

Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1999 -

Von Dietmar WALTER , Börwang

In diesem Bericht sind wieder lokal bis überregional interessant erscheinende ornithologische Daten aus dem Landkreis Oberallgäu (Bayern) kurz aufgelistet. Die bearbeitete Gebietsfläche beträgt 1600 km², bei einer Höhenlage zwischen 622 m NN (das Illertal im Norden) und 2649 m NN (die Hochfrottspitze, ein Gipfel neben der bekannteren Mädelegabel) im Süden an der österreichischen Grenze.

Die Wetterverhältnisse waren in diesem Jahr teilweise ziemlich extrem. Im Anhang sind die Einzeldaten grafisch und tabellarisch zusammengestellt. Für das freundliche Zurverfügungstellen der Rohdaten danke ich wieder den Damen und Herren der Wetterstation Kempten des Deutschen Wetterdienstes !

Die Temperaturschwankungen hielten sich noch einigermaßen in Grenzen. Während der Mai und September um 2-3 °C wärmer als das langjährige Mittel waren, wurden die Monate Februar und November um rund 2 °C kälter notiert. Diese für unsere Vogelwelt eher positiven Abweichungen wurden allerdings durch die irregulären Niederschläge mehr als egalisiert.

Die Niederschlagsmengen lagen im Februar mit 217 %, im Mai mit 229 % und im Dezember mit 204 % über dem langjährigen Mittelwert. Während in den beiden genannten Wintermonaten immerhin das meiste als Schnee liegen blieb, bahnte sich im Mai eine Katastrophe an. Das fürchterliche "Pfingsthochwasser" stellte alle bisherigen Rekordzahlen in den Schatten. Laut Expertenmeinungen handelte es sich bei dieser Wasserflut nicht nur um ein 100-jähriges sondern um ein 500-jähriges Hochwasser, also ein Ereignis, das hochgerechnet nur alle 500 Jahre einmal auftritt. So lag beispielsweise laut Allgäuer Zeitung vom 21.06.99 die bisherige Höchstmarke der beförderten Wassermenge für die Ostrach bei 157 m³/sec, dieses Hochwasser schraubte diesen schon seit Jahrzehnten bestehenden Rekord auf 223 m³/sec !

Für unsere Vogelwelt hatten diese gewaltigen Wassermassen, die riesige Überschwemmungsflächen schufen, natürlich überwiegend verheerende Folgen. Abgesehen von großen Engpässen in der Nahrungs- und Futterbeschaffung, wurden nicht nur hunderte von Bodenbrütern heimgesucht, sondern es waren darüber hinaus auch sehr viele Rohrsänger, Grasmücken, Drosseln, Heckenbraunellen, Zaunkönige usw. davon betroffen.

Offenbar auch als Folge dieser Hochwässer (bereits eine Woche vor dieser denkwürdigen Flut sowie Anfang Juni gab es weitere Überschwemmungen) konnten heuer auffallend viele späte Bruten festgestellt werden, so z.B. bei Graureiher, Stockente, Blesralle, Baumpieper, Hausrotschwanz, Amsel und Stieglitz.

Bemerkenswert ist die Beobachtung eines Paares der Haubenlerche im April 99 nördlich von Altusried, eine Art, die sich in den letzten Jahren als Brutvogel völlig aus Südbayern zurückgezogen hat. Bezeichnender Weise wurde dieses Paar von Herrn Spindler in der selben Gegend wieder gesichtet wie beim letzten Nachweis im März und April 1995.

Während in den letzten Jahren meist jeweils zwei bis vier neue Artnachweise in diesen Aufzeichnungen vorgestellt werden konnten, gab es diesmal "nur" einen einzigen Neuzugang, aber der "hatte es in sich" ! Pünktlich zur Jahrtausendwende tauchte im Ldkr. Oberallgäu eine Art auf von der bisher in ganz Bayern (2 % Flächenanteil unseres Landkreises) im gesamten abgelaufenen Jahrhundert nur fünf Nachweise anerkannt wurden (BEZZEL 1994: Die Vögel Bayerns): Neun Sturmschwalben (*Hydrobates pelagicus*) wurden - zunächst noch lebend - gefunden !

Die erschöpften und meist im Gefieder vereisten Vögel wurden zwischen dem 27. und 30. Dezember 1999 im Schnee liegend entdeckt. Nachdem die Artdiagnose richtig gestellt war wurden die Tiere fachgerecht gefüttert und gepflegt; trotzdem verstarben sie zwischen dem 29.12.99 und 02.01.2000. (Siehe auch Seite 4).

Eigenartiger Weise wurden 4 dieser Sturmschwalben auf Schipisten mit Liftbetrieb gefunden. (Neben seriösen Erklärungsversuchen dieser Fundumstände könnte man auch auf die makabre Idee kommen, dass bei uns im Oberallgäu flächendeckend so viele Schigebiete mit Liften in Betrieb sind, dass kaum noch andere Flächen für eine Notlandung zur Verfügung stehen!).

Sturmschwalben sind allerdings keine Schwalben sondern Albatross-Verwandte, jedoch die kleinsten Vertreter aus der Ordnung der Röhrennasen. "Unsere" Sturmschwalbe (*Hydrobates pelagicus*) ist ein mauerseglerähnlicher Vogel von ca. 15 cm Länge, mit schwarzbraunem Gefieder, weißem Bürzel und einem hellen Band auf den Unterflügeln. Von der Nähe sind die mit schwarzen Schwimmhäuten verbundenen Zehen sowie der typische Röhrenaufsatz des Oberschnabels - ein Ausscheidungsorgan für das Salz des Meerwassers - charakteristisch. Auf Grund dieses eigenartigen Aussehens glaubten auch einige Vogelfreunde zunächst an einen echten lebenden "Wolpertinger"! (Was sich allerdings nach mehr oder weniger kurzer Zeit leider als Trugschluss herausstellte, da dies natürlich eine noch größere Sensation gewesen wäre !).

Diese Sturmschwalbenart ist die am weitesten verbreitete in Europa und der Westpaläarkt. Sie brütet in Kolonien vor allem auf felsigen Inseln im östlichen Nordatlantik, vor der Westküste Großbritanniens, Frankreichs und Spaniens, aber auch aus dem Mittelmeer ist eine Population bekannt. Jedoch schon im Nordseeraum ist sie eine Seltenheit und an der deutschen Nordseeküste bereits eine Rarität.

Ihr einziges Junges, das sie nach 5-6 wöchiger Bebrütung in einer Fels- oder Erdhöhle allnächtlich füttert, verlässt erst nach weiteren 9 Wochen das Nest. Die von der Wasseroberfläche aufgenommene Nahrung besteht vor allem aus Tintenfischen, Krebstieren, Quallen und kleinen Fischen sowie auf dem Meer treibenden fetthaltigen Rückständen.

Die Sturmschwalben wurden offenbar mit dem Sturmtief "Lothar" vom Atlantik ostwärts in Binnenland verdriftet, sicher in größerer Zahl. Es werden wohl hunderte gewesen sein, wenn man die Wahrscheinlichkeit eines Wiederfundes eines so kleinen Vogels bedenkt ! (In der

Schweiz sollen über 40 Individuen, zum Teil noch längere Zeit über den Schweizer Seen fliegend, festgestellt worden sein.).

Abgesehen von der freudigen Überraschung vieler Vogelfreunde und Ornithologen, eine solche Rarität im tiefsten Binnenland zu Gesicht zu bekommen, war es jedoch eine große Tragödie, dass diese ausgesprochenen Hochseevögel in eine so konträre Welt wie unser Voralpengebiet verschlagen wurden !

Von noch größerem Interesse als das bloße Sammeln ornithologischer Raritäten-Beobachtungen wären allerdings quantitative Angaben trivialer Vogelarten, wie z. B. Zählungen pro km Wegstrecke oder pro ha Fläche. Da diese Erhebungen allerdings meist nicht besonders "spannend" sind, sondern sogar ziemlich anstrengend sein können (jedenfalls bei gründlicher Arbeitsweise), gehen kaum diesbezügliche Meldungen ein. Besonders geringe Kenntnisse besitzen wir im Hinblick auf diesen Aspekt von unseren Berg- bzw. Alpenvögeln ! Ich würde mich sehr freuen wenn ich zukünftig mehr Daten dieser Kategorie verarbeiten könnte !

Last, not least möchte ich mich wieder bei allen "Datenlieferanten" bedanken, die es mir erst ermöglichten diese Zusammenstellung zu veröffentlichen.

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 gesetzt)

BR:	BRUGGER, Wilhelm
FA:	FARKASCHOVSKY, Harald
FH:	FAULHABER, Reinhold
FE:	FEURER, Albert
FN:	FENDT, Alfred
GE:	GERHARDT, 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
RT:	RITTMANN, Petra
SA:	STADELMANN, Herbert
SI:	SCHIRUTSCHKE, Monika
SL:	SCHLÖGEL, J.
SN:	SCHNEIDER, Gerd
SP:	SPINDLER, Hans
ST:	STEINHÜBL, Günther
WA:	WALTER, Dietmar
WI:	WINKLER, Siegfried
WX:	WEIXLER, Kilian

A b k ü r z u n g e n

ad	erwachsen, ausgefärbt
Alt	Altusried
Bag	Baggersee
BAK	Bayerische Avifaunistische Kommission
Betz	Betzigau (er)
BP	Brutpaar (e)
Diet	Dietmannsried
dj	diesjährig
DSK	Deutsche Seltenheitenkommission
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)
-O	Ost (en)
P	Paar (e)
Reich	Reichholzried (er)
Rott	Rottachsee
Rott B	Rottachberg
-S	Süd (en)
Sachs	Sachsenried (er)
Schwab W	Schwabensberger 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

2 dj 20.11., 3 Ex 26.11., 4 dj 27.11. Rott (G.JUEN,J. + H.RITTMANN,RT,SI,WX)

Prachtaucher *Gavia arctica*

4 ndj 1dj 15./16.11., 1 ndj 17.-19.11. Ösch (LA,WA)

Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*

4 BP: 1 ad mit 2 juv (2 Wochen) 29.5., mind 4 juv im August, 9 Ex 1.10. Schwab W (WA)

2 BP (2 bebrütete Nester 27.6., später Brut abgebrochen) Wolk W (795m) (FH,WA)

4 Ex (max) 19.2. I/KE-S --->N-Brücke (3 Fluss-km) (WA)

4 Ex 20.11. Ins See (RT)

5 Ex (max) 20.11. Ösch (RT,SI,WX)

Haubentaucher *Podiceps cristatus*

4 BP (mindestens 3 Bruten): 4P balzen 29.3.-22.4., 1 ad brütet 3.4., 2 P mit je 1 juv 20.5., 3 P mit je 1 juv 15.6. Ösch (LA,WA)

2 BP: 1 Erstgelege zerstört Anfang Mai (Hochwasser), 1 juv (3 Wochen) 3.6. Bag Eggen (MU,SI,WX)

1 Brut: 1P mit 2 juv 21.7. u. 15.8. Bag Seifen (HE,MU)

1 Brut: 1P mit 2 juv (4 Wochen) 22.8. Alpsee (HE)

1 späte Brut: 1P mit 3 juv (2 Wochen) 25.9. Rott (RT,WA)

1 BP 13.5.-6.7. ("Pinguinbalz" und 1 Ex mit Nistmaterial am 6.7.) Notzen W (849m) (FH,WA)

1 BP Mai, Juni Bachtel W (WA)

31 Ex 31.3., 20 Ex 3.4., 21 Ex 7.4., 13 Ex 21.4., 14 Ex 25.10., 36 Ex 6.11., 26 Ex 8.11., 40 Ex 11.11., 51 Ex 16.11., 55 Ex 19.11., 43 Ex 20.11., 34 Ex 22.11., 15 Ex 6.12., 17 Ex 8.12., 15 Ex 11.12. Ösch (LA,SI,WX,WA)

31 Ex 21.4., 51 Ex 29.9., 58 Ex 6.11. Alpsee (WA)

25 Ex 21.4. Grün (WA)

Ca. 60 Ex 17.9., 44 Ex 25.9. Rott (GE,WA)

24 Ex 6.11., 18 Ex 17.11., kein Ex trotz Eisfreiheit am 11.12. Ins See (WA)

10 Ex 20.9., 6 Ex 6.11. Nied See (GE,WA)

Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*

2 balzen 8.4. Ösch (LA)

Sturmschwalbe *Hydrobates pelagicus*

(Hier sollen nur stichpunktartig die Fundorte und -zeiten dokumentiert werden, eine ausführlichere Darstellung erfolgt an anderer Stelle)

Dem Verfasser sind aus dem Allgäu neun Lebendfunde bekannt geworden (Stand: Juni 2000):

8 Individuen aus dem Ldkr. Oberallgäu, 1 Exemplar 3km östlich der Landkreisgrenze in Görisried (Ldkr. Ostallgäu). Alle Sturmschwalben wurden fotografisch dokumentiert.

1 Ex 27.12. (gestorben: 30.12.) Steibis (Oberstaufen-S) (MÜNCH,B.HIRSCH,WA)

1 Ex 28.12. († 30.12.) Missen-O (K.HERZ,H.TOBER,A.FENDT,WA)

1 Ex 28.12. († 30.12.) Kranzegg-S (D.LECHELER,WA)

1 Ex 28.12. († 31.12.) Unterjoch-W (B.HIRSCH,WA,WEHR,A.ZEITLER)

1 Ex 28.12. († 02.01.2000) Mittelberg (S.MASUR,S.TEWINKEL,B.u.M.ZOBEL)

Sturmschwalbe (Fortsetzung)

1 Ex 28.12. († 01.01.2000) Eschachtal, Nähe Gasthof "Rote Fluh" (D.KÜMMERLE, A.SCHNEIDER, WA)

1 Ex 29.12. († 30.12.) Hinterstein (W.LEITNER, WA, M.WECHS, ZENGERLE)

1 Ex 30.12. († 31.12.) "Kempten" (genauer Fundort nicht bekannt ! Die Finder, die den Vogel in der Greifvogel-Pflegestation in Memmingen abgaben waren aus Kempten.) (HER(R?)MANN, W.LEITNER, WA)

1 Ex 29.12. († 30.12.) Görisried (Ostallgäu) (B.HOLASCHKE, W.LEITNER, WA)

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

(Im Gegensatz zu den letzten Jahren folgen nur ausgewählte Daten!)

1 Ex 26.8., 80 Ex überfliegend 16.11., 60 Ex fliegen flussab 17.11. KE (HO, MU, WA)

1 Ex 24.4., 80 Ex 8.10., 20 Ex 30.10. Rott (KO, WA)

46 Ex ziehen weiter 18.10., 33 Ex im Überflug 30.10., ca. 100 Ex 15.11. Ösch (LA, RT, WA)

1 Ex 9.5., 2 Ex am Schlafplatz 31.10., 30 Ex 13.11. Bag Eggen (SI, WX))

Rallenreihher *Ardeola ralloides*

1 ad 16.5. Betz M (Der DSK gemeldet, WA)

Silberreihher *Egretta alba*

1 Ex 13.5. Betz M (der DSK gemeldet, WA)

Graureihher *Ardea cinerea*

5 besetzte Horste 9.5. Krug (HO)

3 besetzte Horste im April/Mai Herr W (MU)

7 besetzte Horste 25.5. Wuhr (Betz M-W) (WA)

2 besetzte Horste mit je 2 juv 14.6. Pfarrhof Fischen (RT)

1 besetzter Horst mit 4 juv noch am 6.9. (!) zwischen Fischen und Iller (HO)

13 Ex 25.9. I/Alt (FE)

16 Ex 25.9., 22 Ex 2.10. Rott (HO, WA)

Purpureihher *Ardea purpurea*

1 im 30.5. Bag Eggen (Der BAK gemeldet, SI, WX)

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

1 ad im Überflug 1.5. Wertach bei Görisried (Ostallgäu) (SA)

1 Ex segelt am 10. u. 13.5., 2 Ex kreisen am 2.6., 4 Ex 13.6., 1 Ex 24.7., 2 Ex 23.8. im Gebiet Notzenweiher - Hochgreut - Möstenberg (FH, M.FAULHABER, P.MAYER, WA)

1 ad 13.- 16.5., 2 ad 18.5. Kim (GE, WI)

1 Ex 23.5. Betz M-W (WA)

1 Ex 22.8., 1 juv 11.9. Rott (RT)

1 ad 1 juv im Überflug 20.9. Bodelsberg-SO (SA)

Weißstorch *Ciconia ciconia*

Nachtrag: 2 ad 20.8.98 Kim-S (GE)

3 Ex 29.4. Haldenwang-NO (KO)

2 Ex 4.5. Teufelssee (HO)

1 Ex 6.5. Betz M (WA)

3 Ex 16.5., 2 Ex 7.6. Krug (FE,HO)

1 Ex 19.5. Seifen-NO (MU)

3 ndj 29./30.5., 2 Ex 7.6., 5 Ex 20.6., 2 Ex 30.6. Bag Eggen (H. BOHNEBERG, MU, SI)

2 Ex 22.6. Ried (Widd W-N) (FH)

9 Ex 26.6. Ösch (HO)

6 Ex am 30.12. über KE, 1 Ex fliegt am 31.12. zunächst von Kempten nach Süden und dreht dann vor Sulzberg nach Nordosten ab (F. BURKHARDT, HO, KO)

Höckerschwan *Cygnus olor*

2 BP: 1 P mit 3 juv (2 Wochen, 2 Ex "immutabilis") 29.5. Schwab W (WA)

1 Brut: 1 Ex brütet 30.3. I/Spinnerei-KE (KU)

1 Brut: 1 P mit 6 juv 8.7. KE-Stadtweiher (WA)

1 BP (erfolglos) Bachtel W (WA)

1 BP (erfolglos) Ösch (LA, WA)

1 Brut: 1 P mit 6 juv 7.6. Gräbelesmühle (HO)

1 Brut: 1 P mit 4 juv 17.5. u. 12.6. Widd W (FA, HS)

1 Brut: 1 P mit 1 "immutabilis"-juv 1.8. Rott (RT)

1 Brut: 1 P mit 6 juv (3 Ex "immutabilis") 17.8. u. 9.9. Sachs W (SP, WA)

1 BP (erfolglos), 23 Ex am 29.5. auf überschwemmten Wiesen, Bag Eggen (MU, SI, WX)

1 Brut: 1 P mit 3 juv 5.9. Bag Seifen (HE)

1 Brut: 4 juv (2 Ex "immutabilis") Teich bei Buch (Martinszell-N) (SI, WX)

1 BP Grün (WA)

1 BP Ins See (WA)

18 Ex 20.1., 15 Ex 30.12. Grundbach Fischen (HO, RT)

10 Ex (6ad 4im; max) 4.2. I/KE-S ---> N-Brücke (3 Fluss-km) (WA)

31 ad 13.3., 33 ad 10.4., 14 Ex 25.9. I/Alt (FE, WA)

6 Ex 8.11. (max) I/KE-S ---> S-Brücken (3 Fluss-km) (KU)

24 Ex (max) 29.11. I/Fluhmühle (SL)

13 Ex 24.12. I/Kalden (WA)

Singschwan *Cygnus cygnus*

1 ad 17.1. - 31.3. I/Kalden (HO, MH, RT, SL, WA)

1 ad 2 juv 17.11. Ösch (LA, WA)

Graugans *Anser anser*

9 Ex 2.1., 12 Ex 16.1., 14 Ex 20.2., 2 P 13.3., 1 Ex 3.4., 4 Ex 1.5., 5 Ex 31.8., 4 Ex 25.9.,

2 Ex 10.10., 45 Ex 17.10. I/Alt - Krug (FE, GE, HO, WA)

2 Ex 10.1., 4.2. u. 25.2. I/KE (RT, WA)

2 Ex 1.2., 5 Ex 5.2., 2 Ex 26.2., 13 Ex 23.12., 17 Ex 25.12. I/Hegge (HS, SI, WX)

4 Ex 26.2., 49 Ex 13.3., 16 Ex 6.4., 34 Ex 10.4., ca. 40 Ex 3.10., ca. 100 Ex 31.10. I/Kalden (GE, RT, SI, WA, WX)

1 P 14.4. Bag Eggen (MU)

1 Ex 14.-19.6. Ösch (LA, WA)

Rostgans *Tadorna ferruginea*

1 P 25.10. I/Kalden (GE)

Brautente *Aix sponsa*

1♂ 27. u. 29.10., 29.11., 1., 17. u. 30.12. Grundbach Fischen (HO,RT)

1♂ 6.11. u. 28.11.-18.12. Alpsee-O (HE,WA)

Pfeifente *Anas penelope*

2♂ 1.1. I/Krug-W (GE)

2 Ex 6.1. I/Kalden (SL)

2 P 29.3., 2 P 25.9., 1 P 10.11., 3♂ 12.11., 1♂ 8"♀" 16.11., 2♂ 3♀ 19.11., 1"♀" 20.11.,

2 Ex 26.11. Ösch (LA,RT,SI,WA,WX)

1 Ex 25.9. Ins See (WA)

1♂ 3.-24.10. Bag Seifen (BR,HE)

2♂ 24.10., 3♂ 30.10., 7 P 27.11. Rott (RT,SI,WX)

1♂ 4♀ 17.11. I/Alt (SL)

1♂ 5./6.12. Auwaldsee (Immenstadt) (HE)

Schnatterente *Anas strepera*

1 P 3.1., 9 Ex 6.1., 2♂ 1♀ 16.1., 1P 20.1., 21.2. u. 10.10. I/Alt (FE,HO)

6 P 16.1., 2♂ 23.1., 11 Ex 24.1., 1♂ 20.2., 5 P 26.2., 2 P 13.3., 8 Ex 21.3., 2♂ 1♀ 25.4.,
26 Ex 8.11., 35 Ex 17.11., 10 Ex 28.11., 7 Ex 17.12. I/Kalden (KO,MH,RT,SI,SL,WA,WX)

1♂ 3.2., 2 P 14.2., 1 P u. 1♂ 26.2., 2♂ 24.9. u. 25.-30.12. I/KE-S (HO,HS,KU,SI,WA,WX)

1 P 27.2., 1♂ 6.11., 7♂ 10♀ 17.11. Ins See (RT,SI,WA)

1 P 20. u. 22.3., 2♂ 1♀ 7.4., 5 Ex 6.9. Bag Eggen (SI,WX)

1♂ 21.3. Sachs W (SP)

1 P 1.4. Bag Blaichach-S (HE)

1P 25.4., 1♂ 3♀ 22.9., 5 Ex 25.9., 7♂ 2♀ 2.10., 2 P 8.10., 12 Ex 30.10. Rott (KO,RT)

1 P 12.11., 3♂ 6♀ 16.11., 2 P 19.11., 3 P 22.11., 4 P 5.12., 1 P 6. u. 10.12., 2♂ 11.12.,

3♂ 13.12., 6♂ 20.12. Ösch (LA,RT,WA)

1♂ 17.11. Nied See (WA)

Krickente *Anas crecca*

Ausgewählte Daten:

23 Ex 3.1. Ins See (RT)

38♂ 13♀ (max) 16.1. I/Alt (WA)

30 Ex 21.3. I/KE-S (KO)

16 Ex 22.10. Sachs W (SP)

33 Ex 24.10., 42 Ex 30.10. Rott (RT)

42 Ex 16.11. Ösch (WA)

Stockente *Anas platyrhynchos*

1♀ mit 10 juv (5 Tage) 8.5. Rothbach / Immenstadt-SO (HE)

1♀ mit 6 juv (5 Tage) 9.5. Untermaiselsteiner W (HE)

1♀ mit 9 juv (1 Woche) 15.5. Iller-Altwasser Seifen (SI,WX)

1♀ mit 8 juv (3 Wochen), 1 Ex mit 4 juv (1 Woche) 18.6. Toteisloch Notzen W-NW (FH)

Stockente (Fortsetzung)

1 ♀ mit 3 juv (5 Wochen) 13.7., 1 ♀ mit 7 juv (fast ausgewachsen) 31.7. Wolk W (FH)
 1 ♀ mit 1 juv (5 Wochen) 16.7., 1 ♀ mit 8 juv (3 Wochen) 23.8. Betz M (WA)
 1 ♀ mit 1 juv (10 Tage) 24.7., 86 Ex (max) 10.1., 160 Ex (max) 10.10. I/Alt (FE)
 97 Ex (max) 5.1., 80 Ex (max) 7.12. I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
 215♂ 174♀ 6.1., 223♂ 162♀ 16.1., 205♂ 143♀ 27.2., 69♂ 48♀ 7.3., 147♂ 100♀ 31.12.
 Ins See (SI, WX)
 165♂ 108♀ 4.2., 112♂ 76♀ 19.2. I/KE-Südbrücke ---> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
 Ca. 10 Ex tauchen nach Muscheln, 17.11. Konstanzer Ach (Bühl/Alpsee) (WA)

Spießente *Anas acuta*

11♂ 2.-31.1., 13.3.-24.4., 1 ♀ 10.4., 1♂ 8.- 17.11. u. 4.12., 2 Ex 11.12., 1♂ 24.12. I/Alt bis
 Krug-W (FE, HO, KO, MH, SL, WA, WI)
 2♂ 1 ♀ 6.1. I/Hegge (KO)
 1♂ 24.3. Bag Seifen (MU)
 1 ♀ 30.4. Bag Eggen (WX)
 1 ♀ 17.11. Nied See (WA)

Knäkente *Anas querquedula*

4♂ 20.3., 5 P 1.4., 3♂ 2 ♀ 7.4. Ösch (LA, WA)
 1P 1.4. Bag Blaichach-N (HE)
 2♂ 3.4., 4 Ex 22.10. Sachs W (SP)
 2♂ 1 ♀ 9.4., 1♂ 24.3. Bag Seifen (HE, MU)
 1♂ 25.3., 1P 10.4., 4 Ex 31.8. I/Alt (FE, GE, SL)
 1 P 13.4., 2 ♀ 19.8. Walt M (WA, WX)
 1♂ 25.4., 4 Ex 14.8., 2" ♀ " 15.8., 2 Ex 29.8., 5 Ex 25.9., 1 Ex 24.10. Rott (RT, WA, WX)
 1 P 24.5. überschwemmte Wiese am Heubach (Werd M-NO) (MU)

Löffelente *Anas clypeata*

5♂ 4 ♀ 20.3. Bag Rauhenzell (HE)
 3 P 29.3., 2♂ 3.4., 16 Ex 25.9. Ösch (LA, RT, WA)
 2 P 1.4. Bag Blaichach-S (HE)
 1 P 2.9. Sachs W (WA)
 1 ♀ 24.10. Rott (RT)

Kolbenente *Netta rufina*

1P 9.2. I/Hegge (HS)
 1♂ 20.3. u. 1.-8.4. Bag Rauhenzell (HE)
 1♂ 24.3., 3♂ 12.-18.4., 1 P 17.4. Bag Seifen (BR, HE, MU)
 1♂ 5.8. I/Alt (GE)
 1♂ 22.8. Rott (RT)

Tafelente *Aythya ferina*

2 BP Schwab W (WA)
 42♂ 8♀ 24.1., 31 Ex (max) 13.3., 22 Ex (max) 10.10. I/Kalden u. I/Alt (FE, HO)
 45 Ex 28.3. Bag Seifen (BR)

Reiherente *Aythya fuligula*

- 1 ♀ mit 3 juv (3 Wochen), 1 ♀ mit 4 juv (2 Wochen) 18.8., 3 juv (10 Tage) ohne ♀ 27.8. Schwab W (WA)
 1 ♀ mit 5 juv (10 Tage) 24.7. I/Alt (FE)
 1 ♀ mit 2 juv (3 Wochen) 26.7.-15.8., (noch 1 juv 28.8.), 1 ♀ mit 5 juv (1 Woche) 7.-20.8., (noch 4 juv 28.8.) Wolk W (FH)
 1 ♀ mit 4 juv (3 Wochen) 21.7., 1 ♀ mit 10 juv (2 Wochen) + 3 juv (2 Wochen) ohne ♀) 15.8. Bag Seifen (HE,MU)
 55♂ 21♀ 4.2., 35♂ 14♀ 19.2. I/KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
 38♂ 19♀ (max) 26.2., 21 Ex (max) 1.9. I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
 36 Ex 28.3. Bag Seifen (BR)
 104 Ex (max) 3.4. I/Alt (FE)
 Nur 10 Ex 1.10. (Brutpopulation offenbar größtenteils abgezogen) Schwab W (WA)
 93 Ex (71♂ 22♀) 6.11. Ins See (WA)
 56 Ex (50♂ 6♀) 6.11., 62 Ex (55♂ 7♀) 17.11. Nied See (WA)
 125 Ex 17.11. Grün (WA)

Eiderente *Somateria mollissima*

- 1 ♀ 19.9. I/Alt (FE)
 1♂ (juv oder Schlichtkleid ad) 29.9. Alpsee (WA)
 1 ♀ 17.11. Nied See (WA)
 1♂ 20.11. Grün (J. + H. RITTMANN)

Schellente *Bucephala clangula*

Ausgewählte Daten:

- 6♂ 3♀ 16.1. I/Alt-N (Fluss-km 82 - 83) (WA)
 3♂ 7♀ (max) 31.1., 5♂ 6♀ (max) 31.12. I/Alt (FE,WA)
 9♂ 10♀ (max) 25.2., Letztbeobachtung: 3♀ 23.3., Erstbeobachtung: 1♂ 1♀ 28.11., 6♂ 4♀ (max) 22.12. I/KE-S (2 Fluss-km) (HS)
 1 ♀ 30.10., 1♂ 4.11. Ösch (LA,RT)

Zwergsäger *Mergus albellus*

- 1♂ 20.9. Nied See (GE)
 1 ♀ 16. u. 20.11. Ösch (SI,WA,WX)

Mittelsäger *Mergus serrator*

- 3 ♀ 17.11., 1 Ex 20.11. Grün (J. + H. RITTMANN,WA)

Gänsesäger *Mergus merganser*

- 1 ♀ fliegt am 23.4. in Gebäude-Nischen der Spinnerei und Weberei Kottern (I/KE) (MU)
 1 ♀ mit 13 juv (5 Tage alt, später nie mehr gesehen!) 10.5. Schwab W (WA)
 1 ♀ mit 8 juv (1 Woche) 16.5. I/KE-Hegge (HO,MH)
 1 ♀ mit 14 juv (1 Woche, Fluchtdistanz höchstens 20m) 19.5. I/KE-Eich (KU)
 1 ♀ mit 2 juv (3 Wochen) 1.6. I/Hegge (HS) [Hierbei kann es sich auch um einen der beiden oben angegebenen Schofe handeln!]
 1 ♀ mit 2 juv (2 Wochen) 29.5. Bag Eggen (MU)

Gänsesäger (Fortsetzung)

1 ♀ mit 6 juv (2 Wochen) 10.6. I/Seifen (MU)

1 ♀ mit 5 juv (3 Wochen), 1 ♀ mit 7 juv 30.5., 1 ♀ mit 6 juv (1 Woche) 12.6. I/Alt (FE,SL)

1 ♀ mit 1 juv (8 Tage) 13.6. I/Immenstadt-S (HE)

1 ♀ mit 4 juv 4.7. I/Widdum (H. BOHNEBERG)

1 ♀ mit 5 juv 4.7. I/Eggen (H. BOHNEBERG) } da ohne Altersangabe, eventuell schon oben aufgeführt!

1 ♀ mit 4 juv 4.7. I/Burgratz (H. BOHNEBERG)

Brutverdacht für 1 BP: 1 P 10.1. 16.5., 1 ♂ 2 ♀ 17.5., 1 ♀ 23.5. - 26.6., 1 ♂ 2 ♀ 3.12. Leubas bei Wuhr (Betz M-W) (WA)

30 ♂ 14 ♀ (max) 4.2. I/KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)

23 Ex 24.7. I/Hirschdorf (FE)

40 Ex (max) 30.10. Rott (RT)

29 Ex 20.11. (max) Ins See (RT)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

1 Ex 25. u. 31.5. Betz M (WA)

Schwarzmilan *Milvus migrans*

1 Ex 27. u. 28.3., 4. u. 14.4., 2.-30.5., 2 Ex 17.7., 1 Ex 31.7. Alt - Sachs W (FE,KO,SP,WI)

1 Ex 18.4., 26.4.-8.5., 31.5., 3 Ex 2.8., 1 Ex 22.8. Betz M (A. ANDERS, WA)

1 Ex 30.4. KE (WA)

1 Ex 15.5. Kim (GE)

1 Ex 22.5. Ins See (SI)

1 Ex 26.5. Seifen-NO (MU,SA)

2 Ex 13.6., 1 Ex 24.7. Börwang (WA)

1 Ex 8.7. Schrattenbach (HO)

Rotmilan *Milvus milvus*

Brutverdacht: 1 Ex 6.3.-4.4., 2 Ex 5.4.-7.8., 1 Ex 12.9., 2 Ex 10.10. im Raum Kim - Alt - Diet (FE,GE,HO,KO,MH,SL,SP,WI)

1 Ex 21.3. Überbach (MH)

1 Ex 22.3. Ösch (LA)

1 Ex 10.5., 29.5. u. 5.6., 2 Ex 2.8., 1 Ex 10.10. Betz M (WA)

1 Ex 31.5 u. 10.6. Börwang (WA)

1 Ex 7.7. Schrattenbach (HO)

1 Ex 6.9. Felmer M (FN)

1 Ex 12.9. Seifen (WX)

3 Ex kreisen 4.10. Krug-SW (FH)

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

1 ♂ 5.4. Nied See (WA)

1 ♀ 7.4. Bag Eggen (SI,WX)

1 ♀ 24.4. Ins See (MH,WA)

1 ♀ 13.5. Walt M (SI,WX)

1 ♀ 18.5. Sachs W (SP)

1 ♀ 24.5. Felmer M (FN)

1 ♀ 25.5. Betz M (WA)

Kornweihe *Circus cyaneus*

1♂ 10.2. Betz M (WA)

Wiesenweihe *Circus pygargus*

1♂ 23.5. Betz M (WA)

Habicht *Accipiter gentilis*

1 Brut: 2 juv 27.5., Ausflug der juv Anfang Juli, Alt-W (WI)

1 Ex 1.11. Mädelegabel (Gipfelbereich, 2600 m) (FN)

Mäusebussard *Buteo buteo*

1 Brut: 1 P ab 26.2. im Revier, 1 Ex mit Nistmaterial 11.3., 1 Ex auf Horst (23 m hoch auf Fichte) ab 26.3., 2 Ästlinge ab 20.6., 2 juv werden flügge, Betz M (WA)

1 BP I/Seifen (MU,SA)

1 BP Werd M (MU)

1 BP (bis zu 5 Ex von März bis Mai, 2ad 1juv 24.7.) Reich M (SP)

Rauhfußbussard *Buteo lagopus*

1 Ex 15.3. Sachs (SP)

Steinadler *Aquila chrysaetos*

(Nur außeralpine Beobachtungen)

1♂ 27.6. Krug (WI)

Fischadler *Pandion haliaetus*

1 Ex 30.3. Bag Eggen (SI,WX)

1 Ex 13.4. Ösch (LA)

1 Ex 13.8. u. 10.9. Manzen W (WI)

Turmfalke *Falco tinnunculus*

1 Brut: 1P mit 2 juv 8.7. Diet-SO (WA)

1 Brut: 1P mit 2 juv 17.8. Brosisellegg (WA)

1 Brut: 1 juv wird flügge, Betz M (WA)

1 P kopuliert 14.3. I/Hegge (HS)

Merlin *Falco columbarius*

1 Ex kröpft Drossel, Dezion (Alt-SW) (LEIX)

Baumfalke *Falco subbuteo*

1 Brut: 1 ad 1juv 5.9. Schwarz W (SA)

1 Brut: 1 ad 2 juv 9.9. Bodelsberg-SW (SA)

Ausgewählte Daten:

2 Ex 25.4. Walt-S (WX)

12 Ex 16.5., 7 Ex 12.6. Widd W (FA,KO,MH)

Alpenschneehuhn *Lagopus mutus*

1 ruft 3.7. Entschenrücken (1780 m) (WA)

1 ruft 18.7. Breitenberg (1890 m) (MU)

Birkhuhn *Tetrao tetrix*

1 balzt 2.5. Zweifelgehren-Alpe (1550 m, Grünten-S) (MH)

Wachtel *Coturnix coturnix*

1 singt 13.5., 2. u. 24.6., 3 fliegen 30.8. Betz M (WA)

Wasserralle *Rallus aquaticus*

1 Brut: 1 ad füttert am 13.8. pullus; mind. 1 Ex bis 1.10. Wolk W (795 m) (FH)

1 Ex 1.5., 3 Ex 23.8., 4 Ex 10.10., 2 Ex 16.10., 2 Ex 30.10. Betz M (WA)

1 "singt" 9.5. Widd W (SA)

1 Ex 23.5. Schwab W (KO,MH)

1 Ex 5.10. KE-Stadtweiher (WA)

4 Ex 17.10. I/Alt (FE)

Tüpfelralle *Porzana porzana*

1 Ex balzrufend 30.5. bis 20.6. Schilf südlich von Rubi (775 m, Oberstdorf-N). Bestimmt durch Vergleich der aufgenommenen Rufe mit akustischem Bestimmungsmaterial; FE, M.TSCHIPPER)

Teichralle *Gallinula chloropus*

2 Bruten (2 BP): 6 juv 27.8. Schwab W (WA)

1 Brut: 1 ad mit 2 juv 22.8.-4.9. Klärteich Betzigau (WA)

1 BP (1 Ex ab 9.4.) Betz M (WA)

1 Ex 3., 16. u. 23.1. Ins See (RT,SI,WX)

3 ad 4. u. 18.2., 2 ad 1 juv 19.2., 2 ad 23.2.-3.3., 2 ad 11.12., 1 ad 22.11., 1 Ex 23.11., 1 ad 1 juv 25.11., 1 Ex 7.12. I/KE (KU,SI,WA,WX)

1 ad 13.4., 1 ad 2 juv 19.8. Klärbecken Walt M (HS,SI,WA,WX)

1 juv 11.-28.8., 2 Ex 23.9.-1.10., 1 Ex bis 30.10. Wolk W (FH)

4 Ex 6.11. I/Alt (FE)

1 juv 19.11., 1 Ex 20.11. Ösch (SI,WA,WX)

1 ad 25.2. Waltenhofener Bach bei Kuhnen (SI,WX)

Blessralle *Fulica atra*

1 späte Brut: 1 Ex brütet 26.7., 1 ad mit 2 rotköpfigen juv 7.8. Wolk W (FH)

Mind 6 Bruten; 71 Ex (max) 12.4., 114 Ex (max) 25.8. Sachs W (SP)

Je 17 Ex (max) 5.1. und 3.2. I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)

71 Ex (max) 19.2. I/KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)

65 Ex 13.3. I/Kalden (WA)

Nur noch 10 Ex 1.10. (Brutpopulation offenbar größtenteils abgezogen) Schwab W (WA)

182 Ex 16.12., 125 Ex 8.12., 135 Ex 11.12. Ösch (WA)

Kranich *Grus grus*

52 Ex ziehen am 7.11. bei tiefer Wolkendecke ca. 200 m über Grund nach SW, Oberdorf (BR)

1 Trupp (Rufe von 22.40 - 23.45 Uhr) fliegt am 18.11. bei starkem Schneefall im Raum SF (RT)

Flussregenpfeifer *Charadrius dubius*

1 P 27.3.-30.5. (2 P 9.5.), 1 Ex 24.7., 2 dj 12. u. 19.8. Bag Eggen (SI, WX)
 1 Brut: 2 Ex 27.3. (Erstbeob.), 3♂ 3♀ 20.6., 6 Ex (juv+ad) 3.7. Bag Seifen (BR, HE)
 2 Ex 27.3. (Erstbeob.) I/Alt (FE)
 1 P 26.5. auf Kiesbank unterhalb des Wehrs an der Iller bei Häusern (MU)
 1 P bzw. 1 Ex 25.5. - 26.6. verschlammte Wiesen Untermaiselstein-N (MU)

Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula*

2 Ex 25.4., 1 juv 25.9. Grün (RT, WA)

Kiebitz *Vanellus vanellus*

1 Brut: 6 Ex 13.3., 10 Ex 16.3., 1♂ ab 27.3., 1 P ab 31.3., 2 Pulli 9.5. (Verlust durch Hochwasser am 13.5.) Bag Eggen (FH, HE, SI, WX)
 3 Ex 25.2. Ins See (SI)
 8 Ex 26.2. Krug-S, 1 Ex 24.12. I/Krug-W (FE, SI, WA, WX)
 1 Ex 7.3. Walt M (HS)
 3 BP mit je 1 erfolglosen Brut (drei 4-er Gelege) + 1 erfolgloses Nachgelege: 14 Ex 14.3., 17 Ex 24.3., 11 Ex 26.3., 9 Ex 28.3., 2 juv am 18.5.; das Pfingsthochwasser verhinderte die Reproduktion, Bag Seifen (BR, FH, HS, MU)
 1♂ 24./25.5. mit Revierflügen über verschotterten Wiesen zwischen Flecken und Seifen (MU)
 2 BP: 4 Ex 19.3., 4 juv (2,5 Wochen) 13.5. Betz M (N-Teil) (HO, MH, WA)
 1 P bzw. 1 Ex 25.5.-26.6. verschlammte Wiesen Untermaiselstein-N (MU)
 1 juv 12.6. Teufelssee (Alpsee-W) (HE)
 13 Ex 4.11. Ösch (LA)

Zwergstrandläufer *Calidris minuta*

3 Ex 10.10. Bag Eggen (BR)

Temminckstrandläufer *Calidris temminckii*

2 ndj 9.5. Bag Eggen (SI, WX)

Alpenstrandläufer *Calidris alpina*

1 dj 20.9., 4 Ex 22.9., 5 dj 7.10., 1 dj 10.10. Bag Eggen (RT, SI)
 1 Ex 25.9. Grün (RT, WA)

Kampfläufer *Philomachus pugnax*

2♂ 3♀ 12.4. Bag Seifen (BR)
 3 Ex 13.4. Ösch (LA, WA)
 15 ndj 13.5. überschwemmte Wiesen I/Burgratz (SI, WX)
 1 Ex 13.5. Betz M (WA)

Zwergschnepfe *Lymnocyptes minimus*

1 Ex 14.10. Notzen W (FH)

Bekassine *Gallinago gallinago*

1 Ex balzrufend 25.4. Alpsee (HE)

Waldschnepfe *Scolopax rusticola*

- 1 Ex 30.4. u. 20.5. Hohentanner Wald (Kim-S) (MH)
- 1 Ex 5.8. Holzmühle (Kim-W) (GE)

Regenbrachvogel *Numenius paeopus*

- 1 Ex (Totfund) Ende Oktober im Raum Oberstdorf (WA)

Großbrachvogel *Numenius arquata*

- 1 Ex 23.4. Betz M (WA)
- 1 Ex 9.8. Singers (Diesenbach-NW) (WI)

Dunkelwasserläufer *Tringa erythropus*

- 1 juv 14.8. Wolk W (FH)
- 2 Ex 25.8. Sachs W (SP)

Rotschenkel *Tringa totanus*

- 1 Ex 14.5. überschwemmte Wiesen I/Thanners (SI, WX)

Grünschenkel *Tringa nebularia*

- 2 Ex 14.5., 1 Ex 15.5. überschwemmte Wiesen I/Thanners (SI, WX)
- 1 Ex 18.5. Seifen-NO (MU)
- 2 Ex 31.8. I/Alt (GE)

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*

- 1 Ex 29.3. I/Häusern (SI, WX)
- 1 Ex 3. u. 16.4., 1.5., 25.7., 31.8., 2 Ex 6.8., 1 Ex 19.9. I/Alt (FE, GE)
- 1 Ex 12. u. 14.4. Ösch (LA, WA)
- 1 Ex 13.5. Betz M (WA)
- 1 Ex 10.6. Iller-Altwasser Seifen (MU)
- 2 Ex 15.8. Bag Seifen (HE)
- 2 Ex 29.8. Felmer M (FN)

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*

- 37 Ex 13.5., 1dj 12.7. Betz M (WA)
- 2 Ex 13.5. Bag Eggen (SI, WX)
- 3 Ex 14.5. überschwemmte Wiesen I/Thanners (SI, WX)
- 2 Ex 14.8. Wolk W (FH)

Flussuferläufer *Actitis hypoleucos*

Ausgewählte Daten:

- 11 Ex 15.8., 1 Ex 3.10. I/Alt (FE, MH)
- 11 Ex 27.8. Ösch (WA)

Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*

- 1 Ex 3. u. 18.4. (jeweils 15 min Beobachtung) Sachs W (SP)

Zwergmöwe *Larus minutus*

1 ad (3. Winter) 17. u. 20.11. Kl. Alpsee (HE,WA)

Lachmöwe *Larus ridibundus*

60-65 BP 10.5., 35-40 BP 29.5., am 15.6. sitzen nur noch 5 P auf Nestern! Schwab W (WA)
221 Ex 16.4. I/KE (WA)

33 Ex fliegen am 6.11. zum Schlafen auf das Wasser, 16 Ex fliegen am 11.11. bei Dämmerung vom Wasser aus nach Osten ab. Ösch (WA)

Sturmmöwe *Larus canus*

1 Ex 31.3., 1 ad 17. u. 20.11., 2 Ex 18.12. Alpsee (HE,G.JUEN,RT,WA)

1 ad 9.3. u. 17.11. Ins See (SI,WA,WX)

2 ad 16.11., 10 Ex 22.11., 5 ad 2 juv 6.12. Ösch (LA,WA)

3 ad 2 juv 17.11., 3 Ex 20.11., 1 Ex 21.11., 5 Ex 26.11., 1 Ex 27.11., 9 Ex (2 ad, 2 Ex [1. Winter], 1 Ex [2. Winter] 20.11.), 1 Ex [1. Winter] 4.12. Rott (G.JUEN,RT,SI,WA,WX)

1 ad 17.11. Grün (WA)

Weißkopfmöwe *Larus cachinnans*

2 Ex 26.11., 10 Ex (wohl alle *L.c.michahellis*) 27.11. Rott (G.JUEN,RT,SI,WX)

Silbermöwe *Larus argentatus*

1 Ex 21.11., 2 Ex 26.11., 2 ad lim (3.KJ) 27.11. Rott (G.JUEN,RT,SI,WX)

Trauerseeschwalbe *Chlidonias niger*

1 ad 13.5. überschwemmte Wiesen I/Burgratz (SI,WX)

1 ad 13.5. überschwemmte Wiesen Betz M (WA)

2 juv 25.9. Rott (RT,WA)

Straßentaube *Columba livia f. domestica*

134 Ex 23.12. KE-Residenz (WA)

Hohltaube *Columba oenas*

1 juv 22.8. u. 4.9. Betz M (WA)

Ringeltaube *Columba palumbus*

2 Ex 11.3. Bag Eggen (SI,WX)

1 singt 24.3. Börwang-N (WA)

Türkentaube *Streptopelia decaocto*

1 singt 21./22.9. Börwang (WA)

(Zum ganzjährigen "Gesang" fehlen nur noch Oktober-Daten !)

Turteltaube *Streptopelia turtur*

2 Ex 24.5. Felmer M (FN)

1 Ex 25.5. Betz M (WA)

Kuckuck *Cuculus canorus*

1 Brut: 1 juv wird am 1.8. von Bachstelze gefüttert, Krug (FE)

1 Brut: 1 bettelndes juv wird von Bachstelze auf Stromleitung gefüttert, 9.8. Brosisellegg (WA)

1 singt 10.4. I/Alt (WA)

Uhu *Bubo bubo*

1 ad 6.8. Schorenmoos (Kim-N) (GE)

1 Ex (Totfund) September, Untergassen/Rott (G.KOPF)

Sperlingskauz *Glaucidium passerinum*

1 singt 15.5. und 5.6. Mehlblockmoos (Kempter Wald) (SA, +?)

Waldkauz *Strix aluco*

1 Ex singt 20.1. KE-St.Mang (HO)

1 singt 6.2. Vögelesmühle (Börwang-S) (WA)

2 singen 7.3. Kempter Wald - Teufelsküche u. Naturwaldreservat (SA)

2 singen 25.3. Reich M-S (SL)

1 singt 25.3. Schoren M-W (SL)

1 singt 26.3. Ahegg (MU)

1 Ex 22./23.4. Spinnerei und Weberei Kottern (I/KE) (MU)

2 singen 1.5. Kronholz (Börwang-N) (WA)

1P 6.8. Schorenmoos (Kim-N) (GE)

1 singt 17. u. 30.8. Börwang-NO (WA)

1 Ex (Totfund) September, Untergassen/Rott (G.KOPF)

Waldohreule *Asio otus*

1 Brut: 1 juv mit Bettelrufen 15.6. Betz M-W (WA)

1 Ex balzrufend 15.3. Reich M-W (SL)

1 Ex balzrufend 25.3. Schoren M (SL)

Mauersegler *Apus apus*

1 Ex im Durchzug 9.4.(!) Betz M (WA)

2 Ex 24.4. Walt-S (WX)

16 Ex 4.5. KE (Brutpopulation - wenigstens teilweise - eingetroffen) (WA)

Eisvogel *Alcedo atthis*

1 Ex "ganzjährig" an Koppach u. Gartenteichen (Alt-SW) (WI)

1 Ex 14.4. u. 12.8., 2 Ex 19.8., 1 Ex 26.9.-13.11. Bag Eggen u. I/Eggen (BR,MU,RT,SI,WX)

1 Ex 4.8., 27.8. u. 1.9. I/KE-S (HS,KU,WA)

1 Ex 29.8. Untermaiselstein-S (HE)

1 Ex (Totfund) 2.9. Ottenstaller Bach / Winneberg (WI)

1 Ex 3.9. Betz M (WA)

1 Ex 5.9.-10.12. Schwarz W (SA)

1 Ex 12.9., 10.10., 11. u. 29.11. I/Alt (FE,SL)

1 Ex 12., 18. u. 25.9. Rott (FE,RT,WA)

1 Ex 16. u. 30.9., 7.10., 30./31.10., 10.-30.11., 5.-8.12. Ösch (KO,LA,MH,SI,WA)

1 Ex 23.9. Wolk W (FH)

Eisvogel (Fortsetzung)

- 1 Ex (Totfund) Oktober, KE - Kaufbeurer Str. (Haltestelle Liebherr) (G.KOPF)
- 2 Ex 4.10., 1 Ex 27. u. 29.10., 1. u. 30.12. Grundbach Fischen (HO,RT,WI)
- 2 Ex 12.10. I/Martinszell (SI)
- 1 Ex 30.10. u. 11.11. SF - Götzfriedweiher (FN)
- 1 Ex 1.11. I/Altstädten (FN)
- 1 Ex 17.11. Alpsee-W (WA)
- 1 Ex 20.11. Kleiner Alpsee (HE)

Wiedehopf *Upupa epops*

- 1 Ex Anfang Juni, Friesenried (Ostallgäu) (G.KOPF)
- 1 Ex 10.10. Alt (WI)

Wendehals *Jynx torquilla*

- 1 singt am 9.6. auf Esche mit Nistkasten beim Bosch-Werk in Seifen (MU)

Kleinspecht *Dendrocopos minor*

- 1♂ 2.1., 1 Ex 10.2., 1 juv (Fängling) 14.8. Betz M (FE,WA)
- 1 ruft 5.3. I/Martinszell (HS)
- 1 Ex 13.3., 11., 18. u. 22.4., 25.5., 1♀ 1.11. Bag u. Auwälder I/Seifen (BR,MU,SA)
- 1♀ 26.3. I/SF (RT)
- 1♂ 28.3. Eschach / Schmidsfelden (FA)
- 1♂ trommelt 15.4. I/KE-S (MU)
- 1 Ex 24.4. Ins See (MH,WA)
- 1 Ex 18.6. KE-Spitalhof (MH)
- 1♂ 7.11. Bag Eggen (BR)

Haubenlerche *Galerida cristata*

- 1P sucht Nahrung am Wegrand (Beobachtung aus dem Auto aus 20 m Entfernung jeweils für ca. 30 min) 23.-25.4. Alt-NW (SP)

Feldlerche *Alauda arvensis*

- 23 Ex 26.2. KE-N (SI,WX)
- 2 singen 6.7. Hauptmannsgreut (940 m) (WA)
- 2 Ex 7.11. Bag Seifen (BR)

Uferschwalbe *Riparia riparia*

- 2 Ex 8.4. Bag Rauhenzell (HE)
- 1 Ex 8.4., 2 Ex 24.4. u. 1.9. Ösch (LA,MH,WA)
- 1 Ex 21.4. I/Hegge (HS)
- Ca. 20 Ex fliegen am 5.6. die Steilwände einer Baugrube an (als Brutplatz ungeeignet, da zu große Störungen und zu hartes Wandmaterial, am 6.6. verschwunden) Diet (SP)
- 1 Ex 4.9. I/Alt (FE)
- 2 Ex 26.9. Bag Eggen (SI)

Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris*

- 1 P am vorjährigen Gebäudebrutplatz Ende März eingetroffen, Mitte Mai verlassen, da Hausrotschwanz Nest okkupiert; SF (WAMSER, J. WITTENBERG)
12 - 15 Ex Mai - Juni Seewände (Oytal) (S. ROHRMOOSER)
2 Ex 2.5. Kellerwand (1150 m, Hirschberg-S) (SI, WX)
1 Ex 30.5. Anatswald (Stillachtal) (SI)
10 Ex 22.8. Hinterstein (J. WITTENBERG)

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*

- 1 Ex 25.3. Seebach (KO)
1 Ex 27.3. Bag Eggen (SI, WX)
3 Ex 28.3. Alpsee (HE)
1 Ex am 29.3. am Brutplatz im Stall, See (Ösch) (LA)
Ca. 220 Ex sitzen nach Flugbad auf einer Esche und einer Eiche und pflegen ihr Gefieder,
2 singen 14.9. Ösch (WA)
12 Ex 11.10. Ellegghöhe (SI, WX)

Mehlschwalbe *Delichon urbica*

- Nachtrag: 1 Ex 1.11.1998 Niedersonthofen (MH)
5 Ex 17.4. Bag Seifen (HE)
4 Ex 21.4. Ins See (WA)
2 Ex 5.10. Sachs W (SP)

Baumpieper *Anthus trivialis*

- 1 späte Brut: 1P füttert 4 juv (11 Tage) im Nest auf einer Berghang-Wiese 30m vom Wald entfernt (1085m) 9./10.8. Brosisellegg-NW (WA)
1 Brut: 1 Ex Futter tragend 26.6. Alpsee (HE)
3 singen 29.5. Werd M (MU)
1 singt 17.7. Einödsbach-SW (1160 m) (WA)
1 Ex 28.9. KE-Stadtweiher (WA)

Wiesenpieper *Anthus pratensis*

- 1 BP April - Juni, Streuwiesen Untermaiselstein-NO (MU, SA)
1 singt 23.4., 2 singen 13. u. 23.5., 1 singt 20. u. 24.6. Betz M (WA)
Ca. 30 Ex 30.8. Schänzlespitz (2000-2050 m) (FN)
52 Ex 28.10. Börwang (WA)
12 Ex 1.11. Kratzerjoch (2200 m) (FN)

Bergpieper *Anthus spinoletta*

- 3 Bruten: jeweils beide ad füttern am 25.7. Schrecksee-N (1750-1800 m) (WA)
12 Ex 26.2., 22 Ex 3.3. Betz M (WA)
3 singen 6.4. Hochgrat (1800 m) (SI, WX)
38 Ex 11.4. Bag Seifen (MU, SA)
4 singen am 3.7. auf 2,5 ha ostexponierten Matten (1820-1920 m) Entschenkopf-O (WA)
2 singen 17.7. Obere Biberlpe (1880 m) (WA)

Schafstelze *Motacilla flava*

- 3 Ex 14.4., 1 Ex 17./18.4. Bag Seifen (HE)
3 Ex 16.4. I/Alt (FE)
3 Ex 24.4., 1 Ex 27.8. u. 27.9. Ösch (MH,WA)
1 Ex 25.4. Rott (RT)
3 Ex 8.5., 10 Ex (2♂ *M.f.thunbergi*) 13.5., 1Ex 22.8., 2 Ex 23.8., 1Ex 11./12.9. Betz M (WA)
Mind. 20 Ex 14.5., 70-80 Ex 15.5. Thanners (SI,WX)
1♂ 25.5. Holzmühle (Kim-W) (GE)
3 Ex 16.9. Bag Eggen (WX)
4 Ex 28.9. KE-Stadtweiher (WA)

Nördliche Schafstelze *Motacilla flava thunbergi*

- 2♂ (unter 8 *M.f.flava*) 13.5. Betz M (WA)

Bergstelze *Motacilla cinerea*

- 1 Brut (6 Eier 9.5.) 1,2 m hoch in Außenmauernische eines Bauernhofs, Kuhnen (Walt-S) (WA)
1 Ex 28.1., 4., 9., 18. u. 26.2. u. 21.11. I/KE (HS,KO,SI,WX)
1ad mit Futter 16.7. I/KE (KU)
1 singt 17.7. Rappenalpenbach (1150m) (WA)
1 Ex 17.7. Rappensee (2050 m) (WA)
1 Ex 25.7. Schrecksee-N (1780 m) (WA)

Bachstelze *Motacilla alba*

- 1 Ex 3.1. I/Alt (FE)
1 Ex 4. u. 26.2. I/KE (SI,WA,WX)
1 Ex 28.2. I/SF (RT)
17 Ex 4.3. Rott (Vorse) (HS)
1 singt 30.9. Börwang (WA)

Wasserschwätzer *Cinclus cinclus*

- 1 singt 27.8. I/KE (WA) (Vom Gesang fehlen nur noch September-Daten !)

Zaunkönig *Troglodytes troglodytes*

- 1 Ex 20.6. Linkerskopf-N (ca. 1800 m) (MH)

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

- 1 Ex 11.3. Bag Eggen (WX)
1 singt 13.3. I/Hegge (HS)
1 singt 12.9. Betz M (WA)

Alpenbraunelle *Prunella colaris*

- 3 singen am 12.6. im Gipfelbereich (2000 m) Ponten (FN)
1 singt 3.7. Gängele (1880m, Entschkopf-S) (WA)
1 Ex im Singflug 17.7. Hint. Wildgundkopf (1950 m) (FN)
1 singt 17.7. Rappenkessel-S (2020 m) (WA)
1 Ex 25.7. Kastenkopf (2030 m) (WA)
1 Ex 27.7. Gr. Daumen-N (2200 m) (FN)

Rotkehlchen *Erithacus rubecula*

1 singt 26.8. Börwang (Damit ganzjähriger Gesang, WA)

Blaukehlchen *Luscinia svecica*

1 juv (Fängling) 14.8., 1 juv (Fängling) 28.8. Betz M (WA)

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*

1 späte Brut: juv fliegen am 19.8. aus dem Nest, Krug (FE)

1 späte Brut: 1 ad füttert frisch flüggeltes juv 25.8. Seebach (WA)

1 Ex warnt vor Katze 9.1. KE-St.Mang (KU)

1♂ 11.3. Bag Eggen (WX)

1♂ 13.3. Kalden (RT)

1 P 14.3. Ochsenkopf (1660 m) (SI)

1♀ 15.3., 1 Ex 14.11. SF (RT)

1♂ 15.3. I/SF-S (HS)

1 singt 11.10. Walt-S (WX)

Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus*

1♂ singt 25.3. u. 3.-5.6. SF-Burgauffahrt (J. + H. RITTMANN)

1♀ 10.4. Ösch (LA)

1♀ 10.4., 1 Ex 19.9. KE (LA, WA)

1♂ 14. u. 24.4. Krug (FE)

3♂ 23.4. Weitnau (GE)

1 singt 23.4. Ostrach/Vorderhindelang (MU)

1♀ 13.5., 1♂ im Prachtkleid 11.9. Betz M (WA)

1 singt 15./16.5. u. 6. u. 13.6. SF-Bismarckstr. u. Moltke-/Bahnhofstr. (RT)

1 singt 24.5. Marienberg-Rothkreuz (MU)

1♀ 25.5. I/KE-S (WA)

1 singt 13.6. Gatterkopf (1620 m) (MU)

1♂ 1"♀" 13.8., 1"♀" 18.8. Walt-S (WX)

1♀ 2.9. Sachs W (WA)

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

(ausgewählte Daten):

Mindestens 1 Brut: 1P mit 2 juv, sowie 3 singende ♂ am 21.7. zwischen Bellen und Untermaiselstein (MU)

1 Brut: 1P füttert 3 Flügel 1.8., 7 Ex 23.4. Alpsee (HE)

Frühjahrszug: 8 Ex 23.4., 3 Ex 1. u. 3.5., 6 Ex 8.5., 30 Ex 13.5., 6 Ex 16.5.

Herbstzug: 3 Ex 18.8., 4 Ex 22.8., 8 Ex 23.8., 14 Ex (auf 0,7 ha Fläche) 3.9., 5 Ex 11.9., 4 Ex 12.9. Betz M (WA)

8 Ex 28.4. Kaisersmad (Betz-O) (HO)

1 P 2.5. Sinswanger M (HE)

1 singt 9.5. Moosbach (RT)

1 singt 23.5. Beilenberg (Altstädten-N) (FN)

1 singt 24.5. Gallmoos-S (FN)

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

- 1♂ 27.2. SF-Illerbrücke-S (J. + H. RITTMANN)
 1 Ex 28.2., 1 P 3.3., 1♀ 11.3., 2 Ex (1♂) 16.10. Betz M (HO, MH, WA)
 1♀ 9.3. Ins See (SI, WX)
 2♂ 13.3., 1P 14.3. Seifen-NO (MU, SA)
 1♂ 14.3. Bag Eggen (BR)
 1♂ 23.4. I/Krug-W (GE)
 2♂ 24.4., 2♂1♀ 25.4. Alpsee (HE)
 1♂ 30.10 Schwarz W (RT)

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

- 1 Ex 16.4. Ösch (LA)
 8 Ex (4P) auf gemähter Wiese neben Überschwemmungsgebiet 13.5. Betz M (WA)
 1 "♀" 28.8. Besler (1650 m) (WX)
 2♂2♀ 30.8. Kastenkopf-N (2000 m) (FN)
 1 "♀" 12.9. Zirleseeck (1800 m) (WX)
 2 Ex 6.10. Alt (WI)
 1 Ex 7.10. Hochstraß (KE-NO) (HO)

Ringdrossel *Turdus torquatus*

- 1 Ex 20.3. Rauhenzell (HE)
 1 Ex 17.4., 2 Ex 18.4. Seifen (HE, MU, SA)
 1 Ex 18.4. Bag Eggen (WX)
 10 Ex 2.5. (1400-1600 m) Grünten-O (MH)
 1 Ex 12.6. Ponten-S (1950 m) (FN)
 1 Ex 4.7. Piesenkopf (RT)
Keine Ringdrossel am 17.7. auf 18 km Wegstrecke ! Einödsbach - Haldenwangerkopf-S -
 Rappenalpenbach (1100-2050 m) (WA)
 1♂ 1juv 25.7. Lärchwand-S (WA)

Amsel *Turdus merula*

- 1 späte Brut: Letztes juv verlässt am 7.8. das Nest (3,5 m hoch in Rosskastanie, Börwang (WA)
 1 singt ab 5.1. im Vollgesang fast den ganzen Januar, KE-Kotterner Str. (MU)

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

- 13 Ex auf Wiese 21.1. Probstried-S (WA)
 Ca. 40 Ex 30.1. I/SF (RT)
 23 Ex 9.2. an einer 5m² großen Pfütze, I/Hegge (HS)
 1 Ex füttert 16.4. KE (WA)
 1 singt (Subsong) 20.10. Börwang (WA)
 Über 200 Ex 6.11. Gunzesried-W (FN)

Singdrossel *Turdus philomelos*

- 1 singt 3.3. Ösch (LA)
 35 Ex 11.3., 1 singt 12.9. Betz M (WA)
 Ca. 10 Ex 30.8. Notländ-Sattel (1900 m, Schänzlekopf-W) (FN)

Rotdrossel *Turdus iliacus*

- 1 Ex 7.3. Ins See (SI)
 1 Ex 11.3., 15 Ex 16.3., 20 Ex 1.11. Bag Eggen (BR, WX)
 3 Ex 21.3. I/Altwasser bei Laudorf (WX)
 1 Ex 7.4. I/KE-N (SI, WX)
 2 Ex 16.10., 15 Ex 23.10., 25 Ex 30.10. Betz M (WA)
 1 Ex 20./21.10., 2 Ex 26.10., 7 Ex 30.10., 1 Ex 31.10.-5.11., 2 Ex 11.11., 3 Ex 12.11.,
 1 Ex 15.11. Börwang (WA)
 Mind. 20 Ex 2.11., 43 Ex 8.11., 20 Ex 11.11. I/Kalden (SL)
 2 Ex 7.11., 1 Ex 17.11. Alpsee (RT, WA)
 2 Ex 16.11., 1 Ex 25.11. Ösch (WA)
 2 Ex 17.11. KE-Untervang (SL)

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

- 1 Ex 15.2. Hellengerst (WX)
 2 Ex 25.7. Lärchwand (1800 m, Jubiläumsweg) (WA)

Feldschwirl *Locustella naevia*

- 5 singen 1.5., 9 singen 8.5.; durch die Hochwässer an Himmelfahrt, Pfingsten und später mussten viele Reviere (teilweise nur vorübergehend) aufgegeben werden; am 15.6. und 9.7. singen wieder 4 Ex (jeweils 23 Uhr), Letztgesang: 1 Ex am 22.8. Betz M (WA)
 1 singt 10.-14.5. KE-Haubenschloß (WA)
 1 singt 17.5. Nied See (HS)

Schilfrohrsänger *Acrocephalus schoenobaenus*

- 1 Ex 18.8. Betz M (WA)

Sumpfrohrsänger *Acrocephalus palustris*

- 15 Reviere auf 280 ha, April-Juni, Seifener Becken (Thanners - Untermaiselstein) (MU)
 Erstgesang: 1 Ex 6.5., Letztgesang 16.7., Letztbeobachtung: 1 Ex 28.8.; auf Grund des letzten Hochwassers Anfang Juni verließen offenbar viele Sumpfrohrsänger frühzeitig das Gebiet, wie der Vergleich der Fangzahlen von 1998 und 99 ab August zeigt : 30 Ex 1998 gegenüber 9 Ex 1999 ! Betz M (WA)

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*

- 1 singt 29.4. Ösch (LA)
 1 singt 1.5., 3 singen ab 16.5., 5 singen 31.5., Letztgesang: 1 Ex 21.7., Letztbeobachtung: 4 Fänglinge am 12.9. Betz M (WA)
 1 singt 9. u. 17.5. u. 12.6. Widd W (FA, HS, SA)
 1 singt 9.5. I/Altwasser bei Laudorf (SI, WX)
 1 singt 17.5. Nied See (HS)
 1 singt 18.5. Mühlbach (Thanners-S) (MU)
 2 singen 27.5. Bachtel W (WA)
 5 singen 29.5., 1 singt 18.8. Schwab W (WA)
 2 singen 9.6. Bag Seifen (MU)
 1 singt 10.6. Wolk W (795 m) (WA)
 1 singt 25.7. Bag Eggen (WX)

Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus*

2 Reviere: 1 singt 17. u. 25.5., 2 singen 14. u. 19.6. Ösch (WA)

Gelbspötter *Hippolais icterina*

16 Reviere von April bis Juni auf 19 ha Auwald an der Iller (3 Fluss-km) bei Seifen (MU,SA)

1 singt 30.4. I/Eggen (WX)

1 singt 8.7. Diet-SO (WA)

Klappergrasmücke *Sylvia curruca*

1 singt 24.4. Krug (FE)

1 singt 3.7. Entschenkopf-N (1600 m) (WA)

1 singt 13.7. Walt-S (WX)

2 singen 17.7. Obere Biberlpe-N (1860-1880 m) (WA)

Dorngrasmücke *Sylvia communis*

1♂ 24.4. Alpsee (HE)

1♂ 6.5., 1 Ex 19.8., 1 Ex (Fängling) 23.8. Betz M (WA)

Gartengrasmücke *Sylvia borin*

Nachtrag: 1 singt 19.9.1998 in Waizenried (MH)

1 singt 25.4. Sachs W-NO (SP)

1 singt 17.7. Enzianhütte-N (1680 m) (WA)

1 singt 17.7. Mutzentobel-N (1780 m) (WA)

1 singt 17.7. Obere Biberlpe (1860 m !) (WA)

Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla*

1 späte (erfolglose) Brut: bebrütetes Gelege (5 Eier) 2,3 m hoch in Holunder 22.7. KE (WA)

1 singt 2.4. Börwang (WA)

1♀ 6.4. I/Immenstadt (HE)

1 singt 17.7. Obere Biberlpe (1850 m !) (WA)

2 singen 30.9. KE-Haubenschloss (LA)

Berglaubsänger *Phylloscopus bonelli*

1 singt 8.5. Giebelhaus (1060m) (FN)

1 singt 9.5. Moorrest östlich Ried bei Ottackers (SA)

1 singt 12.6. u. 6.7. Notzen W (FA,WA)

Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix*

2 singen 19.6. Denneberg (1380m) (MU,SA)

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*

3 singen 13.3. Kalden (RT,WA)

1 singt 13.3. I/Alt (FE)

1 singt 12.6. Ponten-S (1950 m !) (FN)

1 Ex 25.7. Sattelkopf-NO (1890 m) (WA)

1 Ex 13.11. Bag Eggen (WX)

Mindestens 15 Reviere im Mai / Juni auf 90 ha im Werd M (MU)

1 singt 26.3. Betz M (WA)

1 singt 2.4. I/Hegge (HS)

1 juv 25.7. Lärchwand (1800 m) (WA)

1 juv 1.10. Diet-N (SP)

Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*

1 Ex 17.12. Börwang (WA)

Grauschnäpper *Muscicapa striata*

20 Reviere im Mai / Juni auf 19 ha Auwald an der Iller (3 Fluss-km) bei Seifen (MU)

1 Ex am Brutplatz eingetroffen 5.5. Börwang (WA)

1 ad füttert Flüggel 9.8. Brosisellegg (WA)

Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca*

1 missglückte Brut: Am 7.5. singt ein ♂, das ♀ trägt Nistmaterial in Starenkasten ein; letzte Beobachtung des Paares am 28.5.; bei einer Kontrolle des Nistkastens im Dezember finden sich 4 türkisfarbene Eier (J. + H. RITTMANN)

1 Ex 28.3. Schlatt (Krug-S) (GE)

1 singt 4. u. 24.5, 1♂ fliegt aus Nistkasten 5. u. 8.6. I/Kalden - Ruine Kalden (SL)

1 singt 12.5. KE (WA)

1 Ex (1. Durchzügler) 27.8. Börwang (WA)

2 Ex 31.8. Häbelesgund (1580 m) (WA)

Bartmeise *Panurus biarmicus*

2 ad Anfang April an Rohrkolben an einem Teich zwischen Überbach und Probstried (G.KOPF)

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus*

1 BP beim Nestbau 15.3. I/Rottach (SI, WX)

Haubenmeise *Parus cristatus*

1 Ex 17.7. Kl. Rappenkopf-NW (1780 m) (WA)

1 singt 8.9. Kemptner Wald (WA)

1 singt 30.10. Börwang (damit ganzjähriger Gesang, WA)

Tannenmeise *Parus ater*

6 Ex fliegen vom Tal kommend in den Latschen hoch, 3.7. Entschenkopf-O (1780 m) (WA)

2 Ex 16.7. Iseler (1860 m) (WX)

4 Ex in Latschen 31.8. Breitenberg-S (1880 m) (WA)

1 singt 2.10. Börwang (WA)

2 singen 2.10. Brosisellegg (damit ganzjähriger Gesang, WA)

2 Ex 1.11. Mädelejoch (2045 m) (FN)

Blaumeise *Parus caeruleus*

1 singt 25.11. KE (damit ganzjähriger Gesang, WA)

Kleiber *Sitta europaea*

6 Bruten in Nistkästen (auf 700 ha) Kürnacher Wald (HS)

1 singt 21.9. Brackenberg (Rottachberg); (dieser Gesangstermin liegt damit völlig außerhalb der bisher ermittelten Spanne vom 23.11. - 30.6.,WA)

Gartenbaumläufer *Certhia brachydactyla*

11 Reviere von April bis Juni auf 19 ha Auwald an der Iller (3 Fluss-km) bei Seifen (MU,SA)
Vom Gesang fehlen noch November-Daten !

Beutelmeise *Remiz pendulinus*

2 Ex 25.9. Ins See (RT)

Pirol *Oriolus oriolus*

1 singt 23.5. Hofen (SF-S) (FN)

Dornwürger *Lanius collurio*

1 Brut: 1P, ♂ Futter tragend 20.6. Sinswanger M (HE)

1 Brut: 1P füttert 23.6. Hohentanner Wald (Kim-S) (MH)

1 Brut: 1P mit 1juv 21.7. Untermaiselstein-N (MU)

1 Brut: 1P mit 1Flüggen 29.7. Wuhr (Betz M-W) (WA)

1 BP Waldmanns (Betz M-W) (WA)

1 P 24.5. Stoffelberg (SI)

12 Ex 22.8. Betz M (WA)

Raubwürger *Lanius excubitor*

1 Ex 10.1. Ins See (RT)

1 Ex frisst an aufgespießter Maus 3.3., 1 Ex 11.3., 10.-30.10. und 3.12. Betz M (HO,WA)

1 Ex 7.11. Schwarz W (MH)

1 Ex 7. u. 17.12. I/Krug-W (SL)

1 Ex 12.12. Schwarzenbach (Diet-SW) (WI)

Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*

2 flügge juv betteln 10.6. Wolk W (WA)

Alpendohle *Pyrrhocorax graculus*

Brutverdacht: 1P fliegt am 20.6. wiederholt bei 2200 m in Felswand ein, Bockkarkopf-N (MH)

1 ad füttert 2-3 juv in Felswand 25.7. Lahnerkopf-S (1960 m) (WA)

62 Ex 17.7. Rappenseehütte (2100 m) (WA)

23 Ex 25.7. Lahnerkopf (2150 m) (WA)

105 Ex 25.7. Prinz Luitpold Haus (2050 m) (WA)

Turmdohle *Corvus monedula*

6 BP 9.3. Kirchturm Kim (GE)

Mindestens 4 BP (teilweise mit Nistmaterial) 15.4. Spinnerei und Weberei Kottern (I/KE) (MU)

3 BP Kirchturm Wildpoldsried (WA)

20 Ex 20.2. Haldenwang (WA)

8 Ex 3.5. Kirchturm Reicholzried (SP)

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

65 besetzte Horste (42 KE-Stadtpark, 23 KE-Sandstr.) 22.4., offenbar ganzjährig in Kempten zu beobachten (LA,WA)

Rabenkrähe *Corvus corone corone*

1 singt 23.5. Betz M (WA)

Ca. 200 Ex fliegen am 5.10. nach SW zum Schlafplatz, Diet-N (SP)

Ca. 700 Ex am 6.11. am Schlafplatz in 15 - 20 m hohen Laubbäumen, ca. 60 Ex 11.11. zwischen Durach und Weidach (WA)

Kolkrabe *Corvus corax*

1 Ex am 10.5. mit hellgrauer Brust und Bauch, Betz M (WA)

10 Ex 30.8. Lahnerkopf-Gipfel (2121m) (FN)

19 Ex schrauben sich am 29.9. um 13.30 Uhr ca. 100 m über der Ulrichskirche (KE) hoch (WA)

Star *Sturnus vulgaris*

1 singt 10.1., 4 Ex 23.1., ca. 500 Ex 2.2., ca. 280 Ex 28.2. KE (HS,G.KULT,RT,WA)

1 Ex 25.1. Börwang (WA)

2 Ex 11.2. Diet-N (SP)

2 Ex 16.2. I/Alt (FE)

1 singt 22.10. Börwang (WA)

Ca. 360 Ex 6.11., 7 Ex 11.11. am Schlafplatz im Schilf, Ösch (WA)

Schneesperling *Montifringilla nivalis*

1 Brut: 1 P füttert in NO-exponierter Wand 17.7. Gamswände-W (1980 m, Rappensee-N) (WA)

1 Brut: 1 P füttert in N-exponierter Felswand (2040 m) 25.7. Kastenkopf-N (WA)

1 Brut: 1 P füttert in Felsspalte einer N-exponierten Wand (2150 m) 27.7. Kl. Daumen-S (FN)

4 Ex auf Nahrungssuche 17.7. Biberkopf-N (1960 m) (WA)

1 Ex auf Nahrungssuche 25.7. Glasfelderkopf-S (2170 m) (WA)

Buchfink *Fringilla coelebs*

4 singen 19.2. KE (WA)

2♂ 1♀ 22.2. Diet-N (SP)

6 singen 17.7. Stillachtal (Birgsau bis Breitengern Alpe) (WA)

1 singt 19.7. Börwang (WA)

1 Ex 31.8. Hohe Gänge-W (1720 m, Breitenberg) (WA)

Ca. 100 Ex in Erlen 25.9. Reich M (SP)

Bergfink *Fringilla montifringilla*

1♂ 17.4. Bag Seifen (HE)

Mind. 200 Ex in Bäumen 6.11. KE-Franzosenbauer (SP)

Girlitz *Serinus serinus*

1 singt 29.7. Börwang (WA)

Zitronengirlitz *Serinus citrinella*

- 1 Ex 26.3. Oberstdorf (SI)
- 1 P 6.4. Hochgrat (1700 m) (SI, WX)
- 3 Ex 25.7. Lahnerscharte (1980 m) (WA)
- 4 Ex 25.7. Sattelkopf-NO (1890 m) (WA)

Stieglitz *Carduelis carduelis*

- 1 späte Brut: 1 P füttert juv im Nest, 15.7. KE-Oberwang (HO)
- 1 singt 17.7. Stillach/Birgsau (950 m) (WA)
- 1 singt 17.7. Stillach/Faistenoy (900 m) (WA)
- 3 Ex 21.11. Ösch (LA)

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

- Ca. 100 Ex 13.11. Bag Eggen (WX)

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

- 1 Brut in Thuja-Hecke 8.6. Diet (SP)
- 2 singen 17.7. Kl. Rappenkopf-NW (1840 m) (WA)
- 1 singt 17.7. Obere Biber-alpe (1880 m) (WA)
- 1 singt 17.7. Rappensee (2050 m) (WA)
- 5 Ex 17.7. Rappenseehütte (2090 m) (WA)
- 3 Ex 25.7. Kastenkopf (2010 m) (WA)
- 2 Ex 25.7. Sattelkopf-NO (1890 m) (WA)
- 1 P 1.8. Sonnenkopf (1700 m) (FN)
- 2 Ex 14.8. Wildenfeldhütte (1700 m) (FN)
- Ca. 30 Ex 14.8. Eisseen (1830 m) (FN)
- 1 Ex 1.11. Kratzerjoch (2200 m) (FN)

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

- 6 Reviere von April bis Juni auf 19 ha Auwald an der Iller (3 Fluss-km) bei Seifen (MU)
- 5 singen 12.6. Ponten-S (1950 m) (FN)
- 1 singt 3.7. Entschenkopf-O (1840 m) (WA)
- 1 singt 17.7. Obere Biber-alpe-N (1880 m) (WA)
- 2 singen 25.7. Schrecksee-N (1740-1780 m) (WA)
- 1 singt 25.7. Schänzle-kopf-S (1910 m) (WA)
- 1 singt 15.10. KE-Haubenschloß (Dieser Gesangstermin liegt damit außerhalb der bisher ermittelten Spanne vom 21.1. bis 17.8., WA)

Birkenzeisig *Carduelis flammea flammea*

- 1 Ex (mit einigen *C. f. cabaret*), Rücken und Flanken silbrig hell, nur eine weiße Flügelbinde
- 14.2. Börwang (WA)

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

- 22 Ex im Überflug 3.7. Entschenkopf-N (1800m) (WA)

Karmingimpel *Carpodacus erythrinus*

- 1 Brut: 1 rotes ♂ singt 24.5., 2 rote ♂ singen, 1 ♀ 29.5., 1 rotes ♂ kopuliert mit ♀, 1 rotes ♂ in der Nähe 2./3.6., 2 rote ♂ im Luftkampf 5.6., 1P mit 2 juv 26.6. Alpsee (HE)
2 rote ♂ 29.5., 1 grünes ♂ singt 3.6. Triebblings (Alpsee-NW) (BR,HE)
1 grünes ♂ 30.5. Bag Seifen (BR)
1 rotes ♂ singt 3.6. Kl. Alpsee (HE)
1 grünes ♂ singt 3.6. Ratholz-Bahnhof (Alpsee-W) (HE)

Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes*

- 1 Brut: 1ad auf Nest 3,8 m hoch auf Hainbuche 29.5. Schwab W (WA)
1 singt 5.1. KE (WA)

Goldammer *Emberiza citrinella*

- 1 singt 24.3. Schöllang (RT)
1 singt 23.5. Truppenübungsplatz Hofen (SF-S) (FN)
1 ♀ 27.6., 1 ♂ 3.7. Bag Seifen (HE)
1 ♂ 2.8., 1 Ex 3.8. Betz M (WA)

Rohrammer *Emberiza schoeniclus*

- 1 BP Mai - Juni Wolk W (795 m) (WA)
3 Ex 27.2., 1 ♀ 24. u. 31.12. I/Alt (FE,WA)
5 ♂ 2 ♀ 3.3., Erstgesang: 1 Ex 1.4., Letztgesang: 4 singen 16.7., Letztbeobachtung: 6 Ex 5.11; auf Grund des letzten Hochwassers Anfang Juni verließen offenbar viele Rohrammern frühzeitig das Gebiet, wie der Vergleich der Fangzahlen von 1998 und 99 ab August zeigt: 19 Ex 1998 gegenüber 4 Ex 1999! Betz M (WA)
2 ♂ (1 singt) 4.3. Walt M (SI,WX)
1 singt 12.3., 1 Ex 11. u. 16.11. Ösch (LA,WA)
1 ♂ 14.3. u. 11.11. I/Hegge (HS)

Gefangenschaftsflüchtlinge

Streifengans *Anser indicus*

- 1 Ex 23. u. 25.12. I/Hegge (HS)

Nilgans *Alopochen aegyptiacus*

- 1 Ex 1.5. I/Alt (FE)

Berichtigungen

Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1993 :

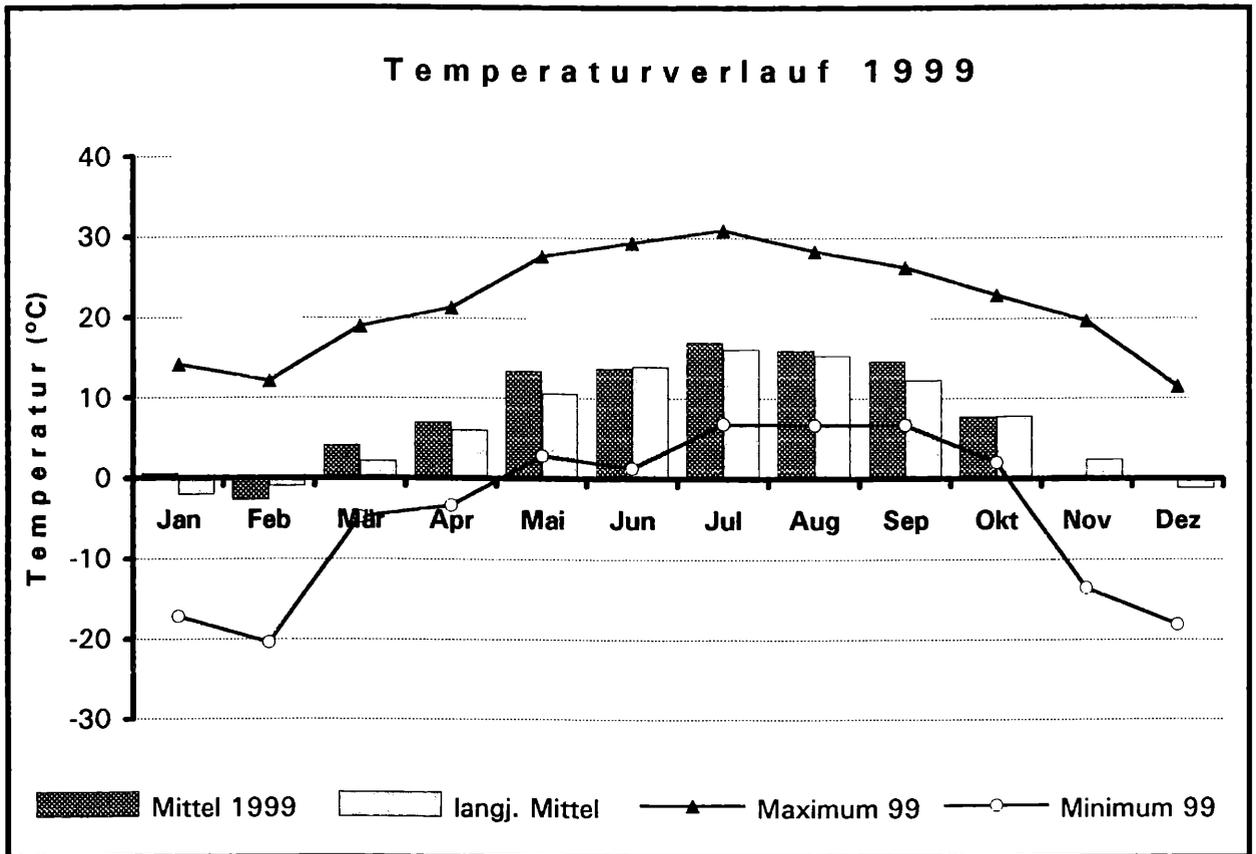
Schwarzspecht: Die angegebenen Reviergrößen sind durch einen Umrechnungsfehler 4x zu groß angegeben worden! Die **richtigen Reviergrößen** lauten: **7,1 km² - 6,6 km² - 6,1 km² - 5,1 km²**.
Durchschnitt: **6,2 km²** .

Avifaunistische Beobachtungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1998 :

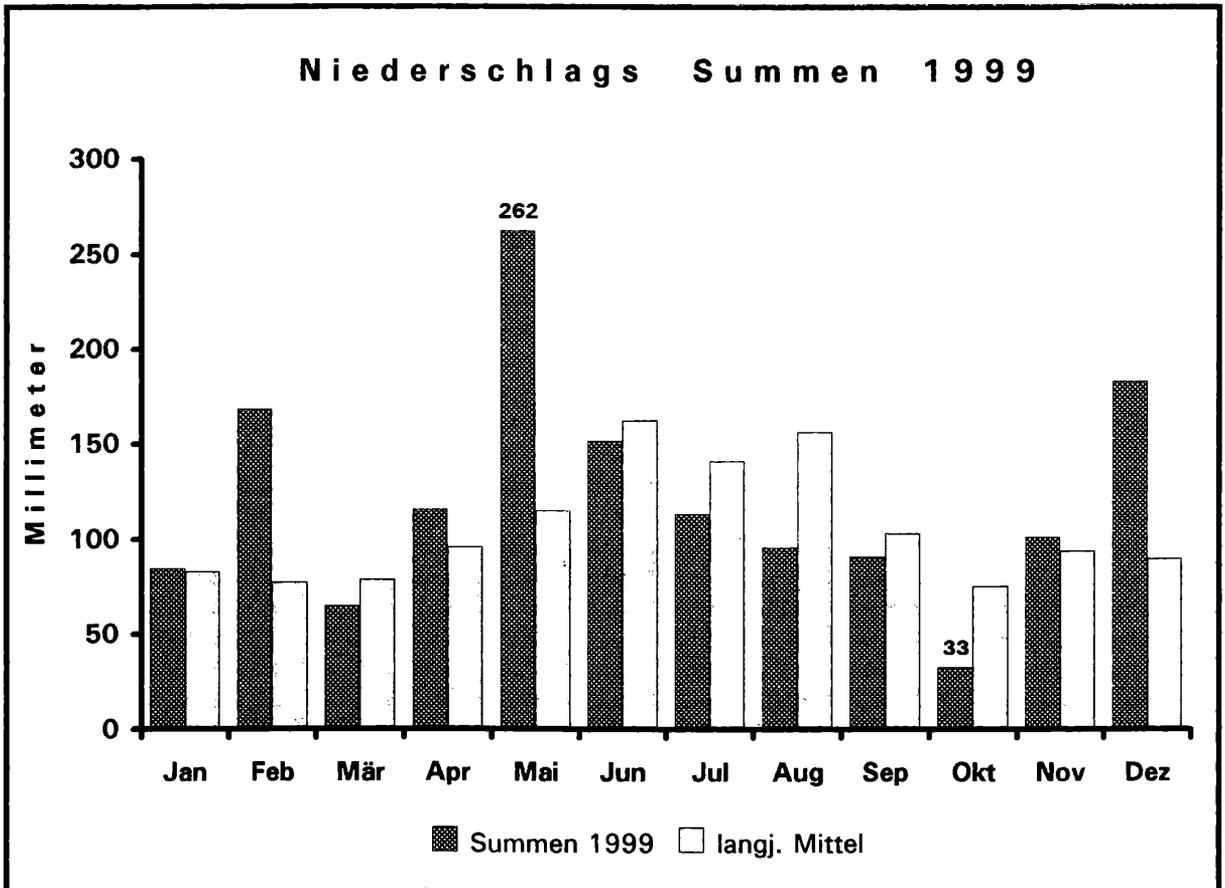
Schneesperling: Höhe der Brut am Warmatsgundkopf-O: **1800 m NN** (statt 1700 m NN).

Anhang

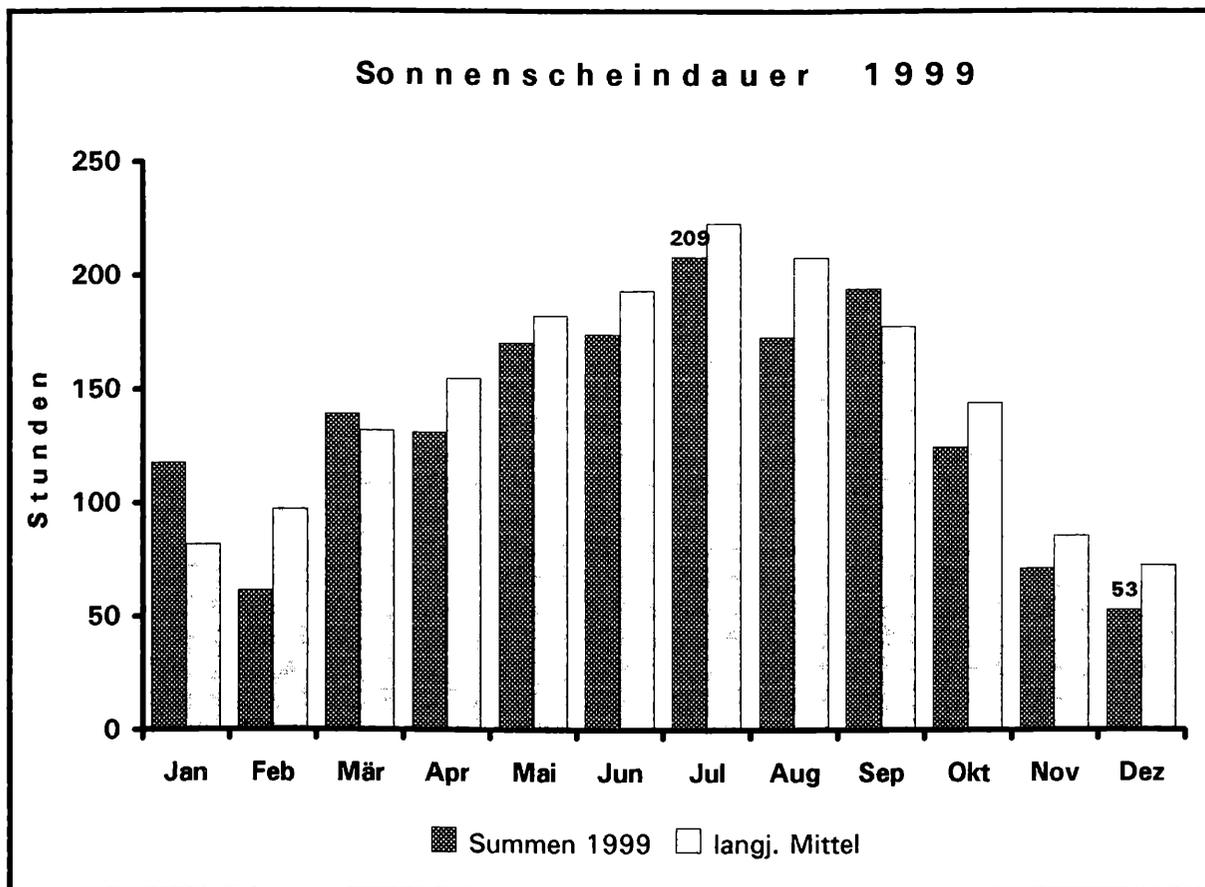
Klima-Diagramme und -Tabellen



Temperatur 1999 (° C)				
Monat	Mittel 1999	langj. Mittel	Maximum 99	Minimum 99
Jan	0,6	-2,1	14,1	-17,2
Feb	-2,7	-1	12,1	-20,4
Mär	4,1	2,2	18,9	-4,8
Apr	7	6	21,3	-3,4
Mai	13,4	10,6	27,7	2,8
Jun	13,7	14	29,4	1,3
Jul	17	16,1	31	6,8
Aug	16	15,3	28,3	6,7
Sep	14,6	12,3	26,3	6,7
Okt	7,7	7,8	22,9	2
Nov	0,4	2,4	19,7	-13,6
Dez	0	-1,2	11,5	-18,2



Niederschlag 1999 (mm)		
Monat	1999	langj. Mittel
Jan	84,7	83
Feb	168,5	77,5
Mär	64,8	78,9
Apr	115,7	96,1
Mai	262,4	115,1
Jun	151,9	162,5
Jul	113,3	141,1
Aug	95,8	156,4
Sep	91,1	103,2
Okt	32,6	75,5
Nov	101,2	94,2
Dez	183,4	90



Sonnenschein 1999 (Stunden)		
Monat	1999	langj. Mittel
Jan	117,8	81,9
Feb	61,4	97,4
Mär	139,2	132,1
Apr	131,4	155,1
Mai	170,5	182,6
Jun	174,4	193,5
Jul	208,5	223,1
Aug	173,2	208,2
Sep	194,3	178
Okt	124,9	144,4
Nov	71,4	85,9
Dez	53,1	72,8

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: 2000

Band/Volume: [37_1-2](#)

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

Artikel/Article: [Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1999 -. 3-34](#)