

Ralf Enderlein, Heinz-Günther Schneider und Falko Emde

**Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über
den Zeitraum von August 1991 bis Juli 1992**

A. Allgemeiner Teil

Für den Sammelbericht stellten folgende Damen und Herren ihr Beobachtungsmaterial zur Verfügung (Abkürzung in Klammern):

Karen Albrecht, Korbach-Lehlbach (KaA)
Kerstin Albrecht, Korbach-Lehlbach (KeA)
Winfried Becker, Arolsen (WBe)
Klaus Böhme, Bromskirchen (KB)
Wilhelm Breßler, Vöhl-Ederbringhausen (WB)
Erhard Christmann, Frankenberg (EC)
Werner Eger, Vöhl-Marienhagen (WE)
Falko Emde, Bad Wildungen (FE)
Ralf Enderlein, Korbach (REn)
Friedhelm Fingerhut, Waldeck-Höringhausen (FF)
Achim Frede, Vöhl-Basdorf (AF)
Alfred Gottmann, Diemelsee-Benkhausen (AG)
Bernd Hannover, Bad Wildungen (BH)
Ekkehard van Haut, Unna (EVH)
Heinrich Heck, Edertal-Böhne (HH)
Erika Höhle, Edertal-Mehlen (EH)
Manfred Hölker, Münster (MH)
Markus Jungermann, Edertal-Mehlen (MJ)
Peter Käufer, Frankenberg (PK)
Gerhard Kalden, Frankenberg (GKa)
Karl Klotz, Hatzfeld (KK)
Tino Krause, Waldeck-Selbach (TK)
Gerhard Kuhnhenne, Lichtenfels-Goddelsheim (GKu)
Anneliese Kuprian, Korbach (AK)
Robert Jäger, Twiste (RJ)
Sören Lamm, Korbach (SL)
Gerhard Lamm, Arolsen (GL)
Michael Lay, Rosenthal (ML)
Volker Lucan, Wolfhagen (VL)
Wolfgang Lübcke, Edertal-Giflitz (WL)
Eike Mahnke, Korbach (EM)
Hartmut Mai, Wetzlar (HM)

Walter Meier, Edertal-Affoldern (WM)
 Herbert Niem, Bad Wildungen-Reinhardshausen (HN)
 Adolf Parr, Frankenau (AP)
 Ludwig Ruckert, Frankenberg (LR)
 Herbert Ruhwedel, Frankenau (HR)
 Alexander Rundau, Söhrewald (AR)
 Frank Seumer, Frankenberg (FS)
 Ulrich Schaefer, Frankenau (US)
 Frank Schäfer, Bad Wildungen (FSch)
 Manuel Schäfer, Bad Wildungen-Mandern (MS)
 Stephan Schaumburg, Diemelsee-Adorf (SS)
 Heinz-Günther Schneider, Battenberg-Laisa (HGS)
 Willi Schneider, Frankenau (WS)
 Paul Schübler, Edertal-Kleinern (PS)
 Astrid Snowdon, Korbach (ASn)
 Karl Sperner, Bad Wildungen-Wega (KSp)
 Karl Staiber, Arolsen (KSt)
 Holger Stiebel, Edertal-Buhlen (HSt)
 Karl-Hermann Svoboda, Volkmarsen (KHS)
 Ingrid Ungemach, Korbach (IU)
 Friedhelm Wernz, Twistetal-Twiste (FW)
 Arno Werner, Bebra (AW)

Verwendete Abkürzungen

Ex.	= Exemplar(e)	immat.	= immaturus (unausgefärbt)
m	= Männchen	diesj.	= diesjährig
w	= Weibchen	n. diesj.	= nicht diesjährig (mindestens einjährig)
w-f	= weibchenfarben	vorj.	= vorjährig
BK	= Brutkleid	sing.	= singend
RK	= Ruhekleid	z	= ziehend
ÜK	= Übergangskleid	NSG	= Naturschutzgebiet
Bp	= Brutpaar(e)	ND	= Naturdenkmal
Bv	= Brutverdacht	MTB	= Meßtischblatt
ad	= adultus (erwachsen)		
juv.	= juvenilus (jung)		

Systematik nach BARTHEL, P.H. (1993): Artenliste der Vögel Deutschlands.
 J. Orn. 134, S. 113-135.

Wetterverhältnisse

Die Klimadaten stellte uns der Deutsche Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt - zur Verfügung.

Monatsmittel der Lufttemperatur in Bad Wildungen

(In Klammern jeweils das langjährige Mittel aus den Jahren 1938 bis 1960)

Aug. 91	17,6	(16,5)	Grad C	Feb. 92	2,5	(0,2)	Grad C
Sep. 91	14,5	(13,3)	"	Mrz. 92	4,6	(3,7)	"
Okt. 91	7,7	(8,4)	"	April 92	7,5	(7,9)	"
Nov. 91	3,5	(4,2)	"	Mai 92	14,1	(12,3)	"
Dez. 91	0,8	(0,8)	"	Juni 92	16,3	(15,5)	"
Jan. 92	0,9	(-0,5)	"	Juli 92	17,7	(17,2)	"

Monatliche Niederschlagsmenge in Bad Wildungen

(In Klammern jeweils das langjährige Mittel aus den Jahren 1938 bis 1960)

Aug. 91	22,8	(68)	mm	Feb. 92	17,3	(51)	mm
Sep. 91	55,1	(53)	"	Mrz. 92	71,9	(38)	"
Okt. 91	38,7	(51)	"	April 92	32,7	(51)	"
Nov. 91	83,8	(56)	"	Mai 92	31,9	(58)	"
Dez. 91	66,0	(54)	"	Juni 92	140,0	(67)	"
Jan. 92	23,0	(55)	"	Juli 92	127,3	(77)	"

Besondere Feststellungen

Erstmals erfolgte eine Übersommerung von Spießenten am Edersee. Beim Mäusebussard auf der Untersuchungsfläche Laisa in 1992 schlechtestes Brutergebnis seit Beginn der Untersuchungen in 1979. Vom Rauhfußkauz wurde kein Brutnachweis gemeldet. Insgesamt sehr geringer Limikolendurchzug, insbesondere beim Heimzug 1992.

Ein Paar Uferschwalben brütete erstmals seit 1985 wieder im Kreisgebiet.

Absoluter Tiefstand von Wendehals-Beobachtungen seit 1974. Sehr bedrohlich ist auch die Bestandsentwicklung beim Kiebitz.

Prachtaucher (*Gavia arctica*)

20.11.91	1 diesj.	Edersee, Sperrmauer	(FE)
15.12.91	1 diesj.	Diemelsee, vor Sperrmauer; schwer an Kopf und Hals verletzt, taucht trotzdem	(REn, AG, SL)

Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Bruten 1992:

3 Bp	6, 3, 2 juv.;	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH, MJ, WL, FW)
1 Bp		Schlemmteich bei Mehlen	(EH, WL)
1 Bp	(Brutverdacht)	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH, WL)
1 Bp	2 juv.;	Burgwald, oberer Nempheteich	(WB, AF, KLINGE)
1 Bp		Burgwald, mittlerer Nempheteich	(WB, GKa, KLINGE)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)

Bruten 1992:

1 Bp	jeweils 1. und 2. Brut (4, 2, 1 juv.;	1 x ohne Erfolg) erste juv. bereits 01.05.;	(EH, MJ, WL, HN, AR)
	Kiesbaggerteiche zwischen Mehlen und Giflitz		
9 Bp	16 juv.;	NSG Twistevorstau	(AK, WL, KSt, FW)
2 Bp		Billinghäuser Teiche	(KSt)
8 Bp	18 juv.;	NSG Diemelsee, Kotthausen	(REn, AG, SL, WL, EM, ASn)
2 Bp	4 u. 5 juv.;	Diemelsee, Giebringhäuser	(REn, AG, SL, WL, EM, ASn)
	Bucht		
1 Bp	ohne Erfolg;	Diemelsee, Stormbrucher Bucht	(AG)
1 Bp	vermutl. 1. u. 2. Brut;	Nieder-Werbe, Werbestau	(WL)
2 Bp	1 Bp 5 juv.;	1 Bp ohne Erfolg; Edersee,	(REn, SL, EM, ASn)
	Harbshausen		
1 Bp	1 juv.;	Edersee, Herzhausen	(REn, SL, EM, ASn)
1 Bp	(29.03. Nestbau);	Edersee, Bringhäuser Bucht	(REn, SL, EM, ASn)
29 Bp, davon 27 mit Erfolg!			

Nach einem Gespräch im Frühjahr 1992 erklärte sich das Wasser- und Schiffsamt Hann. Münden bereit, den Wasserstand am Diemelsee während der Brutzeit

konstant zu halten, so daß es in diesem Jahr dort zu keinen Gelegeverlusten wegen Wasserstandsabsenkung kam.

Größere Winteransammlungen (> 40 Ex.):

05.01.92	mind. 46	Edersee, Waldecker Bucht	(REn, SL, EM)
12.01.92	61	Edersee, Waldecker Bucht	(AR)
29.02.92	mind. 40	Edersee, Waldecker Bucht	(FE)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Rothalstaucher (Podiceps griseigena)

10.08.91	1 BK	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
14.09.91	1 RK + 1 diesj.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL, HSt)
19.04.92	1 BK	NSG Diemelsee, Kotthausen	(REn, SL, EM, ASn)

Kormoran (Phalacrocorax carbo)

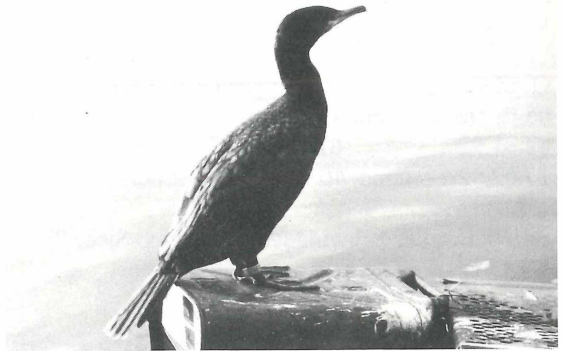
Es liegen 24 Nachweise mit 179 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	1	1	-	1	3	-	4	1	-	-
Ex.	1	1	2	2	-	3	4	-	33	1	-	-
Max.	1	1	2	2	-	3	2	-	21	1	-	-

	DEZ			FEB			MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	-	-	-	-	1	1	1	6	-	1	-
Ex.	1	-	-	-	-	1	38	31	57	-	4	-
Max.	1	-	-	-	-	1	38	31	42	-	4	-

	MAI		
	1	2	3
Nachw.	1	-	-
Ex.	1	-	-
Max.	1	-	-

Wegzug bis 08.11.91
Heimzug 23.02. - 07.05.92



Kormoran am Edersee (Foto: R. ABRAHAM)

Winterbeobachtung:

07.12.91 1 NSG Stausee von Affoldern (WL)

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Eder zw. Mehlen und Mandern (6), NSG Schwimmkaute bei Mehlen (4), NSG Stausee von Affoldern (4), NSG Twistevorstau (3), Edersee zw. Asel-Süd und Nieder-Werber-Bucht (2), zw. Korbach und Lengefeld (2), Goldhäuser Teich (1), Frankenberg (1), Fuchskaule bei Immighausen (1), Roter Berg bei Altwildungen (1).

Große Rohrdommel (*Botaurus stellaris*)

20.10.91 1 auffliegend NSG Ederseeufer bei Herzhausen (WB)

Meldung an Deutsche Seltenheitenkommission.

Graureiher (*Ardea cinerea*)

2 Kolonien	mit ca. 15 u. 34-40 Bp	im Bereich der Eder
	1 Bp	mit 2 juv. im Bereich der Orke
1 Kolonie	mit 5-7 Bp	im Bereich der Diemel

Zugbeobachtungen:

09.10.91	11	Roter Berg bei Altwildungen	(FE)
27.10.91	64	(22, 30, 2, 2, 3, 5) Roter Berg bei Altwildungen	(FE)

Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

Für 1992 liegt ein Brutnachweis mit 2 juv. vor. Brutverdacht bestand in zwei Bereichen. Bruthinweise aufgrund mehrfacher Brutzeitbeobachtungen liegen aus zwei weiteren Bereichen vor.

Letztbeobachtung: 24.09.91

Erstbeobachtung: 18.03.92

Weißstorch (*Ciconia ciconia*)

Es liegen 18 Nachweise mit 30 Exemplaren vor.

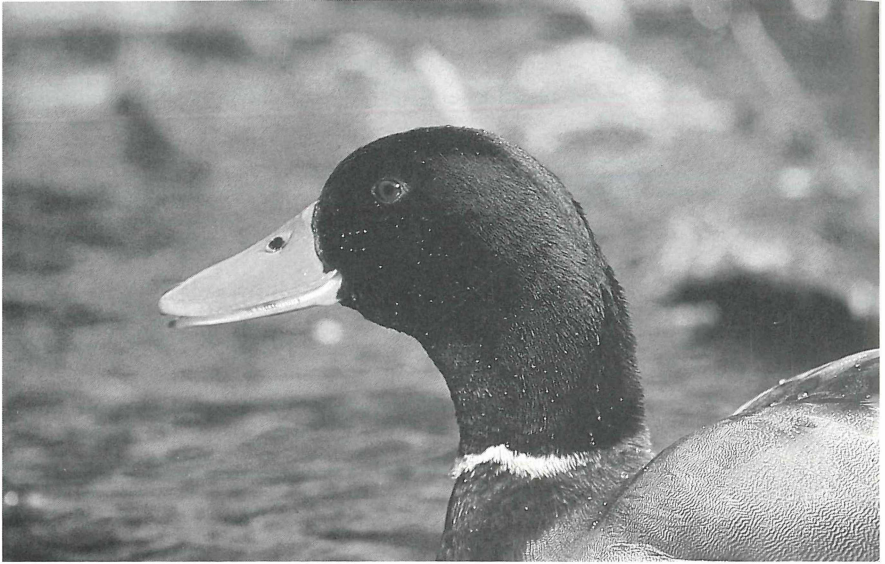
	SEP			OKT			MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1
Ex.	-	3	-	-	1	-	-	3	2	-	1	1
Max.	-	3	-	-	1	-	-	3	2	-	1	1
	MAI			JUN								
	1	2	3	1	2	3						
Nachw.	1	3	1	5	2	-						
Ex.	2	7	1	6	3	-						
Max.	2	3	1	2	2	-						

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Ederae bei Rennertehausen (3), Landau (2), Hatzfeld (1), Bromskirchen (1), Frankenberg (1), Kulte (1), zw. Affoldern und Lieschensruh (1), zw. Berndorf und Mühlhausen (1), zw. Rhoden und Dehausen (1), Böhne (1), NSG Schwimmkaute bei Mehlen (1), Hainbachtal zw. Laisa und Berghofen (1), zw. Wega und Mandern (1), NSG Tiergarten bei Frankenberg (1), Letterbach bei Laisa (1).

Storch (*Ciconia spec.*)

17.05.92 2 über Goddelsheim (vermutl. Weißstörche) (GKu)



Stockerpel-Porträt

(Foto: P. KÄUFLER)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung 1991/92 von Haubentaucher, Zwergtaucher, Höckerschwan, Stockente, Tafelente, Reiherente, Gänsesäger und Bleßralle

(Ergebnisse der übrigen Schwimmvögel sind jeweils bei der betreffenden Art in der tabellarischen Darstellung enthalten oder als Einzeldaten aufgeführt).

Zählgebiete:	A:	Billingshäuser Teiche	(KSt)
	B:	Diemelsee	(AG)
	C:	Twistesee	(KSt)
	D:	Edersee, NSG Stausee von Affoldern und Hochspeicherbecken bei Hemfurth	(REn, WL, KSp, HSt)
	E:	Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz	(MJ)

Monat		Hauben- taucher	Zwerg- taucher	Höcker- schwan	Stock- ente	Tafel- ente	Reiher- ente	Gänse- säger	Bleß- ralle
Sept. 91	A:	1	-	-	27	1	-	-	-
	B:	-	2	-	154	-	28	-	-
	C:	7	-	-	150	-	-	-	-
	D:	3	37	13	319	32	266	-	280
	E:	3	22	16	-	-	10	-	192
Okt. 91	A:	-	-	-	33	-	4	-	2
	B:	-	1	-	81	-	16	-	-
	C:	5	-	-	205	-	-	-	-
	D:	3	20	4	456	123	264	-	92
	E:	3	14	15	1	7	9	-	338
Nov. 91	A:	-	-	-	33	2	-	-	-
	B:	-	1	2	100	1	7	-	-
	C:	1	-	-	197	-	-	-	-
	D:	25	15	8	573	49	101	-	110
	E:	2	5	28	4	8	12	-	494
Dez. 91	A:	-	-	-	-	-	-	-	-
	B:	-	1	-	209	-	5	-	2
	C:	-	-	-	260	-	-	-	-
	D:	1	22	5	815	-	97	102	101
	E:	-	3	16	3	-	1	1	-
Jan. 92	A:	-	-	1	-	-	-	-	-
	B:	-	1	-	212	9	8	3	4
	C:	-	-	-	280	-	-	-	-
	D:	58	6	28	1145	162	114	109	15
	E:	-	-	-	11	1	37	9	77
Febr. 92	A:	-	-	-	-	-	-	-	-
	B:	-	3	2	238	35	16	2	2
	C:	-	-	-	167	-	-	-	-
	D:	13	11	5	757	110	35	48	16
	E:	-	-	-	66	9	74	-	17
März 92	A:	6	-	-	6	2	-	-	-
	B:	-	1	10	161	17	28	-	9
	C:	-	-	-	150	-	-	-	-
	D:	11	3	16	716	3	104	41	8
	E:	2	1	17	44	12	88	-	97
April 92	A:	12	-	-	-	-	-	-	-
	B:	-	1	12	31	-	46	-	13
	C:	-	-	-	-	-	3	-	-
	D:	13	4	13	38	-	162	2	13
	E:	5	3	11	36	1	125	-	60

Höckerschwan (*Cygnus olor*)

Bruten 1992:

- 1 Bp 2 juv.; Diemelsee, Giebringhäuser Bucht (KaA, KeA, REn, AG, SL,
WL, EM, ASn)
1 Bp ohne Erfolg; Edersee, Herzhausen (KaA, KeA, REn, SL, EM, ASn)
1 Bp Bad Wildungen-Reinhardshausen, Schwanenteich (WL)
1 Bp 3 Brutversuche ohne Erfolg; Kiesbaggerteiche zw. Mehlen (EH, WL)
und Giflitz

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Singschwan (*Cygnus cygnus*)

- 15.12.91 - max. 26 Eder zw. Ederbringhausen und Asel-Süd
23.02.92 (KaA, KeA, WB, REn, EVH, GKa, AK, SL, EM, HGS, ASn)

Es hielten sich drei Familienverbände mit 6, 5 und 1 immat. vom 29.12.91 bis 23.02.92 auf.

Die Beobachtung von HÖHLE am 15.12.91 von 7 ederaufwärts fliegenden Ex. zw. Mehlen und Affoldern deutet auf den Familienverband mit 5 immat. hin, der sich eventuell vorher im unteren Edertal aufhielt.

Darüber hinaus liegen von anderen Gewässern folgende Einzelbeobachtungen vor:

- 31.10.91 1 ad Kiesbaggerteich zw. Wega u. Mandern, sehr frühes Datum! (KSp)
24.11.91 1 NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH)

Saatgans (*Anser fabalis*)

- 19.01.92 5 bei Kälte (KSt)
24.01. - 13.02.92 max. 7 Ederau bei Rennertehausen (GKa, HGS)
06.02. - 21.03.92 1 vergesellschaftet mit Graugans/
Höckergans/Schwanengans-
Familienverband;(s.u.) zw. Mehlen und
Giflitz (EH, MJ, WL, FW)

Graugans x Höckergans x Schwanengans (vgl. VHE 16, S. 74)

1992 fanden 2 Bruten zwischen Mehlen und Giflitz (EH, WL, HN)
mit 2 und 1 juv. statt. Somit nunmehr 14 Ex.

Graugans (*Anser anser*)

16. u. 17.04.92 1 sehr hell; Edersee, Asel-Süd (REn, SL)

Graue Gänse (*Anser spec.*)

24.11.91 28 14.00 z → W; über Laisa (HGS)

Kanadagans (*Branta canadensis*)

16.03.bis 08.05.92 1 zw. Mehlen u. Giflitz
(KaA, KeA, REn, EH, MJ, SL, WL, EM, AR)

Mandarinte (*Aix galericulata*)

03.10.91 1 w Klärteich Wega (WL)

Pfeifente (*Anas penelope*)

Es liegen 15 Nachweise mit 26 Exemplaren vor.

	SEP			OKT			NOV			DEZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	1	1	1	1	2	-	1	-	-
Ex.	-	-	2	1	1	2	1	4	-	1	-	-
Max.	-	-	2	1	1	2	1	3	-	1	-	-

	MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	5	1	1	1	-
Ex.	-	11	1	2	3	-
Max.	-	4	1	2	3	-

Wegzug: 25.09. - 06.12.91

Heimzug: 14.03. - 11.04.92

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Kiesbaggerteiche zw. Mehlen u. Giflitz (5), Edersee, Bringhäuser bis Waldecker Bucht (3), Edersee, Herzhausen (2), Klärteich Wega (1), NSG Twistevorstau (2), Merzhäuser Teiche (1), Kiesteich Siegenger Str., Frankenberg (1).

Schnatterente (*Anas strepera*)

11.10.91	1	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
27.10.91	1	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
15.-17.11.91	2 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen u. NSG Krautwiese am Wesebach	(WL)
24.11.91	1 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HN)
16.03.92	3 m, 3 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL, AR)
21.03.92	2 m, 2 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
29.03.92	1 w	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
	1 m, 1 w	Edersee, Bringhäuser Bucht	(KaA, KeA, REn, SL, EM)

Krickente (*Anas crecca*)

Es liegen 59 Nachweise mit 598 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	1	3	1	2	2	3	1	3	2	1
Ex.	-	3	4	16	18	10	28	65	46	64	15	20
Max.	-	3	4	12	18	5	25	45	46	35	12	20

	DEZ			JAN			FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	3	2	1	2	4	2	2	1	1	4	4
Ex.	-	21	21	12	5	47	34	24	16	3	33	35
Max.	-	18	20	12	3	17	18	16	16	3	22	17

	APR			JUN		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	7	1	1	-	-
Ex.	26	2	7	2	-	-
Max.	20	9	7	2	-	-

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

NSG Twistevorstau (19), NSG Edersee bei Herzhausen (11), Kiesbaggerteiche zw. Mehlen u. Giflitz (9), Edersee, Bringhäuser Bucht (6), NSG Stausee von Affoldern (2), NSG Tiergarten bei Frankenberg (2), Kiesbaggerteich Siegerner Str., Frankenberg (2), Ausgleichsbecken Diemelsee (2), Eder bei Hemfurth (1), Teich Fischbach (1), Goldhäuser Teich (1), Flachwasserteich Eidinghausen, Korbach (1), Ederaltwasser zw. Wellen u. Mandern (1), Teich "Südholz" zw. Mühlhausen u. Berndorf (1).

Spießente (*Anas acuta*)

13.10.91	1 m ÜK + 10 w-f	Edersee, Herzhausen	(REn, SL, EM)
03.11.91	1 m ÜK + 1 w-f	Edersee, Herzhausen	(REn)
20.11.91	1 w	Edersee, Bringhäuser Bucht	(FE)
23.02.bis 15.03.92	1 m	NSG Diemelsee, Kotthausen	(AG)
15.03.92	2 m, 2 w	Edersee, Harbshausen	(KaA, KeA, REn, SL)
04.04.92	1 m, 1 w	Merzhäuser Teiche	(ML)
05.04.92	2 m, 2 w	Edersee, Asel-Süd	(KeA, REn, EM, ASn)

Übersommerer:

31.05.92	1 w	} Edersee, Harbshausen; Rohrglanzgrasröhricht, sehr unübersichtlich; Tiere konnten z.T. erst nach mehr als halbstündiger Beobachtung festgestellt werden	(REn, SL, EM)
21.06.92	1 m		
18.07.92	1 w-f		

Das einzige Brutgebiet der Spießente in Hessen, das NSG Bingenheimer Ried, weist ähnliche Habitatstrukturen auf.

Knäkente (*Anas querquedula*)

28.03.92	1 m	Kiesbaggerteiche zw. Mehlen u. Giflitz	(MJ)
30.03.92	1 m	NSG Tiergarten bei Frankenberg	(PK)
01.04.92	2 m	Kiesabbauteich Siegerner Str., Frankenberg	(PK)
19.04.92	1 m, 1 w	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
19.06.92	1 m	Edersee, Harbshausen	(REn)

Löffelente (*Anas clypeata*)

Es liegen 18 Nachweise mit 82 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-
Ex.	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	3	-
Max.	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	3	-

	MRZ			APR			MAI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	2	2	4	3	1	1	-
Ex.	-	2	8	6	42	10	2	3	-
Max.	-	2	6	4	34!	5	2	3	-

Wegzug bis 17.11.91

Heimzug vom 15.03. bis 14.05.92

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Kiesbaggerteiche zw. Mehlen u. Giflitz (8), NSG Tiergarten bei Frankenberg (3), Klärteich Wega (2), Edersee, Herzhausen (2), Edersee, Waldecker Bucht (1), Klärteiche Giebringhausen (1), NSG Twistevorstau (1).

Tafelente (*Aythya ferina*)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Darüber hinaus liegen folgende Beobachtungen außerhalb der bei der Schwimmvogelzählung erfaßten Monate vor.

(Mai - August):

15.08.91	1 m	Billinghäuser Teiche	(KSt)
04.05.92	2 m, 1 w	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
	1 m	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
06.05.92	1 m	NSG Krautwiese am Wesebach	(WL)
17.05.92	2 m	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HN)
28.05.92	1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(FE)
08.06.92	3 m, 1 w	Klärteich Wega	(WL)
15.06.92	1 m	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
18.06.92	7 m, 3 w	NSG Twistevorstau	(KSt)
21.06.92	1 m	unterhalb Schlemmteich Mehlen	(WL)

Moorente (*Aythya nyroca*)

23.09.91	1	NSG Twistevorstau	(KSt)
----------	---	-------------------	-------

Reiherente (*Aythya fuligula*)

Bruten 1992:

8-9 Bp	Klärteich Wega	(WL, KSp)
8 Bp	11, 10, 8, 6, 6, 4, 3, 1 juv.; Kiesbaggerteiche zw. Mehlen u. Giflitz	(EH, MJ, WL, HSt)
4 Bp	8, 6, 3, 3 juv.; Ausgleichsbecken Diemelsee	(AG)
1 Bp	NSG Twistevorstau (erster Brutnachweis)	(KSt)
1 Bp	3 juv.; Siebringhäuser Teich	(KSt)

Bruthinweise liegen von folgenden Gewässern vor:

Teich bei Gut Höhnscheid; Kulte, oberer Teich; Fischteiche Anraff.

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Bergente (*Aythya marila*)

Nachtrag 1991:

16.03.91 1 w NSG Stausee von Affoldern (AR)

Eiderente (*Somateria mollissima*)

22.03.92 1 w Edersee, Asel-Süd (REn, SL, EM)

Schellente (*Bucephala clangula*)

Erstbeobachtung:

25.10.91 1 w NSG Stausee von Affoldern (KSp)

Letztbeobachtung:

17.04.92 1 w NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH)

Außer vom NSG Stausee von Affoldern und der Eder bei Hemfurth (max. 9 m und 22 w am 15.03.92 im NSG Stausee von Affoldern, WL) liegen folgende Beobachtungen vor:

07.12.91 1 w NSG Schwimmkaute bei Mehlen (HSt)

30.03.92 8 w-f Kiesbaggerteich Siegener Str., Frankenberg (PK)

12. bis 1 w Kiesbaggerteich zw. Mehlen und Giflitz (EH, MJ, WL)

17.04.92

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Zwergsäger (*Mergus albellus*)

12.01.92 3 w NSG Stausee von Affoldern (AR)

02. bis 08.02.92 3 w Edersee, Herzhausen (REn, SL)

16.03.92 2 w NSG Stausee von Affoldern (AR)

Gänsesäger (*Mergus merganser*)

Erst- und Letztbeobachtungen lassen sich nicht abgrenzen, da es im NSG Stausee von Affoldern zu Übersommerung kommt:

28.06.92	2 m, 2 w	(CREDE)
29.08.92	1 m, 2 w	(PS)
10.09.92	2 w	(WL)

Weitere späte Beobachtungen:

20.05.92	5 m, 3 w	Edersee, Herzhausen	(WL, KSt)
31.05.92	1 m	Eder unterhalb Sperrmauer Edersee	(WL)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Greifvögel

(Angaben zu den Probeflächenuntersuchungen bei Mäusebussard, Sperber, Habicht, Rotmilan und Wespenbussard)

Untersuchungsfläche Diemelsee: (AG)
82 qkm, davon 27,2 % Wald-, 70,9 % Feld- u. 1,9 % Ortsanteil

Untersuchungsfläche Laisa: (HGS)
68 qkm, davon 42,6 % Wald-, 51 % Feld- u. 5,8 % Ortsanteil

Wespenbussard (*Pernis apivorus*)

Bruten 1992:

Keine Bruthinweise in den Untersuchungsflächen Laisa und Diemelsee.

1 Bp (Brutverdacht) bei Albertshausen (PETRI f. WL)

Weitere Brutzeitbeobachtungen:

28.06.92	1	bei Rosenthal	(EVH, VL)
Juli 92	1	bei Gellershausen (wahrscheinlich Brutvögel von Albertshausen)	(PETRI f. WL)
	1	bei Kleinern (wahrscheinlich Brutvögel von Albertshausen)	(PETRI f. WL)
	1	Urfftal bei Bergfreiheit	(PETRI f. WL)
30.07.92	1	Roter Berg bei Altwildungen	(FE)
02.08.92	1	Goldhäuser Teich	(KaA, KeA, REn, EM, ASn)

Zug:			
15.09.91	1	ND Strother Moor	(REn, SL, EM, ASn)
27.05.92	1	Lengefeld	(REn)

Schwarzmilan (*Milvus migrans*)

Bruthinweise 1992:

3 Bp	am Edersee (Harbshausen-Asel-Süd, Waldschutzgebiet Edersee, Waldecker Bucht)	(FE, REn, WE, SL, WL, EM, AR, MS, ASn, KSp)
1 Bp	unteres Edertal zwischen Mehlen und Giflitz	(WL, VL, MS),
1 Bp	NSG Twistevorstau	(KSt, AK)
1 Bp	NSG Diemelsee	(WL)

Weitere Brutzeitbeobachtungen:

30.05.92	1	b. Goddelsheim	(GKu)
11./12.06.92	1	NSG Tiergarten, Frankenberg	(GKa)
08.07.92	1	b. Rhenegge-Adorf	(WL)

Letztbeobachtung:

10.08.91	1	zwischen Wellen und Wega	(MS)
----------	---	--------------------------	------

Erstbeobachtung:

02.04.92	1	Kehrlichsgraben b. Anraff	(VL)
----------	---	---------------------------	------

Rotmilan (*Milvus milvus*)

Brutergebnis 1992:

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm	(HGS)
5 Bp, davon 4 erfolgreich	

Winterbeobachtungen:

05.12.91	1	Edertal bei Bergheim	(FE)
13. u. 15.12.91	je 1	bei Laisa	(HGS)
15.12.91	1	Roter Berg bei Altwildungen	(FE)
21.12.91	2	ziehend bei Laisa	(HGS)

Späte Zugbeobachtung:

22.11.91	23	Kreisend zw. Röddenau und Franken- berg	(BOHNE f. REn)
----------	----	--------------------------------------------	----------------

Erstbeobachtung:

16.02.92	1	NSG Twistevorstau	(KSt)
----------	---	-------------------	-------

Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)

07.09.91	2 ad. w ziehend	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
29.09.91	1 w, ziehend	Malstein bei Bad Wildungen	(FE)
11.10.91	1 diesj., ziehend	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
01.04.92	1 m	Hof Lauterbach bei Obernburg	(AF)
29.04.92	1 w	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
30.04.92	1 m	zw. Korbach und Lengefeld	(REn)
07.05.92	1 w	bei Herzhausen	(WB)
10.05.92	1 w	NSG Schwimmkaute b. Mehlen	(WL)

Kornweihe (*Circus cyaneus*)

Gegenüber den Vorjahren starker Rückgang der Beobachtungen.

08.10.91	1 w, ziehend	Malstein bei Bad Wildungen	(FE)
09.10.91	1 w, jagend	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
10.10.91	1 w, ziehend	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
11.10.91	2 w, ziehend	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
15.10.91	1 m	bei Nieder-Ense	(AK)
31.10.91	1 m	Heide bei Homershausen	(AF)
02.11.91	1 m	Flurteil Hettensee bei Altwildungen	(FE)
10.11.91	1 m	Fuchskaule bei Immighausen	(REn, SL, EM)
20.11.91	1 w	Herzhausen	(REn)
03.01.92	1 m	zw. Berghofen u. Rennertehausen	(HGS)
06.02.92	1 w	westl. von Höringhausen	(AF)
23.02.92	1 m	b. Laisa	(HGS)
15.03.92	1 w	b. Herzhausen	(KaA, KeA, REn, SL)
28.03.92	1 w	Wandetal b. Volkmarsen	(KHS)

Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

Juni/Juli 92	mehrfach 1 m im Wandetal b. Volkmarsen, (Brutvorkommen im benachbarten westfälischen Kreis Warburg)	(KHS)
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Weihe (*Circus spec.*)

28.09.91	1	b. Adorf	(AG)
	1	westl. von Goldhausen	(AK)
30.09.91	1	Helental bei Bad Wildungen (wahrscheinlich Rohr- weihe)	(FE)
23.12.91	1	Ederau bei Dodenau	(HGS)
15.07.92	1 w	zw. Nordenbeck und Goddelsheim	(PK)

Habicht (*Accipiter gentilis*)

Brutergebnis 1992:

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (HGS)
4 Bp, davon nur 2 erfolgreich

Sperber (*Accipiter nisus*)

Brutergebnis 1992:

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (AG)
4 Bp u. 1 Brutverdacht; (3 Bp mit insgesamt 10 juv.)

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (HGS)
4 Bp, davon nur 2 erfolgreich.

Zug- und Winterbeobachtungen:

SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ
1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
4 2 1	1 1 -	3 2 2	2 2 4	3 - 2	2 3 2	3 3 2

Totfund:

26.12.91 1 m Feld b. Laisa (HGS)
12.11.91 1 m mit Flügelbruch, Rocklinghausen b. Twiste,
am 18.11.91 gestorben (FW)

Mäusebussard (*Buteo buteo*)

Brutergebnis 1992:

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (HGS)
20 Bp, davon nur 9 Bp erfolgreich (mind. 5 Bp mit nur je 1 juv.)

Schlechtestes Ergebnis seit Beginn der Untersuchungen im Jahr 1979.

Fischadler (*Pandion haliaetus*)

Zug:	AUG	SEP	OKT	NOV	MRZ	APR	MAI
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Ex:	1 - -	5 6 3	2 - -	2 - 1	- - 2	1 1 2	1 1 1

Wegzug: 10.08. - 10.11.91

Heimzug: 29.03. - 26.05.92

Brutzeitbeobachtungen:

07.07.92	1	bei Reinhardshausen	(PETRI f. WL)
28.07.92	1	Rainbachtal bei Bergheim	(WL)

Turmfalke (*Falco tinnunculus*)

25.09.91 mehr als 12 Altes Feld bei Dainrode (MS)

Winterdaten:

	DEZ			JAN			FEB		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	13	8	12	10	3	4	8	3	-

Merlin (*Falco columbarius*)

09.10.91 1 ziehend Fuchskaule b. Immighausen (REn)

20.10.91 1 + 1 m ziehend Ense bei Bad Wildungen (FE)

Baumfalke (*Falco subbuteo*)

Bruten 1992:

1 Bp	zw. Ober-Ense u. Immighausen	(KaA, KeA, REn, SL, EM, ASn)
1 Bp	Ferienhausgebiet b. Frankenau	(HR, WS)
1 Bp	mit mind. 2 juv. Eschgraben b. Mehlen	(HSt, EH, WL)
1 Bp	b. Burgwald-Industriehof	(HECKER, HGS)

Fortsetzung Baumfalke

1 Bp		mit mind 2 juv. Kreuzweg b. Berghofen	(HGS)
1 Bp		(Brutverdacht) Dickenscheid b. Rennertehausen	(HGS)
1 Bp		(Brutverdacht) bei Kleinem	(PETRI f. WL)

Weitere Beobachtungen:

07.06.92	1	b. Adorf	(AG)
12.06.92	1 ad	Gembeck	(REn)
27.06.92	1	b. Rosenthal	(EVH)
25.07.92	1	Heringhausen/Diemelsee	(HN)
Juli 92	1	bei Bergfreiheit	(PETRI f. WL)
30.07.92	1	nördl. Münden	(MH)

Letztbeobachtung:

29.09.91	1 ziehend	Malstein bei Bad Wildungen	(FE)
----------	-----------	----------------------------	------

Erstbeobachtung:

01.05.92	1	Eder bei Mehlen	(WL)
----------	---	-----------------	------

Wanderfalke (*Falco peregrinus*)

24.08.91	1	zw. Viermünden und Schreufa	(WB)
11.09.91	1	zw. Korbach und Lengefeld	(REn)
14./15.09.91	1 immat.	Fuchskaule b. Immighausen	(KaA, KeA, REn, SL, EM, ASn)
21.09.91	1 diesj. m	Fuchskaule b. Immighausen	(REn)
19.04.91	1	bei Bottendorf	(W. ERNST, f. GKa)

Rebhuhn (*Perdix perdix*)

Korrigiertes Brutergebnis für 1991 auf der Probefläche Laisa (MTB 5017 Biedenkopf, rechtes oberes Viertel, ca. 33 qkm):

20 Bp bzw. Ketten mit durchschnittlich 11 Ex. (min. 2, max. 21 Ex.) (HGS)

Vom Winter 91/92 wurden insgesamt 44 Ketten gemeldet. Folgenden Kettenstärken wurden notiert:

Anzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Nachw.	2	1	3	4	3	5	3	5	2	4	4	3	2	1	1	2	1	-	1

Wachtel (*Coturnix coturnix*)

Rufaktivität (28.05.-31.07.92)

	MAI			JUN			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	-	-	1	-	3	1	2	31	4

Mit 42 Rufnachweisen deutlich mehr Feststellungen als in den Vorjahren.

Probeflächen:

Rosenthal	(6 qkm):	8 Nachweise
Frankenau	(4 qkm):	5 Nachweise
Laisa	(8 qkm):	25 Nachweise

Habitate: Gerste (15), Getreide (9), Raps (6), Wiese (5)

Wasserralle (*Rallus aquaticus*)

12.08.91	1	NSG Twistevorstau	(KSt)
15.11.91	1	ca. 2 km S von Rosenthal an Bachufer aufgescheucht	(ML)
16.06.92	mind. 2 Paare	NSG Twistevorstau	(KSt)

Wachtelkönig (*Crex crex*)

21.06.92	1	bei Rosenthal, nahe NSG Merzhäuser Teiche; 22.30 h aus Getreidefeld rufend, weitere Exkursionen blieben erfolglos	(ML)
----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Teichralle (*Gallinula chloropus*)

Bruten 1992:

1 Bp	mind. 2 juv.;	Teiche "In der Bröbecke", ca. 2,5 km NW Twiste	(FW)
1 Bp	3 juv.;	Teiche am "Meierberg", ca. 2 km NW Mühlhausen	(FW)
1 Bp	3 juv.;	Teich "Am Südholz" zw. Mühlhausen und Berndorf (KaA, KeA, REen, SL, EM, ASn, FW)	
1 Bp	2 juv. 1. Brut; 4 juv. 2. Brut;	ND Strother Moor (KaA, KeA, REen, SL, EM, ASn)	

Fortsetzung Teichralle

- 1 Bp mind. 2 juv.; Goldhäuser Teich (KaA, KeA, REEn, SL, EM, ASn)
- mind. 2 Bp Schönungsteich Kläranlage Korbach (KaA, KeA, REEn, AK, SL, EM, ASn)
- mind. 2 Bp Edersee, Herzhausen (KaA, KeA, REEn, SL, EM, ASn)
- 1 Bp 3 juv.; NSG Diemelsee, Kotthausen (AG)
- 3 Bp Anraffer Fischteiche (BRINDÖPKE, METTE, STIEGLITZ, WL)
- 1 Bp 5 juv.; Burggraben Nordenbeck (AK)
- 1 Bp 2 u. 3 juv.; Reinhardshausen, Schwanenteich (BH)
- 1 Bp 1. u. 2. Brut; Bad Wildungen, Urenbach, Marcteich (BH)
- 1 Bp Bad Wildungen, Funkemühle (FE)

Brutverdacht:

- 1 Bp NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH)
- 1 Bp Eder bei Ederbrücke Mehlen (EH)
- 1 Bp Teich Fischbach, zw. Armsfeld u. Bergfreiheit (MS)

Bleßralle (*Fulica atra*)

Bruten 1992:

- 4-5 Bp 10 juv.; NSG Twistevorstau (AK, KSt)
- mind. 1 Bp Gut Höhnscheid, Teich (VL)
- 2 Bp 3 u. 4 juv.; Diemelsee, Giebringhäuser Bucht (KaA, KeA, REEn, AG u.a.)
- mind. 5 Bp NSG Diemelsee, Kotthausen (KaA, KeA, REEn, AG u.a.)
- 1 Bp 1 juv.; Goldhäuser Teich (KaA, KeA, REEn, SL u.a.)
- mind. 1 Bp Gut Schaaken, Teiche (KaA, KeA, REEn, SL u.a.)
- 3 Bp ohne Erfolg; Edersee, Harbshausen (REEn, SL, WL, EM, ASn)
- mind. 2 Bp Edersee, Herzhausen (KaA, KeA, REEn, AK, SL, EM, ASn)
- 9 Bp NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH, MJ, WL, HSt)
- 4 Bp NSG Krautwiese am Wesebach (EH, WL)
- 2 Bp 4 u. 2 juv.; Schloßteich Arolsen (AK, WL)
- mind. 2 Bp Nieder-Werbe, Werbestau (WL)

Zwischen dem 02.03. und 20.04.92 wurde wieder ein leuzistisches Ex. (WL, AR) im NSG Schwimmkaute bei Mehlen beobachtet (vermutl. dasselbe Tier wie in den Vorjahren)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 85

Kranich (*Grus grus*)

Zugablauf (N = Nachtzugnachweise):

	OKT			NOV			DEZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nw.	-	2	27+9N	1+1N	9+11N	13+2N	1	-	-
Ex.	-	59	>3560	>45	>1190	>1640	55	-	-
Max.	-	35	400	45	450	400	55	-	-

	FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3
Nw.	-	-	14+2N	18+8N	8	-
Ex.	-	-	1395	2270	754	-
Max.	-	-	400	400	250	-

Wegzug vom 11.10. - 07.12.91; Heimzug vom 22.02. - 20.03.92

Hauptdurchzugstage waren der 23.10.91 mit mehr als 2065 und der 10.03.92 mit mehr als 1244 nachgewiesenen Exemplaren.

Darüberhinaus liegen folgende Rastbeobachtungen vor:

23.10.91	20	Rapsfeld b. Mehlen-Lieschensruh	(EH)
	>100	Wiese zw. Battenberg u. Laisa	(JUNGHENN f. GKa)
11.03.92	5	bei Selbach	(TK)
15.03.92	2 ad	Ederbett bei Harbshausen	(KaA, KeA, RE _n , SL)
	+ 3 immat.		
22.-28.03.92	1 vorj.	NSG Ederaeue bei Renner- tehausen	(EC, PK, HGS, RE _n , GKa, SL, EM)

Austernfischer (*Haematopus ostralegus*)

02.05.92 1 kreisend, rufend; Edersee, Waldecker Bucht (AR)

Säbelschnäbler (*Recurvirostra avosetta*)

23.04.92 4 NSG Tiergarten bei Frankenberg (PK)

Flußregenpfeifer (*Charadrius dubius*)

Bruten 1992:

1 Bp erfolgreich; NSG Twistevorstau (KSt)
 1 Bp ohne Erfolg; Edersee, Herzhausen (REn, SL, EM, ASn)
 1 Bp ohne Erfolg; Edersee, Harbshausen (REn, SL, EM, ASn)
 1 Bp NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH, WL)
 1 Bp NSG Krautwiese am Wesebach (EH, WL)
 1 Bp ohne Erfolg; Eder bei Schmittlothheim (WB)
 1 Bp erfolgreich; Eder bei Viermünden (offensichtlich
 2. Brutversuch) (WB)
 1 Bp NSG Tiergarten bei Frankenberg (GKa, PK, LR)

Letztbeobachtung:

10.09.91 1 diesj. Edersee, Bringhäuser Bucht (MS)

Erstbeobachtung:

12.04.92 5 NSG Tiergarten bei Frankenberg (PK)

Sandregenpfeifer (*Charadrius hiaticula*)

26.08.91 2 ad vergesellschaftet mit Sichelstrandläufer; Edersee,
 Bringhäuser Bucht (MS)

Goldregenpfeifer (*Pluvialis apricaria*)

09.10.91 1 Fuchskaule bei Immighausen (REn)
 10.10.91 3 zw. Kiebitzen; Fuchskaule bei Immighausen (REn)
 13.10.91 1 zw. Kiebitzen; Fuchskaule bei Immighausen (REn, SL, EM)
 14.02.92 1 z → S; sehr früh! Kälteflucht?, zw. Korbach und Lengefeld (REn)
 15.03.92 20 RK zw. Kiebitzen; Altes Feld bei Dainrode (PK)
 18.03.92 56 davon 1 BK P.a. altifrons; Altes Feld bei Dainrode (PK, KRAFT)
 26.bis max. 250 teilweise BK od. ÜK P.a. altifrons; (REn, GKU, SL)
 31.03.92 Böhlen bei Goddelsheim
 27.03.92 7 Altes Feld bei Dainrode (MS)

Kiebitz (*Vanellus vanellus*)

Bruten 1992:

1 Bp	in Mais; Wandetal	(AK, KSt, KHS)
1 Bp	ohne Erfolg; zw. Volkmarsen u. Kulte	(KHS)
5 Bp	NSG Twistevorstau	(WL, KSt, FW)
1 Bp	Nähe Kläranlage Sachsenberg (1 juv. am 07.05.; am 10.05. Brutplatz verwaist)	(GKu)
1 Bp	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH, WL, HN, AR)
1-2 Bp	(1 Bp auf Rübenacker) Wesetal bei Giflitz, Haarbach	(WL)

Brutverdacht:

1 Bp	Pöhlen bei Adorf	(AG)
mind. 1 Bp	Edersee, Bringhäuser Bucht	(KSp)

Bruthinweis:

1 Bp	zw. Korbach und Lengefeld; am 04.08.92 ein diesj. Ex. mit Flügelbruch	(FW)
------	-----------------------------------------------------------------------	------

Es liegt kein Nachweis über eine erfolgreiche Brut vor! Bitte unbedingt auf Bruterfolg kontrollieren!

Letztbeobachtung:

17.11.91	21	zw. Mehlen und Giflitz	(WL)
----------	----	------------------------	------

Erstbeobachtung:

19.02.92	60	Wande bei Volkmarsen	(KSt)
----------	----	----------------------	-------

Winterbeobachtung:

10.01.92	1	zw. Schreufa und Viermünden	(GKa)
----------	---	-----------------------------	-------

Größere Ansammlungen (> 1000 Ex.):

29.09.91	ca. 2000	zw. Ober-Ense und Immighausen	(WB)
09.10.91	ca. 1500	zw. Ober-Ense und Immighausen	(REn)
15.10.91	ca. 1000	zw. Ober-Ense und Immighausen	(AK)
10.03.92	ca. 1000	zw. Münden und Neukirchen	(WB)
15. bis 17.03.92	ca. 2500	Altes Feld bei Dainrode	(FE, PK)
18.03.92	ca. 1500	Altes Feld bei Dainrode	(PK)

Sichelstrandläufer (*Calidris ferruginea*)

26.08.91 1 ÜK vergesellschaftet mit 2 Sandregenpfeifern; Edersee, (MS)
Bringhäuser Bucht

Alpenstrandläufer (*Calidris alpina*)

15.11.91 1 RK NSG Schwimmkaute bei Mehlen (WL)

Kampfläufer (*Philomachus pugnax*)

14.09.91 4 Edersee, Rehbach (WBe, VL)
 22.09.91 1 diesj. zw. Kiebitzen; zw. Thalitter u. Immighausen (REn)
 10.10.91 3 diesj.w zw. Kiebitzen; zw. Immighausen und (REn)
 Goddelsheim
 13.10.91 1 w zw. Kiebitzen; zw. Immighausen und (REn, SL, EM)
 Goddelsheim
 09.11.91 15 Frankenau, Mittelrück (EVH)
 18.03.92 1 m ad Altes Feld bei Dainrode (PK, KRAFT)

Zwergschnepfe (*Lymnocyptes minimus*)

20.11.91 2 Edersee, Harbshausen (WB, AG)
 1 Edersee, Bringhäuser Bucht (FE)
 01.12.91 2 Diemelsee, unterhalb NSG (AG)
 31.01.92 1 Edersee, Herzhausen (WB)

Bekassine (*Gallinago gallinago*)

Es liegen 27 Nachweise mit 43 Exemplaren vor. Deutlicher Beobachtungsrückgang gegenüber den Vorjahren.

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	2	3	2	-	2	2	-	1	2	-
Ex.	4	1	5	4	2	-	5	2	-	1	2	-
Max.	4	1	4	2	1	-	4	1	-	1	1	-

Fortsetzung Bekassine

	JAN			MRZ			APR			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	-	1	1	-	3	-	3	1	-	1	1
Ex.	1	-	1	1	-	8	-	3	1	-	1	2
Max.	1	-	1	1	-	5	-	1	1	-	1	2

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Gifflitz (9), Edersee zw. Harbshausen und Herzhausen (9), ND Strother Moor (3), Buhlen (1), Ederau Rennertehausen (1), Fuchskaula bei Immighausen (1), Pöhlen bei Adorf (1), Böhlen bei Goddelsheim (1), Altes Feld bei Dainrode (1).

Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)

Bruthinweise 1992 liegen aus folgenden Bereichen vor (Anzahl der max. festgestellten Exemplare in Klammern):

Rhoden-Nord (5), Treisbachtal b. Viermünden (1), Auenberg nördl. Armsfeld (1), Stadtwald Bad Wildungen, Kirchrödern (2-3), Domanialrevier Bergheim (1), Domanialrevier Braunau (2), Gemeindewald Königshagen (2), Lindenhof (5), Balzrücken/Burgwald (1).

Habitatangaben zu den Balzplätzen sind sehr erwünscht.

Pfuhlschnepfe (*Limosa lapponica*)

09.09.91	2	(ÜK, RK) Edersee, Bringhäuser Bucht	(HSt)
28.09.91	1 diesj.	zw. Kiebitzen; wird ständig attackiert; Acker, Alte Itter zw. Nieder- und Ober-Ense	(REn)

Großer Brachvogel (*Numenius arquata*)

14.08.91	6-7	Böhlen bei Goddelsheim	(WB, DIEDRICH, GKu)
29.08.91	4	z → NE; zw. Korbach und Lengefeld	(REn)
17.09.91	1	z (Nachtzug 21.30 h); über Lengefeld	(REn)

Dunkler Wasserläufer (*Tringa erythropus*)

13.09.91	2	NSG Twistevorstau	(KSt)
----------	---	-------------------	-------

Rotschenkel (*Tringa totanus*)

20.04.92	1	Baggerteich am Kieswerk Mehlen	(EH)
26.04.92	1	Schlemmteich bei Mehlen	(EH)
07.05.92	2	Edersee, Herzhausen	(WB)
10.05.92	1	Pöhlen bei Adorf	(AG)
04.07.92	1	Schlemmteich bei Mehlen	(HSt)

Grünschenkel (*Tringa nebularia*)

18.08.91	2	Schlemmteich bei Mehlen	(EH)
23.08.91	1	Nachtzug, 22.30 h; Korbach	(EM)
29.08. bis 01.09.91	2	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH, WL)
13.09.91	1	Schlemmteich bei Mehlen	(HSt)
15.09.91	1	NSG Diemelsee, Kotthausen	(AG)
26.04.92	1	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH, WL)
10.05.92	2	Schlemmteich bei Mehlen	(EH, WL)
	1	Edersee, Bringhäuser Bucht	(KSp)
26.07.92	2	Schlemmteich bei Mehlen	(EH)

Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)

Es liegen 25 Nachweise mit 30 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT		
	1	2	3	1	2	3	1	3	3
Nachw.	3	-	2	1	-	-	-	-	1
Ex.	3	-	2	1	-	-	-	-	1
Max.	1	-	1	1	-	-	-	-	1

	FEB			MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	-	-	-	-	2	-	3	4
Ex.	1	-	-	-	-	2	-	4	6
Max.	1	-	-	-	-	1	-	2	2

Fortsetzung Waldwasserläufer

	MAI			JUN			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	-	1	1	1	1	2	-
Ex.	2	1	-	1	1	1	1	3	-
Max.	2	1	-	1	1	1	1	2	-

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (7), Edersee, zw. Herz- u. Harbshausen (4), Lengelbachtal bei Ellershausen (3), Eder zw. Anraff und Wega (2), Bentrefftal bei Rosenthal (2), Altes Feld bei Dainrode (2), NSG Twistevorstau (1), Fischzuchtanlage Rößler, Goddelsheim (1), Gartenteich Ederbringhausen (1), Teich "Südholz" zw. Mühlhausen und Berndorf (1), Pöhlen bei Adorf (1).

Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)

10.08.91	1	Schlemmteich bei Mehlen	(HSt)
16.08.91	1	NSG Merzhäuser Teiche	(ML)
10.09.91	1	Schlemmteich bei Mehlen	(HSt)
26.06.92	1	Schlemmteich bei Mehlen	(WL)

Flußuferläufer (*Actitis hypoleucos*)

Es liegen 33 Nachweise mit 50 Ex. vor.

1992 kein Brutnach- oder -hinweis!

	AUG			SEP			OKT			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	4	2	5	3	-	1	1	-	-	-	1
Ex.	6	5	5	7	5	-	1	1	-	-	-	1
Max.	2	2	3	2	3	-	1	1	-	-	-	1

Fortsetzung Flußuferläufer

	MAI			JUN			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	1	1	-	1	-	2	3	2
Ex.	4	2	1	-	2	-	3	4	3
Max.	3	2	1	-	2	-	2	2	2

Wegzug: bis 20.10.91

Heimzug: ab 27.04.92

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):

Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (8), Edersee, Herzhausen bis Asel-Süd (8), NSG Twistevorstau (2), Klärteich Wega (2), Fischteich Rößler, Goddelsheim (1), Orke bei Ederbringhausen (1), Eder bei Ederbringhausen (1), Diemel oberhalb Seezulauf (1), Hochspeicherbecken Ermerod (1), Eder bei Affoldern (1), Wesebach bei Frebershausen (1), ND Strother Moor (1), Goldhäuser Teich (1), Kiesbaggerteich zw. Wega und Mandern (1), Teiche bei Wichtelsteinen, Frankenau (1), Eder bei Hatzbachmühle (1), NSG Stausee von Affoldern (1).

Lachmöwe (*Larus ridibundus*)

Größere Ansammlungen (> 100 Ex.):

25.10.91	ca. 80	Edersee, DLRG	(KSp)
	ca. 250	Edersee, Rehbach	(KSp)
01.11.91	ca. 30	Edersee, oberhalb DLRG	(KSp)
	ca. 220	Edersee, DLRG	(KSp)
04.11.91	ca. 250	Edersee, DLRG	(KSp)
	ca. 80	Edersee, Rehbach	(KSp)
24.11.91	161	Edersee, Waldecker Bucht	(AR)
06.07.92	ca. 500 !	Weide bei Mehlen	(EH)
18.07.92	ca. 100	Edersee, Waldecker Bucht	(AR)

Hinweise auf Schlafplatz am Edersee:

z.B. am

24.10.91	je ca. 80	14.40, 15.15 und 15.25 h ederaufwärts ziehend, Wega	(KSp)
----------	-----------	-----------------------------------------------------	-------

Sturmmöwe (*Larus canus*)

01. u. 04.11.91	1 (2. Winter)	Edersee, DLRG	(KSp)
22.07.92	3 immat.	NSG Diemelsee, Kotthausen	(AG)

Silbermöwe (*Larus argentatus*)

05.01.92	1 (3-jährig)	Edersee, Waldecker Bucht	(REn)
16.05.92	1	Billinghausen; auch an der Wande bei Volkmarshausen	(KSt)

Großmöwe (*Larus spec.*)

29.10.91	1	z Altwildungen	(FE)
27.01.92	2	z → SW; zw. Korbach und Lengefeld (meliert hellbraun, weißer Schwanz, keinerlei Schwarz, kräftiger Schnabel mit dunkler Spitze → Eismöwe?)	(REn)
07.06.92	1	z → N; zw. Gembeck und Vasbeck (vermutl. Heringsmöwe)	(KaA, REn, SL, EM, ASn)

Flußseeschwalbe (*Sterna hirundo*)

04. u. 07.05.92	1	NSG Twistevorstau	(KSt, FW)
10.05.92	1	z; Klärteich Wega	(KSp)

Trauerseeschwalbe (*Chlidonias niger*)

14.05.92	8 BK	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL, WM)
21.05.92	16	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
06.06.92	1 BK	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)

Hohltaube (*Columba oenas*)

Letztbeobachtung:

27.10.91	2	Roter Berg bei Altwildungen	(FE)
----------	---	-----------------------------	------

Erstbeobachtung:

29.02.92	1	ruft, Herzberg bei Ederbringhausen	(WB)
	2	Wildpark Edersee	(FE)

Fortsetzung Hohltaube

Bruten / Bruthinweise 1992:

Nord-Waldeck (10), Oberes Edertal (11), Orke/Hessenstein (2),
Waldschutzgebiet Edersee/Kellerwald (4), Unteres Edertal (6)

17.06.92 1 Brut in Greifvogelhorst (Höhle deutlich erkennbar) (HGS)
10 Brutpaare brüteten in Nistkästen (ansteigende Tendenz)

Größere Trupps:

10.08.91 10 Goddelsheim-Aarmühle (FE)
13.09.91 15 Altwildungen, Hettenseegrund (FE)

Ringeltaube (Columba palumbus)

Großer Schwarm:

10.10.91 ca.1000 Fuchskaule bei Immighausen (REn)

Es wurden nur 4 Winterbeobachtungen gemeldet:

15.12.91 7 Mehlen-Giflitz (WL)
22.12.91 ca. 25 Domanialrevier Bergheim (WL)
02.02.92 30 Lingelscheid b. Adorf (AG)
09.02.92 20 Wölfetal b. Albertshausen (WL)

Turteltaube (Streptopelia turtur)

Untersuchungsfläche 1992:

9 Reviere (singingende m) MTB 4820 Bad Wildungen, rechtes oberes Viertel (WL)

Insgesamt wurden aus dem Kreisgebiet 68 Reviere gemeldet.

Größere Trupps:

10.08.91 ~10 Goddelsheim-Aarmühle (FE)
20 Goddelsheim-Schaaken (FE)
25.08.91 20 Altwildungen, Flurteil Hettensee (FE)

Kuckuck (Cuculus canorus)

Rufaktivität (22.04.92 - 15.08.92)

	APR			MAI			JUN			JUL			AUG	
	3	1	2 3	1	2 3	1	2 3	1	2 3	1	2			
Nw.	12	18	17 19	17	13 10	7	1 -	-	1					

Fortsetzung Kuckuck

Beobachtungsorte (Anzahl der Rufnachweise sowie der ermittelten Reviere in Klammern):

Unteres Edertal (56/7), Bad Wildungen (11/3), Kellerwald (10/8), Korbach (2/2), Diemelsee (2/2), Volkmarsen (12/4), Upland (2/2), Goddelsheim (2/2), Twistetal (15/2).

Beobachtung zur Brutbiologie:

30.07.92 1 juv. im Flug mit 'tzt'-Rufen, Eder zw. Wega u. Mandern (KSp)

Schleiereule (Tyto alba)

Bruten 1992:

1 Bp	mit 5 juv.	Scheune Dietz, Anraff	(PS)
1 Bp	mit 2 juv.	bei Dephilipp, Kleinern	(PS)
1 Bp	mit 1 juv. u. 6 Eier	Scheune in Böhne	(HH)
1 Bp	mit mind. 2 juv.	Scheune Schäfer, Mandern	(MS)
1 Bp	mit 5 u. 4 juv.	Hof Köster, Sudeck	(SS)
1 Bp	mit 4 juv.	Nistkasten in Feldscheune, Höringhausen	(FF)
1 Bp	erfolgreich	Turm in Nordenbeck	(AK)
1 Bp	mit 8 Eier	Feldscheune b. Ederbringhausen	(WB)
1 Bp	mit mind. 3 juv.	Taubenschlag, Friedrichshausen	(FS)
1 Bp	erfolgreich	Taubenschlag in Scheune, Berghofen	(HGS)
1 Bp		Taubenschlag in Scheune, Frohnhausen	(HGS)
1 Bp		Nistkasten in Scheune Illian, Twiste	(FW)
1 Bp		Nistkasten in Scheune Rhode, Elleringhausen	(FW)

Weitere Beobachtungen:

Jan.-April 92	1	in Nistkästen Scheune Dembowski, Niederwaroldern	(FW)
20.02.92	1	von 2 Rabenkrähen gehaßt; Scheune b. Lengefeld	(REn, HM)
Sommer 92	1	ruft, Kirche Bergheim	(MOMBREI f. WL)

Totfund:

10.02.92	1	Scheune Emde, Goddelsheim	(GKu)
----------	---	---------------------------	-------

Uhu (Bubo bubo)

Bruten 1992:

1 Bp	mit 1 juv.	im nordöstl. Kreisteil Waldeck	(KSt, KHS)
1 Bp	mit 1 juv.	im nordwestl. Kreisteil Waldeck	(AG, SS)
1 Bp	(Brutverdacht)	im südöstl. Kreisteil	(AP, HR, WS)

Waldohreule (*Asio otus*)

- 10./11.09.91 1 jagt am Schwalben- u. Starenschlafplatz (E. ARENDT
NSG Krautwiese am Wesebach
14.09.91 1 jagt am selben Ort (nur noch Stare) (FE)

Nachtrag: 1991:

- 1 Bp 2 Eier in Krähenest Eschgraben b. Böhne (WIESEMANN f. HH)

Für 1992 liegen keine Brutnachweise vor!

- 23.02.91 1 flügelverletzt unter Hochspannungslei- (CREDE f. WL)
tung zw. Affoldern u. Mehlen
29.04.92 1 rufend Pärner Weg bei Bad Wildungen (FE)

Rauhfußkauz (*Aegolius funereus*)

Es liegen für 1992 keine Brutnachweise vor!

Brutzeitbeobachtungen (rufende Männchen):

- 27.01.92 1 Battenberg im Waldschutzgebiet Edersee (EVH)
09.03.92 1 Langenberg bei Ederbringhausen (WB)
14.03.92 1 bei Hof Treisbach, Viermünden (WB)

Mauersegler (*Apus apus*)

Brutvorkommen in kleineren Ortschaften 1992:

Adorf, Affoldern, Battenberg, Bringhausen, Bömighausen, Dodenau, Elleringhausen, Eppe, Giflitz, Hatzfeld, Laisa, Lengefeld, Nordenbeck, Reinhardshausen, Wetterburg, Wirmighausen.

Es sollten weitere Orte auf Brutvorkommen hin überprüft werden.

Eisvogel (*Alcedo atthis*)

Nachtrag 1991:

- 1 Bp mit 4 juv. MTB 4818 Medebach (GABRIEL f. HGS)

Bruten 1992:

- 2 Bp MTB 4819 Fürstenberg (KaA, KeA WB, REn, SL, EM, ASn)
1 Bp MTB 4818 Medebach (KaA, KeA, WB, REn, GKU, SL, EM, HM)
1 Bp MTB 4821 Fritzlar (MS)

Fortsetzung Eisvogel

Darüberhinaus liegen noch 18 Beobachtungen mit 20 Exemplaren abseits der Brutplätze vor:

	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	JUL
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Ex.	5 1 3	3 3 1	- 3 1	- 2 1	1 1 1	1 1 -	- - 1

Totfunde:

03.08.91	1	Scheibenanflug Kraftwerk Hemfurth-Edersee	(VOIGT f. WL)
04.09.91	1 w	Verkehrsoffer, Denkelhof bei Orpethal	(FW)

Wendehals (*Jynx torquilla*)

Es liegen lediglich 9 Rufnachweise vor; absoluter Tiefstand seit 1974!

19.04.92	1	ruft ca. 1 Woche b. Ederbringhausen	(ZIEGLER f. WB)
23.04.92	1	Bottendorf	(ERNST f. GKa)
03.05.92	1	ruft nördl. Ortsrand Wega	(KSp)
	2	rufen, Friedhof Laisa	(HGS)
	1	ruft, Letterberg b. Laisa	(HGS)
16.05.92	1	östl. Stadtrand Frankenberg	(WAGNER f. GKa)
16.05.92	1	Altwildungen, Flurteil Hettensee	(FE)
22. u. 28.05.92	1	anhaltend rufend, Gosse b. Laisa	(HGS)

Grauspecht (*Picus canus*)

Aus dem Kreisgebiet wurden im Jahre 1992 insgesamt 41 Reviere (1991: 49 Reviere) gemeldet.

Grünspecht (*Picus viridis*)

Rufnachweise:

25.08.91-	1	an verschiedenen Stellen in Bad Wildungen	(FE)
25.03.92		(unverpaart)	
20.01.92	1	Hemfurth	(HN)
29.02.92	1	Wega-Mandern	(WL)
05.03.92	2	Anraff, Eder	(FE)
07.03.92	1	Sasselbachtal bei Frebershausen	(WL)

Fortsetzung Grünspecht

08.03.92	1	Wesemündung, Giflitz	(WL)
12.03.92	1	Ederaeue Wega-Mandern	(MS)
04.04.92	2	Wildemündung, Wega	(WL)
14.04.92	1	Ederseehang Waldeck-Hemfurth	(WL)
21.05.92	1	NSG Ederknie am Auhammer, Battenberg	(HGS)
08.07.92	1	Hainberg b. Herbelhausen	(VL)
25.07.92	1	Klärteich Wega	(VL)

Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)

Aus dem Kreisgebiet wurden insgesamt 44 Reviere (incl. 6 Brutnachweise) gemeldet.

Mittelspecht (*Picoides medius*)

17.11.91	1	in Billinghamen bei Orpethal	(KSt)
29.02.92	1 Bp	Balz, zw. Ederbringhausen u. Viermünden	(WB)
08.03.92	1	Rufe, Immelberg bei Albertshausen	(FE)
28.03.92	1	Rufe, Edersee, Rehbach, Ederseeheim	(AR)
29.03.92	1	Rufe, Peterskopf bei Hemfurth	(AR)
	1	Rufe, Roter Berg bei Wega	(FE)
Frühjahr	1	Kurpark Arolsen	(JEDICKE f. AK)
31.05.92	1	Rufe, Revier Braunau, Großer Saustall	(FE)

Zunahme der Beobachtungen; gezielt auf diese seltene und leicht zu übersehende Spechtart achten!

Kleinspecht (*Picoides minor*)

Bruthinweise (Reviere) 1991:

Wesemündung bei Giflitz, Bergheim-Anraff (1-2), Mehlen, NSG Unter der Haardt bei Wellen, Ederseehang zwischen Hemfurth und Waldeck, Wesebach bei Frebershausen, NSG Tiergarten b. Frankenberg, NSG Ederaeue b. Rennertehausen, NSG Ederknie Auhammer b. Battenberg, Korbach, Oberwaroldern, Arolsen, Königsquelle Bad Wildungen, Kohlbachquelle bei Armsfeld, Zimmergründe bei Bad Wildungen.

Heidelerche (*Lullula arborea*)

Zug:

03.10.91	15	zw. Braunauer Warte u. Ense bei Bad Wildungen	(KSp)
09.10.91	4+14+1+1	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
11.10.91	1	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
01.03.92	21	NSG Buchenlied b. Wirmighausen	(KaA, REn, EM)

Bruthinweise (Reviere) 1992:

18.03. u. 22.04.92	2	Gesang, Steppe b. Somplar	(GKa)
29.04.92	1	flüchtiger Gesang, NSG Battenfelder Driescher	(HGS)
01.06.92	3	Gesang u. Balzflüge, NSG Battenfelder Driescher	(HGS)

Feldlerche (*Alauda arvensis*)

Winterbeobachtungen:

15.12.91	1	Mehlen-Giflitz (Raps)	(WL)
03.01.92	1	Mehlen-Giflitz (Getreide)	(WL)

Uferschwalbe (*Riparia riparia*)

1 Bp NSG Krautwiese am Wesebach (FE, EH, WL)

Erstmals wieder seit 1985 Brutvogel im Kreisgebiet!

Brachpieper (*Anthus campestris*)

15.09.91	1 diesj.	auf Acker rastend; Fuchskaule bei Immighausen	(REn, SL, EM, ASn)
22.09.91	1	z → SW; Fuchskaule bei Immighausen	(REn)

Baumpieper (*Anthus trivialis*)

Untersuchungsfläche 1992:

12 Reviere MTB 4820 Bad Wildungen, rechtes oberes Viertel, ca. 33 qkm (1990: 23, 1991: 15)

Wiesenieper (Anthus pratensis)

Bruthinweise 1992 (unvollständig erfaßt):

	3	Scheid bei Ehringen	(KHS)
	1	Volkmarsen, Wandetal	(KHS)
mind.	4	Münden, Braunsberg	(MH)
	1	Münden, Schwickenberg	(MU)
	12	nördlich Münden	(MH)
mind.	9	Schwelgersbach zw. Münden u. Medebach-Dreislar	(MH)
	1	Wenkelberg bei Sudeck	(AG)
mind.	4	Usseln, NSG Kahler Pön	(REn, SL)
	7-8	Usseln, NSG Osterkopf	(AK)
	3-4	Pöhlen bei Adorf	(KaA, REn, SL, EM, ASn)
mind.	4	Edersee, Herzhausen	(REn, AK, SL, EM, ASn)
	1	Frankenau, Aspenwiesen	(FE, HR)

Winterbeobachtung:

08.12.91	5	Edersee, Herzhausen	(REn, SL, EM)
----------	---	---------------------	---------------

Wasserieper (Anthus spinoletta)

Es liegen 21 Nachweise mit 83 Exemplaren vor.

	SEP			OKT			NOV			DEZ			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	-	-	1	-	1	-	-	2	1		2	1	2
Ex.	-	-	1	-	1	-	-	3	1		15	2	7
Max.	-	-	1	-	1	-	-	2	1		10	2	6
	JAN			FEB			MRZ			APR			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	2	2	1	1	1	-	-	2	1		-	3	-
Ex.	20	14	5	5	2	-	-	4	1		-	4	-
Max.	13	13	5	5	2	-	-	3	1		-	2	-

Erstbeobachtung: 22.09.91

Letztbeobachtung: 17.04.92

Fortsetzung Wasserpieper

Außer aus dem Bereich des Edersees zwischen Herzhausen und Asel-Süd liegen 4 Nachweise vom Diemelsee und ein Nachweis von den Kiesbaggerteichen zwischen Mehlen und Giflitz vor.

(KaA, KeA, WB, REn, EH, AG, AK, SL, EM, ASn)

Schafstelze (*Motacilla flava*)

1992 keine Bruthinweise!

Zugbeobachtungen (ohne Zugplanbeobachtung s.S. 133):

	SEP			APR			MAI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	1	1	-	2	1	3	1	1
Ex.	15	12	6	-	6	4	12	1	1
Max.	10	12	6	-	3	4	5	1	1

Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*)

Winterbeobachtungen:

01.12.91	1	Braunser Hammer	(KSt)
29.12.91	1	Ederbrücke Hemfurth	(FW)
04.01.92	2	Diemelsee, Strandbad Heringhausen	(AG)
05.01.92	1	Altwildungen	(FE)
14.01.92	1	Burggraben Nordenbeck	(AK)
08.02.92	1	Benkhausen	(AG)
	1	Gut Elim bei Bad Wildungen	(FE)

Bachstelze (*Motacilla alba*)

Winterbeobachtung:

04.01.92	1	Diemelsee, Stornbrucher Brücke	(AG)
----------	---	--------------------------------	------

Größere Ansammlungen:

21.09.91	> 20	Edersee, Bringhäuser Bucht	(MS)
	> 100	Edersee, Bootssteg Rehbach	(MS)

Fortsetzung Bachstelze

Besonderer Neststandort:

1992 1 Nest mit 3 juv. auf dem Boden in Buschbohnen; (KSp)
Schrebergärten Wega

Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*)

Nachtrag 1990:

Frühjahr 1990 80-100 Schloßpark Arolsen (RETTBERG)

Beobachtungen aus dem Winter 1991/92:

21.11.91	8	bei Haine, in Birke	(BOHNE f. REn)
22.11.91	1	Altwildungen	(FE)
25.12.91	12	Friedhof Rhena	(EM, ASn)
16.01.92	8	Bad Wildungen, Stresemannstraße	(BH)
10.04.92	5	Schloßteich Arolsen	(KSt)

Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)

Bruten 1992 von vollständig erfaßten Gewässern:

49 Bp	im oberen Edertal (ca. 71,5 km Gewässerlänge) zw. Hatzfeld u. Röddenau; 43 Erstbruten erfolgreich, nur 7 erfolgreiche Zweitbruten (niedrige Wasserführung!)	(HGS)
9 Bp	Wesebach zwischen Frebershausen und Giflitz	(PS)

Heckenbraunelle (*Prunella modularis*)

Winterbeobachtungen:

15.11.91 - 12.02.92	1	Altwildungen, Garten	(FE)
22.01.92	1	Korbach, Waldecker Str.; an Futterplatz	(AK)

Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*)

Linientaxierung 1992:

11.04.92 Ederseehang zw. Waldeck und Hemfurth 14 Reviere auf ca. 4 km (WL)

Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)

Bruthinweise (Reviere) 1992:

- 41 Eder zw. Affoldern u. Kreisgrenze (12 Fluß-km) bisher
höchste Siedlungsdichte!
1 Ederbrücke b. Allendorf (EVH)
1 Ziegelei Frankenberg (BERGHÄUSER f. HGS)
1 Bracht b. Korbach (IU)
- 15.05.92 1 Müllumschlagstation Altwildungen, Gesangshinweis, der auf (FE)
Durchzug deutet

Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)

Bruten 1992 (deutlicher Rückgang gegenüber Vorjahr!):

- 2 Ederbringhausen (WB)
1 Frankenau (TÖNGES)
1 4 juv., Lengefeld (SELIG f. REN)
2-3 Bad Wildungen (BH, EVH, WL, HN)
1 Bringhausen (WITTE f. WL)

Brutzeitbeobachtungen:

- 22.05.92 1 m Waldeck (HSt)
08.06.92 1 m Frankenberg, Gershäuser Weg (AW)
Juni 92 1 m Arolsen, Helisosteig (JAKUBEIT f. AK)

Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)

Bruten 1992:

- 2 bei Münden, Orke, Richtung Dalwigksthäl (WB, MH, GKu)
5 zw. Münden und Neukirchen, Bereich Schwelgersbach/
Holzenbach (GKu)
5 bei Neukirchen, Ortsrand Richtung Braunshausen (GKu)
1 mind. 3 juv.; Weidengrund bei Frankenau (HR)
3-4 davon 1 Bp mit 4-5 juv.; Frankenberg, Kaltes Wasser (PK, GKa, FS)
1 zw. Mühlhausen und Mühlhäuser Hammer (FW)
1 zw. Viermünden und Schreufa (WB)
1 Diemelstadt, Detelsheim (MB)
1 3 juv.; Edersee, Landzunge Herzhausen (KaA, KeA, REN, AK, SL, EM, ASn)
1 Nieder-Ense (AK)

Fortsetzung Braunkehlchen

Brutverdacht:

1	Scheid bei Laisa	(HGS)
1	Lettertal bei Laisa	(HGS)
1	Wandetal bei Volkmarsen	(KSt, KHS)
1	Pöhlen bei Adorf	(KaA, REn, SL, EM, ASn)
2-3	Scheid bei Ehringen	(KHS)

Zugbeobachtungen:

	AUG			SEP			APR			MAI			JUN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	5	2	2	-	-	-	4	5	4	-	1	-	-
Ex.	-	-	10	10	4	-	-	-	23	11	5	-	1	-	-

Wegzug: 21.08. - 15.09.91

Heimzug: 25.04. - 03.06.92

Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*)

26.08. bis 10.10.91 1 w (unverpaart) Altwildungen, Flurteil Hettensee am Brutplatz des Vorjahres (FE)

Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)

Zugbeobachtungen:

	AUG			SEP			OKT			APR			MAI		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	4	2	-	2	-	1	-	-	7	13	5	-
Ex.	-	-	1	5	2	-	3	-	1	-	-	20	52	12	-
Max.	-	-	1	1	-	2	2	-	1	-	-	6	10	4	-

Wegzug: 30.08.91 - 21.10.91

Heimzug: 23.04.92 - 19.05.92

Ringdrossel (*Turdus torquatus*)

09.04.92	1 m	westlich Eppe	(MH)
15. u.	1 m + 1 w	Struthrück bei Frankenau	(HR)
16.04.92			
17.04.92	2 m	Korbach, Eidinghausen	(REn, SL)
	1 m singt	Fahrentriesch, Waldschutzgebiet Edersee	(FE)
22.04.92	1-2 w	Mittelberg bei Frankenau	(FE)
	8 (3 m, 5 w)	Struthrück bei Frankenau	(FE)
24.04.92	12	Ense, Bierweg bei Bad Wildungen	(FE)
26.04.92	2	Ense, Bierweg bei Bad Wildungen	(FE)
	1 w	Ferierendorf bei Frankenau	(FE)
	8	Struthrück bei Frankenau	(FE)
28.04.92	1 w	Ense bei Bad Wildungen	(FE)
03.05.92	1 m	Wiesen N Battenhausen	(BH)

Wacholderdrossel (*Turdus pilaris*)

Größere Trupps (ab 500 Ex.):

22.03.92	ca. 1000	Ederaeue bei Rennertehausen	(REn, SL, EM)
27.03.92	ca. 500	Wiesen SW Haubern	(MS)

Rotdrossel (*Turdus iliacus*)

Größere Schwärme (ab 300 Ex.):

20.03.92	ca. 350	Wiesen zw. Nordenbeck und Goldhausen	(AK)
22.03.92	ca. 1500	Ederaeue bei Rennertehausen	(REn, SL, EM)
23.03.92	500-600	Orkewiesen zw. Münden und Dalwigksthäl	(GKu)
26.03.92	ca. 1500	Wiesen bei Ellershausen	

Winterbeobachtungen:

27.11.91 - 08.02.92	1-3	Altwildungen, in Gärten	(FE)
07.12.91	mind. 3	NSG Stausee von Affoldern	(WL)

Wegzug: 16.10. - 17.11.91

Heimzug: 01.03. - 10.05.92

Misteldrossel (*Turdus viscivorus*)

12.08.91	> 100	auf frisch gepflügtem Feld am Waldrand S	(MS)
	!	Steinbachkopf bei Böhne	
26.12.91	1	Bad Wildungen, Waldhausteich	(FE)

Feldschwirl (*Locustella naevia*)

Untersuchungsfläche 1992 (nur teilweise Nachtkontrollen):

8 Reviere MTB 4820 Bad Wildungen, rechtes oberes Viertel 33
qkm (1990: 23 Reviere, 1991: 12 Reviere)

Weitere Reviernachweise (singende m):

2	Rocklinghäuser Bicke, 500 m W Twiste	(FW)
1	Teiche "Südholz" zw. Berndorf und Mühlhausen	(FW)
1	Teich Gut Kappel, Mengerlinghausen	(FW)
1	Selbach, "Alter Hof"	(TK)
1	Wande bei Volkmarsen	(KHS)
1	Volkmarsen, Scheidwarte	(KHS)
1	Orpetal bei Billinghamen	(AK)
1	Helsen, Kleeberg	(GLa)
1	Scheid bei Lütersheim	(AK)
2	Edersee, Herzhausen	(REn, AK)

Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)

Bruthinweise 1992 (Gesangsfeststellungen Juni/Juli):

2	zw. Mehlen und Giflitz	(EH, WL, FW)
1	Baggerteich zw. Wega und Mandern	(WL, KSp)
1	Eder, gegenüber Klärteich Wega	(WL, KSp)
1-2	Edersee, Herzhausen	(REn, AK, SL, EM)

Darüber hinaus liegen aus anderen Bereichen folgende Gesangsfeststellungen durchziehender Vögel vor:

20.05.92	1 m	Lengefeld, in Rosa rugosa an Gartenteich	(REn)
	1 m	bei Kreishaus Korbach	(REn)
24.05.92	1 m	Twistehauptstau, westlicher Teil	(MS)
28.05.92	1 m	Bad Wildungen, Itzelstraße	(FE)
08.08.92	1 m	Eder zw. Bergheim und Anraff	(KSp)

Gelbspötter (*Hippolais icterina*)

Bruthinweise 1992 (Männchen mehrfach am gleichen Ort nach dem 15.06. verhört):

1	unterhalb Klärteich Wega	(WL, KSp)
1	Korbach, Kroll's Teich	(REn)
1	Selbach, "Alter Hof"	(TK)
1	Korbach, Neuer Friedhof	(FE, AK, WL)
1	Bergheim, Freilandlabor	(WL)
1	Eder zw. Mehlen und Giflitz	(SL, WL)
1	Eder zw. Anraff und Wellen, unterhalb ehemaligem Holzlagerplatz	(WL)
1	Eder zw. Wega und Mandern	(WL, MS)
1-2	Altarm und Stede bei Hatzbachmühle, Rennertehausen	(VL, HGS)

Darüber hinaus liegen folgende weitere Brutzeitbeobachtungen vor:

16.06.92	1 sing. m	Twiste, Garten Wernz	(FW)
27.06.92	1 sing. m	Mühlhausen, Mehrzweckhalle	(AG)
07.07.92	1 sing. m	Eppe, bei Schule, 500 m ü NN	(WL)

Dorngrasmücke (*Sylvia communis*)

Untersuchungsfläche 1992:

49 Reviere	MTB 4820	Bad Wildungen, rechtes oberes Viertel 33 qkm (1990: 60 Reviere, 1991: 66 Reviere)	(WL)
ca. 20 Reviere		Raum Volkmarsen, ca. 12 qkm	(KHS)

Höhenverbreitung:

08.07.91	1 sing. m	zw. Neerdar und Schweinsbühl, 580 m ü NN	(WL)
----------	-----------	------------------------------------------	------

Berglaubsäger (*Phylloscopus bonelli*)

23.04.92	1	singend in einem Birken-/Lärchenbestand auf Busemanns Köppel (Feldgehölz) bei Altwildungen	(FE)
Erstnachweis! (Meldung an Deutsche Seltenheitenkommission)			

Zilpzalp (*Phylloscopus collybita*)

Winterbeobachtung:

10.01.92	1	ziehend, Altwildungen	(FE)
----------	---	-----------------------	------

Sommergoldhähnchen (*Regulus ignicapillus*)

Winterbeobachtung:

12.01.92 1 Heimbachtal bei Kleinern (WL)

Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)

Bruten außerhalb des Waldes:

1 Arolsen, Twistestr. (GLa)
1 Arolsen, Parkstr. (AK)
1 Arolsen, Große Allee (AK)
1 Arolsen, Fürstenallee (AK)

Durchzug von Männchen der dunklen Morphe:

23.04.92 1 m Rhoden, Waldarbeiterschule (AK)

Schwanzmeise (*Aegithalos caudatus*)

Es liegen nur sehr wenige Nachweise vor.

Truppstärke der Wintergesellschaften (September bis 1. Märzdekade):

Ex.	3	5	6	7	8	10	12
Nachw.	1	1	2	1	1	2	1

Es wurden folgende Brutnachweise gemeldet:

10.04.92 1 Bp (Nestbau) Königsquelle Bad Wildungen (BH)
10.04.92 1 Bp Hardt bei Buhlen (BH)
13.04.92 1 Bp Neststandort: NSG Stausee von Affoldern in Weidenbusch ca. 60 cm hoch (WL)

Tannenmeise (*Parus ater*)

Besonderer Neststandort:

18.07.92 1 Bp in 5 m hoher Felswand; Öffnung in ca. 3 m Höhe, Altvogel füttert; Weg von Bringhausen ins Banfetal (KSp)

Kleiber (*Sitta europaea*)

Zugbeobachtungen:

08.10.91	1	Altwildungen, Flurteil Hettensee	(FE)
12.10.91	1	Altwildungen, Flurteil Hettensee	(FE)

Waldbaumläufer (*Certhia familiaris*)

Linientaxierung:

08.03.92	12 sing. m	auf ca. 4 km; Waldschutzgebiet Edersee, Buchenhochwald; Ringelsberg S Asel-Süd bis Fahrentriesch (s. auch Gartenbaumläufer)	(REn, EM)
----------	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Gartenbaumläufer (*Certhia brachydactyla*)

Linientaxierungen:

08.03.92	4 sing. m	auf ca. 4 km; Waldschutzgebiet Edersee, Buchenhochwald; Ringelsberg S Asel-Süd bis Fahrentriesch (s. auch Waldbaumläufer)	(REn, EM)
01.05.92	12 sing. m	ca. 9 km; Flußaue der Eder zw. Mehlen und Ungedanken (Kreisgrenze)	(FE, REn)

Beutelmeise (*Remiz pendulinus*)

1992 brüteten zwischen Mehlen und Giflitz vermutlich drei Paare, 3 Nestfunde (2 an Weiden, 1 an Erle).

in einem Fall erfolgreiche Brut bei Mehlen (mind. 4 flügge juv. am 06.07., m beringt, Neststandort: in Weide, ca. 10 m hoch) (EH, WL, WM, HN)

Zugbeobachtung:

17.04.92	3	ND Alte Badeanstalt, Korbach	(REn, SL)
----------	---	------------------------------	-----------

Pirol (*Oriolus oriolus*)

24.05.92	1	rufend; Edersee, Nähe Seemannsheim	(HN)
----------	---	------------------------------------	------

Neuntöter (*Lanius collurio*)

Untersuchungsflächen 1992:

- 52 Bp MTB 4820 Bad Wildungen, rechtes oberes Viertel, (WL)
 ca. 33 qkm (1990: 50 Bp, 1991: 55 Bp)
 26 Bp Feldflur der Gemarkung Frankenau, ca. 15 qkm
 (H. DEHN, HR, US, WS)

Raubwürger (*Lanius excubitor*)

Bruten 1992:

- 1 Bv Waldschutzgebiet Edersee, Quernst (EVH, HR)
 1 Bv zw. Neukirchen u. Rengershausen (GKu)
 1 Bv b. Rengershausen, Oberholz (GKu)
 1 Bv Homberg b. Rengershausen (GKu)
 1 zw. Rhadern u. Goddelsheim (GKu)
 1 Wischer b. Goddelsheim (07.06.92 3 Juv.) (GKu)
 7 Gemarkung Frankenau (30 qkm) (HR u.a.)
 1 Bv Sengelsberg b. Böhne (HSt)
 1 Osterkopf b. Usseln (REn, SL)
 1 Bv Steppe b. Somplar (GKa)

Weitere Brutzeitbeobachtungen:

- Mai 92 1 Waldschutzgebiet Edersee, Fahrentriesch (HÜCKER f. WL)
 22.05.92 1 Kaninchenkopf b. Waldeck (früherer Brutplatz) (HSt)
 15.06.92 1 Apenberg b. Helmscheid (AG)

Beobachtungen außerhalb der Brutzeit:

	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Ex.	5 - 2	2 5 4	5 5 2	4 5 3	5 7 7
	JAN	FEB	MRZ		
	1 2 3	1 2 3	1 2 3		
Ex.	5 6 3	4 3 2	5 3 8		

Während die Brutvorkommen gegenüber dem Vorjahr um etwa ein Drittel zugenommen haben - vor allem bedingt durch die vielen Windwurf-Kahlflächen - ist die Zahl der Beobachtungen außerhalb der Brutzeit um mehr als die Hälfte zurückgegangen, ein Hinweis auf den Bruterfolg. 1991/1992 Zusammenbruch der Feldmauspopulation!

Eichelhäher (*Garrulus glandarius*)

Starker Zug während der Zugplanbeobachtung an der Fuchskaule bei Immighausen (s.S. 134). Maximum:

21.09.91 162 während 2,75 h über offene Feldflur → SE (REn)
ziehend (größter Verband: 20)

Elster (*Pica pica*)

Brutvorkommen auf Probeflächen 1992:

6-8 Bp Stadtgebiet Arolsen (KSt)

3-4 Bp Wände b. Volkmarsen-Herbsen (KSt)

Größere Trupps:

09.12.91 18 auf Wiese b. Altwildungen (HN)

26.03.92 14 auf Miststapel bei Frankenau (FE)

29.03.92 23 auf mistbestreuter Wiese b. Ellershausen (MS)

Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes*)

Starker Anstieg der Beobachtungen!

03.09.91 2 Ottlar, oberhalb Haus Biederbick (FRIESE f. REn)
(in Rotbuchen)

15.09.91 1 bei Bontkirchen, Nüsse sammelnd (AG)

02.10.91 4 Willingen, im Paradies, Stryck (in (FRIESE f. REn)
140-150 jh. Fichten u. Buchen)

01.-19.10.91 1 mehrfach b. Hatzfeld (KK)

01.11.91 1 Helsen (WBe)

24.11.91 2 etwa 14 Tage lang in Helsen (KSt)

01.12.91 1 Garten in Bromskirchen (KB)

14.12.91 1 Urfttal bei Hundsdorf (FE, WL, FSch)

06.01.92 1 Garten in Hatzfeld (KK)

02.02.92 mehrere rufen b. Benkhausen aus Fichtenstangenhölzern (AG)

04.04.92 1 Helsen (KSt)

13.02.92 1 Friedhof Sachsenhausen (BÜCKER)

02.07.92 1 in Affoldern (WM)

Totfunde:

28.08.91 1 Rupfung b. Lindenhof (KK)

30.08.91 1 Rupfung b. Lindenhof (KK)

Dohle (*Corvus monedula*)

Bruten 1992:

5-6 Bp	Nikolaikirche Korbach	(REn, FW)
ca. 15 Bp	Kolonie in Altholzinsel Hardt b. Harbshausen	(WB, REn)
2 Bp	Altholzinsel Abt. 513 Kreuzweg b. Berghofen	(HGS)
2 Bp	Altholzinsel Abt. 512/513 b. Berghofen	(HGS)
mind. 2 Bp	Buchenaltholz Burg Hessenstein b. Ederbringhausen	(VL, HGS)

Weitere Beobachtungen:

06.01.92	26	auf Wiese bei Landau	(VL)
26.03.92	2	Frankenau	(FE)
02.05.92	1	zw. Rhadern u. Goddelsheim	(GKu)

Halsbanddohle (*Corvus monedula soemmeringii*)

15.10.91	2	unter ca. 50 Dohlen und ca. 400 Saatkrähen zw. Korbach u. Lengefeld	(REn)
----------	---	---------------------------------------------------------------------	-------

Saatkrähe (*Corvus frugilegus*)

Nur 11 Zugbeobachtungen:

11.10.91	ca. 70	Marbeckwiesen b. Lengefeld	(REn)
15.10.91	ca. 400	zw. Korbach u. Lengefeld	(REn)
21.10.91	ca. 100	b. Rhenegge	(AG)
	ca. 20	b. Korbach, Flechtdorfer Str.	(AG)
26.10.91	> 1000	Altwildungen, Flurteil Hettensee	(HE)
31.10.91	ca. 50	Hakenberg b. Kulte	(KSt)
01.11.91	ca. 250	östl. v. Sudeck	(AG)
	ca. 20	zw. Hemfurth u. Rehbach	(KSp)
24.11.91	5	Altwildungen	(FE)
29.02.92	ca. 80	zw. Hemfurth und Rehbach	(FE)
26.03.92	ca. 20	Frankenau	(FE)
Feb./März 92 bis 10.05.92	2	zus. mit Rabenkrähen b. Frankenau	(FE, HR, WS)

Rabenkrähe (*Corvus corone*)

Größere Trupps:

02.08.91	120	Bruch b. Volkmarsen	(KSt)
21. - 25.09.91	100	Bruch u. Wände b. Volkmarsen	(KSt)
26. - 28.03.92	80-100	zw. Hemfurth u. Rehbach	(AR)
18.07.92	ca. 120	Edersee, Waldecker Bucht	(AR)

Schlafplätze:

Nov. 91 - Jan. 92	zw. 250-500	im Kurpark Reinhardshausen	(HN)
Okt. 91 - März 92	zw. 150-300	in Eichenbestand am Burgberg in Battenberg	(HGS)
02.11.91	ca. 150	Dorfitter, Rammelsberg	(FE)
14.11.91	500-600	Frankenberg, mit Dohlen	(FE)

Nebelkrähe (*Corvus corone cornix*)

04.05.92	1	Ziegelei Wandetal b. Volkmarsen	(AK, KSt)
----------	---	---------------------------------	-----------

Kolkrahe (*Corvus corax*)

Bruten 1992:

1 Bp MTB 4819 Fürstenberg (18.01.92 1 mit Nistmaterial)

Weitere Beobachtungen:

17.11.91	1	zw. Laisa u. Wollmar	(HGS)
05.03.92	1	Sackpfeife b. Hatzfeld	(HGS)

Star (*Sturnus vulgaris*)

Schlafplätze:

Maximum:

03.07.92	ca. 3000	NSG Krautwiese am Wesebach, Weideninsel	(WL)
----------	----------	-----------------------------------------	------

Größere Schwärme ab (1000 Ex.):

18.03.92	ca. 5000	Altes Feld bei Dainrode	(PK)
01.06.92	ca. 1000	Wände bei Volkmarsen	(KSt)

Feldsperling (*Passer montanus*)

Größere Trupps (> 20):

20.01.92	25	Wande bei Volkmarsen	(KSt)
02.04.92	40	Anraff, oberer Kehrlichsgraben	(VL)

Stieglitz (*Carduelis carduelis*)

Winterbeobachtungen (Dez. - Feb.):

09.12.91	2	Giflitz, Wesemündung	(WL)
	1	Altwildungen, Nähe Busemanns Köppel	(HN)
21.12.91	20	Bad Wildungen	(FE)
26.12.91	2	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HN)
01.01.92	1	Kohlbachtal E Armsfeld	(BH)
05.01.92	6+1	Edersee, Harbshausen	(FE)
11.01.92	7	Wese bei Giflitz	(WL)
12.01.92	6	zw. Sudeck und Giebringhausen	(AG)
02.02.92	15	Hüddingen, Schellberg	(WL)
14.02.92	25	Diemelsee, Uferstraße Kotthausen	(AG)

Erlenzeisig (*Carduelis spinus*)

Größere Trupps (ab 50 Ex.):

31.12.91	ca. 80	Steinbruch bei Frohnhausen	(HGS)
	ca. 60	Mühlhausen, Teiche am Meierberg	(FW)
11.01.92	80-100	Wese bei Giflitz	(WL)
02.02.92	ca. 60	Hüddingen, bei Dülfershof	(WL)
08.02.92	ca. 80	Gut Elim bei Bad Wildungen	(FE)
08.03.92	ca. 50	Giflitz, Wesemündung	(WL)
14.03.92	ca. 100	Giflitz, Sportplatz	(WL)

Hänfling (*Acanthis cannabina*)

Winterbeobachtungen:

22.12.91	12	Feriedorf Frankenau	(EVH)
22.01. bis	52	Korbach, Neuanpflanzung bei Kreishaus	(REn)
24.02.92			

Größere Trupps (ab 100 Ex.):

08.10.91	ca. 150	Hettenseegrund bei Altwildungen	(FE)
04.04.92	ca. 100	bei Braunauer Warte	(BH)

Berghänfling (*Acanthis flavirostris*)

03.11.91 ca. 30 Altwildungen, Flurteil Hettensee (FE)

Birkenzeisig (*Acanthis flammea*)

Bruten/Bruthinweise 1992:

mind. 5 Bp	Bad Wildungen	(FE)
mind. 4 Bp	Korbach	(REn, MH, AK)
mind. 2 Bp	Volkmarsen	(REn)
mind. 1 Bp	Külte	(REn)
1 Bp	Arolsen	(GLa)

Weitere Brutzeitbeobachtungen liegen von folgenden Orten vor:
Affoldern, Anraff, Frankenau, Lengefeld, Wega.

Fichtenkreuzschnabel (*Loxia curvirostra*)

Nur sehr wenige Beobachtungen gemeldet:

14.09.91	2	Edersee, Rehbach	(VL)
27.09.91	1	Waldschutzgebiet Edersee, Fahrentriesch	(WL)
12.10.91	4	Schartenberg bei Altwildungen	(FE)
29.12.91	19	Waldschutzgebiet Edersee, bei Ermerod	(WL)
12.01.92	5+8	Heimbachtal bei Kleinern	(WL)
29.03.92	1	Rainbachtal bei Bergheim	(WL)
1992	1-2	Wipperberg bei Frederinghausen, Tiergarten Arolsen	(AK)
22.04.92	3	Frankenau, Struthrück	(FE)
26.04.92	1 m	Frankenau, Struthrück	(FE)
10.05.92	3+6	Frankenau, Struthrück	(FE)

Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)

Größere Trupps:

30.12.91	30	bei Schmittlotheim	(WB)
12.03.92	35	Arolsen, Klappstr.; unter Hainbuche	(KSt)
15.03.92	ca. 50	bei Hemfurth; (Hainbuchen)	(WL)
29.03.92	30	Roter Berg bei Wega (Hainbuche)	(FE)
02.04.92	> 20	Grauhecke SE Kirschgarten bei Dodenhausen	(MS)

Schneeammer (*Plectrophenax nivalis*)

21.11.91 2 (mind. 1 m) Altwildungen, fliegen nach Norden (FE)

Goldammer (*Emberiza citrinella*)

Größere Trupps:

12.01.92 mind. 150 Ortsrand Kleinern, auf stillgelegtem Acker (WL)
17.03.92 40 Frebershausen (FE)

Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*)

Bruten 1992:

8 rechtes Ederufer zw. Mehlen und Giflitz (2 Flußkilometer) (WL)
(1990: 8; 1991: 7)
7-8 Edersee, Herzhausen (KaA, KeA, REn, AK, SL, EM, ASn)
2-3 ND Strother Moor (KaA, KeA, REn, SL, EM, ASn)

Winterbeobachtung:

26.12.91 1 NSG Schwimmkaute bei Mehlen (HN)

Graumammer (*Emberiza calandra*)

1992 2 Reviere:

19.04.bis 1 sing. m ca. 1 km E Hermannshof, Wirmighausen (REn, RJ, SL,
21.06.92 EM, ASn, FW)
31.05.bis 1 sing. m Heidbreite zw. Gembeck, Vasbeck und (RJ, FW)
21.06.92 Wirmighausen

Ergebnisse der Zugplanbeobachtungen:

In der Wegzugperiode 1991 wurden in der Zeit vom 30.08. bis 17.11. an der Fuchskaule bei Immighausen (ENDERLEIN), außerdem zwischen dem 17.08. und dem 30.11. auf dem Hettensee und am Roten Berg bei Altwildungen sowie an der Enseschule Bad Wildungen (EMDE) Zugplanbeobachtungen durchgeführt.

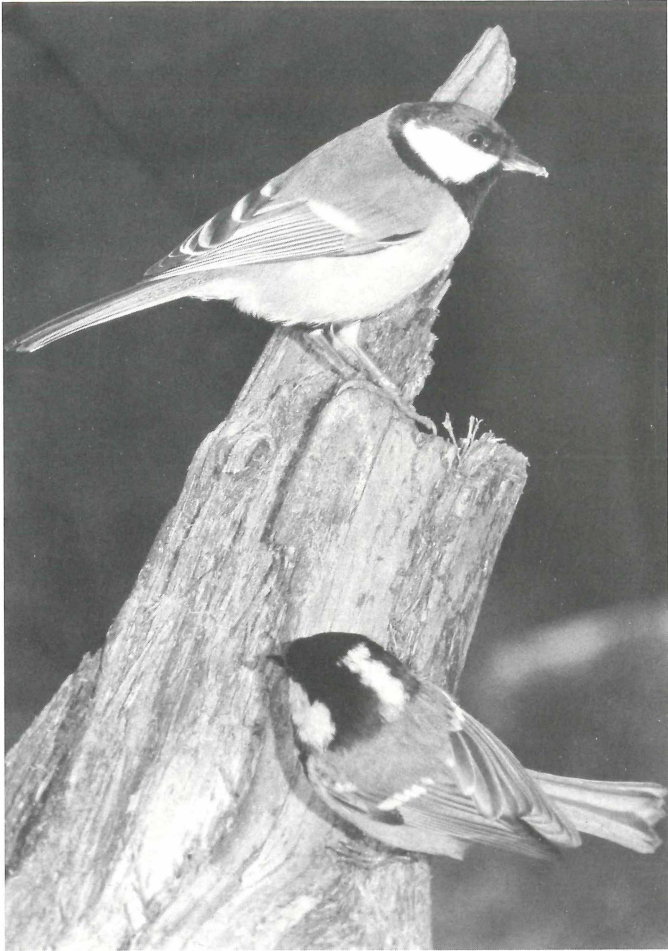
Die Tabellen enthalten Angaben über regelmäßig zu erwartende Vogelarten. Weitere Beobachtungen sind dem avifaunistischen Sammelbericht zu entnehmen.

Bad Wildungen 1991 (EMDE)	Aug		Sept			Okt			Nov			Summe
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Beobachtungsdauer (Stunden)	1,00	3,45	1,45	3,45	10,45	22,40	10,15	6,0	3,0	5,02	10	
Exkursionen	1	3	2	3	8	9	8	3	2	2	1	42
Mäusebussard					1	5	1	1		1	4	13
Sperber					4	8	6					18
Rotmilan					44	30	28			1		103
Turmfalke					-	5						5
Ringeltaube					-	288	92		30			410
Hohltaube					-	21	2					23
Turteltaube		7	9		-							16
Heidelerche					22	118	33					173
Feldlerche						88	128	14		80		310
Rauchschwalbe		2		161	82	140	3					388
Mehlschwalbe				11	6	35						52
Schafstelze	2	2	4	4	11	1						24
Gebirgsstelze		1		1	5	5						12
Bachstelze					35	68	21	1				125
Baumpieper	1	19	10	9	32	19						90
Wiesenpieper					110	<u>617</u>	93	4		1		825
Heckenbraunelle		5		2	52	110	7					176
Misteldrossel						10						10
Wacholderdrossel				1	26	20	169	16	2	58	14	306
Rotdrossel						13	<u>770</u>	4	17	19		823
Singdrossel					5	18	3					26
Amsel					4	4	2					10
Hausrotschwanz						9						9
Tannenmeise						12						12
Blaumeise						11	2					13
Kohlmeise						1						1
Goldammer					7	21	13	5		3		49
Rohrhammer		1			3	81	35			1		121
Buchfink					230	<u>1115</u>	<u>528</u>	77	10	4		2018
Bergfink					6	250	268	104	281	1		910
Girlitz		1			1	18	9					29
Grünling				2	34	31	19	1		1		88
Stieglitz				4	4	8	3		3	1	3	26
Zeisig					1	4	38					43
Hänfling				7	111	238	48	1		1		406
Kernbeißer					5	38						43
Gimpel							2			2		4
Star				50	28	87	33	66		17	10	291
Saatkrähe						x	<u>537</u>	171	363	19	7	1097
Dohle						2	23	12	5			42
Eichelhäher				20	21	26	10					77
Graureiher					1	13		64				78
Kiebitz					121	30						151
Dekadensumme	3	38	23	272	1012	3618	2980	541	711	210	38	9446

Immighausen	Aug.	September			Oktober			November		Summe
	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
Beobachtungsdauer (Stunden)	1,25	1,25	2,75	5,75	4,75	5,25	1,5	0	0,5	
Exkursionen	1	1	2	3	2	3	1	0	1	
Mäusebussard	-	-	-	-	3	2	-	?	-	5
Sperber	-	-	-	1	5	2	-	?	-	8
Rotmilan	3	15	11	40	7	8	-	?	-	84
Turmfalke	-	1	1	-	-	-	-	?	-	2
Ringeltaube	-	-	-	-	166	366	-	?	-	532
Hohltaube	-	-	-	3	5	3	-	?	-	11
Turteltaube	5	-	-	-	-	-	-	?	-	5
Heidelerche	-	-	-	-	21	2	-	?	-	23
Feldlerche	-	-	-	18	1522	2165	56	?	-	3761
Rauchschwalbe	-	3	204	34	4	13	-	?	-	258
Mehlschwalbe	-	-	31	14	1	-	-	?	-	46
Uferschwalbe	-	-	1	-	-	-	-	?	-	1
Schafstelze	36	10	27	58	1	-	-	?	-	132
Gebirgsstelze	-	-	-	-	1	-	-	?	-	1
Bachstelze	-	-	-	90	25	77	-	?	-	192
Baumpieper	6	5	14	79	1	1	-	?	-	106
Wiesenpieper	-	-	-	79	284	335	8	?	-	706
Heckenbraunelle	1	1	17	15	10	15	1	?	-	60
Hausrotschwanz	-	-	2	5	1	1	-	?	-	9
Misteldrossel	-	-	-	-	2	2	-	?	-	4
Wacholderdrossel	-	-	-	-	3	5	12	?	16	36
Rotdrossel	-	-	-	-	20	89	-	?	11	120
Singdrossel	-	-	-	-	2	21	-	?	-	23
Tannenmeise	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-
Kohlmeise	-	-	5	29	15	22	-	?	-	71
Blaumeise	-	-	2	34	4	23	-	?	-	63
Goldammer	-	-	-	5	34	25	-	?	-	64
Rohrhammer	-	-	-	5	49	40	-	?	-	94
Buchfink	-	-	16	45	81	193	20	?	6	361
Bergfink	-	-	-	-	74	96	22	?	3	195
Girlitz	-	-	1	1	1	1	-	?	1	5
Grünfink	-	-	-	-	12	9	-	?	1	22
Stieglitz	-	-	-	7	27	8	24	?	4	70
Erlenzeisig	-	-	-	-	52	48	3	?	-	103
Birkenzeisig	-	-	-	1	-	-	-	?	-	1
Bluthänfling	40	134	241	322	120	344	7	?	-	1208
Kernbeisser	9	-	-	2	10	18	-	?	-	39
Gimpel	-	-	-	-	-	9	-	?	-	9
Feldsperling	26	52	30	2	48	43	-	?	-	201
Star	-	-	4	784	1079	375	85	?	-	2327
Dohle	-	-	-	-	-	10	8	?	-	18
Saatkrähe	-	-	-	-	-	38	21	?	-	59
Eichelhäher	-	-	119	192	53	28	-	?	-	392
Fichtenkreuzschn.	-	-	-	-	-	10	-	?	-	10
Dekadensumme	126	221	726	1865	3743	4447	267		42	11437

Letztbeobachtung, Erstbeobachtung und Erstgesang ausgewählter Vogelarten

<u>Vogelarten</u>	<u>Letztbeobachtung</u>	<u>Erstbeobachtung</u>	<u>Erstgesang</u>
Ringeltaube	03.11.91	02.02.92	
Turteltaube	14.09.91	29.04.92	29.04.92
Kuckuck		22.04.92	22.04.92
Mauersegler	28.09.91	25.04.92	
Wendehals		19.04.92	19.04.92
Feldlerche	21.11.91	08.02.93	22.02.92
Uferschwalbe	15.09.91	20.04.92	
Rauchschwalbe	03.10.91	02.04.92	
Mehlschwalbe	03.10.91	03.04.92 !	
Schafstelze	29.09.91	19.04.92	
Gebirgsstelze	18.11.91	01.03.92	
Bachstelze	15.11.91	29.02.92	
Baumpieper	09.10.91	22.04.92	22.04.92
Wiesenpieper	07.12.91	08.03.92	11.04.92
Neuntöter	20.09.91	07.05.92	
Heckenbraunelle		22.02.92	22.02.92
Feldschwirl		27.04.92	27.04.92
Sumpfrohrsänger		14.05.92	14.05.92
Gelbspötter		13.05.92	13.05.92
Gartengrasmücke	21.09.91	29.04.92	29.04.92
Mönchsgrasmücke	15.10.91	06.04.92	06.04.92
Klappergrasmücke	11.09.91	23.04.92	23.04.92
Dorngrasmücke	13.09.91	25.04.92	25.04.92
Fitis	21.09.91	11.04.92	11.04.92
Zilpzalp	01.11.91	13.03.92	19.03.92
Waldlaubsänger	03.08.91	17.04.92	17.04.92
Sommergoldhähnchen		09.03.92	09.03.92
Grauschnäpper	16.09.91	13.05.92	13.05.92
Trauerschnäpper		23.04.92	25.04.92
Braunkehlchen	17.09.91	25.04.92	
Gartenrotschwanz	04.10.91	16.04.92	26.04.92
Hausrotschwanz	25.10.91	01.03.92	20.03.92
Nachtigall		26.04.92	26.04.92
Steinschmätzer	21.10.91	23.04.92	
Misteldrossel		15.02.92	15.02.92
Singdrossel	29.10.91	24.02.92	24.02.92
Ansel			
Goldammer			23.02.92
Rohrhammer	20.11.91	01.03.92	12.03.92
Buchfink			22.02.92
Bergfink	27.04.92	29.09.91	
Girlitz	20.10.91	31.03.92	02.04.92
Hänfling	03.11.91	01.03.92	18.03.92



Kohlmeise und Tannenmeise

(Foto: G. KALDEN)

Anschriften der Verfasser:

Ralf Enderlein, Winterberger Straße 17, 3540 Korbach-Lengefeld
Heinz-Günther Schneider, In den Höfen 1, 3559 Battenberg-Laisa
Falko Emde, Unterm Rosengarten 35, 3590 Bad Wildungen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelkundliche Hefte Edertal](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Enderlein Ralf, Schneider Heinz-Günther, Emde Falko

Artikel/Article: [Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1991 bis Juli 1992 77-136](#)