

# Ornithologische Schnellmitteilungen für Baden-Württemberg

Informationsbrief

Neue Folge 6, Januar 1986  
Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N. F. 6 (Januar 1986)



Herausgeber:  
Kuratorium für avifaunistische Forschung in Baden-Württemberg e. V.

Redaktionsanschrift:  
Dr. Jochen Hölzinger, Auf der Schanz 23/2, 7140 Ludwigsburg  
Dokumentationsstelle für die Avifauna Baden-Württemberg  
ISSN 0177-5464

# Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N. F. 6 (Januar 1986)

## 1. Die Witterung des Herbstes 1985 Zusammengestellt von Wolfgang Epple nach Daten des Deutschen Wetterdienstes

### Zusammenfassung

Der Herbst 1985 war bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu trocken. Im einzelnen war der September zu warm und zu trocken, der Oktober zu warm und zu trocken und der November zu kalt und zu naß (s. Tabellen 1-3).

### September 1985

Die ersten fünf Tage des Monats waren durch eine zyklonale Westwetterlage geprägt, wobei verschiedene Tiefdruckgebiete am Nordrand des Azorenhochs über die Britischen Inseln ostwärts wanderten, und ihre Fronten zum Teil für ergiebige Niederschläge sorgten (Freudenstadt 43 mm, Feldberg 55 mm am 3.9.). Am 6./7. September kam es auf der Rückseite eines Orkantiefs über Südsandinavien zu einem massiven Polarluft-Vorstoß, wobei für den September sehr tiefe Temperaturen gemessen wurden und verbreitet Bodenfröste auftraten. Ab dem 9. September kam

Tabelle 1: September 1985

	Temperatur °C	Abweichung vom langjähr.Mittel	Sommertage	Niederschlag in mm (% vom langjähr. Durchschnitt)	Sonnenschein
Karlsruhe	16,1	+0,9	9	39 (59%)	122%
Freiburg	17,5	+1,6	11	49 (57%)	125%
Feldberg	10,8	+2,4	—	94 (64%)	150%
Stuttgart	16,1	+1,3	5	29 (47%)	—
Ulm	14,3	+1,3	5	29 (42%)	128%

Gesamtniederschlag (vorläufiges Flächenmittel) Baden-Württemberg: 49 mm (60%)

Süddeutschland zunehmend unter Hochdruckeinfluß, der vom 10. bis 14. September (Hochdruckgebiet über Mitteleuropa) anhielt. In dieser spätsommerlichen Wetterlage stiegen die Tagestemperaturen in den Niederungen wieder über 20°, am 12. September in Freiburg und Karlsruhe sogar über 25° C an. Eine schwach ausgeprägte Kaltfront führte zu örtlichen Gewittern (in Freudenstadt 18 mm am 13. September), während es in den meisten Landesteilen nur gering regnete oder niederschlagsfrei blieb. Ein Nordmeertief beendete am 15. September die Hochdrucklage mit dem Durchgang seiner Kaltfront. Die Wetterwirksamkeit weiter nachfolgender

Frontensysteme wurde durch den Keil des Azorenhochs in Baden-Württemberg stark abgeschwächt. Sonnige, trockene und warme Spätsommertage (teilweise mit Morgennebel) waren die Folge. Ab dem 18. September wurde am Ostrand eines Hochdruckgebietes mit Schwerpunkt über dem Balkan und dem östlichen Mitteleuropa sehr warme Luft nach Baden-Württemberg gesteuert (Höchstemperaturen am 18. September zum Teil wieder über 25° C; Karlsruhe 26,3°; Freiburg 25,3° C). Tiefausläufer eines Nordmeertiefs und eines mittelatlantischen Sturmtiefs wurden durch den Hochdruckeinfluß im südlichen Mitteleuropa weitgehend wetterunwirksam, so daß in Süddeutschland am 19. September in einigen Orten sogar Hitzetage registriert werden konnten (30,6° C in Mannheim, 30,2 C in Karlsruhe am 19. September). Die sehr warme Hochdrucklage hielt bis zum 26. September an, wobei auch nach der sich einstellenden Nordwestlage mit etwas kühlerer Luft der Hochdruckeinfluß in Baden-Württemberg erhalten blieb. Zwischen einem zum 28./29. September erneut aufgebauten Hoch über Mitteleuropa und einem Tief vor den britischen Inseln strömte dann erneut Warmluft in unseren Raum; es blieb niederschlagsfrei.

### Oktober 1985

Der Monatsbeginn war durch die erneut verstärkte Warmluftzufuhr mit überwiegendem Hochdruckeinfluß gekennzeichnet. Die Tagestemperaturen stiegen auf 25

Tabelle 2: Oktober 1985

	Temperatur °C	Abweichung vom langjähr. Mittel	Sommertage	Frosttage	Niederschlag in mm (% vom langjähr. Durchschnitt)	Sonnenschein
Karlsruhe	9,6	-0,2	3	5	11 (20%)	128%
Freiburg	10,9	+0,9	4	—	13 (22%)	134%
Feldberg	7,1	+3,1	—	3	17 (12%)	156%
Stuttgart	9,6	0,0	3	7	9 (20%)	—
Ulm	7,6	+0,2	2	8	7 (13%)	128%

Gesamtniederschlag (vorläufiges Flächenmittel) Baden-Württemberg: 14 mm (20%)

bis 30° C, wobei Freiburg mit 30,8° C (3. Oktober) die höchste Oktobertemperatur seit Beginn der Messungen 1868 überhaupt registrierte! Nur wenig ergiebige Schauer brachten am 2. Oktober in einigen Landesteilen geringen Niederschlag. Eine Kaltfront, die vom 5. bis 6. Oktober unseren Raum überquerte, war wenig wetterwirksam (Niederschlag in Freudenstadt 9 mm am 5. Oktober). Nach der Abkühlung stellte sich in Süddeutschland wieder überwiegend Hochdruckwetter ein, wobei es am 8. Oktober beim Durchgang einer wenig wetterwirksamen Front erneut zu geringen Niederschlägen kam. Ab dem 9./10. Oktober überwog in Süddeutschland

Hochdruckeinfluß (der Durchgang eines Frontensystems war in Süddeutschland erneut wenig wetterwirksam), der durch ein von den Britischen Inseln heranrückendes Hoch zusätzlich verstärkt wurde. Verbreitet kam es während dieses »Altweibersommers« zu Bodenfrösten, während noch Höchsttemperaturen bis über 20° C (Freiburg am 12. Oktober) erreicht wurden. Das Hoch über den Britischen Inseln prägte das Wetter in Baden-Württemberg bis etwa zum 20. Oktober, daran anschließend wanderte es langsam nach Mitteleuropa; es kam nur zu unbedeutendem Niederschlag und überwiegend sonnigem, herbstlichem Wetter. Auch eine Kaltfront am 28. Oktober war in Süddeutschland nicht wetterwirksam, so daß bis Monatsende lediglich Niederschläge in Höhe von 12 bis 22% des langjährigen Mittels erreicht wurden. Damit war der Oktober viel zu trocken und der 5. Monat mit Niederschlagsdefizit in Baden-Württemberg in Folge.

### November 1985

Der Monatsbeginn war durch ein Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik und Skandinavien geprägt, wobei die einströmende polare Meeresluft in den Hochlagen den ersten Schnee brachte (Feldberg im Schwarzwald 1. November, Stötten und Klippeneck auf der Schwäbischen Alb 2. November 1985). Verbreitet kam es zu Nachtfrosten. Eine schwache Hochdruckbrücke sorgte am 3./4. November für neblig-spätherbstwetter, bevor neue Tiefausläufer milde Meeresluft nach Mitteleuropa führten (ca. 20 mm Niederschlag landesweit am 5. November, Freudenstadt sogar 51 mm). Der Durchgang weiterer Tiefausläufer brachte am 8. und 9. November

Tabelle 3: November 1985

	Temperatur °C	Abweichung vom langjähr. Mittel	Frosttage	Niederschlag in mm (% vom langjähr. Durchschnitt)	Schneedecke (Tage)	Sonnenschein
Karlsruhe	+2,1	-3,2	19	93 (164%)	10	100%
Freiburg	+3,2	-2,1	16	56 ( 88%)	11	70%
Feldberg	-4,5	-4,8	28	227 (150%)	16	63%
Stuttgart	+1,5	-3,4	20	70 (149%)	10	—
Ulm	0,0	-2,6	21	69 (147%)	16	81%

Gesamtniederschlag Baden-Württemberg (vorläufiges Flächenmittel): 102 mm (150%)

vor allem in den Mittelgebirgen (besonders Nordschwarzwald) ergiebige Niederschläge: Freudenstadt am 8. November 32 mm, am 9. November 59 mm. Die milde Meeresluft verursachte dabei Regen bis in die höchsten Mittelgebirgslagen. Ab dem 10. November gelangte auf der Rückseite zweier Kaltfronten, die in rascher Folge unseren Raum überquerten, arktische Kaltluft nach Baden-Württemberg. Auf dem

Feldberg bildete sich wieder eine Schneedecke; ein Hochkeil sorgte für kurze Wetterberuhigung. Der Kaltluftvorstoß führte über dem Mittelmeer zu Tiefdrucktätigkeit, wobei sich ab dem 13. Nov. in Bayern eine bis zu 35 cm dicke Schneedecke bildete. In Baden-Württemberg kam es unter Hochdruckeinfluß in der Kaltluft zu kräftigen Frösten (am Boden unter  $-10^{\circ}\text{C}$  am 14./15. November 1985). Ab dem 15. November führte ein nordosteuropäisches Hoch Festlandskaltluft nach Baden-Württemberg, wobei es insgesamt ca.  $10^{\circ}\text{C}$  zu kalt wurde und selbst in den Niederungen Eistage mit Dauerfrost registriert wurden. Während das nordosteuropäische Hoch stabil blieb, lenkte ein Tief über dem westlichen Mittelmeer über die einfließende Kaltluft Warmluft in der Höhe über unseren Raum, die Aufgleitvorgänge führten am 20./21. November zu Schneefall und zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke in ganz Baden-Württemberg. Die Temperaturen blieben dabei unter dem Gefrierpunkt. Am 22. November hatte die Schneedecke auch im Unterland zum Teil 10 cm überschritten (Öhringen 12 cm). Die Aufgleitvorgänge und der Schneefall hielten bis zum 23. November an; die Schneedecke wuchs auf etwa 15 cm. Ein Hoch über Island und ein Tief über Finnland führten am 24./25. Nov. zum erneuten Vorstoß kalter Meeresluft mit leichten Schneefällen, so daß die Winterwetterlage erhalten blieb (erste Frostspitzen am 26. November in Öhringen mit  $-11,2^{\circ}\text{C}$  in 2 m Höhe und  $-15^{\circ}\text{C}$  am Boden). Ein Tief über der Nordsee lenkte am 28. November nochmals Kaltluft nach Mitteleuropa, bevor zum Monatsende an der Vorderseite eines ostatlantischen Sturmtiefs milde Meeresluft die Frostwetterlage beendete. Die lang anhaltende Frostwetterlage machte den November 1985 mit Abweichungen von  $-2,1$  bis fast  $-5^{\circ}\text{C}$  vom langjährigen Mittel wesentlich zu kalt.

## 2. Aktuelle Beobachtungen Herbst 1985 und Winter 1985/86

Zusammengestellt von Jochen Hölzinger und Susanne und Ulrich Mahler

**Prachtaucher:** 10.1. 1 Faiminger Donaustausee DLG (H. Böck, A. Hinterstößer).

**Sternraucher:** Im November stärkerer Einflug im ganzen Land: 1 am 3.11. Rheinstau Freistett OG (M. Boschert), ab 3.11. 1 Konstanz-Horn KN, seit 24.11. 2 (R. Sokolowski, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Je 1 16.11. Kreuzlingen/Bodensee (B. Porer, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee), 16.-17.11. Rußheim KA (S. Dill), 18.-20.11. Max-Eyth-See S (M. Schmolz), 20.-24.11. Breitenauersee HN (H. Furrington, Gollnow, Wieland), 23.11. Peterswörther Stausee DLG (B., M. und W. Beissmann), Opfinger Baggersee FR (J. Herr), Böhringen-Rickelshausen KN (G. Armbruster, U. v. Wicht), 23.11.-26.11. Faiminger Stausee DLG (H. Böck, A. Hinterstößer) und 29.11. Nimburger Baggersee EM (M. Mickley-Wienert).

**Ohrentaucher:** 1 am 8.12. Rauhwiensee Sinsheim HD (U. Wagner), 1 am 12.1. Faiminger Stausee DLG (A. Hinterstößer, H. Schnalzger).

**Kormoran:** Fast überall auftretend, hier die größten Trupps: bereits am 2.8. 42 Rußheim KA, hier max. 500 am 29.12. (S. Dill). 26 am 23.9. Faiminger Stausee DLG (H. Böck), 62 durchziehend am 29.9. Herbrechtingen HDH (W. Beissmann), am 9.11. 72 Altrhein Kleiner Bodensee KA (T. Haffner, B. Wolf), in Bühl TÜ 25 am 10.11. (H. Stopper), 17.11. 40 Stauwehr Märkt LÖ, 30.11. 100 Istein LÖ (G. Homann), am 2.12. 56 durchziehend Wagbachniederung KA (S. Mahler), 1000 am Rhein bei Karlsruhe am 15.12. (J. Seider), 250 am 22.12. Waldsee bei Ludwigshafen/Rheinland-Pfalz (fide A. Friedrich) und 350-400 durchziehend am 12.1. Karlsruhe (H. Dannenmayer, J. Seider). Am Bodensee bis zu 1100 am 4.11. im Rheindelta, alle ermittelten Ringvögel – bis auf 1 – aus Dänemark (Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Siehe auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N. F. 5.

**Purpurreiher:** 5.9. 33 (18 ad., 11 immat., 4 juv.) Wollmatinger Ried KN, im Trupp rastend und weiterziehend (B. Porer, R. Sokolowski, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Silberreiher:** Zahlreiche Beobachtungen von Ende September bis Ende Dezember (vgl. auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N. F. 5): je 1 21.10. Rohrsee RV (A. Jung, E. Schaefer), 17.11. Bühl TÜ (H. Geiger) und Föhrenried RV (K. Wirth), 18.11. Rottenburg TÜ (E. Schäffner, H. Stopper), 24.-27.11. Owingen BL (H. Fuchs), 14.-28.12. Gutmadingen TUT (Ornith. Arbeitsgr. Villingen) und 2.1. 1 Kiebingen TÜ (E. Scheffner, R. Schneider, H. Stopper).

**Rohrdommel:** 4.12. 1 Wagbachniederung KA (S. Mahler).

**Schwarzstorch:** Siehe auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N. F. 5. 24.8. 1 Donau-  
moos UL (M. Häfele, W. u. H. Ulrich). Am Bodensee zwischen 18.8. und 26.10.  
9 Beobachtungen von je 1 (Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Löffler:** 15.-26.11., erst 7, dann 6 Moos KN (G. Armbruster, S. Schuster, U. u. A. Simon, U. v. Wicht), 28.11. dann 7 Friedrichshafen FN (C. Braunberger, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Singschwan:** Am Bodensee (Ornith. Arbeitsgem. Bodensee) 3.11. 3 Rheindelta (K. Müller), 15.11. 2 ad., 3 dj. Konstanz (R. Sokolowski), 16.-20.11. 15 ad. Eriskircher Ried FN (M. Deutsch, F. Muschel), 24.11. 18 ad., 1 dj. Ermatinger Becken KN (H. Jacoby) und 2 ad., 2 dj. Rheindelta (U. u. A. Simon). Im übrigen Land: 11.11. 1 ad. Hirschau TÜ (H. Stopper), 16.-23.11. 1 ad. Faiminger Stausee DLG (W. Beissmann), 18.11. 2 ad. Max-Eyth-See S (M. Schmolz), 1.12. 6 (3 ad., 3 dj.) Peterswörther Stausee DLG (B., M. u. W. Beissmann, A. Ehlers), 2.12. 7 (4 ad., 3 dj.) Faiminger Stausee DLG (H. Böck, A. Hinterstößer, 7.12. 4 ad. Altrhein Kembs LÖ (G. Homann) und 8.12. 2 ad. Offenau HN (Heidinger).

**Nonnengans:** Am 18.11. 2 Rheindelta/Bodensee (B. Porer, M. Schneider, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee) und 1 seit 9.12. Hockenheim HD (S. u. U. Mahler, M. Niehuis).

**Graugans:** 15 am 5.-8.1. Faiminger Stausee DLG (B., M., W. Beissmann, A. Ehlers, u.a.), 1 am 24.12. Baggerseen Krauchenwies SIG (K. F. Gauggel).

**Rostgans:** Am 17.11. 4 Rauhwiessensee Sinsheim HD (U. Wagner) und vom 23.11.-12.1. Faiminger See DLG (B., M. u. W. Beissmann, H.-R. Schmid).

**Eisente:** Je 1 ♀ am 24.11. Plochingen ES (E. Baas, D. Francke) und 25.11. Kilchberg Tü (H. Stopper).

**Bergente:** 23.11.-1.12. 3 ♀ Rußheim KA (S. Dill), 7.-9.12. 1 ♀ Wagbachniederung KA (S. u. U. Mahler), 27.12. 6 und 12.1. 10 Wörth GER/Rheinland-Pfalz (H. Dannenmayer).

**Trauerente:** Am 29.12. 4 ♀ Rußheim KA (S. Dill) und am 5.1. 1 ♀ Faiminger Stausee DLG (B., M., W. Beissmann).

**Samtente:** Starker Einflug im ganzen Land: 16.11.-1.12. 1 Rußheim KA (S. Dill), 10 am 23.11. Faiminger Stausee DLG (B., M. u. W. Beissmann), 23.11.-1.12. 8 Neckar zwischen Laufen und Neckarwestheim HN (H. Furrington, R. Gramlich, Gollnow, M. Schwieger), 30.11.-6.12. 3 Stausee Märkt LÖ (G. Homann), 4 am 3.12. Wyhlen LÖ (G. Homann), am 5.12. 34, am 15.12. 68 Rheinstau Freistett OG (M. Boschert), 7.-15.12. 9 Opfinger Baggersee FR (H. Herlyn, P. Mann), am 8.12. 1 Breisach FR (H. Herlyn, P. Mann, D. Schmitt) und 2 ad. ♂, 1 immat. ♂, 2 ♀ Wagbachniederung KA (S. Dill, S. u. U. Mahler), am 15.12. 13, am 12.1. 66 Staustufe Iffezheim RA (L. u. M. Heinz), 10 am 5.1. Baggersee Neuburgweier RA (G. u. M. Müller), 6 am 12.1. Wörth GER/Rheinland-Pfalz (H. Dannenmayer), 9 am 12.1. Rheinstau Kembs, westl. Istein LÖ (E. Gabler, R. Nelke, E. Faißt), 19 am 1.12. Faiminger Stausee DLG (B., M. u. W. Beissmann, A. Ehlers, H. Böck, K. u. H. Bielmayer, H. Mayer), 5 am 8.12. und 3 am 5.1. Faiminger Stausee DLG (B., M. u. W. Beissmann, A. Ehlers u.a.) und 3 am 8.12. Peterswörther Stausee DLG (B., M. u. W. Beissmann, A. Ehlers).

**Schellente:** 21.12. 160-200 Rußheim KA (S. Dill).

**Mittelsäger:** Am 17.11. 3 Bühl Tü (H. Geiger), 1 Max-Eyth-See S (M. Schmolz), 2 am 17.11. Baggerseen Krauchenwies SIG (K.-F. Gauggel), 2 am 26.11. Stauwehr Märkt LÖ (G. Homann) sowie 14 am 26.11. und 1 am 10.1. Faiminger Stausee DLG (H. Böck).

**Gänsesäger:** Neben Einzelbeobachtungen 10 ♂, 30 ♀ am 6.12. Märkt LÖ (G. Homann), am 11.1. 18 ♀ Rußheim KA (S. u. U. Mahler), 16 ♂, 36 ♀ Neudingen DS am 12.1. (Ornith. Arbeitsgr. Villingen), 35 ♂, 37 ♀ am 10.1. Faiminger Stausee DLG (H. Böck, A. Hinterstößer) und 4 ♂ 12 ♀ am 19.1. Baggerseen Krauchenwies SIG (K.-F. Gauggel).

**Zwergsäger:** 15 am 5.1. Faiminger Stausee DLG (B., M. u. W. Beissmann, H. Böck).

**Schelladler:** Am 18.10. 1 durchziehend mit Mäusebussarden Friedrichshafen KN (M. Hemprich, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Schreiadler:** 1 durchziehend am 29.9. Weingarten RV (G. Dobler, R. Ortlieb, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Habichtsadler:** Am 17.10. 1 Pfänder bei Bregenz/Vorarlberg (V. Blum, E. Winter, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Mäusebussard:** Bei Süssen GP am 13.10. 27 durchziehend von 9.30 bis 12.30 Uhr (W. Lissak). Am Bodensee Massenzug vom 17.-19.11. (Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Am 23.11. von 11.00-11.30 Uhr 54 bei Reutlingen (H.-M. Koch). Bei Gaggenau RA am 25.11. 100-120 durchziehend von 14.15-14.35 Uhr (R. Krumrey).

**Rotmilan:** 32 am 12.9. Ebertsbronn TBB am Schlafplatz (R. R. Dehner); 21 am 8.12. am Schlafplatz im Donaumoos bei Rammingen UL (B., M. u. W. Beissmann, A. Ehlers).

**Seeadler:** 1 immat. am 16.11. Sipplingen FN (D. Koch) und am 17.11. Mindelsee KN (G. Thielcke, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Rohrweihe:** Noch am 30.11. 1 Untergrombach KA und 1 am 8.12. Binsheim KA (F. Weick) sowie am 12.12. 2 Roßweiher PF (G. Evers).

**Kornweihe:** Folgende größere Anzahlen: am 10.11. 4 ♂, 9 ♀ Federsee BC (J. Einstein), 2 ♂, 2 ♀ am 16.11. Urloffen RA (M. Boschert, R. Dahl) und am 15.12. 5 ♂, 2 ♀ Bad Dürrhein DS (K.-H. Leyhe, Ornith. Arbeitsgem. Villingen).

**Schlangenadler:** Je 1 durchziehend am 29.8. Eriskircher Ried FN (J. Oeltjenbruns, R. Sokolowski) und am 1.10. Wollmatinger Ried KN (B. Porer), außerdem 1 am 18.10. 1 Überlingen FN (C. Gönner, Ornith. Arbeitsgem. Villingen).

**Fischadler:** Noch am 17.11. 1 Stein a. Rh./Schweiz (H. Leuzinger, W. Suter u.a., Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Rebhuhn:** 7.10. 23 und 6.11. 28 Hockenheim HD (B. Wolf).

**Kranich:** Am 1.11. 14 Rußheim KA (S. Dill), am 21.11. 12 Bovenzenweiler SHA (Meyer), 13 am 2.12. nach Süden ziehend Flugplatz Niederstetten TBB (R. Dehner) und 1 am 21.12. Offenau HN (S. Natterer).

**Austernfischer:** 26.7. 1 Kesswil/Bodensee (P. Willi, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Kiebitz:** Am 7.10. 1200 Rheinstau Freistett OG (M. Boschert).

**Kiebitzregenpfeifer:** Bis zu 39 am 2.11. Ermatinger Becken KN (M. Schneider) und bis zu 38 am 5.11. Rheindelta (V. Blum, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Am 20.10. 1 Baggerseen Krauchenwies SIG (K. F. Gauggel) und am 10.11. 2 Federsee BC (J. Einstein).

**Goldregenpfeifer:** 17.11. 9 Hardheim MOS (W. Hollerbach).

**Bekassine:** Am Bodensee max. 250 am 12.10. Rheindelta (A. Stierli) und 226 am 2.11. Wollmatinger Ried KN (M. Schneider, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). 29.12. 1 Wagbachniederung KA (S. u. U. Mahler).

**Großer Brachvogel:** Späte Beobachtungen: 24 am 29.11. Rieselfeld Freiburg (J. Herr), am 1.12. 1 Rußheim KA (S. Dill), vom 10.-27.12. 4 Hockenheim HD (S. Dill, B. Wolf) und 1 am 5.1. Weitenbühl BC (W. Birk, K. Ruf).

**Regenbrachvogel:** Je 1 am 26.6. Rheindelta/Bodensee (D. Brucherer, P. Willi), 1. und 10.7. Wollmatinger Ried KN (H. Jacoby, B. Porer, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee) und am 1.9. Federsee BC (J. Einstein).

**Dünnschnabelbrachvogel:** Am 16.9. 1 dj. Fußacher Bucht/Vorarlberg (B. Ratzke, W. Schreck, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Pfuhlschnepfe:** Am Bodensee max. 3 am 21.9. und 16.10. und 1 im PK bis 18.10. Rheindelta (V. Blum, B. Ratzke, P. Willi u.a.), außerdem je einer 10.-15.11. Luxburg/Schweiz (Maag, A. Saam, P. Willi) und 16.-17.11. Ermatinger Becken KN (H. Jacoby, M. Schneider, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). 1 am 6.9. Hockenheim HD (B. Wolf).

**Rotschenkel:** 12.11.-1.12. 1 Istein LÖ (G. Homann) und 12.1. 1 westlich Efringen-Kirchen LÖ (E. Gabler).

**Teichwasserläufer:** Am 3.10. 1 Fußacher Bucht/Vorarlberg (V. Blum, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Zwergstrandläufer:** Am 14.9. 5, am 15.9. 3 Steppachsee Bernhausen ES (H. Radermacher) und am 21.9. 9-10 Rheinstau Freistett OG (M. Boschert, C. Münch, E. Schieß).

**Sandstrandläufer:** Am 3. und 7.11. 1 Fußacher Bucht/Vorarlberg (V. Blum, B. Labus, B. u. J. Pitsch, B. Porer, A. Schönenberger, P. Willi, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Bairdstrandläufer:** 1 am 24.10. und 7.11. Fußacher Bucht/Vorarlberg (V. Blum, P. Willi, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Alpenstrandläufer:** Max. 450 am 7.10. Rheindelta (V. Blum, P. Willi) und 418 am 7.11. Wollmatinger Ried KN (M. Schäfer, R. Sokolowski u.a., Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Am 20.10. max. 19 Rheinstau Freistett OG (M. Boschert, H. Laufer).

**Kampfläufer:** Am 3.11. 30 Federsee BC (J. Einstein).

**Säbelschnäbler:** 1 am 2.1. Wagbachniederung KA (E. Zieger fide U. Mahler).

**Raubmöwen:** Stärkster Einflug seit 1976 am Bodensee mit allen 4 Arten. Bereits am 16.8. 1 Schmarotzerraubmöwe (Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). 2 Beobachtungen im Rheintal: je 1 unbestimmtes Ex. am 8.9. Freistett OG (H. Laufer) und am 10.11. Rußheim KA (S. Dill).

**Sturmmöwe:** 230 am 13.12. Faiminger Stausee DLG am Schlafplatz (H. Böck) und 5 am 20.10. Baggerseen Krauchenwies SIG (K.-F. Gauggel).

**Heringsmöwe:** 1 am 19.1. Faiminger Stausee DLG (M. Häfele, W. Lissak).

**Dreizehenmöwe:** 1 am 24.11. Baggerseen Krauchenwies SIG (K.-F. Gauggel).

**Schwarzkopfmöwe:** 4 dj. am 16.8. Radolfzeller Aachmündung KN (A. Brall), am 11., 17. und 30.10. 1 ad. Eriskircher Ried FN (BG Eriskirch, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Zwergmöwe:** Am 26.11. 1 am Faiminger Stausee DLG (H. Böck, A. Hinterstößer) und am 28.12. 2 ad. Laupheim BC (K. Bommer).

**Weißflügelseeschwalbe:** Am Bodensee 1-2 am 7.8., 1 dj. am 17.8. und 2 vom 6.-14.9. Rheindelta (V. Blum, A. Saam, P. Willi u.a.) sowie 1-2 am 12.9. im Ermatinger Becken KN (B. Porer, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Raubseeschwalbe:** 29.6. 1 Federsee BC (P. Hilkinge fide J. Einstein).

**Küstenseeschwalbe:** Am 8.8. 1 ad. in Flußseeschwalbenkolonie Wollmatinger Ried KN (H. Stark, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Hohltaube:** Am 28.8., am 10.9. 100 Hockenheim HD (B. Wolf), 67 am 21.9. Hermingen HDH (B., M. u. W. Beissmann) und noch 5 am 30.12. Hockenheim HD (S. u. U. Mahler).

**Ringeltaube:** 26.1. 1 Bühl TÜR (OAG Tübingen).

**Sumpfohreule:** 1 am 1.12. Veinau SHA (M. Göpfert).

**Kurzzehenlerche:** Je 1 am 18.8. (M. Hemprich, J. Oeltjenbruns, A. Schönenberg u.a.) und 10.9. Rheindelta (B. Porer, R. Sokolowski, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Feldlerche:** Im Raum Tübingen-Rottenburg an mehreren Stellen größere Trupps: 17 am 2.1. Kiebingen TÜR (E. Scheffner, R. Schneider, H. Stopper), 7.1. mind. 60 Wiesen bei Weilheim TÜR, 12.1. 37 bei Kilchberg TÜR und 12 bei Kiebingen TÜR, 17.1. 41 bei Kiebingen TÜR, 19.1. 28 bei Kilchberg TÜR, 21.1. 60 bei Wurmlingen TÜR und 26.1. 39 bei Kilchberg TÜR (H. Stopper).

**Rauchschwalbe:** Schlafplatz Federsee BC mit 10000 Vögeln am 21.8. und 1.9. (J. Einstein).

**Schafstelze:** 26. und 31.8. 30 und 12.9. 50 Haigerloch-Stetten BL (H. Fuchs). Am Federsee BC 50 am 1.9. (Schlafplatz) (J. Einstein).

**Bachstelze:** Außergewöhnlich große Schlafplatzgesellschaften: im Eriskircher Ried FN 500 am 7.10. (C. Braunberger, D. Bruderer) und auf der Mettnau KN über 275 am 30.9. (S. Schuster, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Brachpieper:** Am 15.9. 7 Süßen GP (W. Lissak, M. Nowak). Am Bodensee starker Durchzug vom 12.9.-23.10. mit max. 27 am 14.9. im Eriskircher Ried FN (BG Eriskirch, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Wasserpieper:** Im Radolfzeller Aachried KN großer Schlafplatz mit max. 220 am 27.10. (A. Brall, W. Fiedler, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Am 24.11. 50 Offenau HN (Heidinger).

**Wasseramsel:** 27.12. 1 Hafen Wörth GER/Rheinl.-Pfalz (H. Dannenmayer).

**Zilpzalp:** 1 am 23.12. Kiebingen Tü (H. Stopper) und 3 am 1.1. Offenau HN (Heidinger).

**Hausrotschwanz:** 1.1. 1 Rußheim KA (S. Dill), 2.1. 1 Aussiedlerhof bei Reutlingen (H.-M. Koch). In der Lagerhalle eines Supermarktes in Gomaringen Tü im Dezember und Januar regelmäßig 1 Paar (H. Siron).

**Wacholderdrossel:** 1200 am 12.1. Pfullingen RT (H. Renz), mind. 8000 am 17.1. Kiebingen—Wurmlingen—Hirschau Tü (H. Stopper).

**Bartmeise:** Am 6.10. 30 Federsee BC (J. Einstein) und 55 Wollmatinger Ried KN (C. Gönner, D. Koch, F. Wolf), in letzterem am 16.11. noch 35 (M. Schneider, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Auf der Mettnau KN 20 am 13.10. (S. Schuster) und an der Radolfzeller Aachmündung KN bis zu 15 am 21.10. (A. Brall, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee).

**Beutelmeise:** Zughöhepunkt am Bodensee am 30.9. mit 160 Ex. im Eriskircher Ried FN (Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Außerdem: 40 am 29.9., 60 am 6.10. Federsee BC (J. Einstein), 8 am 5.10. Offenau HN (H. Furrington, M. Krimmer); 4 am 6.10. Baggerseen Krauchenwies SIG (K.-F. Gauggel), 7 am 12.10. Breitenauer See HN (W. Seiler) und 8 am 20.10. Max-Eyth-See S (M. Schmolz).

**Mauerläufer:** Seit 27.10. 1 Steinbruch Rottenburg Tü (R. u. R. Schneider, H. Stopper u.a.). Am 17.11. 1 Seeburger Tal RT (K. Nagel).

**Girlitz:** In der Wagbachniederung KA 300 am 20.10. (E. Schäffner), am 29.12. noch 3 (S. u. U. Mahler).

**Grünling:** Schlafplätze an der Radolfzeller Aachmündung KN mit 200 am 27.10. (A. Brall, W. Fiedler, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee) sowie in der Wagbachniederung KA mit 250 am 23.12. (S. u. U. Mahler).

**Birkenzeisig:** Siehe auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 5! Ständig anwesend Lauda TBB, max. 35 am 7.10. (R. Tack). Außerdem 1 am 1.11. Baggerseegebiet Krauchenwies SIG (K.-F. Gauggel), 1 am 10.11. Federsee BC (J. Einstein), 6 am 8.12. Pfuldingen RT (H. Renz) und 1 am 15.12. Kuchen GP (A. u. M. Novak).

**Tannenhäher:** Am Bodensee 12 Beobachtungen mit 15 Ex. vom 31.8.-14.11. (Ornith. Arbeitsgem. Bodensee). Am 14.7. 2 Haselbachstausee AA (B. Kleinhans), 1 am 27.8. Merklingsen BB (W. Klose), 24.-25.9. und 6.10. 1 Pfrungen RV (H. Fränk), 1 am 11.10. Veinau SHA (M. Göpfert), 25.10.-30.12. 1-2 Schwäbisch Hall (M. Göpfert, W. Schulze), 2 am 27.10. und 1 am 5.11. Niederstetten TBB (R. Dehner), 5 am 23.11. Obergrombach KA (F. Weick) sowie 1 am 8.1. Pforzheim (G. Vögele). Siehe auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N. F. 5!

**Rabenkrähe:** Am 20.8. 109 Bernau HDH (W. Beissmann).

**Kolkkrabe:** Im Rheindelta/Bodensee max. 12 am 4.8. (D. Bruderer, Ornith. Arbeitsgem. Bodensee), 5 am 30.9. Gingen GP (M. Novak), 2 am 30.10. Rottenburg TŪ (R. Schneider), am 17.11. 20-25 Seeburger Tal RT (K. Nagel), 9 am 27.12. Trochtelfingen RT (W. Rau, J. Sommer), 2 am 10.1. am Dinkelberg LÖ (K. Kuhn) und mind. 10 am 19.1. bei Steinhilben RT (H.-M. Koch).

### 3. Faunistische und Floristische Mitteilungen aus dem »Taubergrund«

Von diesem von der »Ornith. Arbeitsgemeinschaft für den Main-Tauber-Kreis« redigierten Mitteilungsblatt sind von den Heften 2 und 4 noch Restbestände vorhanden. Diese können gegen Voreinsendung von DM 2,- in Briefmarken pro Heft bei Herrn Wolfgang Dornberger, Rathausgasse 8, 6994 Niederstetten, bezogen werden.