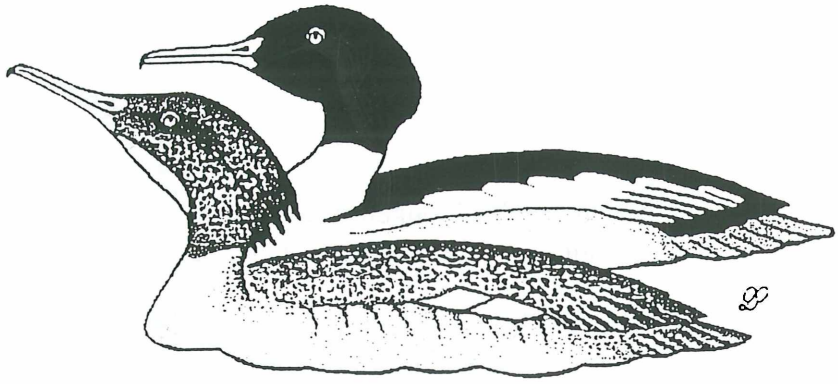
© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at
Mitt. Naturwiss. Arbeitskr. Kempten Jahrgang 36 - Folge 2: 3-36 (März 1999) ISSN 0344-5054



Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu

- Beobachtungen 1998 -

Von Dietmar WALTER , Börwang

Die im Folgenden zusammengestellten ornithologischen Daten beziehen sich auf den Landkreis Oberallgäu (mit Stadt Kempten zusammen 1600 km²) und sind überwiegend von lokalem Interesse. Ausgewählt wurden wieder alle Durchzügler und seltenen Brutvögel, Maxima, Früh- und Spätbeobachtungen trivialer Arten sowie von der Norm abweichende Erscheinungen wie z.B. Habitus, Verhalten usw..

Das Beobachtungsmaterial bezüglich des direkten Vogelzuges durch unseren Landkreis wird wieder in einem eigenen Beitrag ("Vogelzug im Oberallgäu - 1998") in dieser Schriftenreihe erscheinen.

Da das Wettergeschehen einen der wichtigsten Faktoren im Leben der Vögel darstellt, wurde dieses von mir wieder in Diagrammen und Tabellen zusammengefasst (siehe Seite 34). Für das freundliche Zurverfügungstellen dieses Zahlenmaterials danke ich wieder der Wetterstation Kempten des Deutschen Wetterdienstes !

Die Jahres-Mitteltemperatur lag mit 7,8°C fast 1 Grad über dem langjährigen Mittelwert (1961 - 1990) von 6,9°C, die Jahres-Niederschlagssumme mit 1142 mm dagegen unter dem Mittelwert (1273 mm) während die Sonnenscheindauer mit 1700 Std. kaum vom Mittel (1755 Std.) abwich.

Während der Januar und Februar erheblich zu mild waren, sackte die Quecksilbersäule ab Novembermitte gewaltig ab. Am 22.11.98 wurde in Oberstdorf mit minus 22,4°C (direkt über dem Boden sogar -28,7°C) der absolute November-Tiefstwert seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahr 1936 gemessen! Dieser frühe und drastische Wintereinbruch schien sich bereits zwei Wochen vorher durch starke Zugaktivitäten anzukündigen. So konnte ich vom 5. bis 21.11.98 im Betzigauer Moos (3,5 km NO von Kempten) überdurchschnittlich viele Durchzügler feststellen: vor

© Volkshochschule Kempten - download unter www.biologiezentrum.at

allem Feldlerchen, Wiesenpieper und Finken (besonders Bergfinken) sowie über mehrere Tage ungewöhnlich viele Rotdrosseln (allein am 5.11. ca. 230 Individuen zusammen mit Wacholder- und Singdrosseln). Dazu kamen noch 1 Merlin, 1 Rauhfußbussard, 2 Wanderfalken sowie zahlreiche Mäusebussarde.

Besonders erwähnenswert ist die erste Gebäudebrut einer Felsenschwalbe in unserem Landkreis (der 2. Nachweis für Bayern). Sie wurde von Herrn J. WITTENBERG, einem Ornithologen, der schon seit vielen Jahren im Allgäu seinen Urlaub verbringt, in Hindelang entdeckt (Näheres siehe Seite 21).

Auf Grund der großen Fülle an Beobachtungen werden vom Kormoran künftig nicht mehr alle Daten wiedergegeben sondern nur noch Besonderheiten wie z.B. Maxima, Sommerfeststellungen, Schlafplätze usw..

Auch in diesem Jahr konnten wieder neue Arten für unser Gebiet festgestellt werden: Einige Brandseeschwalben *(Sterna sandvicensis)*, ein Steinwälzer *(Arenaria interpres)* und ein Halsbandhäherling *(Garrulax pectoralis)*. Letzterer, ein entflogener Exote, fiel durch seinen fremdartigen, melodischen Gesang bereits ab August 1997 vielen Dorfbewohnern von Wengen auf (Näheres Seite 33).

Abschließend danke ich wieder den über 20 fleißigen Beobachtern, die durch ihr pünktliches Abgeben ihrer Rohdaten (von einem chronischen Fall abgesehen) mir die Arbeit des Zusammenstellens erleichtert haben. Auffallend ist, dass nur 14% dieser Datenlieferanten weiblich sind. Was sind die Ursachen dieser Unterrepräsentation des "schönen Geschlechts" im Zeitalter der Emanzipation? - Deshalb ein Aufruf an das "starke Geschlecht": Bitte etwas mehr "Werbung" um das feminine Defizit in unserem Arbeitskreis künftig etwas auszugleichen !

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 :

ad	erwachsen, ausgefärbt	-N	Nord(en)
Alt	Altusried	Nied	Niedersonthofen(er)
Bag	Baggersee	-O	Ost(en)
Betz	Betzigau(er)	Ösch	Öschlesee
BP	Brutpaar(e)	P	Paar
diesj	diesjährig	Reich	Reichholzried(er)
Diet	Dietmannsried	Rott	Rottachsee
DSK	Deutsche Seltenheitenkommission	-S	Süd(en)
Ex	Exemplar(e)	Sachs	Sachsenried(er)
Grün	Grüntensee	Schwab W	Schwabelsberger Weiher
I/...	Iller/ mit Ortsangabe	Schwarz	Schwarzenberg(er)
im	unausgefärbt	SF	Sonthofen
Ins See	Inselseen (Niedersonthofen)	W	Weiher
juv	Junge(s)	-W	West(en)
KE	Kempten	Walt	Waltenhofen(er)
KJ	Kalenderjahr	Widd W	Widdumer Weiher
Krug	Krugzell	♂	Männchen
M	Moos, Moor	♀	Weibchen
max	Maximum mehrerer Zählungen	"♀"	weibchenfarbig

© Volkshochschule Kempten unter www.biologiezentrum.at

Kürzel der Beobachter (in Klammern):

BR: BRUGGER, Wilhelm
FA: FARKASCHOVSKY, Harald
FE: FEURER, Albert
FH: FAULHABER, Reinhold
FN: FENDT, Alfred
HE: HEINLE, Roland
HO: HOFMANN, Armin
HS: HARSCH, Peter
KR: KRETLOW, Günther
KU: KUTSCHERA, Arno
LA: LAUTERBACH, Helga
MH: MAYRHANS, Erich
MU: MUTH, Martin
PU: PUDIMAT, Karl
RT: RITTMANN, Petra
SI: SCHIRUTSCHKE, Monika
SN: SCHNEIDER, Gerd
SP: SPINDLER, Hans
ST: STEINHÜBL, Günther
WA: WALTER, Dietmar
WI: WINKLER, Siegfried
WX: WEIXLER, Kilian

Sterntaucher *Gavia stellata*

1 juv 28./29.11. Rott (PU)

Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*

4-5 BP Sachs W (FE,WA)
3 BP (teilweise erfolgreich) Schwab W (WA)
6 Ex (max) 3.1., 5 Ex (max) 31.12. I/Alt (Fluss-km 86 und 87) (FE)
8 Ex (max) 10.1., 6 Ex (max) 25.11. I/KE-S --->Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
6 Ex (max) 20.4. Ösch (LA)
2 Ex 30.4. und 17.7. Wolkenberger W (FH)

Haubentaucher *Podiceps cristatus*

3 BP mit je 1 Brut (je 1P mit 3 bzw. 1 juv 8.6., 1 weiteres ad mit 3 juv 12.6.) Ösch (LA,PU)
2 BP mit je 1 Brut (1.BP: 4 juv 11.6. noch 3 juv 13.6. - 2.BP: 1. Brutversuch erolglos, am 31.7. wird das Nachgelege mit 4 Eiern bebrütet) Bag Eggen (KR,SI,WX)
1 Brut (1P mit 2 juv 11.6.) Bag Seifen (HE,RT)
1 Brut (1P mit 2 juv 25.7.) Kleiner Alpsee (HE)
1 Ex mit 3 juv (4 Wochen) 24.8. Rott (PU)
4 Bruten (je 1P mit 1,2,3 und 3 juv 1.8.) Alpsee (HE)
166 Ex 7.1., 75 Ex 14.1., 8 Ex 31.10., 22 Ex 18.11. Nied See (BR,WA)
16 Ex 7.1., 15 Ex 31.10., 20 Ex 18.11. Ins See (WA)
45 Ex 7.1., 6 Ex 12.1., 23 Ex 16.1., 17 Ex 19.1., 5 Ex 27.2., 18 Ex 12.-25.3., 26 Ex 18.4., 19 Ex 15.4., 35 Ex 20.4., 7 Ex (2 ad 5 juv) 15.6., 3 Ex 17.10., 5 Ex 21.10., 7 Ex 23.10., 8 Ex 30.10., 13 Ex 31.10., 16 Ex 10.11., 22 Ex 11.11., 25 Ex 16.11., 29 Ex 18.11., 28 Ex 20.11., 19 Ex 25.11., 50 Ex 29.11., 39 Ex 3.12. Ösch (LA,WA)
177 Ex 7.1., 20 Ex 31.10., 53 Ex 18.11. Alpsee (HE,WA)
3 Ex 7.1., 6 Ex 18.1. (in Wasserloch von 5 x 15 m mit Blessrallen) Grün (WA)
37 Ex 7.1., ca. 70 Ex 20.9., 112 Ex 18.11. Rott (RT,WA)

Rothalstaucher *Podiceps grisegena*

1 Ex 3.-7.1. und 29.4. - 25.5. Ösch (LA,PU,WA)

© Volkshochschule Kempten, Download unter www.biologiezentrum.at

Ohrentaucher *Podiceps auritus*

1 Ex 14.1. Nied See (BR)

Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*

1 Ex 9.1., 3 Ex 27.3., 6 Ex 21.4. Ösch (LA,PU)
1 ad 31.7. Bag Eggen (SI,WX)
1 ad 31.7., 1 Ex 31.10. Ins See (SI,WA,WX)

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

Nachtrag:
1 beringter Vogel (Nr.: 9253562) wurde am 11.1.97 bei Krugzell geschossen, er war am 9.6.94 in Vellinge (Malmö-S, Schweden; 55.29 N / 12.56 E) beringt worden; Entfernung: Luftlinie 837 km SSW (AIB, Bd.5/3)

Ca. 120 Ex 3.1., 3 Ex 6.1., 1 Ex 17.1., 2 Ex 11. und 14.2., 1 Ex 19.2., 16 Ex 27.2., 1 Ex 7.3., 28.8. und 3.10., 5 Ex 31.10., 3 Ex 9.11., 1 Ex 14.11., 4 Ex 28.11., 15 Ex 5.12., 1 Ex 25.12. I/Alt - Krug-W (FE,H.KOPF,MH,SP)
74 Ex 4.1., 31 Ex 7.1., 53 Ex 10.1., 8 Ex 22.8., 1 Ex 29.8., 5 Ex 6.9., 4 Ex 7.9., 6 Ex 13.9., 10 Ex 20. und 30.9., 2 Ex 3.10., 16 Ex 10.10., 4 Ex 8.11., 17 Ex 18.11., 32 Ex 28.11. Rott (HE,HO,H.KOPF,RT,SN,WA)
1 Ex 6.1., 5 Ex 11.1., 3 Ex 21.11. Ins See (SI,WX)
21Ex 7.1., 1 Ex 4.1. Grün (RT,WA)
11 Ex 7.1., 8 Ex 10.1., 2 ad 3.3., 3 Ex 7.3. und 5.4., 5 Ex 9.4., 3 Ex 20.4., 2 Ex 22.4., 1 Ex 23.4., 2 im 1.8., 3 im 4. und 8.8., 2 im 15.8., 4 im 23.8., 8 Ex 31.10., 7 Ex 18.11. Alpsee (HE,WA,WX)
20 Ex 7.1., 8 Ex 24.2., 4 Ex 8.3., 14 Ex 31.10. Nied See (BR,WA)
8 Ex 7.1. und 6.9., 2 Ex 7.9., 3 Ex 17.10., 1 Ex 21.10., 2 Ex 30.10., 1 Ex 9./10.11., 2 Ex 14.11., 1 Ex 20.11. Ösch (LA,RT,SI,WA,WX)
48 Ex 20.1., 5 Ex 6.3., 22 Ex 16.11., 5 Ex 27.11. (jeweils im Überflug) KE (WA)
1 Ex 26.1., 1 Ex 12.12., 2 Ex 16.12. I/KE (KU,WA,WX)
1 Ex 7.2. Gräbelesmühle (FE)
1 Ex 14.-21.2., 18 Ex 27.2., 19 Ex 28.2., 10 Ex 2.3., 9 Ex 3./4.3., 11 Ex 5.3., 9 Ex 10.3., 11 Ex (7 ad 4 im) 12.3., 12 Ex 13.3., 25 Ex 25.3., 26 Ex 26.3., 21 Ex 27.3., 18 Ex 28.3., 2 Ex 1.4., 3 Ex 4.4., 2 Ex 8.4., 1 Ex 10.4., 1.5. und 28.7.-4.8., 5 Ex 19.10., 3 Ex 20.10., 13 Ex 1.11., 2 Ex 8.11. Bag Eggen (BR,HS,RT,SI,WA,WX)

Schlafplatz Bag Eggen: 1 Ex 20. und 27.2., ca. 20 Ex im März, 3 Ex 20.10., 124 Ex 31.10., 6 Ex 8.11., 25 Ex 12.11. (SI,WX)

Schlafplatz Altwasser Laudorf: 25 Ex 20.10. (WX)

1 Ex 20.2., 3 Ex 8.3., 1 Ex 10.4., 21 Ex (Überflug) 18.9., 1 Ex 4.10. und 1.11., 13 Ex 7.11., 2 Ex 21.2. Bag Blaichach-N (HE)

1 Ex 9.9. Notzen W (FH)
1 juv 2.11., 1 Ex 8. und 12.11. Sachs W (SP)
1im 12.11. Widd W (WX)
5 Ex 14.11. Bag Seifen (HE,RT)
4 Ex (Überflug) 11.12. Bag SF (J.+H.RITTMANN)
15 Ex (Überflug) 12.12. I/Kalden (WA)
15 Ex 14.12. Krug (WI)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Nachtreiher *Nycticorax nycticorax*

1 im Ex 30.4. Notzen W (Der DSK gemeldet,FH)
1 ad 14.6. Bag Eggen (Der DSK gemeldet,SI)

Seidenreiher *Egretta garzetta*

1 ad 5.5. Walt M (Der DSK gemeldet, HS,PU)
1 ad 7.5. Bag Eggen (Der DSK gemeldet,WX)

Graureiher *Ardea cinerea*

8 besetzte Horste 31.3. Krug (HO)
1 besetzter Horst 25.4. (2 Flügge 12.6.) Wuhr (Betz M-O) (WA)
2 besetzte Horste (je 3 juv 11.5.) Fischen-Pfarrhof (RT)
12 besetzte Horste (mind. 32 juv 31.5.) Rott (PU)
7 besetzte Horste 6.6. Stoffels (PU)
7 besetzte Horste 6.6. Nied See-NW (PU)
4 besetzte Horste (7 juv 6.6.) Seltmanns-NO (PU)
2 besetzte Horste (4 juv 6.6.) Seltmanns-W (PU)
4 besetzte Horste (8 juv 6.6.) Seltmanns-SW (PU)
8 besetzte Horste (18 juv 7.6.) Immenstadt (PU)
6 besetzte Horste (teilweise verlassen, nur 7 juv 7.6.) Sinswang (PU)
7 Ex auf gemähter Wiese 19.7. Diet-S (SP)
11 Ex am 7.9. auf 100 x 50 m Wiesenfläche beim Mäusefang, Leubas-S (WA)
20 Ex 13.9. Rott (RT)
13 Ex Oktober Grüntensee (MU)

Purpurreiher *Ardea purpurea*

1 ad 11. und 29.4. Betz M (Der DSK gemeldet, WA)

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

1 Ex 23.4. Schilfgebiet bei Untermaiselstein (FN)
1 Ex 25.4. Betz M (WA)
1 im 11.6. Bag Eggen (PU,SI)
2 kreisen 9.7. Leiterberg (MU)
3 juv 1.8. Rott (SI,WX)
1 juv 3.8. I/Laudorf (SI)
1 juv 28.8. Sulzberg (PU)

Weißstorch *Ciconia ciconia*

1 Ex 3.4. KE-N (WA)
2 Ex 14.5. SF (FN)
3 Ex 20.5. Krug-N (SP)
3 Ex 17. - 23.5. I/Alt (FE,H.KOPF)
1 Ex 25.9. Martinszell-N (SI,WX)
1 Ex 9. und 20.11. Ösch (LA)

© Volkshochschule Kempten - download unter www.biologiezentrum.at

Höckerschwan *Cygnus olor*

2 BP (je 1P mit 5 juv [1 "immutabilis"] und 7 juv [5 "immutabilis"] 30.5. Schwab W (WA)
2 Bruten I/Alt (FE,WI)
1 Brut (3 juv [kein "immutabilis"] 11.6. u. 25.7.) Sachs W (SP,WA)
1 Brut Manzen W (WI)
1 Brut Alt (WI)
2 Bruten (je 1P mit 5 [davon 2 "immutabilis"] und 6 juv) Grundbach Fischen (RT)
2 Bruten (je 1P mit 4 und 5 juv 27.5.) Ösch (LA,WA)
1 Brut (4 juv 2.6. Bag Rauhenzell-S (HE)
1 Brut (3 juv [2 davon "immutabilis"] 11.6.) Bag Eggen (SI,WX)
1 Brut (4 juv 26.5. und 14.6.) Widd W (FA,SI,WX)
1 Brut (2 juv 27.6.) Weiher Untermaiselstein
1 Brut (6 juv 1.8.) Alpsee (HE)
1 BP (25.2. Nestbau) Bachtel W (WA)
10 Ex (max) 25.11. I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
42 Ex 12.12. I/Alt (WA)
44 Ex 12.12. I/Kalden (WA)

Singschwan *Cygnus cygnus*

1 ad 12. - 31.12. I/Kalden (J.SCHLÖGEL,WA)

Kurzschnabelgans *Anser brachyrhynchus*

1 ad 13. - 31.12 I/KE-S (Der DSK gemeldet,KU,PU,WA)

Blessgans *Anser albifrons)*

1 ad (unter 7 Graugänsen) 5.6. Bag Eggen (WX)

Graugans *Anser anser*

37 Ex 1.1., 3 Ex 25.1., 5 Ex 8.1.-6.2., 1 Ex 19.6., 1P 13.11., 8 Ex 20.11., 11 Ex 12.12., 8 Ex 13.12., 2 Ex 23.12., 9 Ex 24. - 31.12. I/KE (HO,HS,MH,SI,WA,WX)
1P 6. und 17.1., 5 Ex 14.2., 24 Ex 8.3., 4 Ex 18.4., 12 Ex 25.4., 62 Ex 27.9., 7 Ex 12.12., 1 Ex 15.12., 63 Ex 27.12. I/Alt (FE,MH,WA)
24 Ex 8.3., ca. 60 Ex 7.11. I/Kalden (FH,H.KOPF)
7 Ex 5.6. Bag Eggen (WX)

Rostgans *Tadorna ferruginea*

1P 11. und 18.4., 3 Ex 3., 10. und 17.10. I/Alt (FE)

Brandgans *Tadorna tadorna*

1 P 14.4. Ösch (LA)
1 ad 1.8. Grün (SI,WX)

Brautente *Aix sponsa*

1P 15.3. 18.4., 1♂ 2.7., 1P 27.9. I/Alt (FE,WI)
1♀ 25.10. I/Hegge (MH)
1♂ 18.11. und 29.12. Alpsee-O (HE,WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Mandarinente *Aix galericulata*

1 P 7./8.1., 1♂ 28.1., 1 P 17. - 19.2., 1♀ 28.11. Ösch (LA,RT)
1♂ 8.1. - 6.2. I/KE (Jahnstadion) (WA)
1 P 25.1. - 3.2., 27./28.2., 11. - 28.3. und 6.4. I/Hegge (HO,HS,MH,SI,WA)
1♂ 30.5. - 30.8. I/Altwasser Seifen-O (HE)

Pfeifente *Anas penelope*

1♂2♀ 2. - 4.1. Bag Seifen (HE)
1♂ 4.1. und 8.3., 1♀ 18.12. I/Kalden (HO,H.KOPF,J.SCHLÖGEL)
1♂ 7.1. Ins See (WA)
1♂ 9.1. I/KE-S (WX)
1 P 8.3., 1♂ 21.4. I/Alt (H.KOPF,MH)
1"♀" 12. und 19.9. Bag Eggen (SI,RT)
1♂ 3.10. Rott (RT)
2"♀" auf überschwemmter Wiese 31.10. Walt M (PU)
9 Ex 12.11. Sachs W (SP)
2♂ 20.11. Bag Rauhenzell-S (HE)
1♂ 22.11. Alpsee-W (HE)
1 Ex 28.11. Ösch (RT)

Schnatterente *Anas strepera*

2♂ 3.1., 1♂ 2♀ 10 - 18.11. und 15./16.12. Ösch (PU,RT,SI,WA,WX)
1P 14.1. Nied See (BR)
1♂ 25.2. Bachtel W (WA)
2 P 8.3., 1P 25. - 28.12. I/Alt (FE,MH,WA)
1 P 13.3., 4 P 27.3., 1 P 22.5., 11♂ 26.6., 1 ad ♀ 31.7., 2P 29.8., 1P 12.9., 1♂ 28.-30.9., 3♂ 8.10., 1 P 31.10. Bag Eggen (BR,RT,SI,WX)
4 Ex 25.9. Bag Seifen (HE)
4♂ 1♀ 3.10., 3P 10.10. Rott (RT)
13 Ex 11./12.11. Sachs W (SP)
4♂ 20.11. Bag Rauhenzell-S (HE)
1♂ 2♀ 16.12., 1P 25.12. I/KE-S (KU,MH)

Krickente *Anas crecca*

72 Ex (max) 14.2., 38 Ex (max) 3.10. I/Alt (FE)
42 Ex (max) 13.9. Rott (RT)
23 Ex 2.11. Sachs W (SP)

Stockente *Anas platyrhynchos*

1♀ brütet auf 3 Eiern (später erfolglos) 9.4., 1♀ mit 7 juv (4 Tage) 1.6., 1♀ brütet auf 7 Eiern 15.6. (bis zum 22.6. geschlüpft), 1♀ mit 9 juv (2 Wochen) 18.6. Betz M (WA)
2♀ mit je 8 juv (4 Tage bzw. 2 Wochen) 6.5., 1♀ mit 9 juv (4 Wochen) 7.6., 1♀ mit 3 juv (2 Wochen) 26.6. Walt M (HS,SI,WA,WX)
1♀ mit 6 juv (4 Tage) 18.5. I/Rottach (SI,WX)
1♀ mit 14 juv 25.5. Grundbach / Fischen (RT)
1♀ mit 12 juv 28.5. und 9.6., 1♀ mit 7 juv 8.6. Notzen W (FH)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Stockente (Fortsetzung)

1♀ mit 7 juv 30.5. Bag Seifen (HE)
1♀ mit 3 juv 20.6. Rotbach (Immenstadt-SO) (HE)
1♀ mit 9 juv (7 Wochen) 24.6., 1♀ mit 3 juv (3 Wochen) 31.7. I/KE-S (KU,SI)
1♀ mit 3 juv (3 Wochen) 30.6. Bachtel W (WA)
Je 1♀ mit 9, 5, 4 und 2 juv 2.7. I/Alt (WI)
1♀ mit 7 juv (1 Woche) + 2 juv (1 Woche) Reiherente, 1♀ mit 4 juv (2 Wochen), 1 ♀ mit 1 juv (10 Tage) +2 juv (1 Woche) Reiherente 7.7. Schwab W (WA)
1♀ mit 5 juv (3 Wochen) 4.8. Bag Eggen (SI,WX)
1 BP (erfolglos) Allgäu Gymnasium / KE (WA)
150 Ex (max) 3.2., 119 Ex (max) 25.11. I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
153 Ex (101♂ 52♀) 25.2. I/KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
130 Ex (max) 14.2., 90 Ex (max) 12.12. I/Alt (FE)
122 Ex (68♂ 54♀) 15.12. Ösch (WA)
40 Ex (max) 31.8. Sachs W (SP)
2♀ tauchen am 25.11. im Grundbach in Fischen (RT) (vielleicht nach Dreissena-Muscheln, wie bereits am Alpsee-Ausfluss festgestellt? [WA])

Spießente *Anas acuta*

1♂ 4.1. I/Kalden (HO)
1♂ 7.2. Gräbelesmühle (FE)
1♀ 12.3., 1♂ 30.3. - 3.4., 1♀ 20.11. Ösch (LA,PU,WA)
1♂ 14. - 20.3. Bag Seifen (HE)
1♂ 20. und 25.3. I/Hegge (HS)
22 Ex (21"♀" 1 juv ♂) 31.10. Nied See (WA)
1♂ 7♀ 31.10. Grün (PU)
1♂ 28.12 I/Alt (WA)

Knäkente *Anas querquedula*

1P 7./8.2., 2♂ 1♀ 25.-30.3., 1P 31.3., 2♂ 2.4., 3 Ex 15.9. Walt M (HS,PU,WA)
1♂ 11.2. I/Krug-W (SP)
2♂ 1♀ 20.3., 1P 30.3.-6.4., 3♂ 1♀ 11.4. I/KE-S (HO,HS,PU,SI,WA)
3♂ 1♀ 20.3., 3P 23.-31.3., 3♂ 1.4., 1♂ 2./3.4., 1P 28.9. Ösch (LA,PU,WA)
1♂ 25.3., 1P 26./27.3., 1Ex 29.7., 1P 1juv 31.7., 1♀ 3juv 14.8., 1♂ 8.10. Bag Eggen (SI,WX)
1♂ 25.3. - 9.4. Bag Seifen (HE)
1♂ 1.4. Widd W (HO)
1P 25.4. I/Alt (FE)
3 Ex 28.8. Rott (PU)
1"♀" 31.10. Nied See (WA)

Löffelente *Anas clypeata*

2P 18.4. Ösch (WA)
3♂ 26.4., 1ad ♂ 2./3.8. Bag Eggen (SI,WX)
1♂ 30.5. Schwab W (H.KOPF)
1♀ 18.11., 13 Ex 20.11. Alpsee (PU,WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Kolbenente *Netta rufina*

3♂ 16.3., 30♂ 7♀ 20.3., 16♂ 3♀ 9.10., 1P 20.11. Ösch (LA,PU,WA)
1♂ 7. - 22.5., 1ad♀ 20. - 31.10. Bag Eggen (SI,WX)
2♀ 29.8. und 5.9., 1♀ 1.11., 2♂ 1♀ 7.11., 1P 8.11., 2 P 14.11. Bag Seifen (BR,HE)
1♂ 3.10. Rott (RT)
1♀ 20.12. I/Alt (WI)

Tafelente *Aythya ferina*

1♀ mit 7 juv (2 Wochen) 11.5. Schwab W (WA)
66 Ex (max) 8.2., 27 Ex (max) 25.11. I/Alt (FE)

Reiherente *Aythya fuligula*

1♀ mit 3 juv (1 Woche) 7.7., je 1♀ mit 3 juv (2,5 Wochen), 5 juv (10 Tage), 5 juv (1 Woche), 6 juv (4 Tage) 10.8. Schwab W (WA)
1♀ mit 4 juv 31.7. I/KE (KU)
1♀ mit 3 juv 1.8. I/Alt (FE)
Je 1♀ mit 1, 4 und 11 juv 23.8. Bag Seifen (BR,HE)
1♀ mit 1 juv (7 Wochen) 29.8. Rott (RT)
52 Ex 6.1., 70 Ex 17.1., 72 Ex 8.2., 86 Ex 14.2., 54 Ex 31.3., 81 Ex 18.4., 76 Ex 26.4., 86 Ex 3.10., 14 Ex 15.11. I/Alt (Fluss-km 87 u. 88) (FE)
90 Ex (80♂ 10♀) 7.1., 51 Ex (46♂ 5♀) 18.11. Alpsee (WA)
65 Ex (max) 3.2. I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
36 Ex 7.2. Teich Gräbelesmühle (FE)
65 Ex (40♂ 25♀) 25.2. I/KE-Südbücken ---> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
79 Ex (67♂ 12♀) 18.11. Nied See (WA)

Reiherente x Tafelente *Aythya fuligula x A. ferina*

1♂ 31.7. und 4.8. Bag Eggen (SI,WX)

Schellente *Bucephala clangula*

8♂ 8♀ (max) 1.2., 2♂ 1♀ 15.3. (Letztbeob.), 1♀ 21.11. (Erstbeob.) I/KE-S (2 Fluss-km) (HS)
19 Ex (9P+1Ex) 4.2. I/Krug-W (SP)
1♀ 1.4. Bag Eggen (SI,WX)
1♀ 11.4. Widd W (SI,WX)
2♀ 4.11. Ösch (SI,WX)

Zwergsäger *Mergus albellus*

1♀ 29.11. Rott (PU)

Gänsesäger *Mergus merganser*

7♂ 3♀, die ♀ auf Nistplatzsuche am Fabrikgebäude 6.4. I/KE-Spinnerei Kottern (KU)
1 BP: das ♀ fliegt wiederholt in Taubenschlag 8.4. Niedersonthofen (PU)
1♀ mit 5 juv 9.4. I/Krug-W (WI)
1♀ mit 14 juv (3-4 Tage) 22.4., [wohl derselbe Schof: 1♀ mit 7 juv (1,5 Wochen) 30.4.], 1♀ mit 11 juv (5 Tage) 17.5., 1♀ mit 10 juv (1 Woche) 11.6. I/KE-S (HO,HS,KU,MU,PU,SI)
1♀ mit 13 juv (1 Woche) 1.5., 1♀ mit 8 juv (2 Wochen) 14.6. I/Alt (FE)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Gänsesäger (Fortsetzung)

2 BP (1♀ mit 12 juv 12.5., das andere erfolglos) Schwab W (WA)
1♀ mit 7 juv (fast flügge) 20.6. I/Immenstadt-SO (HE)
1♀ mit 8 juv im Juni, Rottach (beim Ort Rottach) (KR)
Schlafplatz Bag Eggen: 40 Ex 14.10., 93 Ex 20.10. (18.30Uhr), 53 Ex 31.10. (17.30Uhr), 123 Ex 8.11. (17.15Uhr). (SI,WX)
15♂ 13♀ 10.1. (max) I/KE-S --->Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
2♂ 6♀ 25.2. I/KE-Südbrücken --->Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
5♂ 42 "♀" 14.11. Bag Seifen (HE)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

1 kreist in 80 m Höhe 10.9. Betz M (WA)

Schwarzmilan *Milvus migrans*

1 Ex 4.3., 6.4. und 6.6., 2 Ex 14.6. und 2.8. Diet-N - Sachs W (FE,SP,WX)
1 Ex 27.3. - 19.4., 1.6. und 13.8. Gebiet KE-Walt (HO,PU,WX)
1 Ex 27.3. Ösch (LA)
2 Ex 18.4. - 1.5. I/Alt (FE,WI)
1 Ex 19.4. Seifen (BR)
2 Ex 24.4. Bag Eggen (WX)
1 Ex 3.5. Börwang (WA)
1 Ex 17.5. Burgberg (SI)
1 Ex 21.6. Ins See (WX)
2 Ex 13.7. Schrattenbach (HO)
1 Ex 13.7. Lauben (HO)

Rotmilan *Milvus milvus*

1 Ex 19.2. Wiggensbach (WI)
1 Ex 6.3, 30.3. und 25.10. Diet (FE,SP)
1 Ex 25.3., 1. und 26.4 Raum Alt (FE,H.KOPF,WI)
1 Ex 8.4., 12.4. und 5.6. Bag Eggen (SI,WX)
1 Ex 1.5.Walt-S (WX)
1 Ex 9.5. Oberjoch (FN)
2 kreisen (1 Ex attackiert) längere Zeit 10.5. Schönbach - Gatterschwang-W (K.ALTRICHTER)
1 Ex 21.5. und 11.11. Sachs W (FE,SP)
1 Ex 19.6. Steibis-S (PU)
1 Ex 29.11. Oberstdorf-S (ST)
1 Ex (geschwächt) 10.12., 1 Flügel-Fund 12.12. Felmer M (FN)

Bartgeier *Gypaetus barbatus*

1 juv ♀ (vermutl. "Sina", '97 in der Schweiz entlass.) 22.3. Engenkopf-O (Oberstdorf-SW) (FN)

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

1♀ 9.4. Sachs W (SP)
1♀ 4. und 14.5. Betz M (WA)
1♀ 8.5. Oberstdorf-O (SI,WX)
2"♀" 18.9., 1"♀" 11.10. und 1.11. Raum Waltenhofen (PU)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Kornweihe *Circus cyaneus*

1 ad ♂ 29.3. Walt M (PU)
1 juv 31.10., 2 "♀" 21.11. Rott (PU)

Habicht *Accipiter gentilis*

1 ad schlägt Rabenkrähe trotz Attacken von 15 Rabenkrähen, 1 Elster und 1 Turmfalken, 16.6. I/Walt (PU)

Mäusebussard *Buteo buteo*

1 Brut (1 fast flügges juv 15.6.) Eichwald (Börwang-SO) (WA)
1 Brut auf solitärer Doppelfichte, 1 juv verläßt am 1.7. den Horst (18 m hoch), Betz M (WA)
1 Brut (1P mit 2 Flüggen 14./15.8.) Reich M (SP)
1 BP Erzgrube / Grünten-SO (KR)
1 BP Herzlesstein - Sattelschwand (Grünten-NO) (KR)
1 BP Rottachberg - Wolfis (KR)
1 BP Rottachberg - Freidorf (KR)
1 BP Rottachberg - Greggenhofen (KR)
1 BP Rottachtal bei Haag (Mittelberg-NW) (KR)
1 BP Rottachmoos - Schwarz W (KR)

Steinadler *Aquila chrysaetos*

1 im 10.5., 1 ad♀ 20.6. Alt-W / Kreuzthal-N (MU,WI)
2 ad 1 juv 1.8 I/Alt (FE)

Fischadler *Pandion haliaetus*

1 Ex 15.4. Alpsee (HE)
1 Ex 9.5. Bag Seifen (HE)
1 Ex 14.5. und 9. - 18.9. Notzen W (FH,MU)
1 Ex 30.8. Betz M (HO)
1 Ex 17.9. Ösch (LA)
1 Ex 20.9. Rott (RT)

Turmfalke *Falco tinnunculus*

1 Brut (Fütterung bettelnder juv im Felsenhorst am 20.6.) Warmatsgundkopf-O (1720m) (WA)
1 Brut (1P füttert 11.7.) Kirchturm Wiggensbach (HO)
1 Brut (2 juv 28.7.) I/ Laudorf (SI,WX)
1 Brut (2 Flügge 14.8.) Betz M (WA)
1 Ex überwintert KE-N - Leubas (WA)

Merlin *Falco columbarius*

1♂ im Jagdflug 5.11. Betz M (WA)

Baumfalke *Falco subbuteo*

1 Brut (Horstanflug 25. und 30.7.) Horst 22 m hoch in Doppelgipfel-Gabelung einer Randfichte einer kleinen Baumgruppe auf Weidehügel, Wieseris-W (Betzigau-S) (WA)
7 jagen 16.5. Widd W (HS,MU)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Wanderfalke *Falco peregrinus*

1 juv duelliert sich mit Turmfalken-Terzel 20.6. Roßgundkopf-S (1850m) (WA)

Haselhuhn *Bonasa bonasia*

1 ♀ auf Eberesche 1.8. Wenger Egg (1000m, Schwarzer Grat-SO) (D.+K.DÖRR)
1 Ex 13.9. Balderschwang-S (SN)

Alpenschneehuhn *Lagopus mutus*

2 Ex 14.2. Großer Daumen (ST)
1 ruft 9.5. Entschenrücken-SO (1750m) (MU,SA)
1♂ 11.7. Gaiseck (2120m) (WA)
2 Ex 19.7. Wiedemerkopf-N (2080m) (WA)

Birkhuhn *Tetrao tetrix*

2♂ balzen 9.5. Entschenrücken-SO (1700m) (MU,SA)
3♂ balzen 18.5. Grünten-Alpe (1500m), 1♂ balzt 25.5. Obere Schwand-Alpe (1300m, Grünten) (KR)
3♂ balzen 23.5. Balderschwang-S (SN)
2♂ 19.6. Kegelkopf-SO (1800m) (SA)
1♂ balzt 24.9. Heidenkopf (Balderschwang-N) (MU)

Auerhuhn *Tetrao urogallus*

5-6 Reviere 1997 und 1998 im Eschacher (1-2 balzende ♂ auf 650 ha) und Kürnacher Wald auf auf insgesamt ca. 30 km² (BRAUNGER,FISCHER)
1♂ 1♀ 10.5., 1♂ 16.5. Großer Wald (HO,KR)

Wachtel *Coturnix coturnix*

1 schlägt 21.5., 4 schlagen 22.5. 18.6., Letztgesang: 1 Ex 18.7. Betz M (WA)

Wasserralle *Rallus aquaticus*

1 Ex 15.1. Konstanzer Ach (ZEITLER)
1 Ex 13.6. Betz M (WA)
1 Ex 28. und 30.8., 2 Ex 27.9. I/Alt (FE)
1 Ex 29.8. Grün (RT)

Tüpfelralle *Porzana porzana*

1 Ex 30.8. und 27.9. I/Alt (FE)

Teichralle *Gallinula chloropus*

1 Brut (4 Eier 7.5., erfolglos wegen Krähenvögel) Betz M (WA)
1 Brut (1ad mit 3 juv 9.7.) Überlaufbecken Walt M (HS,WA)
1 juv 9. - 30.1., 1 ad 30.1., 2 Ex 1.2., 2 juv 6.2., 1 ad 1 juv 19.2., 1 Ex 25.2., 1 Ex 3.12., 1ad 23.12. I/KE (MH,SN,WX,WA)
1 Ex 11.1., 20.2., 18.11. und 23.12. Ins See (SI,WA,WX)
1 juv 7.1., 1 Ex 14. und 16.4., 2 Ex 17.4. und 4. - 14.11. Ösch (LA,RT,WA)
1 Ex 18.11. und 15.12. I/Alt (FE,MH)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Bleßralle *Fulica atra*

1 Brut (zuletzt nur noch 1 juv) Moorweiher / Oberstdorf-S (ST)
Ca. 6 BP Sachs W (FE)
63 Ex 25.2. I/KE-Südbrücken ---> Nordbrücke (3 Fluss-km) (WA)
17 Ex (max) 2.3. I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
94 Ex (max) 2. - 12.11. Sachs W (SP)
225 Ex 14.1., 42 Ex 18.11. Nied See (BR,WA)
74 Ex 18.11. Ösch (WA)

Austernfischer *Haematopus ostralegus*

1 Ex 11.9. Rott (PU)

Flußregenpfeifer *Charadrius dubius*

1 Brut: 2 Ex 3.4., 2P 13.4., 1 juv 22.5. (am 7.6. durch Mahd getötet) Bag Seifen (BR,HE)
2 BP (beide erfolglos; 1♂ ab 27.3., ein 4-er Gelege am 17.5., am 5.6. war es verschwunden, Bag Eggen (SI,WX)
1 BP April I/Rottach (SI,WX)
1 Ex 31.3. I/Alt (FE)
1P 21.5. Sachs W (FE)
1P 24.5. - 6.6. Kalden-N (FE)

Kiebitz *Vanellus vanellus*

1 Ex 9.1., 2♂ 1♀ 21.2., ab Mitte März 8 BP an den Baggerseen bei Seifen; der Brutverlauf wird von Herrn W. BRUGGER wie folgt dargestellt (zusammengefasst WA):

Brutplatz I (Wiese am Rand der Baggerseen): 3 Gelege mit je 4 Eiern am 13.4., trotz 10 cm Neuschnees am 14.4. alle 3 Gelege intakt. 18.4.: Gelege 1 zerstört (♀ liegt ohne Kopf in der Nähe), 26.4. Zerstörung von Gelege 2 (Eier aufgepickt), Gelege 3 kommt zum Schlupf aber juv zwischen 9.-15.5. tot. Es erfolgten 2 Nachgelege, die beide am 7.6. durch Mahd zerstört waren.
Brutplatz II (östl. Insel): 3 Gelege am 11.4., bis 26.4. noch alle intakt; 5.5.: Schlupf von 4 juv, die anderen beiden Gelege aufgegeben (Störung durch Fischer), ab 22.5. keine juv mehr, Insel kiebitzfrei.
Brutplatz III (westl. Insel): 2 Gelege am 26.4., 3 juv (2 Wochen) 2 juv (1 Woche) am 19.5., am 24.5. insgesamt nur noch 4 juv, die am 7.6. flügge sind.
Fazit: Somit waren von 8 BP 2 erfolgreich; von theoretisch 32 (8x4) zu erwartenden juv wurden trotz Nachgelege nur 12,5% flügge ! Bag Seifen (BR)

2 BP, davon 1 erfolgreiche Brut auf Brachfläche (4 juv 13.5.; Letztbeob.: 11.6.) Sachs W (SP)
1 Ex 14.2. I/Krug-W (FE)
40 Ex 11.3., 5 Ex 18.-29.3., 1P 9.4., keine Brut ! Betz M (HO,WA)
2 Ex 23.6. Leutenhofen (SI)
5 Ex 24.9. Walt M (HS)
1 Ex 23.11. Ösch (LA)

Zwergstrandläufer *Calidris minuta*

1ad 2.8. Bag Eggen (WX)
1 juv 24.8. Rott (PU)
1 juv 4.10. Bag Seifen (HE)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Temminckstrandläufer *Calidris temminckii*

1 Ex 12.9. (Fluchtdistanz 3m) Bag Eggen (RT)

Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea*

1ad 2.8., 4 juv 5.9. Bag Eggen (PU,WX)

Alpenstrandläufer *Calidris alpina*

2 Ex 11. und 14.9. Ösch (LA)
1 Ex 31.7. Bag Eggen (SI,WX)
1 Ex 2.8. I/Alt-O (FE)

Kampfläufer *Philomachus pugnax*

1 Ex 25.3. - 3.4. und 19.9. Bag Seifen (BR,HE)
2♂ 1♀ 15.9., 13♂ 9♀ 18.9., 1♂ 25.9. (alle juv) Walt M (PU)

Bekassine *Gallinago gallinago*

2 Ex 2.1., 1 Ex 17.1., 4 Ex 15.12. Betz M (WA)
1 Ex 20.2. Werdensteiner M-O (HE)
1 Ex 15. und 24.2., 10 Ex 27.10. Bag Seifen (BR)

Waldschnepfe *Scolopax rusticola*

2 balzen 9.4. und 11.5. Wirlinger Wald / Breitenmoos (MU)
1 balzt 30.4. Kürnacher Wald / Eschachtal (MU)

Großbrachvogel *Numenius arquata*

1 Ex im Überflug 29.6. Betz M (WA)

Dunkelwasserläufer *Tringa erythropus*

1juv 18.8. Bag Eggen (WX)

Rotschenkel *Tringa totanus*

1ad 24.4. Bag Eggen (WX)
1 Ex 26.4. Bag Seifen (BR)

Grünschenkel *Tringa nebularia*

1 Ex 11. und 18.4., 8 Ex 2.8. I/Alt (FE)
7 Ex 18.4., 1juv 14. und 18.8., 2 Ex 5.9. Bag Eggen (PU,SI,WX)
2 Ex 12.8., 3 Ex 24.8., 1 Ex 25.8. und 7.9. Rott (HO,PU,J.+H.RITTMANN)
1 Ex 19.8. I/Rauns (PU)
1 Ex 16.9. Alpsee (HE)
3 Ex 20.9. Walt M (PU)

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*

1 Ex 29.3., 5 Ex 18.9. Walt M (PU)
2 Ex 11.4. I/Alt (FE)
1 Ex 11.4., 7 Ex 18.4., 1 Ex 27.6. u. 26.7., 4 Ex 30.8., 1 Ex 18.10. Bag Seifen / I/Seifen (HE)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Waldwasserläufer (Fortsetzung)

1 Ex 18.4., 2 Ex 10./11.8. I/Walt (PU)
1 Ex 2.6. I/Kalden (WI)
1 Ex 13.6. Betz M (WA)
3 Ex 10.7. Ösch (WA)
1 Ex 19. und 28.7. Bag Eggen (SI,WX)
4 Ex 1.8. Rott (SI,WX)
1 Ex 18.9. Schwab W (WA)

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*

1 Ex 4. und 11.4., 2 Ex 25.4., 1 Ex 1.8. und 2.9. I/Alt (FE)
3 Ex 9.5. Bag Seifen (HE)
7 Ex 4.7. Wolkenberger W (WA)
1 Ex 10.7. Ösch (WA)
1 Ex 31.7. Bag Eggen (SI,WX)
2 Ex 13./14.8. I/Walt (PU)
1 Ex 24.8. Rott (PU)
1 Ex 29.8. Grün (RT)
5 Ex 18.9. Walt M (PU)

Flußuferläufer *Actitis hypoleucos*

1 Brut (1 Ex verleitet am 6.6.) Ostrach bei Bruck (KR)
10 Ex (max) 2.8. I/Alt (FE)
1 Ex 4.10. - 1.11. Bag Seifen (HE)
1 Ex 1.11. Grüntensee (FH)

Steinwälzer *Arenaria interpres*

1 juv 28.8. Rott (PU)

Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*

1 Ex (2.KJ) 13.3. I/KE-S (PU)

Zwergmöwe *Larus minutus*

1juv 4.10. Bag Seifen (HE)
1 Ex 6.11. Alpsee (PU)

Lachmöwe *Larus ridibundus*

84 - 90 BP 12.5. Schwab W (WA)
2 Ex futtertragend 8.8. Alpsee (HE)
20 Ex 26.1., 122 Ex 20.11. I/KE (WA)
1P im vollen Brutkleid 25.2. Bachtel W (WA)
208 Ex 20.3. Ösch (WA)
104 Ex 2.11. Sachs W (SP)

Sturmmöwe *Larus canus*

2 ad 7.1., 1 ad 9.1., 5 ad 2 juv 18.11., 2 ad 20.11. Alpsee (PU,WA)
1 ad 7.1. Grün (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Sturmmöwe (Fortsetzung)

1 juv 7.1., 2 ad 18.11., 1 ad 20.11., 4 ad 22.11., 2 ad 28.11. Rott (PU,WA)
1 ad 30.1. und 27.2., 1 juv 12.12. I/KE-S (PU)
1 ad 27.2., 1 Ex 28.11. Ösch (RT,WA)
1 Ex 24.3. Bag Seifen (HE)

Heringsmöwe *Larus fuscus*

1 juv 12.7., 4 juv 31.7., 2 juv 2.8., 2 ad 1juv 26.9. Rott (PU)

Weißkopfmöwe *Larus cachinnans*

1 Ex (2.KJ) 7.1., 1 juv bis max. 14 juv 12.7. - 28.8., 1 Ex (3.KJ) 26.9., 3 ad 1 Ex (3.KJ) 18.11., 5 ad 20.11., 2 ad 1 Ex (3.KJ) 28.11. Rott (PU,WA)
2 ad 3.3. Alpsee (WX)
1 ad 4.3. Bag Eggen (WX)
1 Ex (3.KJ) 29.7., 1 Ex (1.KJ) 10 - 25.11. Ösch (LA,WA)

Steppen-Weißkopfmöwe *Larus cachinnans cachinnans*

5 Ex (1.KJ) 13.8. Rott (bestimmt nach "limicola" 9/3 und 11/2, der DSK gemeldet,WA)

Silbermöwe *Larus argentatus*

2 ad 7.1. Grün (WA)
1 ad (Alu-Ring) 2.8., 1juv 30.9., 1 Ex 6.11. Rott (HE,PU)

Gelbfüßige Silbermöwe *Larus argentatus argentatus ("omissus")*

1 ad im Schlichtkleid 28.11. Rott (PU)
(Es handelt sich dabei lediglich um eine "Variante" mit gelben Beinen, der bei uns vorkommenden Silbermöwenrasse [WA])

Dreizehenmöwe *Rissa tridactyla*

2 juv 2.10. Rott (Der DSK gemeldet, J.+H.RITTMANN)

Brandseeschwalbe *Sterna sandvicensis*

2 ad 3.7. Ins See (Der DSK gemeldet,PU)
3 ad im Schlichtkleid 31.7. Nied See (Von der DSK anerkannt, SI,WX)
4 ad (Übergangskleid) 19.8. Rott (Der DSK gemeldet,PU)

Flußseeschwalbe *Sterna hirundo*

1 juv 19.8. Rott (PU)
1 juv 20. und 23.8. Bag Seifen (BR)

Trauerseeschwalbe *Chlidonias niger*

1 juv 17./18.8., 1 ad 3 juv 28.8., 1 ad 11 juv 18.9. Rott (PU)
2 Ex 18.8. Nied See (WX)
1 juv 22.8., 3 juv 12.9. Bag Seifen (HE)
1 Ex 22.8. Grün (RT)
1 juv 23.8. und 6.9. Alpsee (HE)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Hohltaube *Columba oenas*

1 Ex sitzt 10 min auf Fichtenspitze 14.5. Betz M (WA)

Ringeltaube *Columba palumbus*

2 Ex 28.2. Haldenwang (HO)

Türkentaube *Streptopelia decaocto*

1 singt 23.12. KE (WX)

Kuckuck *Cuculus canorus*

1 flügges juv bettelt und wird von Bachstelze gefüttert, 1. - 6.7. Betz M (WA)
1 singt 20.4. I/Walt (W.GAST,HS)

Uhu *Bubo bubo*

1 BP Grünten-NW (KR)
1 fliegt am 9.1. vom Mittagberg (Immenstadt-S) Richtung Grünten (HO)

Waldkauz *Strix aluco*

1 Brut (4 Ästlinge 30.4. und 1.5.), 1 balzrufend 26.12. KE-Denzlerpark (HO,WA)
1 balzrufend 12.2. bis Anfang März und 11. - 22.5. Wagegger Halde (WA)
1 balzrufend 17.2. bis Anfang März Eichwald - Börwang-S (WA)
1 balzrufend 26.2. I/KE-Südbrücken (MU)
1 balzrufend 28.2. - 9.4. KE-Rottach (SN,WA)
2 balzrufend 7.4. Wenger Egg (MU)
2♂ 1♀ balzrufend 8./9.4. Eschachtal / Gfälltobel (MU)
1♂ singt sehr ähnlich wie Rauhfußkauz 8.4. und 10.5. Eschachtal (MU)
1 balzrufend 20.4. Rappenalptal (WX)

Mauersegler *Apus apus*

1 Ex 19.4. Seifen (BR,PU)
13 Ex 21.4. Bag Eggen (WX)
1 Ex 21.4. Ratholz (Konstanzer Ach) (HE)
Ca. 100 Ex umfliegen den Gipfel des Wertacher Hörnle 28.5. (WX)
1 Ex 8.9. KE-Haubenschloß (WA)

Eisvogel *Alcedo atthis*

1 Brut (1ad futtertragend 28.7.) I/Rauns-Martinszell (SI,WX)
1 BP (erfolglos) I/Kalden (FE)
1 Ex 1.1. - 27.2., 1 Ex 17.8. I/KE-S (HO,HS,PU)
1 Ex 25.1. und 16.8. I/Immenstadt (HE,SI)
1P 13.3., 1♂ 26.3., 1 Ex 21.4., 1-2 Ex 19.7. - 8.11. Bag Eggen (HS,RT,SI,WX)
1 Ex 28.6., 2 Ex 27.9., 1 Ex 17.10. I/Alt (FE,WA)
1 Ex 15.8., 2.10., 18.11. und 22.11. Alpsee (HE,WA)
2 Ex 16.8., 1 Ex 30.8. und 16.9. Bag Seifen - I/Bag Seifen (HE,SI,WX)
1 juv 29.8. I/Martinszell (BR)
1 Ex 6.9., 2 Ex 8.11. Rott (RT)
1 Ex 19.9. KE-Engelhaldepark (HO)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Eisvogel (Fortsetzung)

1 Ex 24.9. Weiher Untermaiselstein (SI,WX)
1 Ex September I/Blaichach (MU)
1 Ex Oktober Grün (MU)
2 Ex 31.10. Nied See (WA)
1 Ex 21.11. und 23.12. Ins See (WX)
1 Ex 22.11. Grundbach / Fischen (HO)
1 Ex 30.11. - 4.12. Alt (WI)
1 Ex 12.12. Dummelsmoosbach (Oberstdorf-N) (ST)
1 Ex 27.12. I/SF (RT)

Bienenfresser *Merops apiaster*

1 Ex am 30.5. im abwechselnden Segel- und Ruderflug auf Insektenjagd im Betz M (Der DSK gemeldet,WA)

Wiedehopf *Upupa epops*

2 Ex 13.4. Krug-W (FE)
1 Ex 22.4. Riezlern (Kleinwalsertal) (M.JAKOBUS,WX)
1 Ex 25./26.4. I/Alt (FE,WI)

Wendehals *Jynx torquilla*

1 Ex am 15.4. am vorjährigen Brutversuchs-Platz in Haldenwang (siehe "Avifaunistische Kurzmitteilungen ... - Beobachtungen 1997") (H.MORHARD)
1 "singt" 17./18.6. Breitenberg-O (1000m; Hinterstein-S) (J.WITTENBERG)

Grauspecht *Picus canus*

1♂ balzrufend 27.2. Grünten-S (SI,WX)

Grünspecht *Picus viridis*

1 BP April - Juli, Gasthaus Alpenblick bis Kehr-Alpe (Grünten-S) (KR)
1 BP balzt 25.4. Starketsgund-Alpe (1120m, Alpsee-S) (HE)
1 BP balzt 10.5. Untere Eck Alpe (1140m, Ehrenschwang) (HE)

Schwarzspecht *Dryocopus martius*

3 - 4 BP Grünten - Großer Wald (KR)
1 BP Raum Kalden (FE,WA)
1 BP Gatterschwang (Rohrmoos-SW) (K.ALTRICHTER)

Weißrückenspecht *Dendrocopos leucotos*

1 Brut: 2 ad füttern am 4.6. juv in 5 m hoher Höhle eines abgestorbenen Bergahorns (Flugloch nach SSO) Herreberg-Alpe-S (1280m, Vorderer Prodel-W) (WX)
1♂ 22.3. I/Immenstadt (HE)
1P 11.4., 1♂ trommelt 8.5. Ställen-Alpe / Retterschwangertal (1160m) (MU,SA,WX)
1♀ 2.5. Jägersberg (Langenwang-SW) (ST)
1 Ex 16. und 28.5. Im Sybelle - Dreiangel-Hütte (Großer Wald) (KR)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Kleinspecht *Dendrocopos minor*

1 trommelt 1. - 4.1. und 14.1. sowie 3. - 10.3. und 8. - 22.4. Börwang (WA)
1♂ 7.2. I/Blaichach (HE)
1♂ 14.2. Bag Eggen (SI)
1♂ trommelt 27.2. I/Alt (H.KOPF)
1♂ 11.4. I/Seifen-O (HE)
1♂ 14.4. I/Untermaiselstein (HE)
1 ruft 25.4. Auwald Krug-S (MU)
1♀ 25.4. I/KE-Riederau-S (MU)
1♀ 30.1., 1 Ex 13.11. I/KE-S (WA)
1 Ex 29.11. Rott (MH)

Dreizehenspecht *Picoides tridactylus*

1 Ex 3.5., 1P 16.5., 1♂ trommelt 28.5. Großer Wald (KR)
1♀ trommelt vor Höhle (diese 2m hoch in grüner Fichte, 5m neben Wanderweg) 25.5. Kreuzelspitz-O (1390m) (MU)
1♂ 25.5. Grüntenhaus-NW (1560m) (MU)
1♂ 1.8. Sonnenkopf (1540m) (FN)
1♀ 20.8. Hinterstein - Willersalpe (1100m) (ST)

Heidelerche *Lullula arborea*

1 Ex 26.2. Bag Seifen (HE)

Feldlerche *Alauda arvensis*

1 Ex 19.2. Flugplatz Durach (HS)
16 Ex 21.2. Börwang-N (WA)
1 singt 22.2. Hohe Schulter (950m,Hauptmannsgreut) (FH)
Ca. 30 Ex 27.2. Werdensteiner M-S (HE)
4 singen 3.5., 1 flügges juv 22.5. Segelflugplatz Agathazell (FN)
1 singt 24.6. Mutte (2000m, Krottenkopf-S; 3,5 km SO der deutsch/österreich. Grenze) (KU)

Uferschwalbe *Riparia riparia*

1 Ex 20.4., 5 Ex 8.9. Ösch (WA)
2 Ex 21.4., 2 Ex 12.9., 1 Ex 19.9. Bag Eggen (RT,SI,WX)
1 Ex 30.8., 5 Ex 5.9., 17 Ex 12./13.9., 1 Ex 16. - 18.9. Bag Seifen (HE)
8 Ex 6.9. Alpsee (HE)
2 Ex 6.9. Teufelssee (HE)
1 Ex 13.9. Grün (RT)

Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris*

Die erste Gebäudebrut in unserem Landkreis:

Am 6.6.98 entdeckte Herr Jörg WITTENBERG am Haus Nr.4 in der Badstraße in Hindelang ein beflogenes Nest der Felsenschwalbe. Dieses befand sich an der Südseite eines Wohngebäudes (ehemals Bauernhaus) in ca. 8m Höhe im Winkel der Außenverkleidung aus Holz und einem Dachsparren, beides dunkelbraun lackiert. (Nach Aussage der Hausbesitzerin, Frau Wamser, war ein zuvor auf der Westseite in ca. 10 m Höhe plaziertes Nest dieser Art abgerutscht). Das Nest

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

wurde bis zum 22.6. ca. alle 2 Tage vom Entdecker kontrolliert. Am 23.7. konnte WALTER zwei hoch aufgerichtete Jungvögel im Nest sitzen sehen, die von ihren Eltern rege gefüttert wurden (Belegfoto). Ein Jungvogel flog während dieser Beobachtungszeit vom Nest ab. Der Brutort liegt bei 840m NN und ist ca. 1 km vom nächsten bekannten Brutplatz (Südseite des Hirschberges) entfernt. (WA,WAMSER,WITTENBERG)
Mind. 1 BP 1996, 97 und 98 an den Seewänden im Oytal (S.ROHRMOSER)
1 Ex 10.4. und 27.5. Birgsau (SI)
2 Ex 30.4. Steinbruch Burgberg (SI,WX)

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*

1 Ex 18.3. I/KE-S (PU)
2 Ex 30.3. Rappenalptal (WX)
18 Ex 31.3. Krug (FE)
1 Ex 31.3. Rott (RT)
1 Ex mit rostroter Unterseite und Flügelansatz 18.4. Bag Seifen (HE) (vielleicht 1 Ex der Rasse *H.r.savignii* oder *H.r.transitiva*?[WA])
3 Ex 11.10. Walt-S (WX)

Mehlschwalbe *Delichon urbica*

1 Ex am Nest 22.4. See (Öschlesee) (LA)
1 BP am Brutplatz 11.5. KE-Hegge (HS)
4 Ex 13.4. I/Alt (FE)
1 Ex 13.4. Bag Seifen (HE)
1 Ex 1.11. Niedersonthofen (H.KOPF,MH)

Baumpieper *Anthus trivialis*

1 Brut (1Ex futtertragend 16.7.) Piesenkopf-S (1520m) (WX)
1 Ex 22.4. Oberstdorf-W (WX)
1 singt 25.4. Betz M (WA)
2 singen 20.6. Kegelkopf-SO (1800m) (SA)

Wiesenpieper *Anthus pratensis*

1 Brut (1P futtertragend 17.6.) Rottachtal bei Haag (Mittelberg-NW) (KR)
2-3 BP, 1 Ex 2.1., 58 Ex 11.3., 24 Ex 12.11. Betz M (WA)
2 singen 3.5. - 15.7., 5 Ex 13.8. Segelflugplatz Agathazell (FN)

Bergpieper *Anthus spinoletta*

1 Brut (futtertragend 6.7.) Dietersbach-Alpe (1350m) (WX)
1 Brut (futtertragend 13.7.) Fellhorn (SI,WX)
1 Brut (futtertragend 14.7.) Wertacher Hörnle (1660m) (SI,WX)
2 Bruten (futtertragend 16.7.) Piesenkopf (1500 bzw. 1580m) (SI,WX)
2 singen 10. und 23.5. Roßberg-Alpe (1350 und 1400m,Grünten-S) (KR)
1 singt 25.5. (1300m,Obere Schwand-Alpe) (KR)
1 Ex füttert 9.8. Mittlere Biber-Alpe-S (1880m) (FN)
2 Ex füttern 14.8. Himmeleck-Sattel - Wildenfeld-Hütte (1700-1900m) (FN)
32 Ex (1 Trupp) 11.4. Betz M (WA)
38 Ex 18.10., 18 Ex 28.11. I/Alt (FE)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Schafstelze *Motacilla flava*

1♂ 9.4., 3♂ 19.4. Bag Seifen (BR,HE)
2 Ex 3.5. I/Krug-W (FE)
1 Ex 3.5. Gall M (FN)
1 Ex 7.9., 3 Ex 22.9. Ösch (WA)

Bergstelze *Motacilla cinerea*

1 singt 20.6. Warmatsgundkopf-O (1640m) (WA)
1 singt 19.7. Untere Bärgündele-Alpe-W (1200m) (WA)
1 singt 19.7. Obere Bärgündele-Alpe-O (1480m) (WA)
3 Ex 1.1., 2 Ex 10.1., 1 Ex 28.1., 2 Ex 30.1. und 6.2., 1 Ex 3.2., 9.2., 30.11. und 12.12. I/KE (HO,HS,KU,WA,WX)
1 Ex 8.2. I/Immenstadt (HE)

Bachstelze *Motacilla alba*

2 Ex 6.1., 1 Ex 28.11., 2 Ex 12.12., 1 Ex 28.12. I/Alt (FE)
1 Ex 18.1. Krug (FE)
1 Ex 13.2. Schwab W (WA)
1 Ex 15. und 18.2. Bag und I/Eggen (RT,SI)
1 Ex 25.2., 2 Ex 26.2. I/KE (HS,WA)
2 Ex 27.2. Bag Seifen (HE)
1 Ex 27.2. Ösch (WA)
1 singt 27.2. Betz M (WA)

Wasserschwätzer *Cinclus cinclus*

4-5 BP I/KE-S ---> Südbrücken (3 Fluss-km) (KU)
1 Brut im Sockel eines Straßenlaternen-Mastes auf der Nordbrücke in Kempten, 7,5 m über der Iller, Fütterung am 21.5. (HO)
1 singt 31.8. Stillach / Freiberghöhe (WA)

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

1 Ex 15.3. Krug (FE)
1 singt 17.3. Schwab W (WA)
1 Ex 15.11. Bag Rauhenzell-S (HE)

Alpenbraunelle *Prunella collaris*

Nachtrag:
2 Ex vom 12 - 28.2. 1970 an einzeln stehendem Haus in Kreben (860m, Langenwang-SW), sitzen oft auf Fensterläden, bei Sonnenschein leise singend (ST)
1 Ex Nahrungssuche auf aperer Fläche am 14.2.1983 Berghaus Schwaben, Ochsenkopf-S (1500m, Bolsterlang-W) (ST)

1P füttert 4 juv in Felsspalte 9.8. Scharte Biberkopf - Hochrappenkopf-N (2290m) (FN)
2 Ex 19.2. Hochgrat-Gipfel (1834m) (SI,WX)
1 Ex von Katze getötet, 17.3. SF-Staig (ST)
1 singt 3.6. Kühgundrücken (1700m) (WA)
1 singt 20.6. Roßgundkopf-W (1920m) (WA)
2 singen 20.6. Warmatsgundkopf-O (1700-1720m) (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Alpenbraunelle (Fortsetzung)

2 singen 11.7. Rauhhorn (2220m) (WA)
1 singt 11.7. Rauhhorn-N (2170m) (WA)
1 Ex 1.8. Entschenkopf-S (1950m) (FN)
3 juv 7.8. Ponten (1850m) (PU)
2 ad 2 juv 14.8. Kleiner Wilder-SW (1820m) (FN)
2 Ex am 29.12. auf dem Hüttendach der Gais-Alpe (1150m) (FN)

Rotkehlchen *Erithacus rubecula*

1 Brut 4,5 m hoch in Halbhöhlen-Nistkasten am Haus, die Jungen fliegen am 1.6. aus; überbauen des alten Nestes ab 2.6.; das 1. Ei des 2. Geleges am 6.6. im selben Nest; später Raub durch Eichhörnchen, Börwang (WA)
1 singt 3.6. Iseler-N (1680m) (WA)

Nachtigall *Luscinia megarhynchos*

1 singt 23./24.4. SF-Hofen (FN)

Blaukehlchen *Luscinia svecica*

1 juv 28.8. Walt M (PU)
1♀ (Fängling) 10.9., 1 juv ♀ (Fängling) 7.11. (zusammen mit einem am 7.11.1959 [WÜST: *Avifauna Bavariae Bd II*] am Chiemsee festgestellten Individuums, der späteste Nachweis für Bayern) Betz M (FE,WA)

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*

1♀ 4.3. Diet-N (SP)
1♀ 19.3. Bisseroy (HS)
1♀ 20.3. KE-S (WX)
1♂ mit weißer Stirn singt April bis Mai, Oberstdorf-N (ST)
1 singt 25.10. SF (RT)
1"♀" 2.11. Sachs W (SP)
1♀ 18.11. Fischen (RT)
1 Ex 18.11. Bühl am Alpsee (WA)

Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus*

1♂ 9. und 29.4., 1♀ 4. und 11.5. Wuhr (Betz M-O) (WA)
1♂ 15. und 20.4. Ösch (WA)
1♂ 20.4. Bachtel W (WA)
1♂ 22.4., 1♀ 22.5. Oberstdorf-W (WX)
1♂ 25.4., 1 Ex 21.9., 3 Ex 22.9., 1 Ex 3.10 Krug (FE)
1♂ 26.4. Bag Seifen (BR)
1♂ 3.5., 1"♀" 23.9. Bag Eggen (SI,WX)
1♀ 3.5. Börwang (WA)
1♀ 3.5. I/KE-S (PU)
1P 9.5. Diet (SP)
1 singt 5. - 12.5. SF - GOB Kaserne (J.+H.RITTMANN)
1 singt 8. - 25.5. SF-Moltkestr. (RT)
1 singt 11.5. SF-Hallenbad (J.+H.RITTMANN)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Gartenrotschwanz (Fortsetzung)

1 warnt 26.6. SF-Bismarckstr. (RT)
1♀ 31.7., 1 Ex 18.9. KE-Haubenschloß (WA)
1"♀" 28.8. SF (WX)
1♂ 19.9. Freibrechts (WX)
1♂ 20.9., 1♀ 22.9. Walt M (PU)
1♂ 27.9. I/Alt (WA)
1"♀" 23. - 29.9. Walt-S (WX)

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

1 Brut (1P führt 4 juv 27.6.) Walt M (PU)
1 Brut (1P mit 3 Flüggen 1.8.) Alpsee (HE)
1 Brut (3 juv 13.8.) Segelflugplatz Agathazell (FN)
1 BP (♂ singt vom 29.4. - 28.5., die Brut wurde wegen Hochwasser oder Mahd aufgegeben) Betz M (WA)
1 BP Juni Rubi-S (ST)
1♂ 22.4. Oberstdorf (WX)
1"♀" 28.9. Bag Eggen (SI,WX)
3 Ex 29.9. Werdensteiner M-S (HE)

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

1 Brut: 1P füttert am 13.6., drei Flügge werden am 21.6. gefüttert, Zweitbrut am 11./12.7. nach heftigen Regengüssen am 25./26.7. aufgegeben, vom 16. bis 23.8. füttern die bereits stark mausernden Altvögel ihre zweite erfolgreiche Brut im Nest, Rottachtal bei Haag (Mittelberg-NW) (HO,KR)
1♀ 2.3, 1♂ 22.3. Bag Eggen (J.+H.RITTMANN,WX)
1P 22.3. Walt M (PU)
1♂ 28.3. Bag Seifen (HE)
1 Ex 29.3. Betz M (WA)
1♂ 20. - 25.4. Alpsee (HE)
2♂ 29.9. Werdensteiner M-S (HE)

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

1 BP 6.8., 1P mit juv 2.9. Koblat / Wengenkopf-S (1800m) (M.BUCHMANN,SA)
1 BP 6.8. Schneck-NO (1950m) (SA)
1Familie (1P mit 3 juv) 9.8. Salzbüchel-Joch (1780m, Biberkopf-NW) (FN)
1 Ex 29.3. Werdensteiner M-S (HE)
12♂ 6♀ 3.5. Gallmoos (FN)
12♂ 4♀ 3.5. Segelflugplatz Agathazell (FN)

Ringdrossel *Turdus torquatus*

5-6 BP Grünten-Südseite (KR)
1 Brut (1 Flügges 4.6.) Vorderer Prodel (1280m) (WX)
2 Ex 7.4. Wenger Egg-Alpe (1020m) (MU)
5 Ex 15.4. Ratholz (730m,Konstanzer Ach) (HE)
2 singen 3.5. Riedberger Horn (1600m) (SI,WX)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

23 Ex 17.1., ca. 480 Ex (1 Schwarm) 4.10., 42 Ex 15.12. Betz M (WA)
1 singt 21.2. Sachs W (SP)

Singdrossel *Turdus philomelos*

1 singt 1.1. I/KE-S (HO)
1 singt 19.2., 17 Ex 21.10. Ösch (WA)
2 singen 20.2. Stoffelberg (HS)

Rotdrossel *Turdus iliacus*

2 Ex 7.3. Alpsee (HE)
1 Ex 14.3., 6 Ex 20.3., 18 Ex 6.4., 16 Ex 1.11., ca. 30 Ex 7.11. Bag Seifen (HE)
1 Ex 23.3., 5 Ex 5.11., 17 Ex 10.11., 2 Ex 14.11. Ösch (LA,RT,WA)
2 Ex 2.4. Schwab W (WA)
1 Ex 31.10. Nied See (WA)
1 Ex 3.11. Börwang (WA)
1 Ex 11.3., ca. 230 Ex am 5.11. auf Wiesen (mit einigen Sing- und Wacholderdrosseln), mind. 30 Ex übernachten am 6./7.11. im Schilf bzw. in Weiden, 9 Ex 12.11. Betz M (FE,WA)
34 Ex 8.11. Rauhenzell (HE)
3 Ex 8.11. Rott (RT)
1 Ex 13.11. I/KE (WA)
1 Ex 2.12. Krugzell (MH)

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

2 singen 21.2. Börwang-N (WA)

Feldschwirl *Locustella naevia*

2 singen 25.4., maximal 6 singen bis Ende Mai (auf ca. 170 ha potentiellem Bruthabitat), 1 singt 10.9. Betz M (WA)
2-3 singen 29.4. Bachtel W (MU)
1 singt 1./2.5. I/KE-S (PU)
2 singen 11.5. Ins See (MU)
1 singt 17. und 19.5. Walt M (HS,WA)
1 singt 20.5. Nied See-O (HS)
2 singen (1Ex in 4m hohen Jungfichten) 25.5., 1 singt 28.6. - 1.6., 1 singt 30.6.; (insgesamt 3 verschiedene Reviere) Waldlichtungen im Kronholz (Börwang-N) (WA)

Sumpfrohrsänger *Acrocephalus palustris*

1 singt 7.5. (Erstbeobachtung), 5 Ex 3.9. (Letztbeobachtung; davon 1 Ex das hier am 27.6.98 als Nestling beringt wurde) Betz M (WA)

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*

1 singt 30.4., 4 singen 4.5., 1 singt 29.7. Ösch (LA,WA)
4 singen ab Mai im Südteil des Betz M (WA)
4 singen 30.5. Schwab W (WA)
1 singt 4.7. Wolkenberger W (795m) (WA)
1 singt 8.9. Schwab W (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus*

1 Brut: 1P führt 2 juv 21.6., (3 singen 7.5., 2 singen 12. und 24.5., 3 singen 19.5., 2 singen 17.6.) Ösch (HO,PU,WA)
1 offenbar umherstreifendes Ex singt vom 23. bis 28.5. an verschiedenen, relativ trockenen Orten (auch ohne Wasserflächen) im Betz M (WA)

Klappergrasmücke *Sylvia curruca*

1 singt 25.4. Börwang (WA)
1 singt 26.4. Krug (FE)
1 singt 27.4. Walt-S (SI)
2 singen 27.5. Himmelschrofen (1700m) (SA)
1 singt 19.7. Hinterstein (WA)

Dorngrasmücke *Sylvia communis*

1 Ex 4.10. SF-Hofen (FN)

Gartengrasmücke *Sylvia borin*

1 Ex 18.9. Schwab W (WA)
1 Ex 23.9. Bag Eggen (WX)

Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla*

Ein am 2.9.97 im Betz M beringtes ad ♀ wurde am 28.2.98 bei Utrera (Sevilla-SO, Spanien) durch einen Beringer kontrolliert und wieder freigelassen. Entfernung: 1765 km SW. (VOGELWARTE RADOLFZELL,WA)
1 Ex 21.3. I/Alt (FE)
1 singt 2.4. Schwab W (WA)
1 singt 4.4. KE (WX)
1 singt 20.5. Wertacher Hörnle (1590m) (WX)
1 singt 11.7. Kugelhorn-W (1520m) (WA)
1 singt 19.7. Stierbach (1540m) (WA)
1♀ 14.11. Ösch (RT,SI,WX)

Berglaubsänger *Phylloscopus bonelli*

7 singen am 9.5. auf 1 km Wegstrecke Hindelang-N (980 - 1120m), (Geländebeschreibung siehe "... *Beobachtungen 1997*",WA)
2 singen Ende Mai Gasthaus Alpenblick (1000m,Grünten-S) (KR)
1 singt 30.5. Zipfelschrofen (1300m, Hinterstein-N) (WX)
6 singen am 3.6. auf 1km Wegstrecke, NW-exponierter mit Fichten bestandener, feuchtschattiger Hang, mit einzelnen Tobeln und Lichtungen (1300 - 1500m) Kühgundrücken-NW (WA)
2 singen 20.6. Birgsau-SW (1100 und 1320m) (WA)
1 singt 27.6. Palmweg (Bad Oberdorf-O) (RT)
1 singt 11. und 19.7. Hinterstein (920m) (WA)

Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix*

1 singt 17.4. I/KE-S (HS)
1 singt 24.7. KE-Haubenschloß (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*

1 Ex 17.1. SF (J.+H.RITTMANN)
1 Ex 4.3. Bag Eggen (WX)
1 singt 11.3. Betz M (WA)
2 singen 3.6. Iseler-S (1800 - 1820m) (WA)
1 singt 25.6. Rauheck-NW (1700m) (WX)
1 singt in Latschen 11.7. Kugelhorn-W (1740m) (WA)
1 singt 19.7. Wiedemerkopf-W (1740m) (WA)
1P füttert 3 Flügge 1.8. Börwang (WA)
1 Ex 18.11. Fischen (RT)

Fitis *Phylloscopus trochilus*

1 singt 31.3. I/KE-S (PU)
1 singt 4.4. Altwasser Laudorf (SI)
1 singt 8.8. Ponten-S (1800m) (PU)

Wintergoldhähnchen *Regulus regulus*

1 singt 8.2. Börwang (WA)
1 singt 15.2. und 3.10. Bag Eggen (RT)
1 ♀ auf Futtersuche 21.5. Hahnenkopf (1735m, Gerstruben-N) (ST)
1 singt 11.7. Willersalpe-S (1700m) (WA)

Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*

1 singt 17.10. Börwang (WA)

Grauschnäpper *Muscicapa striata*

1 Ex am Brutplatz eingetroffen 10.5. Börwang (WA)
1P füttert Ästlinge 12.7. Widdum (HO)

Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca*

1 Brut (12. - 15.5. Nestbau, 7. - 21.6. Fütterung von mind. 3 juv im Nistkasten) SF - GOB Kaserne (J.+H.RITTMANN)
1 BP fliegt mehrere Tage im Juni Nistkasten an, Reich M (SP)
1 Ex 24.3. Alt (WI)
1 singt 8.5. Birgsau-S (WX)
2 singen 9.5. Retterschwangertal (1110 und 1160m) (MU)
1 singt 12./13.5. Oberschrattenberg (1500m, Giebel-O) (SI,WX)
1 singt 28.5. Freibergsee (940m) (MU)
5 singen Anf. bis Mitte Juni Schwarzenberg-Hütte-S u. -O (Giebel-N) (J.WITTENBERG)
Ca. 30 Ex auf 150 m Erlenzeile 19.9. Bag Seifen (BR)

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus*

1 BP (Nestinnenbau 21.2.) Bag Blaichach-N (HE)
1 BP (Nestinnenbau 11.4.) Bag Seifen (HE)
1 BP (Nest am 10.4. fast fertig, am 1.5. zerstört) Bag Eggen (SI,WX)
1 BP (Nestbau 7.5., 12 m hoch in Fichte, erfolglos) Betz M (WA)
1 ad (intakter Schwanz überragt die Flügel nur um 1 cm) 18.4. Bärgündele (1120m) (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Nonnenmeise *Parus palustris*

1 singt 18.4. Hintersteiner Tal / E-Werk (1000m) (WA)

Kleiber *Sitta europaea*

9 Bruten in Nistkästen (auf 700 ha) Kürnacher Wald (HS)
9 Bruten in Nistkästen (auf 15 ha) Wagegger Halde (HS)
1 singt 23.11. KE (WA)

Mauerläufer *Tichodroma muraria*

1 fliegt am 25.3. vom Nebelhorn zu den Wengenköpfen (2200m) (SI,WX)
1 Ex 8.12 Ifen-Alpe (1570m) (RT)
1 Ex 29.12. Grünten / Jägerdenkmal (1738m) (MH)

Beutelmeise *Remiz pendulinus*

1 Ex 26.9. Alpsee (HE)
Mind. 8 Ex 28.9. Ösch (PU)

Pirol *Oriolus oriolus*

1 singt 22.5. Bag Eggen (WX)
1♂ 1♀ 31.5. I/Seifen (BR)

Dornwürger *Lanius collurio*

1 Brut (1♂ 21.4., 1P mit 3 juv 15.8.) Alpsee (HE)
1 Brut (1P mit 2 juv 16.8.) I/Untermaiselstein (HE)
1 Brut (1P mit 3 Flüggen 2.8.) große Waldlichtung, Haldenwang-O (WA)
1 Brut NSG Rottachmoos - Josereute (KR)
1-2 BP Betz M-N (SN,WA)
1 BP Wuhr (Betz M-O) (WA)
1 BP Oberzollhaus - Schwarz W (KR)
1 BP Kehr-Alpe (Grünten-S) (KR)
1 BP Oberstdorf-N (ST)
1P füttert Flügge, Juli, Hinterreute-W (Wertach-O) (KU)
1P 27.6. Untergassen (Rott-N) (SN)
1♂ 11.8. Gemsteltal (1250m, Kleinwalsertal) (J.+H.RITTMANN)

Raubwürger *Lanius excubitor*

1 Ex 2.1., 27.2. - 18.3., 4.10. - 12.11. und 25.12. Betz M (WA)
1 Ex 17.1. und 25.9. - 12.11. Walt M (PU)
1 Ex 25.1. KE-Höfelmayer-Park (SP)
1 Ex 21.2. Reich (SP)
1 Ex 23.2. Alt-SO (SP)
1 Ex 12.3. Weiher (Rettenberg-SW) (FN)
1 Ex 19.3. Bisseroyer Badesee (HS)
1 Ex 8.11. Rott (RT)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Elster *Pica pica*

3 BP auf ca. 20 ha in Dietmannsried (SP)
3 BP auf ca. 25 ha Reich M (SP)
1 Ex Nestbau 26.2. KE-St.Mang (WA)
1 singt 21.7. KE (WA)

Alpendohle *Pyrrhocorax graculus*

Brutverdacht: 1P fliegt wiederholt in Felswand 20.6. Warmatsgundkopf-O (1700m) (WA)
15 Ex 22.3. Ifen-2000-Station (RT)
Ca. 120 Ex 21.4. Seewände / Oytalhaus (FA)

Dohle *Corvus monedula*

Ca 20 BP 6.4. I/KE-Spinnerei Kottern (KU)
3-4 BP KE-Ulrichskirche (WA)
2 BP (5 flügge juv) Kirchtum Kimratshofen (WI)
95 Ex auf Wiese 9.2. KE-N (WA)
56 Ex auf Wiese am Waldrand 22.3. Waizenried-SW (WA)

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

43 besetzte Horste am 24.4. und 6.5. (17 BP Sandstr., 26 BP Stadtpark) KE (WA)
Ca. 90 Ex 16.1. Diet-N (SP)
200-250 Ex (mit Dohlen) November/Dezember KE-Stadtmitte (Schlafplatz) (MU)

Rabenkrähe *Corvus corone corone*

85 Ex 2.1., 82 Ex (auf Stromleitung, Abflug zum Schlafplatz Richtung KE) 14.8. Betz M (WA)
1 Ex am 15.4. mit fast völlig weißen Hand- und Armschwingen, Rubi-S (M.JAKOBUS,SI,WX)
Ca. 200 Ex 2.11. Alt-W (SP)
Ca. 150 Ex 2.11. Reich (SP)

Nebelkrähe *Corvus corone cornix*

1 Ex 5.6. Walt M (PU)

Kolkrabe *Corvus corax*

1 BP Grünten (KR)
1 BP Kempter Wald-W (KR)
1P Raum Petersthal (KR)

Star *Sturnus vulgaris*

4 Ex 14.1., 1 Ex (Todfund) 2.2. Alt (WI)
4 Ex 8.2. Krug (FE)
2 Ex 9.2. Diet (SP)
1 singt 10.2. KE-S (HS)
2000 - 3000 Ex 28.2. Nied See-O (MU)

Haussperling *Passer domesticus*

1 singt 20.9. Börwang (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Feldsperling *Passer montanus*

1 singt 12.3. Bachtel W (WA)

Schneesperling *Montifringilla* nivalis

1 Brut: 1P füttert am 20.6. 1 juv auf Felsband vor Fels-Nisthöhle (25 m über Wandbasis), ein vorbeistreichender Turmfalke wird von beiden ad mit Trillerrufen verfolgt, Warmatsgundkopf-O (1700m) (WA)
1 BP (1 Ex warnt 20.6.) Fürschießer-NW (2100m) (SA)
3 Ex 14.2. Großer Daumen (ST)
5 Ex 22.3. Ifen-2000-Station (RT)
2 Ex 25.6. Rauheck (2300m) (WX)
2♂ 1♀ (Singflug und Flugkampf) 12.7. Oberes Mädelejoch (2090m) (FN)
1 ad auf Futtersuche 11.7. Rauhhorn-N (2100m) (WA)

Buchfink *Fringilla coelebs*

1♀ 7.1. Ins See (WA)
1 singt 9.2. KE (SI)
1 singt 3.5. Riedberger Horn (1770m) (SI,WX)
1 P mit Nistmaterial 9.5. Entschenrücken-SO (1650m) (MU,SA)
1 singt 25.6. Rauheck-W (1780m) (WX)
1 singt 11.7. Älpele-S (1720m, Willersalpe-S) (WA)
3 singen am 19.7. im Hintersteiner Tal - Bärgündele (WA)
1♀ füttert 3 Flügge 13.8. Brosisellegg-N (WA)
Ca. 80 Ex 8.11. Sachs W-N (SP)
1♀ 20.12. Börwang (WA)

Bergfink *Fringilla montifringilla*

Ca. 70 Ex 8.3. KE-Stadtweiher (SN)

Girlitz *Serinus serinus*

3 singen 30.3. KE / Prinz Franz Kaserne (HS)
8 Ex auf Ruderalfläche 18.9. Schwab W (WA)

Zitronengirlitz *Serinus citrinella*

7-8 BP zwischen Schwand-Alpe und Roßberg-Alpe (1300-1400m,Grünten-S) (KR)
1♀ mit Nistmaterial 3.5. Parkplatz Grasgehren (SI,WX)
1 Ex 21.4. Seewände / Oytalhaus (FA)
1-2 P 9.5. Entschenrücken-SO (MU,SA)
3 Ex 12.5. Sattelhütte (1720m, Giebel-O) (SI,WX)
3 singen 21.5. Ob. Lugenalpe - Hüttenkopf (1650m, Oytal-Haus-S) (ST)
2 singen 3.6. Wiedhag-W (1440m, Kühgund-N) (WA)
2 singen 20.6. Kanzelwandhaus-SO (1450m) (WA)
1 Ex 21.6., 4 Ex 6.7. Dietersbach-Alpe (1350m) (SI,WX)
3 Ex 11.7. Willersalpe (1450m) (WA)

Grünfink *Carduelis chloris*

1 singt 17.1. Walt-S (WX)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Stieglitz *Carduelis carduelis*

2 Ex 27.2. SF (SI,WX)
1 singt 10.3., 1 Ex 8.11. Bag Eggen (WX)
1P 20.6. Kanzelwandhaus (1500m) (WA)
45 Ex 9.7., 32 Ex 18.7. (jeweils 1 Trupp) Betz M (WA)
6 Ex 2. und 4.11., 1 Ex 15./16.11. Ösch (LA)

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

1 singt 14.1. Börwang (WA)
2 singen 15.12. KE-Haubenschloß (WA)

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

1 Brut im Mai in Thujahecke Diet-N (SP)
1 singt 3.5. Riedberger Horn (1770m) (SI,WX)
Ca. 30 Ex 14.8. Eisseen (1830m, Rauheck-N) (FN)
42 Ex 18.11., 26 Ex 31.12. (jeweils 1 Schwarm, der an Fruchtständen von Ruderal-Pflanzen frisst) Linggen (KE-SO) (WA)

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

1 BP Betz M (WA)
2 singen 19.7. Prinz Luitpold Haus-N (1740m) (WA)
1 singt 19.7. Wiedemerkopf-W (1580m) (WA)
1 singt 17.8. Schwab W (WA)

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

2 singen 20.6. Birgsau-SW (1350m) (WA)
10 Ex (1 singt) 18.7. Himmelschrofen-N (1500m) (FN)
1 singt 9.8. Mittlere Biber-Alpe (1700m) (FN)
1♂ füttert Flügge 19.9. Seifen (BR)

Karmingimpel *Carpodacus erythrinus*

1 BP (1 rotes ♂ 31.5., 1 juv 12.7.) Alpsee (HE)
1 rotes ♂ singt 26.5., 1♀ 10.7. Grün (PU)
1P 31.5. Petersthal / Rott (SN)
1 P balzt (♂ rot) 7.6. Kleiner Alpsee (HE)
1 singt 12.6. Rott (PU)
1 singt 14.6. Bag Seifen (HE)

Gimpel *Pyrrhula pyrrhula*

1 "♀" (schwarze Kopfplatte) singt am 14.1. (Gesang eines ♀ oder 1♂ vom "Sibirischen Gimpel" *P.p.cineracea*] oder ein noch nicht umgefärbtes ♂ oder ??), 1♂ singt 5.8. Börwang (WA)
1 ♀ füttert ein Flügges 14.9. Walt M (PU)

Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes*

1 singt 13.1. KE (WA)

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

Goldammer *Emberiza citrinella*

1 singt 17.6. Hornalpe (1250m; Imberger Horn-NO) (J.WITTENBERG)
2 singen am 24.6. bei 1600m NN, Bernhardseck-S (5 km SO der deutsch/öster. Grenze (KU)
1 singt 6. - 19.7. Oberstdorf-N (ST)
1 singt 8.8. SF (J.+H.RITTMANN)

Rohrammer *Emberiza schoeniclus*

2 Ex 14.2., 1 Ex 15. und 25.12. I/Alt (FE)
4 Ex 19.2. Ösch (WA)
2 Ex 20.2. (Erstbeobachtung), 1 beringtes ♂ der Brutpopulation ab 11.3., 6 Ex 12.11. (Letztbeobachtung) Betz M (WA)
1 singt 27.2. Schwab W (WA)
2 Ex 8.11. Bag Eggen (SI,WX)

Gefangenschaftsflüchtling:

Halsbandhäherling *Garrulax pectoralis*

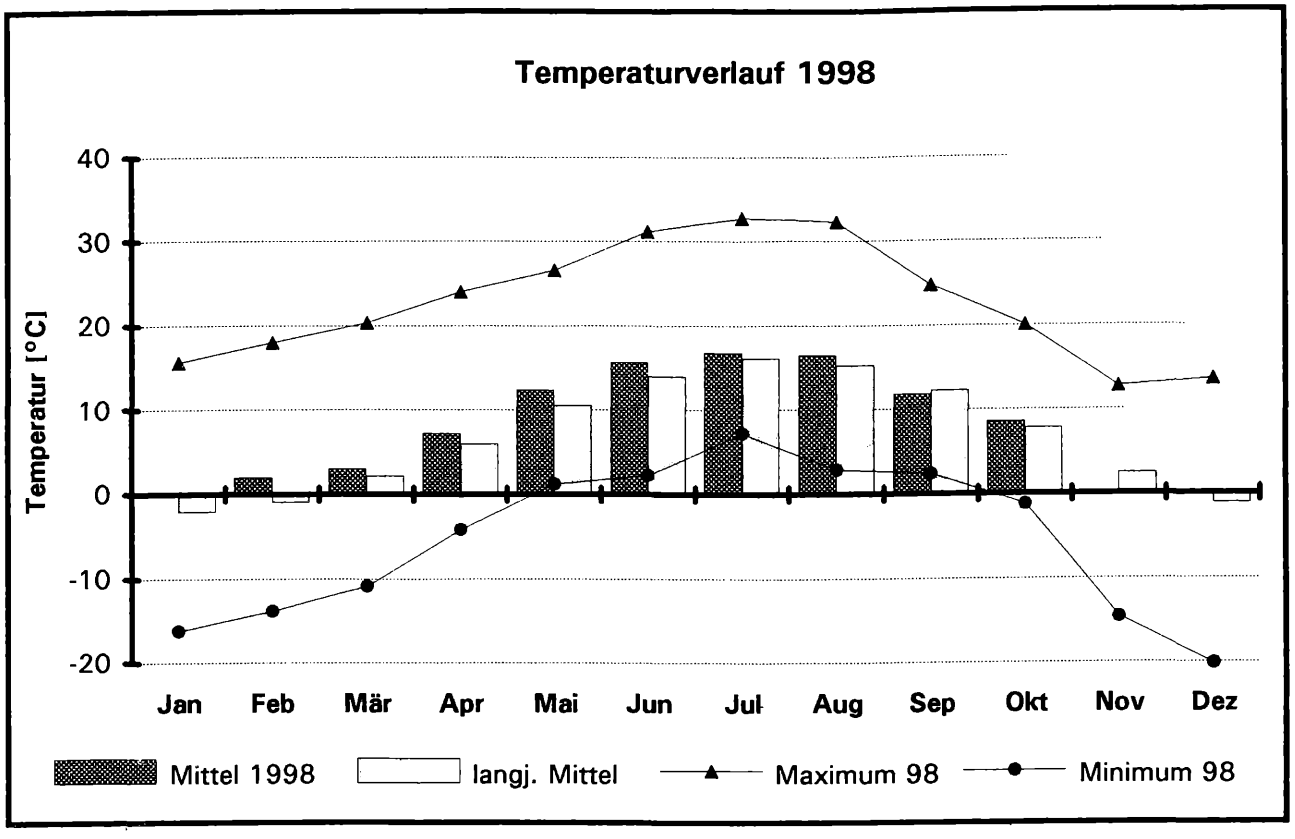
Mitte August 1997 tauchte 1 Individuum dieser in Hinterindien (Südostasien) beiheimateten Art in Wengen (15 km SSW von Kempten) auf und verschwand Ende November wieder. Überraschender Weise erschien der Vogel im Januar 1998 wieder um sich gegen Ende April endgültig zu verabschieden. Diese "Drossel von Wengen" (die Häherlinge haben mit unseren Drosseln und Hähern eine gewisse Ähnlichkeit, sie gehören innerhalb der Ordnung der *Passeriformes* zur Familie der *Timaliidae*[Timalien]), die bald im ganzen Dorf bei Naturfreunden bekannt war, fiel besonders durch ihren melodischen Gesang auf, den sie bereits in aller Frühe (auch ab Januar) ertönen ließ. Der nicht besonders zutrauliche Vogel tolerierte eine Annäherung bis auf höchstens 15 m. Während er sich im Herbst 1997 gerne von Ebereschenbeeren ernährte, war er 1998 ein häufiger Besucher an einer Vogelfütterung. Nach Abbau dieser Futterstelle verschwand auch der Halsbandhäherling Ende April aus Wengen.
Obwohl er keinen Ring oder sonstige Domestikationszeichen trug, handelte es sich selbstverständlich um ein importiertes Individuum. Herr H.-J. SEGER (Wengen) dokumentierte diese Kuriosität in einem 10 minütigen Videofilm, so dass die richtige Artbestimmung auch von Herrn P.H. BARTHEL (Einbeck-Drüber) bestätigt werden konnte. (Der DSK gemeldet, FE, H.-J. SEGER,WA)

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

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at

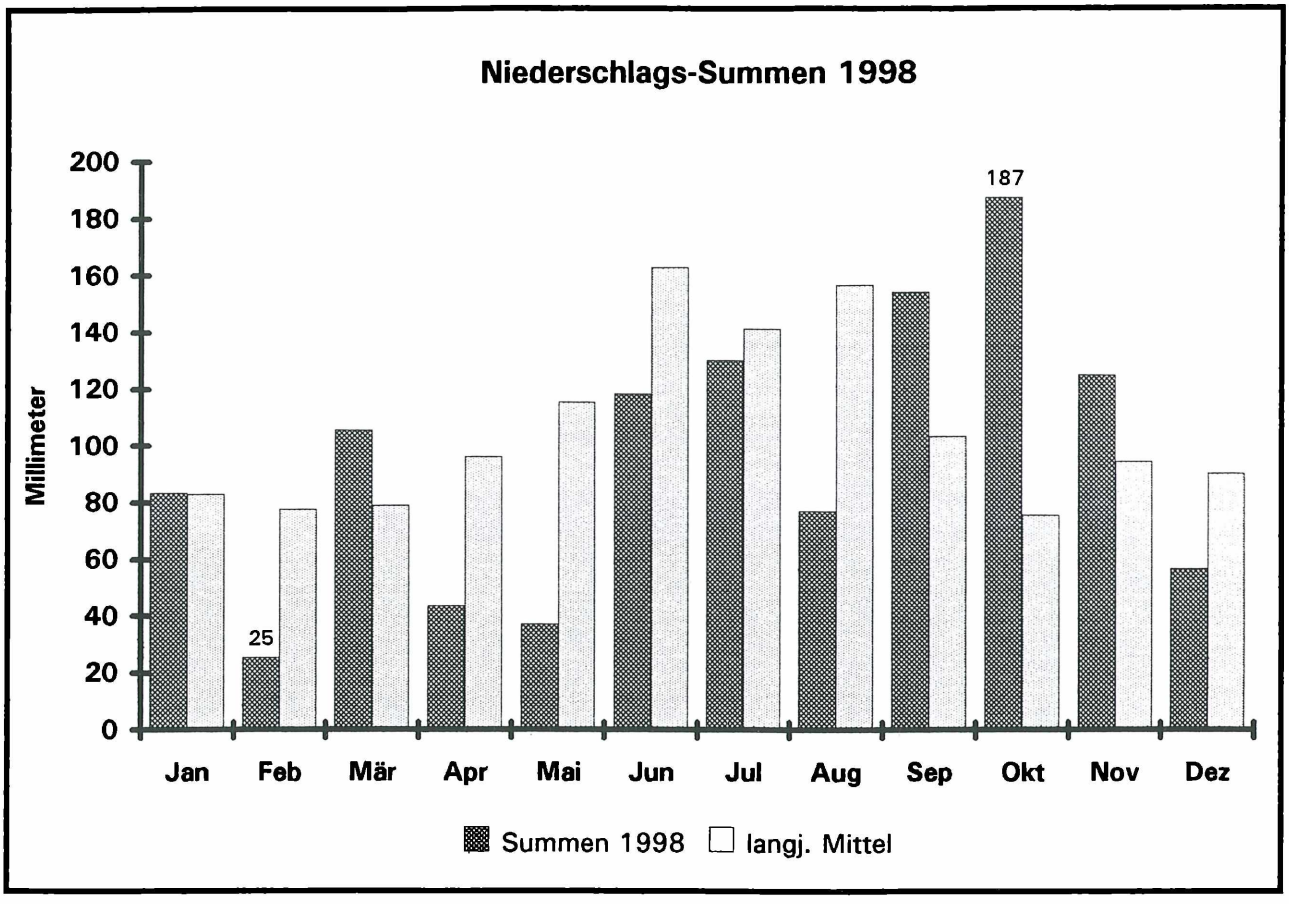
A n h a n g

K l i m a - D i a g r a m m e und - T a b e l l e n



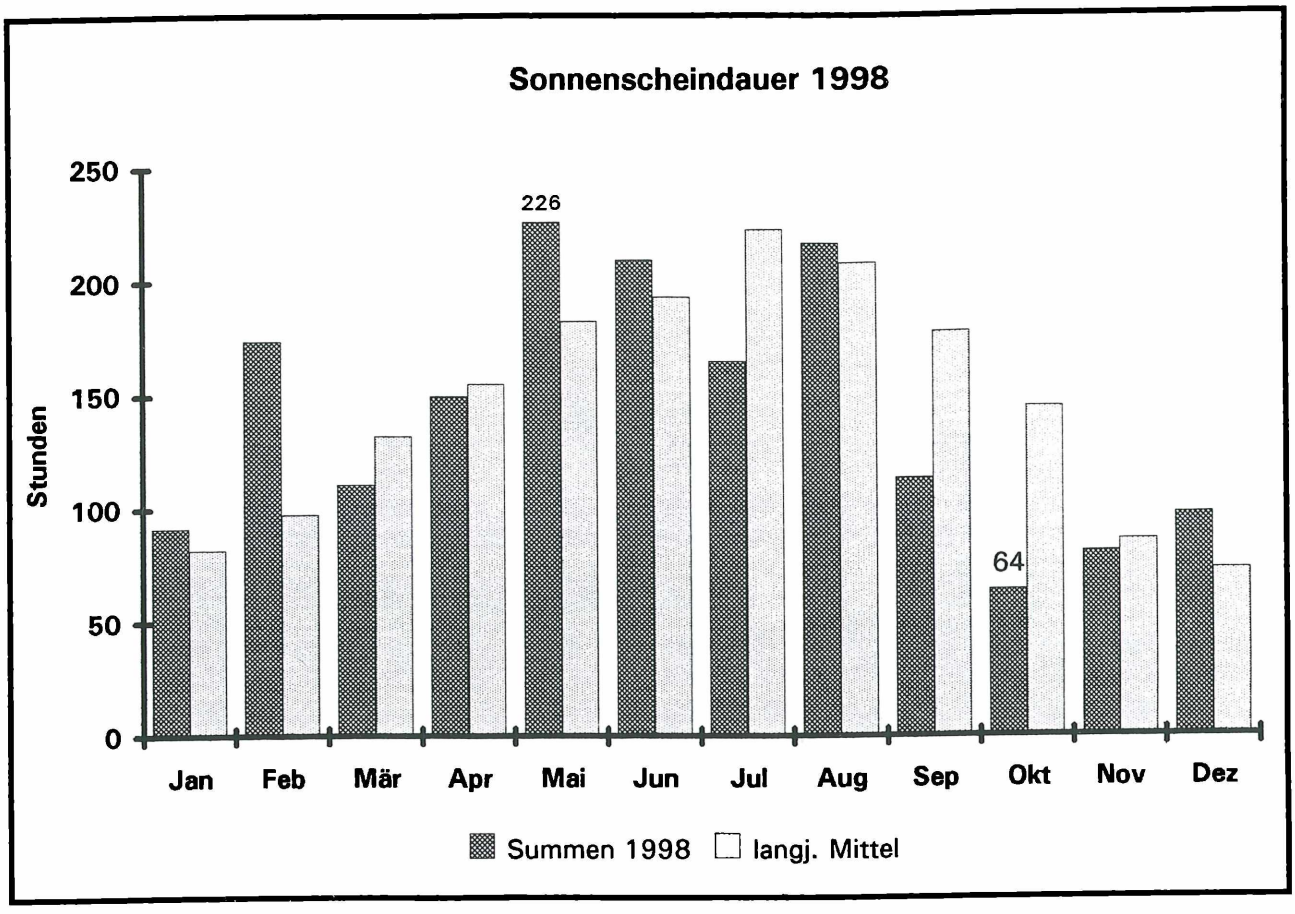
Temperatur 1998 (° C)				
Monat	Mittel 1998	langj. Mittel	Max. 98	Min. 98
Jan	0,3	-2,1	15,7	-16,2
Feb	2	-1	18	-13,8
Mär	3	2,2	20,4	-10,9
Apr	7,2	6	24	-4,2
Mai	12,4	10,6	26,6	1,2
Jun	15,7	14	31,2	2,3
Jul	16,8	16,1	32,8	7,2
Aug	16,5	15,3	32,3	2,9
Sep	11,9	12,3	24,8	2,4
Okt	8,6	7,8	20,1	-1,2
Nov	-0,1	2,4	12,8	-14,6
Dez	-0,3	-1,2	13,6	-20,2

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at



Niederschlag 1998 (mm)		
Monat	1998	langj. Mittel
Jan	83,4	83
Feb	25,3	77,5
Mär	105,4	78,9
Apr	43,4	96,1
Mai	37,2	115,1
Jun	118,1	162,5
Jul	129,9	141,1
Aug	76,9	156,4
Sep	154	103,2
Okt	187,1	75,5
Nov	124,7	94,2
Dez	56,6	90

© Volkshochschule Kempten, download unter www.biologiezentrum.at



Sonnenschein 1998 (Stunden)		
Monat	1998	langj. Mittel
Jan	91,5	81,9
Feb	174	97,4
Mär	110,8	132,1
Apr	149,8	155,1
Mai	226,3	182,6
Jun	209,6	193,5
Jul	164,9	223,1
Aug	217,1	208,2
Sep	113,4	178
Okt	64,1	144,5
Nov	80,8	85,9
Dez	97,5	72,8

Zusammengestellt: Dietmar W A L T E R, An der Gasse 18, D-87490 Börwang

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 36_2

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

Artikel/Article: Avifaunistische Kurzmitteilungen aus dem Oberallgäu - Beobachtungen 1998 -. 3-36