



Vogelzug im Oberallgäu – 2004

von Dietmar WALTER, Börwang

In dieser Materialsammlung werden wieder quantitative Angaben über Vogelarten aufgelistet, die aktiv (also nicht stationär verweilend) durch den Lkr. Oberallgäu (Schwaben, Bayern) zogen. Hinter dem jeweiligen Datum ist meist die Beobachtungsdauer in Stunden (h) sowie die Tageszeit (V = Vormittag bzw. N = Nachmittag) vermerkt.

Abkürzungen

ad	adult
Bag	Baggersee
Betz M	Betzigauer Moos
Ell	Ellegghöhe (1136 m, Grüntensee-West)
Ex	Exemplar(e) (Individuum)
im	immatur
juv	Jungvogel (1. KJ)
KE	Kempten / Haubenschloß (Dach des Allgäu-Gymnasiums)
KJ	Kalenderjahr
N	Nachmittag
Nied See	Niedersonthofener See
Ösch	Öschlesee
P	Paar(e)
(PU)	PUDIMAT, Karl

Ried	Riedbergpass (Schönberg Alpe, 1350 m ü. NN)
(RT)	RITTMANN, Petra
(SI)	SCHIRUTSCHKE, Monika
(ST)	STEINHÜBL, Günther
V	Vormittag
(WA)	WALTER, Dietmar
Walt M	Waltenhofener Moos
(WX)	WEIXLER, Kilian
♂	Männchen
♀	Weibchen

Die Systematik und wissenschaftliche Nomenklatur erfolgt nach BARTHEL, P.H. & A.J. HELBIG (2005): *Artenliste der Vögel Deutschlands*. Limicola 19: 89-111.

H e i m z u g (Frühjahrszug)

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

3 Ex 25.04. (10 Uhr) Börwang (WA)

Graureiher *Ardea cinerea*

8 Ex 21.03. Ösch (H.LAUTERBACH)

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

1 Ex 20.03. Walt M (PU)

1 Ex 10.06. (14.30 Uhr) Waltenhofen-S (WX)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

1 Ex kreist am 21.06. (!) gegen 10 Uhr über den Schwabensberger Weiher in Kempten, streicht dann ca. 5 km bis kurz vor Börwang und zieht schließlich nach NO ab. (WA)

Rotmilan *Milvus milvus*

2 Ex 21.04. (15 Uhr) Grünten (WX)

Mäusebussard *Buteo buteo*

5 Ex 12.04. (14 Uhr) Ösch (WA)

Turmfalke *Falco tinnunculus*

1 Ex 28.04. (9.30 Uhr) Betz M (WA)

Ringeltaube *Columba palumbus*

83 Ex 16.03. Ried (WX)

22 Ex 13.04. (9.20 Uhr) (H.STADELMANN)

Kuckuck *Cuculus canorus*

1 Ex 09.04. (13 Uhr) Betz M (WA)

Turmdohle *Coloeus monedula*

1 Ex 01.04. Altstädten (RT)

Feldlerche *Alauda arvensis*

2 Ex 15.02. Nied See (RT)

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

2 ♀ 07.05. Betz M (WA)

W e g z u g (Herbstzug)**Gänsesäger** *Mergus merganser*

1 ♀ 15.10. (3h/V) KE (WA)

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

31 Ex 01.10. (3h/V), 10 Ex 15.10. (3h/V), 7 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

15 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)

3 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Graureiher *Ardea cinerea*

35 Ex 12.10. Rauhenzell (J.SAUER)

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

6 Ex 22.08. KE-S (PU)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

24 Ex 18.08. (2h), 49 Ex 28.08. (2h), 1 Ex 24.09. Walt M (PU)

7 Ex (1 Trupp) 28.08. (6h/V) Betz M (WA)

1 Ex 03.09. Eschacher Höhe (PU)

1 Ex 28.09. (3h/V) KE (WA)

Wiesenweihe *Circus pygargus*

1 ♂ 01.10. (3h/V) KE (WA)

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

1 Ex 03.09. u. 22.10. Eschacher Höhe (PU)

3 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)

1 ♀ 02.10. (3h/V) Ried (WX)

2 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Habicht *Accipiter gentilis*

1 Ex 14.10. (3h/N) Börwang (WA)

Sperber *Accipiter nisus*

3 Ex 28.09. (3h/V) KE (WA)

4 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)

1 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST)

1 Ex 14.10. (3h/N), 2 Ex 20.10. (3h/N), 2 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Rotmilan *Milvus milvus*

2 Ex 14.10. (3h/N) Börwang (WA)

Schwarzmilan *Milvus migrans*

8 Ex 18.08. (16.30 Uhr) Immenstadt-N (WX)

Mäusebussard *Buteo buteo*

2 Ex 01.10. (3h/V), 3 Ex 30.12. (11.30 Uhr), 1 Ex 31.12. (13 Uhr) KE (WA)

4 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)

18 Ex 14.10. (3h/N), 78 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

7 Ex 06.11. Immenstadt (R.HEINLE)

Turmfalke *Falco tinnunculus*

3 Ex 01.10. (3h/V), 3 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

6 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)

2 Ex 14.10. (3h/N), 6 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Kranich *Grus grus*

17 Ex 07.11. Kempten / St. Mang (A.HOFMANN)

Kiebitz *Vanellus vanellus*

2 Ex 30.10. (9.30 Uhr) Nied See (WA)

Großbrachvogel *Numenius arquata*

1 Ex 25.08. (9 Uhr) Betz M (WA)

Dunkelwasserläufer *Tringa erythropus*

2 Ex 28.09. (3h/V) KE (WA)

Hohltaube *Columba oenas*

1 Ex (mit Ringeltauben) 29.09. (10 Uhr) Ösch (WA)

2 Ex (mit Ringeltauben) 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Ringeltaube *Columba palumbus*

15 Ex 16.08. (4h/V), 61 Ex 02.10. (5h/V), 243 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA, WX)

104 Ex 01.10. (3h/V), 3721 Ex 05.10. (2h/V), 646 Ex 15.10. (3h/V), 5924 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

32 Ex 02.10. (3h/V) Ried (WX)

346 Ex 14.10. (3h/N), 211 Ex 20.10. (3h/N), 2 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Türkentaube *Streptopelia decaocto*

7 Ex 05.10. (3h/V), 1 Ex 15.10. (3h/V) KE (WA)

Mauersegler *Apus apus*

24 Ex 16.08. (4h/V) Ell (WA)

Grauspecht *Picus canus*

1 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Schwarzspecht *Dryocopus martius*

1 Ex 14.10. (3h/N) Börwang (WA)

Buntspecht *Dendrocopos major*

1 Ex 01.10. (3h/V), 3 Ex 05.10. (2h/V) KE (WA)

2 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT, WA)

2 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Eichelhäher *Garrulus glandarius*

9 Ex 06.09. (6h/V), 6 Ex 19.09. (5h/V), 53 Ex 03.10. (3h/V) Betz M (WA)

4 Ex 19.09. (12.30 Uhr) Guggensee, 1700 m (RT)

37 Ex 28.09. (3h/V), 7 Ex 01.10. (3h/V), 28 Ex 05.10. (2h/V), 43 Ex 15.10. (3h/V), 12 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

114 Ex 29.09. (9.30-10.30 Uhr), 60 Ex 30.09., 50 Ex (1 Band) 06.10. (10 Uhr) Ösch (H.LAUTERBACH, WA)

77 Ex 02.10. (5h/V), 57 Ex 02.10. (12-13 Uhr) Ell (RT, WA)

17 Ex 02.10. (3h/V), 149 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST, WX)

11 Ex 03.10. (15 Uhr) Kalzhofner Höhe-S, 1050 m (A.PUCHTA)

61 Ex 07.10. (10 min) KE-S (P.HARSCH)

4 Ex 14.10. (3h/N), 10 Ex 20.10. (3h/N), 9 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*

3 Ex 15.10. (3h/V) KE (WA)

Turmdohle *Coloeus monedula*

59 Ex 03.10. (3h/V) Betz M (WA)

14 Ex 15.10. (3h/V), 15 Ex 19.10. (3h/V), 83 Ex 20.10. (12.30 Uhr) KE (WA)

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

65 Ex 15.10. (3h/V), 314 Ex 19.10. (3h/V), 72 Ex 20.10. (12.30 Uhr) KE (WA)

28 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA) 12 Ex 23.10. (9 Uhr) Betz M (WA)

Rabenkrähe *Corvus corone*

26 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)

6 Ex ziehen paarweise, 06.10. (10 Uhr) (Ösch (WA)

Kolkrabe *Corvus corax*

1 Ex 05.10. (2h/V) KE (WA)

2 Ex 14.10. (3h/N) Börwang (WA)

10 Ex und 8-10 Ex am 13.12. (mittags) Missen / Gerstried u. Wiederhofen (A.PUCHTA)

Blaumeise *Parus coeruleus*

5 Ex 28.09. (3h/V), 24 Ex 01.10. (3h/V), 4 Ex 05.10. (2h/V), 15 Ex 15.10. (3h/V), 6 Ex 19.10. KE (WA)

39 Ex 02.10. (3h/V), 62 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)

38 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WX)

3 Ex 14.10. (3h/N), 10 Ex 20.10. (3h/N), 1 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Kohlmeise *Parus major*

4 Ex 28.09. (3h/V), 2 Ex 01.10. (3h/V), 6 Ex 05.10. (2h/V), 12 Ex 15.10. (3h/V), 129 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

9 Ex 02.10. (3h/V), 103 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)

62 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WX)

5 Ex 14.10. (3h/N), 8 Ex 20.10. (3h/V), 22 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Tannenmeise *Parus ater*

15 Ex 16.08. (4h/V), 28 Ex 02.10. (5h/V), 10 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)

2 Ex 28.09. (3h/V) KE (WA)

14 Ex 02.10. (3h/V), 20 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)

22 Ex 14.10. (3h/N) Börwang (WA)

Heidelerche *Lullula arborea*

3 Ex 02.10. (5h/V), 4 Ex 06.10. (3h/V) Ell (RT,WA,WX)

1 Ex 14.10. (3h/N), 4 Ex 20.10. (3h/N), 1 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Feldlerche *Alauda arvensis*

2 Ex 01.10. (3h/V), 2 Ex 15.10. (3h/V) KE (WA)

33 Ex 02.10. (5h/V), 7 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)

125 Ex 20.10. (3h/N), 90 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*

65 Ex 16.08. (4h/V), 91 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)

52 Ex 28.09. (3h/V), 139 Ex 01.10. (3h/V), 19 Ex 05.10. (2h/V) KE (WA)

24 Ex 14.10. (3h/N) Börwang (WA)

Mehlschwalbe *Delichon urbicum*

2 Ex 16.08. (4h/V), 2 Ex 02.10. (5h/N) Ell (RT,WA)

4 Ex 28.09. (3h/V) KE (WA)

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus*

15 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Fitis *Phylloscopus trochilus*

2 Ex 16.08. (4h/V) Ell (WA)

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*

2 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST)

Kleiber *Sitta europaea*

1 Ex 05.10. (2h/V) KE (WA)

Star *Sturnus vulgaris*

8 Ex 28.09. (3h/V), 87 Ex 01.10. (3h/V), 979 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
242 Ex 02.10. (3h/V) Ried (WX)
204 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)
126 Ex 20.10. (3h/N), 73 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

14 Ex 16.08. (4h/V), 361 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)
5 Ex 28.09. (3h/V), 94 Ex 01.10. (3h/V), 9 Ex 05.10. (2h/V), 2 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
184 Ex 02.10. (3h/V), 21 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)

Amsel *Turdus merula*

2 Ex 28.09. (3h/V), 1 Ex 01.10. (3h/V), 1 Ex 05.10. (2h/V), 4 Ex 15.10. (3h/V), 3 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
3 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)
11 Ex 17.11. (15 Uhr) Betz M (WA)

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

18 Ex 16.08. (4h/V), 83 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)
12 Ex 28.09. (3h/V), 8 Ex 01.10. (3h/V), 1 Ex 05.10. (2h/V), 25 Ex 15.10. (3h/V), 40 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
10 Ex 14.10. (3h/N), 14 Ex 20.10. (3h/N), 175 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Singdrossel *Turdus philomelos*

1 Ex 16.08. (4h/V), 3 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)
14 Ex 28.09. (3h/V), 4 Ex 01.10. (3h/V), 5 Ex 05.10. (2h/V), 11 Ex 15.10. (3h/V) KE (WA)

Rotdrossel *Turdus iliacus*

12 Ex 15.10. (15 Uhr) Börwang (WA)
1 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
9 Ex 23.10. (3h/V) Betz M (WA)

Grauschnäpper *Muscicapa striata*

3 Ex 16.08. (4h/V) Ell (WA)

Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca*

6 Ex 16.08. (4h/V) Ell (WA)

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

1 Ex 16.08. (4h/V) Ell (WA)

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*

6 Ex 16.08. (4h/V), 2 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)
8 Ex 28.09. (3h/V), 1 Ex 01.10. (3h/V), 1 Ex 15.10. (3h/V) KE (WA)
6 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST)

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

11 Ex 28.09. (3h/V), 10 Ex 01.10. (3h/V), 5 Ex 05.10. (2h/V), 1 Ex 15.10. (3h/V), 1 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
7 Ex 02.10. (5h/V), 2 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)
2 Ex 02.10. (3h/V) Ried (WX)

Baumpleper *Anthus trivialis*

1 Ex 16.08. (4h/V), 7 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)
2 Ex 06.09. (6h/V) Betz M (WA)
1 Ex 16.09. (11 Uhr), 3 Ex 28.09. (3h/V), 5 Ex 01.10. (3h/V) KE (WA)
3 Ex 29.09. (1h/V) Ösch (WA)

Wiesenpieper *Anthus pratensis*

1 Ex 16.08. (4h/V), 20 Ex 02.10. (5h/V), 23 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)
 8 Ex 01.10. (3h/V), 2 Ex 05.10. (2h/V) KE (WA)
 12 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST)
 3 Ex 20.10. (3h/N), 5 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Bergpieper *Anthus spinoletta*

2 Ex 16.08. (4h/V), 126 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)
 2 Ex 01.10. (3h/V), 2 Ex 05.10. (2h/V), 4 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
 20 Ex 03.10. (3h/VN) (ST)
 73 Ex 20.10. (3h/N), 29 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Bergstelze *Motacilla cinerea*

10 Ex 28.09. (3h/V), 11 Ex 01.10. (3h/V), 1 Ex 05.10. (2h/V), 1 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)
 14 Ex 02.10. (3h/V) Ried (WX)
 3 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)

Wiesenschafstelze *Motacilla flava*

6 Ex 23.08. (6h/V), 10 Ex 25.08. (7h/VN), 2 Ex 28.08. (6h/V), 2 Ex 02.09. (6h/V), 1 Ex 03.09. (6h/V),
 6 Ex 06.09. (6h/V), 2 Ex 07.09. (6h/V), 1 Ex 03.10. (3h/V) Betz M (WA)
 21 Ex 25.08. Bag Eggen (RT)
 1 Ex 28.09. (3h/V), 14 Ex 01.10. (3h/V) KE (WA)
 7 Ex 02.10. (5h/V) Ell (WA)
 1 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Bachstelze *Motacilla alba*

5 Ex 16.08. (4h/V), 58 Ex 02.10. (5h/V), 11 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)
 8 Ex 28.09. (3h/V), 20 Ex 01.10. (3h/V), 43 Ex 05.10. (2h/V), 10 Ex 15.10. (3h/V), 45 Ex 19.10.
 (3h/V) KE (WA)
 148 Ex 02.10. (3h/V) Ried (WA)
 4 Ex 14.10. (3h/N), 4 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Buchfink *Fringilla coelebs*

23 Ex 16.08. (4h/V), 2557 Ex 02.10. (5h/V), 3737 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)
 208 Ex 28.09. (3h/V), 1353 Ex 01.10. (3h/V), 671 Ex 05.10. (2h/V), 110 Ex 15.10. (3h/V), 336 Ex
 19.10. (3h/V) KE (WA)
 1329 Ex 02.10. (3h/V), 567 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)
 73 Ex 14.10. (3h/N), 587 Ex 20.10. (3h/N), 212 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)
 14 Ex 17.11. (15 Uhr) Betz M (WA)

Bergfink *Fringilla montifringilla*

6 Ex 01.10. (3h/V), 49 Ex 05.10. (2h/V), 17 Ex 15.10. (3h/V), 127 Ex (3h/V) 19.10. KE (WA)
 14 Ex 02.10. (3h/V), 16 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)
 9 Ex 02.10., 18 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)
 1 Ex 14.10. (3h/N), 201 Ex 20.10. (3h/N), 39 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes*

13 Ex 28.09. (3h/V), 79 Ex 01.10. (3h/V), 79 Ex 05.10. (2h/V), 53 Ex 15.10. (3h/V), 118 Ex 19.10.
 (3h/V) KE (WA)
 16 Ex 02.10. (5h/V), 179 Ex 06.10. (3h/V) Ell (RT,WA,WX)
 6 Ex 14.10. (3h/N), 14 Ex 20.10. (3h/N), 17 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Gimpel *Pyrrhula pyrrhula*

6 Ex 28.09. (3h/V), 3 Ex 01.10. (3h/V) KE (WA)
 5 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)
 1 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Girlitz *Serinus serinus*

1 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)

1 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

1 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

38 Ex 28.09. (3h/V), 33 Ex 01.10. (3h/V), 18 Ex 05.10. (2h/V), 17 Ex 15.10. (3h/V), 30 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

27 Ex 02.10. (5h/V), 5 Ex 06.10. (3h/V) Ell (WA,WX)

10 Ex 02.10. (3h/V), 5 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)

Grünfink *Carduelis chloris*

1 Ex 16.08. (4h/V) Ell (WA)

3 Ex 28.09. (3h/V), 7 Ex 15.10. (3h/V), 10 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

1 Ex 14.10. (3h/N), 3 Ex 20.10. (3h/N), 1 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Stieglitz *Carduelis carduelis*

6 Ex 16.08. (4h/V), 39 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)

4 Ex 28.09. (3h/V), 2 Ex 01.10. (3h/V), 5 Ex 05.10. (2h/V), 4 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

72 Ex 02.10. (3h/V), 18 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)

7 Ex 14.10. (3h/N), 5 Ex 20.10. (3h/N), 1 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

1 Ex 16.08. (4h/V), 69 Ex 02.10. (5h/V), 143 Ex 06.10. (3h/V) Ell (RT,WA,WX)

24 Ex 28.09. (3h/V), 103 Ex 01.10. (3h/V), 57 Ex 05.10. (2h/V), 4 Ex 15.10. (3h/V), 24 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

269 Ex 02.10. (3h/V), 23 Ex 03.10. (3h/VN) Ried (ST,WX)

10 Ex 14.10. (3h/N), 8 Ex 29.10. (3h/N) Börwang (WA)

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

13 Ex 02.10. (5h/V), 11 Ex 06.10. (3h/V) Ell (RT,WA,WX)

2 Ex 20.10. (3h/N) Börwang (WA)

Birkenzeisig *Carduelis flammea*

1 Ex 28.09. (3h/V) KE (WA)

Rohrhammer *Emberiza schoeniclus*

1 Ex 02.10. (5h/V) Ell (RT,WA)

3 Ex 03.10. (3h/V) Betz M (WA)

5 Ex 06.10. (10.30 Uhr) Ösch (WA)

1 Ex 19.10. (3h/V) KE (WA)

Dietmar WALTER

An der Gasse 18

D-87490 Börwang

aviwald@gmx.de

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: 2005

Band/Volume: [40_1-2](#)

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

Artikel/Article: [Vogelzug im Oberallgäu - 2004. 97-104](#)