

Ornithologische Schnellmitteilungen für Baden-Württemberg

Informationsbrief

Neue Folge 64 (Juni 2000)
Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 64 (Juni 2000)



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« einsenden, 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. 64 (Juni 2000)

6. Avifaunisten-Treffen in Bühl am 22. Juli 2000

Das Programm mit Informationen zur Anreise zum Avifaunisten-Treffen in Bühl liegt dieser Ausgabe der "Schnellmitteilungen" bei. Das Mittagessen (Getränke, belegte Brötchen, Butterbretzeln usw.) wird zum Selbstkostenpreis am Tagungsort bereitgestellt. Aus organisatorischen Gründen (Verpflegung, Bestuhlung usw.) ist eine Anmeldung unbedingt erforderlich an:

Martin Boschert, Nelkenstraße 10, 77815 Bühl

Fax 07223 90 01 07

e-mail bioplan.buehl@t-online.de

Vielen Dank an alle, die sich bereits angemeldet haben.

Wir freuen uns über eine rege Beteiligung!

Die Witterung im Winter 1999/2000

Zusammengestellt von Jochen Hölzinger nach Daten des Deutschen Wetterdienstes

	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	6,6	1,4	-	9	166	248	9	18	38
Stuttgart	2,8	1,3	-	10	115	280	14	41	75
Öhringen	2,6	1,3	-	11	142	192	13	11	23
Freiburg	4,9	2,2	-	8	108	164	10	42	79
Freudenstadt	-0,2	0,2	-	21	426	224	26	25	42
Klippeneck	-0,7	0,1	-	23	106	180	*	42	55
Ulm	0,2	0,7	-	21	82	164	18	43	93
Feldberg	-3,5	-1,4	-	31	266	140	31	40	47
Konstanz	2,1	1,1	-	15	104	182	13	51	138

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 155 mm (191% v.M.)

* = keine Daten vorliegend

Tab. 1: Dezember 1999

Der **Dezember 1999** (Tab. 1) war im Vergleich zu dem vieljährigen Mittel (1961-1990) in allen Landesteilen – mit Ausnahme der Hochlagen des Feldberges – zu warm, vor allem in den tieferen Lagen. Der Monat war überwiegend zu naß. Das Niederschlagsoll wurde im Landesdurchschnitt mit 191 % vom langjährigen Mittel deutlich überschritten. Die Sonnenscheindauer lag in ganz Baden-Württemberg mit Ausnahme des Bodenseebeckens – teilweise erheblich – unter dem langjährigen Durchschnitt. Es gab zwei bemerkenswerte Temperatursprünge: Vom 19. auf den 20.12. fiel das Maximum der Lufttemperatur in Freiburg um 10.7 K und vom 22. auf den 23.12. hatte Stötten auf der Schwäbischen Alb einen entsprechenden Anstieg von 9.3 K. Am 12.12. verursachte ein Sturm im Schwarzwald erhebliche Schäden. Am 26.12. tobte ein Orkan mit Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 259 km/h (Orkan "Lothar"). Durch Windbruch und umgestürzte Bäume wurden in Baden-Württemberg große Schäden angerichtet.

	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	3.0	1.8	- 12	27 47	-	74 157
Stuttgart	1.8	1.3	- 14	32 84	4	85 142
Öhringen	1.3	1.2	- 16	49 78	-	73 138
Freiburg	3.2	1.4	- 10	30 50	3	74 142
Freudenstadt	-1.3	0.2	- 26	149 86	31	81 127
Klippeneck	-1.8	0.1	- 26	36 67	*	107 130
Ulm	-1.3	0.4	- 25	37 77	15	49 100
Feldberg	-3.6	-0.2	- 31	73 43	31	101 126
Konstanz	0.4	0.4	- 17	15 29	7	47 109

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 51 mm (69% v.M.)

* = keine Daten vorliegend

Tab. 2: Januar 2000

Der **Januar 2000** (Tab. 2) war landesweit - vor allem in den niederen Lagen - zu warm. Die Abweichungen betragen im langjährigen Mittel (1961-1990) bis zu 1,8 Kelvin (Karlsruhe). Das Niederschlagsoll wurde in allen Regionen des Landes deutlich unterschritten und lag im Landesdurchschnitt bei 69 % vom langjährigen Mittel. Die Sonnenscheindauer war im ganzen Land meist deutlich überdurchschnittlich und erreichte bis zum eineinhalbfachen Wert des Solls (Oberrheinebene, Neckarbecken). Besondere Wettererscheinungen und -schäden traten nicht auf.

	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	6.1	3.6	-	6	77	143	1	88	114
Stuttgart	5.5	3.6	-	6	46	131	4	95	118
Öhringen	4.7	3.3	-	12	79	139	4	78	96
Freiburg	6.9	3.7	-	3	94	174	2	80	98
Freudenstadt	2.0	2.8	-	18	284	187	23	69	83
Klippeneck	*	*	-	18	77	140	*	81	82
Ulm	3.1	3.2	-	17	58	132	5	88	110
Feldberg	-1.7	1.7	-	26	159	112	29	64	70
Konstanz	4.1	2.8	-	11	86	169	2	76	104

Gesamtniederschlag (Flächenmittel Baden-Württemberg) 99 mm (148% v.M.)

* = keine Daten vorliegend

Tab. 3: Februar 2000

Der **Februar** 2000 (Tab. 3) war in allen Landesteilen – gebietsweise markant – zu warm mit Abweichungen vom langjährigen Mittel (1961-1990) bis zu über 3 Kelvin (Oberrheinebene, Donautal bei Ulm und Hohenloher Ebene). Das Niederschlags-soll wurde in ganz Baden-Württemberg deutlich überschritten mit Gesamtniederschlag im landesweiten Flächenmittel von 148 %. Vor allem im Stau der Gebirge, teilweise auch im Flachland kam es immer wieder zu Starkniederschlägen, z.B. am 08. und 15.02 in Freudenstadt. In Karlsruhe wurde am 29.02. mit 14,3 mm das bisherige Maximum (seit 1876) der täglichen Niederschlagshöhe um 4,2 mm überschritten. Die Sonnenscheindauer war in den tieferen Landesteilen meist überdurchschnittlich und in den Gebirgslagen unterdurchschnittlich.

Aktuelle Beobachtungen im 1. Halbjahr 2000 - mit Nachträgen von 1999 (Folge 50)

zusammengestellt von Jochen Hölzinger, Ulrich Mahler und Christian Stohl

Zusammenfassung:

- zahlreiche Rohrdommeln im Winterhalbjahr
- wieder ein Gelbschnabeltaucher auf dem Bodensee
- recht viele Eistaucher-Beobachtungen
- recht lebhafter Kranichzug im Frühjahr

- und folgende weitere Seltenheiten*: Baßtölpel, Rallenreiher, Kuhreiher, Nordamerikanische Pfeifente, Blaüfögelente, Ringschnabelente, Schlangenadler, Seeadler, Steinadler, Zwergadler, Wörfalke, Kleines Sumpfhuhn, Austernfischer, Stelzenläufer, Säbelschnäbler, Triel, Mornell, Teichwasserläufer, Schmarotzer-, Spatel- und Falkenraubmöwe, Skua, Schwalbenmöwe, Dreizehenmöwe, Brandseeschwalbe, Küstenseeschwalbe, Rüppellseeschwalbe, Zwergseeschwalbe, Fahlsegler, Kurzzechenlerche, Trauerbachstelze, Cistensänger, Zwergschnäpper u.a.

Die Beobachtungen im einzelnen:

Sternraucher: 5 am 24.10. und 3 am 8.11.1999 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (S.Kaiser), 1 am 12.11.1999 auf der Schwarzenbachtalsperre RA (W.Finkbeiner), 1-2 vom 18.11.-13.12.1999 auf den Rißkiesseen Laupheim BC (G.u.R.Armbruster, K.Bommer, R.Kühnle; G.Nandi & T.Epple*), am 20.11.1999 1 auf dem Rheinstau Freistett OG und 3 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (K.-H.Kolb), 3 vom 20.-24.11. und 1 vom 19.12.1999-15.1.2000 auf dem Silbersee bei Roxheim LU (C.Dietzen, V.Schmidt, C.Wegst u.a.; R.Schwab*), je 1 am 21.11.1999 auf dem Rheinstau Nonnenweier OG (W.Finkbeiner), am 24.11.1999 bei Weisweil EM (W.v.Eisengrein, H.Schwarz), am 28.11.1999 auf dem Rheinstau Straßburg (W.u.M.Jansen) und am 29.12.1999 bei Burkheim FR (W.v.Eisengrein, H.Schwarz), 2 am 1.12.1999 auf dem Rheinstau Basel (H.Lege), 1 am 12.12.1999 auf dem Rheinstau Freistett OG (W.Finkbeiner), 2 am 15.1.2000 auf dem Rheinstau Altenheim OG (W.Finkbeiner) und 1 am 12.3.2000 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (W.Finkbeiner, T.Lang & J.Rupp*). Auf dem Bodensee/westlicher Untersee KN 5 am 23.2. und 9 am 26.2. (W.Finkbeiner & T.u.W.Lang* u.a.) sowie 4 am 2.3. (M.Basen*), 5 am 6.3. (C.Gönner, D.Koch & K.Roth*) und 2 am 3.4.2000 (M.Schmid*) sowie 10 am 14.4.2000 bei Berlingen/Schweiz (I.Weiß*).

Prachtttaucher: Je 1 am 13.11.1999 bei Laiz SIG (G.u.R.Armbruster), vom 19.11.-13.12.1999 auf dem Peterswörther Stausee DLG (T.Epple, G.Nandi & K.Schilhansl*), vom 3.-13.12.1999 auf dem Baggersee Bühl Tü (D.Kratzer), am 12.12.1999 auf dem Bühler Baggersee Tü (G.Steinbrück), bis 27.12.1999 auf dem Silbersee bei Roxheim LU (N.Haaß*, V.Schmidt & D.u.R.Schwab*) und vom 27.2.-21.3.2000 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (W.Finkbeiner; W.Finkbeiner, T.Lang & J.Rupp*). Auf der "Seetaucherstrecke" am Schweizer Bodenseeufer 45 am 18.12.1999 (A.Jordi*), 33 am 1.1. (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi), 40 am 6.1. (M.Römhild, T.Sacher & I.Weiß* u.a.), 30 am 8.1. (P.Rüegg*), 50 am 9.1. (M.Römhild, T.Sacher & I.Weiß* u.a.), 41 am 13.1. und 28 am 15.1. (M.Basen*), 20 am 3.4. (M.Schmid) und 46 am 16.4.2000 (I.Weiß*), außerdem 5 am 2.1.2000 bei Fischbach FN (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi).

Eistaucher*: 1 noch vom 4.-10.4.1999 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (W.Finkbeiner; s. auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 62/63). Je 1 vom 5.12.1999-23.1.2000 auf dem Silbersee bei Roxheim LU (C.Dietzen, V.Schmidt, C.Wegst u.v.a.),

vom 27.12.-16.1.2000 auf dem Laupheimer Baggersee BC (T.Epple, K.Bommer, D.Kratzer, J.Müller, G.Nandi) und am 2.1.2000 bei Fischbach FN (D.Kratzer, T.Epple, J.Müller, G.Nandi) sowie vom 20.-27.2.2000 auf einem Baggersee beim Rheinstau Freistett OG (W.Finkbeiner & T.u.W.Lang* u.a.). Auf dem Bodensee 1 vom 20.-22.12.1999 bei Bodman KN (D.Koch*), zwischen 6.11.1999 (1, S.Olschewski & S.Werner¹) und Ende Februar 2000 bis zu 3 am 1.1. (D.Kratzer, T.Epple, G.Juen, G.Nandi) und 8.1. (P.Rüegg*), 4 am 9.1. (M.Römhild, T.Sacher & I.Weiß* u.a.) und 2 am 15.1.2000 (M.Basen*) auf der "Seetaucherstrecke" am Schweizer Oberseeufer, je 1 am 14.11.1999 bei Friedrichshafen (M.Hemprich u.a.¹), am 2.1.2000 bei Fischbach FN (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi u.a.) sowie am 7.11. (G.Bruderer, B.Anst & P.Willi¹), 24.11.1999 (P.Willi¹) und 23.2.2000 (R.Aumüller & C.Weidner*) auf dem westlichen Untersee KN.

Gelbschnabeltaucher*: 1 noch vom 20.-21.3. und vom 4.-10.4.1999 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (W.Bözel, D.de Bod, G.Dobler, I.u.W.Finkbeiner; s. auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F 62/63). Dann wieder 1 vom 21.2.-9.3.2000 auf dem westlichen Untersee KN (W.Finkbeiner, D.Kratzer u.v.a.; R.Aumüller & C.Weidner*, M.Basen*, P.u.A.Brändli*, C.Gönner, D.Koch & K.Roth*, D.Koch*, D.Koch & M.Hemprich*, T.u.W.Lang*).

Rothalstaucher: Auf der "Seetaucherstrecke" des Bodensees max. 19 am 4.9. und 26 am 23.9.1999 (P.Willi¹), 11 am 1.1. (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi) und 21 am 16.4.2000 (I.Weiß*). 1 übersommt in der Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler u.a.).

Ohrentaucher: 1 am 13.11.1999 in der Wagbachniederung KA/HD (C.Walter), 1-2 vom 23.11.1999-7.3.2000 an der Stockacher Aachmündung KN (C.Gönner, D.Koch), je 1 bis 27.12.1999 (I.u.W.Finkbeiner, S.Kaiser, T.u.W.Lang & J.Wiegand*; siehe auch OS 62/63) und am 12.3.2000 (W.Finkbeiner, T.Lang & J.Rupp*) auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß, 1 am 20.1.2000 in der Konstanzer Bucht (I.Weiß*), 2 am 6.3.2000 bei Bodman KN (C.Gönner, D.Koch & K.Roth*) und 1 am 19.3.2000 im Hafen von Moos KN (D.Koch*).

Baßstöpel: 1 immat. am 27.12.1999 über Nüstenbach MOS (A.Schröter¹).

Zwergdommel: 0,1 am 25.5.2000 am Eisweiher bei Schechingen AA (M.u.T.Schwarz*).

Rohrdommel: Zwischen 3 und 7 vom 18.10.1999-31.3.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (R.Busch, C.Dietzen, M.Fehlow, W.Finkbeiner, R.Geier, E.Himmelsbach, F.Jachmann, I.Kling, U.Mahler, T.u.W.Lang, V.Schmidt, F.Scholler, C.Walter), 2 vom 23.11.-20.12. und 1 am 29.12.1999 am Schlafplatz am Arlesheimer See FR (H.Ernst, J.Ruf, J.Rupp, F.Saumer), 1 am 5.12.1999 und 15.1.2000 bei Niederhausen EM (W.Finkbeiner), 2 vom 14.1.-22.2.2000 an den Wernauer Baggerseen ES (K.P.Reiner, L.Schwarz u.a.), je 1 am 20.2.2000 bei Bruchsal KA (H.-J.Görze), am 28.2.2000 am Hohenhaslacher See LB (C.Kenk*) und am 5.4.2000 am Lamprather Altrhein HP (G.Hollighaus fide N.Haaf*).

Nachtreiher*: 1 juv. am 8.9.1999 in den Stebbacher Wiesen HN (C.Wegst), 1 ad. am 15.4.2000 am Rinderfelder See TBB (R.Dehner, M.Heppel, P.Mühleck), im Rheindelta 2 am 16.4. und 1 ad. am 21.4. (C.Gönner, D.Koch & U.Zeidler*) sowie 3 ad. am 15.5.2000 (S.Werner*), in der Wagbachniederung KA/HD 1 ad. vom 3.-25.5. (G.Freundlieb, R.Geier, U.Mahler, G.Staudinger u.a.), 1 immat. (2.KJ) vom 5.5.-3.6. (W.Finkbeiner, G.Freundlieb, T.Lang, U.Mahler; Z.Grabowski*) und 2 immat. (2.KJ) am 25.5.2000 (T.Lang).

Kuhreiher*: 2 am 14.4.2000 am Rißtisserer Baggersee UL (G.Nandi*), je 1 vom 12.-24.4.2000 an den Kiebinger Baggerseen TŪ (D.u.R.Kratzer, M.Förschler, A.Hachenberg, C.Pielsticker, A.Raidt u.v.a.; M.A.Neumann*, S.Berger*) und am 21.4.2000 bei Oberboihingen ES (W.Schmid*).

Rallenreiher*: Je 1 am 7.5.2000 am Lampertheimer Altrhein HP (K.Kilian fide N.Haaf*) und am 28.5.2000 im Rheindelta (A.Jordi*).

Seidenreiher*: Je 2 am 20.4.2000 am Pleidelsheimer Baggersee LB (D.Knöpfler & C.Randler*) und am 21.4.2000 im Rheindelta (C.Gönner, D.Koch & U.Zeidler*), je 1 am 30.4. (V.Schmidt), 2.5. und 12.5. (zusammen mit 1 Purpurreiher und 1 Nachtreiher auf einem toten Baum; G.Freundlieb) und 3 ab 1.6.2000 (I.Kling, U.Mahler, C.Stohl) in der Wagbachniederung KA/HD, außerdem übernachteten 2 am 28.5.2000 am Neckar bei Ladenburg HD (M.Wink*).

Silberreiher*: - *Nördlicher Oberrhein*: In der Wagbachniederung KA/HD 1-3 vom 9.9.1999-7.3.2000 (C.Dietzen, G.Freundlieb, R.Geier, I.Kling, T.u.W.Lang, U.Mahler, J.Partenscky, V.Schmidt, F.Scholler, C.Walter, J.Wiegand; R.Busch*), dann 2 einfliegend am 30.4. (V.Schmidt) und 1 am 5.5.2000 (C.Dietzen), in den Schwetzinger Wiesen HD 1 am 18.11. (M.Schumacher), 4 am 19.11., 10 vom 20.-21.11. und 1 vom 26.11.-18.12.1999 (A.Stöhr, C.Stohl), 1 am 12.1. und 9 am 20.2.2000 am Altrhein bei Münchhausen/Elsaß sowie je 1 am 28.2. im Weingartener Moor KA und am 9.4.2000 am Altrhein "Kleiner Bodensee" KA (F.Scholler), 2-7 vom 16.1.-12.3.2000 am Rußheimer Altrhein KA (S.Dill, R.Geier, K.Kußmaul, J.Lehmann), je 1 am 2.2.2000 bei Leopoldshafen KA (fide K.Kußmaul), am 27.3.2000 am Roxheimer Altrhein LU (R.Busch*) und vom 5.-6.4.2000 am Lampertheimer Altrhein HP (G.Hollighaus & K.Kilian fide N.Haaf*). - *Südlicher Oberrhein*: Je 1 am 24.10.1999 bei Grezhausen FR (F.Saumer, J.Ruf, R.Birkenberger), am 7.11.1999 bei Niederhausen EM (W.Finkbeiner), vom 7.11.1999-12.3.2000 im Taubergießen OG (W.Finkbeiner, W.u.M.Jansen, F.Saumer, J.Ruf, H.-D.Weber, J.Wiegand u.a.), am 14.11.1999 bei Ichenheim OG (A.Uhl), am 14.11. und 18.12.1999 bei Rust OG (F.Saumer, J.Ruf, R.Birkenberger), 2 am 14.11.1999 bei Rhinau/Elsaß (T.Ullrich, H.-D.Weber), 1 am 20.11.1999 bei Waghurst OG (W.Finkbeiner), 2 am 21.11.1999 bei Nonnenweier OG (W.Finkbeiner), 3 am 24.11. (W.v.Eisengrein, H.Schwarz), 1 am 28.11.1999 (K.Westermann) und 2 vom 8.-9.1.2000 (fide J.Rupp) bei Weisweil EM, 3 am 28.11. und 1 vom 2.-8.12.1999 bei Eckartsweier OG (W.Matz), 1 am 6.12.1999 bei Köndringen EM (A.Kollmann fide J.Rupp), 2-5 vom 18.12.1999.-8.1.2000 bei Ottenheim OG (M.Rademacher, H.Zimnol), je 1 am 6.1.2000 bei Niederschopfheim OG (W.Jansen) und bei Ichenheim

OG (L.v.Stralendorff), am 15.1.2000 bei letzterem (W.Finkbeiner) und bei Helmlingen OG (W.u.M.Jansen), 2 am 16.1.2000 bei Niederhausen EM (F.Saumer, J.Ruf, Philipp), je 1 vom 17.-25.1.2000 bei Nimburg EM (H.Danzeisen fide J.Rupp) und am 18.1.2000 bei Waltershofen FR (J.Ruf). - *Bodensee*: Neben Einzelvögeln im Wollmatinger Ried KN 3 am 17.9. (H.Fries), 13 am 25.9. (W.Mosbrugger¹), 12 am 27.9. (S.Trösch¹), 3 am 17.10. (C.Gönner), 1-2 vom 29.10.-13.11.1999 (H.Fries), 2 am 6.1. (M.Römhild, T.Sacher & I.Weiß* u.a.), mind. 3 am 6.3. (M.Riebesell, H.Stadelmaier), 2 vom 19.-20.3. und 1 am 26.3. sowie am westlichen Untersee KN 1 am 9.1. (D.u.R.Kratzer), 2 am 9.1.2000 auf der Mettnau KN (K.Rögelein), 4 am 2.3. und 5 am 12.3.2000 (M. Basen*), 3 am 16.11.1999 im Bündtlisried KN (S.Schuster¹), im Rheindelta bis zu 6 am 21.10. und 21.11.1999 (W.Leuthold & J.Ulmer¹) sowie 2 am 21.4.2000 (C.Gönner, D.Koch & U.Zeidler*), 4 am 27.11.1999 im Radolfzeller Aachried KN (S.Schuster¹), je 2 am 18.12.1999 im Eriskircher Ried FN (H.Merten) und am 6.3.2000 bei Überlingen FN (C.Gönner, D.Koch & K.Roth*). - *Donautal*: 7 am 11.12.1999 zwischen Ersingen und Rißtissen UL (K.Bommer), je 5 am 12.12.1999 (M.Rau*) und 30.1.2000 (K.Bommer) am Öpfinger Stausee UL, je 3 am 12.12.1999 und 22.1. und 1 vom 20.-27.2. (K.Bommer) sowie 4 am 10.2.2000 (J.Müller*) am Kiessee Rißtissen UL, 7 am 14.1. und 2 am 20.1. zwischen Öpfingen und Ersingen UL, 2 am 4.3. und 3 am 5.3.2000 auf überschwemmten Donauwiesen BC (K.Bommer), 4 am 27.2. (M.Rau*) und 1 am 19.3.2000 (H.u.K.Bihlmaier, M.Schmid) im Donau- moos DLG. - *Übriges Land*: Je 1 am 25.9.1999 am Federsee BC (A.Klein), am 24.10.1999 an den Sauldorfer Baggerseen SIG (H.Egle), am 6.11.1999 am Premer Weiher RV (B.Uhl), am 11.11.1999 bei Spaichingen TUT (R.Schlenker) und am 16.11.1999 am Neckarhäuser Baggersee ES (R.Armbruster), 2 am 7.11.1999 am Rohrsee RV (A.Klein), 3 am 28.11.1999 am Roßweiher PF (J.Blessing), je 1 am 5.12.1999 (J.Mayer) und am 29.1.2000 (E.Mayer) an der Wernauer Baggerseen ES, 5 am 17.12.1999 bei Marbach LB (F.Häring), vom 24.2.-5.3.2000 am Hohenhaslacher See LB und am Unteren See Horrheim LB (J.Blessing, C.,J.u.J.Völlm; J.Blessing & C.Randler*, C.Randler*) und am 27.2.2000 am Unterensinger Baggersee ES (H.Michels*), 3 am 21.3.2000 am Stock- mühlestausee Lippach AA (E.Thielscher*), 5 am 1.4.2000 bei Jagstheim SHA (M.Zorzi), je 1 am 9.4.2000 am Baggersee Bühl Tü (D.Kratzer), 1 am 20.4.2000 am Pleidelsheimer Baggersee LB (J.Blessing & C.Randler*).

Purpurreiher*: Je 1 am 21.4.2000 im Rheindelta (C.Gönner, D.Koch & U.Zeidler*) und am 25.5.2000 im Wollmatinger Ried KN (I.Weiß*).

Schwarzstorch: 1 am 15.8.1999 über dem Wollmatinger Ried KN (B.Porer¹), 4 am 22.8. (W.Frenz & R.Schmelz¹) und 1 am 31.8.1999 (R.Götz¹) im Eriskircher Ried FN, je 1 am 22.8. (B.Porer¹) und 4.10.1999 (J.Ulmer¹) über dem Rheindelta, am 1.9.1999 über Möhringen TUT (H.Egle, W.Löw), am 3.9.1999 über Litzelstetten KN (B.Porer¹) und am 5.9.1999 auf der Vördere S/LB (F.Neumann³), 7 am 6.9. (M.Salcher¹) und 1 am 7.9.1999 (R.Wöhrle¹) über Welschingen KN, je 1 am 10.9.1999 bei Kandern LÖ (K.Meßmer), am 12.9.1999 über der Stockacher Aachmündung KN (S.Werner¹), dann wieder am 23.3.2000 bei Riesbürg AA (E.Thielscher) und am 1.4.2000 in der Saal-

bachniederung KA (F.Debatin) sowie 2 vom 15.-16.4.2000 bei Unterjesingen TÛ (D.u.R.Kratzer).

Weißstorch: 37 kreisend am 22.8.1999 über Freiburg (M.Schmidt), am 25.8.1999 30 kreisend über Volkertshausen KN (A.Leisler & H.-W.Ley¹) und 34 kreisend über Jettenhausen FN (R.Götz¹).

Zwergschwan: 3 (1 ad., 2 vj.) am 1.1. (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi) und 2 vj. am 9.1.2000 (M.Römhild, T.Sacher & I.Weiß* u.a.) im Rheindelta.

Singschwan: Im Wollmatinger Ried KN 2 ad. am 1.11., 31 ad. am 13.11. und 93 (84 ad., 9 juv.) am 3.12.1999 (H.Fries), im Rheindelta je 70 am 1.1. (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi u.a.) und 9.1.2000 (M.Römhild, T.Sacher & I.Weiß* u.a.). 3 ad. vom 1.-8.1. und 5 ad. am 12.2.2000 auf dem Peterswörther Stausee DLG (W.Beissmann), am 13.3.2000 6 (4 ad., 2 vj.) durchziehend bei Aichelberg GP (K.P.Reiner) und 1 ad. in der Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler; P.Strohbeck*).

Kurzschnabelgans*: Je 1 am 19.8. und vom 24.-28.9.1999 in den Schwetzinger Wiesen HD (A.Stöhr, C.Stohl).

Bläßgans: 23-56 vom 1.1.-1.2.2000 zwischen Öpfingen und Ersingen UL (K.Bommer), 31-34 vom 15.1.-12.2. (C.Dietzen, G.Freundlieb, U.Mahler, V.Schmidt, F.Scholler, C.Stohl, C.Walter u.a.) und 20 am 27.2.2000 (U.Mahler) in der Wagbachniederung KA/HD sowie 32-37 vom 16.1.-13.3.2000 im Donaumoos DLG/GZ (W.Beissmann).

Nonnengans: Je 1 mind. vom 18.9.1999-16.4.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (C.Walter) und am 16.11.1999 auf dem Flugplatz Ergenzingen TÛ (D.Kratzer), 2 am 20.11.1999 auf dem Rheinstau Freistett OG (K.-H.Kolb) sowie 1 vom 11.12.1999-1.2.2000 bei Ersingen UL (K.Bommer).

Ringelgans: 3 vom 31.12.1999-2.1.2000 bei Bodman KN (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi, S.Werner u.a.; P.Roth*), je 1 am 1.1. (D.Kratzer, T.Epple, G.Juen, G.Nandi) und 8.1.2000 (A.Jordi*) bei Romanshorn/Schweiz und bei Egnach/Schweiz (P.Rüegg*) sowie vom 26.4.-3.5.2000 auf dem Aalkistensee PF (J.Blessing).

Nordamerikanische Pfeifente*: 1,0 bis 22.2.2000 auf dem westlichen Untersee des Bodensees KN (R.Aumüller & C.Weidner*, D.Kratzer*; fide M.A.Neumann*).

Blaflügelente*: Je 1,0 am 19.4. (fide D.Koch*) und am 29.5.2000 (A.Jordi*) im Rheindelta.

Knäkente*: 2 noch am 24.10.1999 in den Schwetzinger Wiesen HD (C.Stohl).

Moorente: 1,0 am 24.7.1999 bei Moos KN (S.Werner¹), 4 am 12.9.1999 auf dem Ermatinger Becken KN (M.Schneider-Jacoby¹), je 1 am 17.10. und 24.10. (W.Frenz, M.Hemprich & G.Knötzsch¹) sowie am 14.11.1999 (M.Hemprich¹) bei Friedrichshafen, 2 am 7.11. und 4 am 14.11.1999 bei Stein am Rhein/Schweiz (H.Leuzinger u.a.¹), 2 am 26.11.1999 auf der Schwarzenbachtalsperre RA (W.Finkbeiner), 1,0 am 12.12.1999 in Bad Waldsee RV (K.Wirth), 1 vom 6.1.-4.2. im Schloßgarten Karlsruhe, 1,0 am 16.1. bei Neureut KA und 1 am 28.2.2000 im Weingartener Moor KA (F.Scholler), 1 am 16.1.2000 bei Neudorf KA (J.Lehmann) und 1,0 am 28.5.2000 in Esslingen (B.u.L.Kroymann). Auf dem Mindelsee KN 2 am 16.8. (M.Salcher¹), 18 am 28.9. (S.Werner¹) und 25 am 28.10.1999 (M.Salcher¹).

Ringschnabelente*: 1,0 am 25.3.2000 auf dem Roxheimer Altrhein LU (V.Schmidt*).
Eisente: 1,0 am 20.3.1999 auf dem Faiminger Stausee DLG (W.Beissmann), 0,1 vom 2.1.-12.3.2000 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (B.Disch, W.Finkbeiner, J.-P.Hiss, J.Rupp, V.Schmidt, C.Stohl, H.-D.Weber, J.Wiegand) und 2,3 am 5.3.2000 bei Horn KN (J.Mayer, G.Juen, M.Wegst u.a.).

Trauerente: Je 0,1 am 20.11.1999 auf der Schwarzenbachtalsperre RA (W.Finkbeiner) und vom 14.-30.12.1999 auf dem Roxheimer Altrhein LU (C.Dietzen*, R.Busch*), 1,0 am 19.12.1999 bei Pleidelsheim LB (D.Knöpfler*), 0,1 am 2.1.2000 auf dem Rheinstau Freistett OG (W.Finkbeiner), 1 am 6.1.2000 bei Burkheim FR (F.Saumer, J.Ruf, R.Birkenberger) und 0,1 vom 16.1.-12.3.2000 auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß. (B.Disch, W.Finkbeiner, J.Rupp, V.Schmidt, C.Stohl, H.-D.Weber, J.Wiegand).

Samtente: Vor der Stockacher Aachmündung KN 1 bereits vom 20.7. bis Mitte Dezember 1999 (H.Werner¹), 19 am 27.2. (D.Kratzer u.a.), 20 am 6.3. (C.Gönner, D.Koch & K.Roth*), 19 am 27.2. (M.Föschler, T.Epple, A.Hachenberg, D.Kratzer, C.Pielsticker, M.Römhild), 16 am 19.3. und 21 am 29.3.2000 (D.Koch*), auf dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß je 4 am 14.11. (B.Disch, W.Finkbeiner, J.-P.Hiss, J.Rupp, J.Wiegand) und am 27.12.1999 (J.Wiegand) sowie 0,2 am 16.1.2000 (B.Disch, W.Finkbeiner, J.-P.Hiss, J.Rupp, V.Schmidt, C.Stohl, J.Wiegand), 1 vom 14.12.1999-16.1.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen, S.Dill, T.u.W.Lang, V.Schmidt, C.Walter; R.Busch*, R.Schwab*), 12 am 1.1.2000 auf der "Seetaucherstrecke" am Schweizer Bodenseeufer (D.Kratzer, T.Epple, G.Nandi), 0,1 vom 1.-2.1.2000 auf dem Rheinstau Freistett OG (W.Finkbeiner), 1 am 26.1. und 27.3.2000 auf dem Knielinger See KA (F.Scholler, C.Wegst).

Wespenbussard: Max. 28 ziehend am 5.9.1999 über dem Eriskircher Ried FN (W.Frenz, M.Hemprich & M.Schleicher¹).

Schwarzmilan: 49 am 27.3. und mind. 44 (und 1 Rotmilan) am 25.5.2000 im Wollmatinger Ried KN (M.Basen & I.Weiß*).

Seeadler: Je 1 immat. am 21.11.1999 im Ermatinger Becken KN (B.Porer¹) und am 26.12.1999 in den Schwetzinger Wiesen HD (A.Baumann, A.Stöhr), 1 ad. vom 3.-13.1.2000 am Faiminger Stausee GZ (J.M.Müller, T.Epple, F.Hirninger & T.Münst*, E.Sieber*) und 1 am 6.2.2000 im Taubergießen OG (W.Jansen).

Schlangenadler*: Je 1 am 3.5.2000 bei Immenstaad FN (W.Frenz) und am 25.5.2000 über der Wagbachniederung KA/HD (T.Lang).

Rauhfußbussard*: Je 1 am 2.10., 7.10. und 22.10.1999 im Bereich des Rheindeltas (V.Blum & E.Winter¹), am 21.11.1999 bei Eckenweiler TÜ (D.Kratzer, C.Pielsticker), am 9.1.2000 Emmelhofer Moos RV (H.Merten), am 21.2.2000 auf dem Segelfluggplatz Ergenzingen TÜ (D.Kratzer, C.Pielsticker), am 5.3.2000 am Karlskopf GER (F.Scholler) und am 30.3.2000 in den Elzwiesen OG (T.Ullrich).

Zwergadler*: Über der Wagbachniederung KA/HD je 1 der dunklen Morphe durchziehend am 28.4.2000 um 16⁴⁰ (C.Dietzen) und abends kreisend (mit 6 Schwarzmilanen und 1 Sumpfhohle! C.Walter).

Fischadler: Je 1 schon am 4.2.2000 bei Freiburg (F.Bergmann) und am 23.2.2000 bei Mahlberg OG (H.-D.Weber) sowie noch am 29.5.2000 bei Ulm (M.Rau*), am 3.6. (U.Mahler, D.Poley) und 18.6.2000 (T.Lang) in der Wagbachniederung KA/HD.

Rotfußfalke: 0,2 am 15.8.1999 im Weitenried KN (G.Thielcke¹) 1,0 am 6.10.1999 über das Eriskircher Ried FN ziehend (W.Frenz¹) und 1 am 29.5.2000 im Rheindelta (A.Jordi*).

Würgfalke*: Je 1 am 2.9.1999 über Ermatingen/Schweiz (U.Zeidler¹), am 21.11.1999 und am 21.2.2000 auf dem Segelflugplatz Ergenzingen TÜ (D.Kratzer, C.Pielsticker).

Baumfalke: 2 noch am 29.10.1999 im Wollmatinger Ried KN (H.Fries) und 1 noch am 1.11.1999 bei Oberkirch OG (G.Schindler) sowie 1 bereits am 16.4.2000 bei Ergenzingen TÜ (D.Kratzer), außerdem Trupp von 13 am 4.5.2000 am Baggersee Bühl TÜ (D.Kratzer).

Wasserralle: 1 am 9.1.2000 im Emmelhofer Moos RV (H.Merten).

Tüpfelsumpfhuhn: Je 1 am 8.9.1999 in den Stebbacher Wiesen HN (C.Wegst) und am 27.3.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (R.Busch).

Kleines Sumpfhuhn*: 1 am 8.9.1999 im Rheindelta (M.Hemprich¹), je 1,0 rufend vom 7.-8.4.2000 an den Wernauer Baggerseen ES (K.P.Reiner, H.Kukul), am 5.5. und 17.6.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler, C.Walter, C.Wegst).

Kranich: Je 1 am 13.10.1999 über Friedrichshafen (E.Seitz¹) und am 17.11.1999 im Eriskircher Ried FN (M.Hemprich¹), am 31.10.1999 ca. 40 über Raderach FN nach Westen (H.Endras¹) und 48 über Konstanz (H.Fries), am 6.11.1999 16 über Zielfingen SIG (P.Danner, W.Löw, M.Orlik), 7 über Möggingen KN und ein größerer Trupp Richtung Markelfingen KN (H.Thielcke¹), am 7.11.1999 18 ziehend bei Wengenreute RV (A.Klein), 24 rastend im Wollmatinger Ried KN (M.Granitza & B.Porer¹) und 65-70 über Kesswil/Schweiz (M.Berger¹), 4 am 13.11.1999 im Sontheimer Moos HDH (W.Beissmann), 5 (2 ad., 3 juv.) am 14.11.1999 in den Elzwiesen EM/OG (W.Finkbeiner, J.Rupp), am 5.12.1999 23 über Pfaffenweiler FR (R.Blattmann) und 4 über dem Taubergießen OG (H.-D.Weber), 85 am 18.12., 32 am 22.12. und 256 übernachtend am 29.12.1999 bei Rußheim KA (H.Geyer), 80 am 26.12.1999 über den Schwetzingen Wiesen HD (A.Baumann, A.Stöhr), 50 am 27.12.1999 in den Oberbruchwiesen KA (P.Gust), 1 am 31.12.1999 im Hockenheimer Rheinbogen (F.Scholler), 2 vom 5.-6.1.2000 in den Unterwassermatten OG (L.v.Stralendorf), 1 am 17.1.2000 im Stockacher Aachried KN (K.Roth*), dann wieder je 4 am 4.3.2000 bei Bächingen TUT (H.Eder) und vom 5.-12.3.2000 bei Zell BC (K.Bommer), ein ziehender Trupp am 9.3.2000 abends über Konstanz (M.Basen*), 7 ziehend am 12.3.2000 über dem Stau Krafft-Plobsheim/Elsaß (W.Finkbeiner, T.Lang & J.Rupp*), 5 am 19.3. und 1.4.2000 im Donaumoos DLG (W.Beissmann, H.u.K.Bihlmaier, M.Schmid), 1 vj. am 1.4.2000 in der Saalbachniederung KA (F.Debatin), 9 am 6.4.2000 über Offenau HN (K.Endmann) und 1 ziehend am 9.4.2000 über der Wagbachniederung KA/HD (E.Wendt).

Austernfischer: Je 1 am 14.7. und 30.7. (D.Bruderer¹) sowie am 19.9.1999 (G.Scherrer¹) im Rheindelta und am 11.9.1999 am Schurrsee im Gundelfinger Moos DLG (W.Beissmann).

Stelzenläufer*: 1 am 21.4.2000 im Rheindelta (C.Gönner, D.Koch & U.Zeidler²), 1 vj. vom 16.-19.4.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (G.Freundlieb, F.Schneider, C.Stohl, C.Walter, B.u.K.Wasmer, C.Wegst; A.Köhler & W.Hausmann²), 1 vom 28.-29.4.2000 bei Walldürn MOS (P.Rückert), 2 vom 29.-30.4.2000 am Lampertheimer Altrhein HP (K.Kilian fide N.Haaß²), 3 am 6.5.2000 an den Fetzer Seen im Gundelfinger Moos DLG (W.Beissmann) und 1 vom 14.-15.5.2000 bei Hirschau TÜ (G.Steinbrück).

Säbelschnäbler*: 3 am 23.4. (R.Gliedstein²) und 1 vom 24.-26.4.2000 (R.Aguiar²) in der Wagbachniederung KA/HD.

Triel*: 1 am 24.10.1999 im Rheindelta (P.Brändli & A.Täschler¹; s. auch Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 62/63).

Flußregenpfeifer: 1 schon am 4.3.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler).

Mornellregenpfeifer*: 1 am 25.9.1999 bei Sielmingen S (M.Grimminger).

Goldregenpfeifer: 1 am 16.9. und 2 am 17.9.1999 auf dem Flugplatz Eutingen FDS (M.Förschler), 20 am 6.10.2000 auf dem Segelflugplatz Ergenzingen TÜ (D.Kratzer), 9 am 17.11. und 21 am 19.11.1999 bei Einsiedel TÜ (G.u.R.Armbruster).

Kiebitz: 1.000-1.200 am 22.2.2000 bei Crailsheim SHIA (M.Zorzi).

Knutt: Im Rheindelta je 1 am 13.8. (P.Knaus¹) und vom 1.-13.9. (D.Bruderer, B.Bütler, D.Koch & J.Ulmer u.a.¹), 2 am 19.9. (H.Fries¹) und 1 vom 21.-22.9.1999 (D.Bruderer & J.Ulmer¹), außerdem 1 am 8.8.1999 im Wollmatinger Ried KN (B.Porer¹).

Sanderling: Im Rheindelta ständig zwischen 5.8. (1, W.Zanola¹) und 2.10. (B.Schaudt¹), max. 20 am 9.9. (F.Klötzli¹), und noch 1 am 5.12.1999 (B.Keist¹), außerdem je 1 am 18.9.1999 im Wollmatinger Ried KN (W.Mosbrugger & R.Sokolowski¹) und am 19.9.1999 im Eriskircher Ried FN (W.Frenz, M.Hemprich & M.Schleicher¹) sowie 2 am 7.10.1999 über der Konstanzer Bucht (B.Porer¹), dann wieder 2 am 26.4.2000 am Kiebinger Baggersee TÜ (D.u.R.Kratzer).

Kampfläufer: 3 bereits am 27.2.2000 an den Fetzer Seen im Gundelfinger Moos DLG (W.Beissmann).

Zwergschnepfe: Je 1 am 2.8.1999 im Rheindelta (A.Puchta¹), am 2.10.1999 am Stausee Stockmühle AA (W.Schmid), am 4.10.1999 bei Wangen KN (U.v.Wicht¹), am 11.10.1999 am Rohrsee RV (A.u.E.Schaefer), im Weitenried KN 1 vom 21.-31.10. und 2 am 13.11.1999 (S.Olschewski¹), 1 am 24.1.2000 an den Klärteichen Offenau HN (K.Endmann), 1 überwintert bei Altlingen TÜ (D.Kratzer, R.Armbruster, C.Pielsticker, P.Ziemsens), dann je 1 am 16.2.1999 im Haslacher Ried LB (J.Blessing), am 7.3. (M.Förschler, A.Hachenberg) und 20.3.2000 bei Reusten TÜ (D.Kratzer, A.Hachenberg, C.Wegst), 2 am 23.3.2000 am Rohrsee RV (E.Schaefer, R.Ortlieb), je 1 am 5.4.2000 am Altshäuser Weiher RV (R.Ortlieb) und am 30.4.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen, U.Mahler, V.Schmidt, C.Stohl, C.Walter).

- Pfuhlschnepfe:** 1 am 26.4.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (M.Wink*).
- Regenbrachvogel:** 1 am 16.8.1999 bei Kirchheim AA (H.Spinler), in der Wagbachniederung KA/HD 5 am 13.4. (G.Freundlieb), je 1 am 22.4. (C.Dietzen*, E.Keber*) und vom 27.-30.4. (C.Dietzen, U.Mahler, C.Stohl, C.Walter), am 29.4.2000 zudem abends 3 einfliegend (U.Mahler, C.Walter), je 1 am 16.4.2000 in den Elzwiesen EM (W.Finkbeiner, J.Rupp), bei Oberhausen EM und bei Niederhausen EM (J.Rupp) sowie am 29.4.2000 an den Fetzer Seen im Gundelfinger Moos DLG (W.Beissmann). Am Bodensee 3 am 16.4. (C.Gönner, D.Koch & U.Zeidler*) und 1 am 15.5.2000 (S.Werner*) im Rheindelta.
- Teichwasserläufer*:** Im Rheindelta je 1 am 8.8. (G.Juen, A.Schönenberger & J.Ulmer¹) und am 22.9.1999 (P.Willi¹).
- Steinwäzler:** Im Rheindelta vom 30.7. (1, D.Bruderer¹) bis 11.10. (2, A.Schönenberger¹), max. 10 am 7.8.1999 (D.Bruderer, M.Hemprich, U.Maier & M.Schleicher¹) sowie 1 am 16.4.2000 (C.Gönner, D.Koch & U.Zeidler*), außerdem 4 am 21.8.1999 bei Luxburg/Schweiz (P.Willi¹).
- Spatelraubmöwe*:** Je 1 juv. am 14.11.1999 im Eriskircher Ried FN (G.Knötzsch¹) und am 27.11.1999 auf dem Bodensee zwischen Konstanz und Meersburg FN (M.Basen¹).
- Schmarotzerraubmöwe*:** 1 am 27.9.1999 bei Leinfelden-Echterdingen ES (P.Pfeilsticker).
- Falkenraubmöwe*:** Je 1 juv. am 23.9.1999 bei Kesswil/Schweiz (P.Willi¹) und am 29.12.1999 auf dem Untersee bei Wangen KN (U.v.Wicht & H.u.L.Reinhardt⁴).
- Skua*:** 2 Anfang Januar 2000 auf dem Untersee KN (C.Braunberger, M.Fichtler, E.Graf & G.Holighaus⁴).
- Schwarzkopfmöwe:** 1 Ad: im PK bereits am 28.2.2000 am Rheinstau Freistett OG (M.Förschler).
- Schwalbenmöwe*:** 3 juv. am 11.10.1999 bei Altnau/Schweiz (P.Willi¹).
- Dreizehenmöwe*:** 1 vj. vom 19.1.-5.2.2000 im Stuttgarter Hafen (T.Guggenmoos & M.Pfiz*).
- Raubseeschwalbe*:** Im Rheindelta zwischen 28.7. (3, D.Bruderer¹) und 14.9. (3 ad., 4 juv., U.Maier¹), max. 20 (14 ad., 6 juv.) am 2.9.1999 (B.Keist & P.Willi¹), im Ermatinger Becken KN 3 (2 ad., 1 juv.) am 23.8. und 2 ad. vom 2.-3.9. (C.Gönner¹) sowie 7 (3 ad., 4 juv.) am 14.9.1999 (M.Maier¹).
- Brandseeschwalbe*:** Im Rheindelta zwischen 7.7. und 4.8. fünf Beob. mit max. 4 ad. am 14.7. und 17.7.1999 (D.Bruderer & E.Winter¹).
- Rüppellseeschwalbe*:** 1 vom 26.-27.5.2000 im Rheindelta (A.Jordi, G.Juen & S.Wassmer*).
- Küstenseeschwalbe*:** 1 am 16.4.2000 in der Hegnebucht des Untersees KN (I.Weiß*).
- Zwergseeschwalbe:** 4 juv. am 30.8.1999 im Rheindelta (V.Blum, B.Schautd, A.Schönenberger & E.Winter¹).

Weißbartseeschwalbe*: 1-4 vom 9.-20.5.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (G.Freundlieb, G.Göring, U.Mahler, G.Staudinger, C.Stohl, C.Walter u.a.; M.Wink*). Am Bodensee je 1 ad. am 14.7. (A.Schönenberger¹) und 4.9.1999 (M.Hemprich, G.Juen & U.Maier¹) im Rheindelta, dann 2 am 16.4.2000 im Taubergießen OG (H.-D.Weber, B.Zoldahn) und 1 am 25.5.2000 im Wollmatinger Ried KN (I.Weiß*).

Weißflügelseeschwalbe*: Im Rheindelta 1 juv. am 12.8. (H.Reinhardt¹) und 2 am 29.8. (R.Hasler¹) sowie 1 ad. am 28.10.1999 (B.Porer¹), dann wieder 2 am 27.4.2000 (B.u.L.Kroymann), 2 ad. am 15.5.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (G.Freundlieb).

Hohltaube: 103 am 7.8.1999 bei Ludwigsburg (T.Buzogany).

Uhu: 1 mind. vom 8.1. (Gewöllefund durch R.Geier) bis 16.1.2000 (Sichtbeobachtung G.Freundlieb) in der Wagbachniederung KA/HD.

Sumpfhohleule: Je 1 am 7.12.1999 im Federseeried BC (J.Günther), am 20.4.2000 im Langenauer Donaumoos UL (H.-U.Hofmann*) und am 28.4.2000 über der Wagbachniederung KA/HD (abends kreisend mit 6 Schwarzmilanen und 1 Zwergadler, auf den sie immer wieder stößt! C.Walter).

Mauersegler: Die ersten am 8.4. in Kirchheim ES (K.P.Reiner), am 15.4. in der Wagbachniederung KA/HD (M.Wink*) sowie am 18.4.2000 in Kiebingen TÜ (D.Kratzer, M.Förschler u.a.), Bietigheim LB (D.Knöpfler*) und Offenau HN (K.Endmann).

Fahlsegler*: Wohl 1 am 27.5.2000 über dem Ermatinger Becken KN (M.Basen & I.Weiß*).

Bienenfresser: 103 am 15.8.1999 bei Wittenweier OG (H.Zimmermann), mind. 100 am 15.8. und mind. 185 am 17.8.1999 bei Kappel OG (W.Finkbeiner), dann 8 am 14.5.2000 bei Billafingen FN (P.Berthold).

Kurzzeilenlerche*: 1 ad. am 29.9.1999 im Rheindelta (G.Juen & P.Willi¹).

Heidelerche: 1 noch am 20.12.1999 bei Pleidelsheim LB (C.Randler), außerdem bis zu 54 + 26 am 31.3.2000 bei Offenau und Duttonberg HN (K.Endmann).

Haubenlerche: 13 am 16.4.2000 bei Bad Liebenzell CW (K.Stöffler).

Brachpieper: 1 schon am 24.3.2000 bei Möglingen LB (N.Anthes*).

Rotkehlpieper: Je 1 am 19.9.1999 über Romanshorn/Schweiz (P.Willi¹) und am 4.10.1999 bei Langenargen FN (M.Hemprich¹), 1-6 vom 6.-8.10.1999 auf dem Segelflugplatz Ergenzingen TÜ (D.Kratzer), 2 am 17.10.1999 in Ludwigsburg (D.Knöpfler³) sowie je 1 am 21.4. (D.Knöpfler*) und 4.5.2000 (U.Mahler) in der Wagbachniederung KA/HD.

Bachstelze *Motacilla alba yarrellii:** 1,0 am 19.3.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen & F.Jachmann*).

Seidenschwanz: Je 2 am 25.11.1999 bei Bavendorf RV (B.Porer¹) und am 17.12.1999 im Radolfzeller Aachried KN (H.Reinhardt*) sowie 18 am 21.12.1999 im Favoritepark Ludwigsburg (J.Hölzinger).

Hausrotschwanz: 60 am 13.10.1999 auf einem frisch gepflügten Acker bei Eutingen FDS (M.Förschler). 1 vom 16.12.1999-1.1.2000 in Schlat GP (M.Nowak) und 1-2 vom 31.12.1999-24.1.2000 in Konstanz (H.Fries).

Ringdrossel: 2 am 9.4.2000 bei Unterschneidheim AA (D.Stahl & W.Mayer fide E.Thielscher*), 7,0 am 15.4.2000 bei Neubronn TBB (R.Dehner, P.Mühlbeck), je 1,0 am 16.4.2000 bei der Wurmlinger Kapelle TÜ (D.Kratzer) und am 18.4.2000 bei Gerlachsheim TBB (R.Dehner).

Wacholderdrossel: 3.000 am 20.11.1999 bei Lauffen HN (C.Randler).

Rotdrossel: 400-600 ziehend am 5.11. und 60-80 am 7.11.1999 bei Schorndorf WN (W.Schnabel).

Cistensänger*: 1 am 12.7.1999 bei Weil LÖ (G.Preiswerk).

Rohrschwirl: 1 am 8.9.1999 in den Stebbacher Wiesen HN (C.Wegst).

Schlagschwirl: 1,0 singend am 1.6.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler, C.Stohl).

Teichrohrsänger: 1 Fängling noch am 7.11.1999 bei Schorndorf WN (W.Schnabel).

Mönchsgrasmücke: 0,1 vom 10.-11.1.2000 in Möggingen KN (R.Schlenker) und 1,0 singend bereits am 29.2.2000 in Wendlingen ES (W.Schmid*).

Zilpzalp: 1,0 singend am 3.1.2000 bei Hemmingen LB (R.Völlm), 1 am 8.1.2000 im Taubergießen OG (J.Ruf), 2,0 singend am 9.1.2000 am Bodensee (M.Basen*) und 1 am 14.1.2000 an den Klärteichen Offenau HN (K.Endmann).

Sommergoldhähnchen: 2-3 überwintern vom 31.12.1999-4.3.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (C.Dietzen, U.Mahler, F.Scholler, C.Walter), ein Trupp mit 12 am 17.1.2000 im Rheinwald bei Burkheim FR (W.v.Eisengrein, H.Schwarz) und 3 am 1.2.2000 in Heilbronn (C.Wegst).

Zwergschnäpper*: 1,0 singend am 26.5.2000 im Wollmatinger Ried KN (I.Weiß*).

Beutelmeise: 44 am 7.4.2000 an den Wernauer Baggerseen ES (K.P.Reiner, H.Kukul).

Dohle *C.m.soemmeringi:** 1 am 31.1.2000 bei Duttenberg HN (K.Endmann).

Nebelkrähe: 1 am 23.11.1999 bei Konstanz (H.Fries).

Bergfink: Starker Durchzug am 13.3. (5.671 von 8⁰⁰-11⁰⁰) und 1.4.2000 (3.053 von 7³⁵-8⁰⁰) bei Donzdorf GP (M.Nowak).

Girlitz: 1-2 vom 30.1.-29.2.2000 in der Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler).

Birkenzeisig: Neben Beobachtungen einzelner oder weniger 35-40 am 13.11.1999 in Aalen (W.Schmid).

Kernbeißer: 507 am 23.1.2000 (8⁰⁵-10⁴⁰) durchziehend bei Gingen GP (M.Nowak).

Schneeammer: Im Rheindelta von 1 am 7.11. (M.Deutsch & M.Hemprich¹) bis Mitte November 1999 zunehmend bis max. 7 (G.Juen & A.Schönenberger¹) und 2 am 7.1.2000 (M.Schmid, H.u.O.Bihlmaier, B.Engelhart) sowie 1,0 am 3.12.1999 im Radolfzeller Aachried KN (H.-G.Bauer & H.-W.Ley¹).

* (am Artnamen) vorbehaltenlich der Anerkennung durch die jeweilige Seltenheitenkommission

OS = Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F.

Ausgewertete Medien (Symbole am Beobachternamen):

- ¹ in Ornithologischer Rundbrief für das Bodenseegebiet Nr. 155, Januar 2000
 - ² in Ornithologischer Rundbrief für das Bodenseegebiet Nr. 156, April 2000
 - ³ in RANDLER, C., N. ANTHES, J. BLESSING & D.Knöpfler (1999): Ornithologischer Jahresbericht 1999.- Ornithol. Jb. Ludwigsburg 4 (1999)
 - ⁴ in BARTHEL, P.H. (2000): Bemerkenswerte Beobachtungen. Dezember 1999 bis Januar 2000.- Limicola 14: 44-55
- * Mitteilungen aus dem GermanBirdNet

Schlafplatzzählungen

zusammengestellt von Jochen Hölzinger, Ulrich Mahler und Christian Stohl

Kormoran: - *Oberrhein:* Wagbachniederung KA/HD am 5.12.1999 nicht besetzt, 75 am 6.1. und 20.1., 59 am 4.2., 62 am 7.2., 77 am 10.2. und 12.2., 92 am 15.2., mind. 93 am 25.2., 82 am 28.2., 86 am 4.3.2000 (U.Mahler), 25 am 28.5.2000 am Neckar bei Ladenburg HD (M.Wink*). - *Donautal:* Faiminger Stausee DLG 320 am 20.3., 289 am 31.10.1999 und 331 am 8.1.2000 (W.Beissmann). - *Neckartal:* Neckarmühlbach MOS 151 am 18.12.1999 und 71 am 18.3.2000 (F.Schremmer), Horkheim HN 5 am 18.12.1999 und 12 am 18.3.2000 (H.u.W.Hellwig). - *Übriges Land:* Aalkistensee PF 13 am 29.12.1999, 74 am 13.1., 69 am 7.2., 77 am 5.3., 66 am 21.3. und 38 am 2.4.2000 (J.Blessing), Sindringen KÜN 30 am 12.12.1999 (G.Unger).

Rotmilan: 60 am 26.9.1999 bei Göttelfingen FDS (M.Förschler).

Rohrweihe: 6 am 4.9.1999 im Rheindelta (M.Hemprich¹).

Lachmöwe: 3.500 am 19.2.2000 im Hafen von Basel (E.Gabler) und 500 am 5.3.2000 in Neckargartach HN (S.Bosch).

Sturmmöwe: 50 am 19.12.1999 auf dem Faiminger Stausee DLG (J.Günther, B.Roth).

Ringeltaube: 32 am 23.2.2000 in Fichten in Bietigheim LB (C.Randler).

Uferschwalbe: Mehrere 100 im April und Mai 2000 im Schilf der Wagbachniederung KA/HD (U.Mahler).

Rauchschwalbe: 130 am 2.4. im Wald (U.Mahler) und mind. 400 am 20.5.2000 in Gebüsch (M.Wink*) in der Wagbachniederung KA/HD.

Bergpieper: Mind. 260 am 27.11.1999 im Schilf des Radolfzeller Aachriedes KN (S.Schuster¹).

Schafstelze: 15-20 am 8.9.1999 in den Stebbacher Wiesen HN (C.Wegst) und 140 am 13.9.1999 in einem Maisfeld bei Eutingen FDS (M.Förschler).

Rotkehlchen: Mind. 67 am 20.10. und nur noch 11 am 22.10.1999 im Ziegeleipark Heilbronn (C.Wegst).

Amsel: Mind. 44 am 12.11.1999 am Breitenauer See HN und 50 am 1.2.2000 im Ziegeleipark Heilbronn (C.Wegst).

Elster: Mind. 65 am 27.11.1999 am Mindelsee KN (H.Fries), 150 am 4.12. und 190 am 5.12.1999 bei Möggingen KN (S.Bosch), 34 am 5.12.1999, 32 am 12.1., 9 am 22.2. und 11 am 15.3.2000 am Pleidelsheimer Baggersee LB sowie 16 am 25.2. und 8 am 9.3.2000 am Unteren See Horrheim LB (J.Blessing), 100 am 19.1.2000 in Leonberg BB (S.Bosch), 90 am 1.2.2000 im Ziegeleipark Heilbronn (C.Wegst), 37 am 4.2.2000 bei Ingerkingen BC (K.Bommer), 265 am 6.2.2000 bei Ursenwang GP (M.Lissak, M.Nowak), 58 am 7.2. und 200 am 23.2.2000 in Karlsruhe (F.Scholler) und 20 am 12.3.2000 bei Aurich LB (J.Blessing).

Dohle: 80 am 23.5.2000 in Weiden bei Horkheim HN (C.Wegst).

Saatkrähe: 3.200 am 27.11.1999 in Stuttgart-Bad Cannstatt (T.Buzogany) und 2.000 am 16.12.1999 in Lörrach (J.Hüttl).

Rabenkrähe: 117 am 6.9. bei Neckargartach HN, 60 am 9.9. bei Oberriexingen LB, 50 am 23.9. bei Bad Säckingen WT und je 5.000 (mit **Dohlen** und **Saatkrähen**) am 20.11.1999 und 25.2.2000 in Pforzheim (S.Bosch), 690 am 12.10. und 480-500 am 4.11. in Bietigheim LB sowie 50 am 20.11.1999 in Kleinsachsenheim LB (C.Randler), 120 am 4.12. und 140 am 6.12.1999 im Hangwald bei Obermarchtal UL (J.Günther), 61 am 12.3.2000 bei Aurich LB (J.Blessing) und 300 am 23.5.2000 in Weiden bei Horkheim HN (C.Wegst).

Star: 1.200 am 13.9.1999 in Gebüsch bei Eutingen FDS (M.Förschler), im Rheindelta 2.700 am 16.10.1999 (P.Willi¹), in der Wagbachniederung KA/HD 250 am 6.1., 2.500 am 7.2. und 4.000-5.000 am 11.3.2000 (U.Mahler), am Roßweiher PF 320 am 10.2. und 2.400 am 27.2. sowie am Unteren See Horrheim LB 550 am 25.2., 450 am 9.3., 1.100 am 20.3. und 280 am 22.4.2000 (J.Blessing).

Goldammer: Mind. 37 am 25.2.2000 am Unteren See Horrheim LB (J.Blessing).

Nahrung und Ernährungsverhalten verschiedener Vogelarten zusammengestellt von Jochen Hölzinger, Ulrich Mahler und Christian Stohl

Kornweihe: 0,1 liest am 22.1.2000 in den Oberbruchwiesen KA wohl Regenwürmer zu Fuß über eine Strecke von etwa 30 m auf. (S.Dill)

Habicht: 1 Ind. versucht am 16.4.2000 in der Wagbachniederung vergeblich, einen Stelzenläufer zu erbeuten. (fide G.Freundlieb)

Mäusebussard: 1 Ind. versucht am 11.4.2000 in der Wagbachniederung KA/HD vergeblich, einen Stockenten-Pullus zu erbeuten. (G.Freundlieb)

Wanderfalke: 1,0 schlägt am 14.11.1999 bei Neufra BC eine Reiherente, die bei der Jagd angeschossen wurde. (K.Bommer)

Weißkopfmöwe: Am 28.5.2000 ergreift 1 ad. in der Wagbachniederung KA/HD aus dem Sturzflug ein wenige Tage altes Stockentenjunges, das in unmittelbarer Nähe der

Mutter schwimmt. Beim Abfliegen verliert die Möwe ihre Beute. Sie kehrt erneut zurück und versucht in weiteren Sturzflügen, weitere Jungvögel der Ente zu erbeuten, doch jedesmal, wenn die Möwe heranschießt, springt die Stockente aus dem Wasser (bis 1 m hoch!) und greift die Möwe an. Dieser Vorgang wiederholt sich so lange, bis ein Höckerschwan, der 5 m entfernt schwimmt, hinzukommt und ebenfalls die Möwe angreift. Jetzt gibt die Großmöwe ihr Vorhaben auf und fliegt davon, von Lachmöwen verfolgt. (M.Wink*)

Türkentaube: 2 nehmen am 1.1. und 3 am 23.1.2000 Streusalz von der Straße in Munderkingen UL auf. (K.Bommer)

Mönchsgrasmücke: Am 14.4.2000 fängt 1,0 in Aurich LB im Schwirrflug eine in der Luft "stehende" Haarmücke (Bibionidae), wahrscheinlich *Bibio marci*. (J.Blessing)

Saatkrähe: Am 29.12.1999 und 23.1.2000 nehmen 30 bzw. 11 Krähen in Laupheim BC Streusalz von der Straße auf. (K.Bommer)

Rabenkrähe: 1 Ind. frißt am 2.5.2000 am Pleidelsheimer Baggersee LB an einem toten Fisch, der während einer kurzen Freßpause im Wasser abgesunken ist. Zum Weiterfressen zieht die Krähe den Kadaver wieder aus dem Wasser, wobei sie den ganzen Kopf (bis weit hinter die Augen) ins Wasser taucht. (J.Blessing)

Star: Im Mai 2000 tragen Stare gefangene Waldmaikäfer (*Melolontha hippocastani*) auf die alte B 36 in der Wagbachniederung KA/HD und bearbeiten sie auf dem Asphalt. (U.Mahler)

Haussperling: Mehrere Ind. fangen am 11.5.2000 Waldmaikäfer (*Melolontha hippocastani*) in der Wagbachniederung KA/HD. (G.Freundlieb)

Buchfink: Etwa 400 Finken ernähren sich am 12.3.2000 in einem Buchenwald bei Luppenhofen UL von Bucheckern (*Fagus silvatica*). (K.Bommer)

Grünfink: 2 Ind. nehmen am 5.3.2000 bei Bettighofen UL Streusalz auf. (K.Bommer)

Kernbeißer: Am 20.2.2000 verzehren 3 Ind. in Unlingen BC Ahornsamen (*Acer spec.*) und in einem Buchenwald bei Luppenhofen UL ernähren sich ebenfalls 3 Ind. von Bucheckern (*Fagus silvatica*). (K.Bommer)

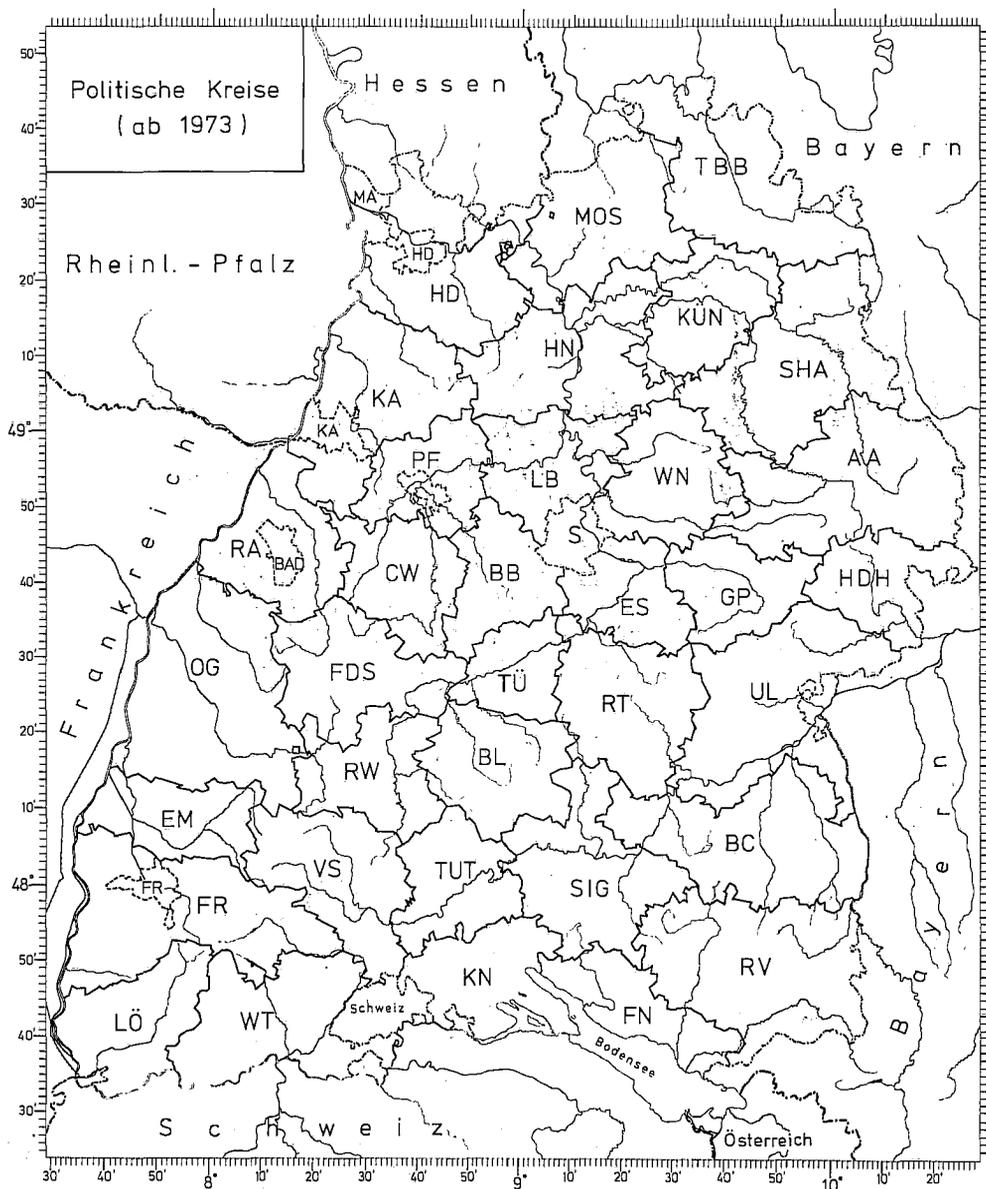
Gimpel: 7,1 verzehren am 21.11.1999 die Beeren von Faulbaum (*Frangula alnus*) und Pfaffenhütchen (*Euonymus europaeus*) bei Zell BC. (K.Bommer)

Berichtigungen

Orn. Schnellmitt. Bad.-Württ. N.F. 62/63:

Aktuelle Beobachtungen

Gartengrasmücke: Die 2 besonders frühen Ind. waren nicht so extrem früh am 24.2.1999, sondern ganz normal am 24.4.1999 im Illerauwald bei Wiblingen UL (J.M.Müller u.a.).



Übersichtskarte von Baden-Württemberg mit den Land- und Stadtkreisen.
 Aus: Die Vögel Baden-Württembergs. Bd. 4: Folienkarten.