

# Ornithologische Schnellmitteilungen für Baden-Württemberg

Informationsbrief

Neue Folge 53/54 (Juli 1997)  
Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 53/54 (Juli 1997)



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

Redaktion:  
Jochen Hölzinger, Ulrich Mahler und Wilfried Schmid

Redaktionsanschrift:  
Dr. Jochen Hölzinger, Auf der Schanz 23/2, D-71640 Ludwigsburg  
Dokumentationsstelle für die Avifauna Baden-Württemberg  
ISSN 0177-5464

Die »**Ornithologischen Schnellmitteilungen für Baden-Württemberg**« werden kostenlos an Mitarbeiter, die regelmäßig Beobachtungen für die »Avifauna Baden-Württemberg« ein-senden, abgegeben. Die »Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F.« erscheinen alle 3 Monate jeweils nach Abschluß der meteorologischen Jahreszeiten. Bei aktuellen Anlässen werden Sonderausgaben herausgegeben.

Ziel dieser Schnellmitteilungen ist es, Arbeitsvorhaben für die »Avifauna Baden-Württemberg« bekanntzugeben, aktuelle Beobachtungen aus der Vielzahl der bei der Dokumentationsstelle eingegangenen Daten zusammenzufassen und auf besondere Entwicklungen, wie Arealerweiterungen, Bestandsrückgänge und Invasionen, rechtzeitig hinzuweisen. Darüber hinaus wird in vierteljährlichen Abständen die Witterung der einzelnen Jahreszeiten für die Beurteilung des Brut- und Zugeschehens zusammenfassend dargestellt.

Formulare für die Meldungen von Vogel-Beobachtungen könnten bei J. Hölzinger kostenlos angefordert werden. Die Richtlinien für die Mitarbeiter sind in der 1. Nummer der »Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F.« abgedruckt. Dieses Heft senden wir gerne auf Anforderung zu.

Spendenkonto für die »Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ.«: Konto-Nr. 4570 bei der Sparkasse Ulm (BLZ 630 500 00) unter Kuratorium für avifaunistische Forschung in Baden-Württemberg e.V., Ludwigsburg. Spendenbescheinigungen werden automatisch ausgestellt.

Die »**Ornithologischen Jahreshefte für Baden-Württemberg**« sind die Zeitschrift der baden-württembergischen Feldornithologen. Sie befaßt sich schwerpunktmäßig mit faunistischen Arbeiten aus Baden-Württemberg und den angrenzenden Gebieten. Bevorzugte Aufnahme finden Arbeiten zur Faunistik, Ökologie und Biologie, insbesondere Beiträge zur Habitat-Struktur, zur Brutbiologie und zu den Wanderungen der Vögel. Regelmäßig erscheinende Sammelberichte und Übersichtsarbeiten sollen wichtige aktuelle faunistische Daten zusammenfassen.

»**Ökologie der Vögel**« ist als überregionale Zeitschrift zu Grundlagenthemen der Ornithologie konzipiert. Ziel der Zeitschrift ist es, Fakten und Probleme zu vermitteln, die Zusammenhänge aus dem Grenzbereich zwischen Umweltforschung und ornithologischer Feldarbeit erkennen lassen und zwar einerseits aus dem Bereich ungestörter Lebensgemeinschaften und andererseits aus den immer bedrohlicher werdenden Einwirkungen menschlicher Technik: Evolutive Anpassungen im Verhalten der Vögel, Eingliederung des Vogels in seine arteigene Sozialstruktur, Eingliederung des Vogels in seine synökologische Lebensgemeinschaft, morphologische und physiologische Anpassungen, Vögel im Bereich naturnaher Landwirtschaftsformen, Veränderungen und Zerstörungen des Lebensraums von Vögeln sowie Anreicherung und Wirkung belastender Chemikalien in Vögeln.

Die beiden Zeitschriften »Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg« und »Ökologie der Vögel« können bezogen werden, bei:  
Dr. Jochen Hölzinger, Auf der Schanz 23/2, D-71 640 Ludwigsburg.

# Orn. Schnellmitt Bad.-Württ. N.F. 53/54 (Juli 1997)

## 1. Die Witterung im Herbst 1996

Zusammengestellt von Jochen Hölzinger nach Daten des Deutschen Wetterdienstes

Zusammenfassung (Tab. 1). Der Herbst 1996 (klimatologisch die Zeit vom 1. September bis zum 30. November) war im Vergleich zu den langjährigen Mitteln landesweit zu kalt und die Sonnenscheindauer mit Ausnahme der südlichen Oberrheinebene unterdurchschnittlich. Auf der Schwäbischen Alb war es zu trocken, in den übrigen Landesteilen aber zu naß.

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel			
Mannheim	9,8	-0,5	-	3	204	132	-	261	78
Stuttgart	9,4	-0,4	-	6	146	102	-	288	80
Freiburg	10,5	-0,7	-	2	252	120	-	368	99

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 240 mm (117% vom Mittel 1951-1980)

Tab. 1: Klimawerte vom Herbst 1996 (September – Oktober – November)

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel			
Karlsruhe	12,7	-2,7	2	-	17	32	-	150	87
Stuttgart	12,0	-2,7	-	-	23	44	-	122	73
Öhringen	11,3	-2,8	-	-	29	49	-	132	76
Freiburg	13,2	-3,0	2	-	56	78	-	163	91
Freudenstadt	8,6	-3,4	-	-	74	71	-	129	73
Klippeneck	8,1	-3,7	-	-	43	69	-	142	76
Ulm	10,5	-3,7	-	-	24	39	-	96	54
Feldberg	4,7	-3,7	-	-	71	57	-	130	81
Konstanz	11,7	-3,0	-	-	38	53	-	140	82

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 40 mm (60% v.M.)

Tab. 2: September 1996

Der September 1996 (Tab. 2) ragt als der kälteste September in den letzten 25 Jahren heraus. Die Abweichungen der Temperaturen von den langjährigen Mitteln waren mit über -2,7 bis -3,7°K besonders kraß. Das Sonnenscheinsoll lag ebenfalls deutlich unter den langjährigen Mittelwerten. Im ganzen Land fiel nur wenig Niederschlag: das Flächenmittel über Baden-Württemberg umfaßte nur 60 % des langjährigen Mittels.

Im Oktober 1996 (Tab. 3) lagen die Temperaturen regional verschieden um die langjährigen Mittelwerte: in den Tieflagen war es geringfügig zu warm und in den Hochlagen zu kalt. Die Sonne schien landesweit unterdurchschnittlich lang. In ganz Baden-Württemberg war es mit 43 % über dem Durchschnitt zu naß.

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel
Karlsruhe	11,0	0,6	-	67	116	99
Stuttgart	10,5	0,5	-	67	163	92
Öhringen	10,0	0,5	-	86	137	89
Freiburg	11,6	0,3	-	83	126	93
Freudenstadt	7,7	-0,2	-	127	105	83
Klippeneck	7,2	-0,4	1	80	138	77
Ulm	8,4	0,0	-	52	111	72
Feldberg	4,4	-1,2	8	186	127	81
Konstanz	9,5	-0,2	-	79	146	73

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 89 mm (143% v.M.)

Tab. 3: Oktober 1996

November 1996 (Tab. 4). In diesem Monat war es in den Tieflagen mit bis zu 1°K Abweichung vom langjährigen Mittel zu warm und in den Hochlagen zu kalt. Die Sonnenscheindauer lag mit Ausnahme vom Breisgau und vom Bodenseebecken landesweit deutlich unter den langjährigen Mitteln. Der Breisgau und das Bodenseebecken ragen mit weit überdurchschnittlichen Sonnenscheindauern heraus. Im ganzen Land war es im November zu naß, wobei der Gesamtniederschlag im Flächenmittel Baden-Württembergs mit 46 % über dem langjährigen Mittel lag.

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel
Karlsruhe	6,3	1,0	- 3	115 177	-	46 78
Stuttgart	5,7	1,0	- 6	55 115	1	54 76
Öhringen	5,3	0,8	- 7	92 134	5	38 61
Freiburg	6,8	0,8	- 2	114 156	1	91 132
Freudenstadt	2,2	-0,3	- 15	280 162	12	38 48
Klippeneck	1,9	-0,2	- 18	96 155	12	61 64
Ulm	3,5	0,5	- 10	56 100	7	54 98
Feldberg	-0,4	-0,5	- 21	188 102	20	48 54
Konstanz	4,9	0,6	- 7	89 135	5	77 145

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 111 mm (146% v.M.)

Tab. 4: November 1996

## 2. Die Witterung im Winter 1996/97

Zusammengestellt von Jochen Hölzinger nach Daten des Deutschen Wetterdienstes

Zusammenfassung (Tab. 1). Der Winter 1996/97 (klimatologisch die Zeit vom 1. Dezember bis zum 28. Februar) war im Vergleich mit den vieljährigen Mittelwerten 1961-1980 zu kalt. Die Ausnahmen bildeten nur die höchsten Lagen der Mittelgebirge, insbesondere die Südwestalb und der Hochschwarzwald. Hier war es gegenüber den langjährigen Mittelwerten zu warm. Insgesamt war es zu trocken: der Gesamtniederschlag nur 82 % vom Durchschnitt 1961-1990. Unterdurchschnittliche Sonnenscheindauer ergab sich nur in der nordbadischen Oberrhein-ebene, sonst war die Sonnenscheindauer überdurchschnittlich.

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel
Mannheim	0,8	-1,1	- 45	120 93	26	168 98
Stuttgart	1,2	-0,1	- 48	120 105	21	237 121
Freiburg	2,1	-0,4	- 43	166 92	21	196 105

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 181 mm (82% vom Mittel 1951-1980)

Tab. 1: Klimawerte vom Winter 1996/97 (Dezember – Januar – Februar)

Der Dezember 1996 (Tab. 2) war in den Hochlagen des Schwarzwaldes, ebenso wie in den Alpen, zu warm, sonst aber deutlich zu kalt. Zu naß war es im Breisgau, im Bodenseebecken, auf der Südwestalb und im Neckarbecken. In den übrigen Landesteilen fielen Niederschläge, die deutlich unter dem langjährigen Mittel lagen. Auch der Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) unterschritt mit 84 % das langjährige Mittel. Die Sonnenscheindauer war in allen Landesteilen überdurchschnittlich.

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel
Karlsruhe	-0,3	-2,5	-	18	50 98	8 48
Stuttgart	-0,9	-2,4	-	19	45 95	8 69
Öhringen	-1,5	-2,8	-	21	34 57	8 63
Freiburg	0,6	-2,1	-	15	79 80	8 57
Freudenstadt	-2,7	-2,3	-	25	87 98	31 68
Klippeneck	-1,8	-1,0	-	23	60 144	26 102
Ulm	-3,3	-2,8	-	29	42 51	25 52
Feldberg	-1,5	0,6	-	18	81 65	31 114
Konstanz	-0,8	-1,8	-	22	70 69	9 41

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 61 mm (84% v.M.)

Tab. 2: Dezember 1996

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel
Karlsruhe	-2,1	-3,3	-	21	20 36	9 38
Stuttgart	-1,4	-1,9	-	23	8 21	8 65
Öhringen	-2,2	-2,3	-	23	16 25	8 49
Freiburg	-1,4	-3,2	-	23	27 46	8 37
Freudenstadt	-1,6	-0,1	-	23	20 12	12 65
Klippeneck	-0,8	1,1	-	24	6 11	4 115
Ulm	-3,8	-2,1	-	31	1 1	4 40
Feldberg	-0,2	3,2	-	21	26 15	5 140
Konstanz	-1,7	-1,7	-	22	2 4	5 10

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 00 mm (000% v.M.)

Tab. 3: Januar 1997

Die Temperatur-Charakteristik des Januar 1997 (Tab. 3) zeige Ähnlichkeiten mit derjenigen im Dezember: in den Hochlagen oberhalb von 1000 m NN war es gegenüber dem langjährigen Mittel deutlich zu warm, in den tieferen Lagen jedoch deutlich zu kalt. Im allgemeinen schien die Sonne in den Hochlagen der Mittelgebirge überdurchschnittlich und in den tieferen Lagen unterdurchschnittlich, im Bodenseebecken sogar nur extrem gering. Der Januar war im ganzen Land viel zu trocken.

	Temp. (°C)	Abweichung v. langj.Mittel (K)	Sommer- Frost- tage	Niederschlag in mm % v. langj. Mittel	Tage mit Schnee- decke	Sonnenschein in Stunden % v.langj. Mittel			
Karlsruhe	6,0	3,5	-	8	134	248	13	92	119
Stuttgart	5,9	4,0	-	6	67	191	11	103	129
Öhringen	5,0	3,6	-	10	140	246	15	87	107
Freiburg	7,2	4,0	-	5	59	109	15	102	124
Freudenstadt	2,9	3,7	-	15	271	178	18	92	111
Klippeneck	2,3	3,6	-	17	78	142	14	119	120
Ulm	3,3	3,4	-	17	43	98	13	104	130
Feldberg	0,0	3,4	-	21	162	114	17	118	128
Konstanz	3,9	2,6	-	15	84	165	11	106	145

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 108 mm (161% v.M.)

Tab. 4: Februar 1997

Der Februar 1997 (Tab. 4) war gegenüber den langjährigen Mitteln in allen Landesteilen deutlich zu warm und mit Ausnahme des Breisgaus und der Donauniederung bei Ulm zum Teil erheblich zu naß. Der Gesamtniederschlag lag mit 61 % deutlich über dem langjährigen Mittel. Die Sonnenscheindauer war im ganzen Land überdurchschnittlich.

*Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 53/54, 1997: 7-24*

### 3. Aktuelle Beobachtungen aus dem Winterhalbjahr 1996/97 und bis Juni 1997 (Folge 45)

zusammengestellt von Jochen Hölzinger, Ulrich Mahler und Christian Stohl

#### Zusammenfassung:

- Eichelhäherzug in noch nicht bekannter Stärke im Herbst 1996
- starker Einflug von Zwergstandläufern (v.a. juv.) im September 1996
- lebhafter Kranichzug vor allem Mitte November und Winterflucht im Dezember 1996

- wieder zahlreiche Beobachtungen von Silberreiher, außerdem von Singschwänen und Rauhfußbussarden
- großer Einflug von Weißflügelseeschwalben im Mai 1997
- Seltenheiten: Eistaucher, Löffler, Ringschnabelente, Seeadler, Zwergadler, Würgfalke, Kleines Sumpfhuhn, Stelzenläufer, Rotflügelbrachschwalbe, Seeregenpfeifer, Weißbürzelstandläufer, Sumpfläufer, Teichwasserläufer, Steinwäzler, Odinhühnchen, Spatelraubmöwe, Falkenraubmöwe, Schwalbenmöwe, Aztekenmöwe, Dreizehenmöwe, Küstenseeschwalbe, Ohrenlerche, Felsenschwalbe, Spornpieper, Seggenrohrsänger, Buschspötter, Gelbbraunlaubsänger, Isabellwürger

### Aktuelle Beobachtungen:

**Stern-taucher:** Außerhalb des Bodenseegebietes je 1 am 17.11.1996 Stau Plobsheim/Elsaß (B.Disch, J.-P.Hiss, J.Rupp, S.Westermann), am 19.11.1996 Kirchentellinsfurt TÛ (F.Derer), vom 23.-24.11.1996 Aalkistensee PF (J.Blessing, C.Randler), am 7.12.1996 Fischbach FN (G.Maurer, M.Schmolz, R.Steiner), am 22.12. Nagoldtalsperre Erzgrube FDS und am 24.12.1996 Freistett OG (I.u.W.Finkbeiner, M.Förschler, K.Gauger u.a.), 3 juv. vom 23.-25.12.1996 Kiessee Laupheim BC (T.Epple, G.Nandi, G.u.H.Walcher) und je 1 vom 23.-26.12.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel) und am 22.2.1997 Restrhein Marlen OG (G.Müller).

**Prachttaucher:** 1 am 15.11.1996 Baggersee Grauelsbaum RA (G.Müller), 1 am 16.11. und 5 am 17.11.1996 Kiessee Laupheim BC (K.Bommer), 1 am 16.11. und 2 am 20.11.1996 Kiessee Untersulmetingen BC (K.Anka), je 1 am 17.11. und 15.12.1996 Kohlplattenschlag KA (K.Kußmaul), 2 vom 17.-24.11.1996 Stau Plobsheim/Elsaß (B.Disch, J.-P.Hiss, H.Lege, J.Rupp, H.-D.Weber, S.Westermann), 1 am 7.12.1996 Fischbach FN (G.Maurer, M.Schmolz, R.Steiner), bis zu 3 (22.12.) vom 21.-24.12.1996 Baggersee Kirchentellinsfurt TÛ (R.Armbruster, B.u.L.Kroymann, D.u.R.Kratzer, K.Krebs, R.Schneider, H.Stopper; A.u.P.Raidt u.a.2) und 1 am 11.1.1997 Freistett OG (W.Finkbeiner, M.Förschler). Auf der „Seetaucherstrecke“ auf dem Obersee/Bodensee max. 48 am 17.11.1996 (H.Eggenberger, OAG Bodensee).

**Eistaucher\*:** 1 am 17.11.1996 Stau Plobsheim/Elsaß (B.Disch, J.-P.Hiss, J.Rupp, S.Westermann).

**Haubentaucher:** Am 18.10.1996 ein noch nicht flügger Jungvogel Knielinger See KA (C.Wegst).

**Rothalstaucher:** Neben Beobachtungen einzelner oder weniger Ex. 7 am 3.11.1996 Überlinger See/Bodensee KN/FN (J.Günther, N.Liebig, K.P.Reiner) und 13 am 15.12.1996 Bodensee bei Uhdlingen FN (D.Koch).

**Ohrentaucher:** 2 juv. am 4.9.1996 Bucher Stausee AA (J.u.T.Schwarz), je 1 am 3.11.1996 Überlinger See/Bodensee KN (J.Günther, N.Liebig, K.P.Reiner), am 19.11.1996 Breitenauer See HN (K.Endmann, M.Wieland), am 6.1.1997 Rheindelta (J.Mayer, G.Nandi) und vom 15.-16.2.1997 Lamprather Altrhein HP (C.u.N.Haafß u.a.).

**Schwarzhalstaucher:** 150 am 29.3. (G.M.Segelbacher) und 100 am 17.4.1997 Rohrsee RV A.u.E.Schaefer).

**Rohrdommel:** 1 am 21.9.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel), 1 zwischen 30.9. und 16.11.1996 sowie 1-2 vom 13.1.-1.2. und 1 am 7.3.1997 Wagbachniederung KA/HD (A.Bayer, C.Dietzen, U.Mahler, G.Müller, J.Partensky, F.Scholler, R.Schwemmer, C.Stohl, C.Walter, C.Weidner), je 1 am 3.12.1996 Aalkistensee PF (G.Evers), am 4.12.1996 Altshäuser Weiher RV (K.Wirth), am 5.12.1996 (M.Eick, G.Maurer, M.Schmolz) und 12.3.1997 Federsee BC (E.u.R.Schmitt), am 31.12.1996 Weisweil EM (T.Ullrich), am 26.1.1997 (Totfund) Ebnet FR

(M.Schön), am 11.2.1997 Lampertheimer Altrhein HP (K.Deck) und am 5.3.1997 Rohrsee RV (E.Huber). Am Bodensee vor allem im Wollmatinger Ried KN vom 18.12.1996-21.3.1997 max. 6 (H.Fries, B.Porer, R.Sokolowski, S.Werner u.a.), im Rheindelta 1-2 zwischen 30.12.1996 und 15.3.1997 (D.Bruderer, M.Deutsch, J.Mayer, G.Nandi, A.Schönenberger u.a.), je 1 vom 29.12.1996-13.1.1997 Lindau (A.Puchta), am 30.12.1996 Radolfzeller Aachmündung KN (S.Werner), am 21.1.1997 Eriskircher Ried FN (R.Ortlieb, B.Schaudt), am 23.1. und 2.3.1997 Mindelsee KN (G.u.H.Thielcke), am 3.3.1997 Bergatreute RV (A.Schaefer), am 11.3.1997 Golfplatz Schloß Langenstein KN (T.Rohrbach u.a.) und am 31.3.1997 Reutiner Bucht LI (A.Puchta, OAG Bodensee).

**Nachtreiher**<sup>†</sup>: Je 1 ad. am 19.5.1997 Kiessee Rottenacker UL (K.Fessler) und am 6.5.1997 Wollmatinger Ried KN (M.Eick, G.Maurer, M.Schmolz, C.Wegst).

**Seidenreiher**<sup>†</sup>: 1 am 20.4.1997 Lampertheimer Altrhein HP (C.Dietzen, G.Eppler, K.Kilian, C.Weidner), 4 am 19.5.1997 Pleidelsheimer Wiesental LB (C.Randler) und 1-2 am 1.6.1997 Wagbachniederung KA/HD (H.-G.Bauer, T.Lang, U.Mahler, C.Wegst).

**Küstenreiher**<sup>†</sup>: 1 vom 25.-29.5.1997 Lampertheimer Altrhein HP (C.u.N.Haaf, K.kilian, A.Klewe-Nebenius, H.Siegel) und 1-2 am 1.6.1997 Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler, C.Wegst).

**Silberreiher**<sup>†</sup>: Oberrheinebene und Hochrhein: 1 am 30.8.1996 Steinenstadt FR (K.u.S.Westermann), 1-2 vom 25.9.-18.10.1996 Rußheimer Altrhein KA (S.Dill, E.Himmelsbach), je 1 am 25.9. und 5.12.1996 Leiberstung RA (D.u.W.Peter), 1-3 vom 26.9.-16.11.1996 und 1 zwischen 4.1. und 18.2. und am 20.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (W.Dreyer, M.Fehlow, G.Freundlieb, U.Mahler, V.Schmidt, F.Scholler, A.Stöhr, C.Stohl, C.Walter, B.Wolf), 2 am 27.9. und 1 am 14.11.1996 Weingartener Moor KA (F.Scholler), 1 am 9.10. und 2 am 11.10.1996 Bad Bellingen LÖ (D.Hoffmann, H.Mitsche), je 1 vom 25.-27.10. (K.Deck, C.Dietzen, M.Fehlow, C.u.N.Haaf, H.Siegel, C.Weidner), am 9.11.1996 (K.Kilian, R.Schwab) und vom 7.-8.6.1997 Lampertheimer Altrhein HP (N.Haaf, H.Siegel), 1 am 3.11. und 5 am 23.11.1996 (B.Disch, H.-D.Weber) und 1 am 23.3.1997 Taubergießen OG (W.Jansen), 2 am 4.11.1996 Altrhein Kleiner Bodensee KA (F.Scholler), 1 am 23.11.1996 Kehl OG (G.Müller), 2 am 24.11.1996 Rheinstau Freistett OG (W.Finkbeiner, M.Förschler), 3 am 26.12.1996 Niederhausen EM (T.Ullrich), 1 am 27.12.1996 Neuenburg FR (R.Aye, M.Retter & T.Stalling) und 3 am 11.2.1997 Helmlingen OG (W.Jansen). Bodensee (v.a. OAG Bodensee): Je 1 am 21.9.1996 Eschenz (U.v.Wicht) und am 19.10.1996 Kreuzweiher RV (A.Puchta), 8 vom 25.-26.10.1996 im Raum Radolfzell KN (H.Püschel, U.Salzer, S.Schuster, P.Weier, S.Werner), am 26.10.1996 11 Eriskircher Ried FN (E.Steppacher), 10 Moos KN (R.Mache) und 8 Mettnau KN (S.Werner), je 1 am 2.11.1996 (J.Günther, N.Liebig, K.P.Reiner u.a.) und am 5.1.1997 Radolfzeller Aachmündung KN sowie 1-2 zwischen 22.1. und 16.2.1997 Moos KN (S.Olschewski), 4 vom 17.-21.11.1996 Andelshofer Weiher FN (W.Rauneker) sowie je 1 vom 7.-8.12., am 15.12. und vom 19.-21.12.1996, 2 am 1.1. sowie 1 am 4.3.1997 Wollmatinger Ried/Ermatinger Becken KN (H.Jacoby, M.Süsser, K.Schäfer, S.Werner u.a.; G.Maurer, M.Schmolz u.a.2), je 1 vom 30.12.1996-8.1.1997 Lindau (A.Puchta) und vom 30.12.1996-21.1.1997 Wasserburg (E.Seitz), Überwinterung von mind. 2 bis 28.2.1997 im Raum Radolfzell-Singen-Volkertshausen KN (H.Annacker, S.Olschewski, H.Reinhardt, S.Schuster, G.Thielcke, S.Werner), 1 bis 14.3.1997 im Raum Eriskirch FN P.Bosch, M.Deutsch, G.Knötzsch, U.Maier, R.Ortlieb, B.Schaudt), 1-2 vom 9.1.-26.3.1997 Rheindelta (V.Blum, G.Juen, P.Knaus, P.Willi, E.Winter). Donautal: Je 1 am 1.9.1996 (H.Böck) und 11.2.1997 Offinger Stausee GZ (K.Schilhansl), am 7.9.1996 (G.u.R.Armbruster), am 1.10., vom 9.-11.10., am 16.11., 22.11. und 29.11.1996 (K.Anka, K.Bommer) sowie am 8.3.1997 Öpfinger Stausee UL

(R.Armbruster, F.Flach), am 3.11.1996 Rümer Fischteiche NU (K.Schilhansl), vom 17.11.-7.12.1996 sowie vom 30.1.-4.2.1997 Donaurieder Stausee UL (K.Anka, K.Bommer, W.Herrling, H.Müller, F.Schmid; G.Nandi & H.Walcher2), am 23.11.1996 Erbacher Stausee UL (S.u.W.Lissak), am 14.12.1996 und 5.1.1997 Leipheimer Stausee GZ (T.Epple, J.Mayer, G.Nandi) und am 14.12.1996 Dellmensinger Stausee UL (K.Anka). Neckartal: Je 1 vom 22.-23.9.1996 Bühl Tü (D.u.R.Kratzer) und am 10.10.1996 Aldingen LB (R.Ertel), 2 am 12.10.1996 Neckartailfingen ES (J.Hildenbrand) und 1 am 26.10.1996 Pleidelsheim LB (D.Knöpfler). Übriges Land: Je 1 vom 3.-6.10. und am 27.10.1996 Rohrsee RV (K.Bommer, W.Einsiedler, U.Grösser, R.Kühnle), am 23.12.1996 Rainau AA (T.Ebert), am 11.3.1997 Neunstetten KÜN (H.Häussler, H.Hollerbach) und am 27.3.1997 Federsee BC (J.Steier3).

**Purpurreiher\*:** Außer Wagbachniederung KA/HD (Brutgebiet) je 1 ad. am 27.4.1997 Pleidelsheimer Wiesental LB (K.Gaus, K.Randler) und am 1.5.1997 Schwetzingen HD (E.Schäffner).

**Schwarzstorch:** Je 1 bereits am 12.7.1996 Schnitzingen PF (C.Randler), am 19.7.1996 Nürtingen ES (J.Günther), am 27.8.1996 Neudingen VS (G.u.H.Ebenhöh), am 29.8.1996 Sulzbach WN (K.Endmann), am 3.9.1996 Erpfendorf RW (K.Keicher) und am 15.9.1996 Thiergarten SIG (F.Zwiebel), 2 am 21.9.1996 Rohrsee RV (K.Bommer, K.Pudimat, G.M.Segelbacher) und 1 am 17.11.1996 Hohenacker See PF (G.Evers). Am Bodensee (v.a. OAG Bodensee) je 1 am 22.8.1996 Ermatinger Becken KN (S.Werner), am 30.8. und 1.10.1996 Eriskircher Ried FN (P.Bösch, M.Hemprich), am 15.9.1996 Mettnau KN (S.Werner) und am 24.9.1996 Stockach KN (A.Kottel). 1 bereits am 16.3. und 2 am 25.5.1997 Lamprather Altrhein HP (C.u.N.Haaf, A.Klewe-Nebenius, H.Siegel), 2 am 20.3.1997 Oberharmersbach OG (A.Kolb), 1 am 27.4.1997 Brühl HD (A.Stöhr), 2 durchziehend am 10.5. (C.Walter) und 1 mit 5 Weißstörchen ziehend am 11.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.u.N.Haaf, V.Schmidt) sowie 1 ad. am 12.5.1997 Weigheim VS (M.Schmidt).

**Löffler\*:** 2 durchziehend am 4.5. (K.u.M.Gaus) und 1 vom 26.-27.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (A.Frenzel, T.Lang).

**Zwergschwan:** Auf dem Bodensee an den drei traditionellen Plätzen: Ermatinger Becken KN 2 ad. zwischen 31.12.1996 und 10.2.1997 (K.u.L.Felix, S.Werner) und 1 ad. vom 21.3.-20.4.1997 (R.Morgen, B.Porer, S.Werner u.a.); Eriskircher Ried FN 2 ad. vom 6.-28.1. und 9.-15.3.1997 (M.Deutsch, W.Frenz, M.Hemprich, G.Knötzsch, U.Maier, R.Ortlieb, B.Schaudt); Rheindelta 2 ad. vom 26.10.1996-6.3.1997 (D.Bruderer, P.Knaus), dort je 4 am 24.11.1996 und am 24.2.1997 (V.Blum, OAG Bodensee).

**Singschwan:** Oberrhein: Je 1 ad. am 22.12.1996 Lamprather Altrhein HP (C.Haaf), vom 2.-3.1.1997 Bad Bellingen LÖ (D.Hoffmann) und am 11.1.1997 Wagshurst OG (W.Finkbeiner, M.Förschler), je 2 ad. am 12.1.1997 Kirschgartshausen MA (C.u.N.Haaf, A.Klewe-Nebenius) und am 12.1. und 17.1.1996 Rußheim KA (K.Kußmaul), 1 ad. am 27.1.1996 Bremengrund RA (G.Müller) und 2 am 15.2.1997 Neuried OG (G.Müller u.a.). Bodensee: Ermatinger Becken KN 22.10.1996-3.3.1997, max. 151 am 26.1. (S.Werner); Rheindelta 26.10.1996-9.3.1997, max. 202, davon 20 juv., am 7.2. (P.Willi); Eriskircher Ried FN 26.10.1996-3.4.1997, max. 264, davon 19 juv., am 10.3. (A.Krause); Egnach/Schweiz 31.10.1996-11.3.1997, max. 65 am 10.2. (R.Ortlieb, B.Schaudt); Lindau 16.12.1996-10.3.1997, max. 35 am 6.1. (J.Mayer, G.Nandi) und 30 am 1.3. (A.Puchta, E.Seitz); Buchten der Insel Mainau KN 3.12.1996-11.3.1997 (H.Jacoby, N.Lenz, S.Werner), max. 19 am 2.3. (N.Lenz); Bibermühle/Hochrhein 17.1.-1.2.1997, max. 8 am 24.1. (W.Schümperlin); ansonsten je 11 am 7.11. und 10.11.1996, 1 bis 12.12.1996 Killenweiher FN (D.Lusebrink, F.Portala, B.Schaudt, OAG Bodensee), 5 (2 ad., 3 juv.) am 22.12.1996 Moos KN

(S.Olschewski) sowie 7 ad. am 6.1.1997 Romanshorn/Schweiz (J.Mayer, G.Nandi). Donautal: 2 ad. am 3.11. und 9.11.1996 Gundelfinger Moos DLG (W.Beissmann), 2 am 24.11.1996 Donau-  
moos GZ (K.Anka), 1 ad. am 29.11. und 22 ad. am 22.12.1996 Rottenacker UL (K.Bommer), 1  
ad. am 18.12.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel), 1 ad. am 25.12.1996 Neudingen  
VS (T.Epple), je 2 ad. vom 25.-27.12.1996 Zell BC (K.Bommer, T.Stadtlander), 2 ad. am 5.1.  
und 8 ad. vom 10.-11.2.1997 Faiminger Stausee DLG (T.Epple, J.Mayer, G.Nandi, K.Schil-  
hansl), je 2 ad. am 14.1.1997 Altheim BC (J.Grom) und vom 23.-29.1.1997 Donaurieder Stausee  
UL (K.Bommer), 2 ad. am 8.2. (G.Nandi, M.Rau, N.Röder, K.Schilhansl), 4 ad. am 15.2. ind 5  
ad. am 8.3.1997 Öpfinger Stausee UL (G.u.R.Armbruster, E.u.F.Flach). Neckartal: 3 ad. am  
21.12.1996 Max-Eyth-See S (G.Adam), 2 ad. am 21.12. und 3 ad. vom 24.-25.12.1996 Breitenauer  
See HN (M.Wieland), 14 ziehend am 27.12.1996 Schorndorf WN (W.Schnabel), 2 ad. vom 12.-  
26.1.1997 Neckar zwischen Offenau HN und Heinsheim HN (W.-D.Riexinger) und 3 ad. am  
28.2.1997 Kirchheim LB (N.Anthes).

**Krickente:** Max. 1120 am 24.11.1996 Lampertheimer Altrhein HP (C.Haaf).

**Knäkente:** 2,1 bereits am 23.2.1997 Unterensinger Baggerseen ES (J.Deuschle, P.Sterk).

**Moorente:** Neben Beobachtungen einzelner oder weniger Ex. 2,1 am 27.8., bis zu 20 zwischen  
15.9. und 6.10., z.B. 11,9 am 4.10., und 3,2 am 3.11.1996 Mindelsee KN (J.Günther, A.Krause,  
N.Liebig, K.P.Reiner, G.Thielcke, OAG Bodensee) und 5 am 12.1.1997 Gailingen KN-Diessen-  
hofen/Schweiz (H.Leuzinger, W.Suter).

**Ringschnabelente\*:** Je 1,0 vom 21.-23.12.1996 Itzelberger See HDH (H.u.O.Bihlmaier<sup>2</sup>) und  
am 22.3.1997 Stausee Rainau-Buch AA (P.John, W.Stirner).

**Eisente:** 1,0 vj. am 2.3.1997 Moos KN (S.Olschewski, W.Trautner).

**Trauerente:** Je 0,1 am 17.11.1996 Rußheimer Altrhein KA (S.Dill) und am 15.12.1996 Ober-  
elchinger Stausee NU (K.Schilhansl), 0,5 am 20.12.1996 Eriskircher Ried FN (J.Günther,  
A.Krause), 0,1 vom 9.-22.1.1997 Besigheim LB (J.Blessing, H.Furrington, K.Gaus, D.Knöpfler,  
C.Randler, M.Wieland) und 1,0 vom 3.-8.2.1997 Stadtsee Bad Liebenzell CW (K.Stöffler).

**Samtente:** 1 am 24.11.1996 Baggersee Grötzingen KA (J.Blessing, D.Knöpfler, C.Randler), 2  
am 21.12.1996 Baggersee Hirschau TÜ (D.Kratzer, K.Krebs), 0,1 ad. am 22.12.1996 Baggersee  
Bühl TÜ (B.u.L.Kroymann, D.u.R.Kratzer), 3 vom 22.-25.12.1996 Kiessee Herbertshofen UL  
(K.Bommer, T.Epple, G.Nandi), 0,1 am 24.12.1996 und 11.1.1997 Freistett OG (W.Finkbeiner,  
M.Förschler), 1 juv. am 25.12.1996 Geisingen TUT (T.Epple), 2 vom 3.-11.1.1997 Neckar zwi-  
schen Kirchheim LB und Lauffen HN (J.Blessing, J.Etzold, H.Furrington, D.Knöpfler, C.Ran-  
dler, M.Wieland) und 8 am 26.3.1997 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.u.S.Gauggel). Auf dem  
Bodensee 12 am 1.12.1996 Romanshorn (P.Willi), 21 am 7.12.1996 Konstanzer Bucht (S.Werner),  
15 am 19.12. und 12 am 20.12. (J.Günther, A.Krause) und 25 am 12.1.1997 Eriskircher Ried  
FN (W.Frenz), 2 am 28.12.1996 Öhningen KN (S.Olschewski), 9-10 am 12.1.1997 Schweizer  
Obersee (M.Riebesell, H.Stadelmaier), 29 am 11.1., 48 am 9.2. und 45 am 15.3. (D.Bruderer), 7  
am 7.2.1997 Stockacher Aachmündung KN (S.Olschewski) und 66 am 13.3.1997 Rheindel-  
ta (P.Willi, OAG Bodensee).

**Schellente:** Bemerkenswerte Konzentrationen am 21.12.1996 abseits der üblichen Rast- und  
Überwinterungsgewässer: 44 (21,23) Kirchentellinsfurter Baggersee TÜ (D.Kratzer, K.Krebs),  
97 (28,69) Max-Eyth-See S (G.Adam, J.Blessing, B.u.L.Kroymann) und 71 (27,44) Breitenauer  
See HN (H.Furrington, M.Wieland). Außerdem 28 (15,13) am 11.1.1997 Enzmündung Besig-  
heim LB (H.Furrington, M.Wieland).

**Mittelsäger:** Neben anderen Beobachtungen 3,6 am 22.12.1996 Breitenauer See HN (M.Wie-  
land).

**Schwarzkopfruderente\***: 1,0 juv. vom 25.-26.11.1996 Untersee bei Öhningen KN und 0,1 ad. vom 1.-14.12.1996 Wangen KN (H.u.L.Reinhardt, U.v.Wicht, OAG Bodensee; H.Reinhardt & U.v.Wicht2) sowie 1,0 ad. am 13.1.1997 Gaienhofen KN (U.v.Wicht, S.Werner, OAG Bodensee).

**Schwarzmilan**: Je 1 noch am 1.11.1996 und 14.1.1997 Karlsruhe (C.Wegst).

**Seeadler\***: Je 1 juv. vom 22.-27.10.1996 Wagbachniederung KA/HD (G.Freundlieb, R.Geier, U.Mahler, F.Scholler, R.Schwemmer, C.Stohl, H.Vinnai, C.Walter - Belegaufnahmen auf Videofilm) und am 21.12.1996 Ertenheim OG (T.Ullrich), 1 ad. am 31.12.1996 Rheindelta (V.Blum, E.Winter, OAG Bodensee), 0,1 (3jährig) am 28.1.1997 „seit einigen Tagen“ am Luderplatz bei Neckarmühlbach MOS (C.Fentzloff in Eppinger Zeitung vom 29.1.1997), 1 immat. vom 7.-8.2.1997 Lampertheimer Altrhein HP (K.Kilian), 1 ad. am 11.2.1997 Plettenberg BL (P.Dannecker) und 1 am 23.3.1997 Taubergießen OG (W.Jansen). Ungewöhnlich: 1 immat. am 22.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (R.Geier).

**Sperber**: Max. 32 ziehend am 3.10.1996 (715-1315) Eriskircher Ried FN (M.Deutsch, M.Hemprich) und 20 am 12.10.1996 Achalm RT (R.Armbruster).

**Mäusebussard**: Max. 283 am 3.10. und 250 am 6.10.1996 ziehend Eriskircher Ried FN (M.Deutsch, M.Hemprich, G.Knötzsch), 95 am 12.10. (1100-1150), 81 am 27.10. (1110-1150) und 28 am 3.11.1996 (1030-1125) Rohrsee RV (K.Bommer).

**Rauhfußbussard\***: Je 1 am 10.10.1996 Böhringen KN (S.Olschewski), am 20.10.1996 Längener Donauamoos UL (J.Günther, A.Krause), 17.12.1996 Wernauer Baggerseen ES (J.Mayer), am 28.12.1996 Kirchheim-LB (D.Knöpfler), am 29.12.1996 Rinderfeld TBB (W.Dornberger) und am 5.1.1997 Salem FN (D.Koch), im Januar mind. 5 bei Kiebingen Tü (D.Kratzer, A.u.P.Raidt & R.Schneider2), 4 vom 5.-6.1.1997 Großraum Konstanz-Überlingen FN-Eriskirch FN-Ravensburg (M.Hemprich, W.Frenz u.a.2), je 1 vom 6.1.-9.2.1997 Föhrenried RV (R.Ortlieb, K.Wirth), am 7.1.1997 Oßweil LB (J.Hölzinger), am 8.1.1997 Bietigheim LB (D.Knöpfler) und Ehningen BB (R.Steiner), 1 am 9.1. und 2 am 10.1.1997 Weilheim Tü (M.Koltzenburg), je 1 vom 11.-12.1.1997 Wankheim Tü (G.u.R.Armbruster, H.-M.Koch), am 12.1.1997 Hattenhofen GP (H.Reyher), am 12.1. und 10.2. Rottenburg Tü (R.Steiner) und am 14.1.1997 Leutkirch FN (U.Maier2), am 21.1.1997 im Neckartal je 2 Kilchberg Tü und Tübingen und 1 Weilheim Tü (T.Epple, D.Kratzer), je 1 am 24.1.1997 Karlsruhe (F.Scholler), am 25.1.1997 Baienfurt RV und Weiler RV (R.Ortlieb, A.Schaefer), am 29.1.1997 Gebräzshofen RV (U.Maier2) und am 1.2.1997 Einsiedel Tü (G.u.R.Armbruster), am 7.2. Eutingen FDS, am 10.3. Zuflucht FDS und am 15.3.1997 Kirschbaumwasen FDS (M.Förschler3), 2 am 15.2.1997 Kiebingen Tü (J.Günther, U.Maier u.a.) und je 1 am 20.2.1997 Bergatreute RV (A.Schaefer), am 28.2.1997 Leonberg BB (S.Bosch), am 2.3.1997 Öpfinger Stausee UL (F.Brennecke, R.Gliedstein) und am 19.3.1997 Wipplingen UL (H.Müller). Im Bodenseegebiet Beobachtungen einzelner (insgesamt mind. 8) zwischen 31.12.1996 und 9.2.1997 (OAG Bodensee).

**Zwergadler\***: 2 am 21.9.1996 Affaltrach HN (C.u.M.Wieland).

**Fischadler**: 1 noch am 18.12.1996 Laupheim BC (K.Fesseler).

**Rotfußfalké\***: 1,0 ad. am 19.5.1997 Pleidelsheim LB (C.Randler), 1,0 ad. u. 1 am 30.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Haaf).

**Merlin**: Außer Einzelbeobachtungen 0,3 am 13.10.1996 durchziehend zwischen 1100 und 1300 Seibelseckle FDS (L.u.W.Finkbeiner, M.Förschler).

**Würgfalké\***: 1 immat. - beringt (Zuchtvogel) - am 7.9.1996 Mülldeponie Ringsheim OG (B.Reichenbach fide H.-D.Weber - Belegfotos), 1 ad. am 19.9.1996 Rheindelta (P.Willi, OAG Bodensee) und 1 am 9.1.1997 Forchheim KA (F.Scholler).

**Birkhuhn:** 1 Totfund (beringt) am 5.1.1997 Schmiechener See UL (H.Gungl, M.Rieger).

**Auerhuhn:** Am 9.4.1997 1 abfliegend aus Baumkrone im Stromberg PFI (C.Randler).

**Wasserralle:** Trotz Eis und Schnee 1 am 6.1.1997 Pfäffingen TÛ (H.Stadelmaier), 4 am 7.1. und 1 am 11.2.1997 Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler), je 1 ab 7.1.1997 Breitenauer See HN (M.Wieland) und am 12.1.1997 Donaurieder Stausee UL (K.Schilhansl u.a.) sowie 1-2 vom 19.1.-6.2.1997 Elfenweiher RV (A.Schaefer) und 1 Totfund am 25.1.1997 Altingen TÛ (B.u.L.Kroymann). Am Bodensee im Dezember noch 7, im Januar 3 (und 2 Rupfungen) und im Februar noch 2 Wollmatinger Ried KN (S.Werner u.a., OAG Bodensee).

**Tüpfelsumpfhuhn:** Je 1 bereits am 7.3. und 10.3. sowie 1-3 zwischen 6.4. und 1.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (A.Bayer, C.Dietzen, S.Dill, G.Freundlieb, D.Knöpfler, M.Kramer, T.Lang, U.Mahler, J.Partenscky, V.Schmidt, J.Weinhart).

**Kleines Sumpfhuhn\*:** 1,0 am 11.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Stohl).

**Kranich:** Sehr lebhafter Wegzug (vor allem über den Schwarzwald, siehe Förschler, M. in Naturkd. Beob. Krs. Freudenstadt Heft 2, 1997) mit Höhepunkt vom 15.-19.11. und vom 19.-22.12.1996 (Winterflucht). Bitte teilen Sie uns baldmöglich alle noch nicht übersandten Beobachtungen mit, da für die nächsten Orn. Schnellmitt. eine Gesamtdarstellung geplant ist.

29.7.1996	9	St.Peter FR	ziehend	(F.Metzger)
27.9.	78	Horb FDS	ziehend (1730)	(A.u.C.Dietz)
29.9.	?	Bildechingen FDS	ziehend (130, zweimal Zugrufe eines großen Trupps)	(C.Dietz, H.Eitel, H.Frei)
3.10.	?	Wilhelmsdorf RV	Nachtzug	(K.Gauger, D.Masur)
9.10.	40-50	Rußheim KA	ziehend (1100)	(A.Arnold)
	2	Dornstadt UL		(W.Busch)
14.10.	1	Rheindelta		(H.Jacoby, OAG Bodensee)
15.10.	1	Kirchentellinsfurt RT		(R.Armbruster)
17.10.	3	Hemishofen Schweiz	fliegend	(H.Werner, OAG Bodensee)
23.10.	70	Leonberg BB	ziehend	(S.Bosch)
24.10.	15	Überlingen FN	ziehend	(H.Walter, OAG Bodensee)
	13	Moos KN	ziehend	(A.Brall, OAG Bodensee)
	2	Langenauer Donaumoos UL		(A.Nunner, R. Steiner)
	13	Federsee BC		(J.Einstein)
25.10.	13	Radolfzell KN	ziehend	(H.Püschel, P.Weier, OAG Bodensee)
6.11.	46	Schorndorf WN	ziehend (1600)	(W.Schnabel)
8.11.	8	Sigmarswangen RW	ziehend (1500)	(H.Kuhring fide K.Keicher)
9.11.	28	Seckenheim MA	ziehend	(W.Dreyer)
	25	Reichartshausen HD	ziehend	(M.Hummel)
	17	Reichartshausen HD	ziehend	(M.Hummel)
10.11.	1	Alpirsbach FDS	kreisend	(K.Echle)
	4	Obermusbach FDS	ziehend (1300-1330)	(W.Finkbeiner)

12.11.	9	Federsee BC	rastend	(J.Einstein)
13.11.	9	Federsee BC	rastend	(J.Einstein)
14.11.	9	Federsee BC	rastend	(J.Einstein)
15.11.	38-40	Aalen	ziehend	(W.Schmid)
	8?	Hattenhofen GP	ziehend	(W.Witke)
	250	Adolzhausen TBB	ziehend	(J.u.W.Weidmann)
	120	Main-Tauber-Kreis (Ort?)	ziehend	(R.Tack)
	230	Besigheim LB	ziehend	(H.,K.u.M.Gaus)
	9	Federsee BC	rastend	(J.Einstein)
	> 30	Obermusbach FDS	rastend (15.-19.11.)	(H.J.Finkbeiner, S.Kappler)
	?	Beuren ES	ziehend (abends)	(E.Kuhlmann)
	?	Wendlingen ES	ziehend (1845-1930, ständig sehr viele Rufe, sicher mehrere 100)	(W.Schmid)
	?	Aalen	ziehend (2000)	(P.John)
	130	Ellwangen AA	ziehend (2030)	(P.John)
	?	Ellwangen AA	ziehend (bis 2400, andere und weitere Trupps?)	(P.John)
	10	Freudenstadt	ziehend (1820)	(J.Müller)
	> 100	Freudenstadt	ziehend (1930-2330)	(F.Riege)
	20-30	Freudenstadt	kreisend u. ziehend (2100)	(W.Berger, K.Roth)
	25-30	Freudenstadt	ziehend (2105)	(H.Berger)
	ca. 20	Freudenstadt	kreisend u. ziehend (2215-2300)	(K.Roth)
	12-15	Glattal FDS	ziehend (2240)	(U.Ackermann)
	> 30	Freudenstadt	ziehend (2250)	(H.Berger)
	> 20	Reichenbacher Höfe FDS	ziehend (2305)	(J.Kläger)
	?	Beuren ES	ziehend (2200-2245)	(H.Walliser)
	ca. 10	Ebersbach GP	ziehend (2300)	(N.Rettenmaier)
	?	Stuttgart	ziehend (2330)	(H.Rademacher, H.Wecke)
	> 50	Oßweil LB	ziehend (2345)	(F.Holzwarth)
15./16.11.	?	Freudenstadt, Baiersbronn, Hall- wangen, Dornstetten	ziehend (nachts immer wieder Rufe zahlreicher Trupps)	(G.Schumann, L.Steinwand u.a.)
	?	Stuttgart	ziehend (mehrere Trupps)	
16.11.	> 100	Ludwigsburg	ziehend (007)	(C.u.I.König)
	?	Stuttgart	ziehend (020-300, mehrere Trupps)	(H.Rademacher, W.Schrader, H.Wecke)
	?	Dietersweiler FDS	ziehend (100-130)	(K.Krafft)
	ca. 25	Freudenstadt	ziehend (125)	(H.Berger)
	ca. 25	Freudenstadt	ziehend (132)	(H.Berger)
	14	Dornstetten FDS	rastend (630-1500)	(E.Kötter)
	30	Horb FDS	ziehend (1030)	(H.u.U.Grube)

	40-50	Eutingen FDS	ziehend (1150)	(Rommel)
	14	Hörschweiler FDS	ziehend (1330)	(R.Schmelzle)
	12	Lombach FDS	ziehend (1330)	(G.Frei)
	29	Obertalheim FDS	ziehend (1430)	(R.Weber)
	> 50	Peterzell FDS	ziehend (1500)	(M.Oehl)
	> 10	Baiersbronn FDS	ziehend (1800)	(Müller)
	12-15	Loßburg FDS	ziehend (1800-1900)	(H.Schnell)
	?	Neckartenzlingen ES	ziehend (353)	(G.u.R.Armbruster)
	25	Ottersweiler RA	ziehend (900)	(J.Doll)
	50	Achern OG	ziehend (1100)	(R.Adler in „BNN“)
	27	Horrheim LB	ziehend (1015)	(O.Blatter)
	75	Kronau KA	ziehend (zwischen 1100 und 1200)	(K.Jacob)
	20-25	Leiberstung RA	rastend (1300)	(W.Jansen)
	50	Mannheim	ziehend (1430)	(W.Dreyer)
	9	Federsee BC	rastend	(J.Einstein)
	23-25	Bühl RA	ziehend (1630)	(W.Jansen)
	28	Söllingen RA	ziehend	(B.Röhler)
	> 100	Karlsruhe	ziehend	(R.Grau)
	14	Roßwälden GP	rastend u. ziehend	(J.Mayer)
	44	Süßen/Donzdorf GP	ziehend	(H.Baas, W.Lissak u.a.)
	300	Heilbronn	ziehend	(S.Bosch)
	50	Lörrach	ziehend	(J.Hüttl)
	30	Hattenhofen GP	ziehend	(H.Reyher)
	76	Hattenhofen GP	ziehend	(H.Reyher)
	65	Besigheim LB	nach N fliegend	(Fu.J.Hainzl)
	1	Schrezheim AA	rastend	(W.Schmid)
	30	Breitenauer See HN	fliegend	(G.u.S.Joppien)
	> 100	Gächingen RT		(M.Gäbler)
	13	Niederstetten TBB		(J.u.R.Dehner)
	ca. 50	Wendlingen ES	ziehend (1915)	(W.Schmid)
	ca. 50	Ebersbach GP	ziehend (2145)	(R.Schurr)
	> 2	Asperg LB	ziehend (2253)	(E.Wendt)
	18	Musbach FDS	rastend bis 17.11.	(lt. "Schwarzwälder Bote")
	> 30	Obermusbach FDS	rastend (15.-19.11.)	(H.J.Finkbeiner, S.Kappler)
16./17.11.	?	Freudenstadt	ziehend (nachts immer wieder Rufe verschiede- dener Trupps)	
17.11.	?	Bad Liebenzell CW	ziehend (220)	(K.Stöffler)
	20-25	Weitingen FDS	ziehend (morgens)	(Lein)
	29	Unterhaugstett CW	ziehend (725)	(K.Stöffler)
	1	Freudenstadt	ziehend (1000)	(U.Ackermann)
	12	Stuttgart	fliegend (1000)	(W.Schrader)
	42	Betzweiler-Wälde	rastend (1015-1500)	(R.Johne u.a.)

	FDS		
	9	Federsee BC	rastend (J.Einstein)
	13	Stuttgart	ziehend (1045) (H.Rademacher)
	39	Brühl HD	ziehend (1100) (A.Stöhr, C.Stohl)
	20	Grüntal FDS	ziehend (1100) (H.Asche)
	41	Marckolsheim/Elsaß	ziehend (1120) (J.Herr)
	?	Bernhausen ES	ziehend (1120) (H.Rademacher)
	4	Grüntal FDS	ziehend (1130) (U.Ackermann)
	20	Schatthausen HD	ziehend (1200) (C.Aly)
	70	Pforzheim	ziehend (1200) (M.Wiech)
	8	Langenauer Donau- moos UL	ziehend (1215) (H.Baas)
	67	Knittlingen PF	ziehend (1230) (M.Wiech)
	20-30	Musbach FDS	ziehend (1400) (H.Asche)
	25	Untermusbach FDS	ziehend (1400) (H.Hornberger)
	25	Nordstetten FDS	ziehend (1430) (A.Gunkel)
	21	Salzstetten FDS	ziehend (1430) (R.Schmelzle)
	40-50	Dornstetten FDS	ziehend (1500) (Bänsch)
	15-20	Wittlensweiler FDS	ziehend (1530) (Oettling)
	50	Lörrach	ziehend (J.Hüttl)
	40	Hildrizhausen BB	ziehend (G.Hermann)
	4+42	Hattenhofen GP	ziehend (H.Reyher)
	76	Hattenhofen GP	(H.Reyher)
	16	Oßweil LB	(C.u.J.Hölzinger)
	8	Heiningen GP	(D.Dehnert)
	3	Gingen/Stüßen GP	(M.Nowak)
	> 30	Obermusbach FDS	rastend (15.11.-19.11.) (H.J.Finkbeiner, S.Kappler)
	?	Freudenstadt	ziehend (A.Lörcher)
	8	Donaumoos GZ	fliegend (K.Anka)
	20	Malsch KA	ziehend (A.Frenzel)
	14	Karlsruhe	ziehend (1526) (C.Wegst)
	50	Fürnsal RW	ziehend (1530) (L.Steinwand)
	6	Stuttgart	fliegend (1715) (W.Batora)
	9-12	Hallwangen FDS	ziehend (abends) (Schneider)
	30	Sersheim LB	ziehend (2230) (J.Vogel)
	?	Mannheim	ziehend (nachts) (H.-G.u.N.Haaf)
18.11.	10	Hallwangen FDS	rastend (1000-1030) (L.Förschler)
	21	Musbach FDS	rastend (1000-1030) (L.Förschler)
	50	Eberbach GP	ziehend (1230) (H.Walliser)
	18	Musbach FDS	rastend (morgens), abziehend (mittags) (W.Finkbeiner, J.Kläger)
	9	Freudenstadt	ziehend (1430) (M.Kampe)
	> 20	Musbach FDS	auffliegend (1700) (Weiser)
	12	Stuttgart	fliegend (1720) (W.Batora)
	50-70	Bissingen LB	ziehend (1805) (D.Knöpfler)

	20	Heilbronn	fliegend	(G.Joppien)
	150	Niederstetten TBB	ziehend	(W.Weidmann)
	> 30	Obermusbach FDS	rastend (15.-19.11.)	(H.J.Finkbeiner, S.Kappler)
	9	Federsee BC	rastend	(J.Einstein)
	28	Haslacher Ried LB	rastend bis 25.11.	(K.u.M.Gaus, M.Heller)
19.11.	150	Eberbach HD	kreisend u. ziehend (030-200)	(in „Eberbacher Zeitung“)
	?	Musbach FDS	ziehend (100-200)	(Schneider)
	?	Horb FDS	ziehend (1130)	C.Dietz)
	30	Spielberg CW	ziehend (1200)	(Burkhardt)
	60-80	Dornstetten FDS	ziehend (1430)	(G.Wirth)
	28-33	Dornstetten FDS	ziehend	(Weiser)
	> 30	Obermusbach FDS	rastend (15.-19.11.)	(H.J.Finkbeiner, S.Kappler)
	4	Donauemoos GZ	(3 ad., 1 juv.)	(K.Anka)
	17	Vördere S/LB		(R.Ertel)
	17	Brühl HD	rastend	(A.Stöhr)
	15	Wiesloch HD	rastend (1500-1530)	(H.u.R.Mues)
	9	Wollmatinger Ried KN	ziehend	(S.Werner, OAG Bodensee)
21.11.	23	Rechentshofen LB	rastend (1230-1300)	(H.Huber, W.Riedel)
	28	Hohenhaslach LB		(H.Huber, C.Randler)
22.11.	22	Rechentshofen LB	rastend bis 23.11.	(J.Blessing)
	12	Dundenheim OG	ziehend	(M.Boschert, P.Herkenrath)
23.11.	70	Leonberg BB	ziehend	(S.Bosch)
	34	Nagold CW	ziehend	(K.Gauger)
24.11.	120	Rußheim KA	ziehend (1420)	(S.Dill)
	130	Graben KA	rastend (abends)	(S.Dill)
	44	Rheindelta		(R.Bangerter, OAG Bodensee)
	15	Hockenheim HD	rastend bis 27.11.	(U.Mahler, B.Wolf)
	28	Hohenhaslach LB	rastend	(K.u.M.Gaus)
26.11.	8	Vaihingen PF	rastend	(M.Heller, K.Hepp)
1.12.	15	Kniebis FDS		(P.Horlacher)
	13	Bonlanden ES	ziehend	E.Mayer
	100	Brühl HD	ziehend (abends)	(fide A.Stöhr u. C.Stohl)
4.12.	4	Roßwälden GP	ziehend	(J.Mayer)
8.12.	38	Höfen OG	fliegend	(H.Püschel)
10.12.	32	Wagbachniederung KA	kreisend	(C.Haaf)
19.12.	100	Hambrücken KA	ziehend (mittags)	(F.Debatin, H.Geyer)
20.12.	30	Bauschlottter Au PF	(2200 beob.)	(G.Döppenschmitt)
	?	Schorndorf WN	ziehend (2230)	(W.Schnabel)
	?	Schorndorf WN	ziehend (2400)	(W.Schnabel)

21.12.	100	Wurmlingen TÜ	ziehend (1410)	(H.-M.Koch, H.u.H.Kratzer)
	100	Tübingen	ziehend (1430)	(R.Radtke)
	32	Unterreichenbach PF		(G.Döppenschmitt)
	3	Eutingen FDS	ziehend (1620)	(P.Henne)
	?	Untergrombach KA	ziehend (größerer Trupp nachts)	(F.Weick)
22.12.	200	Trossingen TUT	ziehend (1100-1115)	(M.A.Neumann, M.Schmidt)
	12	Fretidenstadt	ziehend (1130)	(K.Roth)
	12	Neuried OG	ziehend (1350)	(M.Boschert, P.Herkenrath)
	7	Hirschau TÜ	ziehend	(D.u.R.Kratzer)
	23	Wollmatinger Ried KN	ziehend	(H.Gehring, OAG Bodensee)
	?	Falkau FR	ziehend (nicht zu sehen, < 50)	(H.Epple)
	4	Föhrenried RV	ziehend	(R.Ortlieb, OAG Bodensee)
24.12.	4	Föhrenried RV	ziehend	(K.Wirth, OAG Bodensee)
25.12.	3	Wurmlingen TÜ	auf Wintersaat	(B.u.L.Kroymann)
	>2	Mannheim	ziehend (nachts)	(N.Haafß)
26.12.	3	Wurmlingen TÜ		(A.u.P.Raidt & R.Schneider)
~15.-27.1.	1	Kraichtal KA	1 juv.	(fide U.Mahler)

Auf dem Heimzug 50 am 19.2.1997 Brühl HD (R.Brenzinger), 56 am 26.2. (C.Dietzen) und 14 am 7.3.1997 Lampertheim HP (K.Kilian), 41 am 9.3.1997 Pleidelsheim LB (D.Knöpfler, C.Randler) und 1 am 4.4.1997 Rheinbischofshausen OG (M.Boschert).

**Stelzenläufer**<sup>†</sup>: Je 1 vom 26.-30.4.1997 Schechingen AA (K.Posselt) und am 4.5.1997 Stuttgart (J.Blessing, M.Schmolz, C.Randler).

**Rotflügelbrachschwabe**<sup>†</sup>: 1 am 26.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (T.Kujawski).

**Seeregenpfeifer**<sup>†</sup>: 1,0 ad. im PK am 26.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (I.Kling, F.Scholler, C.Walter).

**Goldregenpfeifer**: 7 am 2.3.1997 Ersingen UL (G.Nandi).

**Zwergstrandläufer**: Starker Einflug von juv. im Herbst 1996 im ganzen Land. Die höchsten Zahlen: Oberrhein: 57 am 21.9.1996 Lampertheimer Altrhein HP (C.u.N.Haafß, H.Siegel u.a.1), 60 am 24.9.1996 Ettenheim OG (H.-D.Weber), am 25.9.1996 42 Altrhein Kleiner Bodensee KA (F.Scholler) und 49 Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler, C.Stohl u.a.). Bodensee: Bis zu 28 am 14.9.1996 Stockacher Aachmündung KN (F.Portala, H.Werner), 34 am 20.9.1996 Radolfzeller Aachmündung KN (S.Schuster), am 25.9.1996 334 Eriskircher Ried/Schussenmündung FN (W.Einsiedler, W.Fischer, J.Günther, M.Hemprich, R.Jung, J.Kamps, G.Knötzsch, A.Krause, C.Wegst u.a.) und 51 Eschenz (U.v.Wicht), 610 am 26.9.1996 Wollmatinger Ried/Ermattinger Becken KN (D.Koch) sowie 120 am 3.10.1996 Rheindelta (K.Gauger, J.Günther, A.Krause, D.u.H.-J.Masur, H.Steudel u.a., OAG Bodensee). Oberschwaben: 29 am 8.9.1996 Kardorf MM (W.Einsiedler), am 15.9.1996 45 Illerstaensee Tannheim BC und 40 Rohrsee BC (K.Bommer,

W.Einsiedler, A.u.E.Schaefer, G.M.Segelbacher; W.Einsiedler1). Donautal: 50 vom 14.-15.9.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel) und 12 am 2.10.1996 Schurrsee DLG (K.Schilhansl). Neckartal: 36 am 23.9.1996 Bühl Tü (M.Koltzenburg, D.Kratzer, A.u.P.Raidt) und 47 am 24.9.1996 Offenau HN (H.Furrington u.a.). Sonstige Meldungen: 4 am 28.8., 9 am 9.9. und 10 am 24.9.1996 Breitenauer See HN (K.Endmann, H.Furrington, H.Häussler, M.Wieland), 7 vom 7.-13.9.1996 Bucher Stausee AA (T.u.J.Schwarz), 1 am 8.9.1996 Bernhausen ES (H.Rademacher), 4 am 9.9.1996 Rheinstau Freistett OG (M.Förschler, G.M.Segelbacher), 9 am 14.9.1996 Kleiner Bodensee KA (C.Wegst), 5 am 15.9.1996 Wernauer Baggerseen ES (P.Beck, N.Gaeddecke, C.Wegst), je 1 am 17.9. und 26.9.1996 Niederreutin BB (K.Drissner), 5 am 20.9.1996 Schurrsee DLG (W.Beissmann) und max. 6 am 24.9.1996 Nagoldtalsperre Erzgrube FDS (C.Dietz, M.Förschler, F.Wichmann).

**Weißbürzelstrandläufer**\*: 1 juv. am 3.10.1996 Rheindelta (K.Gauger, D.u.H.-J.Masur, H.Steudel).

**Sichelstrandläufer**: 1 vom 25.-27.5. und 2 vom 28.-29.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (G.Freundlieb, T.Lang, U.Mahler, G.Müller u.a.).

**Sumpfläufer**\*: 1 juv. noch am 3.10.1996 Rheindelta (K.Gauger, D.u.H.-J.Masur, H.Steudel) - Belegvideo!

**Zwergschnepfe**: 1 am 26.9. und 2 am 9.11.1996 Mooswaldseen GZ (K.Anka, T.Epple, K.Schilhansl), 2 am 14.10.1996 Rössler Weiher RV (K.Wirth), je 1 am 18.10.1996 Schreckensee RV (R.Prinzinger), am 20.10. und 1.11.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel u.a.), am 26.10. (R.Ertel) und 21.12.1996 Vördere S (T.Buzogany), vom 24.-28.10.1996 Ehningen BB (R.Steiner) und am 2.11.1996 Radolfzeller Aachmündung KN (J.Günther, N.Liebig, K.P.Reiner u.a.); 2-3 vom 4.11.-7.12.1996 und 1 am 5.2.1997 Haslacher Ried LB (J.Blessing, C.Randler), je 1 am 1.12.1996, am 2.3. und 21.3.1997 Oberndorf Tü (A.Fahrner, B.u.L.Kroymann), vom 22.-23.12.1996 Freudenstadt (M.Förschler) und am 5.3.1997 Sindelfingen BB (R.Steiner) sowie 1-2 vom 18.-24.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen, M.Fehlow, N.Haaf, F.Jachmann, U.Mahler).

**Bekassine**: Im Hochwinter 7 am 4.1.1997 Moos KN (S.Olschewski), 10 am 5.1.1997 Radolfzeller Aachmündung KN (J.Günther, C.Wegst u.a.), 7 am 11.1.1997 auf 1,5 km Rench-Flutkanal bei Waghurst OG (W.Finkbeiner, M.Förschler), je 1 am 13.1.1997 Donau beim Öpfinger Stausee UL (K.Bommer) und am 21.1.1997 Pleidelsheimer Wiesental LB (C.Randler). 3-5 Überwinterer (1-6) vom 25.12.1996-8.2.1997 Donaurieder Stausee UL (K.Bommer, T.Epple, G.Nandi, K.Schilhansl, W.Stierle) und 1 Überwinterer vom 25.1.-15.2.1997 Altigen Tü (B.u.L.Kroymann).

**Pfuhlschnepfe**: 1-2 vom 16.9.-14.10. (V.Blum, F.Portala), jedoch 10 am 20.9.1996 Rheindelta (U.Kägi, A.Sutter) und ebenfalls 1-2 vom 17.9.-3.11.1996 Wollmatinger Ried/Ermatinger Becken KN (G.Maurer, S.Werner, OAG Bodensee) sowie am 27.9.1996 Obermusbach FDS (M.Förschler, J.Kläger, M.Salcher, R.Wöhrle).

**Großer Brachvogel**: Zwischen dem 21.9. und 16.11.1996 bis zu 46 (28.9.) Rohrsee RV (K.Bommer), 4 am 22.12.1996 Tonbach FDS (J.Kläger) und 1 am 31.12.1996 Weisweil EM (W.Finkbeiner, M.Förschler, J.Rupp).

**Regenbrachvogel**: Je 1 am 10.4. (M.Holland, U.Mahler, G.Sennert), 19.4. (V.Schmidt) und 27.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (S.Dill, G.Freundlieb, U.Mahler, C.Wegst, J.Weinhart).

**Teichwasserläufer**\*: 1 am 6.9.1996 Wollmatinger Ried KN (OAG Bodensee).

**Steinwäzler**: 1 am 8.1.1997 Mettnau KN (S.Schuster) und 1 ad. im PK am 10.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (G.Freundlieb, M.Grumann, U.Mahler, A.Stöhr, C.Walter, C.Wegst u.a.).

**Odinshühnchen\***: Nur auf dem Bodensee: je 1 am 7.9.1996 Frasnacht (P.Willi) und am 15.9.1996 Hegnebucht KN (H.-J.Frank, H.Werner) sowie 1 juv. vom 24.9.-2.10.1996 Eriskircher Ried FN (W.Einsiedler, M.Enser, W.Frenz, K.Gauger, J.Günther, M.Hemprich, J.Kamps, G.Knötzsch, A.Krause, R.Mache, U.Maier, D.Masur, R.Ortlieb, C.Wegst u.a., OAG Bodensee; W.Einsiedler, J.Günther, J.Kamps).

**Spatelraubmöwe\***: 1 am 14.10.1996 Rheindelta (P.Willi, OAG Bodensee).

**Falkenraubmöwe\***: Je 1 juv. tot am 12.9.1996 Schwäbisch Hall (S.Klöser, W.Ockert, H.U.Stüber u.a.) und lebend vom 13.-15.9.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel, M.Lippert, R.Morgen, H.Ott, H.Röcker).

**Schwalbenmöwe\***: 2. und 3. Nachweis für Baden-Württemberg: 1 ad. (oder vj.?) vom 31.8.-1.9.1996 Klärteiche Offenau HN (K.Gaus, J.Hainzl, G.u.S.Joppien, F.Rheindt) und 1 juv. vom 22.-24.10.1996 Flückiger See Freiburg (H.Lege, K.Westermann u.a.; H.Lege, M.Schaefer1 mit Foto).

**Zwergmöwe**: 1 am 23.1.1997 Donaurieder Stausee UL (K.Bommer). Bis zu 100 am 25.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (I.Kling, U.Mahler u.a.).

**Aztekenmöwe\***: 1 vj. am 17.1.1997 rheinabwärts fliegend bei Brühl HD (C.Dietzen, C.Weidner) - bei Anerkennung Erstnachweis für Baden-Württemberg (und Rheinland-Pfalz)!

**Sturmmöwe**: Bis zu 65 am 25.12.1996 Riedlingen BC (T.Epple), 97 am 21.1.1997 Stuttgart (B.u.L.Kroymann) und 92 am 22.12.1996 Tübingen (D.Kratzer, K.Krebs, B.u.L.Kroymann).

**Mantelmöwe\***: 1 vj. mit 2 ad. Weißkopfmöwen durchziehend am 10.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Wegst).

**Dreizehenmöwe\***: Je 1 juv. am 17.11.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel) und am 1.12.1996 Lampertheimer Altrhein HP (C.Haaf, V.Schmidt, H.Siegel).

**Raubseeschwalbe\***: 2 ad. am 15.4.1997 Federsee BC (P.u.M.Hilking, E.u.R.Schmitt).

**Küstenseeschwalbe\***: Je 1 ad. am 1.5. (V.Schmidt) und 11.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen, M.Fehlow, G.Freundlieb, C.Weidner).

**Weißbartseeschwalbe\***: 6 am 3.5.1997 Federsee BC (P.u.M.Hilking, E.u.R.Schmitt), 2 am 5.5. (C.Dietzen, C.Weidner), je 1 am 12.5. (T.Müller) und 18.5. (G.Staudinger), 5 am 7.6. und 2 am 8.6.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen, U.Mahler, R.Schwemmer, C.Weidner).

**Weißflügelseeschwalbe\***: Je 1 juv. am 6.9.1996 Wollmatinger Ried KN (D.Koch), am 7.9.1996 Rheindelta (M.Hemprich, G.Juen, U.Maier) und am 25.9.1996 Illerstaueise Kardorf MM (W.Einsiedler). 19 am 12.5. (T.Müller), 5 am 13.5. (G.Freundlieb, U.Mahler, V.Schmidt u.a.) und 1 am 15.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (A.Stöhr, C.Stohl) sowie 1 vom 14.-15.5.1997 Schechingen AA (K.Posselt).

**Hohltaube**: Zugtage mit Maximalzahlen im Eriskircher Ried FN im Herbst 1996: 1.10. 2565, 5.10. 2125, 6.10. 1805, 7.10. 1345 und 12.10. 1933 (M.Deutsch, M.Hemprich, G.Knötzsch).

**Ringeltaube**: > 3000 am 10.10.1996 auf abgeernteten Maisfeldern im Donaumoos GZ (K.Anka).

**Kuckuck**: 1 bereits am 23.2.1997 Lampertheimer Altrhein HP (N.Haaf).

**Uhu**: 1 am 13.11.1996 Hohenhaslach LB (O.Blattert).

**Sumpfohreule**: 1 zwischen 2.10. und 14.10.1996 Rheindelta (M.Deutsch, M.Hemprich, U.Maier, P.Willi, E.Winter), 2 am 25.11.1996 (E.Winter, OAG Bodensee) und 1 am 30.3.1997 Lampertheimer Altrhein HP (N.Haaf, A.Klewe-Nebenius).

**Ziegenmelker**: 1 am 12.5.1997 Ödheim HN (H.Weber).

**Mauersegler**: Die ersten am 15.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (G.Freundlieb).

**Bienenfresser\***: 1 am 1.8.1996 Bühl RA (J.Günther), 35 am 25.8.1996 Taubergießen OG (D.Lusebrink), 21 am 19.9.1996 Baltringen BC (K.Schilhansl) und 15 ziehend am 3.10.1996 Eriskircher

Ried FN (M.Hemprich). 9 am 15.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (E.Schäffner) und 2 am 16.5.1997 Benningen LB (R.Jung).

Wendehals: Etwa 10 singend bereits am 23.3.1997 Marbäch LB (R.Wolf).

Heidelerche: 3 noch am 26.1.1997 Hattenhofen GP (H.Reyher). 42 ziehend am 28.2.1997 Rottenburg TÜ (R.Steiner).

Ohrenlerche\*: Je 1 am 27.10.1997 Eriskircher Ried FN (J.Günther) und am 1.1.1997 Nonnenhorn/Bodensee (B.Porer, OAG Bodensee).

Felsenschwalbe\*: 2 am 2.4.1997 Blaubeuren UL (H.Müller).

Rauchschwalbe: 1 bereits am 28.2.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen).

Spornpieper\*: 1 am 24.9.1996 Vördere S (C.Randler1), 2 am 4.10.1996 Pfrunger Ried RV (K.Gauger, D.Masur) und 1 am 13.10.1996 Federsee BC (J.Günther).

Rotkehlpieper\*: Je 1 am 15.9.1996 Hohenhaslach LB (C.Randler), am 27.9.1996 Roßwälden GP (J.Mayer) und Kirchheim AA (H.Spinler), 2 juv. am 29.9. und 4 juv. am 4.10.1996 Pfrunger Ried RV (K.Gauger, D.Masur) sowie je 1 am 2.10.1997 Obermusbach FDS (M.Förschler), am 3.10.1996 Nabern ES (R.Ertel) und am 11.10.1997 Eutingen FDS (C.Dietz, M.Förschler). Am Bodensee 4 am 3.10. und 3 am 5.10.1996 Rheindelta (K.Gauger, J.Günther, A.Krause, D.u.H.-J.Masur, H.Studel) sowie 1 am 4.10.1996 Mindelsee KN (J.Günther, A.Krause, OAG Bodensee). Dann wieder je 1 am 19.4.1997 Brühl HD (A.Stöhr), vom 26.-27.4. und am 3.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (S.Dill, G.Freundlieb, C.Wegst, J.Weinhart) und am 9.5.1997 Mannheim (C.Dietzen, C.Weidner).

Strandpieper\*: 1 am 4.2.1997 Kilchberg TÜ (D.Kratzer3).

Schafstelze: Maximalzahlen auf dem Wegzug: 110 am 11.9., 117 am 17.9., mind. 200 am 28.9. und 50 am 30.9.1996 Eutingen FDS (C.Dietz), jeweils mind. 50 am 18.9.1996 Vördere LB/S (C.Randler) und am 20.9.1996 Lachen RV (U.Maier). 1 bereits am 2.3.1997 Moos KN (W.Trautner).

Bachstelze: Je 1 noch am 1.1.1997 Hattenhofen GP (H.Reyher), am 4.1.1997 Mülldeponie Obermooweiler RV (G.M.Segelbacher) und am 12.1.1997 Kohlplattenschlag KA (K.Kußmaul). *Motacilla alba yarrellii*\*: Je 1 am 28.2. und 18.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen) sowie am 18.5.1997 Viernheimer Heide HP (C.u.N.Haaf).

Seidenschwanz: 4 am 21.11.1996 Nagold CW (K.Gauger, J.Rink), je 1 am 28.12.1996 Leimbach FN (Fu.F.Beer, OAG Bodensee) und am 5.1.1997 Altheim BC (T.Stadlander), 50 am 6.1.1997 Hambrücken KA (W.Debatin), 2-3 vom 11.-12.1.1997 Besigheim LB (C.Randler; J.Blessing & C.Randler2) und 1 am 21.3.1997 Urbach WN (W.Schnabel) sowie 4+nach am 12.5.1997 Karlsruhe (C.Wegst).

Nachtigall: 1,0 singend bereits am 7.3.1997 Wagbachniederung KA/HD (A.Bayer).

Blaukehlchen: Bereits am 25.2.1997 2-3 singend Wagbachniederung KA/HD (M.A.Neumann).

Hausrotschwanz: Mind. 120 am 3.10.1996 auf der Hornisgrinde FDS (1160 m NN) rastend (W.Finkbeiner, M.Förschler), 1,0 vom 2.-3.1.1997 Heidelberg (C.Huber), 0,1 am 11.1.1997 Wiesloch HD (Drechsler), 1 am 23.1.1997 Fridingen TUT (E.Joswig) und 1,0 am 28.1.1997 Weiler RV (A.u.E.Schaefer). Am Bodensee nach einigen Dezemberbeobachtungen 1,0 am 3.1.1997 Radolfzell KN (S.Natterer), je 0,1 am 10.1. Höchst/Vorarlberg und vom 10.-21.1.1997 Bregenz/Vorarlberg (G.Juen), 1,0 am 13.1. Sickenried RV und 1,0 am 28.1.1997 Föhrenried RV (A.u.E.Schaefer, B.Schaudt, OAG Bodensee).

Ringdrossel: Je 1 am 29.9.1996 Vördere S und am 12.10.1996 nachts durchziehend Bietigheim LB (C.Randler) und 2 am 20.10.1996 Wernauer Baggersee ES (J.Mayer).

Rotdrossel: 1 bereits am 8.9.1996 Bosensteiner Eck OG (M.Förschler, G.M.Segelbacher).

**Schlagschwirl:** 1,0 singend vom 23.-28.5.1997 Rheinsheim KA (G.Göring).

**Schilfrohrsänger:** Zwischen dem 12.8. und 22.9.1996 bis zu 7 (am 22.9.) Wagbachniederung KA/HD (J.Blessing, C.Dietzen, S.Dill, K.Gauger, M.Graf, I.Kling, C.Randler, A.Stöhr, C.Wegst), 1 am 31.8. und 3 am 5.9.1996 Rohrsee RV (M.Förschler, G.M.Segelbacher), je 1 am 11.9. und 18.9.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel), am 15.9.1996 Pleidelsheim LB (C.Randler), am 21.9.1996 Kardorf MM (W.Einsiedler) und am 22.9.1996 Federsee BC (K.Bommer). Am Bodensee 12 am 7.9.1996 durch Anlocken registriert Rheindelta (M.Hemprich, G.Juen, U.Maier), 1 noch am 9.10.1996 Hausener Aachried KN (S.Werner, OAG Bodensee).

**Seggenrohrsänger\*:** 1 am 26.4.1997 Lauter bei Anhausen RT (W.Stierle) und 1 juv. am 17.10.1996 Wollmatinger Ried KN (S.Werner, OAG Bodensee).

**Orpheusspötter\*:** 1 am 25.5.1997 Karlsruhe (C.Wegst).

**Buschspötter\*:** 1 am 15.9.1996 Rheindelta (OAG Bodensee; G.Juen, E.u.R.Wüst-Graf u.a.1) - bei Anerkennung Erstnachweis für Österreich!

**Klappergrasmücke:** 1,0 singend bereits am 2.3.1997 Wagbachniederung KA/HD (N.Haaf) und 1 am 14.3.1997 Stuttgart (K.Mörike).

**Gartengrasmücke:** 1,0 singend bereits am 1.4.1997 Roßwälden GP (J.Mayer) und 1 am 4.4.1997 Bissingen LB (D.Knöpfler).

**Mönchsgrasmücke:** 1,0 vom 10.1.-6.2. Futterhaus in Überlingen FN (H.Walter), 1,0 am 15.1.1997 (H.Fries) sowie 0,1 am 14.1. und 3.3.1997 Konstanz (H.Jacoby, OAG Bodensee).

**Gelbrauenlaubsänger\*:** 1 am 20.9.1996 Klärteiche Offenau HN (C.Randler1).

**Zilpzalp:** 1 schon (oder noch?) am 1.2.1997 Weissach BB (W.Laich). Am Bodensee 13 am 25.12.1996 Seeufergebüsch in Konstanz (H.Jacoby), je 2 am 28.12.1996 Eriskirch FN (M.Hemprich) und am 1.1.1997 Wollmatinger Ried KN (S.Werner, OAG Bodensee).

**Bartmeise:** 50 am 22.9.1996 Federsee BC (K.Bommer), 68 am 29.9.1996 Wagbachniederung KA/HD (M.Fehlow), 3 am 26.10.1996 Schorndorf WN (W.Schnabel), 2,0 am 14.11.1996 bei Oßweil LB in einem Maisfeld (J.Hölzinger), 6 vom 1.-4.12.1996 Baggerseen Krauchenwies SIG (K.F.Gauggel) und 4 am 9.3.1997 Wernauer Baggerseen ES (J.Mayer). Am Bodensee 2 am 26.10. (J.Günther) und Rufe am 29.12.1996 Eriskircher Ried FN (M.Hemprich, G.Knötzsch), 30 am 7.1.1997 Wollmatinger Ried KN (S.Werner), 15 am 9.1.1997 Ermatingen (K.-F.Gauggel, R.Morgen), im Rheindelta 2 am 28.12.1996 (D.Kessler), 5 am 18.1. (A.Schönenberger) und 3 am 11.2.1997 (E.Winter, OAG Bodensee). 1 Trupp von mind. 40 juv. am 7.6.1997 Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler).

**Mauerläufer:** Je 1 vom 17.12.1996-9.3.1997 Rottenburg Tü (R.Steiner), am 3.1.1997 Oberndorf RW (K.Keicher) und vom 14.-18.3. und am 31.3.1997 Wippingen UL (H.u.J.Müller, R.Sammer).

**Beutelmeise:** 40 am 15.9.1996, 1 noch (oder schon?) am 2.2. und max. 30 am 13.4.1997 Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler, C.Wegst), 22 am 22.9.1996 Federsee BC (K.Bommer), 1 noch am 19.12.1996 Eriskircher Ried FN (J.Günther) und 2 noch am 28.12.1996 Wollmatinger Ried KN (S.Werner, OAG Bodensee).

**Isabellwürger\*:** 1 am 22.11.1996 Filderstadt-Sielmingen ES (P.Endl2).

**Neuntöter:** 1 juv. noch am 21.10.1996 Kiebingen Tü (A.Raidt2).

**Alpendohle:** 40 am 9.3.1997 Gailingen KN (T.Corti3).

**Eichelhäher:** Bisher stärkster bekannter Zug im September und Oktober 1996:

11.9.	56	Weinsberg HN	(11.9.-31.10. 110)	(K.Endmann)
14.9.	75	Wagbachniederung KA/HD	(nach Norden!)	(G.Freundlieb, U.Mahler)
15.9.	1179	Wagbachniederung KA/HD	(930-1220)	(C.Wegst)
	30	Bruchsal KA		(S.Dill)
21.9.	70	Wollmatinger Ried KN	(in versch.Richt.)	(G.Maurer)
26.10.	37	Eriskircher Ried FN		(J.Günther, A.Krause)
28.9.	11	Stuttgart		(J.Hildenbrand)
		starker Durchzug Kirchdorf BC	(immer wieder einzelne oder kleine Trupps ziehend)	(K.Bommer)
29.9.	70	Bühl TÜ	(1600-1800)	
	399	Lotterberg S		(C.Randler1)
	41	Kirchdorf BC	(in kl. Trupps)	(K.Bommer)
3.10.	290	Wagbachniederung KA/HD	(1000-1500)	(U.Mahler)
4.10.	>25	Wagbachniederung KA/HD	(morgens)	(U.Mahler)
6.10.	49	Roßwälden GP	(auf Obstwiese)	(J.Mayer)
1.10.	116	Rohrsee RV	(900-1030)	(K.Bommer)
11.10.	165	Stötten GP	(1130-1230)	(W.Lissak)
27.10.		starker Durchzug Rohrsee RV	(immer wieder kleine Trupps nach SW)	(K.Bommer)
17.11.	2	Eriskircher Ried FN	(1105)	(J.Günther, A.Krause)

Am Bodensee Durchzug ab Mitte September, im Eriskircher Ried FN 8897 zwischen 13.9. und 2.11.1996, Höhepunkt Anfang Oktober mit 1003 am 3.10. und 1405 am 6.10. (M.Deutsch, M.Hemprich, G.Knötzsch). Im Hegau massiver Breitfrontzug am 3.10.1996 mit 4000 in 3/4 Std. (S.Schuster, OAG Bodensee).

**Feldsperling:** Bis zu 800 am 29.8.1996 Wagbachniederung KA/HD (C.Wegst).

**Bergfink:** 1200 am 26.10.1996 Rifstissen UL (K.Bommer).

**Girlitz:** 17 am 6.1.1997 Tägermoos/Bodensee (S.Werner, OAG Bodensee), 6 am 11.1.1997 Rheinau MA (A.Stöhr2) und 1 am 21.1.1997 Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler).

**Grünling:** 800 mit 200-300 Bergfinken am 17.10.1996 Luppenhofen UL (K.Bommer).

**Stieglitz:** Bis zu 600 am 29.8.1996 Wagbachniederung KA/HD (C.Wegst).

**Birkenzeisig:** Größere Trupps (s. auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 51/52): 21 ziehend am 10.11.1996 Nagold CW (K.Gauger), 25 am 16.11.1996 Schleinsee FN (J.Günther, A.Krause), je 15 am 21.11.1996 Mannheim (P.Herkenrath) und am 28.11.1996 Flein HN (S.Joppien), 25 am 30.11.1996 Main-Tauber-Kreis (wo?) (R.Tack), am 1.12.1996 30 Schorndorf WN (W.Schnabel) und 11 Bonlanden ES (E.Mayer), je 15 am 21.12.1996 und 20.1.1997 (D.Knöpfler) sowie 17 am 9.1.1997 Bietigheim LB (C.Randler), 18 am 22.12.1996 Söflingen UL (T.Epple), bis zu 32 am 5.1.1997 Laupheim BC (K.Bommer), bis zu 16 am 7.1.1997 Ellwangen AA (P.John), 16 am 9.1. Untermberg LB und 40-45 am 11.1.1997 Besigheim LB (D.Knöpfler) sowie 80 am 25.1.1997 Donaumoos UL (K.Schilhansl). Am Bodensee 46 am 7.10. und > 50 am 10.10.1996 Eriskircher Ried FN (W.Fischer, J.Günther, A.Krause), 30 am 8.10.1996 Rheindelta (J.Günther) und 28 am 28.11.1996 Konstanz (H.Jacoby, OAG Bodensee).

**Schneeammer\*:** 1 am 10.11.1996 Bietigheim LB (C.Randler) und 0,1 am 1.12.1996 Vollmaringen CW (K.Gauger). Am Bodensee 0,1 am 1.10., 5 am 1.11., 6 am 2.11., 7 am 3.11., 3 am 9.11. sowie je 4 am 10.11., 22.11. und 24.11., je 2 am 30.11. und 7.12. und 1 am 29.12.1996 Rheindelta (G.Battaglia, V.Blum, D.Bruderer, D.Crelier, M.Henking, H.Koban, G.Juen, D.Luse-

brink, C.Meier-Zwicky, F.Portala, G.Schuler, V.Suter-Tague, E.Winter), je 1 am 9.11. und 30.12.1996 Eriskircher Ried FN (P.Bösch, M.Hemprich, A.Puchta), 1,0 am 11.11.1996 Wangen KN (U.v.Wicht), 4 am 2.1.1997 Oberzell RV (U.Maier) und 1,0 am 9.2.1997 Föhrenried RV (K.Wirth, OAG Bodensee).

**Ortolan:** 1 noch am 1.6.1997 Wägbachniederung KA/HD (T.Lang).

\* vorbehaltlich der Anerkennung durch die jeweilige Seltenheitenkommission

Ausgewertete Literatur:

1 BARTHEL, P.H. (1996): Bemerkenswerte Beobachtungen. Wegzug 1996.- Limicola 10:322-337

2 BARTHEL, P.H. (1997): Bemerkenswerte Beobachtungen. November 1996 bis Januar 1997.- Limicola 11:36-48

3 BARTHEL, P.H. (1997): Bemerkenswerte Beobachtungen. Februar und März 1997.- Limicola 11:89-96

## Kormoran-Schlafplatzzählungen

zusammengestellt von Jochen Hölzinger und Ulrich Mahler

Die Daten der Schlafplatzzählungen werden wegen der Übersichtlichkeit und zur Verdeutlichung der Lücken erstmals tabellarisch dargestellt. Sollten Sie noch Schlafplatzzahlen haben, senden Sie sie uns bitte baldmöglichst zu, um Argumentationshilfen in der Diskussion über das „Kormoranproblem“ zu haben. WVZ = Wasservogelzählung.

Schlafplatz	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>Hochrhein und Oberrhein</b>								
Wyhlen LÖ	39	85	179	33				
Kembs/Elsaß			268					
Hartheim FR								
Freiburg			19					
Taubergießen OG								
Altenheim OG								
Greffern RA				81	151			
Illingen RA					102	150		
Altrhein Maxau KA					155	214		
Wägbachniederung KA/HD	39	85	94	33	0	41	55	47
<b>Summe</b>	<b>78</b>	<b>170</b>	<b>560</b>	<b>147</b>	<b>408</b>	<b>405</b>	<b>55</b>	<b>47</b>

### Bodensee

Öhningen KN/Stein a.Rh.					450			
Radolfzeller Aachm. KN		190	137		80			
Stockacher Aachm. KN		540	160			131		

Ravensburg-Oberzell					65			
Lindau					70			
<b>Summe</b>		730	297		665	131		
<b>WVZ</b>	644	936	963	859	803	576		
<b>Donautal</b>								
Sigmaringen				12				
Zell BC				380	250			
Dettingen UL		14	27	28				
Öpfinger Stausee UL	52	94	210					
Faiminger Stausee DLG	45							
<b>Summe</b>	97	108	237	420	250			
<b>Neckartal</b>								
Eyach FDS				120				
Kiebingen Tü				64	70			
Kirchentellinsfurt Tü				111	155			
Untersingen ES		32	246	207	200	405	190	
Untertürkheim S				433				
Marbach LB					120			
Pleidelsheim LB	4	176	256	354		220	371	
Besigheim LB				155	395	320	14	4
Horkheimer Insel HN			40	146	409	385	57	15
Böttingen HN						230		
Neckargerach MOS				0	267	13		
Hirschhorn HP				49	113			
<b>Summe</b>	4	208	542	1639	1504	1798	632	19
<b>Übriges Land</b>								
Steinbach MM		136						
Bietigheim LB				10	10			
Enzweihingen LB				117	130	70		
Enzberg PF				52	144	98		
Aalkistensee PF		11	42	58				
Oberkochen AA				138				
Abtsgmünd AA					120			
Itzelberger See AA					29			
Aalen					14			
Bopfingen AA	37	147	42	375	484	168		
<b>Summe Bad.-Württ.</b>	140	1363	1678	2581	3311	2502	687	66
(mit WVZ Bodensee)	(784)	(1569)	(2344)	(3440)	(3449)	(2947)		

## Schlafplatzzählungen

zusammengestellt von Jochen Hölzinger und Ulrich Mahler

- Schwarzmilan:** 28 am 13.4.1997 Karlsruhe (C.Wegst).  
**Lachmöwe:** 5000 am 19.2.1997 Hafen Würth GER (C.Wegst).  
**Ringeltaube:** 72 am 9.2. und 80 am 17.2.1997 Karlsruhe (C.Wegst).  
**Waldohreule:** 25 am 15.12.1996 und 30-35 am 1.1.1997 Lustenauer Ried/Rheindelta sowie bis zu 13 von Mitte bis Ende Januar 1997 Jettenhausen FN (OAG Bodensee), max. 15 vom 25.1.-16.2.1997 Bad Bellingen LÖ (D.Hoffmann).  
**Rauchschwalbe:** Etwa 500 am 28.5. und 3.6.1997 Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler).  
**Bergpieper:** Mind. 16 am 28.2.1997 Unterer See Horrheim LB (N.Anthes).  
**Elster:** 44 am 19.12.1996 Eriskircher Ried FN (J.Günther), 1.2.1997 90 am Leonberg BB (S.Bosch) und 32 Pleidelsheim LB (C.Randler, B.u.S.Simon) sowie 75 am 15.2.1997 Kiebingen TÜ (J.Günther, U.Maier u.a.).  
**Eichelhäher:** 12 am 17.2.1997 Karlsruhe (C.Wegst).  
**Saatkrähe:** 4000-5000 (mit Rabenkrähen und Dohlen) am 11. und 12.1.1997 Neckgartach HN (S.Bosch) und 5000 bzw. 5000-6000 (mit einigen 100 Rabenkrähen und Dohlen) am 18./19.1.bzw. 23.1.1997 Untertürkheim S (B.u.L.Kroymann).  
**Rabenkrähe:** 50 (gemeinsam mit Kormoranen!) am 8.2.1997 Böttingen HN (S.Bosch), mind. 462 am 16.2.1997 Markgröningen LB (N.Anthes), 1300 am 17.2.1997 Unterensinger Baggerseen ES (B.u.L.Kroymann), mind. 147 am 28.2.1997 Unterer See Horrheim LB (N.Anthes) sowie 30 am 10.3.1997 Kehl OG (G.Müller).  
**Star:** 150 am 14.12.1996 und 4000-5000 am 26.2.1997 Aalkistensee PF (J.Blessing), 135 am 9.2. (J.Blessing) und 1500 am 28.2.1997 im Schilf am Unterer See Horrheim LB (N.Anthes), 1200 am 17.2., mind. 2000 am 20.2., 3000 am 23.2., 12000 am 26.2. und 15000 am 7.3.1997 Unterensinger Baggerseen ES (B.u.L.Kroymann), 3000 am 6.3.1997 Weingartener Moor KA (C.Wegst), 38000 am 18.3. und ca. 5000 am 28.5.1997 Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen, U.Mahler).  
**Goldammer:** 28 am 9.2. Unterer See Horrheim LB und 52 am 14.12.1996 Aalkistensee PF (J.Blessing).  
**Graummer:** 33 im Schilf am 22.2.1997 Riedbrunnenbach TÜ (B.u.L.Kroymann).

*Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 53/54, 1997: 26-29*

## Zugplanbeobachtungen

zusammengestellt von Christoph Randler

- Wespenbussard:** 30 am 16.5.1996 Seiblesecke FDS zwischen 16.00 und 19.00 (M.Förschler).  
**Rotmilan:** 22 am 28.9.1996 Flugplatz Eutingen TÜ in 42 min. (B.u.L.Kroymann).  
**Kornweihe:** 5 am 3.10.1996 in 2,5h und 4 am 27.10.1996 in 1,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause).  
**Rohrweihe:** 6 am 24.3.1996 in 2h Holzleuten AA (J.,M. & T.Schwarz), 7 am 7.4.1996 zwischen 15.00 und 19.00 Uhr Wagbachniederung KA (C.Wegst).

**Sperber:** 12 am 3.10.1996 in 2,5h und 11 am 27.10.1996 in 1,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause), 24 am 12.10.1996 von 7.30 bis 13.00 Lotterberg LB (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler).

**Mäusebussard:** 136 am 3.10.1996 in 2,5h und 125 am 11.10.1996 in 2h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer).

**Merlin:** 1 am 2.10.1996 Roßwälden GP (J.Mayer).

**Ringeltaube:** max. 6000 am 29.9.1996 in 4,25h bei Rottenburg Tü (A.u.P.Raidt), 6730 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer), 4491 am 12.10.1996 von 7.30-13.00 Lotterberg LB (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler).

**Hohltaube:** 50 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer), max. 18 am 12.10.1996 Lotterberg LB von 7.30-13.00 (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler).

**Mauersegler:** 1 noch am 29.9.1996 am Lotterberg LB (C.Randler).

**Buntspecht:** 19 zwischen 22.9. und 13.10.1996 Lotterberg LB, max. 6 am 12.10.1996 von 7.30-13.00 (N.Anthes, J.Blessing, T.Buzogany, J.Etzold, C.Randler), 8 zwischen 10.8. und 3.10.1996 Bernhartshöhe S (M.Schmolz).

**Schwarzspecht:** je 1 am 12.8.1996 Hohenhaslach LB hoch über Grund nach SW ziehend (C.Wegst), am 17.8.1996 aus NW ankommend Bernhartshöhe S (M.Schmolz) und am 19.9.1996 ca. 100 m über Grund am Lotterberg LB nach SW ziehend (C.Randler u.a.).

**Kleinspecht:** 1 am 12.9.1996 Bernhartshöhe S (M.Schmolz).

**Heidelerche:** max. 121 am 3.10.1996 in 3h und 157 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer), 110 am 12.10.1996 von 7.30-13.00 am Lotterberg LB (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler) und 66 bei Rottenburg Tü in 2h 20min (A.u.P. Raidt).

**Mehlschwalbe:** 127 am 12.9.1996 in 3,5h Bernhartshöhe S (M.Schmolz), 41 am 28.9.1996 Roßwälden GP in 1h (J. Mayer).

**Wiesenpieper:** 119 am 29.9.1996 bei Rottenburg Tü in 3,75 h (A.u.P.Raidt), 250 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer), max. 236 am 12.10.1996 Lotterberg LB von 7.30-13.00 (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler), max. 63 am 18.10.1996 in 1h Roßwälden GP (J. Mayer).

**Baumpieper:** 133 am 3.9.1996 in 3,5h Bernhartshöhe S (M.Schmolz).

**Brachpieper:** von 3.9. bis 22.9.1996 gesamt 13 ziehend Lotterberg LB, max. 5 am 3.9.1996 von 6.50-9.00 (N.Anthes, J.Blessing, C.Randler).

**Rotkehlpieper:** je 1 am 3.10., 5.10. und 13.10.1996 Lotterberg LB (J.Blessing, J.Etzold, C.Randler).

**Schafstelze:** jeweils 91 am 3.9. in 2 1/2h und am 4.9.1996 in 3h am Lotterberg LB, 89 am 5.9.1996 Aichholzhof/Markgröningen LB von 6.30-9.30 (N.Anthes), 50 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer).

**Bachstelze:** > 500 am 11.10.1996 in 5,5h und > 200 am 27.10.1996 in 1,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer).

**Gebirgsstelze:** 7 am 1.10.1996 in 1h Roßwälden GP (J. Mayer), 10 am 3.10.1996 in 3h Lotterberg LB (J.Blessing, J.Etzold, C.Randler), 30 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer).

**Heckenbraunelle:** 122 am 22.9.1996 Lotterberg LB in 2h (C.Randler), 55 am 4.10.1996 in 2,5h bei Rottenburg Tü (A.u.P.Raidt).

**Amsel:** 44 am 11.10.1996 von 23.30-0.10 Bietigheim LB (C.Randler).

**Singdrossel:** Dem starken Nachtzug am 11.10.1996 in Bietigheim LB (306 Rufe in 40 min.) folgte guter Tagzug am 12.10.1996 mit 221 am 12.10.1996 Lotterberg LB von 7.30-13.00 (C.Randler u.a.).

**Misteldrossel:** 22 am 28.9.1996 in 1h Roßwälden GP (J. Mayer), 43 am 4.10.1996 von 7.30-12.00 und 46 am 12.10.1996 Lotterberg LB von 7.30-13.00 (T.Buzogany, J.Blessing, C.Randler), 200 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer).

**Rotdrossel:** 30 am 23.10.1996 in 1h Roßwälden GP (J. Mayer), 47 am 10.11.1996 in 3h Lotterberg LB (T.Buzogany).

**Wacholderdrossel:** Am 10.11.1996 164 in 3h Lotterberg LB (T.Buzogany) und 417 in 3h Nagold CW (K.Gauger).

**Zilpzalp:** 5 in 2,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause).

**Wintergoldhähnchen:** am Lotterberg LB 1 am 15.9.1996, 2 am 5.10.1996, 1 am 6.10.1996 und 2 am 12.10.1996 (J.Blessing, J.Etzold, J.Günther, C.Randler); je 1 am 30.9. und 3.10.1996 Bernhartshöhe S (M.Schmolz).

**Sommergoldhähnchen:** insgesamt 15 zwischen 10.8. und 30.9.1996 Bernhartshöhe S (M.Schmolz), 20 am 26.10.1996 in 2h Eriskircher Ried FN (J.Günther).

**Kohlmeise:** 1996 vergleichsweise schwacher Zug!

**Blaumeise:** 120 am 17.9.1996 Rottenburg Tü (D.Kratzer), 175 am 6.10.1996 von 7.30-11.00 Aichholzhof/Markgröningen LB (J.Blessing, J.Etzold, C.Randler), 199 am 12.10.1996 von 7.30-13.00 Lotterberg LB (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler).

**Haubenmeise:** je 1 am 8.9.1996 Lotterberg LB (C.Randler) und am 30.9.1996 Bernhartshöhe S (M.Schmolz).

**Tannenmeise:** Invasion! (auch in Nordfrankreich, Niederlande s. Birding World 9:345); max. 113 am 9.9.1996 Aichholzhof/Markgröningen LB von 8.15-10.45 (N.Anthes), 73 am 4.9.1996 in 3h, 79 am 3.10.1996 Lotterberg LB in 3h (N.Anthes, J.Blessing, J.Etzold, K.Gaus, C.Randler), 348 am 21.9.1996 in 1h Bühl Tü (D.Kratzer, G. u. R.Armbruster), 185 am 3.10.1996 in 2,5h und 50 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause) und zwischen 10.8. und 3.10.1996 insgesamt 165 Bernhartshöhe S (M.Schmolz) sowie 37 am 12.10.1996 in 1h Schloßberg Nagold CW (K.Gauger).

**Kleiber:** 23 ziehend Lotterberg LB zwischen 3.9.1996 und 13.10.1996, max. 9 am 4.10. (N.Anthes, J.Blessing, T.Buzogany, J.Etzold, C.Randler). Im Eriskircher Ried FN 3 am 3.10. und 11.10. und 2 am 12.10.1996 (J.Günther, A.Krause, W.Fischer). Auf der Bernhartshöhe S je 2 am 22.8. und 17.9.1996, je 1 am 3.9., 12.9. und 30.9.1996 (M.Schmolz) sowie 2 am 20.10.1996 in 30min Schloßberg Nagold CW (K.Gauger).

**Gartenbaumläufer:** 1 am 30.9.1996 Bernhartshöhe S (M.Schmolz).

**Beutelmeise:** 11 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer).

**Eichelhäher:** Invasion! auch in Belgien, Niederlande (Birding World 9:345): max. 179 am 9.9.1996 von 8.30-9.15 Aichholzhof/Markgröningen LB (N.Anthes), 1179 am 15.9.1996 in 3h und 290 am 3.10.1996 in 5h Wagbachniederung KA (U.Mahler, C.Wegst), 399 am 26.9.1996 Lotterberg LB (C.Randler), 227 am 4.10.1996 in Bühl Tü (A.u.P.Raidt), 361 am 3.10.1996 in 3h und 652 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN, 191 am 4.10.1996 in 3h Mindelsee KN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer).

**Tannenhäher:** 2 am 17.9.1996 Bernhartshöhe S (M.Schmolz).

**Saatkrähe:** 1150 am 27.10.1996 in 1,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause).

**Star:** 395 am 9.10.1996 in 2,5h Lotterberg LB (T.Buzogany), 780 am 26.10.1996 in 2h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause).

**Haussperling:** am Lotterberg LB 7 am 29.9.1996 (7.15-10.30), 2 am 3.10.1996 (J.Blessing, J.Etzold, C.Randler).

**Feldsperling:** 9 am 11.10.1996 in 5,5h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer), 12 am 24.10.1996 in 3,5h Lotterberg LB (T.Buzogany).

**Buchfink:** 4672 am 4.10.1996 von 7.30-12.00 Lotterberg LB (C.Randler) und 1200 von 15.00-17.45 Mindelsee KN (J.Günther, A.Krause). Zugstauauflösung nach Regen am Abend des 5.10.1996: 3100 in 13 min. ziehend Hohenhaslach LB (C.Randler), 5000 ziehend in 30 min Rheindelta/VAB (J.Günther, A.Krause).

**Bergfink:** 573 am 10.11.1996 in 3h Schloßberg Nagold CW (K.Gauger).

**Erlenzeisig:** 200 in 5,5h am 11.10.1996 Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause, W.Fischer), 158 am 27.10.1996 in 3h Lotterberg LB (T.Buzogany).

**Fichtenkreuzschnabel:** meist nur geringe Tagessummen (bis ca. 20 Ex.) vorliegend, 38 am 29.9.1996 in einem Trupp; 34 am 26.10.1996 in 1h, 52 am 27.10.1996 in 1,5h jeweils im Eriskircher Ried FN (J.Günther, J.Kamps, A.Krause).

**Kernbeißer:** 21 am 2.10.1996 in 1h Roßwälden GP (J. Mayer), 110 am 12.10.1996 von 7.30-13.00 Lotterberg LB (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler), 58 am 20.10.1996 in 3,5h Schloßberg Nagold CW (K.Gauger), 80 am 26.10.1996 in 2h Eriskircher Ried FN (J.Günther, A.Krause).

**Goldammer:** 16 am 12.10.1996 zwischen 7.30 und 13.00 Lotterberg LB (J.Blessing u.a.).

**Rohrhammer:** 41 am 12.10.1996 von 7.30-13.00 Lotterberg LB (J.Blessing, T.Buzogany, C.Randler).

**Ortolan:** zwischen 3.9. und 13.10.1996 8 ziehend Lotterberg LB (N.Anthes u.a.), 1 am 2.10.1996 Nürtingen-Tiefenbachtal ES (J.Günther, R.Jung).

**Graumammer:** 1 am 12.10.1996 Lotterberg (J.Blessing, C.Randler).

*Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F 53/54, 1997: 29-30*

## Mittelspechte *Picoides medius* auf Wanderschaft

von Hans Löhrl

Im „Handbuch der Vögel Mitteleuropas“ (GLUTZ VON BLOTZHEIM & BAUER), Bd.9 ist beim Mittelspecht der Abschnitt „Wanderungen“ nur sehr kurz abgehandelt, da bisher nur ein beringter Jungvogel nachgewiesen wurde. Dieser wurde im Nordschwarzwald aufgefunden, einer Gegend, in der Mittelspechte nicht brüten.

Dieser Vogel ist jedoch nicht der einzige Fund. Es zeigte sich, daß im Gebiet zwischen Freudenstadt und Altensteig wiederholt einzelne Mittelspechte erscheinen, die dort mehr oder weniger lange bleiben. Im allgemeinen halten sie sich in den Streuobstwiesen auf. Ein besonderer Anziehungspunkt ist jedoch eine Gruppe von sechzehn mehrhundertjährigen Eichen in Egenhausen. Wiederholt waren Mittelspechte auch in einem Fichten-Weißtannen-Altholz.

Mittelspechte können dort schon im Lauf des Juli erscheinen. Manchmal bleiben sie wochenlang und zeigen durch ihre bekannten ki-ki-ki-Laute ihre Anwesenheit an; manchmal sind sie auch nur wenige Tage da.

---

Anschrift des Verfassers:

Dr. Hans L ö h r l , Bei den Eichen 5, D-72227 Egenhausen

Einer der Spechte hat in einem schneereichen Winter auch einen Futterplatz aufgesucht, erschien dort aber nicht täglich, sondern konnte bis zu einer Woche ausbleiben. Bei seiner Rückkehr bewies er immer wieder seine Ortskenntnis und kam zur Futterstelle.

Bei den Daten der nachfolgenden Übersicht handelt es sich um zufällige Beobachtungen, die keinesfalls ausschließen, daß sich auch noch in anderen Jahren und zu anderen Zeiten Mittelspechte im Gebiet aufgehalten haben. Auch ist es möglich, daß es sich bei den festgestellten Mittelspechten nicht immer um dieselben Exemplare gehandelt hat.

Jahr	1.Beobachtung	Mindest-Beobachtungsdauer in Tagen
1977	19.7.	6
1980	2.8.	58 <sup>x</sup>
1981	10.7.	37
1987	18.7.	20
1990	14.11.	3
1991	4.8.	38
1992	3.8.	17
1993	8.9.	1
1994	13.9.	1

<sup>x)</sup> am 23. 12. letztmals beobachtet.

*Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 53/54, 1997: 30*

### Rabenkrähe (*Corvus corone*) plündert Elsternest

Im Siedlungsbereich von Breisach/Rh. hat ein Elsternpaar (*Pica pica*) im vergangenen Jahr mehrere Nester gebaut. 1997 wurde ein Nest in einer ca. 12m hohen Birke (*Betula pendula*) bezogen. Das Nest befindet sich etwa 2m unter dem Wipfel. Das Laub war noch licht als ich am 16.04.97 auf zwei schimpfende Elstern im Baum aufmerksam wurde. Der Grund war eine Rabenkrähe, die immer wieder den Kopf in das Elsternest steckte, und etwas daraus fraß. Gelegentlich saß sie auf dem Dach des Nestes, durch das sie durchhackte. Die beiden Elstern hüpfen aufgeregt und lautstark schimpfend in den Ästen umher, trauten sich aber nicht näher als einen Meter an die Rabenkrähe heran, während ein Scheinangriff der Krähe ausreichte die Elstern zu verjagen.

**Jürgen Hurst**  
Goldengasse 9, 79206 Breisach

## Mauersegler (*Apus apus*) übernachtet an einer Außenwand

Am 21. 5. 1997 entdeckte ich bei einem Abendspaziergang gegen 22.30 Uhr am St. Stephan Münster in Breisach einen Mauersegler an der Außenwand hängen. Er befand sich in etwa 25-30 m Höhe an der beleuchteten Ostfassade des auf der Nordseite stehenden Turms. Die Temperaturen lagen bei 15° C, bei regnerischem, windigem Wetter. Dennoch waren die Mauersegler tagsüber wie gewohnt aktiv.

Normalerweise nächtigen Mauersegler bei ihrem Nest, bzw. in ihren Unterschlüpfen, oder sogar im Luftraum. Offensichtlich fand dieser Vogel in der Dunkelheit sein Einflugloch nicht oder verfehlte es.

### Literatur

GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & K. BAUER (1985): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. – Aula (Wiesbaden).

WEITNAUER-RÜDIN, E. (1980): Mein Vogel.

Jürgen Hurst

Goldengasse 9, 79206 Breisach

*Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 53/54, 1997: 31-33*

## Ornithologische Literatur mit Bezug auf Baden-Württemberg ab 1990

Folge 12 (Juli 1997): Nummern 715-739

Zusammengestellt von Jochen Hölzinger

715. BAUER, H.-G., & H.-W. LEY (1994): Haben zwischenartliche Konkurrenz und Prädation eine Bedeutung für den Rückgang von Vogelarten? – Z. Ökologie u. Naturschutz 3: 61-69. (Dr. Hans-Günther Bauer, Vogelwarte Radolfzell, Am Obstberg 1, D-78315 Radolfzell)

716. BURTON, J.F. (1995): Birds and Climate Change. – London (Christopher Helm).

717. FROMMER, G. (1996): Brachvogelpopulation 1995. – Jber. 1995 ArbGem. Donaumoos: 14-15. (Gerhard Frommer, R.-Koch-Straße 6, D-89129 Langenau)

718. FROMMER, G. (1996): Der Kiebitz - Vogel des Jahres 1996. - Jber. 1995 ArbGem. Donaumoos: 19-21. (Gerhard Frommer, R.-Koch-Straße 6, D-89129 Langenau)
719. FROMMER, G. (1996): Vogelkundliche Beobachtungen 1995 im Donaumoos zwischen Langenau und Riedhausen. - Jber. 1995 ArbGem. Donaumoos: 30-39. (Gerhard Frommer, R.-Koch-Straße 6, D-89129 Langenau)
720. GATTER, W. (1996): Das Abflämmverbot als Rückgangursache von Singvögeln? - Orn. Anz. 35: 163-171. (Wulf Gatter, Buchsstraße 20, D-73252 Lenningen)
721. HELLER, M. (1996): Fischadler *Pandion haliaetus* als Stromschlagopfer an den Maulbronner Seen in Nordwürttemberg. - Orn. Anz. 35: 187-198. (Manfred Heller, Am Wolfsberg 87, D-71665 Vaihingen/Enz)
722. KAAZ, C. (1996): Tendenzen der Bestandsentwicklung beim Weißstorch international, im östlichen und westlichen Deutschland sowie im Bundesland Sachsen-Anhalt. - In: C. & M. KAAZ (Hrsg.): Jubiläumsband Weißstorch, Tagungsbandreihe des Storchenhofes Loburg im Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, 3. Tagungsband, S. 68-74. (Dr. Christoph Kaatz, Storchenhof, Chausseestraße 18, D-39279 Loburg)
723. KÖPPEN, U. (1996): Der Weißstorch (*Ciconia ciconia*) als Hiddensee-Ringvogel - Ergebnisse aus drei Jahrzehnten und aktuelle Trends. - In: C. & M. KAAZ (Hrsg.): Jubiläumsband Weißstorch, Tagungsbandreihe des Storchenhofes Loburg im Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, 3. Tagungsband, S. 68-74. (Vogelwarte Hiddensee, Beringungszentrale, D-18565 Kloster/Hiddensee)
724. KOFFJBERG, K., G. DELACOUR, C. DRONNEAU, V. KELLER, C. SUDFELDT & B. WASSMER (1996): Waterbirds in the Rhine Valley in 1995. Results of a coordinated survey in January. - Ecological Rehabilitation of the rivers Rhine and Meuse, Publication 65: 1-94. (Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment, P.O. Box 17, NL-8200 AA Lelystad, Niederlande)
725. LACHENMAIER, K. (1996): Neubürger der Vogelwelt Baden-Württembergs - zur Situation jagdbarer Arten. - Beitr. Akademie Natur- u. Umweltschutz Bad.-Württ. 22: 162-167. (Klaus Lachenmaier, Landesjagdverband Baden-Württemberg e. V., Kernerstraße 9, D-70182 Stuttgart)
726. LEUZINGER, H. (1996): Die Einflüge von Dreizehenmöwen *Rissa tridactyla* in die Schweiz (inkl. Grenzgebiete) in den Jahren 1992 und 1993. - Orn. Beob. 93: 213-220. (Hans Leuzinger, Schneit, CH-8523 Hagenbuch)
727. LIESEN, J. (1996): Aspekte der Verwendung des Mittelspechts (*Picoides medius*) als Leitart für die Bewertung ehemaliger Mittelwälder. 91 S. - Neunkirchen (Natur in Buch und Kunst).
728. LISSAK, W., & J. MAYER (1996): Einflug von Kranichen (*Grus grus*) im November 1996 im Landkreis Göppingen. - Naturkdl. Mitt. Großraum Göppingen 12 (3): 16. (Wolfgang Lissak, Banater Straße 17, D-73079 Süßen)
729. LISSAK, W., & M. NOWAK (1996): Ornithologische Beobachtungen aus dem Landkreis Göppingen Juli-November 1996. - Naturkdl. Mitt. Großraum Göppingen 12 (3): 7-15. (Wolfgang Lissak, Banater Straße 17, D-73079 Süßen)
730. MAHLER, U. (1996): Neubürger in der Vogelwelt Baden-Württembergs - Konsequenzen für den Artenschutz? - Beitr. Akademie Natur- u. Umweltschutz Bad.-Württ. 22: 156-161. (Ulrich Mahler, Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Karlsruhe, Kriegsstraße 5a, D-76137 Karlsruhe)
731. MAYER, J. (1996): Winterliche Ansammlung der Stockente (*Anas platyrhynchos*) an der Fils bei Ebersbach (Landkreis Göppingen) in Abhängigkeit zur Witterung. - Naturkdl. Mitt. Großraum Göppingen 12 (3): 1-2. (Johannes Mayer, Dorfstraße 57, D-73061 Rosswälden)
732. MAYR, C. (1995): Zur Bedeutung der Europäischen Vogelschutzgebiete (IBA) für die Ramsar-

- Konvention. – Ber. Vogelschutz 33: 61-68. (Claus Mayr, Naturschutzbund Deutschland e.V., Herbert-Rabius-Straße 26, D-53225 Bonn)
733. MOOIJ, H. (1996): Bestandsentwicklung der Gänse in Deutschland und der westlichen Paläarktis sowie Bemerkungen zu Gänsechäden und Gänsejagd. – Ber. Vogelschutz 33: 47-59. (Johan H. Mooij, Zentrale für Wasservogelforschung und Feuchtgebietsschutz in Deutschland (ZWFD), c/o Biologische Station im Kreis Wesel - NAB, Diersfordter Straße 9, D-46483 Wesel)
734. RANDLER, C. (1996): Wegzug ausgewählter Invasionsvogelarten nach stichprobenartigen Planbeobachtungen 1974-1995 im mittleren Neckarraum/Nord-Württemberg. – Orn. Anz. 35: 145-162. (Christoph Randler, Lehmgrubenweg 24, D-74321 Bietigheim-Bissingen)
735. RANDLER, C. (1996): Der Weißstorch im Kreis Ludwigsburg. – Histor. Ver. Ludwigsburg 50: 155-163. (Christoph Randler, Lehmgrubenweg 24, D-74321 Bietigheim-Bissingen)
736. REINHARDT, H. (1996): Mönchsgrasmücke (*Sylvia atricapilla*) an der Winterfütterung. – Orn. Mitt. 48: 236. (Helge Reinhardt, Andlawstraße 5, D-79102 Freiburg)
737. SPITZNAGEL, A. (1995): Die Farbvariabilität der Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) und der Einfluß ökologischer und ethologischer Faktoren. – Acta ornithoecol. 3: 167-180. (August Spitznagel, Hauptstraße 2, D-79256 Buchenbach)
738. SPITZNAGEL, A. (1995): Beziehungen zwischen Ektoparasiten und der Farbvariabilität der Wasseramsel (*Cinclus cinclus*). – Acta ornithoecol. 3: 199-212. (August Spitznagel, Hauptstraße 2, D-79256 Buchenbach)
739. WITT, K., H.-G. BAUER, P. BERTHOLD, P. BOYE, O. HÜPPOP & W. KNIEF (1996): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. 2. Fassung, 1.6.1996. – Ber. Vogelschutz 34: 11-35. (Dr. Klaus Witt, Hortensienstraße 25, D-12203 Berlin)

