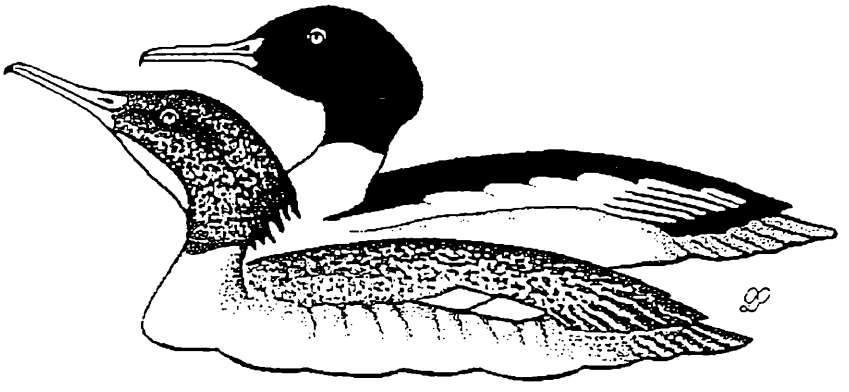
© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten Jahrgang 38 - Folge 1: 29-64 (April 2001) ISSN 0344-5054



Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu

- Beobachtungen 2000 -

Von Dietmar WALTER , Börwang

In diesem Jahresbericht sind wieder die (mindestens) lokal bedeutsamen Beobachtungen zusammengestellt, welche die Ornis des Lkr. Oberallgäu betreffen. Die bearbeitete Gebietsfläche beträgt 1600 km² bei einer Höhenlage von 622 - 269 m NN. (Manche trivial erscheinenden Angaben wurden aufgenommen um bessere Kenntnisse über die Phänologie bzw. die Brutverbreitung einzelner Arten zu erhalten).

Die Witterungsverhältnisse stellten sich in diesem Jahr insgesamt nicht so extrem dar wie im vorigen. Die Monate Februar und Januar waren allerdings im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt viel zu warm, was jedoch auf unsere Vogelwelt kaum größere Auswirkungen hatte. Etwa halb soviel Regen wie zu erwarten gewesen wäre fiel im April, Juni und Dezember. Das Niederschlagsdefizit im Juni dürfte sich für den Bruterfolg vieler Feuchtgebietsbewohner positiv ausgewirkt haben, da dadurch viele Bodenbrüter von Hochwässern verschont blieben. In gleiche Richtung wirkte auch die erhöhte Sonnenscheindauer in diesem Monat. (Im Anhang finden Sie diesbezügliche Grafiken die ich an Hand von Daten der Wetterstation des DWD in Kempten zusammengestellt habe).

In keinem Zusammenhang mit den Wetterabläufen steht jedoch das Verschwinden unserer einzigen Lachmöwen-Kolonie an den Schwabelsberger Weihern in Kempten. Sie entstand 1984 und hatte von Anfang bis Mitte der 90-er Jahre ihre Blütezeit (260 Brutpaare 1991). Eine eventuelle Umsiedlung an andere Gewässer unseres Landkreises konnte leider (noch?) nicht festgestellt werden.

Im Gegensatz dazu ist bei den Sichtbeobachtungen des Rotmilans während der Fortpflanzungsperiode und bei der Brutverbreitung des Mäusebussardes ein verstärkter Aufwärtstrend zu

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

beobachten. Während in den letzten Jahren im Norden des Landkreises, vor allem im Raum Altusried auch während der Brutzeit immer wieder einzelne Rotmilane gesichtet wurden, kommen nun auch in der Kemptener Gegend immer häufiger welche zur Beobachtung. Ein exakter Brutnachweis steht für das Oberallgäu allerdings noch aus !

Der Mäusebussard - anderen Orts in Bayern eine Alltagserscheinung - war bis zu den 90-er Jahren vor allem im Nordteil des Landkreises als Brutvogel ziemlich rar. In letzter Zeit kann jedoch eine Zunahme der Reviere konstatiert werden. So waren beispielsweise in diesem Jahr nördlich von Kempten, zwischen Wildpoldsried und Börwang, 4 Brutpaare anwesend, deren Horste eine Fläche von nur 4 km² einschlossen.

Für zwei Vogelarten gelang seit langer Zeit wieder ein Brutnachweis im Landkreis: Der Schwarzstorch, von dem seit 1969 keine konkreten Fortpflanzungsaktivitäten mehr festgestellt wurden, konnte wieder im selben Gebiet, den Wertach-Wäldern, seine Jungen großziehen. (Ob "der rote Faden" die ganzen Jahre hinweg wirklich gerissen war, bleibt dahin gestellt).

Der Brutnachweis für die zweite Art ist noch viel spektakulärer: Nachdem im Frühjahr und -sommer im benachbarten Vorarlberg (Österreich) der Steinrötel in ungewöhnlich starker Zahl auftauchte, gelang es durch gezielte Suche ein fütterndes Paar auch auf der bayerischen Seite, in der Nähe der Mindelheimer Hütte (2000 m NN) aufzuspüren. Auf Grund schlechter Witterungsbedingungen war diesem Paar leider kein Erfolg beschert. Dieser hübsche Singvogel aus der Familie der Drosseln hat bei uns zum letzten Mal 1953 am Siplingerkopf gebrütet.

Auch in diesem Jahr konnte wieder eine neue Vogelart für unseren Landkreis festgestellt werden, die sogar einen Brutversuch unternommen haben könnte. Mindestens von Mitte Mai bis Mitte Juni waren im Waltenhofener Moos bis zu 3 Schlagschwirle anwesend. Zwei von ihnen waren Männchen, die in gut 200 m Abstand von einander sangen. Bei einem dritten Individuum hat es sich wahrscheinlich um ein Weibchen gehandelt (Näheres auf Seite 55).

Abschließend danke ich wieder den gut zwei Dutzend Feldbeobachtern, die mir durch die pünktliche Abgabe ihrer Daten das Zusammenstellen dieses Berichtes erst ermöglichten.

Alle im Folgenden genannten Höhenangaben beziehen sich auf Normalnull. In Klammern gesetzte Zeitangaben hinter Jungvögeln geben das geschätzte Alter an. Die Systematik und wissenschaftliche Nomenklatur der angeführten Arten orientiert sich an BARTHEL, P.H. (1993): *Artenliste der Vögel Deutschlands.* (J.Orn. 134: 113-135).

A b k ü r z u n g e n der B e o b a c h t e r (in Klammern)

BR: BRUGGER, Wilhelm
FH: FAULHABER, Reinhold
FE: FEURER, Albert
FN: FENDT, Alfred
GE: GERHARD, Raphael
HE: HEINLE, Roland
HO: HOFMANN, Armin
HS: HARSCH, Peter
KO: KOPF, Heribert
KU: KUTSCHERA, Arno
LA: LAUTERBACH, Helga
MH: MAYRHANS, Erich
MU: MUTH, Martin
PU: PUDIMAT, Karl
RT: RITTMANN, Petra
SA: STADELMANN, Herbert
SI: SCHIRUTSCHKE, Monika
SL: SCHLÖGEL, Josef
SP: SPINDLER, Hans
SR: SAUER, Jörg
WA: WALTER, Dietmar
WI: WINKLER, Siegfried
WX: WEIXLER, Kilian

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Abkürzungen

ad	erwachsen, ausgefärbt
Alt	Altusried
Bag	Baggersee
BAK	Bayerische Avifaunistische Kommission
Betz	Betzigau (er)
BP	Brutpaar (e)
Diet	Dietmannsried
dj	diesjährig
DSK	Deutsche Seltenheitenkommission
Fel M	Felmer Moos
Esch	Eschach (er)
Ex	Exemplar (e)
Herr W	Herrenwieser Weiher
I/...	Iller/ mit Ortsangabe
im	unausgefärbt
Ins See	Inselseen (Niedersonthofen)
juv	jugendlich, Junge (s)
KE	Kempten
Kim	Kimratshofen
KJ	Kalenderjahr
Krug	Krugzell
M	Moos, Moor
mind	mindestens
-N	Nord (en)
ndj	nicht diesjährig (mind 2. KJ)
Nied	Niedersonthofen (er)
OAL	Landkreis Ostallgäu
-O	Ost (en)
P	Paar (e)
Rau	Rauhenzell
Reich	Reichholzried (er)
Rott	Rottachsee
Rott B	Rottachberg
-S	Süd (en)
Sachs	Sachsenried (er)
Schwab W	Schwabelsberger Weiher (KE)
Schwarz	Schwarzenberg (er)
SF	Sonthofen
W	Weiher
-W	West (en)
Walt	Waltenhofen (er)
Werd	Werdenstein (er)
Widd	Widdum (er)
Wolk	Wolkenberg(er)
♂	Männchen
♀	Weibchen
"♀"	weibchenfarbig

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Sterntaucher *Gavia stellata*

Nachtrag: 1 ad 7.11.1999 Rott (PU)

1 dj Ex 18.11. Rott (RT,SI,WX)

Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*

5 BP Schwab W (WA)
2 BP: 2 erfolgreiche Bruten (Nestbau 22.4., 1 juv u. 2 juv im Aug.) Wolk W (795 m) (FH)
3 Ex (max) 3.1. I/KE-S --> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
1 P 6.5. Manzen W (FH)
1 P 22.5., 1 Ex 28.8. und 25.10. Sachs W (SP)
7 Ex 16.12. I/Krug-W (FE)
8 Ex 24.12. Bag SF (RT)

Haubentaucher *Podiceps cristatus*

1 Brut: 1P mit 3 juv (5 Tage) 1. und 10.5. Bag Seifen (HE,RT)
2 Bruten (2 BP): 1P mit 3 juv (1 Woche), 1P mit 2 juv (2 Wochen) 21.5. Bag Eggen (RT,SI,WX)
1 Brut: 1 ad mit 3 juv (1 Woche) 10.6. Herzmanns W (Ins See) (SI)
1 Brut: 1P mit 4 juv (3 Wochen) 1.8. Alpsee (HE)
2 Bruten (2 BP): 1P mit 1 juv (4 Wochen) 7.8., 1P mit 3 juv (3 Wochen) 23.8. Rott (RT,SI)
4 BP: 1P Nestbau 6.3., 3 P brüten 20.3., 1P mit 2 juv 12.5., 2 P mit jeweils 3 juv (2 Wochen) 15.5., 1P mit 3 juv (2 Tage) 31.7. und 5.8. Ösch (LA,WA)
1 Brut: 2 ad mit 4 juv 28.8. - 28.9. (4 juv bis 25.10.) Sachs W (SP)
2 Ex 24.2., 8 Ex 6.3., 20 Ex 13. und 23.3., 30 Ex 31.3. und 1.4., 20 Ex 11., 17. und 25.4., 5 Ex 15.5., 4 Ex 7.10., 6 Ex 18.10., 16 Ex 8.11., 22 Ex 14., 15., und 22.11., 29 Ex 28.11., 22 Ex 29.11., 29 Ex 5.12., 40 Ex 13. und 20.12., 4 Ex 30.12. Ösch (RT,WA)
6 Ex 6.3., 5 Ex 22.11., 11 Ex 16.12. Ins See (WA)
30 Ex 6.3., 31 Ex 28.10., 67 Ex 19.11., 97 Ex 22.11., 75 Ex 29.11., 8 Ex 16.12., 90 Ex 27.12., 118 Ex 30.12., 106 Ex 31.12. Nied See (RT,WA)
162 Ex 17.9., 55 Ex 7.10., 102 Ex 28.10., 130 Ex 22.11., 146 Ex 29.11., mind. 150 Ex 3.12., 191 Ex 6.12., 129 Ex 17.12., 189 Ex 27.12., 174 Ex 30.12. Rott (RT,SA,WA)
12 Ex 7.10., 22 Ex 28.10., 40 Ex 22.11. Grün (RT,WA)
37 Ex 5.11., 72 Ex 19.11., 65 Ex 22.11., 58 Ex 29.11., 53 Ex 10.12., 61 Ex 27.12., 22 Ex 30.12. Alpsee (RT,WA)

Rothalstaucher *Podiceps grisegena*

1 dj Ex 4.11. Rott (PU)

Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*

Nachtrag: 1 Ex 20.11.1999 Rott (PU)

2 Ex 17.5., 1 Ex 25.9. Ösch (LA,WA)

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

1 Ex am 29.6.99 in Sipeigarahu / Matsalu (Estland) als Nestling beringt wurde am 15.2.2000 bei Waltenhofen geschossen (Entfernung: 1506 km, FE,VOGELWARTE RADOLFZELL)
1 Ex am 6.6.96 in Mageoerne / Fyns Amt (Dänemark) als Nestling beringt wurde am 20.2.2000 bei Waltenhofen geschossen (Entfernung: 884 km, FE,VOGELWARTE RADOLFZELL)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Kormoran (Fortsetzung)
Auswahl:
Ca. 50 Ex im Überflug 19.2., 29 Ex im Überflug 9.3. Walt (A.GAST,WA)
Ca. 50 Ex im Überflug 26.3. I/KE (KU)
36 Ex (max) 27.3., 1 Ex 5.4., 48 Ex (max) 14./15.11. Ösch (WA)
1 im 20.7., 3 im 27.7., 17 Ex (max) 19. und 29.11. Alpsee (HE,RT)
44 Ex (max) 28.10. Nied See (GE,RT,WA)
45 Ex (max) 19.11. Ins See (SI,WX)
2 Ex 12.3., 2 im 29.7. und 5.8., 1 ad 2 im 10.8., 1 Ex 12.9., 14 Ex 12.10., 7 Ex 13.10., 14 Ex 21.10., 5 Ex 19.11., 9 Ex 3.12. Bag Eggen (RT,SI,WX)
65 Ex am Schlafplatz 3.12. (16.30 Uhr), 57 Ex am Schlafplatz 24.12. I/Altwasser Laudorf (HO,RT,WX)
Mind. 58 Ex (max) 17.12. Rott (RT)

Zwergdommel *Ixobrychus minutus*

1♂ (Sichtbeobachtung) 4.6., rufend bis 26.6. Fel M (723 m) (FN,MU,SR)

Nachtreiher *Nycticorax nycticorax*

1 Ex 8.4. Bag Rau (Der DSK gemeldet,SR)

Seidenreiher *Egretta garzetta*

1 Ex 8.5. Rott (Der DSK gemeldet.PU)
3 Ex 13.5. I/Krug-W (FE)
1 Ex 21.5. Grün (Der DSK gemeldet.M.KUPFER)

Silberreiher *Egretta alba*

Folgende Beobachtungen wurden der BAK gemeldet:
1 Ex 17.9. Bag Eggen (WX)
11 Ex 22.9., 4 Ex 23.12. Alpsee (GROSCHUPP,HE,SR)
1 Ex 20. und 22.10. Rott (MH,WX)
1 Ex 28./29.10. Schwarz W (GE,KO,MH,RT,WA,WX)
2 Ex 10.12., 1 Ex 16.12., 2 Ex 22.12., 1 Ex 24.12., 9 Ex 26.12. Ins See (PU,RT,SI,WA,WX)
1 Ex 22.12., 9 Ex 27.12., 10 Ex 29.12., 2 Ex 30.12., 8 Ex 31.12. Nied See (PU,RT,WA)

Graureiher *Ardea cinerea*

Nachtrag:
10 Horste (19 juv) Seltmanns, 2 Horste (4 juv) Sinswang, 6 Horste (13 juv) Immenstadt, 10 Horste (22 juv) Rottachsee, 6.6.1999; 9 Horste (14 juv) Stoffelsberg/Wollmuths 8.6.1999 (PU)
– – –
2 - 4 besetzte Horste 9.4. Linsen-W (Stoffelberg-O) (MU)
9 besetzte Horste, 35 juv am 30.4. Krug-W (HO)
1 besetzter Horst 1.5. Krug-S (GE)
2 besetzte Horste (3 +2 juv 6.5.) Manzen W (FH)
18 besetzte Horste mit mind. 38 juv, 16.5. Bisseroyer Badesee (Rott) (PU)
3 besetzte Horste 19.5. Sinswang (PU)
11 besetzte Horste mit mind. 23 juv, 19.5. Immenstadt (PU)
8 besetzte Horste mit mind. 27 juv, 23.5. Wollmuths (PU)
3 besetzte Horste (3 +3 +2 juv 23.5.) Pfarrhof Fischen (RT)
6 besetzte Horste 23.5. Betz M-W (WA)
13 Horste (teilweise verlassen) 29.5. Seltmanns (PU)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Graureiher (Fortsetzung)
1 Ex 23.4. Vordere Au-Alpe (1050 m, Gunzesrieder Tal) (RT)
1 Ex stürzt sich ähnlich Fischadler aus dem Flug ins offene Wasser und macht beim 2. Verwuch Beute. 22.5. Notzen W (FH)
1 Ex 22.6. Rohrmoos (1070 m) (FN)
10 Ex (max) 5.11. und 3.12. Bag Eggen (RT)
12 Ex (max) 3.12. Rott (RT)
10 Ex (max) 19.11. Alpsee (RT)

Purpurreiher *Ardea purpurea*

1 Ex 28.4. Bachtel W (Der DSK gemeldet. FH,KU)
2 ad 25.4., 1 ad 2. - 4.5. Ösch (Der DSK gemeldet.LA,WA)

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

1 Brut: 1P mit 4 Flüggen Mitte August Bodelsberg-O; Brutplatz in den Wertach-Wäldern an der Landkreisgrenze zum Ostallgäu (O.HAIDERER,SA) (Auch die folgenden Beobachtungen von Bodelsberg, Wildpoldsried, Leiterberg, Wolkenberger Weiher, Schwarzenberger Weiher und Kempter Wald dürften damit im Zusammenhang stehen).
1 Ex 9.4. Walt M (PU)
1 Ex 1.5. Kim (GE)
1 Ex 2.6. Schwarz W (SA)
1 kreist 3.6. I/Alt (KO)
1 Ex 21.7. Leiterberg (A.ANDERS)
1 kreist 6.8. Wildpoldsried (KO)
1 juv 21.8. Wolk W (FH)
1 Ex 7. und 25.8. Kempter Wald (HO,SA)
1 juv 9.8. Bag Eggen-S (WX)
2 kreisen 12.8. Bodelsberg-N (SA)
3 Ex gleiten nach OSO 13.8., 1 Ex gleitet nach OSO 15.8. Walt-S (WX)
5 juv 16. 18.8. Waizenried (MH)
1 Ex 9.9. Rott (RT)

Weißstorch *Ciconia ciconia*

Nachtrag: 1 Ex 23.4.1999 Immenstadt-N (PU)
– – –
1 Ex 4.2., 3 Ex 20.3., 1 Ex 11.8. (Übernachtung), 2 dj Ex 6. - 8.9. (Übernachtung, tagsüber im Walt M) KE-S (HO,HS,PU)
2 Ex 11.3. und 18.6. Alt (RT,WI)
6 Ex 21.3., 1 Ex 3. - 23.3. und 24.5. (mit Alu-Ring) Raum Krug (GE,WI)
1 Ex 24.3. Lauben (I.WALTER)
1 kreist 2.4. Betz M (RT)
1 Ex 19.4. KE-N (WA)
1 Ex im Überflug 14.4. Nied See (BR)
2 kreisen 3.5. Werd M (MU)
1 Ex im Überflug 10.5. Börwang (KO)
1 Ex 12.5., 2 Ex 16.5. (davon 1 Ex mit Ring "Radolfzell ...698"), 30.5. und 4.6. Widd W (BR,HO,HS,MU)
2 ad (1Ex links beringt) 28.5., 1 Ex (links beringt) 4.6. Bag Eggen (RT,SI)
1 beringtes Ex 26./27.6., 2 Ex 7./8.9. Walt M (HS,RT)
1 Ex 26. - 28.6. Seifen (PU)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Weißstorch (Fortsetzung)
1 Ex 8.8., 3 Ex ab Anfang Okt. (davon 1 Ex mit Ring, dieses wurde am 29.10. tot gefunden), 2 Ex 22.10., 1 Ex bis 13.01.2001 im Raum Sonthofen - Oberstdorf. Der tot aufgefundene Storch ist am 20.06.2000 in Wyk (nordfriesische Insel Föhr; Entfernung: 808 km) beringt worden. (HO,RT,VOGELWARTE RADOLFZELL,A.ZEITLER)
1 Ex mit grünem Plastikring 23.12. Ofterschwang (HO)

Höckerschwan *Cygnus olor*

1 Brut: 1 ad brütet 19.4., offenbar war dieses Paar am 4.6. mit 4 juv (3 Wochen, 3 Ex "immutabilis") am Bag Eggen, da an diesem keine Brut erfolgte. Iller-Altwasser Laudorf (RT,WX)
2 Bruten: 1P mit 4 juv (2 Wochen) 27.5., 1P mit 4 juv (3 Wochen) 3.7. Schwab W (RT,WA)
1 Brut: 1P mit 5 juv (4 Wochen) 28.5. (4 juv 23.7.) Ins See (RT,WA)
1 Brut: 1P mit 6 juv (4 Wochen, 4 Ex "immutabilis") 4.6. Bisseroyer Badesee (Rott) (RT)
1 Brut: 1P mit 4 juv (2,5 Wochen, 1 Ex "immutabilis") 25. und 27.6. Bachtel W (SI,WA,WX)
1 P mit 6 juv 11.7. Bag Rau (HE)
1 Brut: 1P mit 4 juv 25.6., 3 juv (2 "immutabilis") 8.8. Bag Seifen (HE,RT)
1 Brut: 1P mit 6 juv (2 "immutabilis") 9.9. Rott-Stauwurzel (RT)
1 Brut: 1P mit 5 juv 28.8. und 15.10. Sachs W (SP)
1 BP (erfolglos): Nestbau 23.3. Ösch (LA,WA)
15 Ex 6.2., 16 Ex 8.4. auf Wiese, Krug-NW (SP)
2 Ex 11.2. I/KE-Südbrücken --> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
2 Ex (max) 7.2. I/KE-S --> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
14 Ex 16.5. Widd W (HO,HS)
18 Ex 4.6. Bag Eggen (RT)
17 Ex 28.10. Rott (WA)

Blessgans *Anser albifrons*

2 ad 3 juv 22.2. (14.30 - 15 Uhr) auf Wiese, Krug-NW
Protokollauszug: "Vögel wirken kleiner als Graugans und dunkler. Ad: Unterseite deutlich quergebändert (fast schwarz), heller Nagel, Stirnfleck wenig deutlich ausgeprägt. Juv: Dunkler Nagel, Stirnfleck und Querbänderung der Unterseite fehlen. Bei ad und juv Heck weiß. Im Flug wirken die Flügel schmal bzw. schlank. Entfernung: 60 - 80 m; Glas 8 x 42" (SP)

Graugans *Anser anser*

1 Brut: 2 juv [2 Wochen] unter 16 ad 6.5. I/Kalden (FH)
31 Ex im Überflug 28.1., 1 Ex 7.3., 2 P 31.3., 17 Ex 22.4. I/Alt (FE,GE,WA)
24 Ex 3.3., 8 Ex 20.3., 1 Ex 9.4., 18 Ex (davon 2 juv [siehe oben]) 6.5. I/Kalden (FE,FH,GE,SL)
1 Ex 13.3. Ösch (WA)
1 Ex 18.8. und 15.9. Bag Rau (HE,SR)

Rostgans *Tadorna ferruginea*

1 Ex 15.2. I/KE (KU)

Brautente *Aix sponsa*

1♂ 8.1. Alpsee / Bühl (HE)
1♂ 31.1. Konstanzer Ach / Immenstadt (HE)
1♂ 23.4., 22.6. und 16.9. I/Alt (FE,MH)
1♂ 27./28.1., 7.3., 8.10. und 8.11. 12.12. Grundbach Fischen (HO,RT)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Mandarinente *Aix galericulata*

Nachtrag: 1 ♀ sucht am 1.4.1999 in einer Brückenlaterne nach Nistgelegenheit, I/Hegge (PU)
– – –
1♂ 27.3. I/KE-S (KU)

Pfeifente *Anas penelope*

8♂ 2♀ 31.1., 1♂ 19.3. I/Hegge (PU)
1♂ 27.9., 1♂ 3"♀" 8.10., 4 "♀" 15. und 21.10., 1♀ 19.11. Bag Eggen (BR,RT,SI,WX)
1P 18.10., 2 Ex 14./15.11., 1♂ 4"♀" 18.11., 1P 29.11. und 13.12. Ösch (RT,SI,WA,WX)
14 Ex 22.10., 5 "♀" 27./28.10., 2 Ex 29.10. und 5.11., 1♂ 2♀ 18.11., 2 P 3.12., 2♂ 1♀ 6.12., 2 Ex 10.12., 1♂ 17.12. Rott (KO,MH,PU,RT,SI,WA,WX)
3♂ 15"♀" 4.11. Nied See (PU)
1 Ex 19.11., 1♂ 26.12. Ins See (MH,SI)
5 Ex 23.12. I/Krug-W (FE)

Schnatterente *Anas strepera*

7♂ 2♀ 7.1., 1♂ 2♀ 15.1., 6 Ex 3.3. I/Kalden (FE,KO,RT)
1♂ 17.1. 15.2., 13.6., 9.10., 7.11. I/KE-S (KU)
3 Ex 26.1. I/Hirschdorf (SL)
2♂ 4.2., 1 Ex 18.11. I/Alt (FE,KO)
1P 19. und 24.2., 1♂ 6.3., 2♂ 1♀ 17.3., 3♂ 23.3., 1♂ 27.3. 1.4., 3♂ 2.4., 1♂ 3.4., 1P 24.10., 2 P 4.12. Ösch (LA,RT,WA)
2♂ 4♀ 22.3., 1♂ 3♀ 25.3., 1P 22.4. und 9.9., 3 P (1 Kopula) 8.10., 2 P 9.10., 5♂ 3♀ 13.10., 3♂ 1♀ 20.10., 6 Ex 5.11., 4 P 18.11., 3♂ 4♀ 22.11., 5♂ 4♀ 29.11. und 3.12., 6♂ 2♀ 6.12., 7♂ 3♀ 17.12. Rott (MH,RT,SI,WA,WX)
1♂ 4.6. Bag Eggen (BR)
1P 8.10. Grundbach Fischen (HO)
6♂ 3♀ 28.10. Schwarz W (GE,RT,WA)
2♂ 1♀ 21.10., 1♂ 12.11., 1P 12./13.12. Bachtel W (FH,KU,WA)
1P 19.11., 2♂ 1♀ 29.11., 27.12. und 30.12., 1P 31.12. Nied See (RT,WA)

Krickente *Anas crecca*

1 Brutverdacht: 1♂ 2.5. 13.6. Betz M (WA)
22 Ex 9.1., 35 Ex 30.12. Ins See (RT,WA)
1 Ex am 15.8. in einer Suhle oberhalb der Oberen Piesen-Alpe (1550 m) (RT)
16 Ex (max) 29.8. Wolk W (FH)
26 Ex (max) 18.11. Rott (RT)
68 Ex 11.11., 32 Ex 2.12. I/Alt (FE,WA)

Stockente *Anas platyrhynchos*

1♀ mit 8 juv (5 Tage) 11.5. Schwab W (WA)
1♀ mit 10 juv (10 Tage) 15.5., 1♀ mit 9 juv (3 Wochen) 23.5. Walt M (HS,WA)
1♀ brütet im alten Schwarzmilan-Horst, 18 m hoch auf Fichte, 15.5. - 3.6., 1♀ mit 7 juv (1 Woche) 18.6., 1♀ mit 13 juv (1 Woche) 1.7. I/Alt (FE,KO)
1♀ mit 7 juv (1,5 Wochen) 10.6. Ins See (WX)
1♀ mit 7 juv (1 Woche) 10.6., 1♀ mit 7 juv (2 Wochen) 11.7. Betz M (WA)
1♀ mit 10 juv (2 Wochen) 20.6. Herr W (FH)
1♀ mit 7 juv (7 Wochen) 24.6. Wolk W (FH)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Stockente (Fortsetzung)
1♀ mit 6 juv (2 Wochen) 25.6. Notz W (FH)
1♀ mit 5 juv (2 Wochen) 25.6. Bachtel W (WX)
1♀ begleitet von 2♂ sucht am 17.5. auf dem Parkplatz von "Topbau" in Kempten (Nähe Stadtweiher) in der Bodendecker-Vegetation nach geeignetem Brutplatz (WA)
109 Ex (max) 3.1., 145 Ex (max) 7.1. I/KE-S --> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
55♂ 30♀ 11.2. I/KE-Südbrücken --> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
220 Ex 6.2., 94 Ex 29.11., 177♂ 135♀ 27.12., 161♂ 129♀ 30.12., 158♂ 118♀ 31.12. Ins See (BR,RT,WA)
95 "♀" 5.8. Wiese bei Burgratz (Sulzberg-SW) (HO)
104 Ex 8.8, 64 Ex 9.8., 98 Ex 12.8. überschwemmtes Niedermoor bei Rubi (RT)
64 Ex (max) 23.8. Wolk W (FH)
52 Ex (max) 11.11. I/Krug-W (FE)

Spießente *Anas acuta*
1♂ 26.1., 24./25.2., 4. 11.3. und 28.10. - 2.12. I/Alt (FE,MH,RT,SL,WA)
2 P 29.3. Bag Seifen (HE)
1"♀" 22.9. Betz M (WA)
1"♀" 28.10. Nied See (GE,RT,WA,WX)
1♀ 9.11. Grundbach Fischen (RT)
1P 21.12. Bag Rauhenzell (HE)

Knäkente *Anas querquedula*
12♂ 5♀ 19.2. Bag Rau (SR)
1P 20.3. I/Kalden (SL)
1♂ 23.3., 4 P 24.3., 1♂ 31.3. Ösch (LA,WA)
3♂ 1♀ 25.3., 1 ad 1 juv 5.8., 6"♀" 6.8., 1♂ 1"♀" 7.8., 2♂ 10♀ 9.8., 11"♀" 10.8., 1 Ex 27.8., 12"♀" 4.9., 1♂ 3♀ 27.9. Bag Eggen (RT,SI,WX)
1♂ 29.3., 5♂ 5♀ 8.4. Bag Seifen (BR,HE)
2 Ex 7.8., 2"♀" 4.9. überschwemmte Wiese Seifen-N (SI,WX)
1♂ 5"♀" 7.8., 1♂ 5. und 15.9. (Schlichtkleid) Walt M (SI,WA,WX)
1 Ex 7.8., 2 Ex 8./9.8. überschwemmtes Niedermoor bei Rubi (RT)
4 Ex 7.9. Nied See (WA)
1♀ 14.10. Grün (PU)
1♀ 1.11. I/KE-S (PU)

Löffelente *Anas clypeata*
6 P 22.3., 2 P 5.4., 1♂ 6.4., 1"♀" 27.9., 11Ex 5.10., 2♀ 1"♀" 18.11. Ösch (LA,RT,SI,WA,WX)
1♂ 25.3., 1"♀" 9.9., 2♂ 1♀ 8.10., 1♂ 2♀ 27.10., 2"♀" 28.10., 1 Ex 29.10., 4♀ 18.11., 2♀ 3. und 17.12., 2♂ 1♀ 1juv 15.9., 2 P 7.10., 2♂ 2"♀" 9. und 13.10., 2♂ 1"♀" 20.10., 1♂ 1"♀" 27.10., 2"♀" 28.10., 1♀ 6.12. Rott (GE,MH,PU,SI,WA,WX)
1♂ 6.4. Bachtel W (WA)
1♂ 6. 18.4. Bag Seifen (HE)
1♂ 1♀ 7.8. Walt M (PU)
1♀ 7. - 9.8. Rubi (RT)
7"♀" 9.8., 2"♀" 10.8., 1♂ 27.9. Bag Eggen (SI,WX)
1♀ 19.11. Ins See und 29.11. Nied See (RT,SI,WX)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Kolbenente *Netta rufina*

1♀ 2.1., 1♂ 24.12. Ins See (MH,WX)
1P 7.10. Ösch (WA)
1♀ 30.10. Bag Seifen (HE)
2♂ 1♀ 11.1. I/KE (KU,WA)
4♂ 22.10., 1♀ 19.11. und 3. 10.12. Rott (MH,PU,RT)
1P 29.11. Alpsee (RT)

Tafelente *Aythya ferina*

1 Brut: 2 BP im Mai, 1♀ mit 1 juv (3 Wochen) 12.7. Schwab W (WA)

Moorente *Aythya nyroca*

1♂ 27.12. I/Alt (WI)

Moorente x Tafelente *(Aythya nyroca x ferina)*

1♀ 19.11. Bag Eggen (RT,WX)

Reiherente *Aytyha fuligula*

1♀ mit 10 juv (5 Tage) 25.6. Bag Seifen (HE)
5 juv (4 Tage) 3.7., 1♀ mit 5 juv (1 Woche), 1♀ mit 11 juv (1 Woche) 4.8. Schwab W (WA)
1♀ mit 9 juv (2 Wochen) 6.8. Ösch (LA)
1♀ mit 3 juv (10 Tage) 8.8. Wolk W (795 m) (FH)
15♂ 11♀ 11.2. I/KE-Südbrücken --> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
45♂ 15♀ 6.3. Grün (WA)
31♂ 20♀ 27.3. I/KE-S -->Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
36 Ex (max) 11.11., 3♂ 26♀ 2.12. I/Alt (FE,WA)

Bergente *Aythya marila*

1♀ 9.10. I/KE-S (KU)

Eiderente *Somateria mollissima*

Nachtrag: 1 "♀" 25.9. 7.11.1999 Grün (PU)

Schellente *Bucephala clangula*

Auswahl: 1♂ 11♀ 5.1., 3♂ 10♀ 7.1., 8♂ 4♀ 8.1., 12 Ex 8.1., 5♂ 5♀ 16.1., 15 Ex 26.1., 1♂ 5♀ 30.1., 2♂ 6♀ 6.2., 3♂ 6♀ 26.2., 2♂ 3♀ 11.3., 4♂ 15♀ 20.3., 1♂ 1♀ 16.12., 1♀ 23.12., 4♂ 12♀ 26.12., 2♂ 31.12. I/Krug-W (FE,GE,SL,WI)
14♂ 17♀ (max) 9.2., 2♀ 10.4. (Letztbeob.), 1♂ 30.11. (Erstbeob.), 11♂ 5♀ (max) 22.12., 13♂ 3♀ (max) 24.12. I/KE-S (2 Fluss-km) (HS)
3♂ 7♀ 8.3. I/Kalden (SL)
5 P (max) 30.3., 3 P (max) 2.11. Ösch (LA)

Zwergsäger *Mergus albellus*

2♂ 18.3. Bag Rau (SR)

Mittelsäger *Mergus serrator*

1♂ 2♀ (mit 6 P Gänsesägern) 6.2. I/Krug-W) (SP)
2♂ 3.4. Rott (PU)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Gänsesäger *Mergus merganser*

1♀ mit 2 juv (1Woche) 1.6., 1♀ mit 10 juv (1Woche) 3.6., 1♀ mit 9 juv (4 Wochen) 4.6., 1♀ mit 10 juv (3 Tage) 11.6. I/Alt (FE)
1♀ mit 6 juv (2,5 Wochen) 13.6. I/KE-S (KU)
1 - 2 BP (12.2. - 2.6., Brutverdacht) Leubas (Betz M-W) (WA)
1 - 2 BP April - Mai, Schwab W (WA)
1 P bis 22.5. (Brutverdacht) Notzen W (FH)
Auswahl:
12♂ 5♀ 11.2. I/KE-Südbrücken --> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
30♂ 19♀ 27.2., 6♂ 27♀ Ex 26.11., 54 Ex 3.12. Bag Eggen (BR,RT,WX)
30♂ 48♀ 22.3., 34♂ 36♀ 25.3. Rott (RT,WX)
2 Ex 17.4., 1♀ 29.5. Kim-O (GE)
52 Ex 3.12. Bag Rauns (MH)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

1 Ex 4.6. Walt-S (WX)
1 Ex 7.8. Betz M (WA)
1 Ex 27.8. Ösch (WA)

Schwarzmilan *Milvus migrans*

1 Brut: 1 P mit 2 juv am Horst (20 m hoch auf Fichte) 9.7., 6 Ex 16.7. I/Alt (FE,KO,MH)
1 BP an der Wertach bei Oberthingau (OAL) (SA)
1 Ex 16.3., 1.4. und 26.6. Kim (GE,WI)
1 Ex 24.3. KE-Riederau (MU)
1 Ex 2.4., 14.4. und 10.5. Walt M (PU)
1 Ex 16.4. Seifen (BR)
2 Ex 17.4., 1 Ex 18.4., 25.4., 15. und 22.5. Ösch (LA,WA)
2 Ex 21.4., 3 Ex 26.4., 4 Ex 27.4., 1Ex 2. - 20.5., 1Ex 13.6., 1Ex kröpft auf Fichte 19.6. Raum Betz M (KO,WA)
1 Ex 1.5. Krug (HO)
1 Ex 19.5. Börwang (WA)
1 Ex holt am 21.5. einen Fisch aus dem Wasser. Grün (GE,M.KUPFER)
1 Ex 22. - 24.5. Leubas (WA)
1 Ex 23.5., 4.6. und 7.8. Raum Martinszell (HO,SI,WX)
2 Ex 4.6. Bag Eggen (BR)
1 Ex 8.6. Bachtel W (MU)
1 Ex 22.6. Wiggensbach (GE)
1 Ex 13.7. Rau (SR)

Rotmilan *Milvus milvus*

1 BP Kim-O (GE)
4 Ex 29.2., 1 - 2 Ex 5.3. - 21.8. im Raum Dietmannsried (HO,SI,SP,WX)
1 Ex 1.3. Probstried (WI)
1 Ex 2.3., 2 Ex 27.6. Krug-S (GE,MU)
2 Ex 4. und 8.3., 3 Ex 2.4., 1 Ex 22.4., 15. und 23.5., 3 Ex 3.6., 1 Ex 22.6., 2 Ex 9.7. I/Alt (FE,KO,MH,SL,WI)
1 Ex 11.3., 5.5. und 14.10. KE (HO,WA)
1 Ex 12.3. und 14.5. Nied See (BR)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Rotmilan (Fortsetzung)
1 Ex 22.3. und 22.6. Bodelsberg (SA,WX)
1 Ex 24.3., 2.4., 23.4. und 15.5., 4 Ex 18.5., 1 Ex 19.6., 22.6., 7. und 21.7. Raum Börwang (KO,MH,WA)
2 Ex 26.4., 1 Ex 27.4., 1 Ex 2.6., 20.6. und 26.9. Betz M (WA)
1 Ex 8.5. Ösch (WA)
1 Ex 10. u. 21.5. Hochgreut (FH)
1 Ex 14.5. und 26.6. Walt (SI,WA)
1 Ex 11.6. Fiderepass (2100 m) (FN)
1 Ex 9.9. Rott (RT)
1 Ex 14.10. Ins See (RT)

Gänsegeier *Gyps fulvus*

1 Ex 1.6. Alt (Der DSK gemeldet.K.LEIX,WI)

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

1♂ 2.4. Oberzollhaus-W (LA)
1♂ 7.4. Ösch (LA)
1♀ 14.4. Oyer W (Börwang-S) (MH)
1 Ex 15.4. Wolk W (FH)
2 Ex 23.4., 1 Ex 26.4., 1♀ 27.4., 3 Ex (1 ad ♂) 22.9. Betz M (WA)
1♂ 16.4., 1♀ 30.4. Bag Eggen (BR,SI,WX)
1♀ 2.5. Greggenhofen (SR)
1♀ 10.5., 2♀ 23.8., 1♂ 28.8. Walt M (PU)
1♂ 19.6. und 9.7. Rott (GE,PU)

Kornweihe *Circus cyaneus*

Nachtrag: 1♀ 18.4.1999 I/KE-S (PU)
– – –
1♂ 12.3. Walt M (PU)
1♂ 4.4. SF-SW (FN)
1 dj Ex 23.9. Oy-Mittelberg (PU)

Habicht *Accipiter gentilis*

1 BP März - April Kim-W (GE)
1 juv 1.11. Bschießer-Gipfel (2000 m) (FN)

Sperber *Accipiter nisus*

1 kreist 1.8. Kl. Rappenkopf (2300 m) (WA)
1 Ex 1.11. Bschießer - Ponten (1900 m) (FN)

Mäusebussard *Buteo buteo*

4 BP zwischen Börwang und Betzigauer Moos: 1. BP Eichwald; 2. BP Wagegger Halde; 3. BP Hubersberg-N; 4. BP Sterklings-W. Die Horstplätze liegen an den Ecken eines Vierecks mit den Seitenlängen: 1750 - 2250 - 1250 - 2750 m; die eingeschlossene Fläche beträgt nur 4 km². (WA)
1 Brut (2 Flügge) Alpsee-N (HE)
1 BP Kim-O (GE)
1 BP Reich M (SP)
1 BP Schöllang - Reichenbach (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Rauhfußbussard *Buteo lagopus*

1 Ex 25.11. Agathazeller M (FN)

Fischadler *Pandion haliaetus*

1 Ex 29.3. und 7.9. Ösch (LA)
1 Ex 16.4. Rott (PU)
1 Ex schlägt Beute im Schilf, 21.4. Wolk W (FH)
1 Ex 14.10 Grün (PU)

Turmfalke *Falco tinnunculus*

1 BP 7.5. (6 Ex jagen 13.8.) Schwand Alpe (1500 m, Grünten) (RT)
1 Brut: 2 Flügge 21.7. Betz M (WA)
1 Brut: 2 Flügge vor Bruthöhle 21.7.; Horst 9 m hoch in einem Taubenschlag eines Bauernhof-Stadelanbaues. Börwang-S (WA)
1 Brut (erfolglos?) Ösch-N (WA)
1 BP Reitermoos bei Oberzollhaus (SA)
1 Ex von Jan. bis März Leubas (WA)
1 P 22.6. in den Ostabbrüchen des Siplingers (WA)
1♀ 28.11. - 5.12. I/Stein (HE)
1 Ex 31.12. I/Krug-W (FE)

Rotfußfalke *Falco vespertinus*

1 Ex 2.5. Betz M (WA)

Baumfalke *Falco subbuteo*

1 Brut: 1P mit mind. 1 juv 12.8. Bodelsberg-S (SA)
1 BP (erfolglos) 12.5. 12.8. Betz M (WA)
1 BP Mai bis Juli Raum SF - Hofen (FN)
1 BP Reitermoos bei Oberzollhaus (SA)
1 Ex 16.4. (Erstbeobachtung) Kim-N (GE)

Alpenschneehuhn *Lagopus mutus*

2 Ex 16.1. Gottesacker (1750 m) (MH)
1♂ 11.6. Roßgundkopf - Fiderepass (2100 m) (FN)
1♂ 22.6. Hirscheck (2000 m, Ob. Gottesackerwände) (FN)
1 Ex 1.7. Edmund-Probst-Haus (1930 m) (RT)
1 Ex 22.10. Bschießer-S (M.WEIGELE,W.STORHAS)

Birkhuhn *Tetrao tetrix*

1♀ mit 3 juv (7 Wochen) 11.8. Vord. Ringersgund Alpe (1650 m, Himmelschrofen-S) (RT)
1♂ balzt 25.4. Piesenkopf-N (1400 m) (SA)
1 Ex 7.5. Roßberg Alpe (1550 m, Grünten) (RT)
4♂ balzen 9.5. Roßkopf (1550 m, Großer Wald-S) (FN)
2 P balzen 9.5. Tiefenbacher Eck (1550 m) (FN)
5♂ 27.5. und 1.6. Balderschwang-S (BR,FE)
1♂ 16.8. Himmelschrofen (1750 m) (FN)
3 Ex 21.10. Wannenkopf (RT)
1♀ 2.12. Scharte Buralpkopf / Sedererstuiben (1580 m) (FN)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Auerhuhn *Tetrao urogallus*

1♂ 20.4. Hochschelpen (1400 m) (SA)
1♂ 20.4. Piesenkopf-N (1400 m) (SA)
1♂ 22.8. Großer Wald (HO)

Wachtel *Coturnix coturnix*

1 schlägt 10.5., 24.5. und 3./4.6. Walt M (PU,HS,RT)
1 schlägt 14.5. Bodelsberg-NW (SA)
2 schlagen 26.5., 1 schlägt 2.6., 2 schlagen 9.6., 1 Ex fliegt 14.10. Betz M (WA)
1 Ex mit Flugruf 1.6. (2 Uhr nachts) KE-Scheibenstr. (MU)
1 schlägt am 10.6. in einer Fettwiese (825 m) Börwang-NO (WA)
1 unberingtes Ex sucht am 15.10. ganztägig im Hausgarten nach Nahrung. Fliegt bei Annäherung kurz in Deckung, kommt aber immer wieder zurück. Beobachtungsabstand 3 m. Diet (SP)

Wasserralle *Rallus aquaticus*

2 Ex 5.8. I/Krug-W (FE)
1 Ex 22. - 30.8. Wolk W (FH)
1 ruft 15.9. und 18.11. Ösch (RT,SI,WA,WX)
1 ad 15.9. Rott (WX)
2 rufen 16.9., 1 ruft 14.10., 1 Ex 22. u. 24.10., 2 rufen 11.11., 2 Ex 13.11. Betz M (WA)

Tüpfelralle *Porzana porzana*

1 Ex balzrufend 27. - 30.4. Schilfgebiet bei Rubi (M.TSCHIPPER)
1 Ex 26. - 30.8. Wolk W (FH)
1 Ex 16.9. I/Krug-W (FE)
1 Ex 4.10. Ösch (WA)

Wachtelkönig *Crex crex*

1 Ex balzrufend 17. - 28.6. Walt M (PU,HS,RT)

Teichralle *Gallinula chloropus*

1 Brut: 1P mit 2 pulli 6. 12.6. Fel M (FN)
1 Brut: 1 ad mit 3 juv (3 Wochen) Walt M (WA)
1 BP Betz M (WA)
2 BP Schwab W (WA)
Winterdaten:
1 - 2 Ex 7.1. bis Ende März I/KE (KU,WA)
2 Ex 15.1. I/Kalden (RT)
1 ad 2.12. I/Alt (WA)
1 Ex 3. und 6.12. Rott (RT)
1 juv 24.12. Bag SF (RT)
1 Ex 26.12., 2 Ex 27.12. Ins See (RT,SI)

Blessralle *Fulica atra*

16 Ex 7.2. I/KE-S --> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
61 Ex 11.2. I/KE Südbrücken --> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
84 Ex 6.3., 82 Ex 13.3. Ösch (WA)
Mind. 90 Ex 14.9. Sachs W (SP)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Flussregenpfeifer *Charadrius dubius*

1 Brut: 1P mit 1juv (3 Tage) 28.5. (am 4.6. Brutinsel unter Wasser) Bag Eggen (FH,RT,SI,WX)
Auswahl:
3 Ex 31.3. Alpsee (HE)
2 Ex 2.4. I/Krug-W (WI)
3 Ex 6.4. Bag Seifen (HE)

Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula*

2 Ex 6.4. Ösch (LA)

Kiebitz *Vanellus vanellus*

2 Bruten (2 BP): 17 Ex 12.3., 2 P mit jeweils 4 juv (5 bzw. 10 Tage, am 21.5. noch je 3 juv) 14.5., am 4.6. noch 6 flügge juv. Bag Eggen (BR,RT,SI,WX)
8 Ex 27.2., 2 BP (8.4. 12.5., erfolglos beim Hubersberg) Betz-M (WA)
1 Ex 29.2. Bodelsberg (SA)
20 Ex 2.3. Betzigau-NO (FH)
5♂ 7♀ 12.3., 1P Kopula 1./2.4., erfolglos wegen Beunruhigung durch Fischer. Bag Seifen (BR)
1P März Bachtel W (MU)
15 Ex 10.3. Walt M (HS)

Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea*

5 Ex 17.3. Ösch (LA)

Alpenstrandläufer *Calidris alpina*

1 ad 4. - 6.9. Bag Eggen (SI,WX)

Kampfläufer *Philomachus pugnax*

1 Ex 12.3. Bag Seifen (BR)

Zwergschnepfe *Lymnocryptes minimus*

1 Ex 8.4. Betz M (WA)

Bekassine *Gallinago gallinago*

1 Revier (Brutverdacht) 22.4. Wintermoos (Schwarz W-O) (SA)
Auswahl:
1 Ex 15.1. 1.2., 2 Ex 10.2. Stein (HE)
8 Ex 4.3. Walt M (HS)
12 Ex 26.9. Betz M (WA)
8 Ex 9.10. Schilfgebiet Rubi (FN)
9 Ex 30.9., 12 Ex 15.10., 6 Ex 21.10., 12 Ex 29.10., 25 Ex 26.11., 15 Ex 3.12., 7 Ex 10.12., 2 Ex 26.12. Ösch (FH,KO,MH,WA)
Ca. 20 Ex 9.11. Bag Seifen (HE)
18 Ex 12.12. Bachtel W (MU)

Waldschnepfe *Scolopax rusticola*

Nachtrag: 1 Ex 24.10.1999 Kreuzthal (PU)
1 Ex 11.11. Alt-N (GE)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Großbrachvogel *Numenius arquata*

1 Ex im Überflug 1.8. Bachtel W (MU)
3 Ex im Überflug 12.8. Betz M (WA)
2 Ex 16.8. Ins See (WX)
1 überfliegendes Ex (SW -->NO) 21.8. Rottachtal / Josereute (RT)

Dunkelwasserläufer *Tringa erythropus*

Nachtrag: 1 Ex 23.8.1999 Walt M (PU)

2 Ex 3. 7.8. Schilfgebiet Rubi (FN,H.+J.RITTMANN,RT)
1 Ex 7.8. Betz M (WA)
1 juv 21./22.8. Bag Eggen (RT,WX)

Rotschenkel *Tringa totanus*

1 Ex 18.4. Bag Seifen (HE)
2 juv 21./22.8. Bag Eggen (RT,WX)

Grünschenkel *Tringa nebularia*

3 Ex 3. und 7.8., 2 Ex 8.8. Rubi (FN,H.+J.RITTMANN,RT)
3 Ex 7.8. SF-S (RT)
3 juv 9.8., 2 juv 10.8., 1 juv 21./22.8. und 12.9., 2 Ex 17.9. Bag Eggen (RT,SI,WX)
1 Ex fliegt nachts rufend 17.8. Börwang (WA)
2 Ex 21.8. Wolk W (FH)
1 Ex 23.8., 9.9. und 27.10. Rott (RT,SI)

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*

1 Ex 19.3. und 8.8. Walt M (RT,WX)
2 Ex 25.3., 7 Ex 6.8., 8 Ex 7.8., 5 Ex 9.8., 1 Ex 10.8., 4 Ex 18.8., 1 Ex 21.8., 1 ad 1juv 2.9., 1 Ex 5. 12.9., 8.10. und 19.11. Bag Eggen (bzw. vom 6.-10.8. überschwemmte Wiesen nördlich davon) (RT,SI,WX)
1 Ex 31.3., 5.4. und 8.6. Ösch (WA)
1 Ex 8.4., 23.4., 11.6., 2 Ex 7.8., 1 Ex 22.9. Betz M (WA)
1 Ex 18.6. I/Krug-W (FE)
1 Ex 25.6., 2 Ex 6.9. Bag Seifen (HE)
1 Ex 16.7. Kiesgrube Seebach (MH)
1 Ex 22.7. Greggenhofen (HE)
3 Ex 27.7. I/Krug-W (GE)
7 Ex 7.8., 1 Ex 12.8. Schilfgebiet Rubi (FN,RT)
1 Ex 28.8. Wolk W (FH)

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*

1 Ex 11.3. Bag Seifen (HE)
1 Ex 17. und 25.4., 22 Ex 27.8. Ösch (WA)
2 Ex 2.5., 1 Ex 5.9. Walt M (WA,WX)
1 Ex 27.7. I/Krug-W (GE)
1 Ex 1.8., 10 Ex 7.8., 28 Ex 9.8., 47 Ex 10.8., 5 juv 21.8., 10 Ex 22.8., 1 juv 2.9., 2 juv 4.9. Bag Eggen (bzw. vom 7.-10.8. überschwemmte Wiesen nördlich davon) (HO,RT,SI,WX)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Bruchwasserläufer (Fortsetzung)
43 Ex 6.8., ca. 50 Ex 7.8., ca. 80 Ex 8.8., ca. 60 Ex 9.8. (an diesem Tag fliegen in der Dämmerung gegen 20.15 Uhr ca. 40 Ex in weiten Kreisen sich orientierend hoch und nach SW ab), 17 Ex 10. und 12.8.,
5 Ex 13.8., 2 Ex 16.8. Schilfgebiet Rubi (FN,H.+R.RITTMANN,RT)
25 Ex 7.8. SF-S (RT)
65 Ex 7.8. Betz M (WA)
3 Ex 21. - 23.8., Ex 26.8., 3 Ex 27.8., 5 Ex 28.8. 1.9. Wolk W (FH)

Flussuferläufer *Actitis hypoleucos*

Auswahl:
1 Ex 4.4., 5 Ex 11.8. I/KE-S (HS,KU)
3 Ex 23.4. I/Alt (MH)
1 Ex ab 24.4. Bag Rau (SR)
5 Ex 27.7. Isel (Krug-W) (GE)
8 Ex 7.8., 12 Ex 9.8., 6 Ex 10.8. Bag Eggen (SI,WX)
8 Ex 7.8. Betz M (WA)

Odinswassertreter *Phalaropus lobatus*

1 Ex 1.10. Rott (SCHRAML)

Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*

Nachtrag: 1 ad 5. und 11.4.1999 Rott (PU)
4 Ex (1 ad 3 im [2.KJ]) 12.4. Rott (PU)

Zwergmöwe *Larus minutus*

Nachtrag: 27 (!) Ex (6 Ex 2. KJ, 3 Ex 3. KJ, 18 Ex ad) 6.5.1999 I/KE-Hegge (PU)
1 Ex (1.Winterkleid) 24.3. Bag Rau (HE)
1 Ex (2.Winterkleid) 15.12., 4 ad 17.12., 2 Ex (ad u. 1. Winterkleid) 22.12. Rott (PU)

Lachmöwe *Larus ridibundus*

1P 27.5., später keine Brutpaare mehr. Schwab W (Damit ist die einzige Kolonie des Landkreises verschwunden !) (RT,WA)
Auswahl:
10 Ex 27.2. Bachtel W (HO)
36 Ex 26.6. Walt M (WA)
220 Ex 18.10., ca. 100 Ex 4.12. Ösch (LA,WA)

Sturmmöwe *Larus canus*

1 im 23.3., 1 ad 14.11., 1 ad 1 juv 20.12. Ösch (WA)
1 Ex 8.12., 1 ad 30.12. Alpsee (HE,WA)
4 Ex 27.12., 6 Ex 30.12. Rott (RT)
3 Ex 31.12. Nied See (RT)

Heringsmöwe *Larus fuscus*

1 ad 6.8. Seifen-N (WX)
1 dj Ex 29.8., 28.10. und 24. - 26.11. Rott (PU)
1 ad 17.10. Ösch (LA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Weißkopfmöwe *Larus cachinnans*

1 Ex (2.KJ) 2.3. Bag Rau (HE)
1 ad 6.3. Grün (WA)
2 ad 1 im (3.KJ) 6.3., 2 ad 1 im 30.12., 1 ad 31.12. Nied See (RT,WA)
1 Ex 18.3. Leubas (HO)
1 ad 1 Ex (3.KJ) 3.4., 1 Ex (2.KJ) 1 Ex (3.KJ) 16.4., 1 ad 1 Ex (2.KJ) 18. - 22.4., 1 dj Ex 27.8. u. 1.9. und 20. - 28.10., 2 ad 22.11., 4 ad 24.11., 1 Ex mit Merkmalen von *L. c. cachinnans* (Steppen-W.) 26.11., 2 ad 2 im 6.12., 3 ad 1 Ex (2.KJ) 8.12., 1 Ex (2.KJ) mit Merkmalen von *L. c. cachinnans* 17. - 27.12., 2 ad 1Ex (4.KJ) 22.12., 4 ad 24.12., 1 ad 1 im 27.12., 1 dj Ex 29.12., 2 Ex (1.KJ) 30.12. Rott (PU,RT,SI,WA,WX)
1 Ex 19.4. und 10.12. Alpsee (HE,RT)
1 Ex 24.4. Bag Seifen (HE)
2 ad 20.5. Bag Eggen (RT)
1 Ex mit Merkmalen von *L. c. cachinnans* (Steppen-W.) 17. - 27.12. Ösch (PU)

Silbermöwe *Larus argentatus*

1 Ex 8.4. und 2.6. Alpsee (HE)
1 ad 28.10., 4. 26.11., 18. und 27.12. Rott (PU,RT,SI,WA,WX)
1 ad ("omissus" [gelbfüßige Silbermöwe]) im Schlichtkleid 28.10. Rott (WX)
1 ad ("omissus") im Schlichtkleid 6.12. Grün (RT)

Flussseeschwalbe *Sterna hirundo*

1 ad 29.8. Rott (PU)

Weißbartseeschwalbe *Chlidonias hybridus*

1 Ex 5.6. Rott (Der DSK gemeldet.PU)

Trauerseeschwalbe *Chlidonias niger*

Nachtrag: 6 Ex 5.9., 3 Ex 25.9.1999 Rott (PU)
1 Ex 2.5. Ösch (LA)
1 Ex 11.5., 3 Ex 18.5., 1 Ex 22. - 25.8., 3 Ex 1.9. Rott (PU)
15 Ex 3. und 6.8., 2 juv 7.8. Rubi (FN,H.+J.RITTMANN,RT)
3 ad 6.8., 4 ad 2 juv 7.8. überschwemmte Wiesen Seifen-N (SI,WX)
1 ad 1juv 7.8. Betz M (WA)
5 Ex 1.9. Grün (PU)

Hohltaube *Columba oenas*

2 Ex (1 singt) 23.4., 1 Ex 30.4., 1. und 21.5. Gschleif (Waizenried-O, OAL) (MH)
2 Ex überfliegend 9.5. Ösch (RT)
1 Ex 16.10. Fel M-S (SR)

Ringeltaube *Columba palumbus*

1 BP: Am 11.5. Nestbau in einer 9 m hohen Astgabel am Stamm einer Hainbuche, dicht von Efeu umrankt, direkt neben dem Gehweg. Schwab W (WA)
1 Ex 10.2. Ösch (WA)
8 Ex 4.3. Betz M (WA)
64 Ex rasten auf einer Buche 11.3. I/Alt (RT)
3 Ex 14.6. Rappenalptal (1300 m) (FN)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Turteltaube *Streptopelia turtur*

1 Ex 9.5. Fischen (RT)
1 Ex 13.6. Betz M (WA)

Kuckuck *Cuculus canorus*

Zum ersten Mal konnte der Kuckuck bei uns als Brutschmarotzer und -räuber beim Sumpfrohrsänger festgestellt werden: Kuckucks-Gesang ließ sich vom 23.4. bis zum 26.6. vernehmen. Am 7.6. entwendete ein Kuckuck aus einem 4-er Gelege des Sumpfrohrsängers 1 Ei und verschlang es. Am folgenden Tag brütete der Rohrsänger auf 4 eigenen Eiern, er hatte also den Raub hingenommen. Während am 10.6. noch 4 Eier bebrütet wurden, war das Nest am 13.6. leer. Zu einem Nachgelege dieses Paares kam es an diesem Ort offenbar nicht mehr.
Darüber hinaus konnten in zwei weiteren Nestern dieser Art je ein Kuckucksei gefunden werden. Im ersten lag am 10.6. ein Parasitenei bei 3 Wirtseiern, die mindestens bis zum 13.6. bebrütet wurden; bei der nächsten Kontrolle am 19.6. war das Nest leer.
Im 2. Sumpfrohrsänger-Nest lag am 13.6. ein Kuckucksei bei 3 Wirtseiern. Am 19.6. war das Nest - vermutlich wegen anhaltenden Regens - um 30° geneigt und nur noch 3 Sumpfrohrsänger-Eier vorhanden. Aus diesem Gelege wurden 2 Junge flügge. Betz M (WA)

1 Ex 16.4. Alt (WI)
1 Ex (braune Morphe) 21.5. Kim-W (GE)
1 singt 3.6. Ponten-S (1920 m) (WA)
1 singt 22.6. Siplingerkopf-S (1640 m) (WA)
1 singt 1.7. Mahdtal (1650 m) (WA)
1 Ex 23.7. Gaisalphorn-O (1920 m) (WA)

Uhu *Bubo bubo*

1 Ex balzrufend im Februar, I/Hirschdorf (MU)

Sperlingskauz *Glaucidium passerinum*

2 singen 4. und 6.3. Teufelsküche-W (Kempter Wald) (MU,SA)

Waldkauz *Strix aluco*

1 singt 26.1. KE-Eich (FE)
1 singt 6.2. I/Krug-W (FE)
1 singt 25.3. Kehr Alpe-N (1210 m) (WA)
1 singt 20.4. Hochschelpen (1300 m) (SA)
1 singt 9.6. Wagegger Wald (WA)
1 singt 26. und 28.8. Kronholz (Börwang-N) (WA)

Waldohreule *Asio otus*

Nachtrag: 1 verletztes Dunenjunges 1997 im Schwarzenbachtal bei Oberstaufen (A.PUCHTA)

1 Brut: Horst 13 m hoch an Fichtenstamm, 1ad mit 2 Ästlingen ab 29.5. Betz M (WA)
1 juv bettelt 18.7. Kronholz (Börwang-N) (WA)

Mauersegler *Apus apus*

1 Ex 18.4. Ösch (WA)
Ca. 50 Ex 2.5., Brutpopulation offenbar in KE eingetroffen (WA)
1 Ex jagt am 3.6. um den Bschießer-Gipfel (2050 m) (WA)
1 Ex 11./12.9. Walt-S (WX)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Alpensegler *Apus melba*

1 Ex kreist am 23.4. über 15 min lang zusammen mit Bussarden in der Thermik am Rottachberg und zieht dann nach Osten ab (Der DSK gemeldet.H.+J.RITTMANN)

Eisvogel *Alcedo atthis*

1 Ex 2.1 und 28.10., 2 Ex 30.12. Nied See (BR,RT,WA)
1 Ex 29.7., 22.8., 5.9. und 6.10 - 16.12. Bag Rau (HE,SR)
1 Ex 31.7., 1.9., 13.9., 27.10. und 10.11. Ösch (LA,WA)
1 Ex 5. und 29.8. I/Krug-W (FE)
1 Ex 6.8. Walt M (SI,WX)
1 Ex 7. und 10.8., 22. und 30.10. Betz M (WA)
1 Ex 7.8. 18.11., 2 Ex 19.11., 1 Ex 3.12. Bag Eggen (RT,SI,WX)
1 Ex 9.8. - 27.11. SF-Götzfried W (FN)
1 Ex 23.8. I/Immenstadt (HE)
2 Ex 24.8. und 4.11., 1 Ex 17.9. und 17.12. I/KE-Hegge (HS,MU)
1 Ex 6. - 24.9. und 15.10. fängt im Gartenteich in Rauhenzell Bitterlinge (SR)
1 Ex 9.9. - 23.10. und 18.11., 3 Ex 28.10., 1 Ex 18.11., 2 Ex 3.12., 1 Ex 6.12. Rott (HS,RT,SI,WA,WX)
1 Ex 17.9., 3 Ex 28.10, 1 Ex 29.11. Ins See (RT,WA,WX)
1 Ex 3.10., 30.10. und 9.11. Bag Seifen - I/Seifen-S (HE)
1 Ex 31.10. Oberzollhaus-W (LA)
1 Ex 8.11. Grundbach Fischen (RT)
1 Ex 29.11. Konstanzer Ach / Ratholz (HE)
1 Ex 29.11. Alpsee (RT)
1 Ex 30.12. I/Blaichach (HE)

Wiedehopf *Upupa epops*

1 Ex 1.4. Alt (WI)
1 Ex 9.4. Durach (M.KUPFER)

Wendehals *Jynx torquilla*

1 Ex 8.4. Ratholz (HE)
1 Ex 18.4. I/Hegge (PU)
1 Ex 26.4., 1 singt 12.5. Betz M (WA)
1 Ex 3.8. Walt M (PU)
1 Ex 10.9. I/Krug-W (FE)

Weißrückenspecht *Dendrocopos leucotos*

Nachtrag: 1 Ex 22.8.1999 Kreuzthal (950 m) (PU)
– – –
1♀ 12.2. Bag Rau (HE)

Kleinspecht *Dendrocopos minor*

1♂ 1♀ 5.2., 1♀ trommelt 2.4. I/Rau - Bag Rau (HE,SR)
1 Ex 12.3. I/Alt (KO)
1 trommelt 23.2. I/KE-N (SL)
1 Ex 20.3., 1P 14.4., 1 Ex 18.5. I/KE-S (HS,KU)
1♂ 27.3., 1 Ex 10.11. Ösch (LA,WA)
1♀ 20.4. Walt-S (WX)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Kleinspecht (Fortsetzung)
1♂ trommelt 28.4. Schwab W (WA)
1♂ 1.10. Bag Seifen (HE)
1♂ 5.11. Bag Eggen (RT)

Dreizehenspecht *Picoides tridactylus*

Nachtrag: 1 Ex 29.8.1999 Goldach (900 m, Kürnacher Wald) (PU)
– – –
1 Brut: 1♀ an Nisthöhle (Bettelrufe der juv) 17.6. Schwarzer Grat (1050 m, Kreuzthal) (PU)

Heidelerche *Lullula arborea*

1 Ex fliegt nach Westen ab, 27.2. Betz M (WA)

Feldlerche *Alauda arvensis*

8 Ex 16.2., 3 Ex 11.11., 1 Ex 9.12. Betz M (WA)
Ca. 50 Ex 27.2. Wiggensbach-S (WI)
Südlichste Reviere:
1 singt 1.5. Rau (SR)
1 singt 2.5. Sinswanger M (HE)
1 singt 29.6. Fel M (SR)

Uferschwalbe *Riparia riparia*

2 Ex 24.3. I/Hegge (PU)
4 Ex 11.4., 2 Ex 18.4., 1 Ex 22.5. Ösch (WA)
1 Ex 11.4. Bag Seifen (HE)
2 Ex 16.4., 4 Ex 24.4. Alpsee (HE,RT)
6 Ex 2.7. Kiesgrube Seebach (später nicht mehr festgestellt) (MH)
1 Ex 2.9. Bag Eggen (WX)

Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris*

2 BP im Mai, Kellerwand (Hindelang-N) (WA)
1 Ex 21.3. Oberstdorf / Schattenberg (SI)
2 Ex 22.3 Jungholz-W (WX)
2 Ex 22.3. Rubihorn (1500 m) (SI)
2 Ex 22.4. Burgberger Hörnle (1400 m) (FN)
1 Ex 22.4. Oberjoch-N (WX)
Wer kümmert sich um die Felsenschwalben im Burgberger Steinbruch ???

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*

3 Ex 23.3. Kim (GE)
1 Ex 27.3. Ösch (WA)
1 Ex 30.3., 7 Ex 31.3., 8 Ex 10.10. Alt (FE,WI)
1 Ex 31.3. Fischen (RT)
1 Ex 31.3. Ratholz (HE)
1 Ex am Brutplatz im Stall 8.4. See (Ösch) (LA)
2 Ex 28.10. Rott (GE,RT,WA,WX)

Mehlschwalbe *Delichon urbica*

1 Ex 31.3. I/Hegge (PU)
2 Ex 5.4. Ösch (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Mehlschwalbe (Fortsetzung)
1 Nest mit 3 juv 17.7. See (Ösch) (LA)
10 Ex 9.10. KE (HO)
4 Ex 28.10. Rott (RT,WA,WX)
1 Ex 4.11. Bag Seifen (HE)

Baumpieper *Anthus trivialis*

1 singt 22.4. Kreuzelhöhe (Kürnacher Wald) (SA)
2 singen 22.4. Wintermoos (Schwarz W-O) (SA)
3 singen 23.4. Alpe Vorsäß (950 m, Gunzesrieder Tal) (RT)
1 singt 25.4. Segelflugplatz Agathazell (RT)
1 singt ab 26.4., 3 singen 5.5., 1 singt 9. und 30.6. Betz M (WA)
8 Reviere 7.5. zwischen Gasthaus "Alpenblick" und Roßberg Alpe (3,5 km Strecke, 1000 - 1380 m) Grünten (RT)
1 singt 3.6. Willersalpe-N (1560 m) (WA)
1 singt 10.6. Kühberg (1020 m, Oytal) (WA)
5 singen am 22.6. auf 800 m Strecke (ca. 12 ha; 1450 - 1520 m) Bleicherhorn-SW (WA)
1 singt 22.6. Siplingerkopf-S (1700 m) (WA)
1 singt 1.7. Gaisalpe (1150 m) (RT)
1 singt 1.7. Mahdtal (1520 m) (WA)

Wiesenpieper *Anthus pratensis*

Mind. 3 BP im Mai Teufelssee (RT)
2 Reviere Betz M (WA)
3 Reviere 13.3., 1 singt 25.4. Segelflugplatz Agathazell (RT,SA)
1 singt 7.6. Fel M (FN)
1 Ex 18.12. I/Seifen-S (HE)
1 Ex 30.12. Ins See (WA)
1 Ex 30.12. Rott (WA)

Bergpieper *Anthus spinoletta*

Von dieser Art sollten künftig nur noch Brutdichte-Angaben (bzw. Reviere), frühe und späte Bruten, Höhenmaxima und -minima sowie Winter-Maximalzahlen gemeldet werden.
1 Trupp von 24 Ex am 23.4. Säge Gunzesried (930 m) (RT)
1 singt 7.5. Roßberg Alpe (1400m) (RT)
18 singen (1 Ex füttert) am 11.6. auf 3,5 km Strecke, Vordere Taufersberg Alpe (1720 m) bis Ob. Angerer Hütte (1910 m) (FN)
4 füttern 14.6. Salzbücheljoch (1640 m) (Biberkopf-NW) (FN)
1 füttert 14.6. Haldenwanger Eck (FN)
3 füttern 18.6. Steineberg (FN)
1 füttert 20.6. Heidenkopf (FN)
1 füttert 1 Flügges 22.6. Lohmoos Alpe (Untere Gottesackerwände-W) (FN)
5 singen am 22.6. auf 700 m Strecke (ca. 14 ha) Bleicherhorn-W (1500 - 1580 m) (WA)
2 singen (zusammen mit Baumpiepern) 22.6. Siplingerkopf-N (1680 m) (WA)
10 singen 1.7. Mahdtal --> Ob. Gottesackerwände (1550 - 2020 m, ca. 50 ha) (WA)
1 singt 23.7. Gaisalphorn-O (1880 m) (WA)
1 warnt 1.8. Mittl. Rappenalpe-O (1740 m) (WA)
1 warnt 1.8. Ob. Biberalpe-O (2040 m) (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Schafstelze *Motacilla flava*

2 Ex 3.4., 1 Ex 19.9. Ösch (WA)
1 Ex 7.4. Fischen (RT)
1 Ex 12. und 17.8. Betz M (WA)
1 Ex 24.4. Bag Seifen (HE)
1 Ex 30.4., 25 Ex 21./22.8., 8 Ex 4.9., 12 Ex 5.9., 1 Ex 12., 17. und 29.9., Bag Eggen (RT,SI,WX)
5 Ex 4.9. Rubi (RT)
3 Ex 17.9. Ins See (RT)

Nördliche Schafstelze *Motacilla flava thunbergi*

1♂ 24.4. Bag Seifen (HE)

Bergstelze *Motacilla cinerea*

Da diese Art im Winter in kleinen Anzahlen regelmäßig anzutreffen ist, sollten künftig nur noch "größere" Individuenmengen gemeldet werden.
5 Ex 3.1., 1 Ex 7.1., 24.2. und 6.12. I/KE-S (HS,KU,WA)
1 Ex 15.1. und 18.12., 3 Ex 27.12. I/Stein (HE)
1 Ex 25.1. I/Rau (SR)
1 Ex 27.2. I/KE-S (HO)
4 Ex 24.12. I/Immenstadt (HE)
2 Ex 30.12. I/Blaichach (HE)

Bachstelze *Motacilla alba*

1 Brut (anwesend ab März, später Fütterungen) in der Mittelstation der Fellhornbahn (1780 m) (A.ZEITLER)
1 Ex 24.2. I/KE-S (WA)
1 Ex 24.2. Ösch (WA)
1 Ex 26.2., 8 Ex 31.12. I/Krug-W (WA)
7 Ex 1.3. Bag Rau (HE)
40 Ex 7.3. Ins See (SI,WX)
1 Ex überfliegt am 3.6. den Pass am Zirleseck (1880 m, Ponten-O) (WA)
25 Ex 4.9. überschwemmtes Niedermoor bei Rubi (RT)
1 Ex 3.12. Bag Eggen (WX)
1 Ex 30.12. I/Blaichach (HE)

Wasserschwätzer *Cinclus cinclus*

1 Ex mit Nistmaterial 21.2. I/KE (KU)

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

2 Ex 11.3. Altwasser Laudorf (SI,WX)

Alpenbraunelle *Prunella collaris*

Von dieser Art sollten künftig nur noch Bruten (bzw. Bruthinweise), Populationsdichten, Höhenmaxima und -minima sowie Winterdaten gemeldet werden.
3 Ex in Latschen 7.1. Nebelhorn (1800 m) (G.STEINHÜBL)
1 singt 27.2. Gündleskopf (FN)
2 singen 7.5. Entschenkopf-S (FN)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Alpenbraunelle (Fortsetzung)
1 Ex 2.6. Rubihorn-O (1900 m) (SI,WX)
8 Ex (6 singen) 11.6., auf 2 km am Mindelh. Klettersteig (Schafalpenköpfe, 2100-2320 m) (FN)
2 singen 11.6. Roßgundkopf (1950 und 2000 m, Fiderepaß-O) (FN)
1 singt 14.6. Haldenwanger Eck (FN)
2 ad, 2 Flügge, 2 singen 18.6., 1 singt 22.7. Steineberg (FN,SI,WX)
2 Ex 18.6. Breitenberg (1790 m) (SI,WX)
1 Ex 18.6. Breitenberg-S (1880 m) (SI,WX)
3 singen am 1.7. auf 3 km Strecke. Ob. Gottesackerwände (1950 - 2030 m) (WA)
1 ad 2 juv 1.8. Hochrappenkopf-W (2380 m) (WA)
1 juv 1.8. Glasfelderkopf-S (FN)
2 Ex 9.8. Rotspitz (FN)
Je 1 Ex 25.8. Balkenscharte-W (2060 m) und -O (2100 m) (SI,WX)
8 Ex 2.12. Gündleskopf (Rindalphorn-O) (FN)
1 Ex 31.12. Burgberger Hörnle (1450 m) (FN)

Nachtigall *Luscinia megarhynchos*
1 singt 23.4. Bachtel W (KU)
1 singt 30.4. SF (RT)
1 singt 28.5. Nied See (RT)

Weißsterniges Blaukehlchen *Luscinia svecica cyanecula*
3 Fänglinge: 1♀ 12.8., 1♂ 17.8., 1♂ 9.9. Betz M (WA)

Rotsterniges Blaukehlchen *Luscinia svecica svecica*
1 prächtig gefärbtes ad ♂ ruht am 19.4. für 5 min auf einem dürre Ast (Beobachtungsentfernung: 50m; Zeiss 10x40) Alpsee (HE)

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*
2♂ 19.3. Walt M (WX)
1♂ 20.3. Untermaiselstein (HE)
1 singt 21.3. SF (RT)
8 singen am 11.6. auf 3,5 km Strecke, Vord. Taufersberg Alpe (1720 m) - Ob. Angerer Hütte (1910 m) (FN)
1"♀" 20.12. Betz M (WA)

Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus*
1 Brut im Nistkasten 9.6. SF-Kalvarienberg, 1 Ex warnt 27.5. SF-Schützenstr. (MU,RT)
1♀ 2.4. Kim-W (GE)
1♂ 8.4. I/Krug-W (FE)
1♂ singt, 1♀ 15.4., 1♂ 27.4. und 29.8. Betz M (WA)
1♂ 16.4. Walt-S (WX)
1♂ 24.4. Seifen-S (HE)
1 singt 10.5. Prinz Luitpold Haus / Hindelang (RT)
1♂ singt 12.5. Durach (M.KUPFER)
1 singt 28.5. Stuiben-S (1180 m) (MU)
1"♀" 2.9. Bag Eggen (WX)
1♂ 12.9. Börwang (WA)
1"♀" 15.10. Burgkranzegg-SO (SI,WX)

Fachhochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

2 Bruten: 1P mit 3 juv 27.6., 1P mit 3 juv 10.8. Walt M (HS,RT,SI,WX)
1 Brut: 2 P 20.5., 1P 26.5., 1P mit 2 Flüggen 15.8. Alpsee-W (HE,RT)
1♀ 14.3. Großmoos / Rau (SR)
2 Revier-♂ Mai - Juni, 8 Ex 5.5. Betz M (WA)
3 Ex 13.8. Schwand Alpe (1200 m) (RT)

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

1 Brut: 1P 12.3., 1♂ füttert ♀ 13. u. 19.5., 1P mit 2 nicht ganz Flüggen 13.6. Alpsee (HE)
1 BP: 1♂ singt 4.6., beide ad warnen intensiv 21.8., 1P 8.10. Rottachtal zwischen Haag und Josereute (RT)
1♂ 6.3. Bahndamm Werd M (HE)
1♀ 11.3. Bag Eggen (WX)
1P 12.3. Fel M-S (FN)
1P 20.3. Untermaiselstein (HE)
1♂ 22.3. und 7.6., 1P 14.10. Betz M (WA)
1♂ 30.3. Bag Rau (HE)
1♀ 2.4. Kim-W (GE)
2♂ 2♀ 25.4. Segelflugplatz Agathazell (RT)
1♂ 20. und 26.5., 1♀ 24.8. Alpsee-W (RT)
1 Ex 3.7. Walt M (WA)
3 Ex 22.7. Rottachmoos (R.STROHWASSER)
1♂ 10.9. am "Steinhaufen" des Bolgen (1600 m) (RT)

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

Auswahl:
1♀ 22.3. Segelflugplatz Agathazell (HE)
1P 11.6. Fiderepaß (2040 m) (FN)
1P 27.4., 1♂ 5.5., 1 Ex 7.8. und 9.9. Betz M (WA)
1P 2.9., 1 Ex 4. - 7.9. Wildpoldsried-O (FH)
3 Ex 18.9. Hauptmannsgreut-NW (FH)

Steinrötel *Monticola saxatilis*

Der erste Brutnachweis seit 1953: Nach gezielter Suche im Juni und Juli konnte ein fütterndes Paar in der Nähe der Mindelheimer Hütte (2000 m) aufgespürt werden. Auf Grund der nasskalten Witterung blieb dieser Brutversuch jedoch leider erfolglos. (H.-G. BAUER,A. SCHÖNENBERGER,T.SCHAEFER,A.SCHMIDT)

Ringdrossel *Turdus torquatus*

2 Ex 15.3., 1 Ex 30.3. Rauhenzell (HE)
1 Ex 28.3. Sportplatz Immenstadt (HE)
13 Ex (3 singen) am 19.4. auf 1 km Strecke, Zipfelsalpe (FN)
1 singt 20.4. Piesenkopf-N (1400 m) (SA)
12 Ex 21.4. Grünten-O (1300 - 1450 m) (MH)
1 singt 7.5. Gaisalpsee (1500 m) (FN)
2 Ex (1 singt) 7.5. Schwand Alpe (1200 m) und 2 Ex Roßberg Alpe (1350 m,Grünten) (RT)
3 singen am 9.5. auf 300 m Strecke, Tiefenbacher Eck (1500 - 1540 m) (FN)
1 Ex warnt 21.5. Rotspitz (1950 m) (FN)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Ringdrossel (Fortsetzung)
1 singt 3.6. Bschießer-N (1880 m) (WA)
3 Ex am 11.6. auf 3,5 km Strecke, Vordere Taufersberg Alpe (1720 m) bis Obere Angerer Hütte (1910 m) (FN)
2 singen 22.6. Bleicherhorn-W (1460 und 1480 m) (WA)
1 singt 22.6. Siplingerkopf-O (1620 m) (WA)
1 füttert 1.7. Mahdtal (1580 m) (WA)
1♂ 1.7. Eschacher W-W (1100 m) (PU)

Amsel *Turdus merula*

1♂ mit symmetrisch weißen Mantelfedern, 10.5. KE (GE)
1 singt 3.6. Willersalpe-S (1500 m) (WA)
1 singt 22.6. Ob. Wilhelmine Alpe-SW (1440 m) (WA)

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

Nachtrag: 1 Ex wurde am 6.8.1998 im Betzigauer Moos als Fängling beringt und am 7.11.1999 bei Brusaporto (7 km südöstlich von Bergamo / Italien; Entfernung 232 km) geschossen. (G.QUADRI,VOGELWARTE RADOLFZELL,WA)
35 Ex 5.2. Reich M (SP)
1 Ex mit weißen Flügeln und Schwanz am 1.4. am Bag Seifen (HE)
41 Ex 12.12. Rau (HE)
36 Ex 17.12. Rott (RT)

Singdrossel *Turdus philomelos*

1 Ex 22.1. Krug (FE)
1 singt 26.2. Wirlinger Wald (LA)
1 singt 27.2. Betz M (WA)
1 singt 28.2. Ins See (RT)
1 singt 3.6. Willersalpe-O (1540 m) (WA)

Rotdrossel *Turdus iliacus*

1 Ex 11.3. Altwasser Laudorf (SI,WX)
1 Ex 13. und 30.3., 10 Ex 19.11. Rau (HE)
6 Ex 27.3., 1 Ex 31.3., 9 Ex 18. und 27.10. Ösch (SI,WA)
3 Ex 29.3. und 30.10., ca. 25 Ex 4.11. Bag Seifen (HE)
1 Ex 20.10. Walt-S (WX)
15 Ex 22.10., 3 Ex 11.11., 1 Ex 13.11. Betz M (WA)
2 Ex 28.10. Nied See (RT,WA)
1 Ex 31.10. KE - Riederau (WA)
2 Ex 1.11. Ratholz (HE)
2 Ex 5.11. Teufelsee (RT)

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

1 Ex 4.1. Häusern-O (WX)
1 singt 27.2. Gündleskopf (1200 m) (FN)
3 singen 27.2. Betz M-W (WA)
2 singen 21.4. Piesenkopf-N (1400 m) (SA)

© Volkshochschule Kempten - download unter www.biologiezentrum.at

Feldschwirl *Locustella naevia*

1 singt 23.4., 2 singen 26.4., 4 singen 27.4., 7 singen 5.5. Betz M (WA)
1 singt 2.5. - 27.6., 12. und 21.7. Walt M (HS,RT,WA)
1 singt auf Waldlichtung 6.5., 1 singt 6.7. Kempter Wald (KU,RT)
1 singt 17.7. Kronholz (Börwang-N) (MH)

Schlagschwirl *Locustella fluviatilis*

1 singt 23.5. - 26.6., 3 Ex (2 singen) 5.6. Walt M (Der BAK gemeldet.HS,PU,RT,WA,WX)

Da dies eine neue Art für unseren Landkreis ist, die sogar gebrütet haben könnte, hier einige ergänzende Beobachtungen: Am 5.6.2000 wurden die Schlagschwirle von 8.50 11.10 Uhr bei Sonnenschein aus minimal 25 m mit einem 12-fachen Fernglas beobachtet. Ein Individuum sang aus einem kugelförmigen Weidenbusch von ca. 3 m Durchmesser. Der Vogel war überwiegend in der Mitte plaziert, selten ganz oben oder seitlich. Eine Strophe dauerte meist 15 - 20 sec, maximal 52 sec. Nach 8 - 10 mehr oder weniger langen Strophen wurde eine Pause von 3 - 5 min eingelegt. Aus der Nähe waren scharfe, tickende, an den Feldschwirl erinnernde Obertöne zu hören. An dem oberseits einförmig braun gefärbten Vogel mit graubraun längsgezeichneter Brust und hellgrauer Unterseite fielen die rotbraunen Füße auf. Ein zweiter, nicht singender Schlag-schwirl, hielt sich im selben Busch auf, beide schienen ziemlich vertraut miteinander zu sein, so dass ich auf ein Weibchen tippte. Ca. 220 m westlich sang ein zweiter Schlagschwirl. (WA)

Rohrschwirl *Locustella luscinioides*

1 singt 27.6. Walt M (RT)
1 singt 26.5. Alpsee-W (RT)

Sumpfrohrsänger *Acrocephalus palustris*

3 singen 5.5., 1 Fängling (letzte Feststellung) 30.8. Betz M (WA)

Sumpfrohrsänger x Teichrohrsänger *Acrocephalus p. x A. s.*

Eine vermutliche Mischbrut zwischen einem Sumpfrohrsänger-Männchen und einem Teichrohrsänger-Weibchen: Am 30.6. fand ich ein Teichrohrsänger-Nest über trockenem Boden mit 4 Eiern dieser Art. In Nestnähe konnte jedoch während der Brutperiode nur mehrmals Sumpfrohrsänger-Gesang verhört werden, nie ein Teichrohrsänger. Ein Männchen dieser Art sang erst wieder in 60 m Entfernung bei seinem Weibchen und Nest ! Anfang Juli wurden aus der vermutlichen Mischbrut 3 Junge flügge. Betz M (WA)

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*

1 dj Ex wurde am 19.8.2000 südöstlich von Malmö (Schweden; Entfernung 908 km) beringt und am 28.8.2000 südlich Oberstdorf tot gefunden. (O.FISCHER,VOGELWARTE RADOLFZELL)

5 Reviere Betz M (WA)
4 singen 15.5. Ösch (WA)
4 singen 27.5. Schwab W (RT,WA)
4 singen 28.5. Nied See (RT)
2 singen 28.5. Bag Eggen (RT)
1 singt 1.6. Notzen W (FH)
1 singt 20.6. Herr W (FH)
1 singt 24.6. Wolk W (795 m) (FH)
1 singt 17.8. Ins See (WX)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus*

1 singt 3. - 8.5., 2 singen ab 15.5. Ösch (LA,WA)
1 Ex 7.8. Bag Eggen (SI,WX)

Gelbspötter *Hippolais icterina*

Auswahl:
3 singen 27.5. Schwab W (WA)
4 singen 28.5. Bag Eggen (RT)

Klappergrasmücke *Sylvia curruca*

Auswahl:
1 singt 23.4. Reich M (SP)
1 singt 25.4. KE (KU)
1 singt 25.4. Börwang (KO)
2 singen 3.6. Breitenberg-SO (1700 u. 1800 m, Hinterstein-SW) (SA)
1 singt 3.6. Bschießer-N (1900 m) (WA)
1 singt 3.6. Zirleseck (1880 m, Ponten-O) (WA)
1 singt 10.6. Ochsenkopf (1600 m) (SA)
1 singt 14.6. Haldenwanger Kopf (2020 m) (FN)
1 singt 18.6. Steineberg (FN)
1 singt 20.6. Siplingerkopf (FN)
1 singt 22.6. Hoch-Alpe (1740 m, Ob. Gottesackerwände-N) (FN)

Dorngrasmücke *Sylvia communis*

1♂ 13.5. Alpsee (HE)
2 dj Fänglinge 11.8. Betz M (WA)

Gartengrasmücke *Sylvia borin*

1 singt 28.4. Diet (SP)
2 singen am 10.6. zwischen Höllritzereck und Riedberger Horn (1500 - 1600 m) (SA)
1 singt 22.6. Siplingerkopf-N (1720 m) (WA)

Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla*

1 singt 3.4. I/KE-Hegge (HS)
1 singt 3.4. und 10.9. Walt-S (WX)
1♀ 5.4. Bag Rau (HE)
1 singt am 25.4. neun Minuten ohne Pause ! Ösch (WA)
1 singt 22.7. Stuiben-NO (1600 m) (SI,WX)

Berglaubsänger *Phylloscopus bonelli*

1 singt 23.4. Hinterstein (900 m) (RT)
2 singen 27.4., 1 singt 5.5. Betz M (WA)
4 singen am 5.5. auf 1 km Strecke. Hindelang-N (980 - 1120 m) (WA)
2 singen 2.6. Langmoos (Kempter Wald) (SA)
2 singen 2.6. Seemoos (Schwarz W-O) (SA)
6 singen am 3.6. auf 1 km Strecke (SW-exponierter, locker mit Fichten durchsetzter Halbtrockenrasen). Zipfelsbach bis Wadenwände-W (900 - 1050 m, Hinterstein-O) (WA)
7 singen am 22.6. auf 40 ha. Sinkmoos (Kempter Wald) (SA)

©Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, download unter www.biologiezentrum.at

Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix*

1 singt 25.4. Fischen (RT)
1 singt 28.5. Stuiben-S (1320 m) (MU)
2 singen 18.6. Rothen-Alpe (1380 m, Stuiben-S) (FN)
1 Ex 29.8. Betz M (WA)

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*

1 singt 11.3. I/Krug-W (FE)
2 singen 12.3. I/Walt-S (SI)
1 singt 13. und 19.3. I/KE-S (HS,KU)
2 Ex 14.3., 4 singen 22.3. Betz M (WA)
1 singt 22.3. Fischen (RT)
1 singt 25.3. Diet (SP)
1 singt 3.6. Ponten-S (1790 m) (WA)
1 Ex 2.12. I/Alt (WA)
4 Ex 10.12. I/Rauns (PU)

Fitis *Phylloscopus trochilus*

1 Ex 2.4. Betz M (WA)
1 singt 3.4. Walt M (WA)
1 singt 9.4. I/Lauben (RT)
10 singen 3.5. Werd M (MU)

Wintergoldhähnchen *Regulus regulus*

1 singt 4.2. KE-S (HS)

Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*

1 Ex 11.3. Altwasser Laudorf (SI,WX)
1 Ex beim Nestbau 12 m hoch in Fichte, 25.3. Kim (GE)

Grauschnäpper *Muscicapa striata*

1 Ex 26.4. Betz M (WA)
1 Ex am 7.5. am Brutplatz eingetroffen. Börwang (WA)
1 singt 3.6. Willersalpe (1460 m) (WA)

Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca*

Auswahl:
1 singt 26.5. KE-Rottach (Stiftallmey) (MU)
1 singt wiederholt im Mai. KE-Stadtpark (MU)
1 singt 2.6. Alpsee-S (SA)
1♂ 26.4., 4 Ex 30.8., 3 Ex 9.9. Betz M (WA)
Mind. 15 Ex 3.9. Oberstdorf --> Freibergsee (2,5 km) (G.FREHNER)
17 Ex 4.9., 23 Ex 5.9., 14 Ex 6.9., 5 Ex 7.9. Bag Eggen (RT,SI,WX)

Bartmeise *Panurus biarmicus*

7 Ex (ad + juv; 1 ad ♂ Fängling) 14.10. Betz M (WA)

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus*

1P Nestbau (2,3 m hoch zwischen 2 Weidenstämmen) 26.4. (am 9.5. zerstört) Betz M (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Nonnenmeise *Parus palustris*

1P erntet vom 1. 16.9. regelmäßig Samen des *Bunten* und *Gewöhnlichen Hohlzahns* und hämmert sie in Baumrinden auf. Börwang (WA)

Tannenmeise *Parus ater*

4 Ex in Latschen 3.6. Zirleseck (1740 m, Ponten-O) (WA)

Kleiber *Sitta europaea*

1 fliegt nach Kampf mit Blaumeise aus dem Wasser wieder auf 16.4. Ösch (H.+J.RITTMANN)
1 singt ab 5.12. Börwang (WA)

Mauerläufer *Tichodroma muraria*

1 Brut: 1 Ex fliegt Nistplatz im Fels an (wenige Meter über Wandbasis) 1.7. Im Mahd (1920 m, Ob. Gottesackerwände-O) (WA)
1 Ex 1.8. Hochrappenkopf-O (2320 m) (WA)

Waldbaumläufer *Certhia familiaris*

1 singt 22.4. Piesenkopf-N (1400 m) (SA)

Beutelmeise *Remiz pendulinus*

4 Ex 30.9., 8 Ex 15.10. Ösch (GE,KO,MH,SI,WA,WX)
20 Ex (1 Ex rechts beringt) 14.10. Ins See (RT)

Pirol *Oriolus oriolus*

Nachtrag: 1♀ 23.8.1999 Walt M (PU)

1♀ 12.5., 2 Ex 7.8. Betz M (WA)
1 ♂ (2.KJ) singt 7.6. Fel M (FN)

Dornwürger *Lanius collurio*

1 Brut (1P mit 4 juv 26.6.) Fel M-O (SR)
1 Brut (1ad, 4 juv 17.7.) Kronholz (Börwang-N) (MH)
1 Brut (1♂ füttert 19.7.) Fel M-W (FN)
1 Brut (1 juv im Juni) Rau-N (SR)
1 Brut: 1♀ räumt ein Bodennest aus und wird von 4 Wiesenpiepern und 1 Braunkehlchen "beschimpft" 20.5., 1P füttert 20.7., 1♀ 23.9. Alpsee-W (HE,RT)
1 BP Wuhr (Betz M-W) (WA)

Raubwürger *Lanius excubitor*

Nachtrag: 1 Ex 6.1. 14.3.1999 Walt M; 1 Ex 16.1.1999 Bag Eggen (PU)

1 Ex 7.1. und 25.2. I/Krug-W (KO,SL,WI)
1 Ex 27.2. und 14.10. 11.11. Betz M (WA)
1 Ex 6.3., 9.11. und 26.11. Bag Seifen und Seifen-S (BR,HE)
1 Ex 12.3. und 1.10. Walt M (PU,WX)
1 Ex 12.9. Reich M (SP)
1 Ex 5.10. Alpsee (HE)
1 Ex 16.10. Fel M-S (SR)
1 Ex 20.12. Heising (WI)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Eichelhäher *Garrulus glandarius*

1P, ein Partner singt ca. 10 min, 10.4. KE-Haubenschloß (WA)
1 singt am 13.12. unter Feldsperlingen in einem Weidengebüsch. Bachtel W (WA)

Elster *Pica pica*

1 singt 13.10. KE-Haubenschloß (WA)

Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*

12 Ex fliegen am 23.9. ins Tal und kommen nach 40 - 80 min mit vollen Kröpfen und teilweise auch Schnäbeln wieder zurück. Ellegghöhe (WA)

Alpendohle *Pyrrhocorax graculus*

1 Ex mit Nistmaterial 7.5. Entschenkopf-S (1950 m) (FN)
Brutverdacht für 2 P. 1P fliegt am 22.6. in uneinsehbare Felsschlucht und bleibt dort mind. für 30 min. Ostabbrüche des Siplingers (1620 m). Es würde sich hierbei um den nördlichsten und tiefstgelegenen Brutplatz handeln! (WA)
5 Bruten: 5 BP füttern juv in Felshöhlen, 1 Ex singt (1950 m) am 1.7. auf 3 km Nordabbrüche der Ob. Gottesackerwände (1920 - 1980 m) (WA)
Ca. 30 Ex 1.7. Edmund Probst Haus (1900 m) (RT)

Turmdohle *Corvus monedula*

4 - 6 BP Kirchturm Kim (GE)
5 BP Kirchturm Wildpoldsried (WA)
34 Ex 1.3., 30 Ex 13.3., 20 P 27.3.; "ab etwa 20.3. wird das Fabrikgebäude eingerüstet, die Lüftungsschächte (=Brutplätze) werden zugemauert." (KU,MU) Ist damit der Brutplatz an der Iller ("Spinnerei Kottern") in Kempten - die stärkste Kolonie im Landkreis - erloschen ?
100 - 150 Ex in Laubbäumen am Schlafplatz (mit Rabenkrähen) im Jan. u. Feb. KE-Boleite / Tierzuchthalle (MU)

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

38 Ex 6.3. Leubas (WA)
43 besetzte Horste 3.5. KE - Stadtpark und - Sandstr. (WA)

Rabenkrähe *Corvus corone corone*

Ca. 300 Ex in Laubbäumen am Schlafplatz (mit Dohlen) im Jan. und Feb., KE - Boleite / Tierzuchthalle (MU)
Je 1P beim Nestbau am 4.3. in Börwang und Leubas (WA)
1 Ex mit hellem, breiten "Halsband" 22.6. KE (WA)

Nebelkrähe *Corvus corone cornix*

1 Ex unter 18 Rabenkrähen 22.12. Ofterschwang (HO)

Kolkrabe *Corvus corax*

1 Brut auf Hochspannungsmast Unter`m Buch (Sulzberg-NO) (SA)
1 Brut: 1P mit 2 flüggen juv Schwand Alpe (1200 m, Grünten) (RT)
1 BP Wagegger Halde (Börwang-SO) (KO,WA)
1 BP Rottachberg (SA,WA)
1 P mit 3 Flüggen 1.8. Hochrappenkopf (2400 m) (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Star *Sturnus vulgaris*

8 Ex 8.1. Minderbetzigau (FH)
6 Ex 29.1., 52 Ex 7.2. Diet (SP)
5 Ex 3.2., 1 Ex 12.12. Rau (HE)
1 Ex 3.2. und 31.12. Oberdorf (BR)
4 Ex 4.2. Kim (WI)
2 Ex 4.2. KE (WA)
8 Ex 5.2., 1 singt 13./14.8. Börwang (WA)
Ca. 2500 Ex am Schlafplatz 17.9., 25 Ex 19.11. Ins See (RT)
35 Ex 18.11., 8 Ex 4.12. Ösch (PU,RT)
1 Ex 23.12. I/Krug-W (FE)
Ca. 70 Ex 29.12. Walt M (PU)

Haussperling *Passer domesticus*

1 singt 30./31.7., 5. und 15.8. Börwang (damit "ganzjähriger" Gesang, WA)
1♂ füttert am Nest unterm Dach. 18.8. Priors (Börwang-SO) (WA)

Feldsperling *Passer montanus*

2 singen 27.2., ca. 30 Ex 9.12. Betz M (WA)
Ca. 115 Ex in Weidengebüsch 13.12. Bachtel W (WA)

Schneesperling *Montifringilla nivalis*

Mind. 2 Bruten (2 BP) am 1.7. auf 3 km Ob. Gottesackerwände (1950 - 2000 m) (WA)
2 Bruten (2 BP): ad füttern am 1.8. in Felswand, 30 und 70 m über der Wandbasis. Rappenseekopf-N (2150 und 2200 m) (WA)
12 Ex 16.1. Gottesacker (2050 m) (MH)
2 Ex 14.6. Koblach (2050 m, Haldenwanger Kopf-N) (FN)
Mind. 30 Ex 25.8. Balkenscharte (2140 m, Fuchskarspitze-S) (SI,WX)

Buchfink *Fringilla coelebs*

1 singt 3.6. Ponten-S (1800 m) (WA)

Bergfink *Fringilla montifringilla*

Nachtrag: 1♂ 15.5.1999 Rottachberg (PU)

Ca. 550 Ex 11.2. I/KE (WA)
Ca. 8500 Ex: Fast pausenlos (nur 8 kurze Unterbrechungen von ca. 10 sec. Dauer) in geringer Höhe überziehende Bergfinken von 7.32 - 7.44 Uhr am 15.3., 55 Ex fressen am 11.4. an Lärchenzapfen KE-Haubenschloß (WA)
Ca. 400 Ex 15.3. KE-St.Mang (HO)
1♂ 10.9. I/Hegge (PU)

Girlitz *Serinus serinus*

1 ruft 13.12. Ösch (WA)

Zitronengirlitz *Serinus citrinella*

1P 18.2. Kirchendach (1950 m, Schrecksee-O) (FN)
1 Ex 10.6. Riedberger Horn-NW (1550 m) (SA)
4 Ex 20.8. Schnippenkopf (1830 m) (RT)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Grünfink *Carduelis chloris*

32 Ex 16.1., 24 Ex 11.2. Diet-N (SP)
64 Ex 21.1. KE (WA)
55 Ex 13.12. Bachtel W (WA)

Stieglitz *Carduelis carduelis*

1 Ex 27.2., 1 juv bettelt ad an 29.8. Betz M (WA)
1 Ex 8.12. (KE) (KU)

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

Ca. 200 Ex im Überflug 19.3. Walt M (RT)
Ca. 50 Ex 20.11. I/Rau (HE)

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

1P am vorjährigen Brutplatz (keine Brut) 28.5. Diet (SP)
3 Ex (1 singt) 3.6. Zipfelsalpe-S (1580 m) (WA)
3♂ 18.6. Sedererstuiben (1740 m) (FN)
1P mit Nistmaterial 20.6. Ob. Wilhelmine-Alpe (1500 m) (FN)
4 Ex 22.6. Siplingerkopf-O u. -S (1550 - 1650 m) (WA)
3 Ex 23.7. Ob. Gaisalpsee (1820 m) (WA)
18 Ex 1.8. Rappensee (2050 m) (WA)
1 singt 1.8. Ob. Biberalpe-O (2040 m) (WA)

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

3 singen 17.5. KE-Stadtweiher (WA)
1 singt 2.6. Gaisalpsee-S (1530 m) (SI,WX)
2 singen 11.6. Roßgundkopf (1900 m, Fiderepaß-O) (FN)
Ca. 15 Ex (viele singen) 22.6. Ob. Gottesackerwände (FN)
1 singt 23.7. Ob. Gaisalpsee (1820 m) (WA)
Ca. 30 Ex 1.8. Ob. Biberalpe-O (2050 m) (WA)

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

1BP (♀ mit Nistmaterial) 5.3. Gündleskopf (1450 m, Stuiben-S) (FN)
14 Ex im Überflug 3.6. Zirleseck (1800 m, Ponten-O) (WA)
1♂ singt 22.6. Bleicherhorn-W (1440 m) (WA)
15 Ex 22.6., ca. 90 Ex (1 Trupp in Latschen) 1.7. Ob. Gottesackerwände (1950 m) (FN,WA)

Karmingimpel *Carpodacus erythrinus*

Nachtrag: 1 singt 29.5., 1P 4.6., 3♂ 1♀ 19.6.1999 Grün; 1 singt 31.5.1999 Kl. Alpsee (PU)
– – –
1 Brut: 1 rotes ♂ singt 15.5., 2 rote ♂ singen 1. 13.6., 1P (Nistmaterial u. Kopulation) 16.6. Alpsee (HE)
1 singt 30.5. 16.6. Kleiner Alpsee (HE)
1 rotes und 1 grünes ♂ singen 28.5., 1♀ 17.6. Grün (PU)

Gimpel *Pyrrhula pyrrhula*

1♀ singt 8.1., 1♂ singt 30.12. Börwang (WA)
1♀ mit 1 bettelnden juv 10.7. Gaisalpsee (1450 m) (FN)
1 singt 30.12. Nied See (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes*

1 singt 8.1. Ösch (WA)

Goldammer *Emberiza citrinella*

1♂ 6.1. und 5.2. Rau und Bag Rau (HE,SR)
1 Ex 19.3. Walt M (RT,WX)
1 singt 15.5. Oberjoch-SO (1180 m) (SI)
1 Ex 20.6. Betz M (WA)
1♂ 7.6., 1♂ singt 29.7. Fel M (FN,SR)

Ortolan *Emberiza hortulana*

1 ♂ singt 26.4. (fliegt später nach SW ab), 1 Ex (auf derselben Birke !) 21.10. Betz M (WA)

Rohrammer *Emberiza schoeniclus*

Nachtrag:

1♂, das am 7.10.1998 als Fängling in Bolle de Magadino (Lago Maggiore-NO, Tessin / Schweiz; Entfernung: 212 km) beringt wurde, konnte am 27.4.1999 im Betzigauer Moos kontrolliert werden. Dieses Männchen besetzte hier ein Revier, blieb aber die ganze Brutsaison unverpaart. (VOGELWARTE RADOLFZELL,WA)

– – –

1♀, das am 20.07.1996 als Fängling im Betzigauer Moos beringt wurde, konnte am 19.10.2000 bei Payerne (Neuenburger See-S / Schweiz; Entfernung: 278 km) kontrolliert werden. (J.JEANMONOD,VOGELWARTE RADOLFZELL,WA)

Auswahl:
1 Brut: Fütterungen am 20.7. Alpsee (HE)
1♂ 26.2. Bag Seifen (HE)
3 Ex 27.2., 1 singt 4.3., 2 Ex 11.11. Betz M (HO,WA)
1 singt 29.2., 1 Ex 14./15.11. Ösch (LA,WA)
1 Ex 18.11. Rott (RT)
1 Ex 18.11. Bag Eggen (SI,WX)

Gefangenschaftsflüchtling

Schwarzkopf-Ruderente *Oxyura jamaicensis*

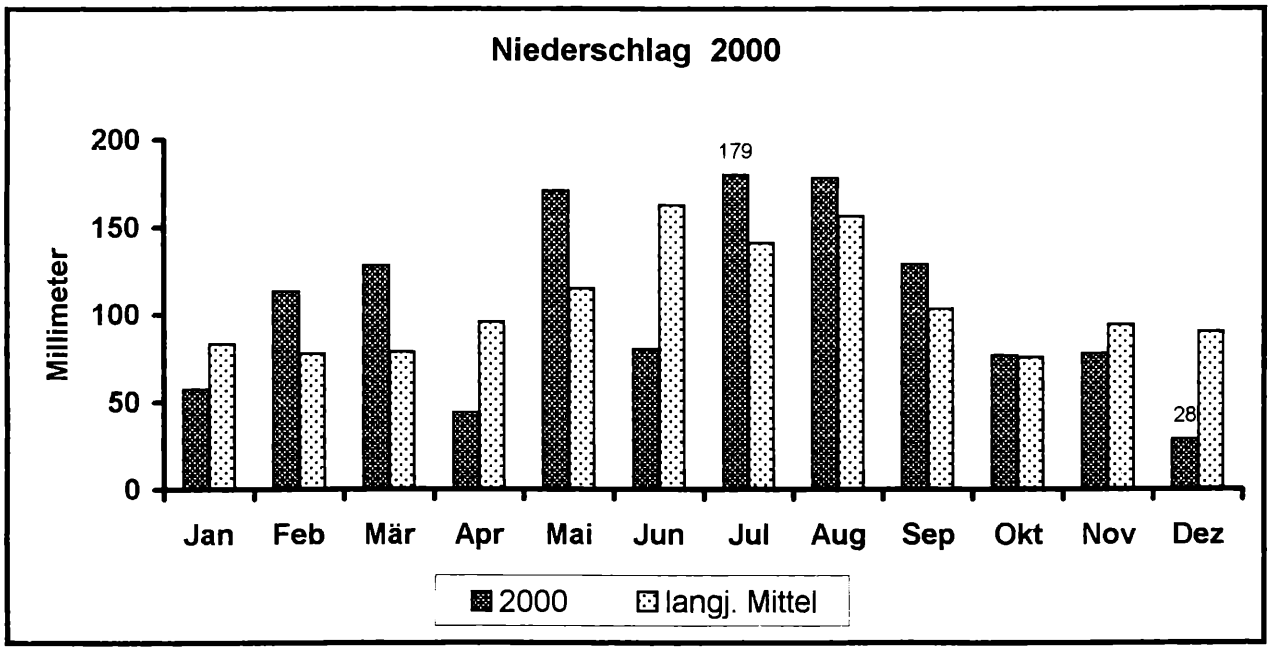
1"♀" 15.9. Rott (Der BAK gemeldet,WX)

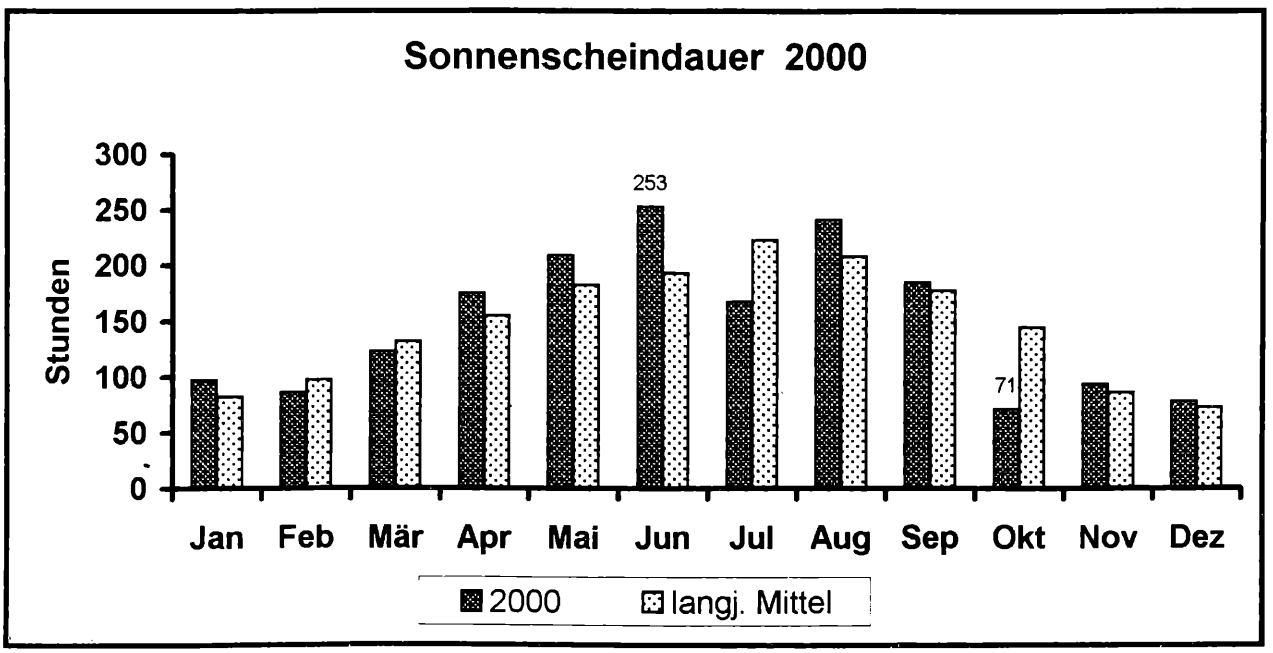
Verfasser: Dietmar WALTER
An der Gasse 18
D-87490 Börwang

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Anhang

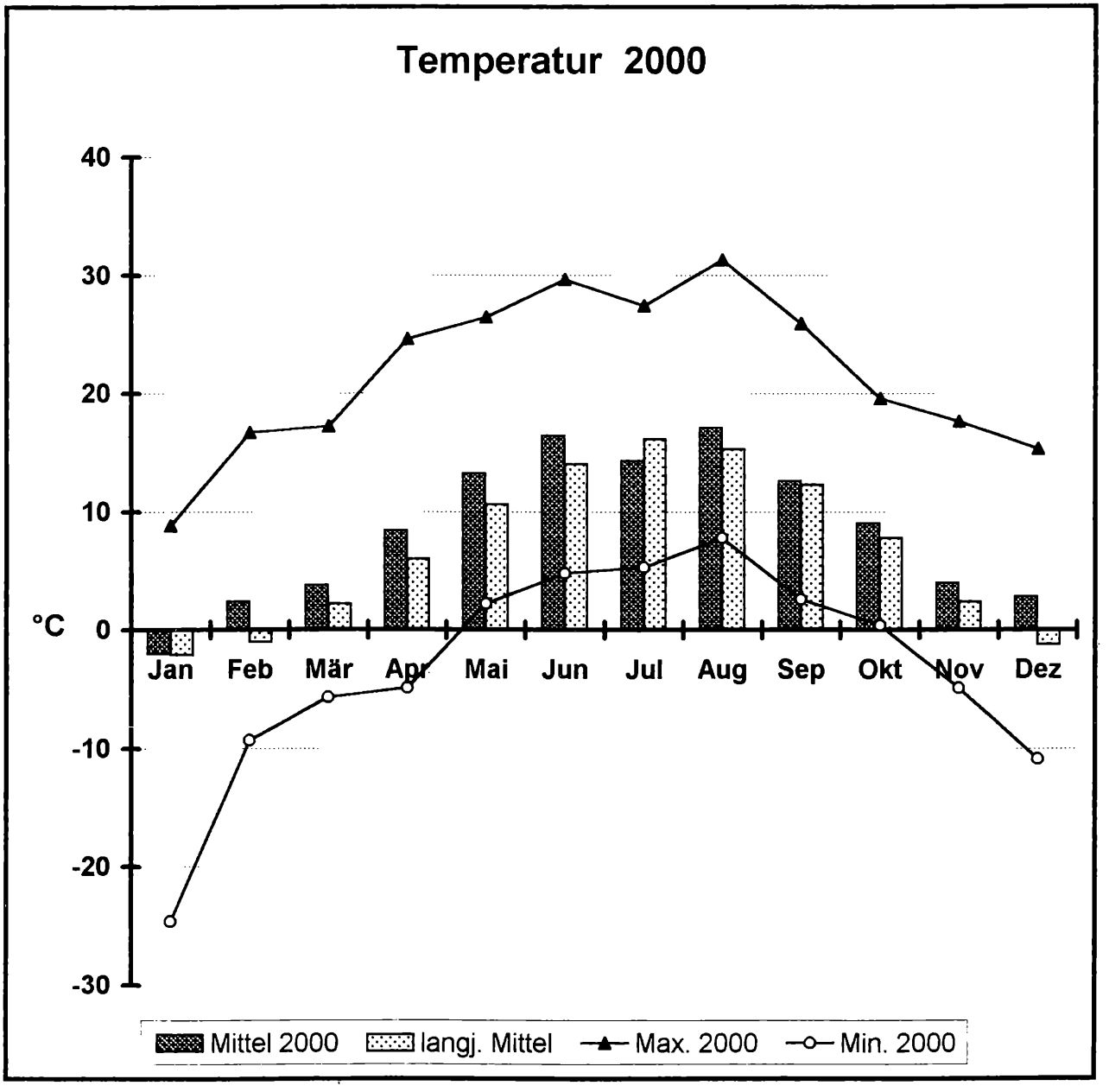
Klima Diagramme





© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at



Entworfen nach Klima-Tabellen des DWD - Kempten

Dietmar WALTER
An der Gasse 18
D-87490 Börwang

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten (Allgäu) der Volkshochschule Kempten

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: 38_1

Autor(en)/Author(s): Walter Dietmar

Artikel/Article: Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 2000 -. 29-64