>
1 Ex. 22.5.1987 (LBV).</p> <p>211. Wiedehopf <i>Upupa epops</i>
1 Ex. 11.6.1986 (LBV).</p> |
|--|---|

212. **Rotkehlchen** *Erithacus rubecula*
Je 1 Ex. 11.9., 13.10., 19.10. und
2.11.1987 (IfV, LBV).
213. **Blaukehlchen** *Luscinia svecica*
1 ♂ 1 ♀ 20.4.1986 (LBV).
214. **Rohrschwirl** *Locustella luscinioides*
1 singend 31.7.1987 (LBV).
215. **Rotrückenvürger** *Lanius collurio*
1 Ex. 17.8. (IfV), 2 Ex. 5.9. und 1
Ex. 6.9.1987 (LBV).
216. **Fichtenkreuzschnabel** *Loxia curvirostra*
4 Ex. 7.9. und 1 Ex. 24.10.1986
(LBV).
217. **Ortolan** *Emberiza hortulana*
1 singend 20.4.1986, 1 Ex.
10.9.1986 (LBV).

Ergänzende Beobachtungen zur
Avifauna des Gebietes:

Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*
1986: 1 BP. 13 Ex. 15.9.1986, 4 Ex.
5.10.1987 (IfV). 1987 keine Brut und
deutlich weniger Beobachtungen als in
den Vorjahren (Abb. 2). Ob dieser
Rückgang einem allgemeinen Abnah-
metrend entspricht (z. B. WÜST 1981,
WINKLER et al. 1987), erscheint fraglich.
Am Altmühlsee könnte der stark ange-
wachsene Hechtbestand Ursache für
die rückläufige Tendenz sein.

Haubentaucher *Podiceps cristatus*
1986 und 1987 15–25 BP. (LBV, IfV);
bei 13 Familien am 15.7.1986 Ø 2,5
Junge. 1 Paar füttert noch am
20.10.1986 halbwüchsige juv. (IfV).

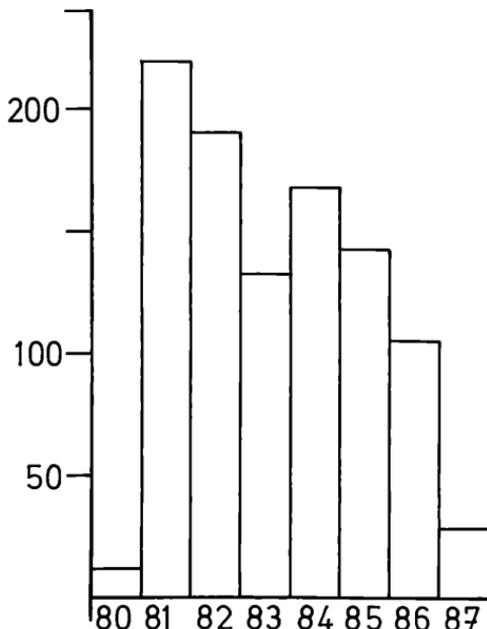


Abb. 2:

Zwergtaucher; Summe der Pentadenmaxima (225 Daten mit 1061 Ex.). *Little Grebe*.

Deutlich höhere Nachwuchsrate als am Ammersee (STREHLOW 1987) und für 533 erfolgreiche BP Bayerns dargestellt (RANFTL 1980). 140 Ex. 1.10.1986 (LBV), 80 Ex. 4.4.1987, 142 Ex. 1.12.1987 (IfV). Maximum: 150 Ex. 24.11.1986 (IfV); Abb. 3 zeigt eine Zunahme des Bestandes. Der geflutete See entspricht seinem Habitatschema besser als die vorher vorhandenen zahllo-

sen Flachwassertümpel. Die NSG-Verordnung schützt breite Pufferzonen um die Insel und vermindert damit nachteilige Folgen des Erholungsbetriebes. Haubentaucher brüten auch in der Ufervegetation der äußeren Ringberme der Inselzone.

Rothalstaucher *Podiceps grisegena*
 Je 1 Ex. 4. 4., und 23./24. 8. 1986 (LBV), 2 Ex. 10.10., 1 Ex. 13.10.–27.10., 3 Ex.

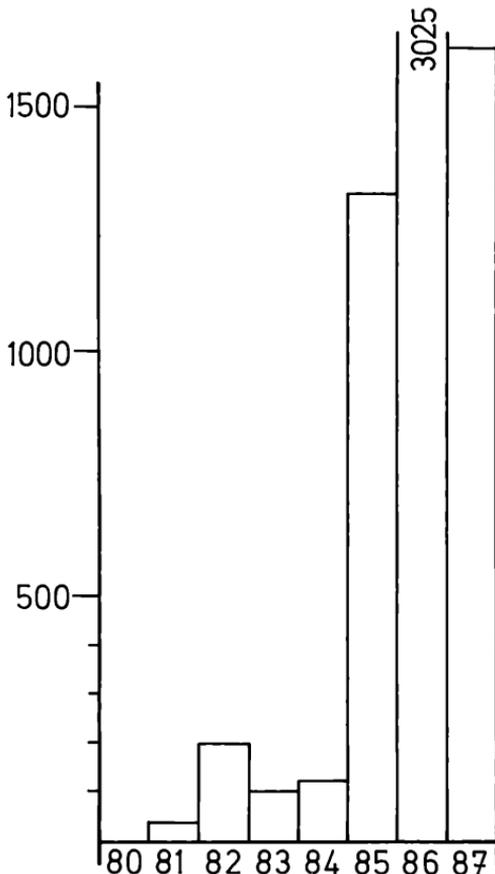


Abb. 3:

Haubentaucher; Summe der Pentadenmaxima (274 Daten mit 6815 Ex.). *Great Crested Grebe*.

10.11., je 1 Ex. 18.–20.11.1987 und 4 Ex. 22.11.1987 (IfV, LBV, SCHAEFER).

Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*

1986 1 BP mit 2 flüggen Jungen (IfV).
1987 kein Brutnachweis. 9 Ex.
20.4.1986, 17 Ex. 10.5.1987 (LBV, IfV).

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

1987 im Nahbereich der Graureiherhorste balzend. 1986, aber vor allem 1987 deutliche Zunahme durchziehender, bzw. rastender Vögel (Abb. 4). Am Altmühlsee ist also eine ähnliche Be-

standsentwicklung zu beobachten wie in anderen Gebieten Bayerns (z. B. BEZZEL & ENGLER 1985, ZACH 1987). 110 Ex. 11.10.1986 (IfV), 301 Ex. 22.11. und 313 Ex. 4.11.1987. Maximum: 319 Ex. 11.10.1987 (SCHAEFER, IfV).

Nachtreiher *Nycticorax nycticorax*

Je 1 Ex. 18.5.1986 (LBV) und 11.8.1987 (IfV).

Seidenreiher *Egretta garzetta*

1 Ex. 16.4.1986 (WIEDEMANN), 3 Ex. 1.5., 1–3 vom 25.5.–6.6.1987 (PFEIFER, HERKENRATH, SCHMUTTERER, LBV).

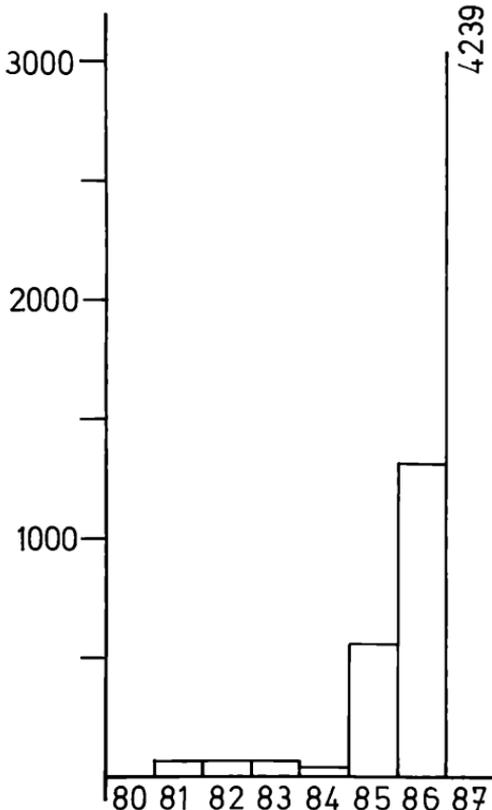


Abb. 4:

Kormoran; Summe der Pentadenmaxima (281 Daten mit 11 463 Ex.). *Cormorant.*

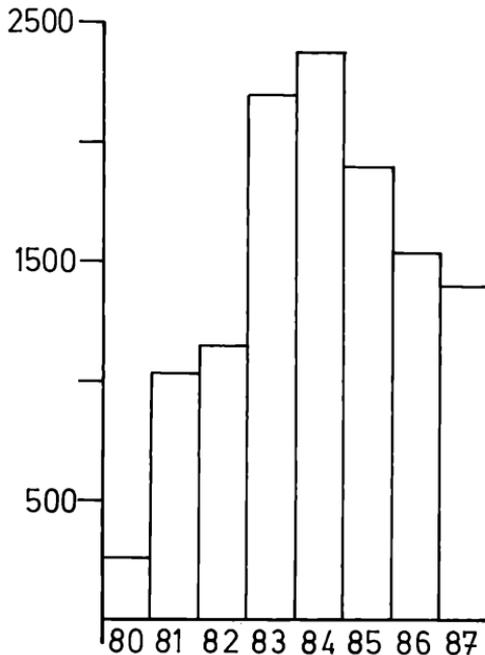


Abb. 5:

Graureiher; Summe der Pentadenmaxima (410 Daten mit 14759 Ex.). *Grey Heron*.

Silberreiher *Egretta alba*

Je 1 Ex. 20.3.–21.4.1986, 29.6.1986, 27.11.–4.12.1986, 22.11.–8.12.1987 (IfV, LBV).

Graureiher *Ardea cinerea*

1987 erstmals 4 BP Inselzone (DORNBERGER et al. 1986/87). Abb. 5 zeigt, die Bedeutung des Altmühlsees als Rast- und Nahrungshabitat war rückläufig. Seit dem Einstau und Einsetzen des Erholungsbetriebes kann A. c. gut 50% der Fläche nicht mehr nutzen. 120 Ex. 1.10.1986 (LBV) und 136 Ex. 29.10.1987 (IfV).

Purpureiher *Ardea purpurea*

Je 1 Ex. 10.6., 20.6., 16.7.1986, 24./25.5.1987 (LBV) und 27.5.1987 (HERKENRATH).

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

Je 1 Ex. 19.9.1986 und 26.9.1987 (LBV).

Braunsichler *Plegadis falcinellus*

9 Ex. vom 1.9.–12.9., 8 Ex. 13./14.9. und 1 Ex. 15./16.9.1987 (LBV, IfV u. v. a.).

Höckerschwan *Cygnus olor*

1986 3 erfolgreiche BP, 1987 5 BP davon 3 erfolgreich. Verhältnis grauer juv. zu weißen juv. 1986 11:5, 1987 14:1 (IfV).

Singschwan *Cygnus cygnus*

Ca. 40 Ex. 15.3.1987 nach NW überfliegend (WEHNER) und 2 ad. 22.11.1987 (LBV).

Saatgans *Anser fabalis*

Der starke Einflug Anfang 1987 nach Süddeutschland machte sich auch im

Altmühlseegebiet bemerkbar. 37 Ex. 19.2., 43 Ex. 23.2. und 34 Ex. 25.2. 1987 (IfV, LBV).

Bläßgans *Anser albifrons*

1 Ex. 19.2. und 2 Ex. 25.2. 1987 (LBV, IfV), 13 Ex. 21.12. 1986 (GARTNER).

Graugans *Anser anser*

1986 4 BP mit 19 juv., 1987 5 BP mit 16 juv. (IfV, LBV, PFEIFER). 51 Ex. 27.11. 1986 (IfV) und 76 Ex. 11.9. 1987 (LBV).

Brandgans *Tadorna tadorna*

Je 1 Ex. 20.4.–11.5. 1986 (LBV, IfV), 21.4.–11.5., 1 ♂ 1 ♀ 17.5.–23.5. 1987 (LBV, GARTNER).

Pfeifente *Anas penelope*

1986 und 1987 2 ♀ mit juv. (IfV, LBV). 65 Ex. 26.3. und 60 Ex. 29.12. 1987 (LBV, SCHAEFER).

Schnatterente *Anas strepera*

1986 und 1987 je 5–10 jungführende ♀ (LBV, IfV). 52 Ex. 4.12. 1986 (IfV).

Krickente *Anas crecca*

1986 und 1987 je 4–6 jungführende ♀ (IfV, LBV). 775 Ex. 5.11. 1986 und 1000 Ex. 23.10. 1987 (IfV).

Stockente *Anas platyrhynchos*

1986 und 1987 je 25–30 jungführende ♀ (LBV, IfV). 27.6. und 15.7. 1986 13, bzw. 19 jungführende ♀ Ø 6,2 Junge (IfV). 3450 Ex. 27.9. (LBV), 3300 Ex. 5.11. 1986 (IfV), 2500 Ex. 19.10. und 3500 Ex. 31.12. 1987 (IfV, SCHAEFER).

Spießente *Anas acuta*

5 ♂ 5 ♀ 3.4. 1986 (IfV) und 3 ♂ 3 ♀ 23.3. 1987 (LBV).

Knäkente *Anas querquedula*

1986 + 1987 je 4–7 jungführende ♀ (IfV, LBV). 20 Ex. 9.9. 1986 (IfV), 50 Ex. 19.9. 1987 (SCHAEFER).

Löffelente *Anas clypeata*

1986 + 1987 je 15–20 jungführende ♀ (LBV, IfV). 176 Ex. 21.9. 1987 (IfV).

Kolbenente *Netta rufina*

1 ♂ 20.4., 1 ♂ 1 ♀ 12.5. und 3 ♂ 10.6. 1986 (LBV, IfV). Je 1 ♂ 26. bis 28.3. 1987 (LBV).

Tafelente *Aythya ferina*

1986 und 1987 je 15–20 jungführende ♀ (IfV, LBV). Bei 11 jungführenden ♀ am 1.7. 1986 Ø 6,3 Junge (IfV). 270 Ex. 4.12. 1986 und 380 Ex. 25.3. 1937 (IfV).

Reiherente *Aythya fuligula*

1986 und 1987 je 35–40 jungführende ♀ (IfV, LBV). 1. 7. 1986 13 jungführende ♀ Ø 7,2 Junge, am 24.7. 1987 17 jungführende ♀ Ø 6,1 Junge (IfV). 225 Ex. 8.4. 1986 und 171 Ex. 25.3. 1987 (IfV).

Bergente *Aythya marila*

2 ♂ 6 "♀" 23.11. 1987 (LBV).

Schellente *Bucephala clangula*

4 ♀ 26.4. (LBV) und 1 ♂ 3 "♀" 5.11. 1986 (IfV), 1 ♂ 9 "♀" 27.10. (LBV) und 2 ♂ 5 ♀ 29.11. 1987 (SCHAEFER)

Zwergsäger *Mergus albellus*

1 "♀" vom 5.–24.11. 1986 (IfV), 1–2 "♀" vom 4.11.–8.12. 1987 (IfV, LBV) und 1 ♂ 31.12. 1987 (SCHAEFER).

Mittelsäger *Mergus serrator*

1 "♀" vom 14.–23.11. 1987 (LBV, SCHAEFER) und 4 "♀" 29.12. 1987 (SCHAEFER).

Gänsesäger *Mergus merganser*

39 Ex. 4.12. 1986 (IfV), 72 Ex. 31.3. (LBV) und Maximum 81 Ex. 31.12. 1987 (SCHAEFER). Zahl und Verweildauer rastender Gänsesäger nehmen seit der Flutung zu: zeitliche Trennung von Gänsesägerrast und Erholungsbetrieb.

Wespenbussard *Pernis apivorus*

16 Ex. in 2 Stunden am 4.5. Heimzug, 4 Ex. 18.5. (IfV), 2 Ex. 21.5. (IfV) und 3 Ex. 27.9. 1986 (LBV). 1987 keine Beobachtung.

Schwarzmilan *Milvus migrans*

1987 erstmals 1 BP mit 2 flüggen Jungen Inselzone. 5 Ex. 24.8.1986 (LBV) und 6 Ex. 1.9.1987 (IfV).

Rotmilan *Milvus milvus*

2 Ex. 23.4.1986; je 1 Ex. 17.3. (IfV), 26.4.1986, 12.5. und 22.5.1987 (LBV).

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

1986 vom 24.3.–27.9. anwesend; maximal 8 Ex. 16.9.; 1987 vom 29.3.–19.10.; maximal 6 Ex. 27.8. und 1.9. (IfV, PFEIFER, SCHAEFER, LBV). Die Brutzeitbeobachtungen betreffen zumeist ♀ oder immat., kein Brutnachweis.

Kornweihe *Circus cyaneus*

1986: 1–2 Ex. vom 7.1.–3.4.; je 1 Ex. 2.10., 23.10. und 28.10.; 1987: je 1 Ex. 21.1., 18./19.3., 31.3. und 16.10. (WIEDEMANN, LBV, IfV).

Wiesenweihe *Circus pygargus*

1 ♂ 11.5. und 1 ♀ 10.6.1986 (LBV).

Mäusebussard *Buteo buteo*

7.1.1986 42 Ex. entlang des Dammes und am Altmühlzuleiter (Mäusegradation), 26./27.1.1987 6 Ex. (LBV, IfV).

Rauhfußbussard *Buteo lagopus*

Je 1 Ex. am 23.12.1986 (IfV), 22./27.1., 17./19.2. (LBV) und 25.3.1987 (IfV).

Fischadler *Pandion haliaetus*

1986 je 1 Ex. 5.4., 10.9., 15.–19.9. und 27.9.; 2 Ex. 11.9. (LBV, IfV). 1987: je 1 Ex. 28.3., 5.4., 13.4. (IfV, LBV). Beobachtungsreihe vom 9.6.–5.10., maximal 3 Ex. vom 19.9.–21.9. (LBV, PFEIFER, BENZ, GROSSMANN, IfV, SCHAEFER, HELBIG u. a.).

Turmfalke *Falco tinnunculus*

1986 Damm West bei Wald 1 BP mit 3 flüggen juv. (IfV).

Merlin *Falco columbarius*

1 Ex. 24.10.1986 (LBV).

Baumfalke *Falco subbuteo*

1986 je 2 Ex. 11./18./19.5., je 1 Ex.

11.7., 22./23.8.; 1987 je 1 Ex. 4.5., 23.5. und 2.6. (LBV, IfV).

Wanderfalke *Falco peregrinus*

1987 je 1 Ex. 21.8., 7.9. an beiden Beinen beringt, 5.11., 10.–15.11., 17./31.12. (PFEIFER, SCHAEFER, LBV, IfV).

Rebhuhn *Perdix perdix*

2 Paare mit Jungen (IfV, LBV).

Fasan *Phasianus colchicus*

In beiden Jahren 1 ♀ junggeführt (IfV).

Wasserralle *Rallus aquaticus*

1986 und 1987 1 Ex. rufend (IfV).

Tüpfelsumpfhuhn *Porzana porzana*

1986 und 1987 1 Ex. rufend (LBV).

Wachtelkönig *Crex crex*

1 Ex. rufend 11.5.1986 (LBV) und 28./29.7.1987 (IfV, LBV).

Teichhuhn *Gallinula chloropus*

2–4 BP (IfV, LBV).

Bläßhuhn *Fulica atra*

30–35 BP, bei 18 Familien am 27.6.1986 Ø 3,0 Junge, am 22.7.1986 bei 24 Familien Ø 2,8 Junge, am 30.6.1987 bei 13 Familien Ø 3,2 Junge und am 15.7.1987 bei 10 Familien Ø 3,1 Junge. 425 Ex. 27.3.1986 und 310 Ex. 29.10.1987 (IfV).

Austernfischer *Haematopus ostralegus*

1 Ex. 21.–26.4.1987 (IfV, LBV).

Säbelschnäbler *Recurvirostra avosetta*

1 Ex. 10.5.1987 (LBV, GARTNER).

Flußregenpfeifer *Charadrius dubius*

1986: 11–13 BP; 1987: 8–10 BP (IfV, LBV). Mit der Zunahme des Pflanzenbestandes verschlechterten sich die Brutbedingungen im Bereich Inselzone. Maximum: 88 Ex. 20.4.1986 (LBV). 1987 durch zweimaliges Hochwasser kein Bruterfolg.

Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula*

Maximum 13 Ex. 10.6.1986 (LBV).

Seeregenpfeifer *Charadrius alexandrinus*

1 Ex. 27.7., 2 Ex. 1.10.1986 und 1 Ex. 21./24.4.1987 (LBV, IfV).

Goldregenpfeifer *Pluvialis apricaria*

4 Ex. 20.4.1986 (LBV) und 3 Ex. am 23.10.1987 (IfV).

Kiebitzregenpfeifer *Pluvialis squatarola*

Je 3 Ex. 4.5.1986 (LBV) und 22.9.1987 (IfV).

Kiebitz *Vanellus vanellus*

1986: 15–20 BP, 1987: 30–35 BP (IfV, LBV). Die sieben Hektar große Wiese im Bereich der Inselzone bietet ein günstiges Bruthabitat. Ca. 4000 Ex. vom 30.7.–6.8. und 22.8.1986 sowie 31.7.1987 (LBV, IfV). Früheste Beobachtung: 11.1.1987 (IfV).

Sanderling *Calidris alba*

1 Ex. 18.5., 3 Ex. 10.6.1986 (LBV) und 2 Ex. 28.10.1987 (SCHAEFER).

Zwergstrandläufer *Calidris minuta*

Maximal 7 Ex. 10.6.1986 und 10 Ex. 17.5.1987 (LBV).

Temminckstrandläufer *Calidris temminckii*

Maximal 8 Ex. 19.5.1986 (LBV).

Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea*

1986 nur 1 Beobachtung (IfV). 1987 16 Beobachtungen mit maximal 6 Ex. 30.9. (SCHAEFER, IfV, LBV).

Alpenstrandläufer *Calidris alpina*

70 Ex. 11.10.1986 und 37 Ex. 25.10.1987 (LBV). Von 1987 liegen 13 Heimzugbeobachtungen vor.

Sumpfläufer *Limicola falcinellus*

Je 2 Ex. 12. und 17.5.1987 (IfV, LBV).

Kampfläufer *Philomachus pugnax*

Maximum 270 Ex. 20.4.1986 (LBV) und 410 Ex. 4.5.1987 (IfV); noch 2 Ex. 10.11.1987 (IfV).

Zwergschnepfe *Lymnocyptes minimus*

1 Ex. 11.10.1986 (LBV), 2 Ex. 29.10. (LBV) und 3 Ex. 2.11.1987 (IfV).

Bekassine *Gallinago gallinago*

1987 1 Ex. balzend (LBV, IfV). Am 27.9.1986 flogen von 19.00–20.30 Uhr 584 Ex. von der Inselzone auf (LBV). 1987 von Anfang August bis Ende September ca. 1500 Ex. Inselzone (LBV, IfV). Auch in den sehr feuchten NW angrenzenden Altmühlwiesen hohe Bekassinenzahlen.

Uferschnepfe *Limosa limosa*

1986 1 BP mit 2 juv., Maximum 42 Ex. 24.6.1986 und 75 Ex. 28.3.1987 (IfV, LBV).

Regenbrachvogel *Numenius phaeopus*

1986 10 Beobachtungen mit maximal 4 Ex. vom 20.4.–4.5.; 1987 4 Beobachtungen mit maximal 12 Ex. 30.4. (LBV, SCHAEFER, IfV, GARTNER).

Großer Brachvogel *Numenius arquata*

1986 2 BP erfolgreich Inselzone. 1987 kein Brutnachweis (LBV, IfV). 87 Ex. 1.10.1986 (LBV) und 61 Ex. 23.9.1987 (SCHAEFER).

Dunkelwasserläufer *Tringa erythropus*

Neues Heimzugmaximum: 72 Ex. 11.5.1986 (LBV). 23 Ex. 26.4. und 22 Ex. 23.9.1987 (SCHAEFER).

Rotschenkel *Tringa totanus*

1986 3, 1987 4 balzend, 1986 1, 1987 5 flügge Junge (LBV, IfV). 12 Ex. 20./21.4.1986, 7 Ex. 28.3., 24.4. und 30.6.1987 (IfV, LBV).

Teichwasserläufer *Tringa stagnatilis*

1 Ex. 24.8.1986 (LBV).

Grünschenkel *Tringa nebularia*

39 Ex. 20.4.1986 (LBV), 13 Ex. 23.7.1987 (IfV).

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*

11 Ex. 30.7.1986 (LBV), 9 Ex. 30.6.1987 (IfV).

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*
55 Ex. 11.5. und 1.8.1986 (LBV), neues
Maximum: 149 Ex. 23.7. und 58 Ex.
11.8.1987 (IfV).

Flußuferläufer *Actitis hypoleuca*
25 Ex. 4.5.1987, 16 Ex. 31.7.1987
(LBV).

Steinwälzer *Arenaria interpres*
Je 1 Ex. 19.4., 1.6. und 10.6. (LBV),
2 Ex. 28.5.1986 (IfV), 1 Ex. 31.10.1987
(LBV).

Odinshühnchen *Phalaropus lobatus*
1 Ex. 1./2.6.1986 (LBV, IfV), 1 Ex.
25.5.1986 (GARTNER).

Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*
1 ad. und 1 immat. 11.5.1986 (LBV).

Zwergmöwe *Larus minutus*
1987 überdurchschnittlich starker
Heimzug: 93 Ex. 21.4., 78 Ex. 22.4.,
101 Ex. 23.4., 35 Ex. 24.4., 33 Ex. 29.4.
(IfV, LBV). 1986 40 Ex. 9.5. (IfV) und
47 Ex. 11.5. (LBV); (Abb. 6).

Lachmöwe *Larus ridibundus*
1986 mindestens 1849 Nester, 1987

Brutbestand unvollständig erfaßt
(1818 Nester) (IfV).

Sturmmöwe *Larus canus*
Verstärktes Auftreten 1987: 23 Ex.
16.3. (IfV) und 16 Ex. 23.11. (LBV).

Heringsmöwe *Larus fuscus*
1 ad. 2.10.1986 (LBV).

Silbermöwe *Larus argentatus*
2 immat. 8.4.1986 (IfV). 1987 1 BP mit 1
flüggen Jungen (IfV, LBV, PFEIFER).
1950–1956 erfolgten Verfrachtungs-
versuche mit nicht flüggen Silbermö-
wen von Mellum an 15 Tiergärten im
mitteleuropäischen Binnenland, u. a.
auch nach Nürnberg. Der Zoo Nürn-
berg hält freifliegende Silbermöwen
(GLUTZ & BAUER 1982 p. 539). Das Brut-
paar (Füße fleischfarben) am Altmühl-
see stammt wahrscheinlich aus dem
Tiergarten Nürnberg.

Dreizehenmöwe *Rissa tridactyla*
2 immat. 22./23.11. und 1 immat.
29.11.1987 (LBV).

Raubseeschwalbe *Sterna caspia*
2 Ex. 11.5. und 1 ad. 24.8.1986 (IfV).

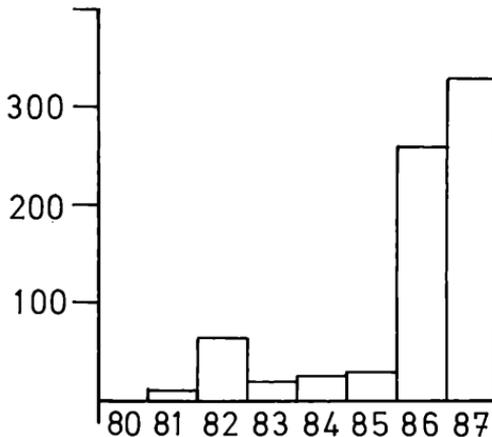


Abb. 6:

Zwergmöwe; Summe der Pentadenmaxima (125 Daten mit 1047 Ex.). *Little Gull*.

Flußseeschwalbe *Sterna hirundo*

2 Ex. 20.4. (LBV), je 1 Ex. 12.5., 19.6. (IfV) und 29.6.1986 (LBV), 14.7. (LBV), 29.7. (IfV), 13.–19.10.1987 (LBV, IfV).

Zwergseeschwalbe *Sterna albifrons*

Nachtrag 1985: 1 Ex. 7.6. (ERTEL). 4 Ex. 2.5.1986 (IfV).

Weißbart-Seeschwalbe *Chlidonias hybridus*

2 Ex. 12.5., 4 Ex. 28.5. (IfV) und 9 Ex. 11.5.1986 (LBV), je 1 Ex. 6.5. (WOLF) 11.5., 11.6. (LBV) und 19.8.1987 (IfV).

Trauerseeschwalbe *Chlidonias niger*

145 Ex. 12.5. (IfV), 209 Ex. 18.5.1986 (LBV), 410 Ex. 29.4., 70–80 Ex. 10./11.5., 78 Ex. 12.8. (LBV) und 65 Ex. 19.8.1987 (IfV). Abb. 7 dokumentiert die zunehmende Bedeutung des Altmühlsees als Durchgangs- und Überwinterungsgebiet für die Trauerseeschwalbe. Die Zahlen übertreffen die kürzlich vorgestellten Daten aus dem Ismaninger Teichgebiet (v. KROSIK

1985), vom Ammersee (STREHLOW 1987) und erreichen die für Bayern bekannten Maxima (WÜST 1981).

Weißflügel-Seeschwalbe *Chlidonias leucopterus*

Je 1 Ex. 10./12.5.1986 und 12.5.1987, 3 Ex. 11.5.1987 (IfV, LBV).

Ringeltaube *Columba palumbus*

1880 Ex. in 2,5 Std. am 1.10.1986 durchziehend (LBV).

Türkentaube *Streptopelia decaocto*

1 BP Westdamm bei Wald (IfV).

Turteltaube *Streptopelia turtur*

10 Ex. 11.5.1986 Inselzone (LBV), je 1 Ex. 1.10.1986 (IfV) und 10.5.1987 (LBV).

Kuckuck *Cuculus canorus*

1–2 Ex. 19.9.–26.9.1987 Inselzone (BENZ, PFEIFER, LBV, IfV).

Schleiereule *Tyto alba*

1 Ex. jagend Inselzone 27.7.1986 (LBV).

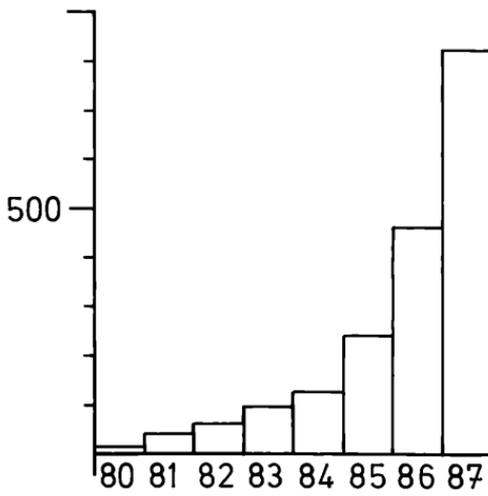


Abb. 7:

Trauerseeschwalbe; Summe der Pentadenmaxima (167 Daten mit 2225 Ex.): *Black Tern*.

Sumpfohreule *Asio flammeus*

1 Ex. 26.4.1986 (LBV).

Mauersegler *Apus apus*

2000 Ex. 11.5.1986 (LBV), 1000 Ex. 12.5. und 23.6.1987 (IfV).

Eisvogel *Alcedo atthis*

Je 1 Ex. 27.7./30.7., 9.–16.10.1986 (LBV, IfV).

Buntspecht *Dendrocopos major*

Je 1 Ex. 9.9., 1.10.1986 und 2.11.1987 Inselzone (IfV, LBV).

Feldlerche *Alauda arvensis*

59 singende 3.4. und 62 singende 8.4.1986, 34 singende 4.5. und 5.6., 37 singende 11.6.1987 (IfV). 9 Ex. 2.1.1986 (IfV). Ankunft 1987: 1 Ex. 11.2. (IfV).

Uferschwalbe *Riparia riparia*

65 Ex. 20.4. und 80 Ex. 27.9.1987 (LBV).

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*

Neue Erstbeobachtung: 3.4.1986, noch 1 Ex. 10.11.1987. 1000 Ex. 21.4.1987 (IfV).

Brachpieper *Anthus campestris*

3 Ex. 20.4.1986, je 2 Ex. 17.9. und 9.10.1987 (LBV).

Wiesenpieper *Anthus pratensis*

60 Ex. 1.10.1986 (LBV).

Rotkehlpieper *Anthus cervinus*

Je 1 Ex. 26.4., 11.5.1986 (LBV), 6.5. (WOLF), 3 Ex. 9.5. (IfV), 8 Ex. 10.5., je 1 Ex. 12./17.5. und 13.10.1987 (LBV).

Wasserpieper *Anthus spinoletta*

29 Ex. 7.1.1986 (IfV).

Schafstelze *Motacilla f. flava*

7 singende 9.5.1986 (IfV), 19 singende 2.6. und 10 singende 11.6.1987 (LBV, IfV). 220 Ex. 20.4.1986 und 200 Ex. 25.8.1987 (LBV).

Nordische Schafstelze *Motacilla f. thunbergi*

1 ♂ 4.5.1987 (IfV), 4 Ex. 10.5.1986 (GARTNER).

Gebirgsstelze *Motacilla cinerea*

2 Ex. 1.10.1986 (LBV), je 1 Ex. 29.3., 16.9., 5./15. und 29.10., je 2 Ex. 7. und 27.10.1987 (LBV, IfV).

Bachstelze *Motacilla alba*

270 Ex. Schlafplatz Inselzone 27.9.1986 (LBV), 1987 1 BP (IfV, LBV), noch 2 Ex. 8.12.1987 (IfV).

Zaunkönig *Troglodytes troglodytes*

1986 ab 15.9. und 1987 ab 2.11. Inselzone (IfV).

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*

5 Ex. 8.4.1986 (IfV).

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

2 Ex. 4.5. und 1 Ex. 27.9.1986 (LBV), je 2 Ex. 4./12.5.1987 (IfV).

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

1 ♂ 20.4.1986 (LBV).

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

3 ♂ 1 ♀ 20.4., 1 Ex. 23.4. (LBV), 1 ♂ 28.5. (IfV), 1 Ex. 10.9. und 2 ♂ 27.9.1986 (LBV); 2 ♂ 21.4., 1 ♀ 4.5. und 1 Ex. 22.9.1987 (IfV).

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

1 Paar Brut Inselzone (LBV, IfV).

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

9 Ex. 25.3.1987 (IfV).

Feldschwirl *Locustella naevia*

1 singend 5.5.1986 (IfV); 2 singend 19.5.1987 (IfV); 1 Ex. 28.7.1987 futtertragend (LBV).

Schilfrohrsänger *Acrocephalus*

schoenobaenus

3 singende 21.5.1986 und 15.6.1987 (IfV). 1 Ex. 9.10.1987 (LBV).

Sumpfrohrsänger *Acrocephalus palustris*

14 singende 9.6.1986 (IfV), 17 singende 2. und 11.6.1987 (LBV, IfV).

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*

18 singende 15.7.1986 und 13 singende 15.7.1987 (IfV).

Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus*

1 Ex. 15.7.1986 (IfV); 1 singend
7.7.–14.7.1987 (LBV, IfV).

Klappergrasmücke *Sylvia curruca*

Je 1 Ex. 12./14.4.1986 (LBV, IfV), und
23.4.1987 (LBV).

Dorngrasmücke *Sylvia communis*

1 singend 11.7.1986 (IfV) und 2 sin-
gende 25./30.5., 2.6.1987 Ostdamm
Muhr (LBV, IfV) und 1 singend
30.6.1987 Westdamm Wald (IfV).

Gartengrasmücke *Sylvia borin*

2 singende 2.6. (LBV) und 1 singend
30.6.1987 (IfV) im Dammbereich.

Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla*

2 ♀ 14.4.1986 (IfV) und 2 Ex. 1.10.1986
(LBV).

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*

30 Ex. 1.10.1986 (LBV); Letztbeobach-
tung: 1 Ex. 16.10.1986 (IfV).

Fitis *Phylloscopus trochilus*

1 singend 28.4.1986 (IfV) und 2 singend
18.4.1987 (LBV).

Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*

1 Ex. 11.9.1987 Inselzone (IfV).

Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca*

2 ♂ 20.4., 3 Ex. 27.9. und 1 Ex.
1.10.1986 (LBV); 2 Ex. 23.7.1987 (IfV).

Sumpfmehse *Parus palustris*

1 Ex. 26.9.1986 (LBV).

Weidenmehse *Parus montanus*

3 Ex. 1.10. (LBV), je 2 Ex. 16.10.1986
und 10.11.1987 (IfV).

Tannenmehse *Parus ater*

9 Ex. 1.10. und 7 Ex. 24.10.1986 (LBV).

Beutelmeise *Remiz pendulinus*

1986 11 Beobachtungen mit maximal
35 Ex. 20.4.; 1 Ex. beringt 4.5. (LBV,
IfV); 1987 8 Beobachtungen mit 6 Ex.
9.10.1987 (LBV).

Pirol *Oriolus oriolus*

1 ♂ 1 ♀ 1.8.1986 Inselzone (IfV).

Raubwürger *Lanius excubitor*

1 Ex. vom 2.1.–27.3.1986 Inselzone
(IfV).

Eichelhäher *Garrulus glandarius*

9 Ex. 1.10.1986 (LBV).

Elster *Pica pica*

Je 7 Ex. 11.11. und 15.12.1986 (IfV),
20 Ex. 28.10.1987 (LBV). 1986 1 BP mit
flüggen juv. (IfV).

Dohle *Corvus monedula*

30 Ex. 7.11.1986 (LBV), 36 Ex.
23.10.1987 (IfV).

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

1 Ex. 5.6.1987 Westdamm Wald (IfV).

Rabenkrähe *Corvus c. corone*

1987 1 BP Inselzone (LBV, IfV). 30 Ex.
26.10.1987 (LBV).

Star *Sturnus vulgaris*

Ca. 10000 Ex. 27.9.1986 Schlafplatz
Inselzone (LBV).

Buchfink *Fringilla coelebs*

1987 1 singend Inselzone (IfV) und 2
singend Dammbereiche (LBV). Bis zu
150 Ex. 16.2.1987 Inselzone, vor allem
auf gemähten Wiesen (LBV, IfV).

Girlitz *Serinus serinus*

45 Ex. 27.9.1986 (LBV), noch 2 am
23.10.1987 (IfV).

Grünling *Carduelis chloris*

1986 1 BP Damm (IfV).

Stieglitz *Carduelis carduelis*

1986 2 singende (IfV), 450–500 Ex.
15.9. (IfV), je 400 Ex. 27.9. und
1.10.1986 (LBV), 200 Ex. 12.8. und
29.8.1987 (LBV).

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

2 singende 1986 (IfV). 200 Ex.
1.10.1986 (LBV).

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

3 Ex. 11.7. (IfV), 2 Ex. 27.9. (LBV),

4 Ex. 11.12.1986 (HERKENRATH). Der Birkenzeisig-Einflug Anfang 1987 zeigte sich auch am Altmühlsee, so z. B. 130 Ex. 17.2. (LBV) und 400 Ex. 11.3.1987 (IfV).

Goldammer *Emberiza citrinella*

3 singende 1986 (IfV), 7 singende 1987 (LBV, IfV). 40 Ex. 8.12.1987 (IfV).

Rohrhammer *Emberiza schoeniclus*

16 singende 8.4., 19 singende 21.5., 22 singende 9.6. und 28 singende 15.7.1986 (IfV), 1 Ex. 19.1.1986 und 100 Ex. 1.10.1986 (IfV). 20 singende 2.6. (LBV) und 15 singende 11.6. und 23.7.1987 (IfV).

Graummer *Emberiza calandra*

1 singend 19.6.1986 Westdamm (IfV).

Literatur

- ALKEMEIER, F. (1985): Der LBV am Altmühlsee 1985. – Vogelschutz 4/85: 31–32.
- BEZZEL, E. & U. ENGLER (1985): Zunahme rastender Kormorane (*Phalacrocorax carbo*) in Südbayern. – Garmischer vogelkdl. Ber. 14: 30–42.
- DORNBERGER, W., F. ALKEMEIER, D. FRANZ & H. RANFTL (1986): Die Vogelwelt des Ausgleichbeckens Altmühltal 2. Ergänzungsbericht. – Anz. orn. Ges. Bayern 25: 19–28.
- DORNBERGER, W., H. RANFTL, F. ALKEMEIER & A. SOMBRUTZKI (1986/87): Graureiher (*Ardea cinerea*) brüten 1987 erstmals am Altmühlsee. – Faun. und flor. Mitt. Taubergrund 6/7: im Druck.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N., & K. M. BAUER (1982): Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Bd. 8/I, Wiesbaden, 699 S.
- KROSIGK, E. v. (1985): Europa-Reservat Ismaninger Teichgebiet 35. Bericht: 1983–1984. – Anz. orn. Ges. Bayern 24: 1–38.
- RANFTL, H. (1980): Der Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) in Bayern. – Schr. R. Naturschutz Landschaftspfl. 12: 159–170.
- RHEINWALD, G., A. HILL & H. RINGLEBEN (1981): Die Vögel der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) – Artenliste. Dachverband Deutscher Avifaunisten, 27 S.
- SPINLER, H. (1987): Schwarzkopfruderente (*Oxyura jamaicensis*) und Weißkopfruderente (*Oxyura leucocephala*) in Bayern. – Orn. Mitt. 39: 235–236.
- STREHLOW, J. (1987): Die Vogelwelt des Ammersee-Gebiets 3. Ergänzungsbericht 1981–1985. – Anz. orn. Ges. Bayern. 26: 53–113.
- WINKLER, R., R. LÜDER & P. MOSIMANN (1987): Avifauna der Schweiz, eine kommentierte Artenliste II. Non-Passeriformes. – Orn. Beob. Beih. 6, p. 12.
- WÜST, W. (1981): Avifauna Bavariae, Bd. 1, München, 727 S.
- ZACH, P. (1987): Zum Auftreten des Kormorans (*Phalacrocorax carbo*) im Rötelseeweihergebiet bei Cham/Opf. – Jb. OAG Ostbayern 14: 113–126.

Anschrift der Verfasser:

Dr. Helmut Ranftl und
Wolfgang Dornberger
c/o Institut für Vogelkunde, Triesdorf,
Am Kreuzweiher 3, 8825 Weidenbach

Friedrich Alkemeier und Dieter Franz
c/o Landesbund für Vogelschutz
in Bayern e. V.
Kirchenstraße 8, 8543 Hilpoltstein

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [27_1](#)

Autor(en)/Author(s): Ranftl Helmut, Alkemeier Friedrich, Dornberger Wolfgang, Franz Dieter

Artikel/Article: [Die Vogelwelt des Ausgleichbeckens Altmühltal 3. Ergänzugsbericht 1986 und 1987 99-113](#)