

Ornithologischer Jahresbericht 1998 für den Regierungsbezirk Koblenz

von **THOMAS MÜLLEN, RALF BAMMERLIN und EWALD LIPPOK**

unter Mitarbeit von

MANFRED BRAUN, CHRISTIAN DIETZEN, INGA HOFFMANN, KLAUS ISSELBÄCHER,
THOMAS ISSELBÄCHER, MATHIAS JÖNCK, ANTONIUS KUNZ und HEINZ STRUNK

1. Einleitung

Unter Mitarbeit erfreulich vieler ehrenamtlicher GNORianer war es wiederum möglich, die umfangreichen vogelkundlichen Daten aus dem Jahre 1998 auszuwerten und für unsere avifaunistische Arbeit zusammenzustellen. Ferner ist es gelungen, viele Daten für die naturschützerische Umsetzung nutzbar zu machen. Es wird das Bemühen sein müssen, die Datenbasis in Zukunft zu verbreitern, damit nicht nur wenige „Massenbeobachter“ die Regionen abdecken. Insbesondere sind es die Mitarbeiter der Arbeitskreise Westerwald und Mittelrhein-Mosel-Lahn, die ihre Daten zu dem Pool beisteuern. Daneben wurden Beobachtungen aus der Hunsrückregion, dem Nahetal und, für manche Arten wie z.B. Haselhuhn, Tannenhäher bedeutend, aus dem Ahrtal samt angrenzendem Ahrgebirge ausgewertet. Die Daten aus dem Hüttenbuch der Krombach-talsperre wurden kritisch aufgenommen.

Die systematische Reihenfolge und die Nomenklatur der dargestellten Arten richtet sich nach der Liste der Vögel Deutschlands (BARTHEL 1993). Jeder Beobachter ist für die Richtigkeit seiner gemeldeten Beobachtungen selbst verantwortlich.

Die Ergebnisse der Erfassung von Graumammer und Schafstelze im Mittelrheinischen Becken und einiger weiterer Verbreitungsschwerpunkte aus dem Jahr 1998 werden in diesem Jahresbericht gesondert dargestellt. Die Aktivitäten einiger Mitarbeiter aus dem Ahrgebirge schlagen sich in den Verbreitungsangaben von Schwarzstorch, Haselhuhn und Tannenhäher aus der dortigen Region nieder. Höhepunkt der Brutzeit war sicherlich der Brutnachweis des Kolkraben im Taunus, dem eine gesonderte Darstellung gewidmet wird. Insbesondere die intensiven Zugvogelplanbeobachtungen bei Gemmerich im Taunus, Langenbach im Westerwald und bei Kollig im Maifeld haben zu vielen bemerkenswerten Beobachtungen geführt. Die systematische Nachsuche nach durchziehenden Mornellregenpfeifern hat über diesen in der Agrarsteppe versteckt rastenden Vogel neue Erkenntnisse über vermutlich traditionelle Rastplätze erbracht, die den Mitarbeitern der GNOR bundesweite Anerkennung zuteil werden ließen. Nicht zuletzt soll der Erstnachweis der Rotflügel-Brachschwalbe für Rheinland-Pfalz am Urmitzer Werth Erwähnung finden sowie die Tatsache hervorgehoben werden, dass am Dreifelder Weiher mit Rothals-, Schwarzhals-, Zwerg- und Haubentaucher alle einheimischen Lappentaucherarten brüten.

Für die schnelle Information der Ornithologen hat sich der Rundbrief von EWALD LIPPOK und MATHIAS JÖNCK etabliert, der in zweimonatigem Turnus erscheint.

Folgende Mitarbeiter haben ihre Beobachtungen zu diesem Gemeinschaftswerk zur Verfügung gestellt:

AW	A. WONS	ISS . K. & T.	ISSELBÄCHER	RS	R. SCHMIDT
BG	H.-G.BORGMANN	JK	J. KUCHINKE	SCHÖ	V. SCHÖNFELD
BL	R. BELL	JÖ	M. JÖNCK	SCHÜ	D. SCHÜTZ
BM	M. BUCHMANN	JW	W. JÖRIS	SF	S. SCHMIDT-FASEL
BN	Dr. R. BAMMERLIN	KE	W. KEßLER	SIE	P. & R. SIERSLEBEN
BR	U. & M. BRAUN	KF	K. FISCHER	SK	H. STRUNK
DIE	C. DIETZEN	KM	M. KUNZ	SM	M. SCHÄFER
FA	G. FAHL	KR	K. KRÄMER	SO	D. SAUERBORN
FRO	C. FROELICH	KU	A. KUNZ	STI	W. STICKEL
FU	F. J. FUCHS	LI	E. LIPPOK	SW	W. SCHNEIDER
GEI	H.-P. GEISSEN	LX	K. LAUX	TK	T. KRUMMENACKER
GÜ	K. GÜNTHER	MA	F. MADER	TMÜ	T. MÜLLEN
HA	G. HAUSEN	MU	F. MUTH	VO	W. VOGEDES
HF	L. HOFFMANN	PE	H. PEHL	WG	P. WAGENBACH
HH	G. HAHN-SIRY	PH	P. HENKES	WM	M. WEIDENFELLER
HM	H. MERTES	RB	R. BUSCH	WR	R. WENIGER
HOR	M. HORMANN	RÖ	S. RÖSNER		
HS	H. SCHAUSTEN	ROS . H. & H.	ROSENBERG		

Zudem wurden die Daten aus dem Hüttenbuch der Krombachtalsperre kritisch ausgewertet.

Folgende wichtige Beobachtungsplätze aus dem Regierungsbezirk Koblenz werden in der folgenden Bearbeitung häufiger genannt und hier summarisch aufgeführt:

Breitenbachtalsperre	Waigandshain/WW	5314/36
Brinkenweiher	Westerwälder Seenplatte (Raum Steinen)	5412/20
Dreifelder Weiher	Westerwälder Seenplatte	5412/10
Engerser Feld	Neuwied-Engers/MB	5510/5511
Graswerth	Bendorf/MB	5511/56
Haidenweiher	Westerwälder Seenplatte (Raum Dreifelden)	5412/09
Hofmannsweiher	Westerwälder Seenplatte (Raum Dreifelden)	5412/09
Kannsee	Kiessee im Engerser Feld bei Neuwied/MB	5511/41
Krombachtalsperre	Rehe/WW	5313/48
Laacher See	Mendig/EIF	5509/47,57
Schottel	Osterspai/RH	5711/18
Steinsee	Kiessee im Engerser Feld bei Neuwied/MB	5510/50
Ulmener Jungferweiher	Ulmen/EIF	5707/49,50
Urmitzer Werth	Rheininsel, Rheinbereiche (Raum Urmitz/MB)	5511/41
Wiesensee	Pottum/WW	5413/10
Wölferlinger Weiher	Westerwälder Seenplatte (Raum Wölferlingen)	5413/13

In den Diagrammen bedeutet „n“ die Anzahl der insgesamt beobachteten Individuen, „N“ die Gesamtzahl der Beobachtungen. Bei summarischen Auflistungen bedeutet die in Klammern hinter den Örtlichkeiten angegebenen Zahlen die Anzahl der Tage, an denen eine Art 1998 im jeweiligen Gebiet beobachtet wurde.

Sonstige Abkürzungen und Zeichen:

5808/12	Messtischblatt 5808 Cochem, Minuten-Raster 12
5808/a	Messtischblatt 5808 Cochem, linker oberer Quadrant (b = rechts oben, c = links unten, d = rechts unten)
♂	Männchen
♀	Weibchen, weibchenfarbendes Tier
Beob	Beobachtung(en)
Bp	Brutpaar, eindeutiger Brutnachweis (Nestfund, Jungvögel etc.)
Bv	Brutverdacht, mehrmalige Brutzeitbeobachtungen in geeignetem Brutbiotop lassen eine Brut wahrscheinlich erscheinen
Bz	Brutzeitbeobachtungen, zumindest einmal in potentielltem Bruthabitat angetroffen
2 Bz	Brutzeitbeobachtungen, die auf das Vorhandensein zweier Reviere schließen lassen

bzw.	beziehungsweise	N	Norden, nördlich von
ca.	circa	O	Osten, östlich von
ad	adult, erwachsenes Tier	PK	Prachtkleid
Ex	Exemplar(e)	pull	pullus(i), Dunenjunge
immat	immatur, unausgefärbt	Reg.-Bez.	Regierungsbezirk
Ind	Individuum, Individuen	S	Süden, südlich von
KJ	Kalenderjahr	sgd	singend, singende(s)
KO	Koblenz	SK	Schlichtkleid
LK	Landkreis	u.a.	und andere
max	maximal, Maximalzahl	vj	vorjährig
mind	mindestens	W	Westen, westlich von
MTB	Messtischblatt (topogr. Karte 1:25.000)	WK	Winterkleid
		zw.	zwischen

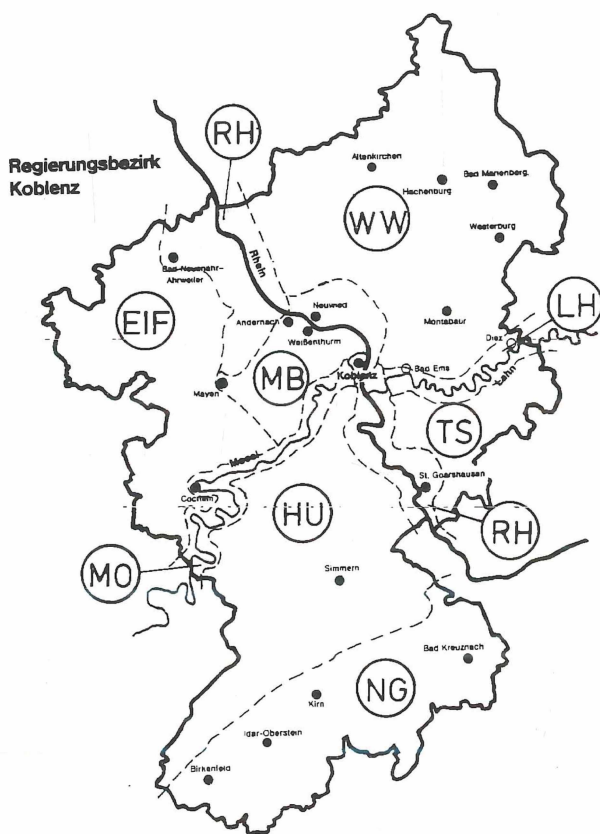
Die von den Mitarbeitern der GNOR-Geschäftsstelle Nassau eingegebenen Daten wurden von EWALD LIPPOK überarbeitet. Die Zusammenstellung der Wetterdaten erfolgte durch MANFRED BRAUN. Neben den Artbearbeitern, die im speziellen Teil genannt sind, möchten wir WERNER SCHNEIDER und Dr. RALF BAMMERLIN für das Korrekturlesen Dank sagen. MATHIAS JÖNCK, THOMAS MÜLLEN und HEINZ STRUNK erstellten die Diagramme.

2. Überblick über das Berichtsgebiet mit seinen Teilregionen

Bei Beobachtungsorten, bei denen Flussnamen nicht explizit erwähnt werden, die nicht im Stadtgebiet von Koblenz gemacht wurden, bei denen keine Bruten nachgewiesen wurden und die nicht in obenstehender Gebietsliste aufgeführt sind, ist zur schnelleren Lokalisierung eines der folgenden Regionalkürzel angegeben:

EIF: Eifel
 HU: Hunsrück
 LH: Lahntal
 MB: Mittelrheinisches Becken
 MO: Moseltal

NG: Nahegebiet
 RH: Rheintal
 TS: Taunus
 WW: Westerwald



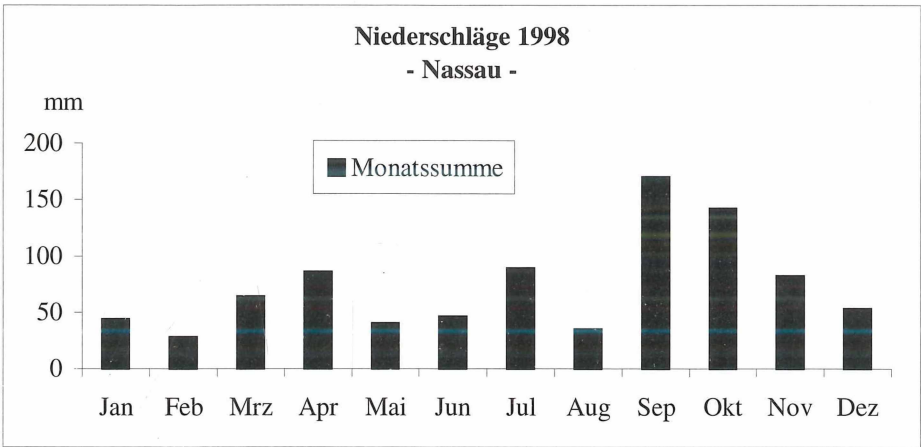
Berichtsgebiet mit Teilregionen

3. Wetterbericht des Jahres 1998

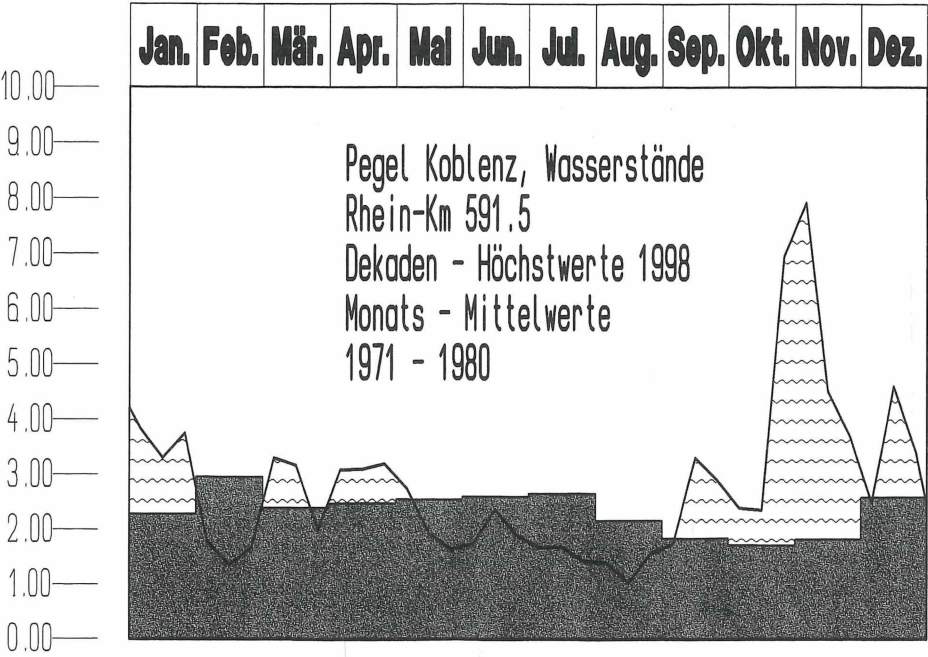
Wegen drucktechnischer Probleme beim DEUTSCHEN WETTERDIENST ist eine Darstellung des Wetterverlaufs des Jahres 1998 in der Form der letzten Jahresberichte nicht möglich. Es können daher nur ein knapper Überblick über den Wetterverlauf des Jahres 1998 gegeben und die Niederschläge für Nassau vorgelegt werden. Die Daten stammen aus privaten Aufzeichnungen und Messungen von MANFRED BRAUN.

Der Januar war sehr mild und insgesamt sehr stürmisch. Niederschläge fielen vor allem als Regen. Der Februar war ebenfalls zu mild, mit Temperaturen bis 17 °C. Die Sonnenscheindauer war überdurchschnittlich. Auch der März war recht warm und wie alle vorhergehenden Monate trockner als im langjährigen Mittel. Die warme Witterung setzte sich mit einem kräftigen Temperaturanstieg Anfang April fort, wobei dieser Monat bis zur dritten Dekade kühl blieb. Auch der Mai brachte hohe Temperaturen bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer. Das Monatsende war bestimmt von hohen Temperaturen von bis zu 30 °C. Die warme Witterung blieb bis Mitte Juni. Deutlich kühler wurde es um die Monatsmitte. Niedrige Temperaturen mit hohen Niederschlägen prägten den Juli. Der August begann mit einer sehr warmen Periode, welche bis zur dritten Monatsdekade anhielt. Relativ warm war es bis Mitte September, wobei die Niederschläge des Septembers erheblich über dem langjährigen Mittel lagen. Auch der Oktober war wieder sehr nass und recht kühl. Das nasse und kühle Wetter setzte sich in den November hinein fort und in diesem Monat wurden zu Beginn der dritten Dekade sehr tiefe Temperaturen (bis -10 °C) erreicht, die bis zum Monatswechsel anhielten. Der Dezember war geprägt von sehr milder Wetterphase zum Monatsende.

Die Niederschläge, gemessen in Nassau, sind dem nachfolgendem Diagramm zu entnehmen und belegen, dass 1998 ein überdurchschnittlich nasses Jahr war (langjähriger Durchschnitt für Nassau bei ca. 700 mm, 1998: 879 mm).



Monatssummen der Niederschläge 1998 einer privaten Messstation in Nassau



Wasserstände des Rheins (Pegel Koblenz bei Fluss-km 591,5) mit Dekaden-Höchstwerten 1998 und dem längjährigen Monats-Mittelwerten (1971-1980).

4. Spezieller Teil

Die Artkapitel wurden von folgenden Bearbeitern zusammengestellt:

Sternaucher – Gänsesäger	EWALD LIPPOK
Wespenbussard – Wanderfalke	THOMAS MÜLLEN
Haselhuhn – Kranich	KLAUS ISSELBÄCHER
Austernfischer – Trauerseeschwalbe	CHRISTIAN DIETZEN
Straßentaube – Kleinspecht	RALF BAMMERLIN
Haubenlerche – Bachstelze	INGA HOFFMANN
Wasserramsel – Fitis	ANTONIUS KUNZ
Sommergoldhähnchen – Grauammer	RALF BAMMERLIN

Sternaucher *Gavia stellata*

13.-15.11.	1 dj Ex	Steinsee	BR, JÖ, LI
------------	---------	----------	------------

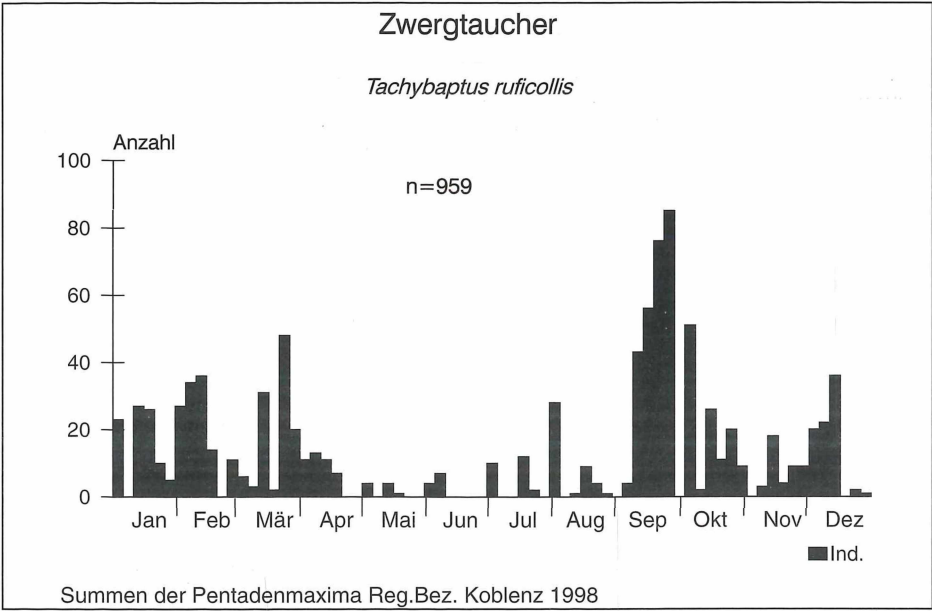
Prachtttaucher *Gavia arctica*

02.-03.01.	1 Ex	Steinsee	JÖ, LI, RB
05.-25.01.	1 Ex	Kannsee	BR, FA, JÖ, LI, SK
12.04.	2 Ex	Laacher See, ad, volles Brutkleid	JÖ
27.04.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
30.04.	1 Ex	Kannsee	SK, SO
02.-15.05.	1 Ex	Steinsee	JÖ, LI, SK

Zwergtaucher *Tachybaptus ruficollis*

Bruten wurden nur aus dem Westerwald gemeldet:

6 Bp mit 14 juv	Teiche bei Hof Roth	5411/39,49	ISS, KE
2 Bp	Weier bei Herschbach	5412/14	JK
3 Bp mit 4 juv	Dreifelder Weiher	5412/60	HOR, ISS, RÖ, SM
1 ad mit 1 juv	Hausweiher	5412/19	KU
mind 2 Bp	Brinkenweiher	5412/20	ISS
1 Bp	Tongrube Salz	5413/59	FA
1 Bp	Tongrube Beckershaid, Meudt	5513/03	FA
1 Bp	Meudt, am alten Sportplatz	5513/04	FA
1 Bp	Bornwiese Girod	5513/36	HF



Maximalzahlen:

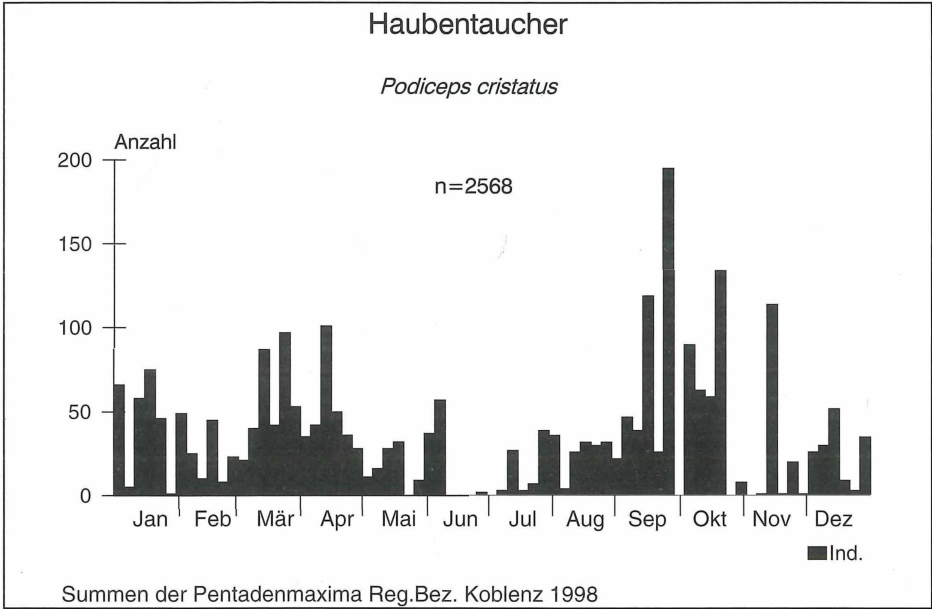
11.01.	26 Ex	Steinsee/Kannsee	JÖ
16.01.	16 Ex	Engerser Feld	BR
22.03.	30 Ex	Steinsee/Kannsee	JÖ
20.09.	57 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM
24.10.	14 Ex	Brinkenweiher	KU

Haubentaucher *Podiceps cristatus*

Bruten fanden wieder an den bekannten Brutplätzen der Westerwälder Seenplatte, am Laacher See und am Ulmener Jungferweiher statt. Die Brutzeit reichte bis in den September – am 15.12. wurde von SK im Rheinhafen Neuwied noch ein diesjähriger Vogel mit deutlicher Streifenzeichnung beobachtet.

Westerwald:			
2 Bp mit 2-3 juv	Krombachtalsperre	5314/48	ISS, RB, SF
1 Bp mit 2 juv	Breitenbachtalsperre	5314/36	RB
1 Bp mit 1 juv	Haidenweiher	5412/09	KU, SM
2 Bp im Sept.	Dreifelder Weiher	5412/10	KU
1 Bp	Hausweiher	5412/19	KU
1 Bp	Postweiher	5412/20	KU
1 Bp, 3 Rev	Brinkenweiher	5412/20	ISS, KU
1 Bp	Weiher Brach, Herschbach	5412/24	JK
1 Bp mit juv	Tongrube S Kleinholbach	5513/35	ISS

Mittelrheinisches Becken:			
10 Bp mit 15 juv	Laacher See	5509/57	AW
Eifel:			
5 Bp	Ulmener Jungferweiher	5707/49	BR, DIE, STI



Maximalzahlen:

11.01.	57 Ex	Steinsee/Kannsee	JÖ
15.02.	38 Ex	Laacher See	JÖ
19.04.	48 Ex	Krombachtalsperre	MU
06.09.	17 Ex	Brinkenweiher	JK, LX
23.09.	130 Ex	Laacher See	AW
13.-17.10.	36 Ex	Wiesensee	FA, RB
15.11.	38 Ex	Krombachtalsperre	RB
31.12.	34 Ex	Steinsee/Kannsee	JÖ

Rothalstaucher *Podiceps grisegena*

Auch 1998 haben wieder Rothalstaucher am Dreifelder Weiher gebrütet:

2 Bp mit je 1 juv	Dreifelder Weiher	5412/10	FA, ISS, KU RB, SM
-------------------	-------------------	---------	-----------------------

Rothalstaucher (*Podiceps grisegena*)

Foto: H. STRUNK

Weitere Beobachtungen:

02.-03.01.	2-3 Ex	Steinsee	JÖ, LI, RB
02.-03.01.	1 Ex	Kannsee	JÖ, LI, RB
08.-25.01.	je 2 Ex	Steinsee/Kannsee	BR, JÖ, LI, SO, SK
01.02.	3 Ex	Steinsee	JÖ
01.02.	1 Ex	Kannsee	JÖ
13.03.-12.04.	1 Ex	Steinsee	BR, JÖ, LI
31.03.-10.04.	1 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM
11.-18.04.	2 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM
26.04.-02.05.	2 Ex	Kannsee, max	JÖ, LI, SK, SO
17.10.	2 Ex	Wiesensee	FA
22.11.	3 Ex	Kannsee	MA

Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*

Der Schwarzhalstaucher hat ebenfalls mit zwei Paaren am Dreifelder Weiher gebrütet:

2 Bp mit 4 juv	Dreifelder Weiher	5412/10	FA, KU, RB, SM
----------------	-------------------	---------	-------------------

Weitere Beobachtungen:

02.01.-01.02.	1 Ex	Steinsee	JÖ, LI, RB
13.-15.03.	1 Ex	Steinsee	BR, JÖ
11.04.	7 Ex	Dreifelder Weiher	SM
03./04.05.	1 Ex	Dreifelder Weiher	SM
14.05.	2 Ex	Dreifelder Weiher	SM
15.-17.05.	1 Ex	Kannsee	JÖ, LI
20.05.	2 Ex	Krombachtalsperre	RB
29.05.	1 Ex	Steinsee	JÖ
21.-25.07.	1-2 Ex	Krombachtalsperre	RB
09.-22.10.	2-5 Ex	Wiesensee	FA, KU, RB
18.10.	1 Ex	Steinsee	JÖ, TK
25.10.-01.11.	1 Ex	Wiesensee	FA
13.11.	2 Ex	Steinsee	BR

Baßtölpel *Sula bassana*

29.08.	1 Ex	Urmitzer Werth	SO
--------	------	----------------	----

Die Meldung ist der Deutschen Seltenheitenkommission vorzulegen.

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

Während der Brutbestand des Kormorans noch etwas zunahm, verdeutlichen die Ergebnisse der Synchronzählung an den Schlafplätzen, dass der Winterbestand nicht mehr weiter ansteigt. Diese Entwicklung ist auch überregional zu verfolgen und zeigt, dass dem Bestand natürliche Grenzen gesetzt sind.

1 besetzter Horst	Schottel Osterspai, kein Bruterfolg	5711/38,39	BR
41 besetzte Horste	Urmitzer Werth	5511/41,42,51	JÖ

Folgende Bestandszahlen wurden bei den synchron durchgeführten monatlichen Schlafplatzzählungen 1998 (1997) erfasst (vgl. ISSELBÄCHER, K. et al. 1998):

Januar	1.023 (699) Ex	Juli	221 (64) Ex
Februar	1.350 (1.065) Ex	August	284 (144) Ex
März	700 (796) Ex	September	324 (211) Ex
April	288 (271) Ex	Oktober	708 (977) Ex
Mai	118 (104) Ex	November	1.040 (970) Ex
Juni	115 (77) Ex	Dezember	1.110 (1.145) Ex

Krähenscharbe *Phalacrocorax aristotelis*

12.09.	1 dj Ex	Urmitzer Werth, rastend	JÖ
--------	---------	-------------------------	----

Die Beobachtung liegt der Deutschen Seltenheitenkommission vor.

Große Rohrdommel *Botaurus stellaris*

09.09.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
--------	------	-----------------------	-----

Nachtreiher *Nycticorax nycticorax*

02.08.	1 dj Ex	Urmitzer Werth	JÖ
--------	---------	----------------	----

Die Beobachtung liegt der Deutschen Seltenheitenkommission vor.

Seidenreiher *Egretta garzetta*

13./14.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ, SK, SO
04.10.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
24.10.	1 Ex	Rhein bei Kaltenengers	VO
06.11.	1 Ex	alter Rheinarm bei Kaltenengers (Hochwasser)	VO
14.11.	1 Ex	Engerser Feld	KE
14.11.	1 Ex	Rhein bei Kaltenengers	VO

Die Beobachtungen sind der Deutschen Seltenheitenkommission vorzulegen.

Silberreiher *Egretta alba*

25.03.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
07.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK

Die Beobachtungen sind der Deutschen Seltenheitenkommission vorzulegen.

Graureiher *Ardea cinerea*

Es gingen weniger Brutmeldungen ein als in den Vorjahren. Da die Bestandsentwicklung rückläufig erscheint, wäre eine vollständige Erfassung der Brutbestände wünschenswert.

Bruten:

1 Bp	Krombachtalsperre	5313/48	MU
3 Bp	Kläranlage Wienau bei Dierdorf/WW	5411/28,29	JK
60 Horste besetzt	Urmitzer Werth	5511/41	JÖ, SK
23 Bp	Schottel Osterspai	5711/18	BN, BR
25 Horste	Kolonie bei Kirm/NG	6210/17	SW

Maximalzahlen:

22.03.	10 Ex	Adenrother Weiher, Breitenau/WW	JK, LX
19.07.	25 Ex	Haidenweiher	SM
31.07.	10 Ex	Teiche bei Hof Roth/WW	ISS
03.10.	58 Ex	Dreifelder Weiher	KU

Verhalten:

GEI beobachtete am 18.05. an der Rheinlache in Koblenz einen Graureiher, der schwimmend einen toten Fisch vom Wasser aufnahm und dann zum Ufer flog.

Purpureiher *Ardea purpurea*

22.04.	1 Ex	bei Herschbach (bei Selters)/WW	JK, LX
18.09.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI

Die Beobachtungen sind der Deutschen Seltenheitenkommission vorzulegen.

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

1 Bp	Großraum Hachenburg/WW	FA, KU, SM
1 Bv	Großraum Niedermühlen/WW	DRECKMANN
1 Bp mit 4 juv	LK Cochem-Zell	STI
5 Bp mit 16 juv	Ahrgebirge	FU, STI

Die meisten der 46 Meldungen (28) stammen aus dem Westerwald, hier besonders aus dem Raum Hachenburg. Aus der Eifel zwischen Mosel und Ulmener Jungferweiher wurden weitere 11 Beobachtungen gemeldet. Die übrigen Meldungen stammen aus dem Gebiet Lahn/Vorderer Taunus und vom Hunsrück.

Beobachter: BR, DIE, FA, FU, HS, ISS, KF, KR, KU, H. MÜLLER, SM, W. SCHMIDT, STI, VO.

Erst-, Letztbeobachtung:

07.04.	1 ad Ex	Schneidmühle bei Hachenburg/WW	SM
05.10.	1 Ex	bei Beilstein/MO	HS

Ansammlungen:

23.04.	3 ad Ex	Ortslage Nister/WW, kreisend	KU
03.06.	3 Ex	Dreifelder Weiher	KF
27.07.	1 ad, 2 juv	Viehweide S Nister/WW	KU
11.08.	4 Ex	S Nister/WW	KU
31.08.-02.09.	3 Ex	Großraum Hachenburg/WW, max	SM

Weißstorch *Ciconia ciconia*

30.03.	1 Ex	Ehrentaler Werth/RH	GEI
15.04.	1 Ex	Laacher See	AW
05.-08.05.	3 Ex	bei Hatter/WW	KR
06.05.	2 Ex	S Weroth/WW	HF
27.05.	1 Ex	bei Weiler/EIF	HS
18.08.	2 Ex	bei Hachenburg/WW	KR
19.08.-19.09.	1 Ex	Wiesen SW Nister/WW	KR, KU, SM
04.09.	8 Ex	bei Landkern/EIF	HS
07./08.09.	1 Ex	bei Dornholzhausen/TS	BR
08.09.	1 Ex	Laacher See, ziehend	AW
11.09.	1 Ex	Nistermühle/WW	RB
13.09.	1 Ex	Lahntal bei Dörnberg	ISS
16.09.	1 Ex	Steinbruchgelände Herschbach/WW	LX
04.10.	1 Ex	Nister bei Hachenburg/WW	BG
20.10.	1 Ex	Höhe Kurpark Bad Ems/LH	MA

Verhalten:

KR beobachtete, dass ein Graureiher, der sich einer Gruppe von drei Weißstörchen bei der Nahrungssuche anschließen wollte, wiederholt vertrieben wurde.

Höckerschwan *Cygnus olor*

Westerwald:

1 Bp	Weiher Brach, Herschbach	5412/24	JK
1 Bp	Hammermühle Selters	5412/36	JK, LX

Mittelrheinisches Becken:

1 Bp mit 3 juv	Weißenthurmer Werth	5510/48,49,59	BR
1 Bp mit 3 juv	Steinsee	5510/50	ISS, JÖ
1 Bp	Kannsee	5511/41	JÖ
1 Bp mit 4 juv	Urmitzer Werth	5511/41	JÖ
1 Bp	Rhein bei Kaltenengers	5511/43	JÖ
1 Bp mit 4 juv	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz	5511/52	JÖ
1 Bp	Moselstaustufe Koblenz	5610/15	BN

Rheintal:

1 Bp mit 3 juv	Rheinhafen Oberwinter	5309/53	BN
1 Bp mit 1 juv	Schottel Osterspai	5711/18	BR

Lahntal:

1 Bp mit 1 juv	bei Lahnstein	5611/57	HA
1 Bp mit 3 juv	bei Obernhof	5613/51,52	ISS

Moseltal:

1 Bp mit 4 juv	bei Löf	5710/37	ISS
1 Bp	bei Oberfell	5710/37,38	ISS
1 Bp mit 4 juv	bei Brodenbach	5710/47	ISS
1 Bp	bei Beilstein	5809/57	TMÜ

Maximalzahlen:

03.01.	12 Ex	Kannsee	JÖ, LI u.a.
08.02.	52 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ
14.03.	13 Ex	Lahn bei Aull	ISS
21.06.	10 Ex	Dreifelder Weiher	SM
21.11.	61 Ex	Rhein bei Andernach	BN
05.12.	46 Ex	Mosel bei Güls	LI, SK, VO

Schwarzschan *Cygnus atratus*

18.01.	1 Ex	Rheinhafen Bendorf	SK
14.03.	1 Ex	Lahn bei Aull	ISS

Höckergans (Schwanengans) *Anser cygnoides*

22.03.	1 Ex	Steinsee	JÖ
11.09.	1 Ex	Weißenthurmer Werth/MB	BR
13.09.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ

Saatgans *Anser fabalis*

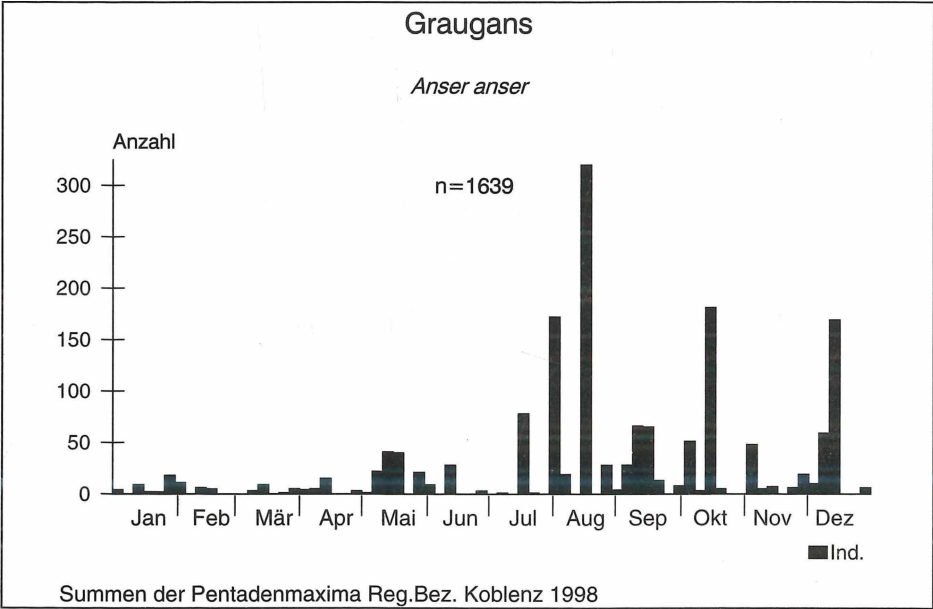
31.01.	2 Ex	Kannsee	VO
04.02.	2 Ex	Rheinhafen Bendorf	SK
12.02.	1 Ex	Schottel Osterspai	BR
19.12.	1 Ex	Rhein bei Kaltenengers	VO
31.12.	1 Ex	Urmitzer Werth, A. f. <i>rossicus</i>	JÖ

Bläßgans *Anser albifrons*

13.12.	1 ad, 2 dj	Engerser Feld	JÖ
29.12.	2 Ex	Engerser Feld	LI

Graugans *Anser anser*

21.01.	2 Ex	Feld W Kastellaun/HU, unberingt	BR
12.04.	10 Ex	Schottel Osterspai	BN
15.04.	3 Ex	Rheinlache Koblenz	GEI
08.08.	19 Ex	bei Gemmerich/TS, ziehend	BR, ISS u.a.
16.08.	320 Ex	Urmitzer Werth	BN
26.08.	28 Ex	bei Gemmerich/TS, ziehend	BR
31.08.	4 Ex	Ehrentaler Werth/RH	BN
13.-18.09.	13 Ex	Krombachtalsperre	RB, SIE
02./03.10.	8 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM
06.11.	48 Ex	Rhein bei Kaltenengers	VO
13.12.	167 Ex	Engerser Feld	JÖ



Streifengans *Anser indicus*

26.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
24.07.	2 Ex	Moselstaustufe Koblenz	JÖ
17.08.	3 Ex	Urmitzer Werth	ISS

Schwanengans x Graugans *Anser cygnoides x Anser anser*

18.01.-18.10.	1 Ex	Schottel Osterspai	BR, ISS
27.04.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
05.12.	1 Ex	Rhein bei Kaltenengers	BN, BR

Graugans x Kanadagans *Anser anser x Branta canadensis*

ganzjährig	1 Ex	Mosel in Koblenz	BN
ganzjährig	1-5 Ex	Rhein zw. Kaltenengers, Neuwied Engerser Feld	BN, BR, JÖ

Kanadagans *Branta canadensis*

ganzjährig	1-3 Ex	Laacher See	JÖ, SK
18.01./16.02.	1 Ex	Lahn bei Balduinstein	ISS
27.02./27.04.	2 Ex	Aubachstausee Neuwied-Oberbieber/MB	BR
15.03.-13.12.	2 Ex	Schottel Osterspai, max	BN, BR
03.05.-18.10.	1 Ex	Lahn bei Laurenburg	ISS
12.06.-16.08.	2 Ex	Urmitzer Werth, max	BN, LI
24.07.	2 Ex	Rheinhafen Bendorf	SK

Weißwangengans *Branta leucopsis*

05.-13.12.	1 Ex	Urmitzer Werth/Engerser Feld	BR, JÖ, LI, VO
------------	------	------------------------------	----------------

Nilgans *Alopochen aegyptiacus*Brut:

1 Bp mit 3 juv	Marauer Mühle S Montabaur/WW, in offenem Gehege	5513/41,42	BR
----------------	--	------------	----

sonstige Beobachtungen:

08.01.	1 Ex	Laacher See	LI
24.01.-04.02.	2 Ex	Mosel in Koblenz, max	BN, W. HERM, LI
08.02.	3 Ex	Nettemündung/Hafen Weißenthurm/MB	JÖ
25.02.-19.04.	4 Ex	Rheinlache Koblenz, max	BN, GEI
30.03.-11.06.	3 Ex	Urmitzer Werth/Engerser Feld, max	JÖ, LI, SK
04.05.	2 Ex	Rheinufer KO-Pfaffendorf	GEI
08.06.	1 Ex	Weißenthurmer Werth/MB	JÖ
24.07.-03.08	6 Ex	Moselstaustufe Koblenz, max	BN, JÖ
13.09.	3 Ex	Rheinhafen Brohl	JÖ

22.09.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
18.10.	3 Ex	Rheinhafen Vallendar	SK
23.10.	1 Ex	Rheinliche Koblenz	GEI
02.12.	2 Ex	Moselstaustufe Koblenz	BN
05.12.	2 Ex	Rheinliche Koblenz	BN, BR, GEI

Brandgans *Tadorna tadorna*

15.02.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
24.02.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB
15.03.	2 Ex	Krombachtalsperre	RB
21./22.06.	1 Ex	Urmitzer Werth	LI, SO
06.07.	3 juv	Urmitzer Werth	SK
13.07.	11 Ex	Krombachtalsperre	RB
16.07.	2 Ex	Urmitzer Werth	SK
16.07.	2 Ex	Krombachtalsperre	RB
16.07.	2 Ex	Breitenbachtalsperre	RB
19.-23.07.	2 Ex	Urmitzer Werth	KE, LI, SK, SO
30.08.	1 juv	Kiesgrube Kobern/MB	VO
30.10.-01.11.	2 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM, WG

Brautente *Aix sponsa*

01.-11.01.	1 ♂	Wiesensee	FA
19.01.-16.03	1 ♂	Rhein bei Lahnstein	BN, BR
27.02.	1 ♂	Neuwied-Oberbieber/MB	BR
13.10.	1 ♂	Wiesensee	RB
09.11.	1 ♂	Wiesensee	FA
26.12.	1 ♀	Lahn bei Balduinstein	ISS

Mandarinente *Aix galericulata*

Ganzjährig	12 Ex	Rheinliche Koblenz, max	GEI, LI
14.02.-24.10.	6 Ex	Remstecken, Koblenz, max	GEI
27.02.	2 ♂, 2 ♀	Neuwied-Oberbieber/MB	BR
07.03.	1 ♀	Lahn zw. Dausenau und Nassau	LI
25.03.	1 ♂	Kleinbornsteich im Stadtwald Koblenz	GEI
02.05.	1 ♀	Schlosspark Bendorf-Sayn/MB	LI
04.05.	1 ♂	Schottel Osterspai	BR
01.-28.08.	1 ♂	Moselstaustufe Koblenz	BN
03.10.	1 ♂	Moselstaustufe Koblenz	JÖ
05.12.	4 ♂, 3 ♀	Rheinliche Koblenz	GEI
05.12.	1 ♂	Mosel bei KO-Moselweiß	LI
10.12.	1 ♂	Lahn bei Nassau	GEI
12.12.	1 ♂	Moselstaustufe Koblenz	BN

Pfeifente *Anas penelope*

02.-03.03.	4 ♂, 3 ♀	Krombachtalsperre	ISS, RB
15.03.	21 Ex	Wiesensee	RB
16.03.	67 Ex	Steinsee/Kannsee	SK, VO
18.03.	5 ♂, 4 ♀	Krombachtalsperre	ISS
20./26.03.	4-5 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE, STI
21./22.03.	5 ♂, 1 ♀	Haidenweiher	FA, KU, SM
29.03.	4 ♂, 2 ♀	Dreifelder Weiher	FA
25.-30.09.	5-9 Ex	Dreifelder Weiher	FA, KU, SM
03.10.	23 Ex	Dreifelder Weiher	FA, KU, LI
04.10.	4 Ex	Laacher See	JÖ
04.10.	22 Ex	Haidenweiher	KU, RB
06.10.	2 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
09.10.	5 Ex	Wiesensee	KU
11.10.	42 Ex	Haidenweiher	KU, SM
11.10.	4 Ex	Brinkenweiher	KU, LX
15.10.	30 Ex	Haidenweiher	KU
12.-17.10.	3-4 Ex	Wiesensee	FA, RB
18.10.	27 Ex	Brinkenweiher	KU
18.10.	5 Ex	Haidenweiher	KU
21.10.	7 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
25.10.	32 Ex	Brinkenweiher	FA
25.10.	8 Ex	Wiesensee	FA
01.11.	7 Ex	Urmitzer Werth/Engerser Feld	LI
01.11.	7 Ex	Brinkenweiher	KU, WG
09.11.	5 Ex	Breitenbachtalsperre	RB
10.11.	5 Ex	Krombachtalsperre	RB
13.11.	17 Ex	Steinsee	BR
15.-19.11.	7 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM
11.12.	1 ♂, 10 ♀	Kannsee	BR, SK
11.12.	4 Ex	Weißenthurmer Werth/MB	BR
13.12.	1 ♀	Rheinhafen KO-Wallersheim	VO
17./18.12.	1 ♀	Rhein bei Kaltenengers	BN, SK
20.12.	1 ♂, 1 ♀	Dreifelder Weiher	FA
31.12.	2 ♀	Kannsee	JÖ

Schnatterente *Anas strepera*

02.-03.01.	6-7 Ex	Kannsee	JÖ, LI, RB
16.01.	20 Ex	Steinsee	BR
12.02.	3 ♂, 3 ♀	Rhein bei Braubach	BR
13.02.	2 ♂, 1 ♀	Kannsee	BR
07.03.	1 ♂, 1 ♀	Krombachtalsperre	RB
09.03.	1 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI

23.03.	2♂, 2♀	Steinbruchgelände Herschbach/WW	LX
26.-31.03.	1♂	Krombachtalsperre	ISS, RB, SIE
05.04.	2♂, 2♀	Steinsee	JÖ
08.04.	3♂, 3♀	Dreifelder Weiher	SM
13.04.	3 Ex	Laacher See	JÖ, LI
13.04.	1♂	Dreifelder Weiher	KU
02.05.	1♂, 1♀	Steinsee	JÖ, LI
04.-06.06.	1♂, 1♀	Dreifelder Weiher	FA, KF, LI, RB, SM
26.06.	3♂, 2♀	Steinsee/Kannsee	JÖ
15.08.	1♂, 1♀	Urmitzer Werth	JÖ
03./04.09.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB, SCHÜ
04.09.-01.10	3 Ex	Ulmener Jungferweiher, max	STI
11.09.	2 Ex	Kannsee	BR
25.09.-02.10.	2 Ex	Dreifelder Weiher, max	KU
03.10.	1 Ex	Krombachtalsperre	ISS
03.10.	2♂, 2♀	Dreifelder Weiher	FA, KU, LI
04.-16.10.	3-8 Ex	Kannsee	JÖ, RB
08.-15.10.	1♀	Haidenweiher	KU, RB
18.10.	1♂, 1♀	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO
30.10.	2♂, 1♀	Brinkenweiher	KU
06.11.	1♂, 1♀	Nettemündung Weißenthurm/MB	SK
15.11.	1♂, 3♀	Steinsee/Kannsee	JÖ, LI
15.11.	1♂, 1♀	Laacher See	JÖ
15.11.-05.12.	3 Ex	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB, max	LI, VO
29.11.-06.12	3 Ex	Kiesgrube Pionierhafen Neuwied/MB, max	JÖ
29.11.-11.12.	7 Ex	Kannsee	BR, JÖ
11.12.	1♂	Weißenthurmer Werth/MB	BR
11.12.	1♂	Kiessee am Pionierhafen Neuwied/MB	BR
12.12.	4♂, 2♀	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO
17./18.12.	1♂	Rhein bei Kaltenengers	BN, SK
18.-31.12.	6-10 Ex	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO
16.-21.12.	4-5 Ex	Steinsee/Kannsee	JÖ, LI, RB

Krickente *Anas crecca*

Brut:

04.08.	1 ♀ mit 5 juv	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	STI
--------	---------------	-----------------------	------------	-----

Maximalzahlen:

04./08.02.	22 Ex	Laacher See	AW, JÖ
15.02.	14 Ex	Hammersteiner Werth/RH	KE
01.03.	27 Ex	Kläranlage Hartenfels/WW	JK
16.03.	4♂, 4♀	Ulmener Jungferweiher	BR
16.03.	6 Ex	Steinbruchgelände Herschbach/WW	LX

27.03.	31 Ex	Kannsee	VO
03.09.	37 Ex	Krombachtalsperre	SCHÜ
11.09.	23 Ex	Urmitzer Werth	SK
12.09.	4 Ex	Schottel Osterspai	BN
17.09.	15 Ex	Steinsee	JÖ
18.09.	17 Ex	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO
25.09.	10 Ex	Breitenbachtalsperre	NABU Hundsangen
03.10.	113 Ex	Dreifelder Weiher	KU, LI
03.10.	7 Ex	Moselstaustufe Koblenz	JÖ
08.10.	209 Ex	Haidenweiher	RB
18.10.	246 Ex	Brinkenweiher	KU
25.10.	112 Ex	Wiesensee	FA
08.11.	8 Ex	Waldsee Maroth/WW	JK
01.12.	3 ♂, 4 ♀	Wied bei Niederbieber/MB	KE
12.12.	8 Ex	Rhein bei Kaltenengers	JÖ, TK
27.12.	6 Ex	Holzbachtal bei Herschbach/WW	KF, KM

Stockente *Anas platyrhynchos*

Maximalzahlen:

02.01.	281 Ex	Laacher See	SK
17.01.	150 Ex	Krombachtalsperre	ISS
02.02.	142 Ex	Wied bei Niederbieber/MB	KE
15.02.	530 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
15.02.	359 Ex	Rhein bei Hammerstein	KE
15.02.	330 Ex	Graswerth	JÖ
16.02.	310 Ex	Lahn zw. Laurenburg und Aull	ISS
27.09.	120 Ex	Hof Roth Giershofen/WW	JK
02.10.	1180 Ex	Dreifelder Weiher	KU
07.10.	147 Ex	Steinbruchgelände Herschbach/WW	LX
09.10.	840 Ex	Wiesensee	KU
14.10.	385 Ex	Haidenweiher	JK
13.12.	260 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ

Spießente *Anas acuta*

28.01.	1 ♂, 1 ♀	Rhein, Richtung Kannsee	JK
08.02.	1 ♂, 1 ♀	Urmitzer Werth	JÖ, LI
13.02.	1 ♀	Kannsee	BR
15./22.02.	2 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
02.03.	4 ♂, 3 ♀	Krombachtalsperre	ISS, RB
02.03.	9 ♂, 6 ♀	Wiesensee	RB
03.03.	5 ♂, 4 ♀	Breitenbachtalsperre	RB
04.03.	1 ♂, 1 ♀	Krombachtalsperre	RB

10.03.	1 ♀	Wiesensee	RB
23.03.	1 ♂, 1 ♀	Breitenbachtalsperre	RB
08.03.	1 ♀	Moselbogen NO Kobern	LI
27.03.	1 ♂	Kannsee	SK
28.03.	8 Ex	Krombachtalsperre	SIE
29.03.	1 ♂, 2 ♀	Haidenweiher	FA
03.04.	3 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
03.08.	1 ♀	Krombachtalsperre	RB
29./30.08.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE
30.08.	4 Ex	Dreifelder Weiher	FA, SM
30.08.	1 ♂	Haidenweiher	FA
11.09.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	LI
21.09.	1 Ex	Wiesensee	RB
25.09.-02.10.	1 ♂	Dreifelder Weiher	HF, KU, SM
03.-04.10.	1 ♂, 3 ♀	Dreifelder Weiher	FA, KU, LI, RB
06.10	1 Ex	Wiesensee	RB
04./07.10.	4-6 Ex	Haidenweiher	KU, RB
08.10.	je 4 Ex	Steinsee/Kannsee	RB
08.10.	8 Ex	Haidenweiher	RB
08.-09.10.	5 Ex	Wiesensee	KU, RB
11.10.	13 Ex	Haidenweiher	KU, RB, SM
13.10.	4 ♂, 13 ♀	Wiesensee	KU
15.10.	3 Ex	Haidenweiher	KU
17.10.	1 ♂	Wiesensee	FA
19.-22.10.	2 Ex	Wiesensee	LI, RB
24.10.	2 ♀	Breitenbachtalsperre	RB
25.10.	3 Ex	Wiesensee	FA
01.11.	4 ♂, 2 ♀	Steinsee	VO
09.11.	1 ♂	Wiesensee	FA
28.11.	1 ♀	Rhein bei Andernach	VO
29.11.	1 ♂, 5 ♀	Steinsee	JÖ, VO
11.12.	1 ♀	Urmitzer Werth	BR

Knäkente *Anas querquedula*

20.03.	1 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
22.03.	3 ♂, 3 ♀	Haidenweiher	KU, SM
26.03.	1 ♂, 2 ♀	Ulmener Jungferweiher	DIE
26.03.	1 ♂	Krombachtalsperre	ISS, RB
27.03./03.04.	2 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
27.03.	4 ♂	Kannsee	VO
29.03.-19.04.	1 ♂	Steinsee	JÖ, LI, SCHEID, VO
04.04.	1 ♂	Rhein bei Kaltenengers	VO
14./21.04.	3 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
19.04.	1 ♂, 1 ♀	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO

24./27.04.	1 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
02.-05.05.	3 ♂	Ulmener Jungferweiher	LI, STI
10.05.	2 ♂	Dreifelder Weiher	SM
20.05.	4 ♂, 1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
27.05.	3 ♂	Ulmener Jungferweiher	STI
19.06.	1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
24.07.-20.08	3 Ex	Ulmener Jungferweiher, max	LI, STI
02.08.	2 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
14./15.08.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ, LI
23./30.08.	6 Ex	Haidenweiher	FA, KU, SM
11./22.09.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	LI, STI
11.-13.09.	2-3 Ex	Steinsee	BR, JÖ, VO
12.09.	2 Ex	Rhein bei Kaltenengers	JÖ
01.10.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
03.10.	1 ♀	Dreifelder Weiher	KU, LI
04.10.	1 Ex	Steinsee	JÖ
07.10.	2 Ex	Haidenweiher	RB
08.10.	3 ♀	Haidenweiher	RB
13.10.	1 ♀	Wiesensee	RB

Löffelente *Anas clypeata*

Bruten:

3 ♀ mit 17 pull	Ulmener Jungferweiher	5707/49	STI
-----------------	-----------------------	---------	-----

Weitere Beobachtungen:

28.02.	2 ♂, 1 ♀	Rheinlache Koblenz	GEI
07.03.	1 ♂, 1 ♀	Moselstausee Koblenz	VO
13.03.	2 Ex	Steinsee	BR
14.03.	1 ♂, 1 ♀	Haidenweiher	SM
16.03.	1 ♂	Ulmener Jungferweiher	BR
16.03.	6 ♂, 5 ♀	Kannsee	SK
18.03.	7 ♂, 6 ♀	Schottel Osterspai	BR
22.03.	2 ♂, 1 ♀	Kiesgrube am Pionierhafen Neuwied/MB	JÖ
22.03.	3 ♂, 2 ♀	Kannsee	JÖ
26.03.	7 ♂, 9 ♀	Ulmener Jungferweiher	DIE
26.03.	2 ♂, 2 ♀	Krombachtalsperre	ISS, RB
26.03.	2 ♂, 1 ♀	Breitenbachtalsperre	ISS, RB
27.03.	14 ♂, 9 ♀	Kannsee	SK, VO
28.03.	2 ♂, 2 ♀	Dreifelder Weiher	SM
28.03.	4 ♂, 3 ♀	Wiesensee	FA
29.03.	1 ♂, 1 ♀	Steinsee	JÖ, LI
29.03.	4 ♂	Kannsee	LI
29.03.	7 ♂, 6 ♀	Dreifelder Weiher	FA, KU

30.03.	7 ♂, 2 ♀	Krombachtalsperre	SIE
01.04.	9 ♂, 8 ♀	Kannsee	VO
04.04.	6 ♂, 5 ♀	Steinsee	JÖ
05.04.	6 ♂, 3 ♀	Kannsee	JÖ
10.04.	10 ♂, 10 ♀	Steinsee/Kannsee	JÖ, LI
10.04.	21 ♂, 15 ♀	Dreifelder Weiher	KU, SM
10.04.	8 ♂, 6 ♀	Brinkenweiher	KU
10.04.	2 ♂, 2 ♀	Laacher See	AW
10.04.	2 ♂, 2 ♀	Postweiher/WW	KU
11./13.04.	12 Ex	Laacher See	AW, JÖ, LI
11.05.	1 ♂, 1 ♀	Urmitzer Werth	SK
08.06.	2 ♂	Urmitzer Werth	JÖ
08.06.	2 ♂	Weißenthurmer Werth/MB	JÖ
30.08.	18 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE
30.08./06.09.	4 Ex	Laacher See, max	AW
12.09.	5 Ex	Wiesensee	FA
13.09.	10 Ex	Laacher See	AW, JÖ
14.09.	3 Ex	Steinsee	BR
16.09.	12 Ex	Steinsee	VO
20./23.09.	2 ♂/4 ♂	Laacher See	AW
28.09.	2 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
03.10.	1 ♀	Dreifelder Weiher	KU, LI
04.10.	2 Ex	Laacher See	JÖ
04.10.	14 Ex	Steinsee	JÖ
11.10.	1 ♀	Brinkenweiher	JK, LX
11.10.	5 Ex	Haidenweiher	KU, RB, SM
17.10.	8 Ex	Wiesensee	FA
18.10.	1 ♀	Steinsee	JÖ
18.10.	2 Ex	Brinkenweiher	KU
21.10.	5 Ex	Brinkenweiher	SM
21.10.	1 ♂, 6 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI
25.10.	1 Ex	Wiesensee	FA
31.10.	10 Ex	Steinsee	JÖ, VO
01.11.	12 Ex	Steinsee	JÖ, VO
15.11.	5 Ex	Laacher See	JÖ
15.11.	1 ♂, 1 ♀	Steinsee	JÖ, LI

Kolbenente *Netta rufina*

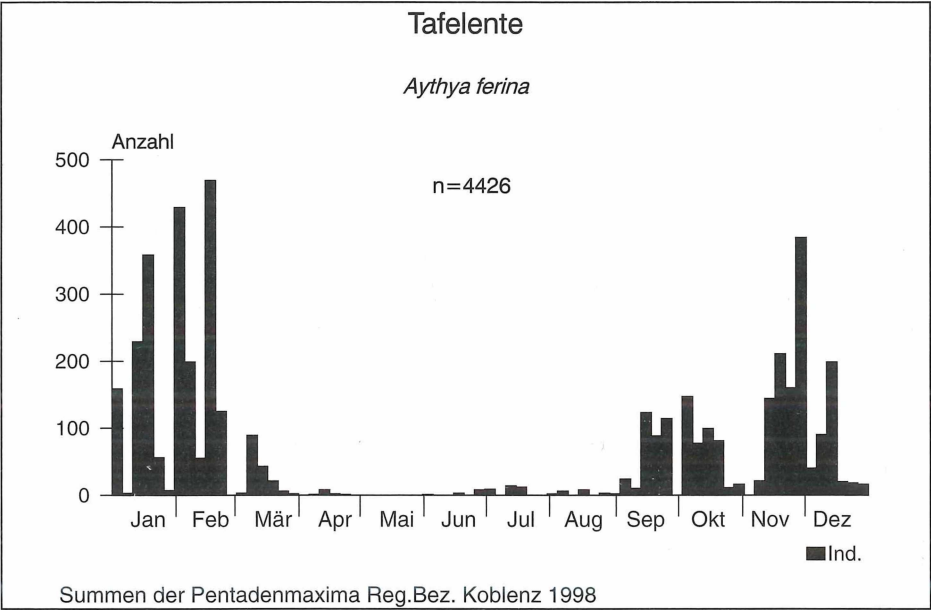
02./03.01.	5 Ex	Steinsee	JÖ, LI, RB
11.01.	5 Ex	Kannsee	JÖ
08.09.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB
12.09.	1 Ex	Wiesensee	FA
19.09.	1 immat	Dreifelder Weiher	KU
20.09.	1 ♂	Dreifelder Weiher	KU, SM

03.10.	1 immat	Krombachtalsperre	RB
03.10.	1 immat	Dreifelder Weiher	FA, KU, LI
16.10.	1 immat	Wiesensee	RB
21.10.	1 ♀	Haidenweiher	SM
19.11.	1 immat	Hausweiher/WW	KU
24.11.	2 ♂, 3 ♀	Kannsee	SK

Tafelente *Aythya ferina*

Bruten:

1 Bp mit 5 pull	Haidenweiher	5412/09	SM
1 Bp mit 7 pull	Dreifelder Weiher	5412/10	HOR, ISS RÖ, SM



Maximalzahlen:

02.01.	71 ♂, 6 ♀	Rheinhafen Andernach	SK
16.01.	269 Ex	Steinsee	BR
01.02.	420 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ
15.02.	333 Ex	Hammersteiner Werth/RH	KE
15.02.	52 Ex	Laacher See	JÖ
10.03.	86 Ex	Wiesensee	RB
19.09.	83 Ex	Dreifelder Weiher	KU
23.09.	54 Ex	Laacher See	AW

03.10.	117 Ex	Dreifelder Weiher	KÜ
11.10.	67 Ex	Haidenweiher	KÜ
28.11.	366 Ex	Rhein bei Andernach	VO

Tafelente x Reiherente *Aythya ferina x fuligula*

18.01./01.02.	1 ♂	Rhein bei Andernach	JÖ
23.03.	1 ♂	Krombachtalsperre	ISS, RB
19./25.12.	1 ♂	Steinsee	JÖ

Moorente *Aythya nyroca*

13.03.	1 ♂	Steinsee	BR
--------	-----	----------	----

Die Beobachtung ist der Deutschen Seltenheitenkommission vorzulegen.

Reiherente *Aythya fuligula*

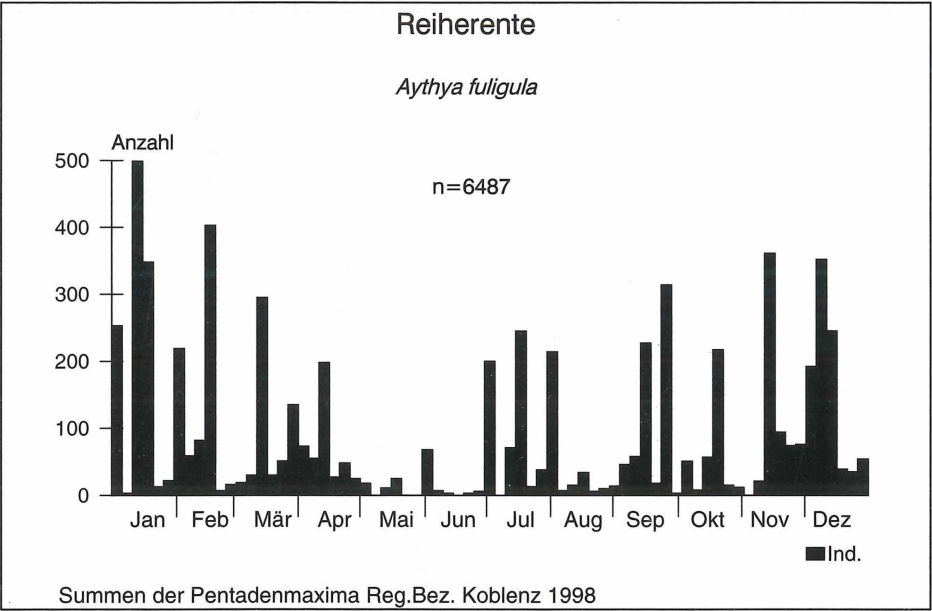
Bemerkenswert ist, dass sich das Brutgebiet der Art nun auch in den Westen des Regierungsbezirks ausgedehnt hat (Brut am Ulmener Jungferweiher).

1 Bp mit 5 pull	Stauweiher Nistersägewerk/WW	5313/12	KÜ
1 Bp mit 11 pull	Adenrother Weiher bei Breitenau/WW	5512/01	JK, LX
1 Bp mit 4 pull	Krombachtalsperre	5313/48	SF
1 Bp mit 6 pull	Haidenweiher	5412/09	KÜ, LX
3 Bp mit 7, 7 u. 4 pull	Dreifelder Weiher	5412/10	BR, KÜ, SM
2 Bp mit 8 pull	Ulmener Jungferweiher	5707/49/50	DIE, STI

Maximalzahlen der Beobachtungsplätze:

02.01.	59 ♂, 25 ♀	Laacher See	SK
02.01.	40 ♂, 40 ♀	Rheinhafen Andernach	SK
11.01.	347 Ex	Steinsee	JÖ
16.01.	61 Ex	Engerser Feld	BR
01.02.	180 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ
09.02.	26 ♂, 26 ♀	Rheinliche Koblenz	GEI
15.02.	310 Ex	Hammersteiner Werth/RH	KE
13.03.	77 Ex	Kannsee	BR
28.03.	36 Ex	Wiesensee	KF
02.04.	18 ♂, 5 ♀	Krombachtalsperre	SIE
12./13.04.	150 Ex	Dreifelder Weiher	KÜ, SM
02.08.	190 Ex	Dreifelder Weiher	ISS
06.09.	22 Ex	Brinkenweiher	JK, LX

23.09.	237 Ex	Laacher See	AW
29.11.	47 Ex	Kiesgrube am Pionierhafen Neuwied/MB	JÖ
06.12.	231 Ex	Steinsee/Kannsee	JÖ
13.12.	65 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ
29.12.	46 Ex	Rheinlache Koblenz	BN



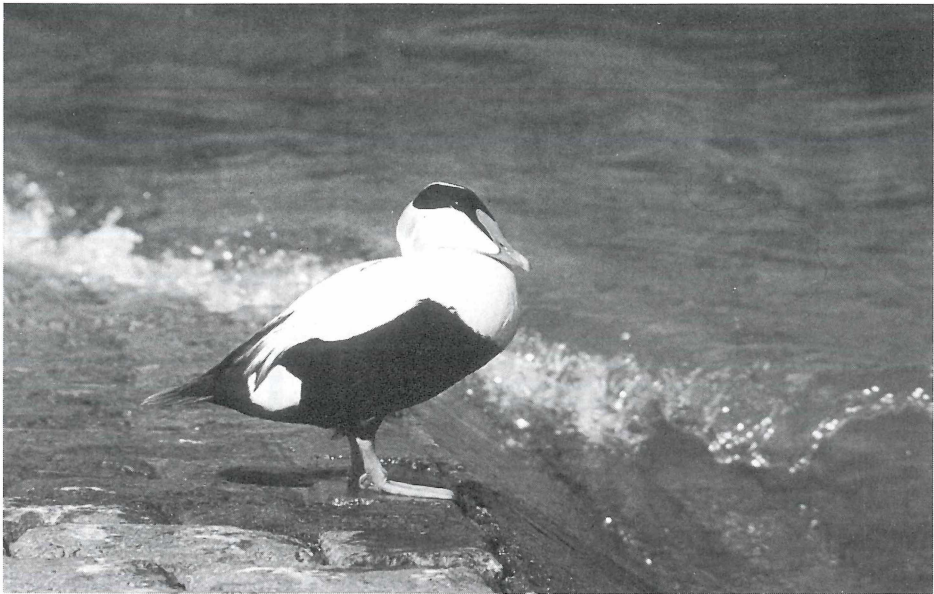
Bergente *Aythya marila*

02.-11.01.	1 ♂	Kannsee	JÖ, LI, RB
16.01.	1 ♂	Steinsee	BR
08.04.	1 ♀	Wiesensee	RB
01.11.	2 ♂, 8 ♀	Kannsee	VO
14.-21.11.	2 ♀	Rhein bei Kaltenengers	VO
16.12.	1 ♀	Steinsee	RB

Eiderente *Somateria mollissima*

19.01.	1 ♀	Rheinhafen Lahnstein	BR
23./25.04.	1 immat ♂	Lahnmündung Lahnstein	BN, BR
27.08.	1 ♀	Kannsee	SO
05.09.	3 ♂, 2 ♀	bei Klingelbach/TS, ziehend	ISS
06.09.	4 ♂	bei Klingelbach/TS, ziehend	ISS

12.09.	1 ♂	Lahn in Lahnstein	BN
29.11.	1 ♂	Lahn in Lahnstein	LI
14.-31.12.	1 ♂	Kannsee, immat	JÖ, LI, RB, TK



Eiderente (*Somateria mollissima*) Foto: H. STRUNK

Eisente *Clangula hyemalis*

02.01.	1 ♀	Kannsee	RB
03.01.-27.03.	1 ♀	Steinsee	BR, JÖ, LI, RB, SK
08./15.02.	1 ♀	Urmitzer Werth	SO, STI

Trauerente *Melanitta nigra*

04.10.	1 ♂	Steinsee	JÖ
--------	-----	----------	----

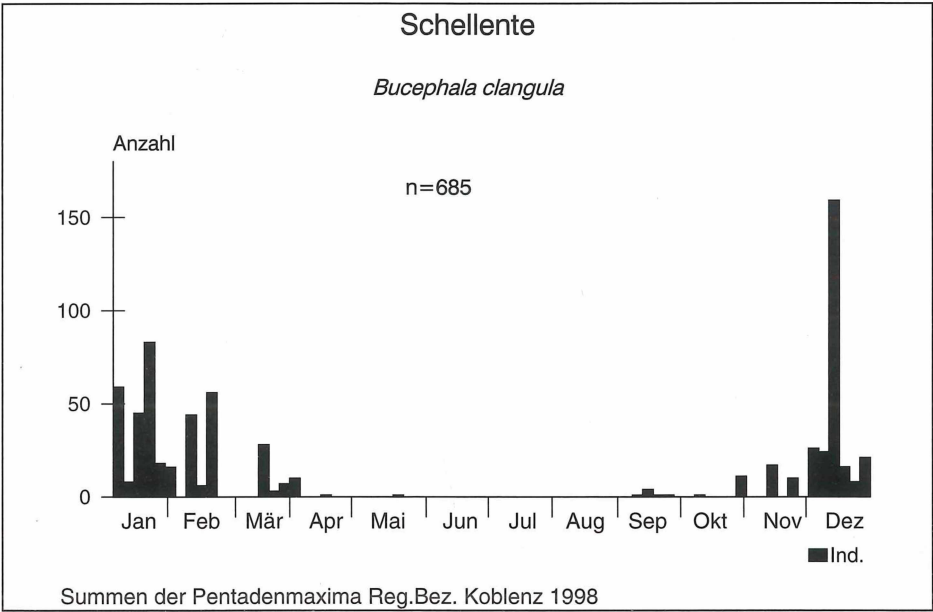
Samtente *Melanitta fusca*

05.12.	4 Ex	Steinsee	LI, VO
06./11.12.	1 ♀	Steinsee	BR, JÖ
11.12.	1 ♀	Kannsee	BR
13.12.	1 ♀	Laacher See	JÖ
14.12.	2 ♀	Steinsee	TK
19.-31.12.	1 ♀	Steinsee	JÖ, SK

Schellente *Bucephala clangula*

Erst-, Letztbeobachtungen:

20.05.	1 ♀	Kannsee	LI
11.09.	1 ♀	Dreifelder Weiher	ISS
13.09.	2 ♀	Brinkenweiher	KU, SM
13.09.	2 Ex	Dreifelder Weiher	KU



Maximalzahlen:

02.01.	4 ♂, 14 ♀	Laacher See	SK
03.01.	8 ♂, 12 ♀	Kannsee	LI
11.01.	33 Ex	Steinsee	JÖ
18.01.	13 ♂, 41 ♀	Graswerth	SK
05.02.	3 ♂, 21 ♀	Rhein bei Kaltenengers	VO
05.02.	7 ♂, 11 ♀	KO-Wallersheim	VO
15.02.	56 Ex	Graswerth	JÖ
15.03.	6 ♂, 6 ♀	Laacher See	JÖ
01.11.	4 ♂, 7 ♀	Wiesensee	FA
15.11.	1 ♂, 8 ♀	Laacher See	JÖ
05.12.	11 ♂, 9 ♀	Rhein bei Kaltenengers	BN, BR
11.12.	6 ♂, 14 ♀	Urmitzer Werth	BR
13.12.	146 Ex	Kannsee, Schlafplatz	JÖ

Zwergsäger *Mergus albellus*Erst-, Letztbeobachtung:

15.03.	1 ♀	Laacher See	JÖ
21.11.	1 ♀	Rhein bei Kaltenengers	VO

Sonstige Beobachtungen:

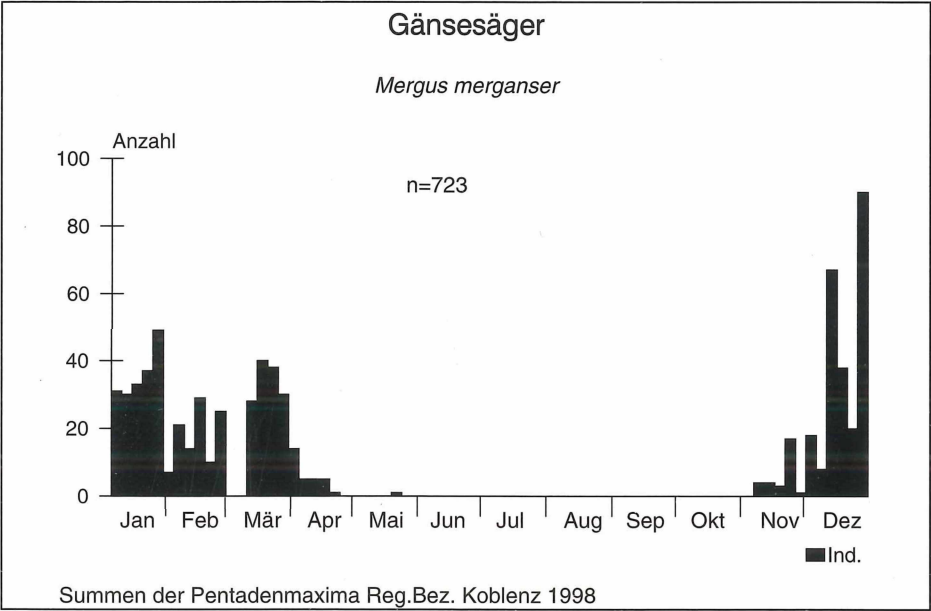
02.-03.01.	4-6 Ex	Kannsee	JÖ, LI, RB
04.01.	5 ♀	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO
08.01.	1 ♀	Laacher See	LI
11.01.	5 Ex	Kannsee	JÖ
16.01.	1 ♂, 1 ♀	Engenser Feld	BR
17./25.01.	3-4 Ex	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO
25.01.	2 ♂	Stausee Niederhausen/NG	BM
31.01.	2 ♀	Rhein bei Kaltenengers	VO
04.02.	2 ♀	Mosel bei Hatzenport	HS
05.02.	1 ♂, 2 ♀	Moselstausee Koblenz	VO
04./08.02.	1 ♀	Laacher See	AW, JÖ
13./16.02.	4-5 Ex	Rheinlache Koblenz	GEI
27.02.	2 ♀	Kannsee	RB
28.11.-05.12.	3 ♀	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	LI, VO
08.12.	2 ♀	Rhein bei Kaltenengers	SK
10.12.	1 ♀	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	SK
11.12.	1 ♀	Kannsee	BR
11.12.	1 ♂, 3 ♀	Kiessee am Pionierhafen Neuwied/MB	BR
11.12.	2 ♀	Pionierhafen Neuwied/MB	BR
12.12.	1 ♂	Moselhafen KO-Lützel	JÖ, TK
13.12.	1 ♀	Kannsee	JÖ
14.-16.12.	1 ♀	Kiessee am Busdepot Neuwied/MB	RB, TK
17./18.12.	6-11 Ex	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	BN, SK, VO
20.-26.12.	1 ♂	Rheinlache Koblenz	BN
21.12.	1 ♀	kleiner Kiessee am Kannsee	JÖ
25.12.	1 ♀	Moselstaustufe in Koblenz	JÖ
26.12.	1 ♂, 2 ♀	Kannsee	MA
27.12.	1 ♂	Laacher See	JÖ
27.12.	4 ♀	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	VO
29.12.	3 ♂, 1 ♀	Kannsee	LI
29.12.	3 ♀	kleiner Kiessee am Kannsee	LI
31.12.	4 ♂, 6 ♀	Kannsee	JÖ
31.12.	1 ♀	Hatzenporter Werth/MO	SK

Mittelsäger *Mergus serrator*

02.-07.03	1 ♂	Krombachtalsperre	RB
24.03.	1 ♂	Breitenbachtalsperre	RB
13.11.	1 ♀	Breitenbachtalsperre	RB
20.11.	1 ♀	Steinsee	VO

Gänsesäger *Mergus merganser*

Während der Winterbestand im Mittelrheinischen Becken hinter dem der Vorjahre zurückblieb, wurden recht beachtliche Zahlen aus dem Westerwald gemeldet.



Erst-, Letztbeobachtung:

16.05.	1 ♀	Rhein bei Erpel	ISS
19.11.	1 ♂, 1 ♀	Dreifelder Weiher	KU

Maximalzahlen:

25.01.	10 ♂, 6 ♀	Stausee Niederhausen/NG	BM
03.02.	4 ♂, 6 ♀	Lahn bei Dausenau	MA
11.02.	8 Ex	Sieg in Betzdorf/WW	SM
11.02.	3 ♂, 3 ♀	Lahn unterhalb Kläranlage Nassau	BR
26.02.	3 ♂, 4 ♀	Unterlauf der Wied/MB	KE

28.02.	5 ♂, 3 ♀	Rhein S KO-Stolzenfels	GEI
11.03.	7 ♂, 21 ♀	Breitenbachtalsperre	ISS
16.03.	6 ♂, 15 ♀	Waagweiher Herschbach/WW	LX
16.03.	13 ♂, 22 ♀	Krombachtalsperre	ISS
22.11.	6 ♀	Steinsee	JÖ
05.12.	8 ♂, 2 ♀	Rhein bei Kaltenengers	LI, VO
13.12.	41 Ex	Kannsee	JÖ
13.12.	2 ♂, 21 ♀	Schottel Osterspai	BR
20.12.	2 ♂, 10 ♀	Dreifelder Weiher	FA
26.12.	7 ♂, 9 ♀	Waldsee Maroth/WW	LX
27.12.	11 ♂, 30 ♀	Kannsee	VO
30.12.	3 ♂, 16 ♀	Breitenbachtalsperre	RB
31.12.	6 ♂, 7 ♀	Dreifelder Weiher	BL

Wespenbussard *Pernis apivorus*

Bruten/Brutzeitbeobachtungen:

Für das Beobachtungsjahr 1998 liegen folgende Bp/Bz vor, die zum größten Teil die Verbreitungskarte bei ISSELBÄCHER, T. et al. (1997) ergänzen:

Westerwald:

1 Bz	bei Salz	5413/59	FA
1 Bz	bei Montabaur	5512/50	FA

Lahntal:

1 Bz	bei Bergnassau-Scheuern	5612/59	BR
1 Bp	O Dörnberg	5613/44	ISS

Eifel:

1 Bz	bei Hohenleimbach	5508/54	STI
1 Bz	bei Fronrath	5508/33	STI
1 Bz	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	STI

Hunsrück:

1 Bz	bei Liesenich	5909/06	HS
1 Bz	bei Lauferweiler	6009/09	BR
1 Bz	bei Schlierschied	6010/17	BR

Taunus:

1 Bz	Langer Wald N Schweighausen	5712/06	BR
------	-----------------------------	---------	----

Mittelrheinisches Becken:

1 Bp	Schmidtenhöhe Koblenz	5611/39	SK
------	-----------------------	---------	----

Erst-, Letztbeobachtung:

25.04.	1 Ex	Rhein bei Bad Hönningen	BN
27.09.	1 Ex	Heidchen Nassau/LH	BR

Maximalzahlen Zug:

09.09.	22 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
13.09.	100 Ex	bei Ramersbach/EIF	STI
13.09.	12 Ex	Laacher See	JÖ
19.09.	19 Ex	Eisenbachwiesen bei Berod/WW	FA

Schwarzmilan *Milvus migrans*

Die vorliegenden Beobachtungsdaten für 1998 zeigen die Bindung des Schwarzmilans an Gewässer. Die meisten Beobachtungen stammen aus den großen Flußtälern bzw. von der Westerwälder Seenplatte. Bei Beobachtungen abseits dieser Gebiete muss nicht unbedingt eine Neubesiedlung vorliegen, es kann sich auch um nahrungssuchende Tiere gehandelt haben.

Folgende Bp/Bv/Bz ergänzen die Verbreitungskarte bei ISSELBÄCHER, T. et al. (1997):

Bruten/Brutzeitbeobachtungen:

Westerwald:

1 Bz	Steinbruchgelände Herschbach	5412/14	BR, LX
1 Bz	Westerwälder Seenplatte	5412/09	FA, LI, RB
1 Bz	bei Leuterod	5512/10	WG
1 Bz	bei Dernbach	5512/29	HA
1 Bz	Mülldeponie Meudt	5513/03	FA
1 Bz	bei Hirschberg	5613/16	ISS

Lahntal:

1 Bv	zw. Obernhof u. Laurenburg	5613/45,55	ISS
1 Bz	bei Dausenau	5612/57	MA

Mittelrheinisches Becken:

1 Bz	Nettetal bei Plaidt	5610/04,13,14	LI
1 Bz	Gebiet um Rüber	5710/03,13	LI
1 Bz	S Hünenfeld	5711/23,24	LI

Rheintal:

1 Bz	bei Unkel-Heister	5409/04	STI
2 Bp	Weißenthurmer Werth	5510/48,49,59	BR, JÖ
1 Bp	nahe Marksburg bei Braubach	5711/19	ISS
1 Bv	Rheintal zw. Kaub u. Oberwesel	5812/5912	BN

Moseltal:

1 Bp	bei Winningen	5610/50	ISS
1 Bv	bei Niederfell	5710/08,09	ISS
1 Bp	bei Brodenbach	5710/47	ISS
1 Bv	Mündung Lützbachtal	5810/01,10	ISS

Taunus:

1 Bz	bei Singhofen/Dornholzhausen	5712/10,18	BR, MA
------	------------------------------	------------	--------

Hunsrück:

1 Bz	bei Waldesch	5711/03	BR
------	--------------	---------	----

Erst-, Letztbeobachtung:

21.02.	1 Ex	Mülheimer Berg/MB	JÖ
16.09.	1 Ex	bei Hinterwald/TS	BR

Schlafplatzgesellschaft:

04.08.	110 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
16.08.	86 Ex	Urmitzer Werth	KE

Nahrungsbiologie:

Am 30.08. konnte SK am Urmitzer Werth einen Schwarzmilan mit einem Grasfrosch in den Fängen beobachten.

Rotmilan *Milvus milvus*

Der Rotmilan gehört zu den verbreiteten Greifvögeln im Regierungsbezirk Koblenz. Dies zeigen die vielen Brutzeitbeobachtungen, die aus allen Teilen des Berichtsgebietes vorliegen. Folgende Brutpaare oder Brutverdachte wurden gemeldet:

Bruten/Brutzeitbeobachtungen:**Westerwald:**

1 Bv	Krombachtalsperre	5313/48	ISS u.a.
1 Bv	Hof Roth Giershofen	5411/40	PE
1 Bp	NSG Irrlichtsweiher Marienrachdorf	5412/33	JK
1 Bz	bei Breitenau	5412/52	BR
1 Bp	bei Härtlingen	5413/06	HF
1 Bv	bei Montabaur-Eschelbach	5512/29,39	HA
1 Bp	bei Zehnhausen	5513/06	HF
1 Bp	bei Eppenrod	5513/56	ISS
1 Bv	zw. Görgeshausen u. Gückingen	5513/59	ISS
1 Bp	bei Hambach	5613/08	ISS
1 Bp	zw. Holzappel u. Hirschberg	5613/15,16	ISS

Eifel:			
1 Bp	bei Schalkenbach	5508/09	STI
1 Bp	bei Cassel	5508/35	STI
1 Bp	bei Kaltenborn	5508/51	STI
1 Bp	bei Hohenleimbach	5508/54	STI
1 Bp	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	DIE, STI

Taunus:			
1 Bp	bei Wasenbach	5613/48,50,60	ISS
1 Bp	bei Holzheim	5614/24	ISS
1 Bp	Wald W Dornholzhausen	5712/18	BR
1 Bv	bei Singhofen	5713/11	BR
1 Bv	bei Klingelbach	5713/19	BR
1 Bv	bei Nastätten	5813/02	BR, PH

Rheintal:			
1 Bv	bei Kamp-Bornhofen	5711/48	BR
1 Bv	bei Urbar / Oberwesel	5812/44	ISS

Mittelrheinisches Becken:			
1 Bv	Urmitzer Werth	5511/41	JÖ

Lahntal:			
1 Bv	bei Nassau	5612/58	BR
1 Bp	zw. Scheidt u. Geilnau	5613/36	ISS

Moseltal:			
1 Bv	bei Winnigen	5611/51	ISS

Winterbeobachtungen:

07.01.	1 Ex	Hundsangen/WW	HF
05.12.	1 Ex	zw. Rüber und Küttig/MB	LI
18.12.	1 Ex	bei Holzhausen/TS	ISS
21.12.	1 Ex	bei Leuterod/WW	FA
29.12.	1 Ex	Engerser Feld	LI

Durchzug:

Heimziehende Rotmilane konnten 1998 ab dem 09.02. beobachtet werden. Der Wegzug dauerte bis zum 23.11. Inwiefern die vielen vorliegenden Novemberbeobachtungen einen Trend zur Überwinterung des Rotmilans im Regierungsbezirk Koblenz anzeigen, bleibt abzuwarten, da verhältnismäßig wenige echte Winterbeobachtungen aus den Monaten Dezember und Januar vorliegen.

Maximalzahlen auf dem Zug:

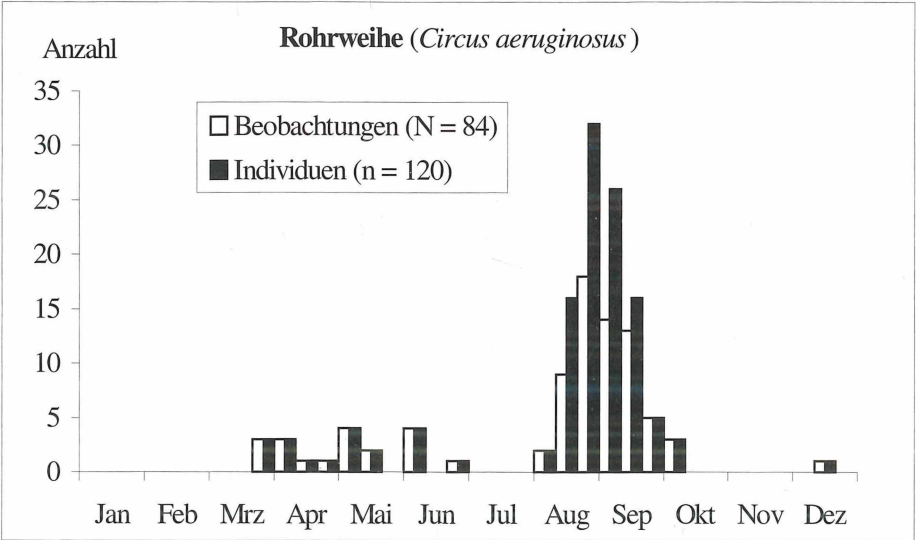
18.10.	17 Ex	bei Oberroßbach/WW	RB
20.10.	23 Ex	bei Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR
22.10.	25 Ex	bei Ellern/HU	S. LUKAS
22.10.	14 Ex	bei Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR
08.11.	18 Ex	bei Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR
19.11.	14 Ex	bei Neuhäusel/WW	VOLKENING

Schlafplatz:

30.08.	31 Ex	Gemmerich/TS	BR, ISS
06.09.	33 Ex	Wald O Schaarheck Gemmerich/TS	BR

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

Im Vergleich zum Vorjahr hat die Zahl der gemeldeten Rohrweihen leicht abgenommen. Ein Brutnachweis wurde dieses Jahr nicht gemeldet. Die meisten der Beobachtungen wurden auf dem Heimzug gemacht, wobei die Beobachtungsorte bis auf wenige Ausnahmen der Ulmener Jungferweiher, das Mittelrheinische Becken und die Westerwälder Seenplatte waren.



Jahreszeitliche Auftreten der Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) im Reg.-Bez. Koblenz 1998 unter Angabe der Individuensumme und Anzahl der Beobachtungen pro Dekade.

Erst-, Letztbeobachtung:

26.03.	1 ♀	Ulmener Jungferweiher	DIE
17.10.	1 ♀	Ulmener Jungferweiher	STI

Winterbeobachtung:

13.12.	1 ♀	Herschbach/WW	STI
--------	-----	---------------	-----

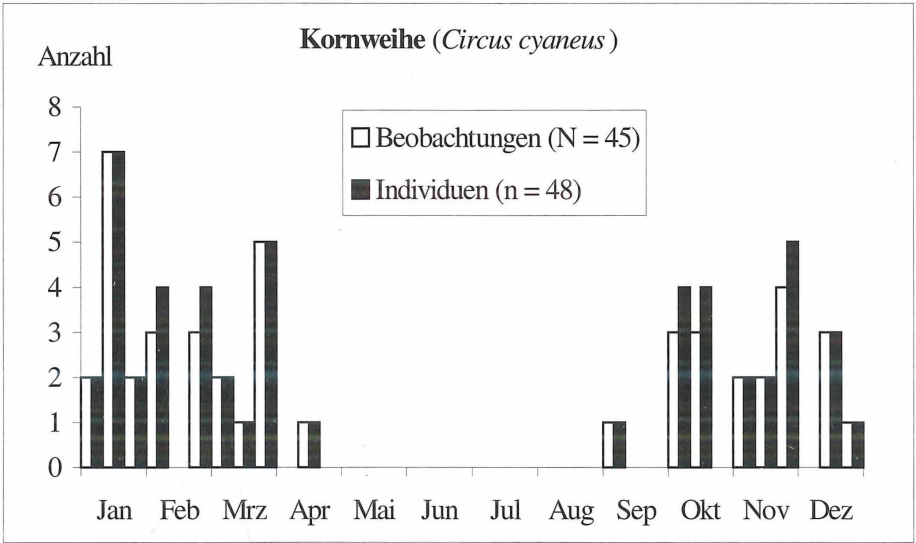
Maximalzahlen auf dem Zug:

29.08.	5 Ex	Maifeld/MB	DIE
04.09.	4 Ex	bei Gemmerich/TS	BR
09.09.	3 ♂, 1 ♀	bei Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR

Beobachter: AW, BL, BM, BR, DIE, FA, HF, ISS, JÖ, KU, LI, RB, ROS, SCHÜ, SIE, SK, SM, STI.

Kornweihe *Circus cyaneus*

Die gemeldeten Kornweihenbeobachtungen für das Jahr 1998 sind dem folgenden Diagramm zu entnehmen. Im Vergleich zu den vergangenen Jahren ging die Zahl der Meldungen stark zurück. In den meisten Fällen wurden Einzeltiere beobachtet, wobei die Zahl der Männchen und der weibchenfarbenden Tiere in etwa gleich ist. Mehrfachmeldungen derselben Individuen und Verwechslungen weibchenfarbender Tiere mit Wiesenweihen sind nicht auszuschließen. Bruthinweise liegen nicht vor.



Jahreszeitliche Auftreten der Kornweihe (*Circus cyaneus*) im Reg.-Bez. Koblenz 1998 unter Angabe der Individuensumme und Anzahl der Beobachtungen pro Dekade.

Letztbeobachtung Heimzug:

18.04.	1 ♀	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI
--------	-----	----------------------------	----

Letztbeobachtung Wegzug/Überwinterung:

27.12.	1 ♀	Meudt-Dahlen/WW	HF
--------	-----	-----------------	----

Beobachter: BR, BL, FA, HF, W. HERM, JK, JÖ, KR, KU, LI, LX, W. SCHMIDT, SM.

Wiesenweihe *Circus pygargus*

07.05.	1 ♀ 2. KJ	Nette, Mühlgraben bei Weißenthurm/MB	JÖ
10.05.	1 ♀	Feldgebiet N Küttig/MB	LI
11.08.	1 ♀	Gebiet S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
16.08.	2 immat	Gebiet S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
19.08.	1 immat	Gebiet S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
19.08.	1 dj	bei Gemmerich/TS	BR
23.08.	1 immat	Höhe zw. Kaan und Rüber/MB	LI
24.08.	1 immat	Gebiet S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
25.08.	1 immat	Dreieck Polch - Gappenach - Mertloch/MB	LI
29.08.	1 juv	Maifeld/MB	DIE
29.08.	1 immat	zw. Mörz und Moselsürsch/MB	LI
29.08.	1 Ex	Felder bei Frauenkirche Thür/MB	BR
06.09.	1 dj	Höhe zw. Kaan und Rüber/MB	JÖ
06.09.	1 immat	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI
06.09.	1 immat	Höhe zw. Kaan und Rüber/MB	LI

Teilweise dürften dieselben Tiere, vor allem rastende Jungvögel, beobachtet worden sein.

Habicht *Accipiter gentilis*Zur Brutverbreitung:

Für das Beobachtungsjahr 1998 liegen keine Meldungen über Brutnachweise vor. Der größte Teil der Beobachtungen stammt aus der Zugzeit, in der Habichtbeobachtungen am leichtesten möglich sind. Während der Brutzeit gelangen folgende Beobachtungen:

1 Bz	Krombachtalsperre	5313/48	SCHÜ,WR ROS, SIE
1 Bz	bei Montabaur-Eschelbach/WW	5512/29	HA
1 Bz	bei Bergnassau-Scheuern/LH	5612/58	BR
1 Bz	bei Dörnberg/LH	5613/44	ISS
1 Bz	Waldgebiet NO Ulmener Jungferweiher	5707/50	LI

Sperber *Accipiter nisus*

Zur Brutverbreitung:

Für 1998 wurden keine Sperberbruten gemeldet. Es liegen lediglich die folgenden Beobachtungen vor, die als Brutzeitbeobachtungen gewertet werden können. Die Art ist damit völlig unterrepräsentiert, da Sperber im Regierungsbezirk Koblenz weit verbreitet sind. In den kommenden Jahren sollte vor allem zur Brutzeit vermehrt auf diese Art geachtet werden.

1 Bz	Krombachtalsperre	5313/48	ISS
1 Bz	Steinbruchgelände Herschbach/WW	5412/14	LX
1 Bz	Dickenmorgen NO Montabaur/WW	5512/30	HA
1 Bz	bei Eisenbachwiesen Meudt/WW	5513/05,06	LI
1 Bz	bei Bergnassau-Scheuern/LH	5612/58	BR
1 Bz	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	LI
1 Bz	W Einig/MB	5709/06,07,16,17	LI
1 Bz	Bachtäler SW Rüber/MB	5710/02,03	LI
1 Bz	W Holzhausen/TS	5713/44	LI

Zur Nahrungsbiologie:

In den Obstwiesen westlich des Krankenhauses Nassau/LH beobachteten BR am 25.09. einen Sperber, der erfolglos einen Großen Abendsegler jagte.

Rauhfußbussard *Buteo lagopus*

Für das Jahr 1998 liegt nur eine Beobachtung vor:

27.01.	1 vj Ex	zw. Nastätten und Bogel/TS	BR
--------	---------	----------------------------	----

Fischadler *Pandion haliaetus*

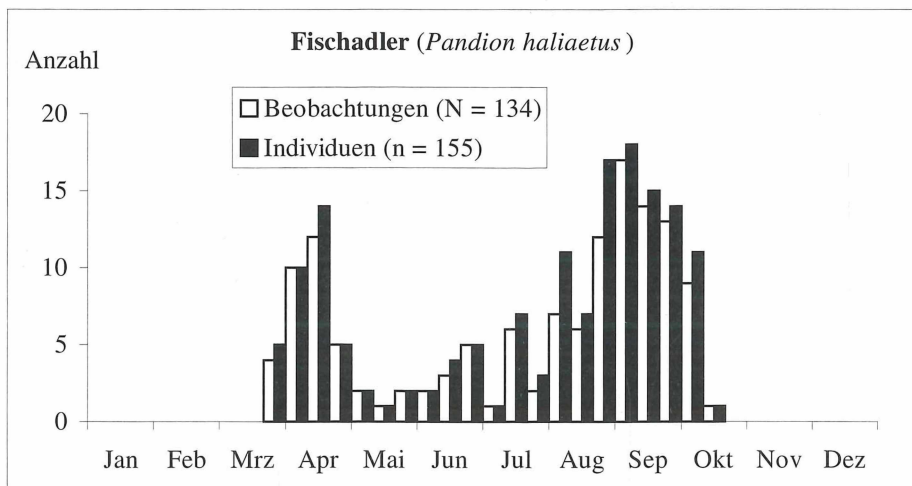
Sommerbeobachtungen:

Für den Zeitraum von Anfang Juni bis Ende Juli liegen durchgehend Meldungen von bis zu zwei Tieren aus dem Bereich der Westerwälder Seenplatte vor. Dies lässt eindeutig auf übersommernde Tiere in dem wohl aussichtsreichsten möglichen Brutgebiet unserer Region schließen.

Auch aus dem Bereich Krombachtalsperre und Breitenbachtalsperre liegen zahlreiche Sommerbeobachtungen vor, so dass auch hier von mindestens einem übersommernden Tier ausgegangen werden kann.

Heimzug:

Heimziehende Fischadler konnten im Regierungsbezirk Koblenz vom 29.03. bis zum 31.05. beobachtet werden.



Jahreszeitliche Auftreten des Fischadlers (*Pandion haliaetus*) im Reg.-Bez. Koblenz 1998 unter Angabe der Individuensumme und Anzahl der Beobachtungen pro Dekade.

Wegzug:

Der Wegzug der Fischadler ist 1998 vom 19.07 bis zum 13.10 zu datieren. Wie aus obenstehender Grafik ersichtlich ist, wurde der Großteil der Fischadler während des Wegzuges beobachtet.

Maximalzahl:

30.08. 3 Ex Dreifelder Weiher

BL, FA

Beobachtungsorte: Westerwälder Seenplatte (68), Breitenbachtalsperre (9), Mittelrheinisches Becken (5), Lahntal (1), Taunus (1), Krombachtalsperre (51), Eifel (1), Westerwald abseits der Seenplatte (3), Moseltal (1), Ulmener Jungferweiher (9), Urmitzer Werth (5), Wiesensee (1).

Beobachter: BL, BR, DIE, FA, HF, HS, ISS, HOR, JK, JÖ, KM, KU, LI, LX, MU, NABU Hundsangen, RB, ROS, RÖ, SCHÜ, SF, SIE, SK, SM, SO, STI, WG, WR.

Turmfalke *Falco tinnunculus*

Folgende Brutpaare wurden 1998 gemeldet:

1 Bp	Wiedaue Winkelbach/WW	5312/35	BG
1 Bp	Laacher See	5509/56-58	AW
1 Bp	bei Dreikirchen, Oberhausen/WW	5513/28	HF
1 Bp	bei Dreikirchen/WW	5513/30	HF
1 Bp	bei Steinefrenz/WW	5513/30	HF
1 Bp	bei Schönberg/WW	5513/30	HF
1 Bp	bei Hundsangen/WW	5513/30	HF
1 Bp	zw. Großholbach u. Dreikirchen/WW	5513/36	ISS
1 Bp	Thürer Wiesen/MB	5609/28	JÖ
4 Bp	Mülheim-Kärlich/MB	5610/10, 5611/01	JÖ
1 Bp	Mühlenbacher Hof/WW	5612/21	TMÜ
1 Bp	Burg Nassau/LH	5612/59	BR
1 Bp	Schloss Nassau/LH	5612/59	BR
1 Bp	bei Ettersdorf/WW	5613/03	ISS
1 Bp	bei Scheidt/WW	5613/35,36	ISS
1 Bv	Kirche Holzappel/TS	5613/24,25	ISS
1 Bp	Feldflur bei Holzheim/TS	5614/24	ISS
1 Bp	bei Niederneisen/TS	5614/34	ISS
1 Bp	Rabenlai bei Hatzenport/MO	5710/46	ISS
1 Bp	Burg Bischofsstein, Lasserg/TS	5710/54	ISS
2 Bp	bei Boos/NG	6212/04	BM

Zur Brutbiologie:

Für 9 gemeldete Brutpaare liegen Meldungen über den Bruterfolg vor: Die Zahl der Jungvögel schwankt zwischen 2 und 6 Tieren. Als Brutplätze wurden 10 Gebäudebruten (Kirchen, Burgen etc.), 2 Bruten an Hochspannungsmasten, 2 Baumbruten und eine Felsbrut genannt.

Nahrungsbiologie:

Am 29.08. beobachteten ISS bei Holzheim/TS und am Sammetzkopf bei Kollig/MB Turmfalken, die Jagd auf Steinschmätzer machten.

Merlin *Falco columbarius*

11.01.	1 Ex	Engerser Feld/MB	JÖ
09.04.	1 ♀	Nette, Mühlgraben bei Weißenthurm/MB	JÖ
04.09.	1 Ex	Emminger Höhe W Ochtendung/MB	LI
19.09.	1 ♀	Kettiger Berg/MB	JÖ
06.10.	1 Ex	Gebiet S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
18.10.	1 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI

18.10.	1 ♀	Feldflur O Holzheim/TS	ISS
20.10.	1 ♀	Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR
21.10.	1 Ex	Gebiet S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
13.12.	1 ♀	bei Gappenach/MB	SK
14.12.	1 Ex	bei Neuwied Feldkirchen/MB, jagend	KE

Baumfalke *Falco subbuteo*

Bruten/Brutzeitbeobachtungen:

Westerwald:

1 Bz	Krombachtalsperre	5313/48	SK, SF
1 Bz	bei Nister-Möhrendorf	5314/25	RB
1 Bz	bei Neustadt	5314/43	RB
1 Bz	bei Hohenborn	5412/08	SM
1 Bz	O Herschbach	5412/16	BR
1 Bz	Brinkenweiher	5412/20	FA
1 Bv	Dreifelder Weiher	5412/20	FA, ISS u.a.
1 Bz	bei Caan	5511/17	HH
1 Bz	Stelzenbachwiesen Oberelbert	5612/10	BR

Lahntal:

1 Bz	bei Bergnassau-Scheuern	5612/59	BR
------	-------------------------	---------	----

Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	Urmitzer Werth	5511/41	JÖ, LI, SK
1 Bz	SW Bassenheim	5610/27,28	SK
1 Bv	Schmidtenhöhe Koblenz	5612/31	SK
1 Bz	bei Rüber	5710/01,02,03	JÖ, LI

Rheintal:

1 Bz	zw. Viktor-Jäger-Stiftung und Rhens	5711/06,07	LI
------	-------------------------------------	------------	----

Taunus:

1 Bv	bei Kördorf	5613/56	ISS
1 Bp mit 3 juv	W Holzheim	5614/24	ISS, FISCHER
1 Bp mit mind 1 juv	O Hof Dörstheck Schweighausen	5712/17	BR
1 Bp mit 2 juv	W Dornholzhausen	5712/17	BR
1 Ex mit juv	Niederbachheim, Pliesen-Mühle	5712/37	BR
1 Bp	bei Gemmerich	5712/46	BR, ISS
1 Bz	zw. Gemmerich und Himmighofen	5712/46	BR
1 Bz	W Himmighofen	5712/57	BR
1 Bz	bei Welterod	5813/44	BR

Die sehr hohe Brutdichte im Taunus resultiert aus der offenen Landschaft und den, für die Art positiv, hohen, weil langen Waldrandstrukturen. Im Raum Schweighausen – Himmighofen brüteten mindestens 6 Paare auf ca. 40 km².

Eifel:			
1 Bp	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	LI, STI
1 Bz	bei Hohenleimbach	5508/54	STI

Erst-, Letztbeobachtung:

09.04.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
24.10.	1 Ex	bei Niederhammerstein/RH	KE

Maximalzahl auf dem Zug:

01.10.	4 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
--------	------	-----------------------	-----

Nahrungsbiologie:

Am 11.05. beobachtete FA einen Baumfalken, der zusammen mit Großen Abendseglern am Brinkenweiher Maikäfer jagte.

Wanderfalk *Falco peregrinus*

Zur Brutverbreitung:

Die positive Bestandsentwicklung des Wanderfalken im Regierungsbezirk Koblenz hat sich auch 1998 fortgesetzt. 7 Paare zogen erfolgreich 16 Jungtiere auf. Das Paar am AKW Mülheim-Kärlich bebrütete bis zum Tod des Weibchens 4 Eier.

Bei 2 Paaren fielen je 2 Jungvögel natürlichen Feinden zum Opfer. Unerfreulich ist die Meldung von einem Brutpaar mit 2 Jungen an der Nahe, das durch einen vergifteten Taubeköder ums Leben kam. Nur ein Jungvogel konnte durch menschliche Fürsorge überleben.

Neben den erfolgreichen Brutplätzen wurden 8 weitere, für die Zukunft aussichtsreiche, Stellen in den Tälern von Rhein, Mosel und Nahe von Wanderfalken beflogen. In der Übersicht stellt sich die Brutsaison 1998 wie folgt dar:

Mittelrheintal:

3 Bp mit je 1, 3 und 4 juv

Mittelrheinisches Becken:

1 Bp mit 2 juv

Lahntal:

1 Bp mit 3 juv

Moseltal:

1 Bp mit 2 juv, die von natürlichen Feinden geschlagen wurden

Nahetal:

2 Bp mit 2 und 4 juv, wobei 1 Bp mit einem Jungvogel vergiftet wurde

Beobachtungen außerhalb der Brutgebiete:

Rotenfels/NG (1), Bopparder Hamm/RH (2), Dreifelder Weiher (2), Ahrtal (1), Holzheim/TS (1), Maifeld/MB (7), Gemmerich/TS (3), Gückingen/WW (1).

Beobachter: BM, BR, FA, HS, ISS, JÖ, LI, MA, RB, SM, STI.

Haselhuhn *Bonasa bonasia*

Die Erfassung des Haselhuhns im Ahrgebiet von FU und STI erbrachte insgesamt 6 Gebiete mit Haselhuhnvorkommen:

1. Raum Rech
2. Raum Nürburg/Adenau
3. Raum Aremberg
4. Raum Volkesfeld
5. Raum um die Hohe Acht
6. Virneburg, S Hohenleimbach

Der Gesamtbestand im Untersuchungsgebiet wird von FU auf ca. 10 Brutpaare geschätzt. Im Rahmen der Erfassung gelangen folgende Feststellungen:

27.10.	1 ♂ bei Rech	FU
28.10.	2 Ex auffliegend bei Rech	FU
29.10.	Huderpfanne bei Rech	FU
21.12.	1 ♀ bei Pomster/Trierbach	FU
23.12.	1 ♂ nahe Barweiler/Dreisbach	FU
23.12.	1 ♂ Wiesemschied, Adennenstraße	FU

Des Weiteren liegen aus dem Westerwald für das MTB Bad Marienberg 5313 durch JÜNGST und R. SCHMIDT sowie für das MTB Betzdorf 5213 durch R. SCHMIDT und S. SCHMIDT-FASEL Sichtbeobachtungen meist von Einzeltieren vor.

Rebhuhn *Perdix perdix***Bruten:**

1 Bp	bei Obererbach/WW	5513/40	HF
1 Bp	bei Weroth/WW	5513/28	HF
1 Bp	alte Kiesgrube Putschbach/WW	5513/28	HF

1 Bp, mind 10 juv	Feldflur O Holzheim/TS	5614/24	ISS
1 Bp	RWE-Anlage bei Kobern-Gondorf/MO	5710/08	HS
1 Bp	Gewerbegebiet Polch/MB	5609/59,60 5709/09,10	BR

Brutverdachte:

Hunsrück:

1 Bv	bei Pferdsfeld	6111/36	SW
------	----------------	---------	----

Nahegebiet:

2♂, 2♀	bei Spabrücken	6112/03	BM
1 Bv	bei Windesheim	6112/09	SW
1♂, 1♀	bei Sommerloch	6112/16	BM
1 Bv	bei Mandel	6112/28	SW
1 Bv	bei Waldböckelheim	6112/45	SW
1 Bv	bei Hüffelsheim	6112/48	SW
1 Bv	bei Guldental	6113/09	SW
1 Bv	bei Hargesheim	6113/11	SW
1 Bv	bei Bretzenheim	6113/14	SW
1 Bv	bei Bad Kreuznach	6113/43	SW
1 Bv	bei Meddersheim	6211/16	SW
1 Bv	bei Kirschroth	6211/25	SW
1 Bv	bei Duchroth	6212/14	SW
1 Bv	bei Abtweiler	6212/32	SW
1 Bv	bei Fürfeld	6213/13	SW

Brutzeitbeobachtungen/-hinweise (alle Beobachtungen aus dem Mittelrheinischen Becken):

02.05.	2 Ex	Thürer Wiesen	5609/28	LI
09.05.	2 Ex	Feuchtgebiet an der Schäfersmühle	5710/03	LI
10.05.	2 Ex	Feldgebiet N Küttig	5710/12,13	LI
16.05.	4 Ex	Thürer Wiesen	5609/28	LI
16.05.	2 Ex	Feldgebiet SO Thür	5609/27,29,37,39	LI
09.06.	2 Ex	Thürer Wiesen	5609/28	LI
14.06.	1 Ex	Thürer Wiesen	5609/28	LI
21.06.	1 Ex	S Gierschnach	5710/21,22	LI
28.08.	10 Ex	O Saffig	5610/16,17	LI
29.08.	13 Ex	Frauenkirche Thür	5609/28	BR
10.09.	12 Ex	Thürer Wiesen	5609/28	BR

Maximalzahl:

05.11.	17 Ex	NO Steinefrenz/WW	HF
--------	-------	-------------------	----

sonstige Beobachtungsorte:

Gebiet S Kerben und Minkelfeld/MB, bei Gemmerich/TS, zw. Kaan und Rüber/MB, bei Einig/MB, Endlichhofener Höhe/TS, Feldflur Niederwerth/MB, bei Liesenich/MO, Kannsee/Engerser Feld.

Wachtel *Coturnix coturnix*Erst-, Letztbeobachtung:

09.05.	6 Ex	Feldgebiet N Küttig/MB	LI
29.08.	1 Ex	bei Einig/MB	ISS, TMÜ
29.08.	1 Ex	Nettetal bei Kruft/MB	VO

Bruten/Brutverdachte:

Westerwald:

1 Bp	bei Meudt-Dahlen	5513/15	HF
1 Bp	bei Steinfrenz	5513/15	HF
1 Bp	bei Zehnhausen	5513/15	HF
1 Bv	bei Heiligenroth	5513/32	ISS

Taunus:

1 Bv	Feldgebiet O Holzheim	5614/24	ISS
------	-----------------------	---------	-----

Nahegebiet:

1♂, 1♀	bei Waldböckelheim	6112/45	BM
1♂, 1♀	bei Sommerloch	6112/17,18	BM
2♂, 2♀	bei Spabrücken	6112/02,03	BM

Brutzeitbeobachtungen/Rufplätze:

10./24.05.	2 Ex	Feldgebiet N Küttig/MB	5710/02,12,13	LI
11./30.05.	1 Ex	bei Hatter/WW, rufend	5312/16,28	KR
16.05.	2 Ex	Feldgebiet SO Thür/MB	5609/27,29,37,39	LI
21.05.	1 Ex	Bereich Bernauer N Kretz/MB, rufend	5510/53	BR
30.05.	2 Ex	N Kruft/MB	5510/52	VO
05.06.	1 Ex	bei Rehe/WW	5314/38	RB
07.06.	2 Ex	bei Zehnhausen/WW, rufend	5513/16	FA
11.06.	1 Ex	Feldgebiet N Küttig/MB	5710/12,13	LI
13.06.	1 Ex	Nettetal bei Kruft/MB, rufend	5709/27	VO
21.06.	2 Ex	S Gierschnach/MB	5710/21,22	LI
26.06.	1 Ex	bei Damscheid/HU	5811/60	BR
10.07.	2 Ex	bei Hüblingen/WW, rufend	5414/15,16	KM
14.07.	1 Ex	bei Hellenhahn/WW, rufend	5314/52	KM
22.07.	1 Ex	zw. Kaan und Rüber/MB, rufend	5710/02	BR
23.07.	1 Ex	bei Berod/WW, rufend	5513/06	FA

23.07.	1 Ex	S Desloch/NG, rufend	6211/58	BR
28.07.	1 Ex	Briedeler Heck/HU	6009/04	HS
02./09.08.	1 Ex	zw. Kollig u. Naunheim/MB	5709/28	LI
30.07.	1 Ex	bei Immerath/EIF, rufend	5807/38	STI
LK Bernkastel-Wittlich, Grenzbereich				

Fasan *Phasianus colchicus*

1998 wurden insgesamt 40 Beobachtungen aus dem Regierungsbezirk Koblenz gemeldet. Es liegen jedoch keine konkreten Brut- oder Fortpflanzungshinweise vor. Da die Beobachtungsorte nur wenige Gebiete betreffen, sollten weiterhin alle Nachweise gemeldet werden, um ein genaueres Verbreitungsbild zu erhalten.

Beobachtungsorte:

Feuchtgebiet an der Schäfersmühle/MB, Feuchtgebiet N Kleeburgerhof/MB, Bachtäler SW Rüber/MB, zw. Kerben und Rüber/MB, Thürer Wiesen/MB, zw. Rüber und Küttig/MB, Feldgebiet SO Thür/MB, zw. Kollig und Naunheim/MB, Feldflur Niederwerth/MB, Engerser Feld/MB, bei Scheidt/LH, zw. Bremberg und Kördorf/TS, NSG Eisenbachwiesen Meudt/WW, Oberrod/WW.

Beobachter: BR, FA, ISS, LI, RB.

Wasserralle *Rallus aquaticus*

Hinweise zu Brutvorkommen:

Mittelrheinisches Becken:

Für 1998 meldet JÖ einen Brutverdacht aus den Thürer Wiesen (5609/28) und LI eine Beobachtung am 26.04. im Feuchtgebiet an der Schäfersmühle (5710/03).

Eifel:

Am Ulmener Jungferweiher gelangen DIE, LI und STI mehrmals Nachweise von 1-2 Ex zur Brutzeit. Außerdem deutet die Beobachtung von 6 Ex (ad und juv) am 08.08. auf eine stattgefunden Brut hin (DIE).

Westerwald:

Die Beobachtung eines Jungtieres am 31.05. von SM und eines rufenden Exemplares am 14.06. (RB) lässt auf ein Brutvorkommen am Wölferlinger Weiher schließen. Von verschiedenen Stellen des Dreifelder Weihers liegen mehrere Beobachtungen zur Brutzeit vor (BR, KU, RB, SM).

Winterbeobachtungen:

05.01.	1 Ex	Feuchtgebiet an der Schäfersmühle/MB	LI
05.12.	1 Ex	zw. Rüber und Küttig/MB	LI

Sonstige Beobachtungsorte:

08.02.	1 Ex	Laacher See	JÖ
--------	------	-------------	----

Wachtelkönig *Crex crex*

Nachtrag 1997:

20.05.	2 Ex	Ortsrand KO-Metternich, rufend in ungemähter Wiese	M. HAHN
--------	------	---	---------

1998 kam es zu einem verstärkten Auftreten der Art in Mitteleuropa. Für den Regierungsbezirk Koblenz liegt eine Beobachtung vor.

25.06.	1 Ex	rufend Getreidefeld SW Hof Obergutenau bei Nassau/LH	BR
--------	------	---	----

Teichhuhn *Gallinula chloropus*Bruten:

Westerwald:

2 Bp	Kläranlage Hachenburg	5312/29	KR
1 Bp	Teichanlage bei Emmerichenhain	5314/35	RB
1 Bp, mind 4 juv	Schlossweiher Dierdorf	5411/30	ISS, KU
3 Bp, mind 8 juv	Teiche Hof Roth bei Giershofen	5411/49	ISS, KE, PE
1 Bp mit 4 juv	Waagweiher bei Herschbach	5412/15	LX
2 Bp	Kläranlage Hartenfels	5412/17	JK
2 Bp	Hammermühle Selters	5412/36	JK
1 Bp	Tongrube Marx bei Großholbach	5513/34	HF
1 Bp	Bornwiese Girod	5513/36	HF

Mittelrheinisches Becken:

1-2 Bv	Unterlauf der Wied	5510/38	KE
2 Bp	Angelteich Heimbach-Weis	5511/33	KE

Taunus:

1 Bp mit juv	Aar zw. Niederneisen u. Flacht	5614/34	ISS
1 Bp mit juv	Aar zw. Oberneisen u. Niederneisen	5614/44	ISS

Lahntal:

1 Bp	bei Balduinstein	5613/39	ISS
1 Bp mit 1 juv	NSG Schleuse Hollerich	5613/51	ISS

Eifel:

1 Bp	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	LI, STI
------	-----------------------	------------	---------

sonstige Beobachtungsorte:

Rheinliche Koblenz, Lahn bei Fachingen, Rheinhafen Lahnstein, Rhein bei Anlegestelle Oberlahnstein, Moselstaustufe Koblenz, Lahn bei Aull, Lahn bei Nassau, Stauweiher am Nistersägewerk bei Nister/WW, zw. Rüber und Küttig/MB, Thürer Wiesen, Traßgrube Urmitz/MB, Stausee Altwied/MB, Feuchtgebiet an der Schäfersmühle/MB, Urmitzer Werth, Brinkenweiher, Dreifelder Weiher, Lahn bei Aarmündung in Diez, Kiesgrube am Pionierhafen Urmitz/MB, Kläranlage Holler/WW.

Beobachter: BN, BR, GEI, HF, ISS, JK, JÖ, KE, KR, KU, LI, LX, PE, SM, STI.

Bläßhuhn *Fulica atra*Bruten:

Mittelrheinisches Becken:

1 Bp mit 2 juv	kleiner Kiessee am Kannsee	5511/41	BN
1 Bv	Kannsee	5511/41	JÖ
mind 2 Bp	Steinsee	5510/50	JÖ
1 Bv	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz	5511/52	JÖ

Westerwald:

1 Bp mit 3 juv	Stauweiher Nistersägewerk Nister	5313/12	KU
8 Bp, mind 19 juv	Teiche Hof Roth bei Giershofen	5411/49	ISS, KE, PE
4 Bp mit 12 juv	Steinbruchgelände Herschbach	5412/14	LX
1 Bp mit 4 juv	Weiher bei Herschbach	5412/14	JK
1 Bp mit 4 juv	Teichanlage Herschbach	5412/15	LX
6 Bp mit 16 juv	Brinkenweiher	5412/20	ISS
1 Bp	Weiher Brach, Herschbach	5412/24	JK
1 Bp mit 6 juv	Quarzitgebiet Mitte Herschbach	5412/24	JK
1 Bp	Quarzitgebiet W Herschbach	5412/24	JK
1 Bp mit 3 juv	Hammermühle bei Selters	5412/36	LX, JK
1 Bp mit 4 juv	Adenrother Weiher bei Breitenau	5512/01	JK
2 Bp	NSG Spießweiher Montabaur	5512/48	HA, ISS
1 Bp mit 3 juv	Tongrube bei Ruppach-Goldhausen	5513/23	HF
1 Bp mit 3 juv	Tongrube Marx bei Großholbach	5513/34	HF
1 Bp mit 3 juv	Tongrube Kleinholbach	5513/35	HF
1 Bp mit 3 juv	Bornwiese Girod	5513/36	HF

Eifel:

1 Bp	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	STI
------	-----------------------	------------	-----

Maximalzahlen verschiedener Gebiete:

16.01.	1.642 Ex	Steinsee, Kannsee, Engerser Feld	BR
23.09.	322 Ex	Laacher See	AW
26.09.	770 Ex	Dreifelder Weiher	KU, RB

17.10.	417 Ex	Wiesensee	FA
18.10.	309 Ex	Brinkenweiher	KU
15.11.	104 Ex	Krombachtalsperre	RB
06.12.	1.490 Ex	Steinsee, Kannsee, Kiesgrube am Pionierhafen	JÖ

Beobachter: AW, BN, BR, FA, GEI, HA, HF, JK, JÖ, KE, KU, LI, LX, PE, SM, STI.

Kranich *Grus grus*

Frühjahrszug 10.02.-24.03.:

Insgesamt konnten während des Heimzuges 290 Nachweise mit ca. 70.000 Ex erbracht werden, wobei auf den Hauptzugzeitraum zwischen dem 19.02. und dem 03.03. 244 Meldungen (ca. 85%) mit ca. 66.100 Ex (ca. 95%) entfallen. Der erste Zuggipfel wurde am 20. und 21.02. (73 Beobachtungen/24.513 Ex) erreicht. Das zweite, größere Maximum war am 01. und 02.03. (122 Meldungen/34.991 Ex). Hier konnten verschiedene Beobachter an unterschiedlichen Stellen innerhalb weniger Stunden bemerkenswerte Durchzugszahlen registrieren:

01.03.	4.014 Ex	bei Minkelfeld/MB, zw. 14.27 Uhr und 15.28 Uhr	SK, VO
01.03.	3.375 Ex	bei Sessenbach/WW, zw. 12.00 Uhr und 16.00 Uhr	FA
01.03.	4.132 Ex	Krombachtalsperre, zw. 12.20 Uhr und 16.15 Uhr	ISS

Letztbeobachtung Heimzug:

24.03.	32 Ex	bei Alf/MO	HS
--------	-------	------------	----

Herbstzug 04.10.-28.12.:

Während des Wegzuges der Kraniche wurden ca. 18.040 Ex beobachtet, die sich auf 196 Meldungen verteilen. Der Großteil der Vögel zog in der ersten und zweiten Novemberdekade in die Überwinterungsgebiete. Zughöhepunkte waren am:

08.11.	5.359 Ex	71 Meldungen	17.11.	3.178 Ex	20 Meldungen
11.11.	3.901 Ex	24 Meldungen	19.11.	2.941 Ex	21 Meldungen

Letztbeobachtung Wegzug:

28.12.	30 Ex	bei Ruppach-Goldhausen/WW	JK
--------	-------	---------------------------	----

Beobachtungen von rastenden Kranichen:

02.-12.03.	1 Ex	Viehweide bei Segelfluggelände Singhofen/TS	BR, SCHÖ
17.03.	16 Ex	NSG Irrlichtswiesen bei Herschbach/WW	LX
17.03.	18 Ex	Lohfeld bei Herschbach/WW	JK
08.11.	250 Ex	Felder S Dreifelden/WW	SM

08.11.	200 Ex	Wiedauen Höchstenbach/WW	BG
08.11.	390 Ex	Dreifelder Weiher	BL
08.11.	8 Ex	O Wölferlingen/WW	FA
08.11.	63 Ex	bei Düngenheim/EIF	VO
10.11.	58 Ex	Dreifelder Weiher	BL

Beobachter: AW, BG, BL, BM, BR, BRÖDER, ERHARD, FA, HA, HAXEL, HERM, HF, HS, ISS, JK, JÖ, KE, KF, KM, KR, KU, LI, LUKAS, LX, MOHRS, MÜLLER, NEIDHÖFER, OSTER, RB, SCHÖ, SINGH, SK, SM, SO, STI, STUMPF, TMÜ, VO, VOLKENING, WG.

Austernfischer *Haematopus ostralegus*

In diesem Jahr nur eine Beobachtung:

01.03.	1 Ex	Moselufer bei Koblenz-Metternich	VO
--------	------	----------------------------------	----

Rotflügel-Brachschwalbe *Glareola pratincola*

Erster Nachweis für Rheinland-Pfalz!

07./08.06.	1 Ex Urmitzer Werth	JA, JÖ, GÜ, SO
16.06.	1 Ex Steinsee	M. BECKER, JÖ, LI, TK

Die Rotflügel-Brachschwalbe wurde am 07.06. von JÖ am Abend entdeckt und während einer kurzen Flugphase bestimmt. Die herbeigerufenen Beobachter JA und SO konnten den Vogel, der die ganze Zeit fast bewegungslos auf einer Schotterfläche am Urmitzer Werth saß, nur als Brachschwalbe, *Glareola spec.*, bestätigen. Auch am nächsten Morgen (08.06.) konnte GÜ nur die Gattung Brachschwalbe bestimmen.

Trotz intensiver Suche am gleichen Abend und an den Tagen danach (JÖ, TK) konnte die Brachschwalbe am Urmitzer Werth nicht wieder gefunden werden. Erst am 16.06. entdeckte TK eine Rotflügel-Brachschwalbe am Steinsee und benachrichtigte umgehend weitere Beobachter. Die Artbestimmung konnte durch M. BECKER und JÖ bestätigt werden. Belegfotos wurden durch TK und M. BECKER angefertigt (BARTHEL 1998).

Bei den Beobachtungen handelte es sich wahrscheinlich um dasselbe Individuum.

Die Meldung liegt der Seltenheitenkommission vor.

Flußregenpfeifer *Charadrius dubius*

Bruten:

Verglichen mit den letzten beiden Jahren ergeben sich für 1998 keine wesentlichen Veränderungen der gemeldeten Bruten. Es wurden von 11 Orten insgesamt 18 Brutpaare gemeldet (im Gegensatz zu 14 Bp an 12 Orten 1996, bzw. 11 Bp an 10 Orten 1997, ISSELBÄCHER et al. 1997 und 1998). Wie auch in den letzten Jahren liegen kaum Angaben zum Bruterfolg vor. Der Schwerpunkt der Verbreitung im Reg.-Bez. Koblenz liegt nach wie vor im Westerwald.



Flußregenpfeifer (*Charadrius dubius*)

Foto: H. STRUNK

Westerwald:

1 Bp	Steinbruch BMH Herschbach	5412/17	JK
2 Bp	Guckheimer Tongruben	5413/48	FA, HF
2 Bp	Leutroder Tongruben	5512/09	FA
2 Bp	Tongrube Niederahr	5513/03	FA
2 Bp	Tongrube Berod	5513/06	FA
2 Bp	Steinbruch Hundsangen	5513/29	HF
2 Bp	Steinbruch Nentershausen	5513/36	FA, HF

Mittelrheinisches Becken:

1 Bp mit 3 juv	Rückhaltebecken Bernauer NW Plaidt	5510/53	BN, BR
1 Bp	Kannsee	5511/41	SK
2 Bp	Urmitzer Werth	5511/41	SK

Nahegebiet:

1 Bp	Steinbruch Neu-Bamberg	6213/05	SW
------	------------------------	---------	----

Erst-, Letztbeobachtung:

17.03.	2 Ex	Urmitzer Werth	SK
17.09.	2 ad, 1 dj	Steinsee	JÖ

Maximalzahlen:

30.06.	23 Ex	Urmitzer Werth	SK
05.07.	12 Ex	Urmitzer Werth	LI
15.08.	1 ad, 5 dj	Urmitzer Werth	JÖ

Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula*

Insgesamt gelangen in diesem Jahr 28 Nachweise. Wie im Vorjahr entfallen nur wenige Beobachtungen (n = 5) auf die Zeit des Heimzuges. Die Feststellungen stammen aus folgenden Gebieten (Beob Heimzug/Beob Wegzug): Urmitzer Werth (4/1), Steinsee (1/4), Krombachtalsperre (0/10), zw. Kollig und Naunheim/MB (0/1), Feldflur O Holzheim/TS (0/3), Dreifelder Weiher (0/8), Breitenbachtalsperre/WW (0/6), Wiesensee (1/2) und Rhein bei Kaltenengers (0/1).

Erst-, Letztbeobachtung Heimzug:

14.03.	1 Ex	Wiesensee	RB
26.06.	1 Ex	Steinsee	JÖ

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

15.08.	1 dj Ex	Urmitzer Werth	JÖ
01.11.	1 Ex	Wiesensee	FA

Maximalzahlen:

03.09.	5 Ex	Feldflur O Holzheim/TS	ISS
30.09.	8 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM

Mornellregenpfeifer *Charadrius morinellus*

Auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Nachweise, besonders aus dem Maifeld, wo die synchronisierte Suche Ende August neue Höchstwerte erbrachte. Mittlerweile kann auf jeden Fall von alljährlichem Durchzug in größerer Zahl durch Rheinland-Pfalz ausgegangen werden (vgl. LIPPOK 1998). Nachfolgend die Beobachtungen im Einzelnen:

19.08.	1 Ex	Zugvogelzählung bei Gemmerich/TS	BR
22.08.	17 Ex	Höhe zw. Kaan und Rüber/MB, 17:15 abfliegend	JÖ
23.08.	1 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	JÖ, LI
24.08.	10 Ex	Höhe zw. Kaan und Rüber/MB, 3 ad, 7 dj	LI
27.08.	5 Ex	Kettiger Berg/MB, 2 ad, 3 dj	JÖ
28.08.	2 dj	Kettiger Berg/MB	JÖ, LI
28.08.	10 Ex	bei Rüber/MB, abfliegend Richtung SW	DIE, G. FREUNDLIEB
29.08.	22 Ex	NW Einig/MB, 9 ad, 13 dj	SK, VO, JÖ, LI u.v.a.
30.08.	15 Ex	NW Einig/MB, 5 ad, 10 dj	BR, DIE, JÖ, LI u.a.
01.09.	3 ad	Kettiger Berg/MB	JÖ
01.09.	1 dj	Zugvogelzählung bei Gemmerich/TS	BR
03.-04.09.	4 Ex	Feldflur O Holzheim/TS, 1 ad, 3 dj	ISS
06.09.	11 Ex	NW Einig/MB, 1 ad, 10 dj	JÖ, LI, SO
07.09.	14 Ex	NW Einig/MB, 3 ad, 11 dj	B.GIESING, RB
11.09.	4 dj	bei Holzheim/TS	ISS
13.09.	17 Ex	NW Einig/MB, 5 ad, 12 dj	JÖ, LI, SO
15.09.	2 dj	W Einig/MB	LI

Die Beobachtungen sind an die Deutsche Seltenheitenkommission gemeldet!

Goldregenpfeifer *Pluvialis apricaria*

Nachdem vom letzten Jahr relativ wenige Beobachtungen vorliegen, war die Zahl der Nachweise 1998 deutlich höher und erreichte wieder das Niveau von 1996 (vgl. ISSELBÄCHER 1997 u. 1998). Bis auf wenige Ausnahmen stammen alle Feststellungen aus dem Maifeld, dem wichtigsten Rastgebiet der Art im Reg.-Bez. Koblenz. Insgesamt wurden bei 23 Beobachtungen 509 Ex gezählt, mit einer auffälligen Häufung der Nachweise vom Heimzug

Heimzug (fast alle Beobachtungen stammen aus dem Mittelrheinischen Becken):

26.02.	1 Ex	zw. Gappenhach und Mertloch	LI
28.02.	46 Ex	W Lonnig	LI, SO
28.02.	88 Ex	Feldgebiet bei Mörz	VO
28.02.	17 Ex	bei Küttig	VO
01.03.	3 Ex	NO Moselsürsch	JÖ
01.03.	3 Ex	NO Mörz	LI
01.03.	1 Ex	Feldflächen NW Gappenhach	LI
01.03.	1 Ex	Feldgebiet N Küttig	LI
01.03.	31 Ex	bei Mertloch	SK
01.03.	52 Ex	bei Lonnig	LI, SK, SO, VO
05.03.	1 Ex	SW Küttig	LI
05.03.	25 Ex	zw. Minkelfeld und Lonnig	LI
05.03.	79 Ex	zw. Münstermaifeld und Mörz	LI
16.03.	52 Ex	bei Moselsürsch	VO
17.03.	52 Ex	bei Neunkhausen/WW	SM

Wegzug:

24.08.	1 Ex	Höhe zw. Kaan und Rüber/MB	LI
15.09.	1 immat	W Einig/MB	LI
20.09.	2 immat	zw. Kollig und Naunheim/MB	JÖ, LI
27.09.	3 Ex	Zugvogelzählung bei Gemmerich/TS	BR
09.10.	1 Ex	Mülheimer Berg/MB	JÖ
08.11.	45 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB (Zugvogelzählung)	JÖ, LI
08.11.	3 Ex	Zugvogelzählung bei Gemmerich/TS	BR
15.11.	1 Ex	Kiesseen im Engenser Feld/MB	LI

Kiebitzregenpfeifer *Pluvialis squatarola*

Gewohnt spärlich blieben die Beobachtungen dieser Art. Von insgesamt drei Nachweisen entfallen einer auf den Heim- und zwei auf den Wegzug. In diesem Jahr stammen alle Feststellungen aus dem Mittelrheinischen Becken.

Heimzug:

17.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
--------	------	----------------	----

Wegzug:

02.08.	1 ad	Urmitzer Werth	JÖ
18.10.	1 Ex	Sammetzkopf SO Kollig	JÖ, LI

Kiebitz *Vanellus vanellus*Bruten/Brutverdacht:

1 Bp	B 414, bei Sörth/WW	5312/02	KM
3 Bp	Kaisereiche Dierdorf/WW	5412/21	JK
1 Bp	NSG Irrlichtsweiher/WW	5412/34	JK
3 Bp	Guckheimer Tongruben/WW	5413/38	FA
1 Bp	bei Girod/WW	5513/26	HF
1 Bp	bei Dreikirchen/WW	5513/37	HF
1 Bp	bei Obererbach/WW	5513/39	HF
1 Bp	Äcker bei Meudt/WW	5513/45,55	KM
1 Bp und 1 Bv	Thürer Wiesen/MB	5609/28	JÖ

Winterbeobachtungen:

02.01.	13 Ex	Kannsee	RB
08.01.	1 Ex	Thürer Wiesen/MB	LI
06.12.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
11.12.	6 Ex	Urmitzer Werth	BR
29.12.	3 Ex	Kaisereiche Dierdorf/WW	JK

Maximalzahlen Heimzug (08.02.-24.05., alle Beobachtungen aus dem Mittelrheinischen Becken):

28.02.	393 Ex	bei Küttig	VO
28.02.	400 Ex	bei Moselsürsch	VO
28.02.	800 Ex	bei Koblenz-Metternich	VO
01.03.	450 Ex	W Lonnig	LI, VO
01.03.	1.045 Ex	Maifeld	SK
02.03.	600 Ex	bei Weitersburg	SK

Maximalzahlen Wegzug (07.06-29.11.):

08.08.	122 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE
19.10.	276 Ex	Dreifelder Weiher	LI
08.11.	1.400 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI
08.11.	700 Ex	Kaisereiche Dierdorf/WW	JK
08.11.	1.001 Ex	bei Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR
08.11.	600 Ex	bei Düngenheim/MB	SK
13.11.	310 Ex	Engerser Feld	BR

Sanderling *Calidris alba*

Wie im letzten Jahr drei Nachweise:

15.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
11.09.	1 Ex	Urmitzer Werth	BR
01.11.	1 Ex	Wiesensee	FA

Zwergstrandläufer *Calidris minuta*

Nach dem sehr schwachen Auftreten im Vorjahr wurde die Art in diesem Jahr wieder deutlich zahlreicher und besonders auf dem Wegzug in den traditionellen Rastgebieten regelmäßig festgestellt.

Heimzug:

11.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
15.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
20.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	LI

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

29.08.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE, STI
18.10.	2 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM

Maximalzahlen:

04.09.	5 Ex	Krombachtalsperre	RB, SCHÜ
07.09.	13 dj	Rhein bei Kaltenengers	JÖ
08.09.	5 Ex	Krombachtalsperre	RB
09.09.	6 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
10.09.	7 Ex	Krombachtalsperre	RB
12.09.	13 dj	Steinsee	JÖ

Beobachtungsgebiete Wegzug (Beob/Ex): Ulmener Jungferweiher (10/31), Krombachtalsperre (13/42), Rhein bei Kaltenengers (1/13), Urmitzer Werth (1/5), Steinsee (3/23), Dreifelder Weiher (9/12).

Temminckstrandläufer *Calidris temminckii*

02.08.	2 Ex	Ulmener Jungferweiher	LI
13.09.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB

Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea*

02.08.	1 ad Ex	Urmitzer Werth	JÖ
31.08.	1 Ex	Urmitzer Werth	SO
16.09.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI

Alpenstrandläufer *Calidris alpina*

Es liegt nur eine Heimzugbeobachtung vor:

27.02.	1 Ex	Urmitzer Werth	RB
--------	------	----------------	----

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

28.07.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB
15.11.	2 Ex	Wiesensee	RB

Maximalzahlen:

12.09.	4 Ex	Steinsee	JÖ, VO
02.10.	14 Ex	Dreifelder Weiher	KU
04./15.10.	11 Ex	Dreifelder Weiher	KU, RB

Beobachtungsgebiete (Beob/Ex): Ulmener Jungferweiher (3/3), Krombachtalsperre (17/24), Feldflur O Holzheim/TS (2/1), Steinsee (3/8), NW Einig/MB (1/1), Dreifelder Weiher (19/68), Kannsee (1/1), Wiesensee (6/23), Urmitzer Werth (1/1), Breitenbachtalsperre (4/4).

Alpenstrandläufer (*Calidris alpina*)

Foto: T. MÜLLEN

Kampfläufer *Philomachus pugnax*Heimzug:

09.02.	2 ♀	Urmitzer Werth	SK
15.02.	2 Ex	Urmitzer Werth	JÖ

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

20.07.	1 ♂	Urmitzer Werth	SK
13.10.	3 Ex	Dreifelder Weiher	SM

Maximalzahlen Wegzug:

28.08.	4 Ex	Urmitzer Werth	LI
27.09.	16 Ex	Zugvogelzählung bei Gemmerich/TS, ziehend	BR
30.09.	6 Ex	Dreifelder Weiher	KU, SM

Beobachtungsgebiete (Beob/Ex): Urmitzer Werth (5/8), Ulmener Jungferweiher (4/4), Dreifelder Weiher (15/34), Gemmerich/TS (1/16), Gladbacher Feld/MB (1/1), Emmerichenhain/WW (1/1), zw. Mertloch und Gappenchach/MB (1/1), Breitenbachalsperre (1/1).

Zwergschnepfe *Limnocyptes minimus*

Bemerkenswert sind drei Winternachweise, während Beobachtungen aus den Zugzeiten fehlen. Alle Feststellungen stammen aus dem Westerwald.

04.11.	1 Ex	Viehweide Liebenscheid	KM
24.12.	1 Ex	Viehweide N Höchstebach	KU
27.12.	1 Ex	Steinbruchgelände Herschbach	FA, LX

Bekassine *Gallinago gallinago*Bruten/Brutverdacht:

Brutmeldungen nur aus drei Gebieten im Westerwald.

1 Bv	Viehweide Bellingen	5413/03,04	KM
1 Bv	Viehweide Arnshöfen	5413/22,23	KM
3 Bp	Eisenbachwiesen bei Berod	5513/06	FA

Winterbeobachtungen:

08.12.	1 Ex	Rhein bei Kaltenengers	SK
18./27.12.	2 Ex	Rehe/WW, Richtung Campingplatz	RB
24.12.	1 Ex	bei Höchstebach/WW	KU
27.12.	1 Ex	bei Höchstebach/WW	KU
27.12.	6 Ex	Rothenbachtal/WW	KF, KM
27.12.	8 Ex	Wiesensee	HM, KF, RB

Maximalzahlen Zug:

02.08.	15 Ex	Ulmener Jungferweiher	LI
28.09.	21 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
18.10.	9 Ex	Eisenbachwiesen Berod/WW	FA
21.10	31 Ex	Dreifelder Weiher	SM
21.10	15 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
01.11.	21 Ex	Steinbruchgelände Herschbach/WW	LX
01./02.11.	24 Ex	Wiesensee	FA, RB
01.11.	21 Ex	Weiher Martin & Pagenst. Herschbach/WW	JK
12.11.	42 Ex	Dreifelder Weiher	KU
09.11.	24 Ex	Wiesensee	FA
15.11.	30 Ex	Wiesensee	RB

Beobachtungsorte (Beob/Ex): Dreifelder Weiher (18/223), Eisenbachwiesen Berod/WW (2/15), Feldflur Gemmerich/TS (4/7), NSG Nothbachtal/Schäfersmühle/MB (2/4), Feuchtweide SW Bellingen/WW (1/1), Herschbach/WW (4/25), Höchstebach/WW (2/3), Krombachtalsperre (13/37), Rhein bei Kaltenengers (1/1), Rothenbachtal/WW (1/6), Ulmener Jungferweiher (15/112), Viehweide Arnshöfen/WW

(1/1), Viehweide Liebenscheid/WW (1/1), Viehweide Bellingen/WW (1/1), Viehweide Neunkhausen/WW (1/3), Weiher Martin & Pagenst. Herschbach/WW (3/27), Wiesensee (12/143), zw. Kollig und Naunheim/MB (1/1), Wölferlinger Weiher (1/1), Breitenbachtalsperre (1/1), Rehe/WW, Richtung Campingplatz (3/10).

Waldschnepfe *Scolopax rusticola*

Bruten/Brutverdachte/Brutzeitbeobachtungen:

1 Bz	Kl. Nister bei Langenbacher Mühle/WW	5313/07	KU
1 Bv	bei Oberroßbach/WW	5314/23	RB
2 Bz	Krombachtalsperre	5313/48	SIE
1 Bz	bei Hochacht/EIF	5507/60	STI
1 Bz	bei Cassel/EIF	5508/35	STI
1 Bz	bei Hohenleimbach/EIF	5508/54	STI
4 Bp	Koblenz-Schmidtenhöhe	5611/48	SK
1 Bz	Winterbacher Weiher/HU	6111/09	BR
2 Bz	Forsthaus Spreitel Bad Kreuznach/NG	6113/53	SW

Winterbeobachtungen:

05.01.	2 Ex	bei Senheim/MO	HS
02.02.	1 Ex	bei Hundsangen/WW	HF
26.02.	4 Ex	Grillhütte Schmelzmühle KO-Immendorf	BR
10.11.	1 Ex	Mülheimer Berg/MB	JÖ
16.11.	1 Ex	bei Ediger/MO	HS
13.12.	1 Ex	Rheinufer zw. Braubach u. Lahnstein	BN

Uferschnepfe *Limosa limosa*

In diesem Jahr gelangen auf dem Heimzug drei Beobachtungen:

27.02.	4 Ex	Urmitzer Werth	RB
01.-05.03.	1 Ex	Krombachtalsperre	ISS
20.03.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI

Regenbrachvogel *Numenius phaeopus*

07.08.	1 Ex	bei Mülheim-Kärlich/MB, ziehend	JÖ
--------	------	---------------------------------	----

Großer Brachvogel *Numenius arquata*

Zahlreiche Beobachtungen, aber nur einmal auf dem Heimzug festgestellt. Erstmals auch einige Dezemberrnachweise aus dem Engerser Feld, die auf einen Überwinterungsversuch hinweisen.

Winterbeobachtungen:

11.12.	2 Ex	Urmitzer Werth/Engerser Feld	BR, SK
16.12.	2 Ex	Engerser Feld	RB
26.12.	2 Ex	Engerser Feld	JÖ, MA
29.12.	7 Ex	Engerser Feld	JÖ

Heimzug:

16.03.	2 Ex	Steinbruchgelände bei Herschbach/WW, ziehend	LX
--------	------	--	----

Wegzug:

18.08.	1 Ex	Zugvogelzählung Gemmerich/TS	BR, ISS
18.08.	4 Ex	Singhofener Weiher/TS	BR
22.08.	1 Ex	Zugvogelzählung Gemmerich/TS	BR, ISS
29.08.	2 Ex	bei Einig/MB	ISS, SK, TMÜ, VO
04.09.	1 Ex	bei Holzheim/TS, ziehend	ISS
19.09.	5 Ex	Dreifelder Weiher, ziehend	SM
20.09.	1 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, ziehend	JÖ, LI
27.09.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
29.09.	1 Ex	S Kerben und Minkelfeld/MB	LI

Dunkler Wasserläufer *Tringa erythropus*

Für dieses Jahr liegen keine Heimzugbeobachtungen vor und nur auf dem Wegzug wurde die Art in zwei Gebieten mehrfach festgestellt.

Wegzug:

Am Ulmener Jungferweiher zwischen 10.08.-19.09. 9 Beobachtungen mit je 1 Ex (DIE, STI u. a.). Eine Beobachtung am 07.09. mit 1 Ex am Urmitzer Werth (RB), und am Dreifelder Weiher vom 25.09.-08.10. 16 Feststellungen, die aber wohl nur auf maximal 3 Ex zurückgehen (FA, HF, ISS, KU, LI, RB, SM).

Rotschenkel *Tringa totanus*Erst-, Letztbeobachtung Heimzug:

01.03.	1 Ex	Rhein bei Kaltenengers	VO
10.06.	36 Ex	Urmitzer Werth	SO

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

10.08.	1 Ex	Krombachtalsperre	SF
02.09.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ

Maximalzahlen:

24.04.	5 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
10.06.	36 Ex	Urmitzer Werth	SO
29.08.	5 Ex	Krombachtalsperre	ROS

Beobachtungsorte (Beob/Ex): Rhein bei Kaltenengers (1/1), Urmitzer Werth (8/43), Steinsee (2/2), Ulmener Jungferweiher (3/7), Krombachtalsperre (3/7), Felder W Einig/MB (1/1).

Grünschenkel *Tringa nebularia*Erst-, Letzbeobachtung Heimzug:

19.04.	1 Ex	Steinsee	VO
01.06.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

05.07.	1 Ex	Urmitzer Werth	LI
18.10.	1 Ex	Steinsee	TK

Maximalzahlen:

14.-17.05.	3 Ex	Urmitzer Werth	JÖ, LI, SO
06./07.08.	3 Ex	Krombachtalsperre	RB
12./14.08.	5 Ex	Krombachtalsperre	RB, SF
07./11.09.	7 Ex	Urmitzer Werth	BR, RB
04.10.	6 Ex	Steinsee	JÖ

Beobachtungsorte (Beob/Ex): Steinsee (10/15), Dreifelder Weiher (4/3), Thürer Wiesen/MB (2/2), Rückhaltebecken Bernauer NW Plaidt/MB (1/1), Kleine Grube W Steinsee (1/1), Urmitzer Werth (23/44), Ulmener Jungferweiher (4/6), Krombachtalsperre (38/58), Kannsee (1/2), Haidenweiher (1/1), Laacher See (1/3).

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*Winterbeobachtungen:

04.01.	1 Ex	Postweiher/WW	JK
08.02.	1 Ex	Urmitzer Werth	LI
21.02.	1 Ex	Steinsee	VO
29.11.	1 Ex	Steinsee	JÖ
12.12.	2 Ex	Steinsee	VO
16.12.	1 Ex	Urmitzer Werth	RB

Erst-, Letztbeobachtung Heimzug:

22.03.	1 Ex	Steinsee	JÖ
11.05.	3 Ex	Urmitzer Werth	SK

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

06.06.	1 Ex	Wölferlinger Weiher	SM
08.10.	1 Ex	Dreifelder Weiher	SM

Maximalzahlen:

11.04.	3 Ex	Eisenbachwiesen bei Berod/WW	FA
11.05.	3 Ex	Urmitzer Werth	SK
08.08.	9 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE

Beobachtungsorte (Beob/Ex): Wölferlinger Weiher (1/1), Postweiher Freilingen/WW (1/1), Urmitzer Werth (5/9), Steinsee (5/6), Ulmener Jungferweiher (11/22), Eisenbachwiesen bei Berod/WW (2/4), Mühlgraben bei Weißenthurm/MB (1/2), Feuchtgebiet Schäfersmühle bei Rüben/MB (1/2), Dreifelder Weiher (4/4), Fankel/MO (1/1), Löffelmühle Elztal/EIF (1/2), Moorteich bei Dreifelden/WW (2/2), Koberner Kiesgrube/MB (1/2), Krombachtalsperre (5/5).

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*

Zu den Zugzeiten eher mäßiges Auftreten. Beachtlich ist der erste auch mit Fotos belegte längere Winteraufenthalt für Mitteleuropa vom Rhein bei Kaltenengers!

Winterbeobachtung:

Im Zeitraum vom 20.11.1998 bis 10.01.1999 hielt sich ein Ex am Rhein bei Kaltenengers auf (BN, BR, JÖ, LI, SK, VO).

Erst-, Letztbeobachtung Heimzug:

01.05.	1 Ex	Rückhaltebecken Bernauer NW Plaidt/MB	BN, BR
25.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

27.06.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
16.09.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI

Maximalzahlen:

20.05.	5 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
08.08.	7 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE

Beobachtungsorte (Beob/Ex): Rückhaltebecken Bernauer NW Plaidt/MB (1/1), Feuchtgebiet Schäfersmühle bei Rüder/MB (1/1), Steinsee (2/3), Urmitzer Werth (6/8), Ulmener Jungferweiher (29/63), Krombachtalsperre (5/13), Dreifelder Weiher (3/4), Rhein bei Kaltenengers (5/1).

Flußuferläufer *Actitis hypoleucos*

Besonderheit:

Am 04.09. fand R. FISCHER an der Aar bei Holzheim einen frisch totes Ex, das mit einem Kleinkalibergewehr geschossen wurde.

Winterbeobachtungen:

Vom 03.-07.01. und vom 05.-27.12. hielten sich 1-2 Ex am Rhein bei Kaltenengers auf (BN, BR, LI, VO).

Erst-, Letztbeobachtung Heimzug:

19.04.	1 Ex	Steinbruchgelände Herschbach/WW	LX
06.06.	1 Ex	Wölferlinger Weiher	LI

Erst-, Letztbeobachtung Wegzug:

21.06.	4 Ex	Quarzitgebiet Freirachdorf/WW	JK
05.10.	2-3 Ex	Rheinufer bei Rhenser Brunnen/WW	GEI

Maximalzahlen:

16.05.	6 Ex	Urmitzer Werth	JÖ, LI
26.07.	10 Ex	Dreifelder Weiher	SM
14.08.	7 Ex	Urmitzer Werth	LI
14.08.	8 Ex	Ulmener Jungferweiher	LI
15.08.	20 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
25.08.	7 Ex	Krombachtalsperre	MU
30.08.	23 Ex	Krombachtalsperre	RB

Beobachtungsorte (Beob/Ex): Rhein bei Kaltenengers (8/8), Steinbruchgelände Herschbach/WW (1/1), Lahnmündung Lahnstein (1/1), Steinsee (6/11), Urmitzer Werth (16/65), Ulmener Jungferweiher (17/37), Brinkenweiher (1/1), Krombachtalsperre (63/177), Wiesensee (4/4), Dreifelder Weiher (4/17), Breitenbachtalsperre (1/4), Weißenthurmer Werth/MB (1/2), Wölferlinger Weiher (3/4), Quarzitgebiet Freirachdorf/WW (1/1), Hauserbachstausee Miehlen/TS (1/1), Laacher See (2/4), Stauweiher Nistersägewerk Nister/WW (2/2), Moselkern/MO (2/6), Cochem/MO (1/2), Pünderich/MO (1/1), Mühlbach Bergnassau-Scheuern/LH (1/1), Elkenrother Weiher/WW (1/1), Schottel Osterspai (2/5), Mühlbachmündung bei Nassau/LH (1/2), Rheinufer S Koblenz-Stolzenfels (1/3), Brinkenweiher (2/3), Moselstaustufe Koblenz (2/5), Rheinufer S Spay (1/2), Bremm/MO (1/2), Valwig/MO (1/1),

Moselstaustufe Fankel (1/4), Aar bei Holzheim/TS (1/1), Rhein bei Sinzig (1/1), Rhein bei Niederwerth (1/3), Rhein bei Lahnstein (1/1), Kannsee (1/1), Rheinufer bei Rhenser Brunnen (1/2-3).

Steinwälzer *Arenaria interpres*

27.-28.08.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE, STI
13.09.	1 Ex	Urmitzer Werth	JÖ

Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus*

Auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Beobachtungen, hauptsächlich aus den intensiv kontrollierten Gebieten des mittelhheinischen Beckens. Der Großteil der Feststellungen stammt aus dem Winterhalbjahr und nur wenige Nachweise aus dem Sommerhalbjahr. Zum Auftreten im Reg.-Bez. Koblenz siehe auch die Zusammenstellung im letzten Jahresbericht (ISSELBÄCHER et al. 1998).

08.-10.01.	1 ad	Rhein bei Andernach	JÖ, LI
31.01.-01.02.	2 Ex	Rhein bei Andernach, 1 ad, 1 vj	BR, JÖ
08.02.	1 ad	Rhein bei Andernach	JÖ
15.02.	1 ad	Laacher See	JÖ
15.03.	1 ad	Urmitzer Werth	JÖ
31.05.	1 Ex	Kannsee, 2. SK	JÖ
03.08.	1 dj	Urmitzer Werth	JÖ
11.10.	1 ad	Rhein bei Andernach	JÖ
06.12.	1 Ex	Steinsee, 2. KJ	JÖ
11.-25.12.	1 Ex	Weißenthurmer Werth/MB, 1. WK	BR
16.-24.12.	2 Ex	Steinsee, 1. WK	JÖ, RB
20.12.	1 Ex	Laacher See, 1. WK	JÖ
25.-29.12.	1 Ex	Steinsee, 1. WK	JÖ

Zwergmöwe *Larus minutus*

Wie gewohnt stammen die Beobachtungen fast ausschließlich vom Heimzug und nur einmal vom Wegzug.

11.04.	1 vj	Urmitzer Werth	JÖ
19.04.	1 ad	Kannsee	VO
21.04.	3 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
27.04.	16 Ex	Urmitzer Werth	SK
28.04.	39 Ex	Urmitzer Werth	JÖ, SK
29.04.	9 Ex	Urmitzer Werth	SK
30.04.	2 Ex	Urmitzer Werth	SK, SO
03.05.	5 Ex	Urmitzer Werth, 2 ad, 2 3. KJ, 1 vj	JÖ

04.05.	2 Ex	Dreifelder Weiher, 1 ad, 1 vj	SM
15.-16.05.	1 vj	Kannsee	JÖ
16.11.	1 Ex	Rheinhafen und Lahn Lahnstein	BN

Lachmöwe *Larus ridibundus*

In diesem Frühjahr wegen der Anstauung keine Brut am Ulmener Jungferweiher. Die größten Ansammlungen wurden wie gewohnt in den Wintermonaten am Rhein und benachbarten Gewässern des mittelhheinischen Beckens erreicht.

Maximalzahlen:

10.01.	200 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ
15.02.	160 Ex	Laacher See	JÖ
10.03.	44 Ex	Wiesensee	RB
15.03.	340 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
28.04.	29 Ex	Krombachtalsperre	RB
06.06.	27 Ex	Dreifelder Weiher	KF, KM
19.07.	30 Ex	Krombachtalsperre	RB
19.07.	21 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
27.07.	600 Ex	Urmitzer Werth	SK
17.08.	500 Ex	Urmitzer Werth	ISS
12.09.	450 Ex	Engerser Feld	JÖ
03.10.	450 Ex	Moselstaustufe Koblenz	JÖ
29.11.	300 Ex	Weißenthurmer Werth/MB	JÖ
05.12.	282 Ex	Laacher See	JÖ
06.12.	2.400 Ex	Steinsee	JÖ
13.12.	350 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ
20.12.	300 Ex	Laacher See	JÖ
29.12.	3.200 Ex	Steinsee	JÖ

Sturmmöwe *Larus canus*

In durchschnittlicher Häufigkeit trat die Art wie gewohnt entlang des Rheins und benachbarter größerer Gewässer in Erscheinung. Die Maximalzahlen wurden wie in den vergangenen Jahren auch in den Wintermonaten erreicht, während aus dem Sommerhalbjahr nur wenige Feststellungen vorliegen. Insgesamt konnten die großen Ansammlungen vom Vorjahr jedoch längst nicht erreicht werden.

Maximalzahlen:

31.01.	12 Ex	Rheinhafen Brohl	BN
08.02.	15 Ex	Rhein bei Andernach	JÖ
08.02.	15 Ex	Laacher See	AW, JÖ
23.02.	7 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
10.04.	7 Ex	Urmitzer Werth, 2 ad, 1 3. KJ, 4 vj	JÖ

19.05.	7 Ex	Hammersteiner Werth/RH, 6 ad, 1 vj	JÖ
29.11.	44 Ex	Weißenthurmer Werth/MB	JÖ
06.12.	240 Ex	Steinsee	JÖ
06.12.	68 Ex	Weißenthurmer Werth/MB	JÖ
11.12.	34 Ex	Urmitzer Werth	BR
13.12.	22 Ex	Rhein zw. Osterspai und Lahnstein	BN
29.12.	250 Ex	Steinsee	JÖ
30.12.	28 Ex	Laacher See	JÖ

Heringsmöwe *Larus fuscus*

Beobachtungen gelangen zwischen dem 15.03. und 29.12., besonders im Mittelrheinischen Becken, aber auch an anderen größeren Gewässern in der Eifel und sogar abseits davon bei den Zugvogelzählungen. Angaben zur Unterart liegen nur vom 03.10. an der Moselstaustufe und 25.12. am Steinsee vor, wo Tiere der westeuropäischen Subspezies *graelisii* beobachtet wurden.

15.03.	1 ad	Laacher See	JÖ
25.04.	8 Ex	Rhein bei Bad Hönningen	BN
02.05.	2 Ex	Engerser Feld, 1 ad, 1 4. KJ	JÖ, LI
06.07.	1 ad	Ulmener Jungferweiher	STI
06.07.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
25.07.	1 Ex	Urmitzer Werth, immat	VO
04.08.	1 dj	Urmitzer Werth	JÖ
06.08.	3 Ex	Urmitzer Werth, immat	LI
15.08.	4 dj	Urmitzer Werth	JÖ
29.08.	1 dj	Urmitzer Werth	JÖ
13.09.	1 dj	Urmitzer Werth	JÖ
28.09.	3 Ex	Mülheimer Berg/MB, 2 ad, 1 dj, ziehend 13:20	JÖ
03.10.	2 ad	Moselstaustufe Koblenz (ssp. <i>graelisii</i>)	JÖ
04.10.	1 dJ	Kannsee	JÖ
18.10.	8 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, ziehend	JÖ, LI
06.12.	1 dj	Steinsee	JÖ
24.12.	1 dj	Steinsee	JÖ
25.12.	3 Ex	Steinsee (ssp. <i>graelisii</i>), 1 ad, 2 dj	JÖ
29.12.	4 Ex	Steinsee, 1 ad, 3 dj	JÖ, LI

Steppenmöwe *Larus [cachinanns] cachinanns*

Meldungen dieser (Unter-)Art stammen einmal aus dem Zeitraum 25.01.-24.05. (11 Beobachtungen mit 25 Ex) und dann wieder vom 19.07.-31.12. (19 Beobachtungen mit 35 Ex). Leichte Häufungen der Nachweise gibt es im Februar (6) und Dezember (11).

Maximalzahlen:

01.02.	6 Ex	Moselstaustufe Koblenz, 5 ad, 1 3. WK	JÖ
15.02.	4 Ex	Graswerth, 2 ad, 2 1. WK	JÖ
25.12.	6 Ex	Steinsee, 5 ad, 1 2. WK	JÖ
29.12.	7 Ex	Steinsee, 5 ad, 1 dj, 1 2. WK	JÖ
31.12.	6 Ex	Kannsee, 4 ad, 1 dj, 1 3. WK	JÖ

Mittelmeermöwe *Larus [cachinanns] michahellis*

Feststellungen, die diesem Taxon zugesprochen werden, liegen aus allen Monaten des Jahres vor. Insgesamt sind es 44 Beobachtungen mit insgesamt 161 Ex. Zu größerem Ansammlungen kam es vor allem im August, aber auch im Oktober und Dezember konnten kleine Trupps gesehen werden. Bis auf einen Nachweis vom Ulmener Jungferweiher (29.08. 1 dj Ex, DIE) liegen alle Beobachtungen an der Rheinschiene und Gewässern der Umgebung.

Maximalzahlen:

02./04.08.	12 ad	Urmitzer Werth	JÖ
03.08.	20 Ex	Urmitzer Werth, davon 17 ad	JÖ
15.08.	18 Ex	Urmitzer Werth, 12 ad, 4 dj, 2 2. SK	JÖ
31.10.	9 Ex	Steinsee, 5 ad, 4 dj	JÖ
13.12.	10 Ex	Kannsee, 8 ad, 1 dj, 1 2. WK	JÖ

Weißkopfmöwe *Larus cachinanns*

Bei 27 Beobachtungen wurden weitere 115 Ex nachgewiesen, die nicht auf (Unter-) Arten unterschieden werden konnten. Feststellungen stammen aus dem Zeitraum Januar-Februar und Juli-Dezember.

Maximalzahlen:

08.07.	27 Ex	Schottel Osterspai	HA
13.07.	14 Ex	Schottel Osterspai, 10 ad, 4 juv	BR
28.08.	12 Ex	Moselstaustufe Koblenz	BN
27.09.	13 Ex	Moselstaustufe Koblenz	BN

Silbermöwe *Larus argentatus*

Außer Juni liegen aus allen Monaten Nachweise vor.

Maximalzahlen:

01.02.	14 Ex	Moselstaustufe Koblenz	JÖ
08.02.	12 Ex	Laacher See	AW

12.02.	11 Ex	Rhein zw. KO-Horchheim und Osterspai	BR
16.03.	13 Ex	Rhein zw. Lahnstein und Osterspai	BR
06.07.	17 Ex	Urmitzer Werth	SK
13.07.	20 juv	Schottel Osterspai	BR
30.08.	24 Ex	Moselstaustufe Koblenz	BN
06.12.	80 Ex	Steinsee	JÖ
06.12.	21 Ex	Weißenthurmer Werth/MB	JÖ
13.12.	28 Ex	Kannsee	JÖ
23.12.	48 Ex	Laacher See	AW
25.12.	148 Ex	Steinsee	JÖ
29.12.	110 Ex	Steinsee	JÖ

Mantelmöwe *Larus marinus*

Weitere Zunahme der Feststellungen im Reg.-Bez. Koblenz in den Wintermonaten (Jan.-Feb. und Okt.-Dez.). Bis auf wenige Ausnahmen handelte es sich immer um Altvögel. Die Beobachtungsorte liegen wie bei den anderen Großmöwen in Rheinnähe. Doppelerfassungen durch länger verweilende und umherstreifende Individuen sind nicht ausgeschlossen.

15.01.	1 ad	Rhein S Koblenz-Stolzenfels	GEI
15.-16.01.	1 ad	Steinsee	BR, VO
04.02.	1 Ex	Rheinhafen Bendorf	SK
30.-31.10.	1 ad	Steinsee	JÖ, VO
01.11.	1 Ex	Urmitzer Werth	LI
13.11.	1 ad	Weißenthurmer Werth/MB	BR
14.-20.11.	1 ad	Rhein bei Kaltenengers	VO
24.12.	1 Ex	Steinsee, 1. WK	JÖ
29.12.	1 ad, 1 dj	Steinsee	JÖ

Raubseeschwalbe *Sterna caspia*

Es liegt ein Nachweis vor. Die letzte Beobachtung stammt vom 12.04.1993 am Urmitzer Werth (s. JÖNCK et al. 1994). Insgesamt liegen aus den letzten 10 Jahren nur 8 Nachweise vor, davon allein sechs aus dem Zeitraum 1990-91.

10.04.	8 Ex	Steinsee	LI
--------	------	----------	----

Flußseeschwalbe *Sterna hirundo*

21.04.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
05.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
13.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
18.06.	1 Ex	Steinsee	SK
29.06.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK

Küstenseeschwalbe *Sterna paradisaea*

03.06.	1 Ex	Krombachtalsperre	SF
--------	------	-------------------	----

Die Beobachtung ist der Deutschen Seltenheitenkommission vorzulegen.

Zwergseeschwalbe *Sterna albifrons*

27.04.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
06.06.	2 Ex	Dreifelder Weiher	FA, LI, KF, KM
12.07.	1 Ex	Urmitzer Werth	VO

Trauerseeschwalbe *Chlidonias niger*

Ein gutes Jahr mit 512 Ex bei 81 Beobachtungen an den bekannten Rastplätzen im Engerser Feld, in Eifel und Westerwald.

Erst-, Letztbeobachtung Heimzug:

27.04.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
30.06.	1 Ex	Breitenbachtalsperre/WW	RB

Letztbeobachtungen Wegzug:

20.09.	2 Ex	Krombachtalsperre	RB, SIE
20.09.	2 Ex	Dreifelder Weiher	KU

Maximalzahlen:

10.05.	33 Ex	Krombachtalsperre	RB
11.05.	28 Ex	Dreifelder Weiher	SM
11.05.	27 Ex	Krombachtalsperre	SIE
11.05.	40 Ex	Urmitzer Werth	SO
11.05.	55 Ex	Wiesensee	RB
12.05.	57 Ex	Krombachtalsperre	SIE
13.05.	35 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
13.05.	34 Ex	Wiesensee	RB
15.05.	37 Ex	Kannsee	SK
17.08.	24 Ex	Steinsee	ISS
30.08.	15 Ex	Dreifelder Weiher	RB, SM
01.09.	14 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI

Beobachtungsorte (Beob/Ex): Ulmener Jungferweiher (13/95), Urmitzer Werth (14/118), Dreifelder Weiher (17/89), Krombachtalsperre (20/94), Kannsee (9/66), Steinsee (3/30), Wiesensee (1/8), Rhein bei Kaltenengers (4/12).

Straßentaube *Columba livia f. domestica*

Nach wie vor wird die Art, über deren genaue Verbreitung im Untersuchungsgebiet wenig bekannt ist, kaum notiert. Für zwei Paare bestand Brutverdacht in einem Schleiereulennistkasten in der Kirche von Montabaur-Eschelbach/WW (5512/39) (HA). In Bacharach/RH, knapp außerhalb des Berichtsgebietes, beobachtete GEI am 13.09. ein fütterndes Paar. Da die Haustaube hinsichtlich ihrer Verbreitung als eine der europaweit am schlechtesten untersuchten Vogelarten gilt (HAGEMEIJER & BLAIR 1997), sei hier nochmals die bereits im vorigen Jahrebericht ausgesprochene Bitte bekräftigt, Haustaubenvorkommen und Angaben zur Brutbiologie verstärkt zu notieren, um vorhandene Kenntnislücken zu schließen.

Hohltaube *Columba oenas*Brutvorkommen:

Für die Hocheifel im Bereich der MTB 5507 und 5508 geben FU und STI 20 Bp an. Darüber hinaus liegen folgende Brutzeitbeobachtungen vor:

Westerwald:

2 Bp	Guckheim	5413/47	HF
1 Bz	Pfahlberg O Caan	5511/18	HH
1 Bp	Stadtwald Höhr-Grenzhausen	5512/33	BR
1 Bz	NW Steinefrenz	5513/26	HF
1 Bz	Scheifeld bei Obererbach	5513/39	HF
1 Bz	Struth bei Obererbach	5513/40	HF
1 Bz	Kaltbachtal O Hömberg	5612/38	BR

Mittelrheinisches Becken:

1 Bz	Rosentalweg O Nickenich	5510/51	BN, BR
1 Bz	Bimsgrube S Bürgerhaus SW Andernach	5510/53,54	BN, BR
1 Bz	Thürer Wiesen	5609/28	LI
1 Bz	Langenthal O Wolken	5610/40	JÖ

Hunsrück:

1 Bz	Lametbachtal SO Tiefenbach	6011/54,56, 6111/04,06	LI
------	----------------------------	---------------------------	----

Taunus:

1-2 Bz	N Bornhofener Berg Kamp-Bornhofen	5711/49	BR
1 Bv	Wald Hasseln NO Schweighausen	5712/06	BR
2 Bv	Wald Abt. 2 und 3 W Dornholzhausen	5712/16	BR

Maximalzahlen:

26.07.	60 Ex	Gemmerich/TS, unter Ringeltauben	BR
15.08.	20 Ex	Gemmerich/TS	BR, ISS u.a.
19.08.	11 Ex	Feldflur Gemmerich/TS	BR

22.08.	45 Ex	Gemmerich/TS	BR, ISS
22.08.	46 Ex	Feldflur Gemmerich/TS	BR
23.08.	17 Ex	Feldflur Gemmerich/TS	BR
20.09.	16 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI
27.09.	19 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI
31.10.	25 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS

Letztbeobachtungen:

06.11.	8 Ex	Gemmerich/TS	BR
08.11.	3 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI

Winterbeobachtung:

25.01.	2 Ex	bei Marienfels/TS, unter Ringeltauben	BR
--------	------	---------------------------------------	----

Ringeltaube *Columba palumbus*Maximalzahlen auf dem Zug:

20.10.	2540 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
22.10.	725 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS

Turteltaube *Streptopelia turtur*

Für die Hocheifel im Bereich der MTB 5507 und 5508 gibt STI 20 Bp an. Darüber hinaus liegen folgende Brutzeitbeobachtungen vor:

Brutzeitbeobachtungen:

Westerwald:

1 Bz	Wendelinuskapelle N Westernohe	5314/57	KF
1 Bv	Dreifelder Weiher, Südteil	5412/10	BR, SM
1 Bv	Herschbach/WW	5412/15	WG
1 Bz	am Wölferlinger Weiher	5413/13	LI
1 Bp	Dickenmorgen ONO		
	Montabaur-Eschelbach	5512/30	HA
1 Bv	bei Spießweiher Montabaur	5512/48	ISS
1 Bv	S Fricksmühle NO Holler	5513/41	BR
1 Bv	Ehrlich Nassau	5612/57	BR
1 Bp	Steinbruch Stahlhofen	5613/02,03	ISS
1 Bv	bei Hirschberg	5613/06,07	ISS
4 Bz	Hochwildschutzpark Gackebach	5613/22	JW
1 Bv	zw. Scheidt und Holzappel	5613/25	ISS
1 Bv	bei Scheidt	5613/36	ISS

Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	Trassgrube Kretz	5510/42	BR
1 Bz	N Marienstätter Hof NO Eich	5510/43	BR
1 Bz	Rosentalweg O Nickenich	5510/51	BN, BR
1 Bz	Regenrückhaltebecken N Kretz	5510/53	BR
1 Bz	Engerser Feld	5511/41,42	LI
1 Bz	Wüstenhof Vallendar	5511/58	BR
1 Bz	Gebiet S Kerben und Minkelfeld	5610/52,53	LI
1 Bz	Mülheimer Berg	5611/11	JÖ
2-3 Bv	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03,13	LI
1 Bv	NW Rüber	5710/03	BR
2-3 Bz	O Rüber	5710/04,05	LI
1 Bz	an der Mehlmühle S Gappenach	5710/11	BR
1 Bz	Feldgebiet N Gappenach	5710/11	LI
3-4 Bz	Gebiet um Küttig und Gierschnach	5710/11,13,21	LI
1 Bz	S Gierschnach	5710/21,22	LI

Taunus:

1 Bv	Wasserhochbehälter O Misselberg	5612/57	BR
1 Bz	SW Hof Obergutenua Nassau	5612/60	BR
1 Bz	Feldflur O Holzheim	5614/24	ISS
1 Bz	N Bornhofener Berg Kamp-Bornhofen	5711/49	BR
1 Bv	O Dornholzhausen	5712/18	BR
1 Bv	NO Gemmerich	5712/46,47	BR
1 Bz	Richtung Dörsbachtal Attenhausen	5713/03	BR
1 Bz	W Holzhausen	5713/44	LI
1 Bz	W Prath	5812/01	BR

Erst-, Letztbeobachtungen:

22.04.	4 Ex	Hochwildschutzpark Gackebach/WW	JW
25.04.	1 Ex	N Polch/MB	BR
20.09.	1 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI

Kuckuck *Cuculus canorus*

Brutzeitbeobachtungen meist rufender Männchen wurden aus folgenden Gebieten gemeldet:

Westerwald:

1 Ex	Bretthäuser Viehweide SW Bretthausen	5314/15	KF
2 ♂	Breitenbachtalsperre	5314/36	KF
1 Ex	Krombachtalsperre	5314/48	SIE, SF
1 Ex	Dreifelder Weiher, Südteil	5412/10	BR
1 Ex	Steinbruchgelände Herschbach	5412/14	LX
1 Ex	Wiesensee	5413/10	LI
1 Ex	L 310 bei Hubertushof	5512/41	JW

2 Ex	Eisenbachwiesen bei Meudt	5513/05,06	LI
1 Ex	Wald bei Hundsangen	5513/17	HF
1 Ex	NW Steinefrenz	5513/25	HF
1 Ex	bei dem Heiligenstock Obererbach	5513/39	HF
1 Ex	rechter Gelbachhang Giershausen	5613/13	BR

Lahntal:

1 Ex	bei Bad Ems	5612/33	BR
1 Ex	linker Lahnhang Dausenau	5612/46	BR
1 Ex	Hirtenberg Bergnassau-Scheuern	5612/58	BR
1 Ex	Krämersheck Nassau	5612/60	BR

Rheintal:

1 Ex	Bachtal SW Brey	5711/17,18,27	LI
1 Ex	linker Rheinhang Spay	5711/28	BR
1 Ex	Kamper Hang Kamp-Bornhofen	5711/37	BR
1 Ex	Koppelstein Lahnstein	5711/09	SK

Mittelrheinisches Becken:

1 Ex	Laacher See	5509/56,58	AW
1 Ex	Weißenthurmer Werth	5510/48,49,59	BR, JÖ
1 Ex	Urmitzer Werth	5511/41	JÖ, LI
1 Ex	Engerser Feld	5511/41,42	JÖ
2 Ex	Thürer Wiesen	5609/28	BR, JÖ, LI
1 Ex	Karmelenberg bei Ochtendung	5610/35,36	LI
1 Ex	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03	LI
1 Ex	Feldgebiet N Gappenach	5710/11	LI
1 Ex	Gebiet um Küttig und Gierschnach	5710/11,13,21,13	LI
3 Ex	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03	BR, LI
1 Ex	Feuchtgebiet an der Schäfersmühle	5710/03	LI
1 Ex	Feuchtgebiet Schäfersmühle SW Rüber	5710/03	BR, LI
1 Ex	O Rüber	5710/04	BR

Hunsrück:

1 Ex	S Hünenfeld	5711/23,24	LI
1 Ex	bei Oppenheim	5810/09	BR
1 Ex	Winterbacher Weiher	6111/09	BR

Da die Art augenscheinlich weiter abnimmt und als gefährdet gelten muss, sollten alle Beobachtungen gemeldet werden. Bei den oben genannten Daten dürfte es sich teilweise um die selben Tiere gehandelt haben.

Erstbeobachtung:

10.04. 1 Ex rufend	Laacher See	5509/56-58	AW
--------------------	-------------	------------	----

Schleiereule *Tyto alba*

Auch 1998 wurden, wie schon im Vorjahr, nur sehr wenige Brutpaare gemeldet.

1 Bv	Rüber/MB	5710/03	BR
1 Bp	Ellern/HU	6011/09	S. LUKAS

Uhu *Bubo bubo*Brutnachweise und Brutzeitbeobachtungen:

Eifel, Mosel, Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	MTB 5509	LI
1 Bz	MTB 5609	SK
1 Bz	MTB 5710	ISS

Westerwald:

1 Bp mit 3 juv	MTB 5414	HF
4 Bp	MTB 5513	H. BECKER, FA, HF
(1x3 juv; 2x2 juv; 1x3 Eier ausgeraubt)		

Nahegebiet:

1 Bv	MTB 6112	BM
------	----------	----

Nachtrag 1997:

1 Bp	MTB 6208	G. WOMMELSDORF
(Gelege mit 2 Eiern, Brut wahrscheinlich erfolglos)		

Weitere Beobachtungen:

12./21.01.	1 Ex	Steinbruch Enspel/WW	SM
12.09.	1 Ex	Bahngleise Eller/MO	HS
15.10.	1 Ex	Bremm/MO	HS

Nahrungsbiologie:

Beutetiere in einem mit 2 juv besetzten Horst im Westerwald (H. BECKER): u.a. 2 Tauben, 8 Krähen, 2 Igel, 1 Ratte.

Steinkauz *Athene noctua*Bruten:

1 Bp	bei Weroth/WW	5513/28	HF
(2 juv bei Heuschnitt getötet, 1 juv ausgeflogen)			
1 Bp	bei Holzheim/TS	5614/24	FISCHER, ISS

Waldohreule *Asio otus*Brutzeitbeobachtungen:

06.06.	1 Ex	Krombachtalsperre, rufend	5314/48	SF
13.07.-22.08.	3 Ex	Hausgärten Neuwied-Heddesdorf/MB	5510/39	KE
24.04.	1 ♀, 1 ♂	Bahnhof Urmitz/MB	5511/52	VO
05.04.	1 Ex	bei Scheidt/WW, tot neben Straße	5613/35	ISS

Sumpfohreule *Asio flammeus*

03.12.	1 Ex	S Singhofen/TS jagend, von Rabenkrähe angehasst	W. SCHMIDT	
--------	------	---	------------	--

Rauhfußkauz *Aegolius funereus*Brut:

1 Bp mit 5 juv	Alarmstange Hillscheid	5512/54	BR
Locken an selber Stelle Ende Januar war erfolglos geblieben.			

weitere Beobachtungen rufender Ex:

21./23.01.	1 Ex	bei Steinbruch Enspel/WW	SM
31.01.	1 Ex	bei Hochacht/EIF	FU, STI
31.01.	1 Ex	bei Ahrbrück/EIF	FU, STI
28.03.	1 Ex	Krombachtalsperre	SIE
15.05.	1 Ex	Krombachtalsperre	SIE

Ziegenmelker *Caprimulgus europaeus*

07.08.	1 Ex	bei Westernohe/WW	FA
--------	------	-------------------	----

Mauersegler *Apus apus*Bestandsangaben:

4 Bp	Kirchturm Obererbach/WW	5513/38	HF
> 30 Bp	Bad Ems/LH	5612/33,34	SK

Erst-, Letztbeobachtungen:

08.04.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
16.09.	1 Ex	Urmitzer Werth	SK
20.09.	ca. 20 Ex	Rhein bei Koblenz	BN

Maximalzahlen:

27.04.	200 Ex	Urmitzer Werth	SK
28.06.	ca. 250 Ex	Dreifelder Weiher	ISS
06.09.	76 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	JÖ, LI

Eisvogel *Alcedo atthis*Brutvorkommen:

1 Bv	Dreifelder Weiher	5412/10	ISS, RÖ u.a.
1 Bp	bei Härtlingen/WW	5413/06	HF
1 Bp mit 3 juv	Elbbach bei Guckheim/WW	5413/47,48	FA, HF
1 Bv	Nette bei Weißenthurm/MB	5510/47	JÖ
1 Bv	Weißenthurmer Werth/MB	5510/48	BR
1 Bp	bei Salz/WW, Struht	5513/09	FA
1 Bv	Mühlbach Bergnassau-Scheuern/LH	5612/58	BR

Weitere Brutzeitbeobachtungen (März bis Juli) liegen von folgenden Orten vor:

Ahrschleife Altenahr, Bad Bertrich/EIF, Ulmener Jungferweiher, Saynbach/MB, Kläranlage Selters/WW, Hammermühle Selters/WW, Saynbach bei Ellenhausen/WW, Stausee Altwied/WW, Wiesensee/WW, Teich bei Kläranlage Holler/WW, Gelbach bei Kirchähr/WW, Rheinliche Koblenz, Insel Silberau Bad Ems/LH.

Beobachter: BR, FA, GEI, HS, JK, LI, LX, STI.

Wiedehopf *Upupa epops*

1 Bv	Raum Bad Kreuznach	VOL
------	--------------------	-----

VOL konnte im Mai/Juni im Abstand von etwa zwei Wochen ein rufendes ♂ feststellen (siehe auch ausführlichen Artikel in diesem Heft).

Wendehals *Jynx torquilla*Brutnachweise/-verdacht:

1 Bv	Mülheim-Kärlich/MB	5610/10,5611/01	JÖ, LI
1 Bv	bei Spabrücken/NG	6112/03	BM
1 Bp mit 6 juv	bei Boos/NG	6212/04	BM

Sonstige Beobachtungen:

29.04.	1 Ex	Bahndamm Koblenz-Pfaffendorf, Durchzügler	BN
02.05.	1 Ex	zw. Rüber und Küttig/MB	JÖ, LI
10.05.	1 Ex	bei Pommern/MO	HS
08.08.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE

Grauspecht *Picus canus*Brutvorkommen:

Eifel, Ahr:

1 Bv	bei Insul/Ahr	5507/35	K. JAHNKE
1 Bv	bei Honerath	5607/27	STI

Westerwald:

1 Bv	Langenbacher Wald, Abt. 5 bei Kirburg	5313/08	KU
1 Bv	W Dreifelden	5412/10	KF
1 Bv	bei Ettinghausen	5413/53	WG
1 Bv	Schlosspark Bendorf-Sayn	5511/35	BR
1 Bv	O Neubaugebiet Heiligenroth	5513/33	BR
1 Bv	Unteres Moosbachtal N KO-Immendorf	5611/01	BR

Taunus/Lahntal:

1 Bv	Ortsrand Dornholzhausen	5612/18	MA
1 Bv	NO-Hang des Burgbergs Nassau	5612/58	BR
1 Bv	Gebiet Forstplacken NO Allendorf	5714/01	BR

Grünspecht *Picus viridis*Brutvorkommen:

Eifel/Moseltal:

1 Bz	bei Ulmener Jungferweiher	5707/50,60	LI
1 Bz	bei Hatzenport/MO	5710/45,46	LI

Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	Nette bei Weißenthurm	5510/47	JÖ
1 Bv	S Zoo Neuwied	5511/34	BR
1 Bv	Urmitzer Werth, Nähe Teerwerk	5511/42	BR, JÖ, LI
2-3 Bv	bei Mülheim-Kärlich	5610/10,5611/01	JÖ
1 Bz	Keberbachtal NO Dreckenach	5610/56,57	
		5710/06,07	LI
1 Bz	Industriegebiet KO-Wallersheim	5611/05,06	LI
1 Bz	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03,	LI
1 Bv	Feuchtgebiet an der Schäfersmühle	5710/03	LI
1 Bz	O Moselsürsch	5710/26,27	LI

Westerwald:

1 Bz	Westerburg-Ost	5413/30	KF
1-2 Bv	bei Montabaur-Eschelbach	5512/38,39	HA
1 Bz	Eisenbachwiesen bei Meudt	5513/05,06	LI
1 Bv	bei Holler	5513/51	BR
1 Bv	Mallendarer Bach bei Dötsch-Mühle	5611/19	BR

1 Bv	Binnbachtal Kadenbach	5612/14	BR
1 Bz	Ortsrand Hömberg	5612/32	MA
1 Bv	bei Daubach	5613/01	BR

Lahntal:

1 Bv	Kurpark Nassau	5612/48	BR
1 Bv	bei Tennisplätzen Nassau	5612/48	BR
1 Bv	W Krankenhaus Nassau	5612/48	BR
1 Bv	Kaltbachtal Nassau	5612/49	FRO
1 Bv	Grillhütte/Burgberg Nassau	5612/58	BR
1 Bv	Talaue Bergnassau-Scheuern	5612/58	BR
1 Bv	Ehrlich Nassau	5612/60	BR
1 Bv	Krämersheck Nassau	5612/60	BR

Rheintal:

1 Bv	Nonnenwerth Oberwinter	5309/33	BN
1 Bv	Koblenz-Oberwerth	5611/36	BN
1 Bv	Koblenz-Pfaffendorf	5611/37	BN
1 Bv	zw. Niederlahnstein/Horchheimer Höhe	5611/47	BN
1 Bv	zw. Viktor-Jäger-Stiftung und Rhens	5711/06,07	LI
1 Bv	Weihertal O Oberlahnstein	5711/08	HA
1 Bv	Mühlental Rhens	5711/15,16,17	LI
1 Bv	Bachtal SW Brey	5711/17,18,27	LI
1 Bv	Gärten zw. Braubach u. Oberlahnstein	5711/19	BN, BR
1 Bv	Osterspai	5711/36	BR
1 Bv	Rheinhang bei Spay gegenüber Schottel	5711/38	BR
1 Bv	Rheinhang zwischen Kamp und Filsen	5711/47	BN

Taunus:

1 Bv	NW Seelbach	5613/53	FRO
1 Bz	bei Gemmerich	5712/46,47	BR

Nahegebiet:

1 Bv	bei Dalberg	6112/04	BM
------	-------------	---------	----

Schwarzspecht *Dryocopus martius***Brutzeitbeobachtungen:****Eifel:**

1 Bv	Laacher See	5509/46,48,56,58	LI
1 Bz	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50,59,60	LI

Westerwald:

1 Bv	bei Astert	5312/07	KM
1 Bz	N Bundeswehr-Depot Dreifelden	5413/01	BL
1 Bv	Püsterberg SW Rotenhain	5413/03	KF

1 Bz	W Bellingen	5413/04	BL
1 Bv	Ettringhausen, im Forst	5413/53	WG
1 Bv	W Aubachstausee Neuwied-Oberbieber	5511/01	BR
1 Bv	SW Alarmstange Hillscheid	5512/54	BR
1 Bv	W Niederelbert	5512/58	BR
1 Bv	Montabaurer Höhe, Lipperts-Berg	5512/58	BR
1 Bv	Scherpinger Kopf NW Winden	5612/39	BR
1 Bz	Kaltbachtal Nassau	5612/49	MA
1 Bv	Wilgenhäuser Kopf SW Daubach	5613/11	BR
1 Bv	Steinbruch Hibernia NW Mudershausen	5714/02	BR

Taunus, Lahn-, Rheintal:

1 Bv	Hirtenberg Holmersberg, Bergnassau	5612/58	BR
1 Bp	Wald oberes Weihertal bei Lahnstein	5711/09	BR
1 Bv	Kamper Wald, Kamp-Bornhofen	5711/49	BR
1 Bz	Gebiet Forstplacken NO Allendorf	5714/01	BR

Nahegebiet:

1 Bv	Forst Hardt bei Bad Kreuznach	6113/41	BM
------	-------------------------------	---------	----

Mittelspecht *Dendrocopos medius*

Eifel, Ahr, Mittelrheinisches Becken:

10 Bp	Unteres Ahrtal	5409	STI
1 Bp	bei Herschbach	5508/33	STI
1 Bp	bei Wershofen	5506/39	STI
1 Bz	Keberbachtal NO Dreckenach	5610/56,57	
		5710/06,07	LI

Westerwald:

1 Bv	Krombachtalsperre	5313/48	ISS
1 Bv	Gemeindewald Abt. 24 Herschbach	5412/06	JK
1 Bz	Fussenacker N Montabaur-Eschelbach	5512/12	HA
1 Bp	bei Obererbach	5513/38	HF

Hunsrück:

1 Bv	Ehrbachklamm, linker Bachhang S Oppenheim	5810/09	BR
------	--	---------	----

Taunus, Lahntal:

1 Bv	zw. Frücht und Friedrichsseggen	5611/60	SK
1 Bv	W-Hang des Burgbergs Nassau	5612/58	BR
1 Bv	linker Mühlbachhang gegenüber Burgberg Nassau	5612/58	BR
1 Bv	Nassauer Berg, Bergnassau-Scheuern	5612/59	BR
1 Bz	Radweg Ri. Obernhof Bergnassau	5612/59,60	BR

Kleinspecht *Dendrocopos minor*

1 Bv	Fussenacker, N Montabaur-Eschelbach/WW	5512/29	HA
1 Bz	Dickenmorgen, NO Montabaur-Eschelbach/WW	5512/30	HA
1 Bz	Sandbachtal bei Niederbach/WW	5513/48	HF
1 Bv	W Krankenhaus Nassau/LH	5612/48	BR
1 Bv	Kurpark Nassau/LH	5612/58	BR
1 Bv	Burgberg, Stein-Denkmal Nassau/LH	5612/58	BR
1 Bv	Hain Diez/LH	5614/11	BR
1 Bv	bei Spabrücken/NG	6112/04	BM

Haubenlerche *Galerida cristata*Brutverdacht:

1 Bv	Gewerbegebiet Ost, Polch/MB	5609/60	LI
------	-----------------------------	---------	----

Über einen Zeitraum von vier Monaten hinweg (22.02.-14.06.) wurden auf vier Terminen verteilt jeweils ein oder zwei Exemplare beobachtet.

Winterbeobachtungen:

05.12.	1 Ex	bei Meudt-Eisen/WW	FA
06.12.	1 Ex	Beroder Tongruben/WW	FA
07.12.	1 Ex	Industriegebiet Diez/LH	FA

Heidelerche *Lullula arborea*Brutzeitbeobachtungen:

1 Bz	Karmelenberg, Ochtendung/MB	5610/35,36	VO
1 Bz	Eisenbachwiesen bei Berod/WW	5513/06	FA

Zugbeobachtungen:

Auf dem Heimzug wurden zwischen dem 23.02. und 29.03. insgesamt 26 Ex notiert (7 Beobachtungen). Auf dem Wegzug verteilen sich dagegen vom 21.09. bis 12.11. 447 Ex auf 24 Beobachtungen. Davon wurden alleine 271 Ex bei Zugvogelzählungen am Windpark Langenbach/WW verzeichnet.

Beobachter: BR, FA, HF, ISS, JÖ, KU, LI, RB, SM, VO.

Maximalzahlen Zug:

03.03.	12 Ex	Wiese bei Untershausen/WW	BR
27.09.	43 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, Zugvogelzählung	LI
08.10.	80 Ex	Dreifelder Weiher, ziehend	RB
14.10.	28 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS
16.10.	34 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS
18.10.	24 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, Zugvogelzählung	LI
20.10.	42 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS
22.10.	78 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS
02.11.	63 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS

Feldlerche *Alauda arvensis*

Für 1998 sind im Gegensatz zum Vorjahr zahlreiche Meldungen eingegangen. Die hohe Anzahl von 7.769 Ex (30 Beobachtungen) kommt vor allem durch die Summen der Zugvogelzählungen zustande:

	Windpark Langenbach/WW	Gemmerich/TS	Sammetzkopf SO Kollig/MB
Exemplare	2.793	2.923	378
Beobachtungen	10	1	1

Maximalzahlen Zug (ohne Zugvogelzählungen):

19.03.	50 Ex	Krombachtalsperre	ISS
08.10.	ca. 200 Ex	Neunkhausener Plateau/WW	RB
08.10.	190 Ex	bei Struth Obererbach/WW	HF
02.11.	90 Ex	bei Niedererbach/WW	HF
03.11.	190 Ex	SW Meudt-Dahlen/WW	HF
03.11.	110 Ex	NO Girod/WW	HF
11.11.	125 Ex	bei Struth Obererbach/WW	HF
19.11.	500 Ex	bei Heinzenbach/HU	HS
29.11.	60 Ex	Engerser Feld	JÖ

Winterbeobachtungen:

Auch im Winter wurde offenbar wieder stärker auf Feldlerchen geachtet; insgesamt wurden von Anfang Januar bis Mitte Februar und im Dezember 1.016 Ex gemeldet (20 Beobachtungen). Die größten Trupps mit bis zu 300 Ex wurden in der zweiten Dezemberwoche festgestellt, die Beobachtungen stammen hier aus dem Mittelrheinischen Becken (besonders Engerser Feld). Die Beobachtungsorte lauten ferner: Attenhausen/TS, Girod/WW, Hundsangen/WW, Obererbach/WW.

Beobachter: BR, HF, HS, ISS, JÖ, LI, RB, SK.

Uferschwalbe *Riparia riparia*Bruten/Brutzeitbeobachtungen:

27 Röhren	Traßgrube Urmitz/MB	5511/52	BR
mehrere Bz	Bernauer Rückhaltebecken		
	NW Plaidt/MB	5510/53	BN, BR

Letztbeobachtung:

04.10.	5 Ex	Urmitzer Werth	JÖ
--------	------	----------------	----

Auf weitere Vorkommen der Art sollte in Zukunft geachtet werden.

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*Bestandsangaben:

10 Bp	Marienhof, Herschbach/WW	5412/16	JK
34 Bp	Laacher See	5509/47,57	AW
7 Bp	Wallmerod/WW	5513/08	HF
11 Bp	Dreikirchen, Oberhausen/WW	5513/28	HF
1 Bp	Obererbach/WW	5513/38	HF

Erst-, Letztbeobachtungen:

Die „Erstbeobachtungen“ erstrecken sich vom 25.03. (Koblenz) bis zum 21.04. (Montabaur-Eschelbach/WW). Der Schwerpunkt des Wegzuges scheint Mitte September gelegen zu haben; am 09.09. und 19.09. wurden jeweils allein bei Gemmerich/TS während Zugvogelzählungen 1.075 und 837 Ex gezählt (BR, ISS).

25.03.	1 Ex	Rheinliche Koblenz	GEI
27.03.	1 Ex	Kannsee	SK
29.03.	3 Ex	Bleichstraße, Herschbach/WW	JK
12.10.	2 Ex	Nette, Mühlgraben bei Weißenthurm/MB	JÖ
14.10.	2 Ex	Wallmerod/WW	HF
16.10.	2 Ex	Meudt-Ehringshausen/WW	FA

Mehlschwalbe *Delichon urbica*Brutbiologie:

Die Kunstnesterkolonie an einem Wohnhaus in Montabaur-Eschelbach gab erneut Gelegenheit zur ausführlichen Beobachtung des Brutverlaufs (HA):

Die Ankunft der heimischen Brutvögel erfolgte am 27.04. In der Erstbrut wurden von Mai bis Juli von 8 Bp 14 juv aufgezogen, 4 Eier und 2 juv gingen durch Elstern, 3 Eier und 12 juv durch sonstige Ursachen (besonders durch kalte und nasse Witterung) verloren. Ebenfalls durch eine Attacke einer Elster wurde am 26.05. ein adultes Männchen getötet. Sechs Bp brüteten im Juli bis September ein zweites Mal. Es kamen ebenfalls 14 juv hoch, die Verluste betrugen ein Ei und 4 juv. Am 18.09. wurden die heimischen Mehlschwalben zum letzten Mal gesichtet (siehe ausführlichen Artikel in diesem Heft).

Auch aus Obernhof/WW wird eine späte Zweitbrut gemeldet; am 07.09. wurde hier noch ein fütterndes Ex beobachtet (ISS).

Bestandsangaben:

8 Bp	Laacher See	5509/47,57	AW
14 Bruten, 28 juv	Montabaur-Eschelbach/WW	5512/39	HA

Erst-, Letztbeobachtungen:

07.04.	30 Ex	Müden/MO	HS
18.04.	2 Ex	Montabaur-Eschelbach/WW	HA
27.09.	2 Ex	Dreifelder Weiher	SM
11.10.	4 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB	JÖ

Brachpieper *Anthus campestris*

Zugbeobachtungen:

Vom Heimzug liegen nur zwei Beobachtungen mit insgesamt 3 Ex vor, beim Wegzug verteilen sich vom 24.07. bis 04.10. 175 Ex auf 54 Beobachtungen.

Beobachter: BR, DIE, ISS, JÖ, LI, SK.

Maximalzahlen Zug:

01.09.	10 Ex	Kettiger Berg/MB	JÖ
04.09.	20 Ex	Köblerhof bei Bremberg/TS, rastend	ISS
04.09.	20 Ex	Kördorf/TS, rastend	ISS

Erst-, Letztbeobachtung:

23.04.	2 Ex	Mülheimer Berg/MB	JÖ
04.10.	1 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB	JÖ

Nahrungsbiologie:

Die beobachteten Ex am 04.09. fraßen Raupen (Weißling), die massenhaft junge Rapspflanzen befallen hatten.

Baumpieper *Anthus trivialis*Zugbeobachtungen:

Zwischen dem 10. und 20.04. wurden vom Frühjahrszug 22 Ex gemeldet (3 Beobachtungen), der Wegzug zog sich vom 18.08. bis zum 11.10.. Von den insgesamt 789 Ex (11 Beobachtungen) entfallen 664 Ex mit 6 Beobachtungen auf Zugvogelzählungen bei Gemmerich, weitere 96 Ex wurden am 30.08. bei Maifeld gesichtet.

Beobachter: BR, DIE, HF, ISS, JÖ.

Erst-, Letztbeobachtung:

10.04.	1 Ex	bei Niedererbach/WW	HF
11.10.	1 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB	JÖ

Wiesenpieper *Anthus pratensis*Bestandsangaben:

Sämtliche (unvollständigen) Angaben stammen aus dem nordöstlichen Westerwald. Eine ausführliche Zusammenstellung der Erfassungen aus dem Westerwald ist geplant. In Zukunft sollte geklärt werden, ob die Art im Regierungsbezirk Koblenz auch noch außerhalb des Westerwaldes brütet.

1 Bv	Viehweide Neunkhausen	5213/55	KM
1 Bv	bei Wahlrod	5312/33	KM
1 Bz	bei Lautzenbrücken	5313/18	MÜLLER-SCHMIDT
1 Bz	bei Unnau	5313/24	MÜLLER-SCHMIDT
1 Bz	Zeilerhöh bei Bad Marienberg	5313/29	MÜLLER-SCHMIDT
1 Bz	bei Neuhochstein	5313/48	MÜLLER-SCHMIDT
1 Bv	bei Höhn	5313/59	KM
1 Bv	bei Liebenscheid	5314/06	KM
1 Bv	bei Weißenberg	5314/07	KM
1 Bv	bei Hof	5314/12	KM
2 Bp	bei Niederroßbach	5314/32,33	KM
2 Bv	bei Emmerichenhain	5314/35	KM
2 Bp	bei Breitenbachtalsperre	5413/36	KF, KM
1 Bv	bei Waigandshain	5314/36	KM
1 Bv	bei Homberg	5314/37	KM
1 Bv	bei Emmerichenhain	5314/44	KM
2 Bp	NSG Irrlichtsweiher bei Herschbach	5412/24	JK
3 Bp	Bellinger Viehweiden	5413/03,04	KF, KM, LI

1 Bv	bei Weidenhain	5413/22	KM
1 Bp	Viehweiden Arnshöfen	5413/22	KM
2 Bv	bei Rothenbach	5413/24	KM
5 Bz	Eisenbachwiesen bei Meudt	5513/05, 06	LI

gemeldete Brutpaare/-verdachte:

Jahr	1995	1996	1997	1998
Anzahl Bp/Bv	71	47	18	24

Maximalzahlen Zug:

27.09.	189 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, Zugvogelzählung	LI
27.09.	295 Ex	Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR
29.09.	230 Ex	S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
04.10.	128 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, Zugvogelzählung	JÖ, LI
16.10.	130 Ex	S Kerben und Minkelfeld/MB	LI
19.10.	200 Ex	Feldflur S Wirges/WW	HA
20.10.	107 Ex	Gemmerich/TS, Zugvogelzählung	BR
22.10.	197 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS
31.10.	179 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS
02.11.	122 Ex	Windpark Langenbach/WW, Zugvogelzählung	ISS
08.11.	135 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, Zugvogelzählung	LI

Winterbeobachtung:

10.12.	13 Ex	Kiesgrube Jungbluth bei Urmitz/MB	SK
--------	-------	-----------------------------------	----

Rotkehlpieper *Anthus cervinus*Zugbeobachtungen:

23.09.	1 Ex	Mülheimer Berg/MB	JÖ
12.10.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	STI
22.10.	2 Ex	Windpark Langenbach/WW	ISS
31.10.	2 Ex	Windpark Langenbach/WW	ISS

Bergpieper *Anthus spinoletta*Aufenthalt/Wintervorkommen:

Die Beobachtungen datieren im Frühjahr bis zum 27.03. (Ulmener Jungferweiher) und beginnen im Herbst wieder am 12.10. (s.u.). In den Wintermonaten wurden insgesamt 73 Ex verzeichnet, die Maximalzahl betrug am Brinkenweiher am 11.01. 9 Ex (FA).

Monat	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Ex	26	3	5	-	-	-	-	-	-	14	6	21
Beob	6	3	4	-	-	-	-	-	-	10	1	9

Beobachter: BN, BR, DIE, FA, JÖ, KU, LI, RB, SK, STI, TK.

Schafstelze *Motacilla flava flava*

Bestandsangaben:

Die Ergebnisse der gemeinschaftlichen Erfassung in weiten Bereichen des mittelhessischen Beckens (zusammen mit der Grauammer) finden sich an anderer Stelle in diesem Jahresbericht.

weitere Feststellungen:

5 Revier Feldflur O Holzheim/TS 5614/24 ISS

Zugbeobachtungen:

Der Heimzug fand hauptsächlich Mitte April statt, bis Mitte Mai wurden bei 28 Beobachtungen insgesamt 185 Ex gesichtet. Der Wegzug ereignete sich von der zweiten Augustwoche bis Mitte Oktober. An 74 Terminen wurden 1.617 Ex notiert.

Beobachter: BR, DIE, FA, HF, HS, ISS, JK, JÖ, KU, LI.

Maximalzahlen Zug:

12.04.	50 Ex	Engerser Feld	LI
23.08.	44 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, Zugvogelzählung	LI
29.08.	50 Ex	Bürgerhaus SW Andernach/MB	BR
30.08.	199 Ex	Maifeld/MB	DIE
30.08.	138 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, Zugvogelzählung	LI
04.09.	60 Ex	Emminger Höhe W Ochtendung/MB	LI
04.09.	50 Ex	bei Holzheim/TS	ISS
08.09.	20 Ex	S Kerben und Minkelfeld/MB	LI

Erst-, Letztbeobachtungen:

30.03.	4 Ex	Urmitzer Werth	SK
10.04.	4 Ex	Engerser Feld	LI
08.10.	5 Ex	bei Mülheim-Kärlich/MB	JÖ
15.10.	1 Ex	Dreifelder Weiher	KU

Nordische Schafstelze *Motacilla flava thunbergi*Zugbeobachtungen:

05.05.	1 Ex	Wiesensee	RB
13.05.	1 Ex	bei Herschbach/WW	FA
29.08.	1 Ex	Feldflur O Holzheim/TS	ISS
12.09.	2 Ex	bei Attenhausen/TS	ISS

Gebirgsstelze *Motacilla cinerea*Bestandsangaben:

Westerwald:

2 Bp	Saynbach bei Adenroth Ri. Breitenau	5512/01,02	JK
5 Bp	Saynbach bei Adenroth Ri. Isenburg	5511/07-10,16	JK
1 Bz	Schneidmühle, Hachenburg	5313/12	SM
1 Bp	Niederelberter Bach, Marauer Mühle	5513/41	BR
1 Bp, 3 pulli	Marienhof, Herschbach, im Blumenkasten	5412/16	JK
1 Bv	Hof Drappich S Seck	5414/12	KF
1 Bz	Aubach N Montabaur-Eschelbach	5512/29	HA
1 Bp, 1 juv	Aubach Nähe Autobahnbrücke	5512/39	HA
1 Bz	Aubach Waldbachmündung	5512/40	HA
1 Bp	Lohbach bei Hundsangen	5513/30	WM
1 Bp	Gelbachtal Weinähr	5613/41	BR
1 Bp	Kiesbach bei Geilnau	5613/36	ISS

Taunus:

1 Bz	O Singhofen, Tal zur Neubäckersmühle	5512/01,02	BR
------	--------------------------------------	------------	----

Lahntal:

2 Bp	Schleuse Nassau/Mühlbachmündung	5612/48,49,58,59	BR
1 Bp mit 4 juv	Schleuse Hollerich	5613/51	ISS

Mittelrheinisches Becken:

1 Bz	Aubachstausee Neuwied-Oberbieber	5511/01	BR
6 Bz	Stausee Altwied und Umgebung	5510/08,09	LI
1 Bz	Schlosspark Bendorf-Sayn	5511/35	LI
1 Bz	Mallendarer Bach bei Dötsch-Mühle	5611/09	BR

Rheintal:

2 Bz	Rhenser Mühlental	5711/15-17	LI
1 Bv	Bachtal bei St. Goarshausen	5812/35	ISS

Hunsrück:

2 Bp	Ehrbachklamm S Oppenheim	5810/09	BR
1 Bz	Idar-Bach S Laufersweiler	6109/09	BR
1 Bz	Bollenbach bei Kirchenbollenbach	6310/05	BR

Nahegebiet:

1 Bp	Idar-Oberstein	6209/60	ISS
------	----------------	---------	-----

Wintervorkommen:

Selten wurden Einzelexemplare (Summe: 16 Ex) im Januar, Februar und im Dezember an Rhein, Mosel und Lahn, aber auch an der Kleinen und Großen Nister, im Engerser Feld, im Noth-, Au- und Saynbachtal gesehen.

Beobachter: HA, HF, JÖ, KE, KU, LI, SK.

Bachstelze *Motacilla alba***Maximalzahlen Zug:**

27.03.	150 Ex	Urmitzer Werth	SK
27.09.	144 Ex	Dreifelder Weiher	KU
03./04.10.	420 Ex	Dreifelder Weiher	KU, RB
15.10.	100 Ex	NO Girod/WW	HF

Wintervorkommen:

In den Wintermonaten wurden immer wieder einzelne Ex beobachtet, hauptsächlich am Rhein. Auf 17 Beobachtungstermine im Januar, Februar und Dezember kamen hier 38 Ex.

Weitere Winterbeobachtungen:

03.01.	2 Ex	Engerser Feld	JÖ
04.01.	1 Ex	Wiesensee	FA
09.01.	1 Ex	Schloss Koblenz	BR
25.01.	1 Ex	unterhalb Moselstaustufe Koblenz	LI
14.02.	1 Ex	Nister/WW	KU
21.02.	1 Ex	Dreikirchen, Putschbach/WW	HF
22.02.	1 Ex	Schmidthahn/WW	SM
26.02.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB
27.02.	1 Ex	Marienfels/TS	BR
05.12.	1 Ex	Lahnstein/RH	BN, BR
16.12.	1 Ex	Meudt/WW	FA
27.12.	1 Ex	Kläranlage Holler/WW	BR

Beobachter: BN, BR, JÖ, LI, SK.

Wasseramsel *Cinclus cinclus*

Die wenigen Meldungen zum Brutvorkommen der Art betreffen nur solche Gewässer, deren Besiedlung durch die Art bekannt ist. Bestandsangaben für größere Fließgewässerstrecken oder ganze Bachläufe liegen nicht vor.

Heckenbraunelle *Prunella modularis*Erstgesang:

12.02.	1 sgd Ex	Koblenz-Horchheim	BR
--------	----------	-------------------	----

Nachtigall *Luscinia megarhynchos*Erst-, Letztbeobachtungen:

10.04.	1 sgd Ex	Engerser Feld	JÖ
10.04.	1 sgd Ex	Weißenthurmer Werth/MB	JÖ
09.08.	1 Ex	Eisenbachwiesen bei Berod/WW, beringt	FA

Blauehlchen *Luscinia svecica*

Die einzigen Brutvorkommen im Regierungsbezirk Koblenz:

1 Bp	Wallhausen/NG	6112/08	SW
1 Bp	Frei-Laubersheim/NG	6113/55	SW

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochruros*Erstbeobachtungen:

11.03.	2 Ex	Aull/LH	ISS
16.03.	1 Ex	Bergnassau-Scheuern/LH	BR
18.03.	1 Ex	Herschbach bei Selters/WW	JK

Winterbeobachtungen:

05.01.	1 Ex	Koblenz-Arenberg	FA
25.01.	1 ♀	Senheim/MO	HS
28.01.	1 Ex	Nette, Mühlengraben bei Weißenthurm/MB	JÖ
03.12.	2 ♀	Neuwied/MB, Friedhof	KE
04.12.	1 ♀	Friedhof Neuwied/MB	KE
08.12.	1 ♂	Industriegebiet Koblenz-Wallersheim	LI
08.12.	1 ♀	Rhein bei Kaltenengers	SK

12.12.	1 Ex	Rhein bei Kaltenengers	JÖ
15.12.	1 ♂	Walporzheim/EIF	BR
20.12.	1 Ex	Volxheim/NG	BM
25.12.	1 ♂	nahe Bahnhof Nassau/LH	BR

Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus*

Bestandsangaben:

6 Bp	Streuobstwiesen KO-Arzheim	5611/28,29,38,39	SK
3 Bp + 1 ♂	Gartenkolonie (4 ha) Bad Kreuznach	6113/42	SW

Erst-, Letztbeobachtungen:

13.04.	1 ♂	Thürer Wiesen/MB	JÖ, LI
23.04.	1 ♂	Hillscheid/WW, Niederfeld	JW
15.04.	1 ♂	Bendorf-Loh/MB	HH
19.09.	2 ♂	Koblenz, Moselweißer Hohl	SO
20.09.	1 Ex	zwischen Kollig und Naunheim/MB	LI
16.10.	1 Ex	Pionierhafen Neuwied/MB	BR

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

Brutverbreitung:

Sämtliche Meldungen zum Brutvorkommen betreffen den Westerwald. Am 29.05. hielt sich am Steinsee 1 ♂ auf (JÖ), es fehlen aber weitere Feststellungen von diesem Ort.

Erst-, Letztbeobachtungen:

22.04.	2 ♂, 1 ♀	Weißenthurm/MB	JÖ
22.04.	1 ♂	Eisenbachwiesen bei Berod/WW	FA
22.04.	1 Ex	NSG Irrlichtsweiher Herschbach/WW	JK
20.09.	8 Ex	Hoffmannsgraben bei Dernbach/WW	HA
20.09.	1 Ex	bei Berod/WW	FA
27.09.	2 Ex	Dreifelder Weiher SO-Ufer	SM

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

Brutverbreitung:

Westerwald:

1 Bp	Brinkenweiher, nahe Friedhof Steinen	5412/20	KU
2 Bp	Tongrube Meudt-Dahlen	5513/05	FA
1 Bp	Eisenbachwiesen Berod	5513/06	FA

Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	zwischen Kerben und Rüber	5610/52	LI
1 Bv	Feldgebiet SO Thür	5609/27	LI
2 Bp	Thürer Wiesen	5609/28	LI
1 Bp	S Gierschnach	5710/21	LI
1 Bp	Feuchtgebiet an der Schäfersmühle	5710/03	LI
2 Bp	Feldgebiet N Küttig	5710/12,13	LI
2 Bp	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03	LI
2 Bv	Kleeburgerhof/Küttig	5710/13	LI

Nahegebiet:

Erfasst wurden 234 Brutpaare und 47 unverpaarte Männchen (BM, SW), die sich in 281 besetzte Reviere wie folgt aufteilen:

46 Ortsgemarkungen mit 204 Revieren im Landkreis Bad Kreuznach

11 Ortsgemarkungen mit 35 Revieren im Donnersbergkreis

8 Ortsgemarkungen mit 34 Revieren im Landkreis Mainz-Bingen

2 Ortsgemarkungen mit 8 Revieren im Landkreis Alzey-Worms

Die Landkreise Donnersberg, Mainz-Bingen und Alzey-Worms liegen im Regierungsbezirk Rheinhessen-Pfalz. Sie werden aber der Vollständigkeit halber hier erwähnt, da alle vier Gebiete landschaftlich ähnlich sind und geografisch zusammenliegen.

Erst-, Letztbeobachtungen:

23.02.	1 ♂	Thürer Wiesen/MB	LI
06.03.	1 ♂, 1 ♀	W Urmitzer Werth	SK
08.03.	2 ♂	Feuchtgebiet Schäfersmühle bei Rüber/MB	LI
27.09.	1 Ex	Dreifelder Weiher	SM
03.10.	1 Ex	Dreifelder Weiher	FA
04.10.	1 Ex	Dreifelder Weiher	KU

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

Am 01.05. hielt sich zwar ein balzendes Paar an der ehemaligen Kiesgrube S Bürgerhaus bei Andernach/MB auf (5510/23), doch liegen keine weiteren Hinweise auf ein mögliches Brutvorkommen an diesem Ort vor (BN, BR).

Erst-, Letztbeobachtungen:

13.04.	2 Ex	Pellenz zw. Ochtendung und Mayen-Hausen/MB	JÖ
24.04.	1 Ex	bei Winnen/WW	KM
25.04.	3 Ex	bei Welling/MB	LI
16.10.	1 Ex	Neunkhauser Plateau/WW	RB
18.10.	1 Ex	NW Einig/MB	JÖ
22.10.	1 Ex	bei Langenbach/WW	ISS

Ringdrossel *Turdus torquatus*

Für die Art liegen folgende Meldungen vor:

05.04.	1 ♂	Hochfläche SW Brey-Siebenborn/RH	LI
10.04.	1 Ex	Karmelenberg bei Ochtendung/MB	VO
13.04.	1 ♂	bei Leuterod/WW	FA
16.04.	2 ♂, 3 ♀	bei Homberg/WW	RB
17.04.	1 ♀	Fuchskaute/WW	RB
19.04.	1 Ex	bei Kruft/MB	VO
24.04.	1 ♀	Viehweiden bei Winnen/WW	KM
24.04.	1 ♀	bei Homberg/WW	RB
25.04.	1 ♂	Nettetal Pillig/MB	SK
13.10.	1 Ex	bei Ahrbrück/EIF	STI
17.10.	1 Ex	bei Langenbach/WW, ziehend	RB
22.10.	6 Ex	bei Langenbach/WW, ziehend	ISS
02.11.	1 ♂	Viehweiden bei Neunkhausen/WW	KM

Amsel *Turdus merula*Erstgesang:

07.02.	1 sgd Ex	Nister/WW	KU
13.02.	1 sgd Ex	Nassau/LH	BR

Singdrossel *Turdus philomelos*Erstgesang:

25.02.	1 sgd Ex	Bergnassau-Scheuern/LH	BR
26.02.	2 sgd Ex	Krombachtalsperre	RB

Winterbeobachtungen:

19.12.	1 Ex	Lahn-mündung Lahnstein	BN
25.12.	1 Ex	Kiesgruben bei Sinzig/RH	JÖ

Rotdrossel *Turdus iliacus*Herbstzug:

Schon am 19.09. bei Hundsangen/WW 6 Ex (HF); am 30.09. am Mülheimer Berg/MB 1 Ex ziehend (JÖ); am 04.10. SO Kollig/MB 3 Ex (LI, JÖ) und am Dreifelder Weiher 8 Ex (RB) ziehend. Am 28.10. rasteten am Mülheimer Berg mind 500 Ex, die sich hier während der 44. Kalenderwoche durchgehend aufgehalten haben (JÖ).

Winterbeobachtungen:

01.01.	2 Ex	Wiesensee	FA
24.01.	1 Ex	bei Oberroßbach/WW	RB
09.02.	1 Ex	Mülheimer Berg/MB	JÖ
11.12.	2 Ex	Kiessee am Pionierhafen, Neuwied/MB	BR
13.12.	2 Ex	Wiesensee	FA
19.12.	1 Ex	Lahnmündung Lahnstein	BN

Misteldrossel *Turdus viscivorus*Erstgesang:

01.01.	1 sgd Ex	Bergnassau-Scheuern/LH	BR
17.01.	1 sgd Ex	Nassau/LH	BR

Winterbeobachtungen:

Für den Dezember liegen 11 Beobachtungsmeldungen von BR und LI vor (9 x 1 Ex, 1 x 2 Ex, 1 x „mehrere“), die alle das Mittelrheingebiet, das Lahntal und den Taunus betreffen.

Feldschwirl *Locustella naevia*Erstbeobachtungen:

25.04.	1 sgd Ex	NW Polch/MB	BR
25.04.	1 sgd Ex	nahe Urmitzer Brücke/MB	BN
26.04.	2 Ex	Feuchtgebiet Schäfersmühle bei Rüder/MB	LI
26.04.	1 Ex	bei Brodenbach/MO	ISS

Schlagschwirl *Locustella fluviatilis*

04.06.	1 sgd Ex	Thürer Wiesen/MB	BR
--------	----------	------------------	----

Die Beobachtung liegt der Deutschen Seltenheitenkommission vor.

Schilfrohrsänger *Acrocephalus schoenobaenus*

23.08.	1 Ex	Eisenbachwiesen bei Berod/WW, beringt	FA
--------	------	---------------------------------------	----

Sumpfrohrsänger *Acrocephalus palustris*Erst-, Letztbeobachtungen:

07.05.	2 sgd Ex	Weißenthurm/MB	JÖ
09.05.	1 sgd Ex	zw. Küttig und Rüber/MB	LI
19.08.	1 Ex	S Kerben/MB	LI
30.08.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*Erst-, Letztbeobachtungen:

26.04.	2 Ex	Feuchtgebiet Schäfersmühle bei Rüber/MB	LI
26.04.	2 Ex	Feuchtgebiet Kleeburgerhof bei Küttig/MB	LI
04.10.	2 Ex	Dreifelder Weiher, Ostufer	KU

Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus*

Die nachstehenden Meldungen betreffen sicher alle Durchzügler.

01.05.	1 Ex	Rheinufer bei Oberhammerstein/MB	KE
08.05.	1 sgd Ex	Mühlengraben bei Weißenthurm/MB	JÖ
22.05.	1 sgd Ex	Dreifelder Weiher	PE
24.05.	1 Ex	N Küttig/MB	LI

Gelbspötter *Hippolais icterina*

15.05.	1 Ex	Autobahnparkplatz Moselbrücke Winnigen	ISS
16.05.	1 Ex	Urmitzer Werth	LI
17.05.	1 Ex	Tongruben Guckheim/WW	FA
16.06.	1 Ex	Feldgehölz O Holzheim/TS	ISS
19.07.	1 Ex	Urmitzer Werth	LI

Klappergrasmücke *Sylvia curruca*Erst-, Letztbeobachtungen:

19.04.	1 Ex	bei Nassau/LH	BR
19.04.	1 Ex	bei Hundsangen/WW	HF
20.04.	1 Ex	bei Altenkirchen/WW	KU
30.08.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE

Dorngrasmücke *Sylvia communis*Erstbeobachtungen:

21.04.	2 ♂	Urmitzer Werth	SK
22.04.	1 ♂	Niederfeld Hillscheid/WW	JW
23.04.	1 ♂	bei Obererbach/WW	HF

Gartengrasmücke *Sylvia borin*Erstbeobachtung:

21.04.	2 sgd Ex	Urmitzer Werth	SK
--------	----------	----------------	----

Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla*Erstbeobachtungen:

29.03.	1 ♂	Bad Ems/LH	SK
31.03.	1 ♂	Hillscheid/WW	JW
31.03.	1 ♂	Bergnassau-Scheuern/LH	BR

Spät-, Winterbeobachtungen:

16.11.	1 ♂, 1 ♀	Rheinhafen Lahnstein	BN
17.11.	1 ♂	Nister/WW, Hausgarten mit Ilex-Beeren	KU
30.11.	1 ♀	Neuwied/MB, frisst Beeren des Wilden Weins	KE
04.12.	1 ♀	Neuwied/MB	KE

Zilpzalp *Phylloscopus collybita*Winterbeobachtungen:

Im Bereich Urmitzer Werth/Engerser Feld gelangen zwischen dem 16.01. und 13.02. insgesamt 6 Nachweise, die 1-2 Ex betreffen (FA, LI, JÖ, SK). In der zweiten Februarhälfte darüber hinaus 1 Ex bei Obererbach/WW am 21.02. (HF) sowie 1 Ex bei Briedern/MO am 26.02. (HS).

Für Dezember liegen die folgenden Nachweise vor:

06.12.	1 Ex	Steinsee	JÖ
07.12.	1 Ex	Industriegebiet Diez/LH	FA
27.12.	1 Ex	Tongrube Beckershaide bei Meudt/WW	BR

Erstbeobachtungen:

16.03.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	BR
21.03.	1 Ex	Sportzentrum Urmitz/MB	KF
21.03.	1 Ex	Krombachtalsperre	ISS

Fitis *Phylloscopus trochilus*Erstbeobachtungen:

26.03.	1 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE
28.03.	1 Ex	bei Niedererbach/WW	HF

Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*Winterbeobachtung:

05.12.	1 Ex	Hauptfriedhof Koblenz	LI, SK, VO
--------	------	-----------------------	------------

Grauschnäpper *Muscicapa striata*Brutzeitbeobachtungen:

Rheintal/Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	Weißenthurmer Werth	5510/48	BR
1 Bv	Urmitzer Werth	5511/41,42,51	LI
1 Bv	Koblenz-Goldgrube	5611/25	TMÜ
1 Bv	Schloss Koblenz	5611/27	BN
1 Bv	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03	LI
1 Bv	zw. Rüber und Küttig	5710/03,13	LI
1 Bv	Gebiet um Küttig und Gierschnach	5710/11,13,21	LI
3-4 Bv	Schlosspark Bendorf-Sayn	5711/35	BR, LI

Westerwald:

1 Bp	Teichanlage bei Emmerichenhain	5314/45	RB
1 Bz	Haidenweiher	5410/10	BR
4 Bp	Holzbachschlucht Seck	5414/12	FA
1 Bz	Ortsbereich Montabaur-Eschelbach	5512/39	HA
1 Bp	bei Meudt-Eisen	5513/05	FA
1 Bp	Eisenbachwiesen bei Berod	5513/06	FA
1 Bv	Tongrube S Kleinholbach	5513/35	ISS

Limburger Becken:

1 Bv	bei Oberneisen	5614/44	ISS
------	----------------	---------	-----

Erst-, Letztbeobachtung:

19.04.	1 Ex	Wald bei Hundsangen/WW	HF
30.09.	2 Ex	bei Boos/NG	BM

Nach wie vor werden Beobachtungen des Grauschnäppers nur sehr unvollständig gemeldet. Die Beobachtungen aus dem Westerwald zeigen aber, dass die Art dort weiter verbreiteter ist, als aus der Karte bei DIETRICH, EISLÖFFEL & KUNZ (1995) deutlich wird.

Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca*

Bestandsangaben:

10 Bp		Hocheifel	5507/5508	STI
19 Bp mit 122 juv		Obererbach/WW	5513/38	HF
6 sgd ♂		Brexachtal, Zeltplatz Bendorf/WW	5511/36,37	HH

Erst-, Letztbeobachtung:

20.04.	1 ♂	Niedererbach/WW		HF
20.09.	1 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB		LI

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus*

Maximalzahlen:

24.05.	23 Ex	Feuchtgebiet an der Schäfersmühle/MB		LI
22.10.	20 Ex	Windpark Langenbach/WW		ISS
26.11.	15 Ex	Erbachtal Niedererbach/WW		HF

Tannenmeise *Parus ater*

Bestandsangabe:

4 Bp mit 37 juv		bei Obererbach/WW, in Nistkästen (Ø 9,2 juv/Brutpaar)	5513/38,39	HF
-----------------	--	--	------------	----

Blaumeise *Parus caeruleus*

Bestandsangabe:

34 Bp mit 295 juv		bei Obererbach/WW, in Nistkästen (Ø 7,8 juv/Brutpaar)	5513/38,39	HF
-------------------	--	--	------------	----

Kohlmeise *Parus major*

Bestandsangabe:

37 Bp mit 305 juv	bei Obererbach/WW, in Nistkästen (Ø 8,2 juv/Brutpaar)	5513/38,39	HF
-------------------	--	------------	----

Kleiber *Sitta europaea*

Bestandsangabe:

4 Bp mit 28 juv	bei Obererbach/WW, in Nistkästen (Ø 7 juv/Brutpaar)	5513/38,39	HF
-----------------	--	------------	----

Gartenbaumläufer *Certhia brachydactyla*

Erstgesang:

11.02.	1 sgd Ex	bei Altenkirchen/WW	KU
--------	----------	---------------------	----

Beutelmeise *Remiz pendulinus*

Brutvorkommen:

mind 5 Rev	Urmitzer Werth/Engerser Feld	5510/5511	JÖ, LI, SK
1 Bp	Kiessee bei St. Sebastian/MB	5511/54	SK
1 Bv	Kiessee am Busdepot Neuwied/MB	5510/49,50	JÖ
1 Bp	Heimbacher See Block-Heimbach/MB	5511/32	JÖ, SK

weitere Beobachtungen:

21.04.	1 ♀, 1 ♂	Ulmener Jungferweiher	5707/50	STI
28.04.	1 Ex	Nette, Mühlgraben Weißenthurm/MB	5510/47	JÖ
04.06.	1 Ex	zw. Kläranlage u. Querstraße Thür/MB	5609/27	BR
27.07.	1 dj Ex	Ulmener Jungferweiher	5707/50	STI
10.09.	1 Ex	Thürer Wiesen/MB	5609/28	BR
04.10.	1 ♀	bei Bretzenheim/NG	6113/14	BM

Die Sommerbeobachtungen deuten eventuell auf andere noch unentdeckte Brutvorkommen hin.

Pirol *Oriolus oriolus*Brutvorkommen:

Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	Nette, Mühlgraben bei Weißenthurm	5510/47	JÖ
2 Bv	Engerser Feld/Steinsee	5510/5511	JÖ, LI
1 Bv	Urmitzer Werth	5511/41	LI
1 Bv	Trassgrube Urmitz	5610/03	BR
2 Bv	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03	LI
1 Bv	O Rüber	5710/04,05	LI
1 Bv	Feldgebiet N Gappench	5710/11	LI
1 Bp	an der Mehlmühle N Gappench	5710/11	BR

Rheintal:

1 Bv	Bachtal SW Brey	5711/17,18,27	LI
------	-----------------	---------------	----

Erst-, Letztbeobachtung:

07.05.	1 ♂	Nette, Mühlgraben bei Weißenthurm/MB	JÖ
06.09.	1 ♂	Höhe zw. KO-Metternich und KO-Güls	LI

Neuntöter *Lanius collurio*Brutvorkommen:

Eifel:

2 Bp	bei Ulmen	5707/49,50	STI
3 Bp	NSG Teufelsley	5507/28	STI
2 Bp	bei Hohenleimbach	5508/54	STI

Mittelrheinisches Becken:

1 Bv	Feldgebiet SO Thür	5609/27,29,37,39	LI
1 Bv	Plaidter Hummerich	5610/03	VO
1 Bv	Grube Tönnesberg, Kruft	5610/12	VO
1 Bv	zw. Saffig und Bassenheim	5610/17	VO
1 Bp	Kärlicher Berg	5610/18,19	JÖ
1 Bv	Koberner Kiesgrube	5610/46	VO
2 Bp	Höhe W KO-Güls	5611/22,23	LI
1 Bv	Gebiet um Bisholder	5611/32,33,42,43	LI
1 Bv	N Gallberg Mertloch	5709/20	BR
1 Bz	NO Rüber	5710/04	BR
1 Bv	Schwallerhof Niederfell	5710/10	VO
1 Bv	Feldgebiet N Gappench	5710/11	LI

Westerwald:

1 Bv	bei Mudendbach	5312/15	KM
14 Bp	Truppenübungsplatz Daaden	5313/09,10	RS

1 Bv	bei Weißenberg	5314/08	KM
1 Bv	Feuchtwiesen S Hof	5314/21	KF
1 Bv	bei Waigandshain	5314/35	KM
2 Bv	Krombachtalsperre	5314/48,49	SF, SIE
1 Bv	bei Rennerod	5314/55	KM
3 Bv	bei Herschbach	5412/06	LX
2 Bp	NSG Schimmelbach Herschbach	5412/06,07	JK
1 Bp	Gemeindewald Abt. 36 Herschbach	5412/07	JK
1 Bp	Schenkelberger Bruch	5412/08	JK
1 Bv	Dreifelder Weiher	5412/10	SM
6-10 Bv	Holzbachtal Herschbach	5412/15,16,26	JK, LX
1 Bp	Kläranlage Hartenfels	5412/17	JK, LX
1 Bp	bei NSG Irrlichtsweiher Herschbach	5412/34	JK
1 Bv	Hof Gonseborn O Westerburg	5413/30	KF
1 Bp + 1 Bv	bei Ehringhausen	5413/44,54	KM
1 Bp	bei Ettinghausen	5413/54	KM
1 Bv	bei Westernohe	5414/07	RB
1 Bp	bei Oberrod	5414/08	KM
1 Bv	Weideland W Ritzmühle O Dernbach	5512/29	HA
5 Bv	Fussenacker N Montabaur-Eschelbach	5512/29,30	HA
2 Bv	Dickenmorgen, Montabaur-Eschelbach	5512/30	HA
1 Bv	Feuchtwiese bei Horressen	5512/39	BR
1 Bp	bei Heiligenroth	5513/33	ISS
1 Bp	Tongrube Mehl bei Nentershausen	5513/46	ISS
2 Bv	Eisenbachwiesen	5513/06	SM
1 Bp	bei Steinefrenz	5513/16	HF
1 Bp	bei Zehnhausen	5513/16	HF
4 Bp	bei Berod	5513/17	HF
1 Bv	Molsberg, beim Weiherborn	5513/20	HF
3 Bv	bei Hundsangen	5513/20	WM
2 Bp	bei Girod	5513/26	HF
2 Bp	bei Obererbach	5513/39	HF
1 Bv	Nähe Stelzenbach Oberelbert	5612/09	BR
1 Bv	Viehweide Oberelbert	5612/10	MA
1 Bv	bei Forellenhof Welschneudorf	5612/19	MA
2 Bp	Viehweide Welschneudorf	5612/26,27	MA
1 Bv	Viehweide Zimmerschied	5612/27	MA
1 Bv	an Straße zw. Welschneudorf u. Winden	5612/28	MA
2 Bv	Schmidtenhöhe Koblenz	5612/31	MA
3 Bv	bei Hömberg	5612/37,38	BR, ISS
1 Bv	Ortsrand Sulzbach	5612/55	MA
1 Bv	bei Hirschberg	5613/16	ISS

Lahntal:

1 Bv	zw. Dausenau und Nassau	5612/47	MA
1 Bv	O Krankenhaus Nassau	5612/48	BR
1 Bp	Heinrichshof Bad Ems	5612/53	BR

1 Bv	Dausenauer Krim	5612/57	MA
1 Bv	Scheuerner Weiher bei Bergnassau	5612/58	BR
1 Bv	Hof Obergutenau, Nassau	5612/59	BR
1 Bv	Hof Untergutenau, Nassau	5612/60	BR

Hunsrück:

1 Bv	Lametbachtal SO Tiefenbach	6011/6111	LI
1 Bv	SW Seesbach	6111/33	BR

Rheintal:

1 Bv	Weihertal bei Lahnstein	5711/09	BR
1 Bv	zw. Spay und Siebenborn	5711/29	VO
2 Bv	Kamper Hang Kamp-Bornhofen	5711/48 BN, BR, TMÜ	
1 Bv	N Bornhofener Berg, Kamp-Bornhofen	5711/49	BR
1 Bp	W Domäne Marienberg S Osterspai	5711/38	BR
1 Bv	zw. Viktor-Jäger-Stiftung und Rhens	5711/06,07	LI
1 Bv	Bachtal SW Brey	5711/17,18,27	LI

Taunus:

1 Bv	Viehweide Misselberg	5612/57	MA
1 Bp	bei Steinsberg	5613/47	ISS
1 Bv	S Hof Dörstheck Schweighausen	5712/17	BR
1 Bv	N Hof Königsborn Dachsenhausen	5712/33	BR

Nahegebiet:

mind 1 Bp	S Desloch	6211/58,59	BR
-----------	-----------	------------	----

Erst-, Letztbeobachtungen:

26.04.	2 ♂, 1 ♀	Eisenbachwiesen bei Meudt/WW	SM
28.04.	1 Ex	bei NSG Schimmelbach Herschbach/WW	JK
05.09.	1 dj Ex	bei Klingelbach/TS	ISS
07.09.	1 dj Ex	Kaltbachtal bei Nassau/LH	MA

Raubwürger *Lanius excubitor***Brutvorkommen:****Westerwald:**

1 Bp	Gemeindewald Mündersbach	5312/56	JK
2 Bp	Truppenübungsplatz Daaden	5313/09,10	RS
1 Bp mit 3 juv	Fuchskaute O Willingen	5314/27	FA, KF
1 Bz	„Am Berg“ Rennerod	5314/55	KM
1 Bv	Schenkelberger Bruch	5412/08	JK, FA
1 Bp mit 3 juv	bei Dreifelden	5412/10	FA, KF, SM
1 Bp	Eisenbachwiesen bei Berod	5513/06	FA, SM
1 Bp mit 2 juv	bei Westernohe	5514/06	FA

Außerhalb des Westerwaldes liegt lediglich eine einzige Brutzeitbeobachtung vor:

05.04.

1 Ex

Hochfläche Allmesch bei Treis-Karden

5809/27

TMÜ

Beobachtungen außerhalb der Brutzeit liegen von folgenden Orten vor:

Westerwald:

Dreifelden, Dreifelder Weiher, Eisenbachwiesen bei Berod, Ettringhausen, Breitenbachtalsperre, zw. Westernohe und Oberrod, Rehe, Feldflur NO Steinen, Feuchtwiesen SO Wirscheid, Giershofen, L 313 S Wirges, Heiligenroth, Jugendheim Dreifelden, Klutenbach, Krombachtalsperre, Niedererbach, Obererbach, Obersayn, Rossbarnerhof Hundsangen, Rotenhain, Schenkelberg (Hohenborn), Steinen, Stockum-Püschchen, Viehweide Bellingen, Viehweiden W Friedhof Schmidthahn, Waldspielplatz Steinen, Windpark Langenbach, Wölferlinger Weiher, Zehnhausen.

Abseits des Westerwaldes ist die Art auch außerhalb der Brutzeit nur an wenigen Orten registriert worden: Briedeler Heck/HU, Ulmener Jungferweiher/EIF, Ehrlich Nassau/LH, Schmidtenhöhe Koblenz, zw. Kasdorf und Himmighofen/TS, S Kerben und Minkelfeld/MB.

Beobachter: BL, BR, DIE, FA, HA, HF, HH, HS, ISS, JK, KF, KM, KU, LI, MU, PE, ROS, RS, SK, SM, STI, WG.

Rotkopfwürger *Lanius senator*

16.05.

1 Ex

bei Kläranlage Niederwallmenach/TS

5812/29

W. SCHMIDT

Die Beobachtung ist der Deutschen Seltenheitenkommission vorzulegen.

Elster *Pica pica*

Schlafplatzgesellschaften:

27.02.	10 Ex	Krombachtalsperre, Schlafplatz in Weidengebüsch	ISS
23.12.	30 Ex	Engers/MB	SK
23.12.	120 Ex	A 48 bei Bendorf/MB	SK

Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*

FU und STI haben die Art im Ahrgebirge detailliert erfasst.

Vom MTB 5607 liegen folgende Feststellungen vor:

Je 1 Bp Müllers Kreuz, Mittelhardt, Hohe Warte, Kirchbachtal, Staufs-Kopf (alle Staatsforst Adenau); Nimweger Heide und Herrenhardt (beide Staatsforst Honerath).

Vom MTB 5507 werden gemeldet:

Je 1 Bp Beilbachhardt, Hohe Rott, Hohenrück, Wackelshardt, Auf dem Teichberg, Bievenhardt, Auf dem Kneip, Auf Hochschoß, Auf Hochginster, Hohengiebel.

Vom MTB 5508 Kempenich werden gemeldet:

Je 1 Bp Steinerberg, Nollsrück, Sonnenhardt, Auf dem Thron.

STI schätzt für das Ahrgebirge und die Hocheifel den Bestand auf insgesamt ca. 25 Bp.

Ansonsten wurde die Art nur im Westerwald beobachtet, wo aber kein Brutnachweis gelang:

14.02.	1 Ex	Gemeindewald Steinebach	JK
14.02.	1 Ex	Montabaurer Höhe	VOMBERG
09.05.	1 Ex	Haidenweiher	SM
17.05.	1 Ex	Krombachtalsperre	SIE
08.06.	1 Ex	Brethhäuser Viehweide O Stein-Neukirch	KF
24.07.	1 Ex	Kläranlage Nister	KU
24.07.	1 Ex	Hausgärten Koblenzer Str., Hachenburg	KU
29.08.-12.09.	1 Ex	Krombachtalsperre	MU, RB, ROS
08.09.	1 Ex	bei Waigandshain	RB
10.09.	1 Ex	bei Emmerichshain	RB
12.09.	1 Ex	bei Oberroßbach	RB
25.09.	2 Ex	zwischen Rehe und Homberg	RB
29.09.	5 Ex	Mühlenweiher Herschbach	LX
30.09.	1 Ex	bei Nister	KU
04.10.	1 Ex	Dreifelden Nister	KU
04.10.	1 Ex	Krombachtalsperre	ISS
13.-21.10.	1 Ex	W Stadtrand Hachenburg bei Nussernte	KU
16.10.	1 Ex	Kreismülldeponie Rennerod	RB
17.10.	1 Ex	Fuchskaute	RB
22.10.	1 Ex	Windpark Langenbach	ISS
08.11.	1 Ex	nahe Sportplatz Rotenhain	KU
13.11.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB
18.11.	1 Ex	Gemeindewald Schenkelberg, Abt. 10	JK
29.11.	1 Ex	Gemeindewald Mündersbach	JK
20.12.	1 Ex	bei Oberroßbach	RB
31.12.	1-2 Ex	zwischen Mademühlen und Oberrod	RB

Dohle *Corvus monedula*

Bruten:

Westerwald:

1 Bp mit 6 juv	Hachenburg	5312/30	KR
2 Bv	Hofwiese Westerbürg	5413/29	KF

9 Bv	Höhr-Grenzhausen	5512/31,41	FRO
mind 10 Bp	Montabaur	5512/40	HA

Lahntal/Taunus/Limburger Becken:

1 Bz	Ev. Kirchturm Nassau (keine Brut)	5612/11	BR
mehrere Bp	Hain u. Umfeld Krankenhaus Diez	5614/11	BR, ISS
ca. 5 Bv	Burg Aardeck Holzheim	5614/23	ISS
mind 2 Bv	Scharfer Turm Rhens	5711/18	BN

Hunsrück:

mind 2 Bv	Kastellaun	5910/18	BR
-----------	------------	---------	----

Nahegebiet:

3 Bv	Kirche Waldböckelheim	6012/44	BM
4 Bv	Kirche Bad Kreuznach	6013/32	BM
mind 30 Bp	Idar-Oberstein	6209/60	ISS
4 Bv	Eckelsheim	6213/10	BM

Saatkrähe *Corvus frugilegus*Brutzeitbeobachtungen:

11.03.	1 ♂, 1 ♀	Bahnhof Diez-Ost/LH, Nestbau	5614/13	ISS
02.05.	2 Ex	Engenser Feld	5511/41,42	LI

Von den Brutkolonien im Nahegebiet liegen für 1998 keine Meldungen vor.

Maximalzahlen außerhalb der Brutzeit:

20.10.	370 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
21.10.	352 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
22.10.	260 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
31.10.	503 Ex	Windpark Langenbach/TS, ziehend	ISS
05.11.	200 Ex	Lohfeld Herschbach/WW	JK

Rabenkrähe *Corvus corone corone*Ansammlungen:

14.01.	300 Ex	Kläranlage Herschbach/WW (17.30 Uhr)	JK
24.01.	270 Ex	Burgberg Nassau/LH, Schlafplatz	BR
15.08.	160 Ex	Urmitzer Werth, auf den Schotterflächen	JÖ

Haussperling *Passer domesticus*Maximalzahl:

17.06.	90 Ex	„Hecht“, Oberhausen/WW	HF
--------	-------	------------------------	----

Feldsperling *Passer montanus*Bestandsangabe:

Ein von HF kontrolliertes Brutvorkommen in Obererbach/WW (5313/38) bestand aus 10 Bp mit 36 flüggen Jungvögeln. Es wurden fünf Zweitbruten festgestellt.

Brutbiologie:

BR beobachtete noch am 08.08. ein fütterndes Ex bei Gemmerich/TS.

Maximalzahlen:

14.02.	55 Ex	Felder bei Frücht/TS	SK
27.12.	90 Ex	bei Dreikirchen, Oberhausen/WW	HF

Buchfink *Fringilla coelebs*Maximalzahlen:

19.09.	608 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR, ISS
22.10.	881 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS
31.10.	1.556 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS
02.11.	1.432 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS

Bergfink *Fringilla montifringilla*Letztbeobachtung Heimzug:

18.04.	1 Ex	Breitenbachtalsperre	RB
--------	------	----------------------	----

Erstbeobachtungen Wegzug:

04.10.	3 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, ziehend	JÖ
--------	------	-----------------------------------	----

Maximalzahlen:

22.10.	144 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS
31.10.	182 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS
08.11.	123 Ex	zw. Kollig und Naunheim/MB	LI
13.12.	400 Ex	Wiesensee/WW	FA
13.12.	150 Ex	bei Guckheim/WW	FA

Girlitz *Serinus serinus*

Bestandsangabe:

STI meldet für Walporzheim an der Ahr (5408/45) ca. 50 Bp.

Erst-, Letztbeobachtungen:

18.03.	1 ♂	Koblenz-Goldgrube, singend	SK
19.03.	1 ♂	Mülheim-Kärlich/MB, singend	JÖ
27.09.	1 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
19.10.	1 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
20.10.	1 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR

Winterbeobachtung:

21.01.	1 Ex	Rhein-Mosel-Halle Koblenz, rufend	BR
--------	------	-----------------------------------	----

Grünfink *Carduelis chloris*

Brutbiologie:

HF registrierte noch am 26.08. ein Bp mit 3 juv in Obererbach/WW.

Stieglitz *Carduelis carduelis*

Spätbrut:

08.09.	bei Sommerloch/NG	6112/16	BM
(drei 8-tägige Junge im Nest)			

Maximalzahlen im Winter:

03.01.	30 Ex	Kiesgrube am Pionierhafen Neuwied/MB	LI
08.01.	30 Ex	Rhein bei Kaltenengers	LI
16./18.01.	22 Ex	Krombachtalsperre	RB
18.01.	50 Ex	Engerser Feld	LI
23.01.	15 Ex	Heiligenroth/WW	HF
25.01.	15 Ex	Urmitzer Werth/Engerser Feld	LI
05.12.	40 Ex	Rhein bei Kaltenengers	LI
13.12.	20 Ex	Hundsangen/WW, Ölberg	HF
18.12.	50 Ex	Rhein bei Kaltenengers	BN
20.12.	20 Ex	Engerser Feld	LI
27.12.	40 Ex	Herschbach/WW	BR
27.12.	35 Ex	bei Guckheim/WW	HF
29.12.	30 Ex	Engerser Feld	LI

Weitere Winterbeobachtungen wurden von folgenden Orten gemeldet:

W Staudt/WW, Aubach N Montabaur-Eschelbach/WW, Obererbach/WW, Thürer Wiesen/MB, NO Moselsürsch/MB, zw. Rüber und Küttig/MB, Kiessee am Pionierhafen Neuwied/MB, Schloss Koblenz, Rheinufer Lahnstein, Rheinliche Koblenz, Niederwerth/MB, Layer Berg/MO, Kettenbrücke Nassau/LH, Naheau Boos.

Beobachter: BN, BR, HA, HF, LI.

Die Beobachtungen zeigen, dass zumindest in milden Wintern Stieglitze auch in den Höhengebieten des Westerwaldes in nicht unbeträchtlicher Zahl überwintern.

Erlenzeisig *Carduelis spinus*

Maximalzahlen Durchzug/Winter:

14.02.	300 Ex	Schmidtenhöhe Koblenz	SK
22.10.	166 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS
02.11.	217 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS
02.12.	120 Ex	Schwappelbruch S Ellern/HU	BR

Letztbeobachtungen Heimzug:

17.04.	36 Ex	am Scheid Hillscheid/WW	JW
20.04.	38 Ex	Stadtwald Vallendar/MB	JW

Erstbeobachtung Wegzug:

03.10.	1 Ex	Höhe zw. Kaan und Rüber/MB	JÖ
04.10.	2 Ex	Sammetzkopf SO Kollig/MB, ziehend	JÖ

Brutzeitbeobachtungen liegen für 1998 nicht vor.

Bluthänfling *Carduelis cannabina*

Spät- und Winterbeobachtungen:

24.01.	20 Ex	Brachfläche NW Singhofen/TS	BR
31.01.	100 Ex	Rapsfeld Spabrücken/NG	BM
15.02.	22 Ex	zw. Gappenach und Mertloch/MB	LI
22.11.	8 Ex	Kölsberg Steinefrenz/WW	HF
05.12.	1 Ex	zw. Rüber und Küttig/MB	LI
13.12.	40 Ex	Laacher See	LI

Da über die Überwinterungsgebiete und -gewohnheiten des Bluthänflings in unserem Raum nur wenig bekannt ist, sollten alle Winterbeobachtungen – auch aus den Niederungsgebieten – gemeldet werden.

Maximalzahl:

08.08.	312 Ex	N Kelberg/EIF	DIE, W. DIETZEN
--------	--------	---------------	-----------------

Maximalzahlen Winter:

05.01.	400 Ex	zw. Ochtendung und Mayen-Hausen/MB	JÖ
01.02.	350 Ex	zw. Polch und A 48/MB	LI

Birkenzeisig *Carduelis flammea*Bruten/Brutverdachte/Brutzeitbeobachtungen:

Eifel:

1 Bz	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	LI
------	-----------------------	------------	----

Mittelrheinisches Becken/Rheintal:

3 Bruträume	Stadtgebiet Neuwied	5510	KE
1 Bz	Wilberg NW Miesenheim	5510/54	BN, BR
1 Bp	Schloss Koblenz	5611/27	BN, BR
1-2 Bv	bei Globus-Baumarkt Niederlahnstein	5611/46	BR
1 Bv	zw. Horchheimer Höhe/Niederlahnstein	5611/47	BN
1 Bp	bei Johanniskloster Lahnstein	5611/56	BR
1 Bv	kath. Pfarrkirche Oberlahnstein	5611/57	BN
1 Bv	Innenstadt (Mittelstraße) Oberlahnstein	5611/57	BN

Westerwald:

1 Bv	Marienstatt	5312/09	KU
1 Bz	SW-Stadtrand Hachenburg	5312/29	BR
1 Bv	Pottum	5413/10	KF
2 Bv	Hofwiese Westerbürg	5413/29	KF

Lahntal:

1 Bp	Krankenhaus Diez	5614/11	BR
------	------------------	---------	----

Es bestehen wohl erhebliche Beobachtungslücken. Vor allem in Gebieten mit bislang wenigen Beobachtungen (z.B. Hunsrück, Eifel und Ahr- und Nahegebiet) sollte vermehrt auf die Art geachtet werden!

Winterbeobachtungen:

02.12.	1 Ex	Schwappelbruch S Ellern/HU	BR
04.12.	4 Ex	Friedhof Neuwied/MB	KE
13.12.	35 Ex	Osterspai/RH	BN
19.12.	15 Ex	Oberlahnstein/RH	BN
27.12.	13 Ex	Herschbach/WW	FA
29.12.	1 Ex	Rheinhafen Lahnstein	BN
11.01.	1 Ex	Engerser Feld	JÖ

11.01.	42 Ex	Beroder Tongruben/WW	FA
18.01.	ca. 25 Ex	Krombachtalsperre	RB
23.01.	6 Ex	Girod/WW	HF

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*Brut:

1 Bp mit 3 juv	Schmidtenhöhe Koblenz	5611/48	SK
----------------	-----------------------	---------	----

Maximalzahlen:

06.02.	12 Ex	W Dreispitz Kamp-Bornhofen/RH	BR
12.02.	11 Ex	N Wiebelsheim/HU	BR
23.08.	10 Ex	Schwimmbad Montabaur/WW	BR
01.10.	12 Ex	Kappel/HU	HS
15.12.	20 Ex	Staatsforst Hadamar bei Niedererbach/WW	HF

Sommerbeobachtungen (April-August) an folgenden Orten:

Cassel/EIF, Fronrath/EIF, Herschbach/EIF, Hochacht/EIF, Kaisersesch/EIF, Kesseling/EIF, Nahbollenbach/NG, Ulmener Jungferweiher/EIF, Ruine Winneburg Cochem/MO, Schwimmbad Montabaur/WW, W Niederelbert/WW, Waldspielplatz S Dreifelden/WW, N Bornhofener Berg/RH, Laufersweiler/HU, Mittelstrimmig/HU, Bergnassau-Scheuern/LH, Forstplacken NO Allendorf/TS, Heidchen Nassau/LH, Hohe-Lay-Straße und Friedhof Nassau/LH.

Beobachter: BR, DIE, HS, KU, STI.

Weitere Beobachtungsorte:

Menckepark/EIF, Ramersbach/Ahr, Teufelsley/Ahr, Dreifelden/WW, Dreifelder Weiher/WW, Eisenbachwiesen bei Meudt/WW, Gelbachtal S Montabaur/WW, Großer Wald Niedererbach/WW, Seeburg/WW, Kaltbachquelle NW Winden/WW, Cochem/MO, Industriegebiet KO-Wallersheim, Koppelstein Lahnstein/RH, Schmidtenhöhe Koblenz, Remstecken Koblenz, Bergnassau-Scheuern/LH, Gemmerich/TS, Herschbach/HU.

Beobachter: BR, HF, HS, KU, LI, SK, STI.

Karmingimpel *Carpodacus erythrinus*

03.-05.06.	1 sgd ♂	Breitenbachtalsperre	5314/36	RB, SM
26.06.	1 sgd ♂	Teichanlage bei Emmerichenhain	5314/35	RB

Bei beiden Beobachtungen handelte es sich um ein vorjähriges Männchen.

Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes*Maximalzahl:

02.12.	50 Ex	Schwappelbruch S Ellern/HU	BR
--------	-------	----------------------------	----

Schneeammer *Plectrophenax nivalis*

05.12.	1 Ex	zw. Kerben und Rüber/MB	LI, SK
--------	------	-------------------------	--------

Die Meldung liegt der Deutschen Seltenheitenkommission vor.

Zaunammer *Emberiza cirrus*Brut:

1 Bp mit 2 juv	Mittleres Ahrtal	5408	STI
----------------	------------------	------	-----

Es handelt sich um die erste Brut der Zaunammer im Reg.-Bez. Koblenz seit mindestens 1952. Damals wurde letztmalig während der Brutzeit ein singendes 1♂ bei Sinzig/RH beobachtet.

Die Meldung liegt der Deutschen Seltenheitenkommission vor.

Zippammer *Emberiza cia*Bruten/Brutzeitbeobachtungen:Moseltal:

2-3 Bz	Moselbogen NO Kobern	5610/49,50	LI
1 Bp	Weinberg bei Winnigen	5611/50,60	ISS
1 Bv	an der Blumslei bei Winnigen	5611/51	ISS
1 Bv	bei Hatzenport	5710/46	LI, SK
1 Bz	bei Valwig	5809/33	HS
1 Bp	Weinberge Müden	5810/01	KE

Rheintal:

10-12 Bp	bei Leutesdorf-Hammerstein	5510/12,23,24	KE
1 Bp	Weinberge bei Leutesdorf	5510/12,23,24	KE
1 Bv	bei Kestert	5811/20	SK

Erstbeobachtungen:

19.02.	1♂	bei Valwig/MO	HS
23.02.	2 Ex	bei Hatzenport/MO	LI
27.02.	12 Ex	bei Valwig/MO	HS
08.03.	5 Ex	Moselbogen NO Kobern	LI

Spät-/Winterbeobachtungen:

17.10.	3 Ex	Weinberg bei Dörscheid/RH	BR
30.12.	2 Ex	bei Cochem/MO	HS

Ortolan *Emberiza hortulana*

19.08.	1 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR
19.09.	2 Ex	Gemmerich/TS, ziehend	BR, ISS

Rohrhammer *Emberiza schoeniclus*Brutvorkommen:

Eifel:			
ca. 12 Bp	Ulmener Jungferweiher	5707/49,50	LI, STI
Westerwald:			
1 Bz	Krombachtalsperre	5313/48	ISS
2 Bz	Teiche Hof Roth bei Giershofen	5411/50	KE
2-3 Bv	Dreifelder Weiher	5412/10	LI
2 Bp	NSG Holzbachtal bei Herschbach	5412/15	JK
1 Bp	Kläranlage Hartenfels	5412/17	JK
3 Bp	Irrlichtsweiher bei Herschbach	5412/24	JK
1-2 Bv	Wiesensee	5413/10	KF, LI
1-2 Bv	Wölferlinger Weiher	5413/13	LI
1 Bp	bei Meudt-Dahlen	5513/14	HF
1 Bp	Bornwiese bei Girod	5513/36	HF

Mittelrheinisches Becken/Rheintal:

3 Bv	Heimbacher See	5511/32	JÖ
2-3 Bv	Urmitzer Werth	5511/41,51	JÖ, LI, SK
5 Bv	Feldgebiet SO Thür	5609/27,29,37,39	LI
4-5 Bv	Thürer Wiesen	5609/28	BR, JÖ
1 Bv	Trassgrube Urmitz	5610/03	BR
1 Bv	Lahn-mündung Lahnstein	5611/56	BR
1-2 Bv	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03	LI
3-4 Bv	Feuchtgebiet an der Schäfersmühle	5710/03	LI
2-3 Bv	Feldgebiet N Küttig	5710/12,13	LI
2 Bv	Feuchtgebiet N Kleeburgerhof	5710/13	LI

Erstbeobachtungen:

27.02.	3 Ex	zw. Niederroßbach und Emmerichenhain/WW	RB
27.02.	2 Ex	Tongrube Lindenborn bei Berod/WW	HF
27.02.	1 Ex	Krombachtalsperre	RB

Winter-/ Erst-/Letztbeobachtungen:

24.01.	2 Ex	Rhein bei Kaltenengers	VO
23.02.	1 Ex	Dreifelder Weiher	SM
02.11.	2 Ex	Windpark Langenbach/WW, ziehend	ISS
03.11.	1 Ex	NO Girod/WW	HF
31.12.	1 Ex	Schäfersmühle Rüber/MB	VO

Ansammlungen/Maximalzahlen:

28.02.	50 Ex	Klärteiche Sobernheim/NG, Frühjahrsschlafplatz	BM
26.03.	60 Ex	Ulmener Jungferweiher	DIE
27.03.	38 Ex	Urmitzer Werth	SK
30.09.	300 Ex	Bretzenheim/NG, Herbstschlafplatz	BM

Graumammer *Miliaria calandra*Brutzeitbeobachtungen:

Mittelrheinisches Becken:

1 Bz	Engerser Feld bei Kannsee	5511/41,42	LI, JÖ
4-5 Bv	zw. Nettetal und B 258 bei Welling	5609/39,49	
		5610/31,41	LI
1 Bv	Senke W Rotendall NW Polch	5609/58	BR
2 Bv	SW Kerben	5610/51,52	LI, BR
1 Bv	Gebiet S Kerben und Minkelfeld	5610/52,53	LI
1 Bv	Dreieck Lonnig - Minkelfeld - Rüber	5610/53,54	LI
1 Bv	Feldflächen NW Gappenach	5709/10,20	
		5710/01,11	LI
1 Bv	zw. Kollig und Mertloch	5709/18,28	LI
1 Bv	N Gallberg Mertloch	5709/20	BR
1-2 Bv	zw. Gappenach und Mertloch	5709/5710/20,11	LI
1 Bv	Höhe zw. Kaan und Rüber	5710/01,02	LI
1 Bv	Bachtäler SW Rüber	5710/02,03	LI
2 Bv	Rüber, Ortsausgang Richtung Lonnig	5710/03	BR
1 Bp	S Mehlmühle Gappenach	5710/11	BR
3-4 Bv	Feldgebiet N Gappenach	5710/11	LI
3 Bv	Feldgebiet N Küttig	5710/12,13	LI
1 Bv	S Küttig	5710/12,13,22,23	LI
1 Bv	S Gierschnach	5710/21,22	LI

Eine ausführliche Arbeit über die Verbreitung der Graumammer im Mittelrheinischen Becken befindet sich in diesem Jahresbericht.

Nahegebiet:

6 Bv	Waldböckelheim	6112/45,46	BM
1 Bv	S Desloch	6211/58	BR

Maximalzahlen:

11.01.	24 Ex	Gappenach/MB	SK
25.08.	80 Ex	Dreieck Polch - Gappenach - Mertloch/MB	LI
06.10.	34 Ex	Feuchtgebiet N Kleeburgerhof/MB	VO
05.12.	30 Ex	Feuchtgebiet N Kleeburgerhof/MB	LI, VO

Weitere Winterbeobachtungen:

15./21./26.02.	1 Ex	zw. Gappenach und Mertloch/MB	LI
22.02.	6 Ex	zw. Gappenach und Mertloch/MB	LI

Literatur

- BAMMERLIN, R., BRAUN, M. FROELICH, C. & M. JÖNCK (1990): Ornithologischer Jahresbericht 1989 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 1: S. 4-123, Landau.
- BARTHEL, P. H. (1993) Liste der Vögel Deutschlands. J. Orn **134**: S. 113-135, Garmisch-Partenkirchen.
- BATHEL, P.H.: Bemerkenswerte Beobachtungen, Limicola 12: 276 S.
- BUCHMANN, M., EISLÖFFEL, F. & M. JÖNCK (1991): Ornithologischer Jahresbericht 1991 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 2: S. 4-112, Landau.
- DIETRICH, M., EISLÖFFEL, F. & A. KUNZ (1996): Ornithologischer Jahresbericht 1995 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 20: S. 7-125, Landau.
- FROELICH, C., JÖNCK, M. & A. KUNZ (1992): Ornithologischer Jahresbericht 1991 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 5: S. 5-113, Landau.
- ISSELBÄCHER, K. (1998): Untersuchung zum Verhalten von Zugvögeln am Windpark Langenbach, Westerwaldkreis, Westerwälder Basalthochfläche, Herbstzug 1998.- Im Auftrag der GNOR. Diese im Auftrag des Landesamtes für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz, Oppenheim: 25 S.
- ISSELBÄCHER, K., BRAUN, M. & M. JÖNCK (1998): Ornithologischer Jahresbericht 1997 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 23: S. 7-121. Landau.
- ISSELBÄCHER, T., HOFFMANN, I. & C. MAGIROS (1997): Ornithologischer Jahresbericht 1996 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 22: S. 7-114, Landau.
- JÖNCK, M., BAMMERLIN, R., BRAUN, M., BUCHMANN, M., LIPPOK, E., RENKER, C. & S. RÖSNER (1994): Ornithologischer Jahresbericht 1993 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 11: S. 7-118, Landau.

- KUNZ, A. & L. SIMON (1987): Die Vögel in Rheinland-Pfalz. Eine Übersicht.- Naturschutz und Ornithologie in Rheinland-Pfalz **4** (3): S. 353-657, Landau.
- KUNZ, A. & M. SCHÄFER (1998): Der Rothalstaucher (*Podiceps grisegena*) als neuer Brutvogel in Rheinland-Pfalz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **8** (4): S. 1.301-1.303, Landau.
- LIPPOK, E. (1998): Zum Auftreten des Mornellregenpfeifers im Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz. Beiheft **23**: S. 179-182, Landau.
- RÖSNER, S., DIETZEN, C. & E. LIPPOK (1995): Ornithologischer Jahresbericht 1994 für den Regierungsbezirk Koblenz.- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft **15**: S. 7-104, Landau.

Anschriften der Verfasser:

THOMAS MÜLLEN, Vogelweide 18, 56077 Koblenz
Dr. RALF BAMMERLIN, Schlehenweg 32a, 53177 Bonn
EWALD LIPPOK, Wismarer Straße 9, 56075 Koblenz