



Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu
=====

- Beobachtungen 1987 -
=====

Von Dietmar WALTER, Börwang

Mit dieser Ausgabe erscheint zum 10. Mal in Folge diese jährliche Zusammenfassung erwähnenswerter ornithologischer Daten aus dem Landkreis Oberallgäu (einschließlich Stadtgebiet Kempten). Die Zahl der Beobachter und damit auch der Umfang dieser Jahresbilanz ist seit der ersten Ausgabe um einiges gewachsen. Während in den ersten Folgen hauptsächlich nur relativ seltene Arten vertreten waren, wurden später in immer stärkerem Maße auch triviale Arten aufgenommen. Ankunfts- und Abzugsdaten, Höhenverbreitung und ähnliches sind auch von häufigeren Vogelarten für eine lokale Avifauna wohl mindestens so interessant wie seltene Durchzügler und Irrgäste !

Insgesamt wurden in diesen Kurzmitteilungen bisher 261 Spezies erwähnt (154 Nicht-Singvogel-Arten, 107 Singvogel-Arten). Für die nächste Zukunft ist vorgesehen Status, Verbreitung, Dichte u. a. der einzelnen Arten in knapper Form zusammenzufassen, gewissermaßen als Zwischenbilanz unserer bisherigen Erkenntnisse.

Auch dieses Mal möchte ich wieder all denen danken, die mir Daten für diesen Bericht zugesandt haben. Leider fließen die Angaben über Ankunfts- und Abzugsdaten aller bei uns brütender Zugvögel noch sehr spärlich ein. (Dabei sind doch gerade solche Beobachtungen für eine ganze Reihe von Vogelarten mit unverwechselbarem Habitus oder charakteristischem Gesang sehr einfach zu notieren!). In einigen Fällen wäre es sicherlich möglich die Angaben zu präzisieren; so zB.: "flügge" juv, "singendes" Ex, "3-4" Ex statt "einige", Männchen oder Weibchen, Rassenzugehörigkeit (zB bei Blaukehlchen, Schafstelze u.a.) und ähnliche Details! Höhenangaben werden leider oft nur in "glatten Hundertern" notiert, dabei ist es schon mit einer Landkarte 1:50 000 meist ohne weiteres möglich diese Werte auf ± 20 m einzuengen! Es wäre sehr erfreulich, wenn mir in künftigen Materiallieferungen in dieser Hinsicht modifizierte Daten übermittelt werden könnten!

Die Systematik und Nomenklatur der im folgenden aufgeführten Arten orientiert sich an: "Die Vögel Europas", PETERSON, MOUNTFORT, HOLLON 14. Auflage 1985.

Folgende A b k ü r z u n g e n wurden verwendet:

<u>Beobachter</u> : FA	FARKASCHOVSKY, H.	OB	OBERNEDER, R.
FE	FEURER, A.	PU	PUDIMAT, K.
HE	HEINLE, R.	SA	STADELMANN, H.
HF	HAFNER, A.	SC	SCHÜSSEL, F.K.
HZ	HERZ, H.	SP	SPINDLER, H.
KG	KRIEGL, J.M.	ST	STEINHÜBL, G.
KR	KRETLOW, G.	WA	WALTER, D.
KU	KUTSCHERA, A.	WI	WINKLER, S.
MU	MUTH, M.		

ad	erwachsen, ausgefärbt
Alt	Altusried
Betz	Betzigau(er)
BP	Brutpaar(e)
Diet	Dietmannsried
Esch	Eschach(er)
Ex	Exemplar(e)
Herr	Herrenwieser ...
I/...	Iller/mit Ortsangabe
immat	unausgefärbt
Ins See	Inselsee(n) (bei Niedersonthofen)
juv	jugendlich, Junge(s)
KE	Kempten
Krug	Krugzell
M	Moos, Moor
max	maximale Zahl aller Jahresbeobachtungen
mind	mindestens
-N	Nord(en)
Nied	Niedersonthofen(er)
-O	Ost(en)
OAL	Landkreis Ostallgäu
P	Paar(e)
Reich	Reicholzried
-S	Süd(en)
Sachs	Sachsenried(er)
Schwab W	Schwabensberger Weiher (Kempten)
Schwarz	Schwarzenberg(er)
Sf	Sonthofen
W	Weiher
-W	West(en)
Walt	Waltenhofen(er)
Werd	Werdenstein(er)
Widd	Widdum(er)
♂	Männchen
♀	Weibchen
"♀"	weibchenfarbig

Alle Höhen sind in Normalnull (NN) angegeben.

Kilometer-Angaben hinter Fließgewässern geben die tatsächlichen Fluß- bzw. Bach-Kilometer an.

Der "Große Alpsee" bei Immenstadt wurde "Alpsee" genannt.

Sterntaucher (*Gavia stellata*)

1 Ex 3. - 6.12. Ins See (PU,SA,WA)

Prachtttaucher (*Gavia arctica*)

1 Ex 17. - 22.3. Baggersee Blaichach-S (KG)

3 Ex 2.12., 1 Ex 3.12. Öschlesee (WA)

Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

4 BP 2-3 Bruten Schwab W (MU,WA)

2 BP Manzen W (FE)

1 Brut Herr W (MU)

1 Brut (1 P mit 2 juv 5.9.) Grüntensee (HE,PU)

1 Brut (2 juv) 19.9. Alpsee (HE)

12 Ex (teilweise balzend) 24.4. Sachs W (SP)

3-5 Ex Jan. bis April I/KE-Spinnerei-St.Mang Brücke (WA)

3 Ex 11.1., 6 Ex 14.2., 7 Ex 21.3., 5 Ex 4.10., 10 Ex 8.11.,

3 Ex 29.11., 4 Ex 25.11. I/KE-S → Südbrücken (3 km) (KU)

Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)

Mind. 7 erfolgreiche Bruten (11-12 P am 30.4.; je 1 P mit 3,3,3,2 und 2 juv und je 1 ad mit 4,3,1 und 1 juv sowie 2 selbständige juv am 27.9.) Ins See - Nied See (PU,SC,WA)

6-7 BP (mind 4 P brüten am 19.5.) Öschle See (WA)

2 BP (1 ad mit 3 juv 16.9.) Teufelssee (SC,WA)

1 Brut 26.5. Alpsee-W (WA)

1 ad mit 1 juv 13.9. Kl.Alpsee (PU)

1 P mit 1 juv 12.9. Grüntensee (PU)

1 Brut (2 juv) Sachs W (FA,SP)

1 Brutverdacht Widd W (SA)

33 Ex 5.11., 23 Ex 11.11., 28 Ex 16.11., 34 Ex 25. und 26.11.,

40 Ex 2.12., 45 Ex 3.12., 31 Ex 4.12., 35 Ex 9.12., 30 Ex 10.12.,

3 Ex 11.12. (größtenteils Eis; bis ca 19.12. zugefroren),

12 Ex 21.12., 3 Ex 23.12., 6 Ex 24.12., 7 Ex 29.12. Öschle See (WA)

25 Ex 5.11., 50 Ex 26.11., 44 Ex 3.12., 7 Ex 24.12., 6 Ex 27.12.,

5 Ex 29.12. Nied See (KG, W.NITSCHKE, OB, H.STARK, WA)

17 Ex 5.11., 52 Ex 3.12., 50 Ex 24.12., 29 Ex 27.12., 27 Ex 29.12.

Ins See (WA)

3 Ex 8.4., 13 Ex 12.4., 4 Ex 12.9., 8 Ex 24.10., 11 Ex 5.11.,

7 Ex 29.11. Alpsee (FA,KG,WA)

6 Ex 5.11. Kl. Alpsee (WA)

2 Ex 16.4., 34 Ex 5.11., 3 Ex 14.11., 5 Ex 29.12. Grüntensee (SC,WA)

3-7 Ex Jan bis März Baggersee Blaichach-S (KG)

Rothalstaucher (*Podiceps grisegena*)

1 Ex (Schlichtkleid) 24.10. Alpsee (FA)

1 Ex 5.11. Ins See (PU)

1 Ex 13.12. Nied See (PU)

Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*)

2 BP Seeger See-N (KR)

1 BP Grund W (OAL) (KR)

1 Ex 17. und 28.2. I/Alt (FE,HZ,MU,PU,SA,WA)

1 Ex 16.4. und 14.11. Grüntensee (SC)

1 Ex 12.9. - 15.11. Alpsee (HE,KG,PU)

1 Ex 5.11. Kl.Alpsee (WA)

1 Ex 29.12. Ins See (OB,WA)

Kormoran (*Phalacrocorax carbo*)

2 Ex 16.4., 3 Ex 10.10., 2 Ex 5.11., 1 Ex 26.11., 4 Ex 28.11.,
 13 Ex 29.11., 1 Ex 3. und 13.12., 10 Ex (meist immat) 26.12.,
 5 ad 1 immat 27.12., 4 Ex 29.12. Nied See (HE,KG,W.NITSCHKE,OB,
 PU,SC,WA)
 2 Ex 19.11., 9 Ex 28.11., 13 Ex 3.12., 7 Ex 6.12., 2 Ex 24. und 26.12.,
 1 Ex 27.12. Ins See (KG,PU,SA,WA)
 18 immat 20.4., 7 immat 24.4., 2 immat 26.4., 1 Ex 17.9.,
 1 ad 1 immat 1.11., 1 Ex 5. und 6.11., 4 Ex 21.11., 2 Ex 28.11.,
 1 immat 29.11., 1 Ex 11.12., 2 Ex 19.-28.12., 2 ad 2 immat 28.-30.12.
 Alpsee (HE,HZ,KG,MU,OB,PU,WA)
 2 Ex 21.2., 8 Ex 28.10., 2 Ex 11.12. I/Alt (FE,HZ,MU,WI)
 1 Ex 18.2., 2 Ex 18.3., 1 Ex 11.12. I/Kalden (MU,HZ)
 3 Ex 26.11., 17 Ex 2.12., 1 Ex 4.12. Öschle See (SA,WA)
 1 Ex 18.10. und 5.11. Grüntensee (PU,WA)
 7 Ex fliegen nach S 28.2., 8 Ex fliegen nach WNW 19.11. Walt M
 (KR,HZ,MU)
 5 Ex sitzen auf Hochspannungs-Nulleiter 27.10., 7 Ex Ende Nov.
 I bzw Baggersee Eggen (W.BRUGGER, M.ROTTMAR)
 Es ziehen nach WSW: 15 Ex 20.9., 2 Ex 30.10., 45 Ex (1 Trupp) 19.11.
 Salmaser Höhe (Alpsee-W) (HZ,MU,SA)

Rosapelikan (*Pelecanus onocrotalus*)

1 Ex kreist am 5.7. längere Zeit über Altusried und zieht dann
 nach SW ab (FA, LEIX)

Rohrdommel (*Botaurus stellaris*)

1 Ex sonnt sich auf einem Seggenbult am Wasser vor einem 3 m breiten
 Schilfgürtel 29.12. Ins See (OB,WA)

Silberreiher (*Casmerodius albus*)

1 Ex 14.2. I/Alt (FE)

Graureiher (*Ardea cinerea*)

Mind. 33 - 34 besetzte Horste im Oberallgäu:
 Aus 3 Horsten werden 7 juv flügge I/Alt (FE,WI)
 4 - 5 besetzte Horste Krug-W (A.HOFMANN,WA) u. 3 bes.Horste Halden-
 4 BP (mind 9 juv) Baggersee SF-W (KG) wang-W
 10 besetzte Horste 10.6. Nied See-N (PU)
 3 besetzte Horste 17.6. Immenstadt-N (PU,SC)
 1 besetzter Horst 23.6. Jungholz-W (PU)
 mind. 5 besetzte Horste 26.5. Sinswang (Oberstaufer) (WA)
 1 - 5 Ex ganzjährig im Bezt M (WA)
 1 Ex 12.3., 2 Ex 10.5. Aubach (1050 m) (Gunzesrieder Tal) (HZ,MU)
 1 Ex 24.5. und 2.6. Stillach/Fellhorn } (FA)
 2 Ex fischen 13.6. Kelleralpe (1300 m) (Besler-S) (HE)
 8 Ex (max) 7.9. I/Alt (FA)
 7 Ex 25.10., 3 Ex 24.12. Baggersee Sf-W (KG)
 8 Ex 28.12. Alpsee (KG)
 1 - 3 Ex Nov. bis Dez. Öschle See (WA)

Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

1 immat 28.4. Betz M (WA)
 1 ad, 1 immat ziehen nach SW 18.9. Wertacher Hörnle (FA,HZ,MU)
 1 Ex 14. - 26.10. KE-N (LEIX,PROBST,SA)

Weißstorch (*Ciconia ciconia*)

- 1 Ex 19.4. Krug (H.BRÄNDLE)
 1 Ex 24.4. Diet (SP)
 2 Ex 3. - 6.5. Werd M (SC)
 1 Ex 1. - 5.6. Leubas (WA)
 1 Ex fliegt nach SW 28.8. Eschach (J.PARTECKE)
 1 juv 7.10. Bechen (Durach-N) (WA)
 1 Ex zieht nach WSW 9.10. Salmaser Höhe (MU,WA)

Höckerschwan (*Cygnus olor*)

- 1 BP Sachs W (SP)
 1 BP IAIt (FE)
 1 P mit 5 juv Manzen W (FE),WI)
 1 Brut (3 juv 21.7.) Gräbelesmühle (HF,WA)
 1 Brut (6 juv im Juni, 5 juv im Juli) Altwasser Lauben (HF)
 1 P mit 6 juv 14.5.u. 15.7. Schwab W (HZ,WA)
 1 P mit 5 juv 6. und 17.6. Widd W (W.NITSCHE,PU,SP)
 2 BP (1 P mit 2 juv 19.9.) Ins See (PU,WA)
 1 P mit 5 juv 8. und 27.9. Nied See (KG,PU,WA)
 1 BP (erfolglos) Alpsee (HE)
 64 Ex 7.2., 40 Ex 14.2., 24 Ex 6.3., 36 Ex 22.3., 65 Ex 4.4.,
 42 Ex 16.4., 46 Ex 1.5., 21 Ex 17.5., 32 Ex 24.5., 12 Ex 31.5.,
 4 Ex 4.7., 2 Ex 1.8. und 12.9., 32 Ex 7.11., 46 Ex 14.11.,
 26 Ex 21.11., 18 Ex 28.11., 22 Ex 5.12., 16 Ex 25.12., 18 Ex 31.12.
 I/Alt (Fluß-km 86 - 88) (FE)
 28 ad 7 juv 25.1., 54 ad 18 juv 27.1. I/KE-N → Hirschdorf (3 km)(HF)
 89 Ex 12.1., 101 Ex 15.1., 57 Ex 19.1., 48 Ex 21.1., 33 Ex 31.12.
 I/KE-St.Mang Brücke (WA)
 18 Ex 30.12. Baggersee Rauhenzell-S (KG)

Höckergans (*Anser cygnoides*)

- 1 P 30.4. und 1.5. Kematsrieder M (1060 m) (Oberjoch-NO) (K.PARTSCH)

Saatgans (*Anser fabalis*)

- 2 Ex 9.1. Krug (WI)
 77 Ex (1 Trupp mit 39 Ex auf dem Eis und 1 Trupp mit 38 Ex fliegt
 von SW her ein) 10.1. Ins See (PU)
 25 Ex (Anser spec.) fliegen nach W 24.10. Nied See (FA)

Kurzschnabelgans (*Anser brachyrhynchus*)

- 1 immat Ex 7.11. Widd W
 Der zunächst gehegte Verdacht auf "Bleßgans" bestätigte sich nach
 der Fotoauswertung nicht. "Die Gans war äsend auf der Feuchtwiese,
 zog dann zum Wasser, stieg im Wasser auf und flog zum Schilfrand.
 Auffallend war der etwas unsichere (taumelnde) Flug und die wie
 "oing - oing" klingenden Warnrufe. Die Körpergröße war relativ klein
 im Vergleich zur Graugans. Ein eventueller Verdacht auf Graugans
 oder Saatgans scheidet deshalb aus, weil wir diese beiden Gänse-
 arten genau kennen." (SP)

Bleßgans (*Anser albifrons*)

- 1 P (Fluchtdistanz auf dem Wasser ca 200 m; ♀ sichert häufig)
 28.2. I/Kardorf (Unterallgäu) (FE,PU,WA)

Graugans (Anser anser)

1 brütet 24.4., 2 ad mit 2 juv 11.6., 7 Ex 16.1., 6 Ex 14.2.,
3 Ex 21.2. I/Alt (FE,WI)
26 Ex vom 12.1. bis 4.2., 30 Ex 9.12. I/KE-Spinnerei-St.Mang Brücke (WA)

Kanadagans (Branta canadensis)

1 erfolgreiche Brut (1 P schwimmt mit 4 juv) 1966 (\pm 1 Jahr)
I/Martinszell-S (N.MENNINGER)

Mandarinente (Aix galericulata)

1 ♂ 7.2. Sachs W (M.SEIDEL)

Pfeifente (Anas penelope)

2 Ex 18.10. Grüntensee (PU)
1 ♂ 15.-18.11. Ins See (PU)
1 ♂ 21.11. I/Alt (FE)
14 Ex 2.12., 1 ♂ 9.12., 2 ♂ 10.12. Öschle See (WA)
2 ♂ 26. - 31.12. Auwaldsee Fischen-SO (KG)

Schnatterente (Anas strepera)

1 Ex 5.1. I/Immenstadt-NO (HE)
1 Ex 14.2., 1 ♂ 28.2. I/Alt (FE,HZ,MU,WA)
3 ♂ 2 ♀ 18.3., 4 Ex 23.4. I/Kalden (HZ,MU)
1 Ex 9.-15.5., 2 Ex 16.5. Widd W (SA,SP)
3 ♂ 2 ♀ 27.9. Nied See (PU)
2 ♂ 2 ♀ 12.10. Herr W (MU)
4 ♂ 5 ♂ 5.11., 2 ♂ 3 ♀ 7.11., 1 ♂ 2.12., 6 Ex 10.12. Öschlesee (SA,WA)

Krickente (Anas crecca)

2 BP Walt M (FA,PU)
1 Brut (Nest mit 8 Eiern 29.5.) Werd M (SC)
bis zu 7 Ex (3 P und 1 ♀ am 6.5.) April, Mai Kiesgrube Kreuzthal (MU)
220 Ex 6.1., 200 Ex 7.2., 120 Ex 14.2., 240 Ex 28.2., 120 Ex 6.3.,
180 Ex 22.3., 70 Ex 4.4., 12 Ex 15.8., 40 Ex 23.8., 24 Ex 12.9.,
243 Ex 27.10., 240 Ex 7.11., 200 Ex 14.11., 140 Ex 21.11.,
220 Ex 28.11., 300 Ex 5.12., 268 Ex 11.12., 180 Ex 25.12.,
210 Ex 31.12. I/Alt (Fluß-km 86-88) (FE,HZ,MU)
36 Ex 4.1., ca 95 Ex 12.1. Baggersee Blaichach-S (KG)
2 - 12 Ex Jan. bis April Baggersee SF-W (KG)

Stockente (Anas platyrhynchos)

4-6 BP (1♀ mit 1 juv 24.5., 1♀ mit 8 juv 26.6.) Betz M (WA)
2 - 3 BP KE-Rottach (WA)
3♀ mit je 3, 2 und 2 juv 15.7. Schwab W (HZ)
1♀ mit 9 juv 9.6. I/Alt (WI)
1♀ mit 5 juv 4.7. Moorweiher Oberstdorf (ST)
1♀ mit 8 juv 11.7. I/Altstätten (WA)
1♀ mit 3 juv 11.7. I/Seifen (WA)
3♀ mit je 6, 4 und 2 juv 15.7. Esch W (W.NITSCHKE)
1♀ mit 7 juv 8.8. Alpsee (HE)

800 Ex 6.1., 1200 Ex 7.2., 900 Ex 14.2., 1200 Ex 28.2.,
800 Ex 6.3., 540 Ex 22.3., 280 Ex 4.4., 120 Ex 1.5., 80 Ex 17.5.,
26 Ex 24.5., 12 Ex 31.5., 30 Ex 4.7., 25 Ex 1.8., 280 Ex 15.8.,
400 Ex 23.8., 380 Ex 12.9., 1200 Ex 7.11., 1100 Ex 14.11.,

850 Ex 21.11., 1250 Ex 28.11., 1400 Ex 5.12., 420 Ex 25.12.,
 380 Ex 31.12. I/Alt (Fluß-km 86-88) (FE)
 15 ♂ 10 ♀ (max) 18.3. Baggersee Blaichach-S (KG)
 ca 250 Ex 15.1., ca 200 Ex 27.1. I/KE-Härtnagel → Hirschdorf (3 km)
 (HF)
 37 ♂ 22 ♀ (max) 12.9. Baggersee SF-W (KG)
 260 Ex 15.9. Schwab W (MU)
 143 Ex 27.12., 167 Ex 29.12. Nied See (KG,WA)
 392 Ex 31.12. I/KE-Südbrücken → Nordbrücke (3 km) (WA)
 85 Ex 11.1. und 14.2., 93 Ex 21.3., 22 Ex 3.5., 18 Ex 5.7.,
 40 Ex 23.8., 119 Ex 4.10., 97 Ex 8.11., 125 Ex 29.11., 106 Ex 25.12.
 I/KE-S → Südbrücken (3 km) (KU)

Spießente (*Anas acuta*)

6♂ 3♀ 18.3., 1♂ 11.12. I/Alt (HZ,MU)
 3♂ 2♀ 18.3., 1♀ 19.10., 1♂ 11.12., 1P 28.12. I/Kalden (HZ,MU,SP)

Knäkente (*Anas querquedula*)

1♂ 23.4. I/Alt (HZ)

Löffelente (*Anas clypeata*)

1♀ 15.1. I/Hirschdorf (HF)
 1 P 21.4., 2♂ 1♀ 9.12., 2♂ 13♀ 10.12. Öschlesee (SA,WA)
 1 "♀" 25.9. Walt M (PU)
 2 "♀" 18.11. Ins See (PU)
 1♀ 13.12. Nied See (PU)

Kolbenente (*Netta rufina*)

5♂ 12.4. Nied See (PU)
 1 P 5. und 14.11. Grüntensee (HE,PU,WA)
 7♂ 4♀ 25.11. Öschlesee (WA)

Tafelente (*Aythya ferina*)

1♀ mit 5 juv 15.7. Schwab W (HZ)
 1530 Ex (max) 17.2. I/Alt (MU)
 650 Ex 6.1., 600 Ex 7. und 14.2., 550 Ex 28.2., 400 Ex 6.3.,
 360 Ex 22.3., 200 Ex 4.4., 320 Ex 7.11., 300 Ex 14., 21, und 28.11.,
 400 Ex 5.12., 300 Ex 25.12., 200 Ex 31.12. I/Alt (Fluß km 86-88)(FE)
 18♂ 9♀ 1.1., 13♂ 5♀ 1.2., 15♂ 10 ♀ 18.10. 5♂ 2♀ 27.12. Baggersee-
 Sf-W (KG)
 28 Ex 11.1., 20 Ex 14.2., 30 Ex 21.3., 6 Ex 8.11., 5 Ex 29.11.,
 32 Ex 25.12. I/KE-S → Südbrücken (3 km) (KU)
 32 Ex 5.11. Grüntensee (WA)
 80 - 90 Ex 12.11. Widd W (SP)
 ca 190 Ex 29.12. Alpsee (OB,WA)

Moorente (*Aythya nyroca*)

1♂ 14.3. I/Rottach (HE)
 1♂ 2♀ 21.11. I/Alt (FE)
 1♂ 29.12. Nied See (OB,WA)

Reiherente (*Aythya fuligula*)

1♀ mit 8 juv 9.7. (am 15.7. mit 7 juv) Esch W (999 m) (W.NITSCHKE)
 2♀ mit je 6 und 4 juv 15.7. Schwab W (HZ)
 2215 Ex (max) 17.2. I/Alt (MU)

550 Ex 6.1., 600 Ex 7.2., 550 Ex 14.2., 420 Ex 28.2., 480 Ex 6.3.,
 420 Ex 22.3., 160 Ex 4.4., 180 Ex 1.5., 70 Ex 17.5., 4 Ex 24.5.,
 18 Ex 31.5., 12 Ex 4.7. und 1.8., 20 Ex 15. und 23.8., 14 Ex 12.9.,
 440 Ex 7.11., 400 Ex 14.11., 380 Ex 21.11., 280 Ex 28.11., 420 Ex 5.1
 280 Ex 25.12., 260 Ex 31.12. I/Alt (Fluß -km 86-88) (FE)
 15♂ 9♀ (max) Januar Baggersee Sf-W (KG)
 12♂ 8♀ (max) Januar Baggersee Blaichach-S (KG)
 15♂ 10 ♀ (max) 5.11. Nied See (WA)
 24♂ 22♀ 31.12. I/KE-Südbrücken → Nordbrücke (3 km) (WA)
 60 Ex 11.1., 83 Ex 14.2., 112 Ex 21.3., 3 Ex 3.5., 2 Ex 4.10.,
 19 Ex 8.11., 27 Ex 29.11., 40 Ex 25.12. I/KE-S → Südbrücken
 (3 km) (KU)
 72 Ex 2.12., 22 Ex 24.12. Öschlesee (WA)
 91 Ex 11.9., 239 Ex 5.11., ca 650 Ex 29.12. Alpsee (KG,OB,WA)

Bergente (*Aythya marila*)

3♀ 14. - 20.12. Alpsee (PU)

Eiderente (*Somateria mollissima*)

1♀ 6.1. Alpsee (PU)

Samtente (*Melanitta fusca*)

2♀ 29.11. - 28.12. Alpsee (HE,PU,SA)
 2♂ 13.12. Nied See (PU)

Schellente (*Bucephala clangula*)

2 Ex 6.1., 3 Ex 7.2., 6 Ex 17.2., 1♂ 2♀ 28.2., 4 Ex 6.3., 7 Ex 18.3.,
 5 Ex 22.3., 4 Ex 4.4., 1 Ex 5.12., 1♂ 11.12., 4 Ex 31.12. I/Alt
 (FE,HZ,MU,WA)
 11 Ex 18.2., 3♂ 4♀ 28.2., 3 Ex 18.3., 1♀ 11.12., 5♂ 2♀ 28.12.
 I/Kalden (HZ,MU,SP)
 2♀ 6.1., 1♀ 14.2., 1♂ 13.11., 2 P 22.11., 1♂ 4.12., 5♀ 14. und 29.12.
 1 P 30.12., 2 P 31.12. Alpsee (HE,OB,PU,WA)
 1♀ 14.2. Kl. Alpsee (PU)
 4♂ 5♀ 14.2., 2♀ 31.3., 1 P 29.11., 2♂ 3♀ 29.12. Ins See (OB,PU,WA)
 2♀ 5.11., 3♂ 26.12. Nied See (HE,WA)
 1♂ 6♀ 5.11., 2♀ 16.11., 3♂ 4♀ 2.12., 1 P 9.12., 1♂ 2♀ 10.12.,
 1♀ 11.12. Öschlesee (WA)
 3♂ 22.11., 1♂ 3♀ 4.12. Grüntensee (PU,WA)
 1♀ 24. - 31.12. Baggersee Sf-W (KG)
 1♂ 27.12. Baggersee Blaichach-S (ST)
 1♂ 29.12. I/Rottach (HE)
 3♂ 14.2., 3♂ 4♀ 21.3. I/KE-S (KU)
 1♂ 15.1., 1♂ 2♀ 27.11., 1♀ 31.12. I/KE-Spinnerei (WA)
 1♂ 3♀ 26.1., 2♀ 27.1., 1♂ 1♀ 29. und 31.1. I/KE-N (WA)
 2♂ 15.1. I/Hirschdorf (HF)

Zwergsäger (*Mergus albellus*)

1♀ 29.12. Ins See (OB,WA)

Mittelsäger (*Mergus serrator*)

4♀ 2.12., 1♀ 16.12. Öschlesee (WA)
 1♀ 29.12. Ins See (OB,WA)

Gänsesäger (*Mergus merganser*)

- 4 ♀ mit je 7 juv (fast flügge), 7 juv (2 Wochen alt), 3 juv (1 Woche alt) und 3 juv (fast flügge) sowie 9♀ 11.7. I/Ursprung → KE-Hegge (40 km) (HZ,MU,WA)
 3♀ mit je 3, 4 und 7 juv 4. - 12.7. I/Fischen → Immenstadt-N (17,5 km) (B.u.H.STARK)
 1 P, 2♀ mit je 5 und 7 juv und 4 juv solo 11.6. I/Rottach (MU,SA)
 1♀ mit 7 juv 1.8. Baggersee Seifen (HE)
 3♀ mit je 14 juv (1 Woche alt), 8 juv (3 Wochen alt) und 7 juv (3 Wochen alt) 4.7. I/Alt (FE)
 1♂ wiederholt zur Brutzeit Rottach/Wolfis-S (KR)
 1♂ fliegt im Mai wiederholt die Starzlach (Grünten-S) aufwärts Richtung Dreiangelhütte (KR)
 1 P 18.4. Rottachmoos (SA)
 1 P April und Mai Schwab W (MU,WA)
 10♂ 40 "♀" (max) 11.12. I/Alt (HZ,MU)
 14♂ 12 "♀" (max) 18.3. I/Kalden (HZ,MU)
 3♂ 22♀ 5.11., 8♂ 30♀ 3.12., 11♂ 8♀ 24.12. Nied See (WA)
 4♂ 12♀ 14.2., 6♂ 7♀ 11.4., 19 Ex 15.11., 9 "♀" 14.11., 26♂ 16♀ 29.12. Grüntensee (OB,PU,WA)
 20♂ 4♀ 6.1., 5♂ 8♀ 14.12., 8♂ 5♀ 29.12. Alpsee (OB,PU,WA)
 16♂ 59♀ 28.11., 10♂ 25♀ 25.12. Baggersee Seifen (HE)
 1♀ 23.5. Stillach (Fellhornbahn-N) (MU,SA)
 1♀ 3.6. Christlesee (1020 m) (FA,MU)

Wespenbussard (*Pernis apivorus*)

- 1 Ex 24.5. Fellhornbahn (FA)
 1 Ex 4.6. Hindelang (SC)
 1 Ex 23.6. I/Langenwang-0 (MU)
 1 jagt wiederholt 29.6. Rubihorn-W (SA)
 1 Ex 9. und 11.8. Widd W (SA)
 1 ad 1 juv 19.8. Rottachberg (PU)
 1 Ex fliegt nach W 14.9. Sulzberg (SA)
 Es ziehen nach WSW:
 34 - 65 Ex (d.h. von 65 Bussarden 34 Ex sicher als Wespenbussard erkannt) (in 7,5 Std.) 22.8., 18 - 87 Ex (in 7 Std.) 29.8., 11 Ex 30.8., 21 Ex (in 2,5 Std.) 31.8., 2 Ex 17.9.
 Salmaser Höhe - Hauchenberg (FA,MU,PU,SA)

Schwarzmilan (*Milvus migrans*)

- 1 BP (1 Ex 24.3.) I/Alt (FE,WI)
 1 Ex 9.3. I/Immenstadt-NO (SC)
 1 zieht nach O 27.3. Hauchenberg (SA)
 1 Ex 6.4. Schwarz W (W.NITSCHKE)
 1 Ex 16.4. und 18.6. Diet (FA)
 1 Ex 17.4. und 9.5. I/Seifen (HE)
 1 Ex 24.4. Sachs W (SP)
 1 Ex 2.5. und 19.9. Rottachberg (KU,PU)
 1 Ex 10.7. Reich M (SP)

Rotmilan (*Milvus milvus*)

- 2 Ex 13.3., 1 Ex 23.4. I/Alt (HZ,WI)
 2 Ex 29.4. Schwarzer Grat (MU)
 1 Ex 9.5., 2 Ex 11.5. I/Walt (KR)
 1 zieht nach WSW 20.9. Salmaser Höhe (HZ,MU)
 1 Ex 10.12. Leubas (WA)

Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)

- 1♀ 24.4. Sachs W (SP)
 1 Ex den ganzen April Nied See (W.BRUGGER)
 1♀ 16.5. I/Alt (FE)
 1♀ 21.8. und 19.9. Rottachberg (PU)
 1"♀" im Überflug nach S 9.9. Oberzollhaus (FA,PU)
 Es ziehen nach WSW:
 1"♀" 15.9. Schwab W (MU)
 1 Ex 15.9. Grünten (PU)
 1♂ 2"♀" 17.9. Hauchenberg
 4"♀" 17.9. Salmaser Höhe (HZ)

Kornweihe (*Circus cyaneus*)

- 1♀ 12.2. Ahegg (MU)
 1 immat 8.11. Nied See (A.HOFMANN)
 1"♀" 8.11. Sigiswang-N (HZ)
 Es ziehen nach WSW:
 1 Ex (Weißbürzelweihe) 17.9., 1♂ und 1♀ (Getrennt) 10.10.,
 1"♀" 30.10. Salmaser Höhe (HZ,MU,PU)
 1 Ex 9.10. Hauchenberg (SA)

Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

- 1♀ (Weißbürzelweihe) 1.5. Emmereiser M (HE)

Habicht (*Accipiter gentilis*)

- 1 BP I/Alt (FE,WI)
 1 BP Rottachmoos (SA)
 1 BP Rottachberg-N (SA)
 2 P und 1♂ 12.3. Gunzesrieder Tal (HZ,MU)
 1 P balzt 9.5. Schwarzer Grat (HZ)
 1 balzt 25.4. Grünten-O (FA,PU)
 1♂ beutetragend 1.8. Richtung Wirlinger Wald (FA,PU)
 Beutetragende Ex Rottachberg-S, Sulzbrunn und Reicholzried (KR)

Sperber (*Accipiter nisus*)

- 1 Brut Oberdorfer Wald-S (Nied See) (SC)
 1 BP Obergschwend (Unterjoch-SW) (MU)
 1 Brutverdacht zwischen Walt M und Memhölz (PU)
 1 Brutverdacht Reich M (SP)
 1 Ex beutetragend 8.6. Ahegg → Hölzlerstobel (MU)
 1♂ beutetragend 29.7. Frauenzell-O (SA)
 1♂ balzt 17.4. Rohrmoos (FA)
 Ansonsten weitere 18 Sichtbeobachtungen aus dem Oberallgäu
 (FA,FE,HZ,KG,MU,Sa,SP,WA)

Mäusebussard (*Buteo buteo*)

- 1 Brut (2 juv) Eckarts-W (SC)
 1 P Rottachberg (HE)
 1 P Emmereiser M (HE)
 1 P Alpsee (HE)
 1 ad mit 2 bettelnden juv 1.8. Kreuzthal (Oberkürnach) (PU)
 2 Ex mit Nistmaterial 27.3. Obermaiselstein (FA,HZ,MU)
 Schwacher Zug nach W 4.1. über Ahegg (Truppgröße maximal 8-10 Ex)(MU)
 Es ziehen nach WSW:
 insgesamt 60 Ex (in 6 Std.) 9.10. Salmaser Höhe (MU)
 17 Ex (in 3 Std.) 10.10. Hauchenberg (SA)

Steinadler (*Aquila chrysaetos*)

1 juv 28.2., 3.3. und 24.11., am 25.11. schlägt es einen Feldhasen
Raum Alt-Krug (LEIX)

Fischadler (*Pandion haliaetus*)

1 Ex 22.8. Salmaser Höhe (FA,PU)

1 Ex 20.9. Nied See (SC)

1 Ex 23.9. I/Kalden (HZ,MU)

Es ziehen nach WSW:

1 Ex 21.5. Rottachberg (SA)

1 Ex 29.8. und 30.10. Salmaser Höhe (HZ,MU,SA)

2 Ex (einzeln) 24.9. Besler (HZ,MU)

Turmfalke (*Falco tinnunculus*)

1 Felshorst mit 4 juv 8.7. Rubihorn-NO (1420 m) (HZ)

1 Brut (2-3 flügge juv) Betz M (WA)

mind 2 juv im Bettelflug 8.8. Rauhorn-W (FA,PU)

1 Brut Werd M-N (SC)

1 P (Kopula 18.4.) Gernkopf-S (1550 m) (FA)

1 P balzt 21.4. Himmelschrofen-W (FA)

2 P balzen 25.4. Grünten/Giggelstein (FA,PU)

1 BP Besler (1600 m) (HE)

2-3 P brutverdächtig Retterschwanger Tal (FA)

1 P 1.5. Giebel (FA)

1 BP Gatterkopf (Rohrmoos) (SA,WA)

1 P balzt 1.5. Spieser-NO (PU)

1 P 3.6. Kegelkopf-W (Spielmannsau) (FA)

1 P 21.4. Hindelang-S (FA)

1 BP Tiefenbach-W (Oberstdorf-W) (PU)

1 BP Gschwender Horn (Alpsee-S) (PU)

1 BP Haldenwang-W (A.HOFMANN,WA)

1 Ex futttertragend 28.6. Siplinger Kopf (SA)

2 Ex 2.6. Seewände (Oytal) (FA)

Erst ab April bis Mai regelmäßig in den Alpentälern (MU)

Rotfußfalke (*Falco vespertinus*)

1 P 22.5. Alpsee (HE)

Baumfalke (*Falco subbuteo*)

1 Brut (2 juv 29.8. und 7.9.) I/Alt (FA,FE,WI)

1 BP 4 Ex (Insektenjagd) 6. und 7.6., 6 Ex 27.6., 2 Ex 11.8.

Widd W (MU,W.NITSCHKE,SA,SP)

1 Brutverdacht I/Walt (SA)

2 Ex (Balzspiele) 24.5., 1 Ex 30.5. Untermaiselstein-NO (HE)

1-2 Ex jagend und beutetragend (Richtung Schwarz W) Juni und Juli
Rottachmoos (KR)

1 ad schlägt Mehlschwalbe 24.7. Diet-N (SP)

Ansonsten weitere 13 Sichtbeobachtungen an 11 Orten im Oberallgäu;
frühestes Datum 4.4., spätestes 18.9. (FA,HF,HZ,MU,W.NITSCHKE,PU,
SC,WA,WI)

Wanderfalke (*Falco peregrinus*)

Von 5 BP im Allgäu wurde offensichtlich nur von 1 P 1 juv flügge
(FA,HZ,MU,PU,SA,WA)

1 ad 22.4. Schwarzer Grat (MU)

- 1 immat ♀ 17.5. Ahegg (MU)
1♀ fliegt rufend mit Beute ins Kronholz 25.6., 1♀ 16.12. Börwang
(Es handelte sich vermutlich um ein aus der Gefangenschaft (in
Börwang) entwichenes Exemplar) (WA)
1♀ jagt Stare 5.9. Walt M (FA,PU)

Haselhuhn (Tetrastes bonasia)

- 1 Ex 6.10. Känzele-SO (1400 m) (Rappenalptal) (FA)

Alpensneehuhn (Lagopus mutus)

- 2 Schlafhöhlen 23.5., 1 ruft 24.5. Mindelheimer Hütte (1950 m)(MU,SA)
1 ruft 30.6. Roßgundkopf-SO (1850 m) (Einödsbach-W) (WA)
1♂ 14.7. Torkopf-N (1780 m) (WA)
5 Ex 16.8. Schafalpenköpfe-S (2260 m) (HZ)
1♂ mit halbwüchsigen juv 21.8. Schochen (KR)
3-4 Ex 2.11. Ifen-Plateau (MU,SA)

Birkhuhn (Lyrurus tetrix)

- 1 balzt 11.3. Auf dem Falken-NO (1400m)(Hochgrat-N)(HZ)
1 balzt 24.3. Riffenkopf (Oytal) (MU)
1 balzt 24.3. Kegelkopf-N (Gerstruben-SO) (HZ)
1♂ 16.4., 9.5. und 8.11. Piesenkopf (1600 m) (PU,SA)
1♂ 17.4. Untere Gottesackerwände (1450 m) (SA)
2-3♂ (1 balzt) 30.4., 3♂ (2 balzen), 1 Rupfung einer Henne 1.5.,
3 balzen 24.5. Wertacher Hörnle (1500 m) (FA,HZ,MU,J.PARTECKE,PU)
1♂ 30.4. Tiefenbacher Eck (1300 m) (SA)
1 balzt 10.5. Gündleskopf (MU)
7 balzen abwechselnd 17.5. Spieser-N (J.PARTECKE)
Spuren von 2 balzenden Ex 22.5. Daumen-S (1500 m) (SA)
2-3 balzen 24.5. Ob.Rappenalptal (MU,SA)
1 balzt 3.7. Riedberger Horn (1650 m) (SA)
1♀ 21.9. Kackenköpfe-S (1300 m) (SA)
1♂ 4.10. Himmelschrofen (HZ,MU,SA)
1♂ 14.10. Grünten (1700 m) (SA)
5♂ 4♀ 28.10. Wannenkopf (KR)
1♂ 2.11. Windecksattel (1750 m) (MU,SA)
2♂ 8.11. Giebel-S (1400 m) (K.R.RÖNSCH)
1♂ 1♀ 9.11. Hahnenkopf (1550 m) (Oberstdorf-SO) (SA)
7♂ 14.12. Hehlekopf-O (1600 m) (HZ,SA)

Auerhuhn (Tetrao urogallus)

- 1 Ex 17.4., 3♂ 9.5. Rohrmoos (PU,SA)
1♂ balzt, 3♀ 1. und 18.5. Großer Wald (HZ,SA)
Auerhuhn-Losung 2.6. Leiterberg-O (1480 m) (Hochgrat-SO) (WA)
2♀ 13.6. Toniskopf (Rohrmoos) (PU)
1♂ 1♀ 18.10. Grünten (KR)
1♀ 28.10. Obermaiselstein-W (KR)

Rebhuhn (Perdix perdix)

In den 1920-er und 30-er Jahren war das Rebhuhn um Wiggensbach
Brutvogel. Noch Anfang der 1960-er Jahre wurde von Herrn PETRICH
ein Gesperre am Marienberg bei Kempten gesehen. (F.IMHOF)
(Getreide, vor allem Hafer und Gerste wurde in der Wiggensbacher
Gegend bis Ende der 1950-er Jahre, in der Kemptener Gegend bis
Anfang der 1960-er Jahre angebaut) (F.IMHOF)

Wachtel (*Coturnix coturnix*)

- 2 rufen 24.5. Betz M (WA)
 1-2 rufen 13. und 20.6. Rottachtal (Moosburg-0) (KU)
 1 ruft Ende Juni Rottachmoos (KR)
 2 rufen 30.6. Walt M (PU)

Wasserralle (*Rallus aquaticus*)

- 1 Ex 12.9. I/Alt (FE)
 1 Ex 26.9. und 24.10. Alpsee (HE,SC)
 1 Ex 25.10. Gießener Bach (Seifen) (HE)

Tüpfelralle (*Porzana porzana*)

- 2 Ex 16.8., 1 Ex bis 20.8. Teufelssee (SC)
 1 Ex 22.8. Gießener Bach (Seifen) (HE)
 1 Ex 11. und 13.9. Alpsee (HE,PU)

Teichralle (*Gallinula chloropus*)

- mind. 2-3 Bruten Schwab W (MU)
 1 Brut (2 juv) Alpsee (HE)
 1 Brut (2 juv) Teufelssee (HE)
 2 ad 7.11. Widd W (SP)

Bleßralle (*Fulica atra*)

- 113 Ex (max) 14.2. I/KE-S → Südbrücken (3 km) (KU)
 ca 150 Ex 15.2., ca 320 Ex 5.11. Alpsee (SC,WA)
 ca 100 Ex (max) Jan., ca 150 Ex 12.9. Baggersee SF-W (KG)
 176 Ex 5.11., ca 360 Ex (an 2 kleinen Wasserlöchern im Eis)
 4.12. Grüntensee (WA)
 220 Ex 10. und 11.12. Öschlesee (WA)
 78 Ex 3.12., 94 Ex 24.12. Nied See (WA)
 ca 150 Ex 27.12. Baggersee Blaichach-S (ST)
 184 Ex 31.12. I/KE-Südbrücken → Nordbrücke (3 km) (WA)

Flußregenpfeifer (*Charadrius dubius*)

- 1 Brut (3 wenige Tage alte juv 26.5.; Altvogel ließ sich Anfang und Mitte April beim Brüten einschneien); 1 Gelege mit 2 Eiern und 1 Gelege mit 4 Eiern (letzteres wurde am 26.6. einplaniert) 10.6.; 12 Ex 22.6. Kiesgrube bzw Baggersee Eggen (W.BRUGGER,PU,SA,WA)
 2 balzen (Muldendrehen) 16. bis 26.4., 3 Ex 1.5., 2 Ex 17.5.,
 1 Ex 24.5. I/Krug-W (FA,FE)
 3 Ex 16.4. Grüntensee (SC)
 2 Ex 20.9. Bachtel W (KR)

Kiebitz (*Vanellus vanellus*)

- 7-8 BP (Erfolg minimal bis Null) Betz M (WA)
 3-4 BP (ohne Erfolg) 14 Ex 25.3., 1 Ex 5.9. Walt M (FA,PU,SA)
 1 BP (erfolglos) Alpsee (HE)
 1 P)1 Ex warnt) 29.5. Baggersee Eggen (WA)
 1 Brutversuch (1 Ei 4.6., am 8.6. Ei und BP verschwunden) Werd M (SC)
 1 P (Balzflug) 24.4. Sachs W (SP)
 1 Ex 13.3. Öschlesee (WA)
 20 Ex 16.3. Kimratshofen (WI)
 1 Ex 16.3. SF (KG)
 9 Ex 17.3. Blaichach (KG)
 8 Ex 17. und 22.3. I/Alt (FE)
 60 Ex 18.3. Leubas (WA)

ca 30 Ex 19.3. Diet (SP) ©\hülle Kempten, download unter www.biologiezentrum.at
107 Ex 21.3. I/Krug-W (SP)

Alpenstrandläufer (*Calidris alpina*)

2 Ex 23.9. Sachs W (SP)

Kampfläufer (*Philomachus pugnax*)

2♂ 9.3. Ins See (SC)

16 Ex (Übergangskleid) 27. - 29.3. Walt M (PU,SA)

Bekassine (*Gallinago gallinago*)

2-3 BP, 1 Ex 13.12. Betz M (WA)

mind. 2 revieranzeigende ♂, 12 Ex 29.3., 11 Ex 18. und 19.11.,
(Bestand seit 5 Jahren konstant) Walt M (FA,HZ,MU,PU)

1 BP, 1 Ex 28.12. Alpsee (HE)

1 P Werd M (SC)

1 Ex 8.1., 2 Ex 25.7. Rottachmoos (W.NITSCHKE,SA)

1 haßt auf Schwarzmilan 6.4. Schwarz W-W (W.NITSCHKE)

2 Ex 21.10. Schwab W (WA)

mind. 5 Ex 26.10. Herr W (MU)

1 Ex 5.11. Öschlesee (WA)

4 Ex 29.12. Gießener Bach (Seifen-S) (HE)

Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)

1 Ex 6.4., 2 balzen 17.4. Kemptener Wald (SA)

mind 1 balzt 6.6., 1 Ex 8.11. Piesenkopf (ca 1300 m) (MU,SA)

Uferschnepfe (*Limosa limosa*)

1 Ex (Brutkleid) 9.4. Walt M (FA)

Rotschenkel (*Tringa totanus*)

1 Ex 31.3. - 6.4. Widd W (W.NITSCHKE)

10 Ex 5.4. Öschlesee (SA)

5 Ex (Brutkleid) 9.4. Walt M (FA)

1 Ex 1.8. Gießener Bach (Seifen) (HE)

1 Ex 3.11. Grüntensee-N (SC)

Grünschenkel (*Tringa nebularia*)

4 Ex 9.4. Schwab W (WA)

8 Ex 11.4. Walt M (PU)

1 Ex 15. und 16.4. Widd W (W.NITSCHKE)

3 Ex 25.4. Heubach/Thanners (Werd M) (HE)

1 Ex 9.5. Herr W (MU)

11 Ex 2.8. Alpsee (HE)

1 Ex 1. und 15.8., 7 Ex 7.9. I/Alt (FA,FE)

3 Ex 15.8. Baggersee Seifen (HE)

Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)

1 Ex 29.3. und 11.4., 4 Ex 18.7., 3 Ex 19.7., 1 Ex 2.9. Walt M
(FA,PU)

1 Ex 6.3., 22.3. und 4.4., 2 Ex 14.11., 1 Ex 21.11. - 31.12.
I/Alt (FE,HZ,MU)

3 Ex 17.4. I/Altwasser-Seifen (HE)

1 Ex 6.5. und 5. - 12.8. Kiesgrube Kreuzthal (FA,HZ,MU)

1 Ex 27.6. Herr W (WA) - 1 Ex 14.6. Teufelssee (HE)

3 Ex 29.8. Kranzegger Bach (Vorderburg) (HE)
1 Ex 17. und 25.11. Schwab W (WA)

Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)

1 Ex 27.3., 3 Ex 19. und 28.7., 1 Ex 31.7. Walt M (PU,SA)
1 Ex 26. und 29.5. Kiesgrube Eggen (PU,SA,WA)
1 Ex 15.8. Baggersee Seifen (HE)
1 Ex 30.9. I/Krug-W (SP)

Flußuferläufer (*Tringa hypoleucos*)

3-4 BP (13. und 14.6. 1 juv Bachtel) Breitachklamm → I/Ursprung
(4,5 km) (ST)
2 Bruten im Abstand von 1200 m:
1. Brutplatz: auf bewachsener Kiesinsel, 1 P mit 2 juv 23.6. - 2.7.;
2. Brutplatz: ebenfalls bewachsene Kiesinsel, 1 P mit 1 juv, Erst-
beobachtung 23.6., am 29.6. flugfähig I/Tiefenberg (Altstädten-W)
B. und H.STARK)
2 erfolgreiche Bruten (2 P mit zusammen 5 juv) Frühjahr bis Ende
Juli, Breitach/Bachtel (805 m) (Oberstdorf-W)(GUT,MU,PU,H.STARK,ST)
2 P (revieranzeigend und balzend) 19.6. Stillach/Ringang (FA,MU,PU)
1 P und 2 Ex 23.6. I/Langenwang (MU)
6 Ex 11.7. I/Ursprung → KE-Hegge (40 km) (HZ,MU,WA)
9 Ex 20.8. I/Immenstadt → Martinszell (10 km) (W.BRUGGER)
1 Ex 18.3., 22.3. und 19.4., 2 Ex 9.5., 5 Ex 17.5., 1 Ex 24.5.,
2 Ex 4.7., 21 Ex 25.7., 3 Ex 1.8., 7 Ex 12. und 15.8., 6 Ex 23.8.,
1 Ex 1.10. I/Alt (FA,FE,HZ,MU,SP,WA)
1 Ex 26.4., 3 Ex 9.9. Alpsee (HE)
1 Ex 28.4. Kiesgrube Eggen (SA)
1 Ex 30.4. Ins See (WA)
1 Ex 12. und 18.7., 2 Ex 15.8., 1 Ex 22.8. Gießener Bach (Seifen)(HE)
2 Ex 17.7., 1 Ex 23.8. Konstanzer Ach/Ratholz (HE)
16 Ex 12.8. I/Eggen-N (MU)
2 Ex 14.8. Öschlesee (MU)
1 Ex 21.10. Schwab W (WA)

Falkenraubmöwe (*Stercorarius longicaudus*)

1 juv kröpft am Straßenrand einen plattgefahrenen Sperling und wird
kurze Zeit später ein Opfer des Verkehrs. 22.9. Diet-SW
(Das Stopfpräparat befindet sich in der Naturwiss.Sammlung im
Zumsteinhaus in Kempten)(WA)

Lachmöwe (*Larus ridibundus*)

25 - 40 BP Sachs W (FE,SP)
15 - 20 BP (ca 140 Ex 9.4.) Schwab W (WA)
ca 20 BP Grund W (OAL) (KR)
7 Ex 19.1., 17 Ex (4 balzen) 1.4. I/KE (WA)
55 Ex 5.11., ca 70 Ex 2.12. Öschlesee (WA)
ca 25 Ex 8. - 10.12. SF (KG)
12 ad 9.12. KE-Stadt W (WA)

Sturmmöwe (*Larus canus*)

ca 70 Ex ziehen mit ca 25 Lachmöwen nach NO 3.1., 1 ad 3.12. InsSee
(PU,WA)
1 immat 19.1. I/KE (WA)
3 Ex 11.4., 1 Ex 25.9. Walt M (PU)

4 ad 5.11., 3 ad 5 immat 2.12., 2 ad 10.12., 3 ad 1 immat 14.12.,
1 ad 1 immat 24.12. Öschlesee (WA)
1 ad 5.11. Grüntensee (WA)
3 ad 9.12. KE-Stadt W (WA)
8 Ex 10.12. Alpsee (H.STARK)

Heringsmöwe (Larus fuscus)

1 ad 8.4. Teufelssee (KG,MU)

Silbermöwe (Larus argentatus)

3 immat 16.1. - 8.2. I/KE (FE,WA)
(Es handelte sich hierbei um die taxonomische Art L. argentatus
und nicht um die zur selben Superspezies zählenden Allospezies
L. cachinnans (= L.a. cachinnans), wie die Auswertung von Flug-
aufnahmen ergab.) (WA)

Raubseeschwalbe (Sterna caspia)

1 Ex (beginnendes Übergangskleid) im Aug. 1967 zusammen mit
Lachmöwen am Grüntensee.
(Das Stopfpräparat wurde von mir bei der Bestimmung vermessen) (WA)

Flußseeschwalbe (Sterna hirundo)

1 Ex 28.6. Baggersee Eggen (W.BRUGGER)

Trauerseeschwalbe (Chlidonias niger)

4 Ex 30.8., 2 Ex 5.9. Grüntensee (HE)
1 Ex 3.9. Ins See (SC)
1 Ex 19.9. Alpsee (HE)

Straßentaube (Columba livia)

130 Ex 7.1. KE-Residenz (WA)
ca 140 Ex 1.12. KE-St.Mang-Kirche (WA)

Ringeltaube (Columba palumbus)

1 Ex 18.1. Baggersee SF-W (KG)
20 Ex im Überflug 14.3. Obermaiselstein (FA,MU)
3 Ex 17.3. Blaichach-S (KG)
1 Ex 24.3. Kegelkopf-NW (1350 m) (HZ)
5 Ex ziehen nach O 2.4. Salmaser Höhe (SA)
ca 160 Ex im Überflug nach W 4.10. Börwang (WA)
Es ziehen nach WSW:
ca 1200 Ex in 2 Std. 9.10., 7400 Ex in 5 Std. 10.10.,
1240 Ex in 4 Std. 11.10. Salmaser Höhe (MU,PU,WA)

Türkentaube (Streptopelia decaocto)

Brutvogel in Sonthofen und Oberstdorf (KG,ST)
Offene Fragen: Wie weit dringt sie in die Alpentäler vor ?
Zieht sie sich dort im Winter zurück ? Brutdichteangaben ! (WA)

Turteltaube (Streptopelia turtur)

1♂ ruft 3. - 10.5. Bahnhof Bodelsberg (KR)
1 Ex 16.5. Schwab W (FA,HZ,MU,PU)
1 Ex 27.5. Walt M (PU)

Kuckuck (*Cuculus canorus*)

- 1 Ex 19.4. I/Alt (FE)
- 1 Ex 26.4. und 11.9. Alpsee (HE)
- 1 juv in Bachstelzennest 9.7. Weiher Eckarts-S (SC)

Schleiereule (*Tyto alba*)

Zwischen 1970 und 1972 hat die Schleiereule in Hub nordöstlich von Ursulasried (KE-N) in einem Taubenschlag gebrütet. (Bis zu diesem Zeitpunkt brütete sie auch in den 3 - 4 vorangegangenen Jahren regelmäßig an dieser Stelle). In diesem letzten Brutjahr hatte das Paar 11 Junge, von denen eines von seinen Geschwistern getötet wurde; die beiden jüngsten wurden von Herrn W.SCHÖN aufgezogen und dann freigelassen. Beide verunglückten allerdings im selben Winter an der nahegelegenen Bahnstrecke. (W.SCHÖN)

Uhu (*Bubo bubo*)

- 1 Ex Jan SF-S (L.HAGEMANN)
- 1-2 rufen 4.3. Rottachberg (HZ,MU)
- 1 ruft 8.3. I/Kalden (FE)
- 1 ruft an 3 Tagen im Mai KE-Riederau (M.ROTTMAR)

Sperlingskauz (*Glaucidium passerinum*)

- 1-2 rufen 7.3. Stuiben-N (ca 1300 m) (SA)
- 1 ruft 12.3. Stuiben-S (1150 m) (SA)
- Kleinvögel reagieren heftig auf Klangattrappe 22.4. Eschacher Wald und 30.4. Wertacher Hörnle (HZ,MU)

Steinkauz (*Athene noctua*)

- 1 juv Totfund 7.2. I/Krug-W (FE)
- Dieses Exemplar war eines von 3 juv, die Anfang Sept. 1986 aus einer Zucht (Krug) freigelassen wurden (FE)

Waldkauz (*Strix aluco*)

- 1 Brut Eckarts-W (SC)
- 1 überwintert in Wildfutter- Vorratsschuppen Reich M (SP)
- 1 ruft 4.2. Sulzbrunn (SA)
- 1 ruft 13.2. Haslach (SA)
- 1 ruft 24.2. Rohrmoos (ca 1200 m) (SA)
- 1 ruft ausdauernd um 14 Uhr 11.5. Grünten (KR)
- 1 Ex (rotbraune Morphe) 7.7. Erzbach (1250 m) (Schrecksee-W) (WA)
- 1 Ex 10.9. Wertacher Hörnle (FE)
- 1 ruft 8.11. Einödsbach (ca 1600 m) (KR)

Waldohreule (*Asio otus*)

- 1 Brut Goymoos (KR)
- 1 erfolgreiche Brut Betz M (WA)
- 1 BP Oberkürnach (F.IMHOF)
- 2 Ästlinge August Rappental oberhalb Speicher-Hütte (1520 m)(ST)

Rauhfußkauz (*Aegolius funereus*)

- 1 ruft 22.2. Oytal (ca 1100 m) (MU,SA)
- 1 ruft 24.2. Rohrmoos (ca 1200 m) (SA)
- 2 Ex (Erregungsrufe und 1 Ex Balzruf) 2.4. Tennenberg (Jungholz-W)(PU)

6 Ex 28.4., 80 - 90 Ex 11.5. KE (WA)
5 Ex 1.5. I/Alt (FE)
vom 10.5. - 3.8. in SF (KG)
ca 250 Ex ziehen nach ONO 9.5. (8-10 Uhr) Schwarzer Grat (HZ,MU,SA)
40 -50 Ex ziehen nach WSW 22.8. Salmaser Höhe (FA)
6 Ex (unter Rauch- und Mehlschwalben) ziehen nach WSW 17.9.
Hauchenberg und Salmaser Höhe (HZ,MU)

Eisvogel (*Alcedo atthis*)

1 P füttert 15.8. (alter) Baggersee Seifen (HE)
1 Ex 9.5. und 25.10. I/Altwasser) Seifen (HE,SC)
1 Ex 20.8. I/Rottach (W.BRUGGER)
1 Ex 30.8. Wertach/Haslach (HE)
1 Ex 23.9. Rottach/Rotwässerle (P.HARSCH)
1 Ex 18.10. I/Thanners (HE)
1 Ex 24.10. Konstanzer Ach/Ratholz (HE)
1 Ex 24.10. Alpsee (HE)

Wiedehopf (*Upupa epops*)

1 Ex 29.4. Diet-N (SP)
1 P fliegt in Holzstoß ein, balzt und kopuliert 6. - 11.6.
(am 12.6. verschwunden, wahrscheinlich wegen Katzen)
Eckarts - Kirchbühlstr. (SC,UHLEMAIR)

Wendehals (*Jynx torquilla*)

1 Ex 20.4. Alpsee (HE)
1 Ex 1.5. Emmereiser M (HE)
1 ruft 3.5. Eckarts-S (SC)
1 ruft 24.5. Betz M (WA)

Grauspecht (*Picus canus*)

1 P balzt März bis Mai Reich (KR)
1 P Mai Grünten (KR)
1 ruft 2.6. Stuiben-S (1100 m) (WA)
1♂ (Totfund) 16.11. KE (M.HAUSMANN)

Grünspecht (*Picus viridis*)

1 BP Grünten (KR)
1 ruft 14.2. Hirschberg (SA)
1 ruft 24.3. Gerstruben (HZ)
1 ruft 30.3. Jochschrofen-S (Oberjoch-NW) (HZ)
1 Ex 14.4. Werd M (SC)
1 ruft 14.4. Gernkopf (Hintersteiner Tal) (WA)
1 Ex 14.4. Rastwald (Hintersteiner Tal) (WA)
1♂ 8.5. Alpsee-N (HE)
1 ruft 2.6. Rindalphorn-S (1510 m) (WA)
1 Ex wiederholt Sept. bis Nov. Walt M (FA,HZ,MU,PU)

Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)

1 BP unterhalb Roßberg Alpe (Grünten-S) (KR)
1 Brut unterhalb Giggelstein (Grünten) (KR)
1 ruft 2.4. Alpsee-N (SA)
1 ruft 3.4. Schwarz-N (SA)
1 Ex 5.4. Teufelsküche (Kemptener Wald) (SA)
1♀ 6.7. Reich M (SP)

- 1 Ex 10.9. Wertacher Hörnle (FE)
 2 Ex 24.10. Rubihorn-SW (1600 m) (ST)

Buntspecht (Picoides major)

- 1♂ 24.4. Rohrmoos (1360 m) (WA)

Weißbrückenspecht (Picoides leucotos)

- 1 Ex futtertragend 3.6. Spielmannsau-N (970 m) (FA, MU)
 1 P unterhalb Roßbergalpe (ca 1300 m) (Grüntens-S) (KR)
 1 Ex 1.11. Oberjoch (KR)

Kleinspecht (Picoides minor)

- 1 trommelt Jan. und Febr. KE-Haubenschloß (WA)
 4 Ex 10.1. Lauben (HF)
 1 Ex 15.2. und 15.8. I/Alt (FE)
 1 Ex 9.3. I/Kalden (HALLER, SP)
 1 Ex 7.4., 1♂ 18.10. Reich M (SP)
 1♀ 30.5. Greggenhofen (HE)
 1 ruft Sept. Walt M (HZ, MU)

Dreizehenspecht (Picoides tridactylus)

- 1♂ füttert mind. 1 juv in Fichtenhöhle (3 m hoch) 2.7.
 Toniskopf-W (1420 m) (Rohrmoos) (HZ)
 1♂ 18.4. Kürnach-Gut (KR)
 1 trommelt 28.4. Riedbergpaß-O (1440 m) (MU)
 1 P (1 ringelt) 1.5. Großer Wald (HZ)
 1 P Mai unterhalb Roßberg-Alpe (Grüntens-S) (KR)
 1♀ hackt an Wetterfichte 7.7. (Älpelekkopf-SW (1660 m) Schrecksee-W (WA)
 1 Ex 21.9. Kackenköpfe (Rohrmoos) (SA)
 1 Ex 9.10. Salmaser Höhe (1240 m) (MU)

Haubenlerche (Galerida cristata)

- 10 Ex auf schneefreier Fläche 14.2. Diet (SP)

Heidelerche (Lullula arborea)

- 1 Ex 12.9. Betz M (WA)
 1 Ex 7.10., 3-4 Ex 9.10. Walt M (FA, HZ, MU)
 1-2 Ex im Überflug 10.10. Nebelhorn (2000 m) (FA)
 Es ziehen nach WSW:
 9 Ex 9.10., 22 Ex 11.10. Salmaser Höhe (MU)
 3 Ex 25.10. Herr W (MU)

Feldlerche (Alauda arvensis)

- 22 Ex 21.2., 4 Ex 23.2. I/Alt (FE, WI)
 9 Ex 22.2. Sulzberg (SA)
 23 Ex 28.2. Krug (WA)
 1 singt 5.7. Rindalphorn (1820 m) (SA)
 2 Ex 5.11. Nied See (WA)
 12 Ex 12.11. Leubas (WA)
 1 Ex 28.11. Wildpoldsried-N (WA)

Uferschwalbe (Riparia riparia)

- 1 Ex 19.5. Öschlesee (WA)

Felsenschwalbe (*Ptyonoprogne rupestris*)

- 1 Ex 24.4. Wertacher HörnleSO (1200 m) (MU)
 2 Ex 29.4. Steinbruch Burgberg (SA)
 mind. 1-2 Ex 2.6., 4 Ex (eventuell 1 P, 2 juv) 1.9. Seewände (Oytal)
 (FA,HZ,MU)

Rauchschwalbe (*Hirundo rustica*)

- 1 BP Obere Klammalpe (1309 m!) (Vorderer Prodel-S) (HZ)
 1 P 2.6. Alpe Vorsäss (973 m) (Gunzesrieder Tal) (WA)
 1 P 2.6. Bergheim Waibel (960 m) (Gunzesrieder Tal) (WA)
 4 juv verlassen das Nest am 13.10. Eichholz (Schrattenbach-W) (FE)
 2 Ex 28.3. Krug (FE)
 1 Ex 29.3. Teufelssee (HE)
 1 Ex 3. und 6.4. Schwarz (W.NITSCHKE,SA)
 vom 4.4. bis 11.10. in SF und Umgebung (KG)
 1 Ex 5.4. Öschlesee (SA)
 1 Ex 6.4. Sulzberg (SA)
 1 Ex 7.4. Diet (SP)
 6 Ex 8.4. KE (WA)
 6 Ex 8.4. Alt (WI)
 mind. 20 Ex 9.4. Walt M (FA)
 ca 20 Ex 6.10. KE (K.KOHLER)
 3 Ex 10.10. I/Alt (FE,WA)
 Es ziehen nach WSW:
 mehrere Hundert Ex 17.9., 17 Ex 9.10. Salmaser Höhe (MU)

Mehlschwalbe (*Delichon urbica*)

- 5-7 P brüten 4.6. Hintere Simatsgund Alpe (930 m) (Weißachtal) (WA)
 1 Ex 4.4. I/Alt (FE)
 vom 27.4. bis Anf. Okt. in SF (KG)
 14 Ex 24.5. über der Mindelheimer Hütte (2050 m) (MU,SA)
 10 Ex ziehen nach WSW 10.10. Hauchenberg (SA)
 1 Ex 30.10. Nesselwang (WA)

Baumpieper (*Anthus trivialis*)

- 2 singen trotz hoher Schneelage 23.4. Rohrmoos (WA)
 1 singt 28.4. Besler-S (1320 m) (HZ)
 1 singt 2.7. Toniskopf-NW (1320 m) (HZ)
 1 singt 7.7. Älpelekopf-SW (1610 m) (Schrecksee-W) (WA)
 1 Ex 4.10. Blender (WA)

Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)

- 3-4 BP Walt M (FA,PU,SA)
 3 BP (futtertragend) Rottachmoos (KR.W.NITSCHKE,SA)
 mind. 2 BP, 24 Ex 2.4. Betz M (WA)
 3 P Ins See (KR)
 2 P Goymoos (KR)
 1 BP Untermaiselstein-N (SA)
 3 Ex (2 singen) 11.4., 1 singt, 1 warnt 26.5., 2 Ex 11.9. Teufelssee
 (KG,MU,WA)
 1 warnt 6.6. Freidorf-N (MU,SA)
 1 singt 21.7. Osterhofen (950 m) (Rechtis-SW) (PU)

Wasserpieper (*Anthus spinoletta*)

- 1 Brut (1 Nest mit 4 juv 3.8.) Balderschwang (ca 1200 m) (SC)
 1 Ex 9.1., 4-6 Ex 2.4., 1-3 Ex 20.10., 1 Ex 28.11. Betz M (WA)

- 1 Ex 12.1., 2 Ex 3. und 17.3. I/SF-W (KG)
 15 Ex 3.4. Rottachmoos (SA)
 3 Ex 3.4. Alpsee (HE)
 1 singt 26.4. Salmaser Höhe (ca 1200 m) (MU)
 2 Ex 26.5. Ehrenschwang (1100 m) (WA)
 singen am 2.6. ab 1330 m Rindalphorn-S (WA)
 5-6 singen 27.6. Gündelesscharte (1520 m) (FA,PU)
 singen am 7.7. von 1600 m bis 1960 m Lahnerkopf-W (WA)
 singen am 14.7. von 1650 m bis 1940 m Mahdtal bis Gottesacker (WA)
 mind. 70 Ex 6.10. Mittlere Rappenalpe (1600 m) (FA)
 6 Ex 21.10., 2 Ex 17.11. Schwab W (WA)
 1 Ex 25.11. und 4.12. Öschlesee (WA)
 1 Ex 29.11. - 16.12. I/KE-St.Mang Brücke (WA)

Schafstelze (Motacilla flava)

- 1 Ex 5.9. und 17.10. Walt M (FA,KG,PU)
 2 Ex Sept. KE-Engelhalde (MU)
 4-5 Ex 15.9. Schwab W (MU)
 1 Ex 30.9. I/Krug-W (SP)
 Es ziehen nach WSW:
 2 Ex 9.10., 1 Ex 11.10. Salmaser Höhe (MU)

Bergstelze (Motacilla cinerea)

- 4 juv verlassen das Nest (in bröckliger betonierter Uferverbauung)
 26.5. KE-Rottach (WA)
 1 P 2.6. Aubach (1380 m) (Rindalphorn-S) (WA)
 1 P baut am 2.6. Nest in Scheidwang Alpe (1316 m) (Rindalphorn-S)(WA)
 1 Brut (4 Eier 26.6.) Weiher Eckarts-S (SC)
 1 singt 27.6. Gündelesalpe (1503 m) (Buralpkopf-S) (FA,PU)
 19 Ex (auf den letzten 15 km keine einzige !) 11.7.
 I/Ursprung → KE-Hegge (40 km) (HZ,MU,WA)

Bachstelze (Motacilla alba)

- 1 P mit 2 juv 2.7. Toniskopf-Alpe (1300 m) (HZ)
 1 Ex 28.2. I/Kalden (WA)
 vom 4.3. bis 3.11. in SF und Umgebung (KG)
 1 Ex 10.3. I/KE-N (WA)
 1 Ex 10.3. Diet (SP)
 1 Ex 14.3. Stillach/Fellhorn (FA,PU)
 1 Ex 2.4. Grüntenalpe-O (1470 m) (HZ)
 1 Ex 2.6. ObereGelchenwang Alpe (1580 m) (Hochgrat-SO) (WA)
 1 ruft 27.6. Gunzesrieder Tal (1450 m) (FA)
 mind. 200 Ex 7.9., ca 140 Ex (Nahrungssuche auf Schlick) 1.10.
 I/Alt (FA,WA)
 4 Ex ziehen bei Schneefall nach SW 2.11. Ifen Plateau (2200 m)(MU,SA)
 2 Ex 9.12., 1 Ex 16.12., 2 Ex 31.12. I/KE-Mitte bzw N (WA)
 bis 12 Ex halten sich bis zum 31.12. am Gruppenklärwerk AV Kempten
 auf (FE)

Wasseramsel (Cinclus cinclus)

- 32 Ex (11 ad, 21 juv) an 21 Stellen 11.7. I/Ursprung → KE-Hegge
 (40 km) (HZ,MU,WA)
 1 Ex schwimmt und taucht im Uferbereich 27.11. Herr W (MU)
 7-9 Reviere (einige Ex singen) 31.12. I/KE-Südbrücken → Nordbrücke
 (3 km) (WA)

Heckenbraunelle (*Prunella modularis*)

- 1 Ex 26.3. I/Alt (FE)
- 1 singt 30.3. Börwang (WA)
- 1 Ex 7.4. Reich M (SP)
- 1 singt in Latschen 7.7. Lahnerkopf-W (1780 m)(Schrecksee-W) (WA)

Alpenbraunelle (*Laiscopus collaris*)

- 1 Ex futtertragend 1.8. Mädelejoch (MU)
- 1 füttert 5.7. Steineberg (SA)
- mind. 5 Ex 10.5. Rindalphorn (ca 1600 - 1800 m) (MU)
- 1 singt, 1 ruft 27.6. Gündelekopf (1650 m) (Rindalphorn-O) (FA,PU)
- 3 singen 30.6. Schafalpenköpfe-SO (1850-1950 m) (WA)
- 1 singt 4.7. Kl.Widderstein (2100 m) (HZ)
- 2 singen 4.7. Engeratsgundsee-SW (1900 m) (WA)
- 3 singen 7.7. Lahnerkopf-Schänzlespitz (1800-2100 m) (Schrecksee-S)(WA)
- 1 singt 7.7. Kastenkopf (2120 m) (Schrecksee-S) (WA)
- 3-4 Reviere 14.7. Obere Gottesackerwände (1860 m) (Ost-Teil) (WA)
- 15 Ex (1 Trupp) Kratzer-O (FA)

Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*)

- 1 singt 7.7. Äpelelekopf-W (1410 m) (Schrecksee-W) (WA)
- 1 singt 8. und 10.7. Rubihorn-NO (1420-1480 m) (HZ)

Blaukehlchen, Weißsterniges (*Cyanosylvia svecica cyaneola*)

- 1♂ 4.4. Gießener Bach (Seifen) (HE)

Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)

- 1 Ex 19.4. I/Alt (FE)
- 1 singt 2.5. Bruck-O (1150 m) (FA,PU)
- 1 singt 28.5. Giebelhaus-SO (1150 m) (FA,PU)
- 1 singt 1. - 6.6. Buchenberg (MU)
- 1 singt 2.6. Vorderberghöfle-S (1250 m) (Rappental) (FA)
- 1 singt im Bergahorn-Buchen-Mischwald 2.6. Rindalphorn-S (1310 m)(WA)
- 1 singt 3.6. Spielmannsau-N (950 m) (FA)
- mind. 2 singen 3.6. Traufbachtal (1 singt bei 1350 m) (FA)
- 1 singt 3.6. Oberstdorf-S (MU)

Grauschnäpper (*Muscicapa striata*)

- 2 rufen 30.6. Alpgundkopf-S (1380 m) (Einödsbach-W) (WA)

Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*)

- 1 Ex 29.3. Börwang (WA)
- 1♂ 27.11. - 2.12. I/KE-St.Mang-Brücke (WA)

Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)

- 1 Ex 21.4. I/Alt (FE)
- 1♂ 26.4. Börwang (WA)
- 1 singt 1. und 10.5. Friedhof KE-St.Mang (KU)
- 1♀ 10.5. KE-Haubenschloß (WA)
- 1♂ 9.5. Eckarts (SC)
- 1♀ 24.5. Betz M (WA)
- 1 singt 30.5. KE-Rottach (WA)
- 1 singt 2.6. Stillach/Fellhorn (FA)

Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)

- 4 BP (2 erfolgreich) + 1 singendes ♂ Walt M (FA,PU)
5 Bruten (je 1,3,4, und 5 flügge juv, 10 revieranzeigende ♂ 7♀ 17.5.)
Rottachmoos (KR,W.NITSCHKE,PU,SA)
1 Brut (4 juv) Alpsee (HE,WA)
1 P füttert 2 juv außerhalb Nest 14.8. (1200 m) Unterwald (Kl. Walsertal) (FA,PU)
1 P (♂ singt 19.6.) Mai, Juni Obermaiselstein-S (FA,MU,PU,SA,WA)
1 singt 19.6. Obermaiselstein-O (890 m) (FA,PU)
1 P (♂ singt 17.5.) später verschwunden Herr W (MU)
1♀ 16.4., 10 Ex 2.5. Altstädten-W (KG)
8 Ex 6.10. I/Eggen-NO (SA)

Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*)

- 1 Brutversuch (♀ baut am Nest, Kopula 25. und 26.4.; zerstörtes Nest am 28.4.; nochmals 1 P am 24.5.) Betz M (WA)
1 P füttert mind 2 juv 14.8. bis Monatsende Priors (745 m) (Börwang-Wildpoldsried) (FA,FE,PU,WA)
1 P 5.4. Alpsee (HE)
1♂ sitzt im Regen und Schneetreiben vom 19. bis 21.5. auf Zaundrähten und -pfählen einer Viehweide Woldang (Leubas-N) (WA)

Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)

- 1 Brut (3 flügge juv) 6.7. Laufbichelkirche-S (ca 1500 m) (SA)
1 P und 1-2♀ 10.5. Rindalphorn-S (1470 - 1800 m) (MU)
2"♀" 21.8. Rothornspitze (ca 2100 m) (Krottenkopf-S) (A.ESCHELMÜLLER)
1 Ex 10.10. Hauchenberg (SA)

Misteldrossel (*Turdus viscivorus*)

- 1 singt 28.2. I/Kalden (FE,HZ,WA)
1 Ex 24.5. Mindelheimer Hütte (1990 m) (MU,SA)
insgesamt 30 - 40 ziehen am 4.10. nach SW Himmelschrofen (1600 -1800 m) (HZ,MU,SA)

Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*)

- 2-3 Ex 9.1. und 13.12., 11 Ex 25.12. Betz M (WA)
9 Ex 23.11., 22 Ex 4.12. Reich M (SP)

Ringdrossel (*Turdus torquatus*)

- 1 Ex futtertragend 17.5. Hochberg-W (Buchenberg-W) (HZ)
1 Ex Anfang März KE-NO (K.KOHLER)
Vorkommen der Art am 2.6. ab 1350 m aufwärts Rindalphorn-S (WA)

Rotdrossel (*Turdus iliacus*)

- ca 10 Ex 27.3., 3 - 4 Ex 18.11., mind. 5 Ex 19.11. Walt M (FA,HZ,MI,PU,SA)
1 Ex 29.3. Sulzbrunn (SA)
5 Ex 24.11. Haldenwang (WA)

Singdrossel (*Turdus philomelos*)

- 1 Ex 3.3. I/SF (KG)
1 singt 15.3. Kürnach (W.SPONSEL)
1 Ex 24.3. Leubas (WA)
1 singt 24.3. KE (WA)
1 Ex 8.11. Walt M (FA,PU)
1 Ex 18.12. (!) I/Alt (HZ,MU)

Feldschwirl (*Locustella naevia*)

- 2 BP Walt M (FA,PU)
- 5 singen 1. und 24.5., 3 singen 26. und 29.5. Betz M (WA)
- 1 singt 9.5. I/Fischers-SW (Kalden) (WA)
- 1 singt 16.5. Schwab W (HZ)
- 1 Ex 12.6. Alpsee-N (SC)

Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)

- 1 Nest mit 2 Eiern 13.6., 4 juv im Nest 5.7., am 11.7. alle juv außerhalb des Nestes; Ins See (FE,A.HOFMANN)
- mind. 3 BP Sachs W (SP)
- 4 singen 24.5., 4-5 singen 26.5., 1 singt 11.8. Betz M (WA)
- 3 singen 16. und 28.5. Schwab W (WA)
- 1 singt 29.5. Baggersee Eggen (WA)

Rohrsänger (*Acrocephalus spec.*)

- 1 ruft 25.10. I/Alt (FE)

Gelbspötter (*Hippolais icterina*)

- 1 singt 9.5. I/Krug-W (WA)
- 5 singen 14.5., 6 singen 28.5. (auf 1,6 km Wegstrecke) Schwab W (WA)

Dorngrasmücke (*Sylvia communis*)

- 1 Brut (Nest 50 cm hoch in Brennessel, 4 Eier am 4.6., 4 juv werden flügge) Mühlbach (Eckarts-S)(SC)
- 1 singt 18.4. Steinbruch Burgberg (PU)
- 1 singt 1. und 24.5. Betz M (WA)

Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)

- 1 BP Sulzbrunn (SA)
- 1 singt 1.5. Börwang (WA)
- 1 singt 1.5. I/Alt (FE)
- 1 Ex 1.5. SF (KG)
- 3 singen 4.7. Engeratsgundsee-S (1700 - 1850 m) (WA)

Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*)

- 1 Ex 6.4. I/Alt (FE)
- 1 singt 8.4. Börwang (WA)

Berglaubsänger (*Phylloscopus bonelli*)

- 6 Bruten Werd M (SC)
- 1 singt 25.4. Betz M (WA)
- 4 singen (2 bauen am 2.5. Nester) Goymoos (KR)
- 5 singen Mai Rauhenzeller M (KR)
- 2 singen 5.5. KE-Rottach
- 1 singt 1.6. Walt M (FA)

Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)

- 1 singt 26.4. Börwang (WA)
- 4 singen 28.4. KE-Rottach (WA)

Zilpzalp (*Phylloscopus collybita*)

- An einem Nest (Außenbau fertig) wird gebaut 26.4. KE-Haubenschloß (WA)

1 singt 25.3. Sulzbrunn (SA)
 1 singt 28.3., 14.11. und 31.12. (!) I/Krug-W (FE)
 6 Ex auf Nahrungssuche am Wassersaum der Iller 1.4. KE (WA)
 vom 4.4. bis 18.10. in SF und Umgebung (KG)
 2-3 singen 7.4. Reich M (SP)
 1 singt 2.6. Rindalphorn-S (1360 m) (WA)
 1 singt aus Latschen 30.6. Alpgundkopf-S (1400 m) (Einödsbach-W) (WA)
 1 singt 4.7. Pfannenhölzer-S (1450 m) (WA)
 1 singt 7.7. Schrecksee-N (1580 m) (WA)
 1 singt 18.10. Börwang (WA)
 1 singt 18.10. KE-NO (K.KOHLER)
 1 singt 2.12. Friedhof-Eckarts (SC)

Fitis (*Phylloscopus trochilus*)

1 singt 4.4. I/Alt (FE)
 3 singen 7.4. Reich M (SP)
 1 singt 15.4. Börwang (WA)

Wintergoldhähnchen (*Regulus regulus*)

1 singt 7.7. Älepelekkopf-W (1550 m) (Schrecksee-W) (WA)

Sommergoldhähnchen (*Regulus ignicapillus*)

1 Ex 22.11. SF-W (KG)

Schwanzmeise (*Aegithalos caudatus*)

1 BP (Nestbau 19.3.) I/Seifen (SC)
 1 P futtertragend 25.5. Walt M (PU)
 1 Familie 30.5. KE-Rottach (WA)
 11 Familien 11.7. I/Ursprung → KE-Hegge (40 km) (HZ, WA)
 1 Trupp mit 25 Ex 24.10. Steinbruch Burgberg (FA)

Sumpfbeise (*Parus palustris*)

1 P inspiziert Buchenhöhlen 23.4. Rohrmoos-NO (1380 m) (WA)

Weidenmeise (*Parus montanus*)

2 - 3 BP von 1979 bis 1987 auf ca 180 ha Betz M (WA)

Haubenmeise (*Parus cristatus*)

1 Ex 14.7. Schneiderküren Alpe (1650 m) (WA)

Tannenmeise (*Parus ater*)

1 P 3.7. Riedberger Horn (ca 1700 m) (SA)

Blaumeise (*Parus caeruleus*)

1 singt bei sehr mildem Wetter 18.12. Börwang (WA)

Kohlmeise (*Parus major*)

1 singt 2.6. Rindalphorn-S (1350 m) (WA)
 3 Ex 5.7. Wannenkopf (ca 1200 m) (KG)

Kleiber (*Sitta europaea*)

1 singt bei sehr mildem Wetter 16. und 17.12. KE-Haubenschloß (WA)

Mauerläufer (*Tichodroma muraria*)

- 1 Ex 23.5. und 25.6. Mußkopf-NW (1350 - 1400 m) (Rappenalptal) (MU)
- 1 Ex 4.7. Kl. Widderstein-N (1980 m) (HZ)
- 1 Ex 2.10. Rauhorn (ca 2200 m) (L.HAGEMANN)
- 1 Ex 2.11. Ifen-N (MU,SA)
- 1 Ex 12.12. Sorgschrofen-Gipfel (1630 m) (PU,SA)

Waldbaumläufer (*Certhia familiaris*)

- 1 singt 23.4. Rohrmoos (1380 m) (WA)
- 1 singt 2.6. Leiterberg-O (1500 m) (Hochgrat-SO) (WA)

Gartenbaumläufer (*Certhia brachydactyla*)

Verbreiteter Brutvogel in Parkanlagen und Gärten, uns liegen noch keine Daten vor bezüglich:

Sangesbeginn, Höhenverbreitung, Südverbreitung, Abundanzwerte usw ! (WA)

Beutelmeise (*Remiz pendulinus*)

- mind. 2 rufen 7. und 9.10. Walt M (FA)
- 3 Ex 19.10. Ins See (SC)

Pirol (*Oriolus oriolus*)

- 1 Ex 2.5. Eckarts-O (SC)

Dornwürger (*Lanius collurio*)

- 1 BP Alpsee (HE)
 - 1 BP Aleuthe (Sulzberg-NO) (SA)
 - 1 Brut Rubi-S (MU,SA)
 - 1 Brut (1 juv 4.7.) Oberstdorf-S (ST)
 - 1 Brut (erfolglos, Regen) Bahndamm Oberzollhaus (KR)
 - 1 Brut (erfolglos, Regen) Alpe Kehr (ca 1200 m) (Grünten) (KR)
 - 1 P füttert 3 juv 7.7. Probstried (PU)
 - 1 P füttert am Nest 9.7. Nägeleried (Durach-SO) (PU)
 - 1 P mit 2 juv und 1♂ futtertragend 15.7. Ettensberg-W (Hellengerst-S) (PU)
 - 1 Brut (2-3 flügge juv werden am 11.8. gefüttert) Betz M (WA)
 - 1♂ im Brutbiotop 2.6. Stuiben-S (1020 m) (WA)
 - 1♂ im Brutbiotop 10.6. Memhölz-W (PU)
 - 1♂ im Brutbiotop 23.6. Notzen (PU)
 - 1♀ im Brutbiotop 7.7. Börwang-W (PU)
- Das sind 12 aufgefundene BP sowie 4♂ (bzw ♀) im Brutbiotop im Oberallgäu für 1987 (WA)

Raubwürger (*Lanius excubitor*)

- 1 Ex 15.2. und 31.10. - 31.12. Ins See (PU)
- 1 Ex 28.2. und 1.11. Alpsee (HE)
- 1 Ex 8.3. und 28.11. Betz M (WA)
- 1 Ex 9. und 31.10., 2 Ex 9.11. Walt M (FA,HZ,MU,PU)
- 1 Ex mit Kleinvogel-Beute 28.12. Goymoos (KR)

Eichelhäher (*Garrulus glandarius*)

- 1 Ex 2.6. Leiterberg (1460 m) (Hochgrat-SO) (WA)
- 1 ad warnt, 1 - 2 flügge juv 14.7. Mahdtal (1460 m) (WA)

Elster (*Pica pica*)

- 3 - 4 BP auf ca 100 ha Diet (SP)
 1 ad mit 1 flüggen juv 30.6. Birgsau (970 m) (WA)
 1 Ex 10.3. und 2.4. Grünten-O (1500 m) (HZ)
 1 Ex 24.5. Ob. Rappenalptal (1580 m) (MU,SA)
 1 Ex 14.12. Hehlekopf-SO (ca 1800 m) (Ifen-SO) (HZ,SA)

Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes*)

- 1 juv 3.7. Riedberger Horn (ca 1600 m) (SA)
 1 ad mit 1 bettelndem juv 22.8. Thaler Höhe (MU)

Alpendohle (*Pyrrhocorax graculus*)

- 3 P (Brutverdacht) Untere Gottesackerwände (SA)
 2 P 14.7. Obere Gottesackerwände (1880 m) (Ost-Teil) (WA)
 1 Brutverdacht Rubihorn-N (SA)
 ca 80 Ex 1.2. Oberstdorf (HZ)
 ca 160 Ex 22.2. Schattenberg-SW (Winterbestand von Oberstdorf ?)
 (MU,SA)
 40 - 75 Ex 24.3. Riffenkopf (Oytal) (HZ,MU)
 25 - 30 Ex im Überflug nach O 2.6. Siplinger (WA)
 19 Ex 7.7. Kugelhorn (Schrecksee-N) (WA)
 35 - 40 Ex 11.7. Vorderer Wilder (FA)
 200 - 250 Ex 1.8. Kemptener Hütte (MU)
 ca 100 Ex 4.8. Giebel (MU)
 ca 120 Ex 8.8. Schrecksee-Gebiet (FA,PU)
 70 Ex 14.8. Hoher Ifen (FA,PU)
 ca 45 Ex (mind. 4 juv) 2.9. Hochgrat (MU)
 mind. 20 Ex 10.10. Nebelhorn (FA)

Dohle (*Corvus monedula*)

- 14 BP Febr. bis Mai KE-Spinnerei Kottern (KU)
 mind. 4 P füttern (oder brüten) 4.6. Ke-Ulrichskirche
 (Brodkorbweg/Schuhmacherring) (WA)

Saatkrähe (*Corvus frugilegus*)

- ca 30 besetzte Horste 19.5. Stielings (WA)
 1200 - 1300 Ex Börwang-O (WA)
 1200 - 1300 Ex 9. und 10.3. KE-N (WA)
 350 - 400 Ex 12.3. Heising (SP)
 ca 400 Ex (5 Schwärme) im Überflug nach W 1.11. Alpsee (HE)

Nebelkrähe (*Corvus corone cornix*)

- einige Ex im Überflug nach W (Unter Saatkrähen) 1.11. Alpsee (HE)

Kolkrabe (*Corvus corax*)

- 1 BP Giebel (FA,WA)
 1 BP (Horstbau 14.2.) Hirschberg (FA,PU,SA,WA)
 1 BP (Horstbau 14.2.) Hirschsprung (Obermaiselstein-S)(FA,MU)
 1 BP Achsel (Hindelang) (FA,PU,WA)
 1 BP am Horst 18.4. Mitterhausalpe (Retterschwanger Tal) (FA)
 1 BP (mind 2 fast flügge juv 1.5.) Rottachberg (FA,PU)
 1 Brut (3 Nestlinge 10.5., 1 P mit 2 flüggen juv 2.6.)
 Gunzesrieder Tal (MU,WA)
 1 BP Missen-Wilhams (SA)

1 Brut (2 juv) auf Hochspannungsmast Unterm Buch (Sulzberg-NO) (SA)
 1 BP Haldenwang-W (A.HOFMANN)
 1 Brut (3 flügge juv 30.6.) KE-Mariaberg (WA)
 1 BP Unterkürnach (F.IMHOF)
 1 Brut Westenried-W (Wiggensbach-W) (F.IMHOF)
 1 P Wirlinger Wald (KR, W.SPONSEL)
 1 P 14.4. Gernkopf (WA)
 1 P 2.6. Girenkopf-N (WA)
 35 - 40 Ex 14.2. Hirschberg (FA,PU,SA)
 15 Ex 21.2. Palmenberg (Oberjoch-S) (FA,PU)
 9 Ex 21.4. Gelbhansenkopf (Balderschwang-S) (SC)
 8 Ex 2.5. Wengenköpfe (FA,PU)
 mind. 20 Ex 14.8., ca 80 Ex im Überflug nach SW 14.12. Riezlern
 (FA,HZ,PU,SA)

Star (Sturnus vulgaris)

1 singt lebhaft 3.2. Probstried (WA)
 12 Ex 7.2., 4 Ex 9.2., 6 Ex 10.2. KE (K.KOHLER,WA)
 1 Ex 8.2. Börwang (WA)
 3 Ex 9.2. Krug (FE)
 14 Ex 10.2. Lauben (HF)
 1 Ex 10.2. Sulzbrunn (SA)
 7 Ex 15.2. SF (KG)
 9 Ex 16.2. Buchenberg (W.NITSCHKE)
 147 Ex ziehen in 4 Std. nach WSW 11.10. Salmaser Höhe (MU)
 ca 400 Ex (1 Teilalbino) 18.11. Walt M (FA,PU)
 26 Ex 20.12. Diet (SP)
 14 Ex 26.12. I/Fischen → SF (KG)

Haussperling (Passer domesticus)

Brutvogel in Schwanden (1010 m) (Petersthal-S) (WA)
 Bis zu welcher Höhe (Normalnull) brütet der Haussperling im
 Oberallgäu? (WA)

Feldsperling (Passer montanus)

10 Ex ziehen nach WSW 10.10. Hauchenberg (SA)

Schneesperling (Montifringilla nivalis)

1 P füttert im Fels (Nest 8 m über Wandbasis) 4.7. Hengst-Nordseite
 (1980 m) (WA)
 3 BP (1 P füttert im Fels; Nest 3,5 m über Wandbasis, W-exponiert)
 7.7. Kastenkopf (1980 m) (Schrecksee-S) (WA)
 2 - 3 BP 14.7. Obere Gottesackerwände (Ost-Teil) (WA)
 10 Ex 22.5., 1 singt 6.7. Laufbichelkirche (SA)
 2 Ex 1.8. Fürschießer (2210 m) (MU)
 3 Ex 14.8. Gottesacker (FA,PU)
 1 Ex 2.11. Ifen-Plateau (MU,SA)

Buchfink (Fringilla coelebs)

1♀ 27.1. I/KE-N (WA)
 2 singen 14.2. KE-St.Mang (KU)
 ca 1000 Ex ziehen in 8 Std. nach WSW 9.10. Salmaser Höhe (MU)

Bergfink (Fringilla montifringilla)

60 - 70 Ex Jan. bis Mitte Febr., 2 Ex bis 9.4. Börwang (WA)

300 - 320 Ex 20.2. KE (WA)
 20 EX 12.4. Sulzbrunn (SA)
 1 Ex 7.10., 4 - 5 Ex 9.10. Walt M (FA)
 1♂ 10.10. I/Alt (FE,WA)

Zitronengirlitz (*Serinus citrinella*)

3 Ex 14.4. Hindelang-N (950 m) (WA)
 1 P 23.4. Rohrmoos (1080 m) (WA)
 1 Ex 25.4. Grünten-O (FA,PU)
 mind. 12 Ex 14.5. Rohrmoos (ca 1500 m) (SC)
 1 singt 27.6. Gündelesalpe (FA,PU)
 1 singt 27.6. Rindalphorn-S (ca 1300 m) (FA,PU)
 3 Ex 4.7. Mösle Alpe (1340 m) (Mittagspitz-O) (WA)
 1 balzt 5.7. Stuiben (ca 1600 m) (SA)
 1 Ex 5.7. Rindalphorn (ca 1600 m) (SA)
 2 Ex in Latschen 7.7. Lahnerkopf-W (1720 m) (Schrecksee-S) (WA)
 3 Ex 11.7. Aggenstein (OAL) (KG)
 2 P 14.7. Mahdtal (1620 m) (WA)

Stieglitz (*Carduelis carduelis*)

1 Ex 10.2. Haldenwang (WA)
 ca 50 Ex 15.8. und 5.9. Walt M (FA,PU)

Birkenzeisig (*Acanthis flammea cabaret*)

4 Bruten Werd M (SC)
 2 BP Goymoos (KR)
 mind. 3 BP Rauhenzeller M (KR)
 1 BP Agathazeller M (KR)
 1 BP KE-Haubenschloß (KR,WA)
 1 Brut KE-Bahnhof (KR)
 ca 50 Ex 18.1. I/Hofen (HE)
 bis zu 26 Ex 14. - 16.12. Börwang (WA)

Birkenzeisig (*Acanthis flammea flammea*)

1 Ex 27. und 28.1., 4 Ex 13.2., 1♂ 23.3., 5 Ex 29.3. Börwang (WA)
 6 Ex 10. und 12.2. (Fluchtdistanz eines Ex 2 m) Haldenwang-W (WA)

Bluthänfling (*Acanthis cannabina*)

20 Ex 29.3. Walt M (SA)
 1 P und 1♂ 29.5. Baggersee Eggen (WA)
 2♂ (1 singt) 2.6. Obere Gelchenwang Alpe-NO (1640 m)
 (Hochgrat-SO) (WA)
 1 BP (Kopula) 28.6. Hörmoos Alpe (1330 m) (Hoher Häderich-N) (HE)

Fichtenkreuzschnabel (*Loxia curvirostra*)

1 Ex 14.7. Mahdtal (1650 m) (WA)

Karmingimpel (*Carpodacus erythrinus*)

1♂ 20.6. - 5.7. Alpsee (HE)
 1 rotes ♂ singt 26.6. Walt M (FA,MU)

Gimpel (*Pyrrhula pyrrhula*)

1 P 30.6. Alpgundkopf-S (1440 m) (Einödsbach-W) (SA)

Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)

1 warnt 2.6. Scheidwang Alpe-SO (1340 m) (Rindalphorn-S)(WA)
mind. 15 Ex 22.9. Obertal (1150 m) (Giebel) (SP)
10 Ex ziehen nach WSW 30.10. Salmaser Höhe (MU)

Goldammer (*Emberiza citrinella*)

2 Bruten Goymoos (KR)
1 Brut Rottachmoos (KR)
1 Brut Alpe Kehr (ca 1200 m) (Grünten) (KR)
1 Brut Schwarz W (KR)
2 Ex Jan. bis März an Fütterung KE-O (K.KOHLER)
1 Ex 5.11. Alpsee (WA)
2 Ex 27.11. Alt (WI)

Ortolan (*Emberiza hortulana*)

1 singt 17.4. bei Rohrmoos (1120 m) (FA)
1♂ 15.8. Walt M (FA,PU)

Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*)

1 Gelege aus 5 Eiern 16.5. Alpsee (HE)
1 Ex 15.3. I/Alt (FE)
1 Ex 2.12. Öschlesee (WA)

Graumammer (*Emberiza calandra*)

1 Ex 12.7. Gießener Bach (Seifen) (HE)

Verfasser:

Dietmar WALTER

An der Gasse 18

D - 8961 - B ö r w a n g

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: 1988

Band/Volume: [28_1-2](#)

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

Artikel/Article: [Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1987 -. 65-95](#)