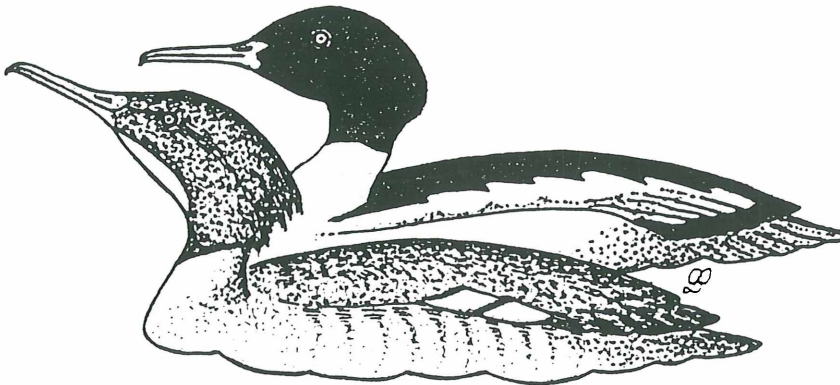




Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1993 -

Von Dietmar WALTER , Börwang

Das Jahr 1993 zeichnete sich durch einen ungewöhnlichen Wetterverlauf aus. (Die im folgenden angeführten Daten stellte dankenswerter Weise die Wetterstation Oberstdorf zur Verfügung). Die Monate Januar, April, Mai und Dezember lagen in ihrer jeweiligen Mitteltemperatur um 2,7 - 3,3 °C über dem langjährigen Mittelwert (1951-1980). Aber auch Monate, die durchaus im Mittel lagen, zeigten stark abweichende Extremwerte, so z.B. Minus 1,1 °C am 6. Sept. und Plus 28,5 °C am 22. Sept. Ähnliche Abweichungen kann man auch an den Niederschlagsmengen ablesen: Während der Februar und der Mai mit 42 % bzw. 61 % des langjährigen Mittelwertes ungewöhnlich trocken waren, holte der Juli das Defizit mit 178 % wieder auf.

Diese Irregularitäten wirkten sich natürlich auf unsere Vogelwelt aus. So gelang auch dieses Jahr wieder kein Erstnachweis einer Karmingimpel-Brut im Oberallgäu, obwohl Herr PUDIMAT allein am Grüntensee am 10. Juni 93 sechs singende Männchen verhörte! In seinen Aufzeichnungen schreibt er resignierend: "Immer wenn Du glaubst es könnte sich eine Brut festsetzen, kommt sehr schlechtes Wetter."

Noch in weit stärkerem Maße wirkten sich diese Wetterkapriolen in höheren Lagen aus. Offenbar durch die trockenen und sonnigen Frühjahrsmonate angeregt (die Sonnenscheindauer lag im April, Mai und Juni über dem langjährigen Mittel), brüteten beispielsweise die Steinschmätzer sehr früh und waren im

allgemeinen auch erfolgreich; dadurch entging ihr Nachwuchs der Katastrophe, die im Juli hereinbrach. Am 10.7.93 fielen in Oberstdorf 70 Liter Regen pro Quadratmeter und in der Nacht sank die Schneefallgrenze auf unter 1000 m ab. Am folgenden Tag wurde vom Nebelhorn 45 cm Neuschnee gemeldet, der 4 Tage liegen blieb, da die tiefen Temperaturen anhielten. Eine Kontrolle am 17. Juli ergab nur tote Nestlinge bzw. verlassene Gelege von Bergpieper, Heckenbraunelle, Birkenzeisig und Bluthänfling. Da auch in den folgenden Tagen bis zum Monatsende immer wieder heftiger Regen bzw. Schneefall einsetzte, war für die meisten Arten (jedenfalls Freibrüter) die Brutsaison gelaufen. Besonders schwer schien es die Bluthänflinge getroffen zu haben, denn von 6 aufgefundenen Nestern zwischen 1920 und 2000 m NN wurde kein einziger Jungvogel flügge !

Daß möglichst frühes Brüten in manchen Jahren von Vorteil sein kann, zeigte sich, außer bei den Steinschmätzern, auch bei einem Ringdrossel-Paar. Das in Latschen angelegte Nest befand sich bei 1880 m NN südlich des Nebelhorns und war bereits am 29. Mai 93 mit fünf, ca 10 tägigen Jungen belegt, die in den ersten Junitagen flügge wurden. Am 26. Juni fand ich von diesem Paar das Nest der zweiten Brut, nur 15 m vom ersten entfernt; das Weibchen saß auf zwei Jungen und zwei Eiern. Leider war das Nest am 3. Juli leer und verlassen. Erstaunlich für mich war, daß offenbar in günstigen Jahren in Höhen von fast 1900 m zwei Bruten möglich sind.

Die im folgenden aufgeführten, mir erwähnenswert (zumindest regional) erscheinenden Daten, sind von über 20 Beobachtern zusammengetragen worden; ihnen möchte ich für ihre Mühe danken !

Die den direkten Vogelzug 1993 betreffenden Meldungen werden wieder in einem gesonderten Bericht erscheinen.

Die Systematik und wissenschaftliche Nomenklatur der im folgenden aufgeführten Arten orientiert sich an: BARTHEL, P. H. (1993): *Artenliste der Vögel Deutschlands*. J. Orn. 134: 113 - 135.

Abkürzungen:

Beobachter (in Klammern gesetzt)

BR:	BRUGGER, Wilhelm
FA:	FARKASCHOVSKY, Harald
FE:	FEURER, Albert
FN:	FENDT, Alfred
HE:	HEINLE, Roland
HO:	HOFMANN, Armin
HS:	HARSCH, Peter
KG:	KRIEGL, Jan Magnus
KR:	KRETLOW, Günther
KU:	KUTSCHERA, Arno
LA:	LAUTERBACH, Helga
MH:	MAYRHANS, Erich
MU:	MUTH, Martin
PU:	PUDIMAT, Karl
SA:	STADELMANN, Herbert
SN:	SCHNEIDER, Gerd
SP:	SPINDLER, Hans
ST:	STEINHÜBL, Günther
WA:	WALTER, Dietmar
WI:	WINKLER, Siegfried
WX:	WEIXLER, Kilian

ad	erwachsen, ausgefärbt
Alt	Altusried
Bag	Baggersee
Betz	Betzigau (er)
BP	Brutpaar (e)
Diet	Dietmannsried
DSK	Deutsche Seltenheitenkommission
Esch	Eschach (er)
Ex	Exemplar (e)
I/...	Iller/ mit Ortsangabe
im	unausgefärbt
Ins See	Inselseen (Niedersonthofen)
juv	jugendlich, Junge (s)
KE	Kempten
Krug	Krugzell
M	Moos, Moor
mind	mindestens
-N	Nord (en)
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)
♂	Männchen
♀	Weibchen
" ♀ "	weibchenfarbig

Alle in Klammern angegebenen Höhenangaben beziehen sich auf Normalnull.
Zeitangaben hinter Jungvögel geben das geschätzte Alter an.

Stern-Taucher *Gavia stellata*

1 juv 30.10. 13.11. Ins See (HE,PU,WA)

2 juv 1.11. Rott (PU)

1 juv 1.11. Öschlesee (PU)

1 Ex 15.11., 1 juv 4.12. Nied See (KR,PU)

1 ad, 1 juv 12.12. Alpsee (PU)

Prachtaucher *Gavia arctica*

1 ad 30.10. Öschlesee (WA)

1 juv 31.10. Alpsee (PU)

Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*

mind 3 BP (1P führt 3 juv, 1ad Nestbau 21.6. und brütet am 29.6.) Schwab W (WA)

2 - 3 BP 30.7. Sachs W (WA)

1 Brut (mind 3 juv 29.7.) Wolkenberger W (WA)

1 Brut (1juv 18.9.) Grüntensee (WA)

1 Brut Rott (HS)

Haubentaucher *Podiceps cristatus*

11 BP, 26 Ex 7.4., 38 Ex 29.10., ca. 60 Ex 18.11., 52 Ex 20.11., 45 Ex 23.11., kein Ex 18.12. obwohl eisfrei! Öschlesee (KR,LA,WA)

7 - 9 BP (1 Ex brütet, 1 BP balzt und baut Nest 18.8.), 26 Ex 25.8., 30 Ex 9.12. Rott (SN,WA)

2 Bruten Schwarz W (SA,WA)

mind 1 Brutversuch (1 leeres Nest 8.6.), 42 Ex 7.9. Grüntensee (KG,WA)

24 Ex 30.10., 22 Ex 18.12., Ins See (WA)

45 Ex 28.11., 73 Ex 31.12. Alpsee (HE,WA)

Rothalstaucher *Podiceps grisegena*

1 ad (Brutkleid) 17.7. Rott (PU)

1 ad 1.11. Öschlesee (PU)

1 ad 7. und 13.11. Ins See (HO,PU)

Ohrentaucher *Podiceps auritus*

1 Ex (Brutkleid) 9. 17.4. Grüntensee (PU)

2 Ex 28./29.10. Öschlesee (WA)

Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*

1Ex 11. und 15.2., 5 Ex 13.4., 6 Ex 14.4., 1 Ex 26.8. und 19.11. Öschlesee (LA,WA)

4 Ex 14.4., 2 Ex 1.5. Rott (PU,WA)

1 im 12.8. Schwarz W (SA)

1 Ex 21.11. I/KE-S (KU)

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

30 Ex 2.1., 1 Ex 9.1., 5 Ex 16.1., 1 Ex 18.1., 2 Ex 3. und 12.2., ca. 120 Ex 3.3., 2 Ex 11.9., 1 ad 1 juv 30.9., ca. 50 Ex 21.10., 11 ad 3im 29.10., 30 Ex 15.11., ca. 140 Ex 8.12., ca. 100 Ex 23.12., 1 Ex 31.12. I/ Alt - Kalden (FE,HO,SP,WI)

1 Ex 22.1. und 26.2., 6 Ex 22.10., 22 Ex 18.11., 1 Ex 28.12. I/ KE (HO,HS,WA) WX)

24 Ex 30.1., 4 Ex 4.4., 1 Ex 12.4., 37 Ex 2.10., 2 Ex 30.10., 22 Ex 20.11. Grüntensee (KG,PU,WA)

3 Ex 23.3., 1 Ex 29.8., 11 Ex 24.10., 1 Ex 1.11. Bag Seifen (HE)

Kormoran (Fortsetzung)

3 Ex 26.3., 5 Ex 28.3., 5 Ex 7.4., 1 ad 1 juv 18.8., 4 im 2 juv 23.8., 6 ad 2 juv 25.8., 10 Ex 31.8., 2 ad 4 juv 1.9., 1 ad 1 juv 11.9., 4 Ex 25.9., 12 Ex 30.10., ca. 50 Ex 9.12., ca. 90 Ex 12.12. Rott (FA,HOLZER,HS,PU,SN,WA,WX)
 1 Ex 31.3. und 29.9., 33 Ex 24.10., 36 Ex 31.10., 2 Ex 1.11., 3 Ex 2.11., 7 Ex 4.11. Baggersee Eggen (BR,WX)
 1 Ex 11.10. Bag SF (KG)
 ca. 100 Ex 20.10., 20 Ex 25.10., 2 Ex (Schlafbaum) 29.10. und 2.11., 5 Ex (Schlafbaum) 15.11., ca. 120 Ex (davon ca. 40 Ex auf Schlafbaum) 18.11., 27 Ex 19.11., 1 Ex 20.11., ca. 50 Ex 22.11., 1 Ex 27.11., 18 Ex 9.12., 3 Ex 12.12., 20 Ex 22.12. Öschlesee (LA,WA)
 5 Ex 30.10., 67 Ex 13.11., 40 Ex 21.11., 8 Ex 27.11., 15 Ex 18.u.22.12., 2im 30.12. Nied See(WA)
 14 Ex 30.10., 43 Ex 7.11., mind 400 (!) Ex 14.11., 90 Ex 17.11., 270 Ex 20.11., ca. 150 Ex 30.12., 35 Ex 31.12. Ins See (HO,KR,PU,WA)
 1 Ex 20.11., 2 Ex 26.12. Alpsee (KG,WA)

Rohrdommel *Botaurus stellaris*

1 Ex 19.11. Öschlesee (WA)

Graureiher *Ardea cinerea*

23 besetzte Horste (mind 50 juv 29.5.) Nied See-NW (PU)
 10 besetzte Horste 29.5. Sinswang (PU)
 9 besetzte Horste (mind 16 juv 29.5.) Immenstadt (PU)
 ca. 8 besetzte Horste Fischen (ST)
 8 besetzte Horste 26.4. Krug-W (HO)
 mind 3 besetzte Horste Vorsee Bisserey (SA)
 1 besetzter Horst Blausee M (Oy-N) (SA)
 31 Ex 18.8., 14 Ex 31.8. Rott-O (HS,WA)
 15 Ex 30.9. I/ Kalden (SP)

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

1 Ex 1.6. Häfeliswald (Unterkürnach-W) (HS)
 1 Ex 24.6. Rottachmoos-S (SA)
 1 Ex 30.7. Probstried-N (WA)
 1 Ex 3.8. Haldenwang (WALTER W.)
 2 Ex 19.8. I/ Rauns (WX)
 2 juv 8.9. Alt-SW (WI)

Weißstorch *Ciconia ciconia*

1 Ex 29.4. I/ Rauns (PU)
 20 Ex 17.8. SF-N (SEIFER)
 15 Ex übernachteten am 17.8. auf 2 Gittermasten am Fuße des Mittagberges (Immenstadt); am 18.8. um 8 Uhr schrauben sie sich hoch und verschwinden im Hochnebel (HE)
 16 Ex kreisen und landen schließlich auf 2 Gittermasten 30.8. Walt-N (PUSCHER)
 1 ad 8.9. Diet-S (SP)
 3 Ex 9.9. Diet (HO)

Höckerschwan *Cygnus olor*

1 Brut (5 juv 5.7.), 33 Ex 2.1. I/ Kalden (HO,SP)
1 Brut (6 juv 24.5., 4 juv 31.8.) Öschlesee (HS,WA)
1 Brut I/ Spinnerei KE (KU)
1 Brut (1 schwarzfüßiges ♀ mit 1 immutab. juv 21. und 29.6.) Schwab W (WA)
1 Brut (5 juv 18. und 31.8.) Rott (HS,WA)
1 Brut (3 juv 11.9.) Schwarz W (WA)
1 Brut (5 juv 11.6.) Widd W (FA)
1 Brut (7juv) Bag Eggen (WX)
1 Brut (6 juv 29.5.) Bag Seifen (HE)
31 Ex 13.4., 34 Ex 17.4. I/ Alt (FE,HS)

Saatgans *Anser fabalis*

5 Ex ("Tundrasaatgans" A. f. rossicus) 12./13.11., 4 Ex 14.11., 1 Ex 13.12. Ins See (PU,KR)

Graugans *Anser anser*

1 P mit je 2, 5 und 7 juv 11.5., 35 Ex 14.3., 26 Ex 20.3., 6 ad 7 juv 21.5., 4 juv 5.6., 1 ad 5.7.,
27 juv 29.10., I/ Kalden (SN, SP)
8 Ex 1.1., 40-50 Ex 6.1., 19 Ex 11.1., 5 Ex 13.1., 41 Ex 25.2. am vermutl. Schlafplatz (I/ Papier-
fabrik Hegge), 4 Ex 21.11., 2 Ex 23.11., 4 Ex 24.11., 27 Ex 25.11., 10 Ex 3. 12., 8 Ex 5.12.,
4 Ex 25.12. I/ KE (HO, HS, MH, SN, TAUSEND, WA)
37 Ex 14.3., 29 Ex 20.3., 27 Ex 27.3., I/ Alt (FE)
2 Ex 12.6. Bag Seifen (HE)
über 100 Ex im Überflug 16./ 17.11. Walt-N (D. VOGT)
6 Ex 20.11., Ins See (WA)

Weißwangengans *Branta leucopsis*

1 Ex 25.2., I/ Hegge (HS)

Rostgans *Tadorna ferruginea*

1 P balzt 25.4. Bag Eggen (BR)
1 Ex 15.5. Rott (PU)

Brautente *Aix sponsa*

1♂ 6.1. I/ KE (MH)
1♀ 28.2. Bag Blaichach-N (HE)

Mandarinente *Aix galericulata*

1♀ 13.1. I/ KE (WA)
1♂ 16.1. Ins See (PU)
1♂ 19.2. Bag Rauhenzell (HE)

Pfeifente *Anas penelope*

1 ♀ 6.3. I/ Martinszell (HE)
 2 Ex 9.10., 1 ♂ 3.11. Grüntensee (PU, WX)
 8 Ex 10.10. Rott (PU)
 2 ♂ 1 ♀ 1.11. Bag Eggen (WX)
 29 Ex 19.11., 5 Ex 20.11., 3 ♂ 2 ♀ 18.12. Öschlesee (LA)
 2 Ex 20.11. Auwaldsee Immenstadt-NO (HE)
 2 ♀ " 20.11. Alpsee (WA)
 4 ♂ 17.11., 1 ♂ 21.11., 1 Ex 27.11.- 9.12. I/ Hegge (MH,PU)
 1 ♀ 25.11.- 3.12. I/ KE (WA)
 5 Ex 4.12. Nied See (PU)

Nordamerikanische Pfeifente *Anas americana*

1 ♂ (Prachtkleid) 8.10. Öschlesee (WA)

Schnatterente *Anas strepera*

1 ♂ 13.-22.1., 6 ♂ 25.2., 1 ♂ 28.2., 5 ♂ 1 ♀ 2.3., 5 ♂ 3 ♀ 5.3., 7 ♂ 3 ♀ 7.3., 2 ♂ 1 ♀ 10.3., 1 ♂ 11. bis 22.3 und 26.11., 1 ♂ 2 ♀ 7.12., 1 ♂ 10.12. I/ KE - Hegge (HO,HS,MH,PU,WA)
 6 ♂ 3 ♀ 27.2. I/ Rauns (PU)
 3 ♂ 2 ♀ 20.3., 1 ♂ 9. und 12.11. I/Alt - Kalden (HO,WI)
 2 ♂ 5.4. Schwarz W (SA)
 1P 8.5., 1 ♂ 29.9., 2 ♂ 9.10., 1 ♂ 1.11., 1P 4.11. Bag Eggen (PU,WX)
 1P 10.10. Rott (PU)
 1P 28./29.10., 2P 1.11., 14 Ex 19.11., 1 ♀ 7.12., 2 ♂ 1 ♀ 31.12. Öschlesee (PU,WA)
 3 ♂ 2 ♀ 6.11.- 4.12. Nied See (PU)
 1 ♂ 6.11. Bag Seifen (PU)
 5 Ex 20.11. Bag Rauhenzell (HE)
 5 ♂ 4 ♀ 20.11. Alpsee (WA)
 3 Ex 27.11. Ins See (WA)

Krickente *Anas crecca*

1 Brutverdacht I/ Altwasser Seifen (SA)
 1 Brutverdacht Schwarz W-O (SA)
 150 Ex 13.2., 61 Ex 20.3., 64 Ex 3.10., 168 Ex 13.11. I/ Alt (FE)

Stockente *Anas platyrhynchos*

1 ♀ mit 6 juv (2 Tage), 1 ♀ mit 4 juv (10 Tage) 17.5. Schwab W (WA)
 1 ♀ mit 11 juv 23.5., 1 ♀ mit 8 juv (1 Woche) 24.5., 1 ♀ mit 4 juv 20.6. I/ KE-S (KU,WA)
 1 ♀ mit 6 juv (2 Monate) 18.8. Rott (WA)
 1 ♀ mit 3 juv (2 Wochen) 15.6. Rottach-KE (WA)
 1 ♀ mit je 7, 8 und 10 juv 14.7. I/ Kalden (SP)
 1 ♀ mit 9 juv 29.5. I/ Altwasser Seifen (HE)
 181 Ex 2.1., 118 Ex 6.2. I/ KE-S ---> Südbrücken (3 km) (KU)
 283 ♂ 198 ♀ 13.1. I/ KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 km) (WA)
 165 Ex 30.1. Öschlesee (WA)

Stockente (Fortsetzung)

229 "♀ 1.9., mind 250 "♀ 17.9. I/ Alt (SP)
 190 Ex 30.12., 355 Ex 31.12. Ins See (KG,WA)
 1P kopuliert 3.12. I/ KE (WA)

Spießente *Anas acuta*

1♀ 16.1.- 29.3. Auwaldsee Immenstadt (HE)
 1♂ 18.3., 1♀ 25.9. Bag Eggen (PU,WX)
 1♂ 22.3. Grüntensee (PU)
 1♂ 21.11., 1♂ (links rot, rechts hellblau beringt) 14.12., 1♂ 25.12. I/ KE (MH,SN,WA)
 1♀ 4.12. Nied See (PU)

Knäkente *Anas querquedula*

1P 13.3. I/ KE-S (HO)
 1P 20.3. I/ Kalden (HO)
 2 Ex 29.3., 2P 31.3. I/ Alt (SP,WI)
 2P 4.4. Bag Eggen (WX)
 1P 30.4. Rott (FA,HOLZER)
 1♂ 15.5. Rott (PU)

Löffelente *Anas clypeata*

1P 28.3., 1♂ 30.3., 2P 18.10., 9 "♀ 19.11., 4♀ 20.11. Öschlesee (HS,LA,MH,WA)
 1P 14.4., 1♂ (Prachtkleid) 4.12. Rott (PU)
 1 Ex 9.10., 1♂ 24./25.10. Bag Eggen (PU,WX)
 2 Ex 9.10. Grüntensee (PU)
 1 juv ♂ 18.12. Auwaldsee Immenstadt (HE)

Kolbenente *Netta rufina*

1♀ 30./31.1. Auwaldsee Immenstadt (HE)
 1♂ 14.2. Bag Seifen (BR)
 1P 7.4., 1♀ 12.- 18.4. Öschlesee (HS,WA)
 2♂ 7.- 11.4. Schwarz W (WA,WX)
 1P 30.4.- 21.5. Rott (FA,HOLZER,WA)
 3♂ 6.11. Nied See (HE,PU)
 2♀ 3.12., 1♂ 14.12. I/ KE (WA)

Moorente *Aythya nyroca*

1♀ 3.2. Ins See (WA)

Reiherente *Aythya fuligula*

1 Brut (2 juv, ca. 3 Wochen alt, 29.7.) Wolkenberger W (Gab es 1993 so wenig Bruten ?)(WA)
 75 Ex 2.1., 62 Ex 6.2., 105 Ex 6.3. I/ KE-S ---> Südbrücken (3 km) (KU)
 55♂ 39♀ 13.1. I/ KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 km) (WA)
 85 Ex 30.10. Nied See (WA)

Bergente *Aythya marila*

- 1 ♀ 18.9. Schwarz W (SA)
 1 juv ♂ 23.- 27.11. I/ KE (WA)
 1 juv ♀ 28.11.- 10.12., 1 ♀, 1 juv ♀ 18.12. I/ Rauns - Hegge (PU)
 1 ♀ 12.12. Alpsee (PU)
 2 ♀ 22.12. Öschlesee (WA)

Eiderente *Somateria mollissima*

- 1 " ♀ " 20.9. I/ Kalden (HO)

Samtente *Melanitta fusca*

- 3 ♀ 28./29.10. Öschlesee (WA)
 2 ♀ 12.- 20.11. Nied See (PU,WA)

Schellente *Bucephala clangula*

(Nur 2 Beispiele zur Phänologie)

- 1 ♂ 1 ♀ 24.1., 1 ♀ 31.1., 8 ♂ 4 ♀ 21.2., 10 ♂ 6 ♀ 22.- 25.2., 6 ♂ 4 ♀ 28.2., 8 ♂ 6 ♀ 2.3.- 5.3.,
 10 ♂ 6 ♀ 7.3., 9 ♂ 8 ♀ 11.3., 1 ♂ 1 ♀ 21.3., 4 ♂ 4 ♀ 27.3., 2 ♂ 1 ♀ 28.3. I/ Hegge (HS,MH)
 1 P 31.10. Alpsee (PU)

Zwergsäger *Mergus albellus*

- 1 ♂ 2 ♀ 30.1., 1 P 4.4. Grüntensee (PU,WX)
 2 ♀ 17.- 20.11. Ins See (HO,WA)
 1 ♀ 19.11. Öschlesee (WA)
 1 ♀ 27.11. Nied See (PU)

Mittelsäger *Mergus serrator*

- 2 P 6.5. Öschlesee (LA)
 1 ♀ 30.10. Schwarz W (WA)
 1 ♀ 17.11. Nied See (PU)

Gänsesäger *Mergus merganser*

- Nachtrag 1992: 1 Brut (1 ♀ mit 4-6 juv, die teilweise Stock-, Reiher- und Tafelenten nachschwimmen)
 Mai 92 Schwab W (SN)
 1 ♀ mit 10 juv (3 Tage) 24.5., am 28.5. nur noch 4 juv Schwab W (WA)
 1 ♀ mit 10 juv 16.5. I/ KE (Spinnerei Kottern) (KU)
 1 ♀ mit 12 juv 10.5., 1 ♀ mit 13 juv (3 Tage) 25.5. I/ Alt (FE,SN,WI)
 1 ♀ mit 12 juv 29.6. (verliert später 4 juv durch Hochwasser) I/ Walt (PU)
 1 ♀ mit 12 juv 8.6. I/ Martinszell (BR)
 1 ♀ mit 15 juv 8.6. I/ Immenstadt (BR)
 1 erfolglose Brut im Nistkasten (Eier taub) 4m hoch auf einer 7m hohen freistehenden Erle,
 Schwarz W-SO (SA)
 75 - 80 Ex 18.12. Ins See (KR,WA)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

- 1 Brut (1 juv bettelt 24.7.) Blausee M (880m) (Oy-N) (SA)
- 1 BP erfolglos 17.7. und 13.8. Jungholz (PU)
- 1 Ex 11.6. Widd W (FA)
- 1 Ex 14.8. Rott (PU)

Schwarzmilan *Milvus migrans*

- 1 Ex 21.3. und 19.4. Walt M (PU)
- 1 Ex 21.3. und 24.- 27.4. I/ Alt (SP, WI)
- 1 Ex 4.4. Diet-N (SP)
- 1 Ex 6.4. Hirschdorf (SN)
- 1 Ex 16.4. KE (WA)
- 1 Ex 21.4. Rottachmoos (SA)
- 1 Ex 17.5. Stein (HO)
- 1 Ex 23.7. Probstried (WA)
- 2 Ex 27.7. I/ Neumühle (SP)

Rotmilan *Milvus milvus*

- 1 Ex 22.2. und 26.9. KE (LA)
- 1 Ex 26.3., 12.4. und 8.5. Walt (HS, PU)
- 1 Ex 28.4. und 1./2.5. Diet-N (SP)
- 1 Ex 10.5. Oberzollhaus (LA)
- 1 Ex 23.7. Probstried-N (WA)
- 1 Ex 11.9. Grüntensee (PU)
- 1 Ex 24.10. Bag Seifen (HE)

Bartgeier *Gypaetus barbatus*

- 1 Ex 9./10.1. Oytal (T. WAIBEL). Es handelte sich dabei um den am 21.6.91 im Engadin ausgeflogenen Bartgeier "Margunet" mit der Nr. BG 149 (K. NIEBUHR)
 - 1 Ex 30.3.- 1.4. und 5.4. Gerstruben (A. HUBER). Es handelte sich dabei um den Bartgeier "Bernhard" mit der Nr. BG 167m aus der 92er Freilassung in Rauris (ROTH-CALLIES)
 - 1 Ex 12.4. Birgsau (A. LANGE)
 - 1 im 30.4, 2.5. und 11.5. Rubihorn - Jägersberg (Langenwang) (R. BRAUN, KÖCK)
 - 1 im 19. und 20.5. Immenstadt - Blaichach (HAUFFERNAGER, W. KOPCZAK)
 - 1 Ex 3.6. Warmatsgund-Tal (K. DÜSTER)
 - 1 Ex 23.- 27.11. Gerstruben (A. HUBER)
- Für die Übermittlung der oben genannten Bartgeierdaten ab dem 31.3.93 danke ich dem IFAT in Oberstdorf.

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

- 1 ♀ 11.4. Schwarz W (WX)
- 1 ♀ 9.5. Schwab W (MH)
- 1 ♀ 5.9. Bag Seifen (HE)
- 1 ♀ 2.10. Alt-S (WI)

Kornweihe *Circus cyaneus*

1 ♀ und 1 " ♀ " 27.2. I/ Immenstadt (HE)

1 ♀ 20.4. Walt M (PU)

1 ♂ 7.11. Nied See (BR)

Wiesenweihe *Circus pygargus*

1 ♀ 20.8. Walt M (PU)

Habicht *Accipiter gentilis*

1 Brut (3 juv Juni) Kronholz-Börwang (MH)

1 BP Bachtel-N (SA)

1 Brutverdacht Petersthal-S (SA)

Sperber *Accipiter nisus*

1 BP Oberzollhaus-W (SA)

1 P balzt 22.4. Giebelhaus-SO (1150m) (FA)

Mäusebussard *Buteo buteo*

1 Brut (2 juv 7.8.) Rott B-S (HE)

1 Brut Roßberg-Alpe-N (1450m) (KR)

1 BP Burgberg-NO (1350m) (KR)

1 BP Börwang-S (WA)

1 BP Petersthal-SO (SA)

1 BP Schwarz W-NW (SA)

1 BP SchwarzW-S (SA)

1 BP Rottachmoos-S (SA)

Steinadler *Aquila chrysaetos*

Von 7 kontrollierten Brutpaaren waren 2 erfolgreich (FA)

Fischadler *Pandion haliaetus*

1 Ex 1.4. und 24.8. Walt M (PU)

1 Ex 18.8., 2 Ex 23.- 31.8., 1 Ex 6. und 20.9. Rott (HS,KR,PU,WA)

1 juv 26.8.- 20.9. Grüntensee (KR,PU)

1 juv 29.8. Bag Seifen (HE)

1 Ex 31.8.-2.9. Bag Eggen (WX)

Turmfalke *Falco tinnunculus*

1 Brut (4 flügge juv 30.6.) Kaufmarkt KE-N (WA)

1 Brut KE-Stadtkrankenhaus (WA)

1 Brut (2 juv) Autobahnbrücke I/ KE-S (PU)

Baumfalke *Falco subbuteo*

- 1 BP Probstried-N (830m) (WA)
- 1 BP Blausee M (880m) (Oy-N) (SA)
- 1 BP (erfolglos) I/ Rauns (PU)
- 1 Ex fliegt am 12.6. mit Beute Richtung Werd M (HE)
- 8 Ex jagen 16.5. I/ Unterau (Grönenbach-SW) (SN)

Alpenschneehuhn *Lagopus mutus*

- 1♂ 13.6. Edmund Probst Haus-W (1900m) (WA)
- mind 4♂ 2♀ auf 50 ha Juni, Juli Koblat (1900 - 2080m) (WA)
- 4-6 Ex Anf. August Westl. Wengenkopf-S (2150m) (KR)

Birkhuhn *Tetrao tetrix*

- 1 Brut im Osten des Landkreises (870m) (WERNE)
- 2 - 3♂ balzen 9.4., 1♂ balzt Mai, Roßberg-Alpe-N (1480m) (KG, KR)
- 1♂ balzt April, Mai, Schnitzlertal-Alpe-N (Großer Wald) (KR)
- 9♂ balzen 17.4. Grasgern (KR)
- 1♂ 6.5. Kempter Wald (SA)
- 1♂ balzt 9.5. Besler-N (1600m) (ST)
- 7 - 10♂ 8.5., 3♂ 20.5. Balderschwang-S (BR, SN)
- 2 - 3♂ balzen 30.10. Rangiswanger Horn (Ostertal-SO) (SN)

Auerhuhn *Tetrao urogallus*

- Nachtrag 1991: 1 Brut im Osten des Landkreises (870m) (WERNE)
- 1♂ 15.8., 1♂ 1♀ 19.8. Balderschwang-S (SN)

Wachtel *Coturnix coturnix*

- 1 schlägt 6.6. Rottachmoos (KR)
- 25 - 30 Ex schlagen 16.6. Betz M (DÖRR)
- 1 stark flugbehindertes Ex 20.10. Bihlerdorf (D.CORDES)

Wasserralle *Rallus aquaticus*

- 1 Brutverdacht Mai, Juni Schwarz W-O (860m) (SA)
- 1 Ex 20.4. Bag Seifen-N (SA)
- 1 ruft 22.5. Schwab W (WA)
- 1 Ex Mai, Juni, Öschlesee (LA)
- 1 Ex 11.9. Grüntensee (PU)
- 1 Ex 11.9., 2 Ex 17.9. I/ Kalden (FE)

Tüpfelralle *Porzana porzana*

- 1 Ex 15.4. I/ Altwasser Martinszell-NO (SA)
- 1 Ex 21.8. Grüntensee (PU)
- 1 Ex 17.9. I/ Kalden (FE)

Wachtelkönig *Crex crex*

3 singen 16.6. Betz M (WA)

Teichralle *Gallinula chloropus*

1 BP Schwab W (WA)

1 Ex 13.1. I/ KE-S (WA)

2 Ex 2.4., 3 Ex 3.11. I/ Kalden (SP,WI)

1 Ex 28.5. Rott (SN)

2 Ex 11.9. Schwarz W (WA)

Bleßralle *Fulica atra*

1 Ex besteigt zur Gefiederpflege ein mit mind. 2 Eiern bestücktes Haubentaucher-Nest, entdeckt die Eier, knackt eins und frißt es aus, 26.4. Öschlesee (KR)

173 Ex 13.1. I/ KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 km) (WA)

Flußregenpfeifer *Charadrius dubius*

5 BP April - Juni Rott (WA)

1 Brut (Erstbeob. 27.3., 1 zerstörtes Gelege mit 2 Eiern 8.5., neues Gelege mit 4 Eiern 14.- 29.5., 2 juv ab 5.6.), ein 2. Paar balzt am 14.6. Bag Eggen (BR,PU,WX)

mind 1 Brut (Erstbeob. 18.3., 2 juv 14.6.- 18.7.) Bag Seifen (BR,HE,PU,SA)

1 BP 19.4. Kiesgrube Seebach (SA)

1 BP 7.7. Westerhofen (SF-W) (SA)

1 BP (erfolglos wegen Hochwasser) Grüntensee (Wertacheinlauf) (WA)

1 BP (erfolglos) Kiesgrube Maind (PU,WA)

1P 31.5. I/ Kiesinsel Wehr Martinszell (BR)

1 Ex balzrufend 30.4. und 1.5. I/ Kalden (FA)

Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula*

1 Ex 6.4. I/ Hegge (PU)

1 ad 20.8. Grüntensee (PU)

1 juv 5.9. Bag Eggen (PU)

Kiebitz *Vanellus vanellus*

2 Bruten (1P mit 4 juv, 1P mit 2 juv 12.6.) Bag Seifen (SA)

1 Ex 13.2. und 1.11. Betz M (WA)

1 Ex 16.10. Bag Eggen (WX)

5 Ex 3.11. Grüntensee (WX)

Zwergstrandläufer *Calidris minuta*

2 Ex 22.5., 1 Ex 23.6., 4 Ex 28.8., 1 Ex 23.9., 3 Ex 27.9., 1 Ex 29.9. Bag Eggen (BR,PU,WX)

1 Ex 31.8., 9 Ex (meist juv) 1.9., 2 ad 11.9., 3 Ex 2.10., Grüntensee (PU,WA)

1 juv 26.8. I/ Alt (WA)

1 juv 31.8. Rott (PU)

2 Ex 24./25.9. Flachteiche Öschlesee-S (WA)

Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea*

2 juv (sie kommen wohl direkt aus der menschenleeren sibirischen Tundra, denn bei Annäherung bis auf 2,5m flüchten sie nicht, sondern trappeln langsam vor mir her !) 18.8. Rott (WA)

Alpenstrandläufer *Calidris alpina*

1 Ex 13.3., 3. und 17.10. I/ Alt (FE)
2 Ex 16.- 22.8., 1 Ex 23.8. Flachteiche Öschlesee-S (HS,TAUSEND)
2 Ex 28.8., 1 Ex 25.9., 5 Ex 27.9., 1 Ex 29.9. Bag Eggen (PU,WX)
1 Ex 29.8. Walt M (PU)
1 juv 31.8. und 2.10. Rott (PU)
1 Ex 28.9. Bag Seifen (HE)
2 Ex 2.10. Grüntensee (PU)

Kampfäufer *Philomachus pugnax*

1 Ex 24.4. I/ Alt (FE)
1 ♀ 28.4. Kiesgrube Seifen (SA)
1 juv ♂ 20.8. Grüntensee (PU)

Zwergschnepfe *Lymnocyptes minimus*

2 Ex 12.4. Rott (PU)
1 Ex 30.10. Walt M (PU)

Bekassine *Gallinago gallinago*

2 BP Rottachmoos (SA)
2 BP Wintermoos-N (Oy-N) (SA)
1 Brutverdacht Alpsee-W (HE)
1 Ex 1.1. und 30.12. Diet-N (SP)
48 Ex 1.10. Walt M (PU)
4 Ex 22.12. Öschlesee-S (WA)

Waldschnepfe *Scolopax rusticola*

1 balzt 8.4. Röhrenmoos (Schwarz-NO) (MU,SA)
2 Ex 10.4. Dreiangelhütte-N (1100m) (Großer Wald) (KR)

Großbrachvogel *Numenius arquata*

1P 7.4. Ins See (WA)
1 Ex 18.9. Rott (PU)

Dunkelwasserläufer *Tringa erythropus*

1 Ex 11.9. I/ Kalden (FE)
1 Ex 23.- 25.9. Bag Eggen (WX)

Rotschenkel *Tringa totanus*

- 2 Ex 3.- 9.4. Bag Eggen (BR,PU,WX)
- 1 Ex 16.5. Grüntensee (WA)
- 1 Ex im Überflug 27.8. Schrattenbach

Teichwasserläufer *Tringa stagnatilis*

- 1 Ex 17.4. Grüntensee (Der DSK gemeldet) (PU)

Grünschenkel *Tringa nebularia*

- 1 Ex 17.4., 17.7. und 23.8. Grüntensee (PU)
- 1 Ex 17./18.4. Bag Seifen (HE,PU)
- 1 Ex 24.4., 6 Ex 18.7. Bag Eggen (PU,WX)
- 2 Ex 11. und 30.9. I/Kalden (FE,SP)

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*

- 1 Ex 6.4. I/ KE-S (PU)
- 1 Ex 9.4., 2 Ex 13./14.4., 5 Ex 11.8., 1 Ex 24.8. Rott (PU)
- 1 Ex 17.4. SF-S (FN)
- 1 Ex 15.5., 5 Ex 16.6. Bag Eggen (WX)
- 1 Ex 16. und 23.5. Bag Seifen (HE)
- 3 Ex 24.7. Grüntensee (PU)
- 1 Ex 24.8. Rott (PU)

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*

- 1 Ex 15.5. Bag Eggen (WX)
- 1 Ex 24.7. Grüntensee (HE)
- 1 Ex 25.8. Flachteiche Öschlesee-S (WA)

Flußuferläufer *Actitis hypoleucos*

- Nachtrag 1992: 33 BP im Oberallgäu (WERTH)
- 28 BP im Oberallgäu 1993 (WERTH)
- Davon z.B.:
- 1 Brut (1 juv 12.6.) Insel im Bag Seifen (HE,PU)

Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*

- 1 Ex (2. Sommerkleid) 17.4. Grüntensee (PU)

Zwergmöwe *Larus minutus*

- 1 juv 2.10. Grüntensee (PU)
- 1 Ex 1.11. Bag Seifen (HE)

Lachmöwe *Larus ridibundus*

- 125 - 135 besetzte Nestern 17.5. (Population am 15.3. da, am 14.5. geschlüpfte juv) Schwab W (WA)

Lachmöwe (Fortsetzung)

mind 400 Ex 29. und 31.3. I/ Alt (SP)
70 Ex 20.11. Öschlesee (WA)
30 Ex 20.11. Ins See (WA)
33 Ex 20.11. Alpsee (WA)

Sturmmöwe *Larus canus*

4 ad 3 im 10.3., 2 ad 2 im 28.11. I/ Rauns - Hegge (PU)
1 ad 4.12. Rott (PU)
1 ad 1.5. Öschlesee (WA)
4 ad 1 im 17.11., 5 ad 1 juv 20.11. Ins See (PU,WA)
2 ad 20.11. Nied See (WA)
2 ad 20.11. Grüntensee (WA)
1 ad 27.11., 1 ad 1 im 12.12., 1 ad 31.12. Alpsee (PU,WA)

Heringsmöwe *Larus fuscus*

1 juv 17.7., 1 ad 4.9., 8 ad 25.9. Grüntensee (PU)

Weißkopfmöwe *Larus cachinnans*

2 Ex 1.5. Rott (WA)
2 ad 1 im (1. Winterkleid) 1 im (2. Winterkl.) 17.11. Alpsee (PU)

Silbermöwe *Larus argentatus*

1 im (2. Winterkl.) 2.1. Auwaldsee Immenstadt (HE)
1 im (2. Winterkl.) 10.1. Bag-SF (KG)

Dreizehenmöwe *Rissa tridactyla*

1 ad 31.1. Bag Eggen (PU)
1 im 31.10. Alpsee (PU)
Beide Beobachtungen von der DSK anerkannt (PU)

Flußseeschwalbe *Sterna hirundo*

1 Ex 29.5. Rott (SN)

Zwergseeschwalbe *Sterna albifrons*

1 Ex 31.5. Rott (PU)

Weißbartseeschwalbe *Chlidonias hybridus*

2 Ex im Prachtkleid 8.6. Grüntensee (Der DSK gemeldet) (WA)

Trauerseeschwalbe *Chlidonias niger*

1 Ex 24.4., 3 Ex 10.5. Bag Eggen(BR,WX)

Trauerseeschwalbe (Fortsetzung)

- 1 juv 26.- 28.4. Bachtel W (KR)
- 2 Ex 1.5., 25 Ex 9.5. Rott (A. und H. HOLZER,WA)
- 4 Ex 8.5. I/ Alt (WI)
- 1 Ex 16.5. Grüntensee (WA)
- 3 Ex 29.5. Bag Seifen (HE)

Straßentaube *Columba livia f. domestica*

- 1 Ex 19.6. Wildengundkopf (2100m) (KG)

Hohltaube *Columba oenas*

- 1 Ex 27.2. Walt (PU)
- 1 Ex mit 1 Ringeltaube in Fichte, fliegt später mit dieser Richtung Grünten 31.3. Ellegg-Höhe (WA)

Ringeltaube *Columba palumbus*

- 5 Ex 27.2. Walt (PU)
- 1 Ex 13.11. Nied See (PU)

Türkentaube *Streptopelia decaocto*

- 1 diesjähriges flüggel juv 12.4. KE-Ludwigstr. (WA)
- 1 singt 29.12. Börwang

Turteltaube *Streptopelia turtur*

- 1 Ex 25.4. Walt M (WX)
- 1 Ex 28.4. Schrattenbach-S (WA)
- 1 Ex 9.5. I/ Alt (FE)
- 1 Ex 5.6. Bag Eggen (PU)

Kuckuck *Cuculus canorus*

- 1 singt 4.4. Moosbach (KÖHLER)
- 1 singt 19.4. Alt (SP,WI)
- 1 singt 21.4. Börwang (WA)
- 1 singt 3.7. Gr. Seekopf-O (1600m) (WA)
- 1 graues Ex wird von Bergpiepern verfolgt 3. und 10.7. Koblat (1930m) (WA)

Uhu *Bubo bubo*

- 1 Brut (3 juv 25.5.) I/ Alt (SN)
- 1 Brut (2 juv 29.6.) Steinbruch Burgberg (HO)
- 1 Ex 12.11.(mit Taube) u. 29./30.11. tagsüber, KE-Residenzplatz-Gelände (FE,HO,MELTENDORF)

Sperlingskauz *Glaucidium passerinum*

- 1 Ex 10.4. Dreiangelhütte-N (1000m) (Großer Wald) (KR)

Waldkauz *Strix aluco*

- 1 balzt März, April I/ Kalden (SP)
- 1 singt 9.4. Vögelesmühle (Börwang-S) (WA)
- 1 Brutverdacht (1 ruft 5.5., 1 singt 20.5., 1 ruft 29.6.) KE-Rottach (SN,WA)

Waldohreule *Asio otus*

- 1 Brut (1 ad warnt, 1 juv bettelt 16.6.) Wäldchen Leubas-SO (WA)
- 1 Ex 16.1. Überbach (HO)
- 2♂ 1♀ rufen 8.4. Schwarzenberg-O (MU)
- 1 singt 9. und 16.4. Eichwald (Börwang-S) (WA)

Mauersegler *Apus apus*

- 1 Ex 21. und 26.4., 2 Ex 27.4. KE (KU,WA,WX)
- 3 Ex 21.4. Börwang (WA)
- 3 Ex 23.4. Walt M (PU)
- 1 Ex 2.10. Grüntensee (PU)
- 1 Ex 3.10. Altstädten (LA)

Eisvogel *Alcedo atthis*

- 1 Ex 2.- 9.1., 31.1., 11.3. sowie 25.7.- 4.8. I/ KE und Hegge (HS,KU,MH,PU)
- 1 Ex 2.1.- 4.2. I/ Immenstadt (HE)
- 1 Ex 6.1., 20.7. und 25.9.- 25.10. I/ Eggen und Bag Eggen (PU,WX)
- 2 Ex 6.1., 1 Ex 21.3. Rauhenzeller Bach und Bag (HE)
- 1 Ex 9.1. I/ Ostrach) (HE)
- 1 Ex 6.3. und 8.6. I/ Thanners (BR,HE)
- 1 Ex 9.4., 23.5. und 5.9. I/ Seifen und Bag Seifen (HE,SA)
- 3 Ex 24.7. Grüntensee (HE)
- 1 Ex 16.8. Walt M (PU)
- 1 Ex 17.9. I/ Altstädten (KG)
- 1 Ex 22.9. Bag SF (KG)
- 1 Ex 3.10., 13.11. und 31.12. I/ Alt (FE,MH,WI)
- 1 Ex 29.10. Öschlesee (WA)
- 1 Ex 30.10. und 20.11., 2 Ex 18.12. Ins See (WA)

Wiedehopf *Upupa epops*

- 1 Ex 17.4. Bag Eggen (PU)
- 1 Ex 18.4. Bag Seifen (HE)
- 1 Ex 22.4. Alt-W (WI)
- 1 Ex 23.4. I/ Alt (WI)
- 2 Ex 15.- 20.8. Steineberg-Alpe (1540m) (HARTMANN)

Wendehals *Jynx torquilla*

- 1 Ex 4.4. Burgberger M (FN)

Grünspecht *Picus viridis*

- 1 BP Grünten-S (KR)
- 1 Brutverdacht Blauseemoos (Oy-N) (SA)
- 1 singt 1.8. Schrecksee-W (1560m) (KG)

Schwarzspecht *Dryocopus martius*

- 4 BP Grünten-S bis Großer Wald (KR). Aus der angefertigten Kartenskizze ergeben sich folgende Reviergrößen: 28,5 km², 26,5 km², 24,5 km² und 20,5 km² ; im Durchschnitt also 25 km² / BP(WA)

Kleinspecht *Dendrocopos minor*

- 1♂ 16.1. Bag Rauhenzell (HE)
- 1 trommelt 3. und 10.2. KE-Haubenschloß (WA)
- 1♂ 14.2., 1♀ 15.3. I/Rottach (HE)
- 1Ex 4.4., 1♂ 18.4., 1 Ex 22.4. I/ Seifen - Bellen (HE)
- 2♂ 23.4., 1♂ trommelt 28.4. Altwasser Seifen (SA)
- 1P 23.4. Auwald Untermaiselstein-SW (SA)
- 1♂ 11.5. SF-Rieden (SA)
- 1 Ex 2.8. Reich M (SP)
- 1♀ 8.12. Felmer M (FN)

Dreizehenspecht *Picoides tridactylus*

- 5 Brutreviere im Großen Wald (KR) Aus der angefertigten Kartenskizze ergeben sich folgende Reviergrößen: 110 ha, 110 ha, 110 ha, 105 ha und 90 ha; im Durchschnitt also 105 ha / BP (WA)
- 1 Ex 26.5. Krähenwand (1180m) (Hindelang-N) (WA)
- 1 Ex 26.11. Willersalpe-W (1400m) (MH)

Heidelerche *Lullula arborea*

- 15 Ex 1.3. Walt-O (PU)
- 3 Ex 17.3. I/KE-S (PU)

Feldlerche *Alauda arvensis*

- 32 Ex 13.2. Betz M (WA)
- 7 Ex 13.2. Depsried (WI)
- 1 singt 15. und 21.4. Brosisellegg-SW (1120m) (WA)

Uferschwalbe *Riparia riparia*

- 1 Ex 15.5. und 12.6. Bag Seifen (HE)
- 3 Ex 12.6. I/ Hegge (PU)
- 4 Ex 2.10. Grüntensee (PU)

Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris*

- 1 Brut (1P füttert 4 flügge juv, Erstbeob.: 1Ex 31.3.) Steinbruch Burgberg (HE,WA)
- 6 Ex 17.5. Rubihorn-W (1500m) (ST)
- mind 5 Ex 26.5. Hirschberg-S (WA)

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*

- 2 Bruten: Ankunft 14.4., Nestbau 15.4. Öschlesee (SA)
- 1 Ex 14.3. Eschach (WI)
- 3 Ex 24.3. Bag Rauhenzell (HE)
- 1 singt 27.3. I/ Walt (PU)
- 1 Ex 27.3., 6 Ex 28.3., 4 Ex 26.10. I/Hegge (HS,MH,WA)
- 2 Ex 30.10. Ins See (WA)
- 1 Ex 6.11. Nied See (HE,PU)

Mehlschwalbe *Delichon urbica*

- 2 BP füttern juv in den Nestern 9.9. Öschlesee-N (LA)
- 1 Ex 2.3. Bag Rauhenzell (HE,)
- 1 Ex 24.4. I/ Alt (FE)
- 2 Ex am Brutplatz eingetroffen 26.4. Hegge (HS)

Baumpieper *Anthus trivialis*

- 1 Ex (unter ca. 30 Wiesenpiepern) 21.3. Walt M (PU)

Wiesenpieper *Anthus pratensis*

- 3 - 4 BP Rottachmoos (KR,SA)
- 1 BP Unterschwarzenberg-N (920m) (SA)
- 1 BP Untermaiselstein-N (SA)
- 1 Brutverdacht Seifen-N (SA)
- 1 Brutverdacht Bag Eggen (SA)
- 1 singt 11.5. Felmer M (FN)
- 2 singen 19.6. Hellengerst (HO)
- 2 Ex 16.1. Walt M (PU)

Rotkehlpieper *Anthus cervinus*

- 1 juv 18.9. Rott (PU)

Bergpieper *Anthus spinoletta*

- 1 Brut: 5juv (5 Tage) 9.6., werden zwischen dem 13. und 19.6. flügge, Koblat (2020m)(WA)
- 1 Brut: 4juv (4-5 Tage) 16.6., Nest am 26.6. geplündert, Koblat (1980m) (WA)
- 1 Brutversuch: 1ad brütet auf 4 Eiern (Maße in mm: 21,7 x 16,6 / 21,1 x 16,5 / 20,8 x 16,5 und 20,4 x 16,6); Gelege am 10.7. verlassen, Koblat (1980m) (WA)
- 4 flügge juv 13.6. Nebelhorn-S (1700m) (WA)

Schafstelze *Motacilla flava*

- 1 Ex 20.3., 2 Ex 3.4., 8 Ex 11.4. Bag Seifen (HE)
- 1 Ex 28.4. Schrattenbach-S (WA)
- 3 Ex 2.5. SF Illerstadion (FN)
- 5 Ex 8.5. Segelflugplatz Agathazell (FN)
- 3 Ex 27.8., 4 Ex 29.8., 2 Ex 6.9., 3 Ex 24.9. Walt M (PU)

Bergstelze *Motacilla cinerea*

- 1 Ex 13.1. I/ KE (WA)
- 30 Ex 26.9. I/ KE-S ---> Südbrücken (3 km) (KU)
- 2 Ex 25. und 27.12. I/ Immenstadt - Blaichach (HE)

Bachstelze *Motacilla alba*

- 1 Brut (1P füttert Nestlinge 29.5. Nebelhornbahn-Mittelstation (1280m) (WA)
- 1 Brutversuch (1P vom 29.5.- 24.7., Nestbau am 16.6.) Edmund Probst Haus-NNO (1925m) (WA)
- 2 Ex 5.3., 2 Ex 6.3., 5 Ex 10.3., 10 Ex 11.3., 1 Ex 24./25.11. I/ KE-S (HS,KU,WA)
- 1 Ex 31.12. I/ Alt (FE)

Wasserschwätzer *Cinclus cinclus*

- 1 Ex Nestbau 10.3. I/ KE (WA)
- 1P füttert Nestlinge 30.4. Betz Bach (FA)
- 2 singen 24.10. I/ Hegge (HS)

Zaunkönig *Troglodytes troglodytes*

- 1 singt 5.6. Nebelhorn-S (1880m) (WA)

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

- 1 Brut: 1ad brütet auf 5 Eiern (Maße in mm: 19,2 x 14,3 / 19,0 x 14,5 / 18,8 x 14,6 / 18,8 x 14,3 und 18,7 x 14,2), Nest 75 cm hoch in Fichte, am 10.7. werden juv gehudert, am 17.7. fünf tote Junge (3 Tage) im (wegen Schnee) verlassenen Nest, Koblat (1990m) (WA)
- 1 Brut: 1ad sitzt auf 3 Eiern (Maße in mm: 21,5 x 15.1. / 21,1 x 15,1 / 20,4 x 14,8), Nest 85 cm hoch in Latsche, am 17.7. durch Schneedruck abgerutscht, Koblat (1980m) (WA)
- 1 flügges juv 10.7. Koblat (2000m) (WA)
- 1 singt 30.1. Nied See (WA)
- 1 singt 15.3. Schwab W (WA)
- 1 singt 20.3. I/ Alt (FE)
- 1 singt 21.3. KE-St.Mang (KU)

Alpenbraunelle *Prunella colaris*

- 1 Brut: 1P füttert rufende Nestlinge in Felswand, Nest 3 m über Wandbasis 23.7. Edm.Probst Haus-W (1780m) (WA)
- 1 BP (♂ balzt und versucht zu kopulieren 26.6.) Östl. Wengenkopf (2020m) (WA)
- 1ad füttert 2 flügge juv 13.6. Edmund Probst Haus-W (1930m) (WA)
- 2 Ex 13.8. Grüntengipfel (HO)

Rotkehlchen *Erithacus rubecula*

- 1 singt Juni, 1 flügges juv 24.7. Nebelhorn-S (1650m) (WA)

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*

- 1 Brut: 1P Nestbau in Felsspalt 9. und 13.6. Nebelhorn-S (1660m) (WA)
- 1 Ex 10.3., 1 singt 20.3. I/ Alt (FE,WI)

Hausrotschwanz (Fortsetzung)

1 singt 16.3., 1 ♀ 24.10. Diet-N (SP)

1 ♂ 21.3. I/ Rauns (HS)

1 Ex 22.3 KE (KU)

1 Ex 24.3. Börwang (WA)

1 Ex 16.11. Oberstdorf-O (ST)

1 Ex 30.11. KE-O (KÖHLER)

1 ♂ 6.12. Rauns (WX)

Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus*

1 ♂ 15.4. Konstanzer Ach (FN)

1 ♂ 21.4. KE- Haubenschloß (WA)

1 singt 9.5. Börwang (WA)

1 ♂ 23./24.6. KE (LA)

1 ♀ 1.8. und 4.9., 1 ♂ 15.9. Diet-N (SP)

1 ♀ 29.9. Altstädter Wiesen-W (KG)

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

2 Bruten (7 ♂ 25.5.) Rottachmoos (SA)

1 Brut (1P füttert Nestlinge 1.8.) Alpsee-W (HE)

1 - 2 Bruten Felmer M (FN)

1 BP Mai Rubi-S (ST)

1 Ex 10.10. Betz M (SN)

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

1 ♀ 4.4., 1P 5.4. FelmerM-W (FN)

1 Brutverdacht: 1 ♂ mit Futter 20.5., in den folgenden Tagen wurde der vermeintliche Brutbereich gemäht, Schilfzone Rubi-S (FN)

1 singt 5.4. Schwarz W-O (SA)

1 Ex 21.5. Rubi-S (FN)

1 ♀ 24.8. und 6.9., 1 ♂ 30.10. Walt M (PU)

1 ♀ 2.10. Rott (PU)

1 Ex 24.10. Bag Seifen (HE)

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

4 BP (davon mind 3 erfolgreiche Bruten) auf 50 ha:

1 ♀ brütet auf 6 Eiern (Maße in mm: 21,7 x 14,9 / 21,2 x 15,2 / 21,2 x 15,1 / 20,7 x 14,8 / 20,6 x 15,6 / 20,2 x 15,0) 5.6., juv verlassen ca. am 1./2.7. das Nest, Koblat (1970m) (WA)

1 Brut (flügge juv Ende Juli) Engeratsgundsee-NW (1980m) (WERTH)

1 Brut (flügge juv im Nest Mitte Juli) Gundkopf-S (1870m) (WERTH)

1 ♂ füttert juv mit Raupen des Wollraupenspinners *Eriogaster arbusculae* 26.6. Edmund Probst Haus-N (1970m) (WA)

1P 20.3. Bag Eggen (WX)

1 Ex 29.5. Himmeleck (2000m) (ST)

2 Ex 31.7. Obere Biber-Alpe (1850m) (ST)

Ringdrossel *Turdus torquatus*

1 BP mit 2 Bruten: 1. Brut: 5 juv (10 Tage) im Nest, 85 cm hoch in Latsche (10 cm neben vorjährigem Nest) 29.5., juv verlassen um den 3./4.6. das Nest. 2. Brut: ♀ hudert 2 frisch geschlüpfte juv und 2 Eier (31,8 x 21,7 mm / 28,9 x 21.5 mm) 26.6., Nest 15m vom ersten entfernt 1,2m hoch in Latsche, am 3.7. Nest leer Nebelhorn-S (1880m) (WA)

1 ♀ brütet auf 5 Eiern (Maße in mm: 32,8 x 21,7 / 32,3 x 22,2 / 31,5 x 22,1 / 31,4 x 22,4 und 31,3 x 22,5) 1m hoch in Latsche 29.5., am 5.6. Gelege geraubt Edm. Probst Haus-N (1970m) (WA)
1 Brut: 3 juv (5 Tage) im Nest, 75 cm hoch in Latsche 26.6., juv werden um den 6.7. flügge, Koblat (1900m) (WA)

3 Ex 26.3. Rott (WX)

1 Ex 26.3. Untergassen (Moosbach-NO) (HS)

mind 5 Ex 9.4. Ob. Schwand-Alpe (1380m) (Grünten-S) (KG)

1 ♂ 8.5. Ornach-Alpe (1360m) (Stuiben-S) (KG)

1 Ex 4.7. Grünten-SW (1350m) (HS)

Amsel *Turdus merula*

1 ♀ beim Nestbau 17.3. Börwang (WA)

1 ♂ 26.6. Nebelhorn-S (1540m) (WA)

1 singt (Vollgesang) 31.12. KE-O (KÖHLER)

Es fliegen zum Schlafplatz:

122 Ex am 1.8. (20,40 - 21,20 Uhr), 185 Ex am 2.8. (20,30 - 21,20 Uhr), 166 Ex am 6.8. (20,32 - 21,28 Uhr) (am 2.8. verschwand die Sonne um 20,37 Uhr am Horizont) Börwang (WA)

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

Ein Teil der Brutpopulation am 15.3. anwesend, Schwab W (WA)

Singdrossel *Turdus philomelos*

1 singt 17.1.(!) KE-Riederau (SN)

1 Ex 21.2. I/ Hegge (MH)

Rotdrossel *Turdus iliacus*

6 Ex 24.3., 10 Ex 8.4. Felmer M (FN)

1 Ex 1./2.10. Walt M (FA,PU)

1 Ex 2.10. Grüntensee (PU)

3 Ex 30.10. Bag Eggen (PU)

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

3 Ex 16.1. Brosisellegg (PU)

3 Ex 13.2. I/ Alt (FE)

1 singt 14.2. Kempter Wald (KU)

Feldschwirl *Locustella naevia*

4 Reviere Schwarz W (860m) (SA)

1 Revier Rottachmoos /SA)

Feldschwirl (Fortsetzung)

- 1 singt 30.4., 1.5. und 18.6. Walt M (HS,PU,SA)
- 1 singt 6.5. Börwang (WA)
- 1 singt 11.5. Burgberger M (FN)
- 1 singt 11. und 19.6. Widd W (FA)
- 2 singen (22 - 24 Uhr) 16.6. Betz M (WA)
- 1 singt 30.6. Hettisried-S (Kimratshofen-NW) (WA)

Schilfrohrsänger *Acrocephalus schoenobaenus*

- 1 singt 27.5.- 1.6. Öschlesee (LA)
- 2 singen 11. und 16.6. Widd W (FA)
- 1 Ex 25.8. Walt M (PU)

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*

- 2 Revier-♂ Schwarz W (SA)
- 3 singen 22.5. Schwab W (WA)
- mind 2 singen Juni Widd W (FA)
- 2 singen 11.6. Rubi-S (KG)

Gelbspötter *Hippolais icterina*

- 30 Reviere auf 5 Flußkilometer, Juni, I/ Seifen (SA)
- 1 singt 24.4. Krug (FE)

Klappergrasmücke *Sylvia curruca*

- 2 Reviere Rottachmoos (SA)
- 1 Revier Seemoos (Oy-N) (SA)
- 1 Revier Röhrenmoos (Schwarz-NO) (SA)
- 1 singt 24.4. Börwang (WA)
- 1 Ex 28.4. Kiesgrube Seifen (SA)
- 4 singen zwischen 1600m und 1950m 29.5. Nebelhorn-S (WA)

Dorngrasmücke *Sylvia communis*

- 1 Ex 20.4. Kiesgrube Seifen (SA)
- 1 singt 31.5. Vorsee Bisseroy (HE,PU,WA)
- 2 juv 27.8. Walt M (PU)

Gartengrasmücke *Sylvia borin*

- 1 singt 22.4. Probstried-W (SA)
- 1 singt 1.5. I/ Eggen (PU)

Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla*

- 1 ♂ 27.3. I/ Alt (FE)
- 1 singt 5.4. KE (WA)
- 1 singt 9.4., 1 ♂ 27.10. Börwang (WA)

Berglaubsänger *Phylloscopus bonelli*

- 1 singt 2.5. I/ Rauns (PU)
- 2 singen Mitte Mai - Anf. Juni Goimmoos (KR)
- 1 Ex 30.6. Kühgundrücken-NW (1150m) (SP)

Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix*

- 1 singt 25.4. I/ KE-S (KU)
- 1 singt 23.5. Untere Lugenalpe (1300m) (Oytal) (ST)

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*

- 1 Ex 11.1 und 12.2., 1 singt 20.3. I/ Alt (FE,SP)
- 1 singt 15.3. Schwab W (WA)
- 1 singt 20.3. KE-NO (KÖHLER)
- 1 singt 20.3., 5 singen 21.3. Öschlesee (HS)
- 1 Ex am Futterbrett (Schnee, Minus 5°C) 26.11. Diet-N (SP)
- 1 Ex 3.12. I/ KE (WA)
- 3 Ex 18.12., 2 Ex 23.12. I/ Eggen (PU)

Fitis *Phylloscopus trochilus*

- 1 singt 27.3. I/ Alt (FE)
- 1 singt 21.4. Walt (WA)

Wintergoldhähnchen *Regulus regulus*

- 1 singt 20.3. Öschlesee (HS)

Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*

- 1 singt 20.3. I/ Alt (FE)
- 1 singt 27.3. I/ Hegge (HS)

Grauschnäpper *Muscicapa striata*

- 1 singt am Brutplatz 9.5. Börwang (WA)

Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca*

- 1 Brut im Nistkasten Oberstdorf-SO (KG)
- 1 singt 10.5. SF (FN)
- 1 singt 24.5. Graben (KE-S) (WA)
- 4 Ex auf 300m 29.8. Rott-S (WA)

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus*

- 1 Brut SF-Rieden (SA)
- 1 Brut Rottachmoos (SA)
- 1 Nest am 12.3. halb fertig, am 18.4. zerstört; 1P Nestbau 24.4. Bag und I/ Seifen (HE)
- 1P Nestbau 23.3. Grüntensee (HE)

Nonnenmeise *Parus palustris*

1 BP säubert Höhle, 4,5m hoch im Kirschbaum 15. und 21.4. Ellegghöhe (1100m) (WA)
1 singt 28.12. I/ KE (WA)

Tannenmeise *Parus ater*

1 Brut: 1P füttert in Felsspalt 9. und 13.6. Nebelhorn-S (1650m) (WA)

Kohlmeise *Parus major*

1 singt 3. und 14.12. I/ KE (WA)

Kleiber *Sitta europaea*

14 Bruten in Nistkästen (700 ha) Kürnacher Wald (HS)
1 singt 18.12. Nied See (WA)

Mauerläufer *Tichodroma muraria*

1 Ex 9.1 und 4.4. Steinbruch Burgberg (HE,MH)
1 Ex 11.3. Gaisalp-Fälle (1300m) (Reichenbach-SO) (FN)
1 Ex 17.5. Rubihorn-W (1500m) (ST)
1 Ex 26.5. Krähenwand (Hindelang-N) (WA)
1 Brut im Schloß Neuschwanstein, in einem Lüftungsschacht unter Fenster an der Ostseite (OAL) (I)

Gartenbaumläufer *Certhia brachydactyla*

1 singt 18.12. Nied See (WA)

Beutelmeise *Remiz pendulinus*

3 ad 1juv 2.10. Bag Eggen (PU)
7 Ex fallen, aus großer Höhe kommend, ins Schilf ein (offenbar Zugpause) 8.10. Öschlesee (WA)

Pirol *Oriolus oriolus*

1♂ 29.5. I/ Altwasser Seifen (HE)
1♂ 2.8. Brosisellegg (WA)

Dornwürger *Lanius collurio*

1 Brut Betz M-N (SN)
1 Brut Widd W (WX)
1 Brut (3 flügge juv 11. und 18.8) Rott-O (PU,WA)
1 Brut Klärwerk Seifen (HE)
4 BP Rottachmoos (SA)
1 BP Oberstdorf-S (ST)
2 Reviere Kiesgrube Eggen (SA)
1 Revier Martinszell-N (SA)
1 Revier Hinterschneid-O (Grüntensee-W) (SA)
3 P im Brutbiotop 20. - 25.5. zwischen Oberstdorf-N und Rubi-S (ST)

Raubwürger *Lanius excubitor*

- 1 Ex 11.1. Rott (MH)
- 1 Ex 15.1. und 4.2. Altstädten-W (LA)
- 1 Ex 16.1. und 1.11. Brosisellegg (PU)
- 1 Ex 30.1. und 26.3. Ins See (FA,HOLZER,WA)
- 1 Ex 13.2. Betz M (WA)
- 1 Ex 19.- 24.9. Walt M (PU)
- 1 Ex 2.- 7.11 (angegriffen Bluthänfling) (PU,WX)

Elster *Pica pica*

- 18 Ex 18.2. KE (WA)
- 6 Ex 5.6. Faltenbachtal (1350m) (WA)
- 5 Ex 21.9. Söllereck-Gipfel (1706m) (KG)

Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*

- 20 Ex fliegen von 7 - 8 Uhr nach Norden ins Tal zum Nahrungssammeln 20.9. Ellegghöhe (WA)
- 3 - 5 sehr zahme Ex (1 Häher holt sich Nüsse aus der Hand) kommen teilweise bis auf 0,5m zu fütternden Personen, 30.10. und 24.12. Wald Fischen-S (HO,KUPFER)

Alpendohle *Pyrrhocorax graculus*

- 1 Brut im Kabinenbahn-Masten (34m hoch); juv werden zwischen 26.6. und 3.7. flügge, Nebelhor (1920m) (WA)
- 50 - 60 Ex 12.4. Ochsenjoch (Oytal) (FA,HOLZER)

Dohle *Corvus monedula*

- 3 BP Kirchturm Reichholzried (FE,WA)
- 1 BP Kirchturm Muthmannshofen (WAGNER)
- 4 Ex 11.6. Agathazeller M (HE) Wo brüten diese? (WA)

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

- 23 besetzte Horste 29.4. KE Sandstr. (10 Nester) und Stadtpark (13 Nester), Brutpopulation am 1.3 eingetroffen (WA)
- 45 Ex 20.2. Börwang (WA)

Rabenkrähe *Corvus corone corone*

- 1 Brut (4 juv 1.7.) Untere Biberalp (1300m) (SA)
- 6 Ex 26.6. Koblat-S (1800m) (WA)

Kolkrabe *Corvus corax*

- 1 BP Seemoos (OY-NO) (SA)
- 1 BP Schwarz W-NW (SA)

Star *Sturnus vulgaris*

4 Ex 7.2., 1 Ex 8.2. und 23./24.11. KE (KOHLE, KU)
1 Ex 10.2. Börwang (WA)
1 Ex 10.2. Alt (WI)
30 Ex 15.11. Öschlesee (LA)

Haussperling *Passer domesticus*

1 ♀ Nestbau 11.3. Börwang (WA)

Schneesperling *Montifringilla nivalis*

1 Brutverdacht Juni - Juli Östl. Wengenkopf (WA)
8 Ex (1P mit flüggen juv) 10.7. Koblat (2000 - 2100m) (WA)
2 Ex 19.6. Nebelhorn-S (1850m) (WA)
mind 1P 19.6. Wildengundkopf (2230m) (Mädelegabel-N) (KG)

Buchfink *Fringilla coelebs*

1 singt 8. und 15.2. KE (HS, WA)
1 ♀ in Latschen 19.6. Koblat (2010m) (WA)

Bergfink *Fringilla montifringilla*

ca. 100 Ex 30.1., ca. 80 Ex 5.3. KE-NO (KOHLE)
1 ruft 30.9. Widd W (FA)
1 Ex 2.10. Börwang (WA)

Girlitz *Serinus serinus*

1 singt 3.4. Bag Eggen (PU)
3 Ex 9.4. Obere Schwand-Alpe (1330m) (KR)
1 Ex 29./30.10. Öschlesee (WA)

Zitronengirlitz *Serinus citrinella*

1 Brut: ♀ sitzt auf 2 frisch geschlüpften juv und 2 Eiern, Nest 1,4 m hoch im obersten Quirl einer Latsche (ca. 8m vom Standort des Jahres 1990) 13.6., am 19. und 26.6. vier juv im Nest, am 3.7. ausgeflogen, Nebelhorn-S (1725m) (WA)
5 - 6 singen 13.2. Ellegghöhe bei Faistenoy (PU)
1P 10.3. Rott B (WA)
3 singen 9.5. Besler-N (1500m) (ST)
2 singen 20.5. Lugenalpe - Riffenkopf (1500m) (ST)
14 Ex (1 Trupp) 29.5. Nebelhorn-S (WA)
2 - 6 Ex Juni - Juli (ab 26.6. auch flügge juv) Koblat (1900 - 2050m) (WA)
2 - 4 flügge juv 26.6. Faltenbachtal (1400m) (WA)

Stieglitz *Carduelis carduelis*

1 Brut (4 juv) in Schlingknöterich am Haus Oberstdorf-O (ST)
4 singen 26.2. I/ Hegge-S (PU)

Stieglitz (Fortsetzung)

- 1 Ex 20.11. Nied See (WA)
- 2 Ex 27.12. Bag Blaichach-N (HE)

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

- ca. 50 Ex 20.2. Diet-N (SP)
- 12 Ex (1 Trupp) 9.6. Nebelhorn-S (1800m) (WA)

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

- 4 - 5 BP auf Untersuchungsfläche (50 ha)
- 1 ♀ brütet auf 5 Eiern (Maße in mm: 18,3, x 12,9 / 18,3 x 12,7 / 18,2 x 13,2 / 18,2 x 13,0 / 18,2 x 12,8), 0,7m hoch in Latsche 9.6., am 13.6. Nest wegen Neuschnee aufgegeben, Koblat (2000m) (WA)
- 1 BP mit fertigem Nest, 1,05m hoch in Latsche 9.6., am 13.6. brütet ♀ auf 3 Eiern (über ihm Neuschneehaube), am 19.6. Nest leer, Koblat (1960m) (WA)
- 1 BP, ♀ baut Nest (Außenbau noch nicht vollendet) 1m hoch in Latsche 19.6., am 26.6. drei Eier im Nest, am 3.7. brütet ♀ auf 5 Eiern (Maße in mm: 18,0 x 13,2 / 17,9 x 13,0 / 17,7 x 13,1 / 17,5 x 13,2 / 17,3 x 13,0), am 10.7. sitzt ♀ auf dem Nest, am 17.7. sind 4 tote juv (1- 2 Tage) im Nest, Koblat (1990m) (WA)
- 1 BP kopuliert, ♀ baut Nest 0,95m hoch in Latsche 10.7., am 17.7. unvollständiges Nest wegen Schnee verlassen, Koblat (1950m) (WA)
- 2 weitere verlassene Nester in Latschen 26.6. Koblat (1920m und 1940m) (WA)
- 20 Ex 6.1., 9 Ex 22.1., 10 Ex 23.1. Bag Eggen (PU)

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

- 1 Brut ♀ sitzt auf 4 Eiern 3.7., am 10.7. brütet es auf 5 Eiern (Maße in mm: 16,9, x 12,1 / 16,6 x 12,3 / 16,3 x 12,2 / 16,2 x 12,1 / 16,0 x 12,4), Nest 1,4m hoch in Latsche, am 17.7 vom Schnee zerstörtes Nest aufgegeben, Nebelhorn-S (1735m) (WA)
- 3 BP Schwab W (WA)
- 1 Brutverdacht Seemoos (Oy-NO) (SA)
- 1 ♀, wahrscheinlich durch anwesenden Kuckuck erschreckt, kreist über 15 min in 3 - 12 m Höhe über seinem vermutlichen Nest, Koblat-S (1880m) (WA)
- ca. 60 Ex (1 Schwarm) 17.9. Seealpsee (FA)

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

- 8 Ex im Überflug (2100m) 5.6., 30 Ex 19.6. (2050m) Koblat (WA)

Karmingimpel *Carpodacus erythrurus*

- 1 grünes ♂ singt 29.5., 2 singen 5.6. Bag Eggen (PU)
- 1 rotes ♂ singt 31.5. Rott (PU)
- 1 grünes und 1 rotes ♂ singen, 2 ♀ 5.6. Nied See (PU)
- 1 singt 8.6., 6 singen 10.6., 1 singt 12.6., 1 rotes ♂ 31.7. Grüntensee (PU,WA)

Gimpel *Pyrrhula pyrrhula*

1P 29.5. (1700m), 1 ♀ sammelt Nistmaterial 26.6. (1660m) Nebelhorn-S (WA)
1 ♀ mit 1 flüggem juv 24.7. Koblat (2050m) (WA)

Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes*

1 Brut (1P füttert eben flügge juv 5.7.) Betz (ANDERS)
1 Ex sammelt Nistmaterial 4.4. I/ KE-Südbrücken (KU)

Goldammer *Emberiza citrinella*

1- 2 BP Rottachmoos (SA)
1 BP Seemoos (Oy-NO) (SA)
16 Ex 23.1., 2 Ex 1.11. Bag Seifen (HE)
1 singt 9.4. Kehr-Alpe (1090m) (Grünten) (KG)

Ortolan *Emberiza hortulana*

1 ♀ 8.9. Altstädter Wiesen (KG)

Rohrammer *Emberiza schoeniclus*

3 BP Mai Rubi-S (ST)
1 Ex 6.3. I/ Seifen (HE)
4 singen 20.3., 1 Ex 7.12. Öschlesee (HS,WA)
1 ♀ 10.3. I/ KE (WA)
1 Ex 28.11., 1 ♀ 29.12. Alpsee (HE)

Grauammer *Miliaria calandra*

1 singt 3.5. Unterschwarzenberg-N (900m) (SA)
1 Ex 1.11. Bahnhof Betzigau (WA)

Schwarzkopf-Ruderente *Oxyura jamaicensis*

1 im 12.8. Schwarz W (SA)

Nymphensittich *Nymphicus hollandicus*

1 Ex 9.6. Sachs W (SA)

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: 1994

Band/Volume: [33_1](#)

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

Artikel/Article: [Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1993 -. 37-66](#)