

**FALKO EMDE, RALF ENDERLEIN und HEINZ-GÜNTHER SCHNEIDER**

## **Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1989 bis Juli 1990**

### **A. Allgemeiner Teil**

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

Heiko Backhaus, Frankenau-Altenlotheim (HB)  
Wilhelm Breßler, Vöhl-Ederbringhausen (WB)  
Erhard Christmann, Frankenberg (EC)  
Harald Dehn, Frankenau (HD)  
Reinhard Eckstein, Marburg-Haddamshausen (REc)  
Werner Eger, Vöhl-Marienhagen (WE)  
Falko Emde, Bad Wildungen (FE)  
Helga Emde, Bad Wildungen (HE)  
Ralf Enderlein, Korbach (REn)  
Hermann Fait, Vöhl-Obernburg (HeF)  
Friedhelm Fingerhut, Waldeck-Höringhausen (FF)  
Karl Franz, Burgwald-Birkenbringhausen (KF)  
Achim Frede, Vöhl-Basdorf (AF)  
Alfred Gottmann, Diemelsee-Benkhausen (AG)  
Bernd Hannover, Bad Wildungen (BH)  
Ekkehard van Haut, Unna (EVH)  
Maria-Theresia Herbold, Münster (MThH)  
Erika Höhle, Edertal-Mehlen (EH)  
Manfred Hölker, Münster (MH)  
Markus Jungermann, Edertal-Mehlen (MJ)  
Gerhard Kalden, Frankenberg (GKa)  
Karl Klotz, Hatzfeld (KK)  
Matthias Korn, Gießen (MK)  
Hans-Friedrich Kubat, Vöhl-Marienhagen (HFK)  
Gerhard Kuhnhenne, Lichtenfels-Goddelsheim (GKu)  
Anneliese Kuprian, Korbach (AK)  
Sören Lamm, Korbach (SL)  
Rainer Lange, Frankenau (RL)  
Michael Lay, Rosenthal (ML)

Volker Lucan, Wolfhagen (VL)  
Wolfgang Lübcke, Edertal-Giflitz (WL)  
Eike Mahnke, Korbach (EM)  
Hartmut Mai, Bad Wildungen-Wega (HM)  
Joachim Mehring, Frankenau-Altenlotheim (JM)  
Walter Meier, Edertal-Affoldern (WM)  
Kurt Möbus, Frankfurt a.M. 70 (KM)  
Klaus Mombrei, Edertal-Bergheim (KMo)  
Herbert Niem, Bad Wildungen-Reinhardshausen (HN)  
Ralf Obernosterer, Medebach (RO)  
Christel Rettert, Bad Wildungen (CR)  
Ludwig Ruckert, Frankenberg (LR)  
Egbert Ruhwedel, Frankenau (ER)  
Herbert Ruhwedel, Frankenau (HR)  
Alexander Rundau, Söhrewald 1 (AR)  
Manuel Schäfer, Bad Wildungen-Mandern (MS)  
Ulrich Schaefer, Frankenau (US)  
Stephan Schaumburg, Diemelsee-Adorf (SS)  
Gregor Schmid, Frankenau (GSchm)  
Heinz-Günther Schneider, Battenberg-Laisa (HGS)  
Willi Schneider, Frankenau (WS)  
Friedhelm Schnurbus, Medebach (FSchn)  
Paul Schüßler, Edertal-Kleinern (PS)  
Frank Seumer, Frankenberg (FS)  
Astrid Snowdon, Korbach (ASn)  
Karl Sperner, Bad Wildungen-Wega (KSp)  
Karl Staiber, Arolsen (KSt)  
Holger Stiebel, Edertal-Buhlen (HSt)  
Walter Toenges, Frankenau (WT)  
Ingrid Ungemach, Korbach (IU)  
Friedhelm Wernz, Twistetal-Twiste (FW)

### **Wetterverhältnisse**

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

## Monatsmittel der Lufttemperatur in Bad Wildungen

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

Aug. 89	17,0 (16,5) Grad C	Feb. 90	5,9 ( 0,2) Grad C
Sept. 89	14,2 (13,3) Grad C	März 90	7,0 ( 3,7) Grad C
Okt. 89	10,5 ( 8,4) Grad C	April 90	7,3 ( 7,9) Grad C
Nov. 89	3,0 ( 4,2) Grad C	Mai 90	13,4 (12,3) Grad C
Dez. 89	3,1 ( 0,8) Grad C	Juni 90	15,0 (15,5) Grad C
Jan. 90	2,7 (- 0,5) Grad C	Juli 90	16,4 (17,2) Grad C

## Monatliche Niederschlagsmenge in Bad Wildungen

(In Klammern ist jeweils das langjährige Mittel aus den Jahren 1931 bis 1960 vermerkt.)

Aug. 89	39,0 (68) mm	Feb. 90	107,7 (51) mm
Sept. 89	86,5 (53) mm	März 90	34,2 (38) mm
Okt. 89	49,6 (51) mm	April 90	27,4 (51) mm
Nov. 89	37,9 (56) mm	Mai 90	29,8 (58) mm
Dez. 89	81,9 (54) mm	Juni 90	62,9 (67) mm
Jan. 90	61,7 (55) mm	Juli 90	30,3 (77) mm

## Verwendete Abkürzungen

Ex. = Exemplar(e)	juv. = juvenilis (jung)
m = Männchen	immat. = immaturus (unausgefärbt)
w = Weibchen	diesj. = diesjährig
BK = Brutkleid	n.diesj. = nicht diesjährig (mindestens einjährig)
RK = Ruhekleid	NSG = Naturschutzgebiet
ÜK = Übergangskleid	ND = Naturdenkmal
Bp = Brutpaar(e)	MTB = Meßtischblatt
ad. = adultus (erwachsen)	

Systematik nach Niethammer, G., Kramer, H. u. H.E. Wolters (1964): Die Vögel Deutschlands. Artenliste. Frankfurt a.M.

Als Gefangenschaftsflüchtlinge bzw. Tiere, die von Parkteichen stammen, wurden im Kreis Waldeck-Frankenberg erstmals ein Trauerschwan (*Cygnus atratus*) und dreimal Mandarinenten (*Aix galericulata*) beobachtet. Der Winter 1989/90 brachte einen größeren Einflug von Seidenschwänzen. Seine milde Witterung wirkte sich positiv auf einige Vogelarten wie z.B. Rebhuhn, Eisvogel oder Schleiereule aus.

Die Zahl der gemeldeten Birkenzeisigbruten nahm weiterhin zu. Zum dritten Mal war ein 1988 entdeckter Kolkrabenhorst besetzt.

## B. Spezieller Teil

### Sterntaucher (*Gavia stellata*)

05.05.1990 1 Ex. (RK) Edersee, Waldecker Bucht (AR)

### Haubentaucher (*Podiceps cristatus*)

Bruten 1990:

- 3 Bp 12 juv.; NSG Twistevorstau (KSt)  
1 Bp 3 juv.; Fischteiche bei Billingshausen (KSt)  
mind. 25 Bp insg. 3 Brutversuche pro Paar; alle durch abrupte Wasserstandsabsenkungen ohne Erfolg; Edersee, Herzhausen (REn, GKa, AK, SL, EM, ASn)  
1 Bp 7 juv.; Edersee, Albert-Schweitzer-Lager (HM)  
7 Bp NSG Diemelsee; alle durch Wasserstandsabsenkung ohne Erfolg (AG)  
1 Bp Diemelsee, Giebringhäuser Bucht; durch Wasserstandsabsenkung ohne Erfolg (AG)  
1 Bp (ohne Erfolg); Teich am Kieswerk Mehlen (EH, MJ, VL, WL, HM, HSt)  
1 Bp (ohne Erfolg); NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH, MJ, WL, HM, HSt)  
40 Bp davon nur 5 erfolgreich!

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 44

### Rothalstaucher (*Podiceps griseigena*)

- 12.11.1989 1 Ex. (RK) Edersee, Bringhäuser Bucht (REn, SL, EM, ASn)  
18.04.1990 1 Ex. (BK) intensiv rufend, Territorialverhalten;  
- 03.06.90 Edersee, Herz- bis Harbshausen (REn, SL, EM, ASn)

### Schwarzhalstaucher (*Podiceps nigricollis*)

- 03.02.1990 2 Ex. NSG Stausee von Affoldern (WL, HM)  
01.05.1990 1 Ex. (BK) Klärteich Wega (REn, SL, EM, ASn, KSp, HSt)  
04.05.1990 1 Ex. NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH)

### Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Bruten 1990:

- 2 Bp mind. 5 juv.; (+ eine Zweitbrut mit 3 juv.); NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH, MJ, WL, MS, HSt)  
1 Bp 5 juv.; Baggerteich neben Schlemmteich Mehlen (EH, WL)  
1 Bp 4 juv.; NSG Krautwiese am Wesebach (EH, WL, HSt)  
1 Bp Teich, Gut Höhnscheid (AK, VL, FW)  
1 Bp 4 juv.; NSG Twistevorstau (KSt)  
1 Bp 2 juv.; Seger Teich bei Rosenthal (REn, LR)

1 Bp durch Wasserstandsabsenkung ohne Erfolg; NSG Ederseeufer  
 bei Herzhausen (REn,SL,EM,ASn)  
 1 Bp (Brutverdacht); NSG Wohrateiche (KM)  
 Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 44

### Kormoran (*Phalacrocorax carbo*)

Es liegen 31 Nachweise mit 111 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	-	-	2	-	-	1	1	-	4	2	-
Ex.	15	-	-	7	-	-	1	1	-	12	5	-
Max.	13	-	-	6	-	-	1	1	-	4	3	-

	DEZ			JAN			FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	2	1	1	-	-	1	-	-	2	-	4
Ex.	1	3	1	3	-	-	1	-	-	3	-	40
Max.	1	2	1	3	-	-	1	-	-	2	-	32

	APR			JUL		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	2	-	-	-	1
Ex.	6	11	-	-	-	1
Max.	3	9	-	-	-	1

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): NSG Twistevorstau (12), NSG Stausee von Affoldern (4), zw. Mehlen und Giflitz (4), Edersee, Waldecker Bucht (3), Altwildungen, ziehend (2), Edersee, Bringhäuser Bucht (1), Edersee, Herzhausen (1), Twistehauptstau (1), zw. Korbach und Lengefeld, ziehend (1), Eder, Stadtgebiet Frankenberg (1), NSG Diemelsee (1).

### Graureiher (*Ardea cinerea*)

Bruten 1990:

1 Kolonie mit 12 Bp. im Bereich der Nuhne  
 2 Kolonien mit 10-15 und 60 Bp. sowie eine Einzelbrut mit 4 juv. im Bereich  
 der Eder

- 1 Kolonie mit 3-5 Bp. sowie eine Einzelbrut mit 4 juv. im Bereich der Orke
- 1 Kolonie mit mind. 5 Bp. im Bereich der Diemel
- 2 volljährige Kolonien (Bereich Diemel und Twiste) in 1990 unbesetzt!

### Weißstorch (*Ciconia ciconia*)

- 03.08.1989 1 Ex. bei Frankenberg (FRÖHLICH f. REc)
- 15.08.1989 1 Ex. rastet auf Wohnhaus in Rosenthal (ML)
- 22.08.1989 29 Ex. + 23.08.1989; unberingt; zw. Ederbringhausen und Niederorke (WB)
- 25.08.1989 1 Ex. Nuhne zw. Rengershausen und Somplar (KASSUBEK f. WB)
- 26.08.1989 1 Ex. Orketal bei Ederbringhausen (WB)
- 28.08.1989 2 Ex. Orketal bei Ederbringhausen (WB)
- 20.09.1989 14 Ex. ziehend → S; über Battenberg (BEIER f. HGS)
- 31.03.1990 ca. 15 Ex. Eder, Nähe Kläranlage Frankenberg (WB)
- 06.04.1990 1 Ex. rastet einige Tage auf den Orkewiesen bei Niederorke (WB)
- 22.04.1990 15 Ex. Hatzfeld (KK)
- 27.04.1990 1 Ex. + 28.04.1990; Bahnhof Battenberg (HGS)
- 04.05.1990 1 Ex. kurz rastend, → N weiterziehend; zw. Mehlen und Giflitz (EH)
- 04.05.1990 7 Ex. ziehend → N; Ense-Schule, Bad Wildungen (FE)

### Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

Für 1990 liegt nur ein Brutnachweis eines Paares mit 4 juv. vor. Darüber hinaus lassen zahlreiche Brutzeitbeobachtungen aus einem Bereich auf mindestens ein weiteres Brutvorkommen schließen.

Insgesamt liegen aus dem Beobachtungszeitraum 43 Nachweise mit 64 Exemplaren vor.

Letztbeobachtung:

- 01.10.1989 1 immat. bei Hatzfeld (KK)

Erstbeobachtung:

- 10.03.1990 1 Ex. bei Birkenbringhausen (KF,GKa)

### Höckerschwan (*Cygnus olor*)

1990 nur zwei Brutnachweise:

- 1 Bp 4 juv.; NSG Merzhäuser Teiche (HM)

- 1 Bp 2 juv.; Eder bei Mehlen; Nest auf Flutendem Hahnenfuß, mit Ästen verstärkt (EH,WL)

Nachweise über größere Ansammlungen liegen vor vom NSG Schwimmkaute bei Mehlen (max. 46 Ex. am 17.12.1989), vom NSG Stausee von Affoldern (max. 29 Ex. am 28.07.1990) und vom Edersee bei Herzhausen (max. 18 Ex. am 18.02.1990).

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 44

### **Singschwan (Cygnus cygnus)**

19.11.89-22.02.90 max. 20 Ex.; Edersee, Herzhausen - Bringhausen und Eder, zw. Herzhausen und Viermünden (WE,FE,REn,AK,SL,EM,ASn,KSp)

Hierbei handelte es sich um folgende Familienverbände, zu denen sich adulte Vögel ohne immat. in unterschiedlicher Zahl gesellten:

19.11.89-27.01.90 2 ad. + 5 immat.; (wahrscheinlich die gleiche Familie wurde am 21.02.1990 auch von FE,EH,WL,WM im NSG Schwimmkaute bei Mehlen beobachtet)

17.12.89-31.01.90 2 ad. + 2 immat.

Darüber hinaus liegen folgende Einzelbeobachtungen vor:

20.11.1989	2 ad.+4 immat.	Eder zw. Ederbringhausen und Viermünden	(REn)
26.11.1989	4 ad.	Edersee, Herzhausen	(REn)
29.11.1989	6 ad.+3+5 immat.	Edersee, Hochstein	(FE)
02.12.1989	2 Ex.	fliegend über Mehlen	(EH)
02.12.-10.12.1989	5 ad.	Edersee, Herzhausen	(REn,AK,SL,EM,ASn)
23.12.1989	4 ad.+7 immat.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HM,HSt)
31.12.1989	16 Ex.	fliegend, Eder bei Hemfurth	(REc)
15.01.1990	5 ad.	NSG Stausee von Affoldern	(HM)
22.02.1990	9 ad.+1 immat.	Edersee, Herzhausen	(REn)

### **Trauerschwan (Cygnus atratus)**

05.11.1989 1 Ex. Wetterburg, vermutlich Gefangenschaftsflüchtling (KSt)

### **Saatgans (Anser fabalis)**

09.+10.12.1989 1 Ex. NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH,WL)

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

Von Februar bis August 1990 hielt sich wieder ein Verband von 5 adulten Tieren (in gleicher Zusammensetzung wie 1989) zwischen Mehlen und Giflitz auf. Es fand eine Brut mit 3 juv. statt. (EH,MJ,WL,HM)

## **Graugans (*Anser anser*)**

27.05.1990 1 Ex. ederabwärts fliegend, Frankenberg nahe Eisenbahnbrücke  
(im August wurde hier ein Paar zwischen Hausgänsen gesehen, vermutlich Zuchttiere) (GKa)

## **Graue Gänse (*Anser spec.*)**

11.10.1989 ca. 50 Ex. ziehend → SW; über Lengefeld (REn)  
11.11.1989 25-30 Ex. ziehend → NW, rufend; über Korbach (AK)  
12.11.1989 14 Ex. ziehend → SW; über Strothe (REn)  
18.01.1990 93 Ex. ziehend → N; über NSG Schwimmkaute bei Mehlen (MJ)

## **Brandgans (*Tadorna tadorna*)**

14.01.1990 2 Ex. NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH,MJ)  
18.01.-10.02.1990 1 w NSG Schwimmkaute bei Mehlen (REn,EH,MJ,SL,EM,ASn,HSt)

## **Brautente (*Aix sponsa*)**

19.11.1989 1 m auf Eder in Frankenberg, oberhalb Wehr (GKa)

Wohl Gefangenschaftsflüchtling, vor über 100 Jahren aus Nordamerika in Deutschland eingebürgert, Parkvogel, in Bayern seit mindestens 1920, bisher kein Brutnachweis aus freier Natur bekannt [WÜST, W. (1979): Avifauna Bavaria: München]

## **Mandarinente (*Aix galericulata*)**

23.12.1989 1 Ex. NSG Stausee von Affoldern (HN)  
22.+23.03.1990 1 w Klärteich Wega (WL)  
19.04.1990 1 Ex. (verm. m) NSG Schwimmkaute bei Mehlen (EH)

Wohl Gefangenschaftsflüchtlinge; die aus Ostasien stammende Art wurde in Bayern seit Anfang der fünfziger Jahre freifliegend beobachtet, gelegentlich auch außerhalb Zoologischer Gärten brütend (WÜST 1979)

## Pfeifente (*Anas penelope*)

Es liegen 29 Nachweise mit 170 Exemplaren vor.

	OKT			NOV			DEZ			JAN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	4	4	2	2	1	–	1	1	1	1	1
Ex.	19	33	45	17	6	1	–	1	1	1	1	1
Max.	12	12	15	13	5	1	–	1	1	1	1	1

	FEB			MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	–	1	–	–	2	1	3	2	–
Ex.	–	27	–	–	4	1	6	6	–
Max.	–	27	–	–	2	1	4	5	–

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern) Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (17), Edersee, zw. Herzhausen und Asel-Süd (7), NSG Twistevorstau (4), Edersee, DLRG-Station (1).

## Schnatterente (*Anas strepera*)

03.09.1989	1 Ex.	NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(EM,ASn)
01.10.1989	1 m	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH,MJ)
08.10.1989	1 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
15.10.1989	1 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
21.10.1989	2 m, 4 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH,MJ)
26.10.1989	1 m, 3 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
28.10.1989	5 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HSt)
29.10.1989	1 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH,MJ)
05.+09.11.1989	1 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HM,HN)
26.11.1989	1 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
14.03.1990	1 m, 1 w	NSG Twistevorstau	(KSt)
19.04.1990	3 m, 3 w	Edersee, Herzhausen	(REn)

## Krickente (*Anas crecca*)

1990 konnte keine Brut nachgewiesen werden. Der letzte Brutnachweis stammt aus dem Jahr 1986, in 1988 bestand Brutverdacht.

Monatsmaximalzahlen vom NSG Twistevorstau (Tw), Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (MG) und vom Edersee zw. Herzhausen und Asel-Süd (Ed):

	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL
Tw	30	38	45	35	48	35	30	20	22	–	4	–
MG	–	7	10	–	–	–	8	10	5	1	–	3
Ed	2	1	11	21	12	43	46	21	5	–	–	2

## Stockente (*Anas platyrhynchos*)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 44

## Spießente (*Anas acuta*)

15.10.1989	1 m	Kiesbaggerteiche Mehlen	(EH,MJ)
22.+29.10.1989	1 w	Edersee, Herzhausen	(REn,SL,EM,ASn)
02.11.1989	3 Ex.	NSG Twistevorstu	(KSt)
04.11.1989	2 w	Polizeiteich Wega	(KSp)
11.03.1990	2 m, 1 w	NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(REn)
25.03.1990	2 m	Edersee, linksseitig Landzunge Herzhausen	(REn,SL,EM,ASn)
05.04.1990	1 m	Edersee, linksseitig Landzunge Herzhausen	(REn)

## Knäkente (*Anas querquedula*)

04.08.1989	1 Ex.	Twistehauptstau	(KSt)
12.08.1989	1 m	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
21.03.1990	1 m, 1 w	Eder zw. Mehlen und Giflitz	(EH)
31.03.1990	2 m	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH,HSt)
01.04.1990	3 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
01.04.1990	1 m	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
04.04.1990	1 m, 1 w	NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(REn)
06.-10.04.1990	2 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
08.04.1990	3 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HSt)
18.04.1990	1 m, 1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HN)
20.04.1990	1 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HSt)
21.04.1990	1 m, 2 w	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH,HN)
22.-25.04.1990	1 m	Krautwiese am Wesebach	(FE,EH)

## Löffelente (*Anas clypeata*)

Es liegen 37 Nachweise mit 112 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	5	-	-	1	1	1	1	1	4	3
Ex.	-	-	16	-	-	5	9	1	4	1	7	4
Max.	-	-	6	-	-	5	9	1	4	1	3	2

	APR			MAI			JUN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	3	8	3	-	1	2	-	-
Ex.	8	8	30	9	-	5	4	-	-
Max.	2	4	8	5	-	5	3	-	-

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (21), NSG Twistevorstau (8), Edersee, Herzhausen (4), Redhof-Teiche, Korbach (1), Edersee, Bringhäuser Bucht (1), Hochspeicherbecken auf dem Ermerod bei Hemfurth (1), Klärteich Wega (1).

## Tafelente (*Aythya ferina*)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 44

## Reiherente (*Aythya fuligula*)

Bruten 1990:

8 Bp 7,6,6,5,5,5,4,3 juv.; Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz

(EH,VL,WL,MS,HSt)

1 Bp 7 juv.; Fischteiche bei Anraff

(BRINDÖPKE f. WL)

6 Bp 8,7,6,6,5,5 juv.; Klärteich Wega

(WL,KSp)

2 Bp 8,5 juv.; Klärteiche Giebringhausen

(REST f. AG)

1 Bp 6 juv.; Teich Gut Höhnscheid

(LV,KSt)

Deutlicher Bestandsrückgang zw. Mehlen und Giflitz (1989: 22 Bp).

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 44

## Schellente (*Bucephala clangula*)

Es liegen 24 Nachweise mit 101 Exemplaren vor.

	DEZ			JAN			FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	5	1	1	1	1	2	4	1	–	4	–
Ex.	9	10	3	11	1	3	9	11	14	–	>30	–
Max.	4	5	3	11	1	3	7	4	13	–	>20	–

Erstbeobachtung:

02.12.1989 2 m, 3 w NSG Stausee von Affoldern und Eder bei Hemfurth

(WL)

Letztbeobachtung:

18.03.1990 2 m, 5 w NSG Stausee von Affoldern

(HSt)

1 Ex. Diemelsee, Ausgleichsbecken

(AG)

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): NSG Stausee von Affoldern (11), Eder bei Hemfurth (10), NSG Schwimmskaute bei Mehlen (1), NSG Twistevorstau (1), Diemelsee, Ausgleichsbecken (1).

## Gänsesäger (*Mergus merganser*)

Es liegen 85 Nachweise mit 718 Exemplaren vor.

	AUG			NOV			DEZ			JAN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	–	1	–	–	3	–	3	6	7	8	8	9
Ex.	–	2	–	–	6	–	18	102	64	93	56	39
Max.	–	2	–	–	3	–	10	38	15	35	15	15

	FEB			MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	10	10	7	6	3	3	1	–	–
Ex.	129	96	46	14	43	9	1	–	–
Max.	50	25	14	4	24	5	1	–	–

**Sommerdatum:**

18.08.1989 2 w NSG Stausee von Affoldern (WL)

**Erstbeobachtung:**

12.11.1989 1 m Oberbecken bei Hemfurth (WL)

**Letztbeobachtung:**

05.05.1990 1 m (BK) Herzhausen, linksseitig Landzunge (REn,EM)

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Edersee, Herzhausen - Asel-Süd (25), Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (18), NSG Stausee von Affoldern (15), Oberbecken auf dem Ermerod bei Hemfurth (6), Edersee, Bringhäuser Bucht - Sperrmauer (6), Eder zw. Schmittlotheim u. Viermünden (5), Freizeitanlage Teichmann, Herzhausen (4), Diemelsee (3), Eder bei Hemfurth (1), Twistehauptstau (1), Eder bei Affoldern (1).

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle S. 44



Foto: M. Delpho

Haubentaucher mit Jungvogel

# Ergebnisse der Schwimmvogelzählung 1989/90 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: Billinghäuser Teiche (KSt)  
 B: Diemelsee (AG,SS)  
 C: Twistesee (KSt)  
 D: Edersee, Stausee von Affoldern und Hochspeicherbecken bei Hemfurth (REn,WL,KSp,HSt)

Monat		Haubentaucher	Zwergtaucher	Höckerschwan	Stockente	Tafelente	Reiherente	Gänsesäger	Bleßralle
Sept. 89	A:	1	—	—	24	—	—	—	5
	B:	5	4	—	250	—	16	—	—
	C:	7	—	1	262	—	—	—	7
	D:	5	33	18	595	85	242	—	375
Okt. 89	A:	—	—	—	60	—	—	—	5
	B:	—	5	—	156	1	9	—	—
	C:	5	—	2	234	—	—	—	4
	D:	10	10	3	713	68	111	—	640
Nov. 89	A:	1	—	2	32	—	—	—	—
	B:	1	11	—	334	9	7	—	1
	C:	—	—	2	308	7	—	—	—
	D:	14	35	8	1116	108	189	3	506
Dez. 89	A:	—	—	1	—	—	—	—	—
	B:	—	4	—	470	12	6	—	5
	C:	—	—	—	544	—	—	1	1
	D:	26	14	—	766	21	66	90	840
Jan. 90	A:	—	—	—	50	—	—	—	3
	B:	—	6	—	362	4	12	—	16
	C:	—	—	2	1600	—	—	—	—
	D:	39	6	9	2047	146	120	145	383
Feb. 90	A:	—	—	—	146	1	—	—	10
	B:	5	7	—	220	34	5	6	22
	C:	1	—	1	302	—	—	—	1
	D:	39	14	20	795	182	49	42	114
März 90	A:	2	—	—	50	—	8	—	5
	B:	6	6	—	66	8	20	—	5
	C:	6	—	1	70	—	—	—	4
	D:	50	3	9	38	1	22	—	47
April 90	A:	3	—	1	13	—	—	—	—
	B:	7	1	—	22	—	26	—	1
	C:	6	—	2	34	—	—	—	8
	D:	50	3	9	38	1	22	—	47

## Greifvögel

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

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

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

## Mäusebussard (*Buteo buteo*)

Brutergebnis 1990:

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (HGS)  
17 Bp, davon 11 Bp erfolgreich (nicht vollständig kontrolliert)

## Rauhfußbussard (*Buteo lagopus*)

04.01.1990 1 Ex. Altes Feld, Dainrode (FE)

07.02.1990 1 Ex. Altes Feld, Dainrode (FE)

11.03.1990 2 Ex. Altes Feld, Dainrode (KM)

23.03.1990 1 Ex. Burgwaldkaserne, Frankenberg (EC)

## Sperber (*Accipiter nisus*)

Brutergebnis 1990:

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (AG)

Keine Brut, da sämtliche Brutplätze durch Sturm bzw. Holzeinschlag ungeeignet geworden sind.

1 Bp außerhalb der Untersuchungsfläche mit mindestens drei Jungvögeln.

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (HGS)

5 Bp (alle 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
–	2	5	3	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	3	2	3	1	1	2	4

Totfund:

10.03.1990 1 m gerupft, Siechenbach bei Mandern (MS)

## Habicht (*Accipiter gentilis*)

Brutergebnis 1990:

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm

(HGS)

5 Bp, nur 3 Bp erfolgreich mit 7 Jungvögeln

## Rotmilan (*Milvus milvus*)

Brutergebnis 1990:

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm

(HGS)

4 Bp, alle erfolgreich

Zugbeobachtungen:

	SEP			OKT.			NOV			DEZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	1	2	4	2	7	1	2	-	-
Ex.	-	-	5	3	16	21	2	38	2	3	-	-
Max.	-	-	5	3	13	12	1	27	2	2	-	-

	FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	11	6	1	3	-
Ex.	4	12	7	2	4	-
Max.	1	2	2	2	2	-

Letztbeobachtung:

03.12.1989 1 Ex. b. Bad Wildungen

(HN)

1 Ex. Eidinghausen bei Korbach

(EM,REn)

Bedingt durch den sehr milden Winter wurden durchgängig Rotmilane beobachtet, so daß das Ende des Wegzuges sowie der Beginn des Heimzuges nicht klar erkennbar sind.

Winterbeobachtungen:

01.01.1990 1 Ex. Dorfitter/Marbeck

(FE)

04.01.1990 1 Ex. Haubern

(ERNST f. GKa)

13.01.,17.+23.01.1990 1 Ex. Frankenberg

(AH,GKa,LR)

Erstbeobachtung:

04.02.1990 1 Ex. Löhlbach

(BH)

**Größere Ansammlungen:**

18.11.1989	27 Ex.	ziehend Mehlen - Giflitz	(WL)
08.07.1990	mind. 30 Ex.	auf frisch gemähten Wiesen zwischen Haina und Herbelhausen	(KM)

**Schwarzmilan (*Milvus migrans*)**

**Bruthinweise 1990:**

3	Vorkommen am Edersee [Herzhausen, Hohe Fahrt, Waldecker Bucht]		(FE,REn,WL,HSt)
1	Eder bei Frankenberg		(EC)
1	untere Eder zwischen Mehlen und Giflitz		(FE,EH,WL,HSt)
1	NSG Twistevorstau		(REn)

**Weitere Brutzeitbeobachtungen:**

20.04.+02.05.1990	1 Ex.	Fischzucht bei Goddelsheim	(RO)
01.05.1990	1 Ex.	Steinbruch Teichmann bei Eifa	(AF)
05.05.1990	1 Ex.	Lengeltal	(FE)
06.05.1990	1 Ex.	bei Burg Hessenstein	(FE)
16.05.1990	1 Ex.	Holzhausen/Eder	(KK)

**Erstbeobachtung:**

22.03.1990	1 Ex.	Hermannsholz bei Frankenberg	(EC)
	1 Ex.	Landau	(REc)

**Wespenbussard (*Pernis apivorus*)**

**Bruten 1990:**

Keine Bruthinweise in den Untersuchungsgebieten Laisa und Diemelsee.

1 Brutverdacht Wenkefeld b. Frebershausen (EVH)

02.06.1990		Balz (Brutverdacht) Kleudelburg b. Battenberg	(HGS)
04.06.1990	1 Ex.	Hühnerberg bei Münden	(MH)

**Zugdaten:**

06.08.1989	1 Ex.	Melchiors-Teich, Korbach	(REn,EM)
29.08.1989	1 Ex.	Holzhausen b. Korbach	(REn)
30.08.1989	5 Ex.	b. Sachsenhausen	(MK)
	105 Ex.	Vöhl	(MK)
	85 Ex.	Vöhl	(MK)
	120 Ex.	Asel-Süd	(MK)
	29 Ex.	Scheid, Edersee	(MK)
	10 Ex.	Scheid, Edersee	(MK)
31.08.1989	10 Ex.	Selbach	(MK)
22.09.1989	1 Ex.	Mehlen	(FE)
16.05.1990	3 Ex.	zwischen Korbach und Legefild	(REn)

## Rohrweihe (*Circus aeruginosus*)

Es liegen 23 Nachweise mit 23 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	–	1	2	–	5	3	1	–	–	1	–	–
Ex.	–	1	2	–	5	3	1	–	–	1	–	–

	APR			MAI		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	1	1	2	3	1
Ex.	2	1	1	2	3	1

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Korbacher Hochfläche (7), Altwildungen, ziehend (6), zwischen Mehlen und Giflitz (4), Freienhagen (1), Obernburg (1), Herzhausen (1), zwischen Adorf und Vasbeck (1), NSG Twistevorstau (1), Fischteiche Aar bei Goddelsheim (1).

Letztbeobachtung:

15.11.1989 1 ad w NSG Schwimmkaute bei Mehlen (REn,SL,EM,ASn)

Erstbeobachtung:

01.04.1990 1 m NSG Twistevorstau (KSt)

## Kornweihe (*Circus cyaneus*)

Außerordentlich viele Beobachtungen vom Wegzug und im Winter (Feldmausgradation). Insgesamt liegen 48 Nachweise mit 53 Exemplaren vor.

	OKT			NOV			DEZ			JAN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	1	5	2	2	–	3	1	–	4	2	4
Ex.	3	1	5	2	4	–	3	1	–	4	2	4

	FEB			MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	1	–	2	6	4	3	1	–
Ex.	3	1	–	2	6	4	3	1	–

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Raum Bad Wildungen/Edertal (13), Altes Feld bei Geismar (6), Immighausen (5), Rosenthal (5), Strothe (4), Vöhl (3), Diemelsee (3), Frankenberg (2), Böhlen zwischen Goddelsheim und Nordenbeck (2), Haina (1), Sachsenhausen (1), Gembeck (1), Rhena (1)

Erstbeobachtung:

05.10.1989 1 m zwischen Buhlen und Böhne (REn)

Letztbeobachtung:

19.04.1990 1 w Rosenthal (ML)

Geschlechterverhältnis der bestimmten Ex.: 19 m - 29 w

### Wiesenweihe (*Circus pygargus*)

01.10.1989 1 m Altwildungen, Roter Berg (FE)

01.05.1990 1 m Laisa, Himmelsberg (GKa)

### Weihe (*Circus spec.*)

07.10.1989 1 w Fuchskaule b. Immighausen (REn)

05.11.1989 1 Ex. Battenberg b. Schweinsbühl (AG)

10.10.1990 1 Ex. Sudeck (AG)

14.01.1990 1 Ex. Wenkelberg b. Sudeck (AG)

23.02.1990 1 Ex. Sudeck (AG)

01.05.1990 1 m Geismar, Altes Feld (LR)

08.06.1990 2 m Böhlen b. Goddelsheim (PFLUG f. AK)

1 m Bromskirchen (FSchn)

Die Maidaten dürften sich auf Wiesenweihen, alle anderen auf Kornweihen beziehen. Die Junibeobachtungen könnten Rohrweihen gewesen sein.

### Fischadler (*Pandion haliaetus*)

Zugdaten:

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

Wegzug: 29.08-12.10.1989

Heimzug: 04.04.-29.04.1990

## Baumfalke (*Falco subbuteo*)

09.08.1989	1 Ex.	Viermünden	(FE)
	1 Ex.	bei Kreishaus, Korbach	(REn)
14.08.1989	1 Ex.	Altwildungen	(FE)
18.08.1989	1 ad.	Schwalben jagend, Volkhardinghausen	(REn)
21.08.1989	1 Ex.	jagend, Flurteil Hettensee, Altwildungen	(FE)
30.08.1989	1 Ex.	jagend, Altwildungen	(FE)
31.08.1989	1 Ex.	Schwalben jagend, Selbach	(MK)
04.09.1989	1 Ex.	Altwildungen	(FE)
08.09.1989	1 Ex.	Flurteil Hettensee, Altwildungen	(FE)
24.09.1989	1 Ex.	Herzhausen	(REn,EM)
17.09.1989	1 Ex.	jagend, Flurteil Hettensee, Altwildungen	(FE)
01.10.1989	1 Ex.	ziehend, Flurteil Hettensee, Altwildungen	(FE)

### Bruten 1990:

1 Bp	Krähenwäldchen bei Korbach	(REn)
1 Bp mit 1. juv.	Heinscher Kopf bei Rosenthal	(ML)
1 Bp (Brutverdacht) b.	Münden	(MH,GKu,FSchn)
1 Bp (Brutverdacht) Eschgraben b.	Mehlen	(HSt)
1 Bp mit 3 juv.	Dickenscheid b. Rennertehausen	(HGS)
1 Bp mit 2 juv.	Kreuzweg b. Berghofen	(HGS)
1 Bp (ohne Bruterfolg) Segelsberg b.	Berghofen	(HGS)

### Weitere Brutzeitbeobachtungen:

01.05.1990	1 Ex.	Himmelsberg b. Laisa	(GKa)
01.05.1990	1 Ex.	Eder bei Bergheim	(HM)
06.05.1990	2 Ex.	b. Gut Frederinghausen	(AG)
12.05.1990	1 Ex.	ND Marbeck-Hänge, bei Korbach	(REn)
03.06.1990	1 Ex.	jagend, Gut Schaaken	(SL,REn,ASn)
08.06.1990	1 Ex.	ruft, Altwildungen	(FE)
21.06.1990	1 Ex.	Altwildungen	(FE)
25.06.1990	1 Ex.	Mandern	(MS)
27.06.1990	1 Ex.	Breite Heide, Hatzfeld	(KK)
02.07.1990	1 Ex.	rufend, Beerberg b. Battenberg	(HGS)
08.07.1990	1 Ex.	jagend, Altwildungen	(FE)
	1 Ex.	Altes Feld, Geismar	(KM)
10.07.-Ende Juli 90	1 Ex.	Ederbringhausen	(ZIEGLER f. WB)
16.07.1990	1 m	bei Waldeck	(HSt)

### Nachtrag Bruten 1989:

1 Bp (mind. 2 juv.)	bei Münden	(FSchn)
---------------------	------------	---------

## Wanderfalke (*Falco peregrinus*)

30.08.1989	1 Ex. Halbinsel Scheid, Edersee	(MK)
11.09.1989	1 Ex. zwischen Viermünden u. Schreufa	(WB)
04.11.1989	1 diesj. Ex. jagend, Flurteil Hettensee, Altwildungen	(FE)
22.11.1989	1 Ex. ziehend, Herzhausen	(FE)
04.01.1990	1 Ex. Taube jagend, b. Haubern	(ERNST f. GKa)
23.01.1990	1 Ex. ziehend, Battenberg	(HGS)
14.02.1990	1 Ex. bei Haubern	(ERNST f. GKa)
Rupfungsfund:		
06.10.1989	1 Haustaubenrupfung b. Altwildungen	(FE)

## Merlin (*Falco columbarius*)

03.02.-03.03.1990	1 Ex. Feldflur Frankenu	(ER,HR,GSchm,WS)
-------------------	-------------------------	------------------

## Turmfalke (*Falco tinnunculus*)

Winterbeobachtungen:

	DEZ			JAN			FEB		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	3	4	12	6	11	7	12	9	4

Starker Anstieg der Beobachtungen (Mäusejahr)

## Rebhuhn (*Perdix perdix*)

Vom Winter 1989/90 wurden insgesamt 19 Ketten gemeldet. Folgende Kettenstärken wurden notiert:

Anzahl	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nachweise	2	0	2	2	1	1	2	3	1	0	1	0	1	1	0	2

Probefläche 1990:

24 Brutzeitvorkommen MTB 4820 Bad Wildungen (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km<sup>2</sup>) (WL,HSt)

## Wachtel (*Coturnix coturnix*)

1990 insgesamt 25 Brutzeitfeststellungen von verschiedenen Orten; deutlich weniger Nachweise als in den beiden Vorjahren.

Probefläche 1990:

Nur 1 Rufnachweis (1989: 9 Nachweise) im Bereich des MTB 4820 Bad Wildungen (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km<sup>2</sup>). (WL,HSt)

Rufaktivität (12.05.-14.07.90):

	MAI		JUN			JUL	
	2	3	1	2	3	1	2
Ex.	1	4	5	7	1	2	3

Habitate: Gerste (7), Wiese (4), Weizen (1).

## Kranich (*Grus grus*)

Zugablauf (N = Nachtzug)

	OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	0	6	12	31	0
Ex.	>118	0	>1450	>517	>3585	0
	N		N	N	N	

	FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	6	13	44	6	1
Ex.	2	>138	>1550	>5773	>443	?
		N	N	N	N	N

Wegzug vom 02.10. bis 18.11.89, Heimzug vom 04.02. bis 30.03.90

Rastbeobachtungen:

04.03.90 ca. 40 zwischen Korbach und Lengfeld (REn)  
 05.03.90 1 Trupp übernachtet bei Röddenau (LR)

## Wasserralle (*Rallus aquaticus*)

1990 kein Brutnachweis

04.08.1989	1 Ex. NSG Twistevorstau	(KSt)
13.-31.-08.1989	2 Ex. NSG Twistevorstau	(REc,KSt)
10.09.1989	3 Ex. NSG Twistevorstau	(KSt)
18.09.1989	1 Ex. NSG Twistevorstau	(KSt)
05.11.1989	Rufe NSG Twistevorstau	(REc,KSt)
15.04.1990	1 Ex. Rufe, NSG Ederauen bei Wega	(HM)
29.04.1990	1 Ex. Rufe, NSG Ederauen bei Wega	(HM)
02.05.1990	1 Ex. NSG, Schwimmkaute bei Mehlen	(HM)
18.05.1990	Rufe NSG Ederauen zw. Wega u. Mandern	(HM)
14.07.1990	1 Ex. rufend, NSG Twistevorstau	(REc)
27.07.1990	1 ad. NSG Twistevorstau	(KSt)

## Wachtelkönig (*Crex crex*)

03.06.1990	1 Ex. ruft Weidengrund bei Frankenau, spätere Nachkontrollen blieben erfolglos.	(WS)
------------	---	------

## Teichralle (*Gallinula chloropus*)

Bruten 1990 (unvollständig erfaßt):

2 Bp	NSG Merzhäuser Teiche	(HM)
1 Bp	4 juv.; Sonderteich, Bad Wildungen	(BH)
3 Bp	Anraffer Teiche	(WL)
mind. 1 Bp	2 juv.; Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz	(EH,MJ,WL,HSt)
1 Bp	durch Wasserstandsabsenkung ohne Erfolg; NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(REn,SL,EM,ASn)
1 Bp	2 juv.; Teich, Gut Höhnscheid	(AK)
1 Bp	mind. 1 juv.; Redhof-Teiche, Korbach	(REn,SL,EM,ASn)
1 Bp	3 juv.; ND Alte Badeanstalt, Korbach	(REn)
1 Bp	3 juv.; Teichmühle Berndorf	(REn,SL,EM,ASn)
1 Bp	3 juv.; Teichanlage Meierberg, Mühlhausen	(FW)
1 Bp	5 juv.; Teichanlage am Südholz, Mühlhausen	(FW)
1 Bp	Jeppenteich südlich Bühle	(FW)
1 Bp	2 juv.; Teiche "Vor den Hessel", Twiste	(FW)
1 Bp	mind. 1 juv.; Twistealtarm bei Elleringhausen	(FW)
1 Bp	mind. 2 juv.; Teiche "Unter der Wege", Twiste	(FW)
2 BP	NSG Twistevorstau	(KSt)

Darüber hinaus liegen folgende Brutzeitbeobachtungen vor:

06.06.1990	1 ad. Polizeiteich Wega	(KSp)
27.06.1990	1 Ex. Schiefermühle Röddenau, oberhalb Wehr	(FS)

## **Bleßralle (*Fulica atra*)**

Bruten 1990 (unvollständig erfaßt):

- mind. 22 Bp NSG Ederseeufer bei Herzhausen; alle durch Wasserstandsabsenkung ohne Erfolg! (REn,SL,EM,ASn)
- mind. 18 Bp Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz einschl. des Ederabschnittes (EH,MJ,WL,MS,HSt)
- 1-2 Bp Klärteich Wega (HM)
- 1 Bp NSG Unter der Haardt (HM)
- 2 Bp 9-10 juv.; Teich, Gut Höhnscheid (AK,FW)
- 2 Bp 5+3 juv.; Teich, Gut Schaaken (AK)
- 1 Bp 1 juv.; Goldhäuser Teich (REn)
- 1 Bp ND Strother Moor (REn,SL,EM,ASn)
- 3-4 Bp 8 juv.; NSG Twistevorstau (KSt)
- 1-2 Bp 7 juv.; Teiche bei Billinghamen (KSt)

Darüber hinaus liegt folgende Brutzeitbeobachtung vor:

12.05.+27.06.1990 2 Ex. NSG Tiergarten bei Frankenberg (EC,HM)

Vom 07.04.1990 bis zum 05.05.1990 hielt sich ein leuzistisches Exemplar im NSG Ederseeufer bei Herzhausen auf, das später im NSG Schwimmkaute bei Mehlen zu beobachten war. Das Tier hatte einen farblosen Schnabel mit einer weißen Blässe und dunkle Augen, der Körper war bis zur Mitte des Halses hellgrau, der Kopf war dunkelbraun.

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Siehe Tabelle Seite 44

## **Austernfischer (*Haematopus ostralegus*)**

04.05.1990 2 Ex. NSG Twistevorstau (KSt)

## **Kiebitz (*Vanellus vanellus*)**

Bruten 1990 (unvollständig erfaßt):

- 1 Bp oberhalb Bahndamm bei Bergheim (Mais) (WL)
- 6 Bp nur 2 mit Erfolg; Maisbruten durch Ackerbearbeitung zerstört; zw. Mehlen und Giflitz (EH,WL,HSt)
- 2 Bp Wesetal zw. Giflitz und Scharenberg (Mais) (WL)
- 2 Bp Braunau - West (VL)
- 1 Bp (2 Bruten) NSG Diemelsee (AG)
- 1 Bp 3 juv.; 2 km S Sachsenberg (Getreide) (GKu)
- ca. 6 Bp NSG Twistevorstau (KSt,WL)
- 1 Bp (Brutverdacht) zw. Hillershäusen und Medebach (GKu)
- 2 Bp (Brutverdacht) Billinghamen (Zuckerrüben) (KSt)
- 1 Bp (ohne Erfolg wg. Holzlagerung) Auf dem Rotbusch bei Rhena (Wiese) (REn)

Darüber hinaus liegen folgende Bruthinweise vor:

31.03.1990	2 Ex.	Balz, 200 m W Braunsen	(REn)
25.04.1990	4 Ex.	zw. Schreufa und Viermünden (Wiese)	(LRu)
29.04.1990	6 Ex.	zw. Schreufa und Viermünden (Wiese)	(LRu)
04.06.1990	2 Ex.	hassen auf Rabenkrähen; Maisfeld bei Giflitz, Steingraben	(WL)
zur Brutzeit	2 Ex.	Maisfeld zw. Bergheim u. Königshagen	(WL)

Größere Ansammlungen:

23.10.1990	ca. 1000	in einzelnen Schwärmen auf Sichtabstand → SW ziehend; über Lengefeld	(REn)
25.02.1990	ca. 2000	verges. mit ca. 3000 Staren; Altes Feld bei Dainrode	(HN)
11.03.1990	ca. 2000	altes Feld bei Dainrode	(KM)

Offenbar aufgrund des milden Winters liegen auch 8 Nachweise aus dem Dezember 1989 und dem Januar 1990 vor. Erst- und Letztbeobachtung konnten daher nicht festgelegt werden.

### **Sandregenpfeifer** (*Charadrius hiaticula*)

11.03.1990	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode	(KM)
17.+18.05.1990	1 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)

### **Flußregenpfeifer** (*Charadrius dubius*)

Bruten 1990 (unvollständig erfaßt):

mind. 4 Bp	zw. Mehlen und Giflitz	(EH,MJ,WL,VL,HSt)
1 Bp	Kiesinsel in der Eder bei Schmittlotheim	(WB)
mind. 1 Bp	Edersee, Herzhausen; am 02.08.90 ein noch nicht flügger juv.	(REn,SL,EM,ASn)
1 Bp	NSG Twistevorstau	(KSt)
1 Bp	(Brutverdacht); NSG Tiergarten, Frankenberg	(EC,GKa)

Letztbeobachtung:

23.09.1989	1 Ex.	zw. Mehlen und Giflitz	(WL,HM)
------------	-------	------------------------	---------

Erstbeobachtung:

14.03.1990	1 Ex.	zw. Mehlen und Giflitz	(WL)
------------	-------	------------------------	------

### **Goldregenpfeifer** (*Pluvialis apricaria*)

07.+08.08.1989	1 Ex.	umherstreifend, Fuchskaulé bei Immighausen	(REn)
23.02.1990	5 Ex.	zw. 50 Kiebitzen; zw. Strothe und Höringhausen	(REn)
23.02.1990	3 Ex.	Altes Feld bei Dainrode	(HN)
11.03.1990	20 Ex.	Altes Feld bei Dainrode	(KM)
18.03.1990	16 Ex.	Altes Feld bei Dainrode	(FE)

## Bekassine (*Gallinago gallinago*)

1990 keine Bruten oder Hinweise darauf.

Es liegen 51 Nachweise mit 118 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	4	8	3	1	5	4	2	4	2	1	3
Ex.	9	13	28	4	2	12	7	2	13	3	3	7
Max.	5	5	5	2	2	6	3	1	8	2	3	3

	MRZ			APR			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	–	2	1	3	2	1	–	–	2
Ex.	–	3	2	3	3	1	–	–	3
Max.	–	2	2	1	2	1	–	–	2

Wegzug 1989 bis 22.11.1989; Heimzug 1990 ab 11.03.1990

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): NSG Twistevorstau (8), Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (18), Edersee, Herzhausen - Asel-Süd (13), ND Strother Moor (6), Altwildungen, ziehend (2), "Auf dem Rotbusch" bei Rhena (2), Altes Feld bei Dainrode (1), bei Raiffeisen Korbach (1).

## Zwergschnepfe (*Lymnocyptes minimus*)

24.10.1989	1 Ex. auffl.; Lehmkuhle Eidinghausen, Korbach	(ASn)
05.11.-26.12.1989	1 Ex. ND Strother Moor	(REn,SL,EM,ASn)
22.11.1989	2 Ex. Edersee, Hochstein	(WB,FE)
15.12.1989	1 Ex. Altes Feld bei Dainrode	(FE)

## Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*)

Aus folgenden Bereichen liegen Brutzeit- und Balzbeobachtungen (Anzahl der Nachweise in Klammern): Sengelsberg bei Mandern (3), Burgwald, obere Nempe (2), Keseberg bei Hessenstein (1) sowie folgende Nachweise aus dem Waldschutzgebiet Edersee: Battenberg bei Frebershausen (1), Locheiche bei Gellershausen (1), Quernst/Damentriesch (1), NSG Talgraben (1), Rosengrund bei Altenlotheim (1), Struthrück bei Frankenu (1), Himbeerkopf bei Bringhausen (1), Kirchrödern bei Bad Wildungen (1), Reinhardshausen, am Hahnberg (1), Aartal bei Goddelsheim (1).

## Großer Brachvogel (*Numenius arquata*)

11.08.1989	1 Ex.	ziehend → NW; zw. Korbach und Lengefeld	(REn)
12.08.1989	1 Ex.	Schlemmteich bei Mehlen	(HSt)
23.08.1989	1 Ex.	ziehend, zw. Korbach und Lengefeld	(REn)
17.09.1989	1 Ex.	umherstreifend, rufend; bei Strothe	(REn)

## Uferschnepfe (*Limosa limosa*)

23.08.1989	1 Ex.	NSG Twistevorstau	(KSt)
31.08.1989	1 Ex.	NSG Twistevorstau	(KSt)

## Dunkler Wasserläufer (*Tringa erythropus*)

06.08.1989	1 Ex.	(RK) Edersee, Asel-Süd	(REn,EM)
19.+20.08.1989	1 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH,HSt)
20.08.1989	1 Ex.	(RK,verm. diesj.) Edersee, Asel-Süd	(REn)
20.08.1989	2 Ex.	(RK,verm. diesj.) NSG Twistevorstau	(REn)
21.08.1989	3 Ex.	NSG Twistevorstau	(KSt)
24.08.1989	1 Ex.	NSG Twistevorstau	(KSt)
25.08.1989	2 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(WL)
27.08.1989	1 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
27.08.1989	2 Ex.	NSG Twistevorstau	(KSt)
29.08.1989	1 Ex.	NSG Twistevorstau	(KSt)
24.04.1990	1 Ex.	Schlemmteich Mehlen	(EH,WL,HM)

## Rotschenkel (*Tringa totanus*)

23.08.1989	4 Ex.	NSG Twistevorstau	(KSt)
27.08.1989	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
28.08.1989	4 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
29.08.1989	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH,MJ)
17.-20.03.1990	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH,MJ)
25.03.1990	1 Ex.	NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(EM,ASn)
31.03.1990	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
26.04.1990	2 Ex.	über Wasserfläche fliegend, rufend; Edersee, Asel-Süd	(ASn)
17.05.1990	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
18.05.1990	2 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH,WL)
20.05.1990	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
23.05.1990	2 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(REn,EH,SL,WL,EM,HM,HSt)
24.+26.05.1990	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(FE,EH,WL)
26.05.1990	1 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(FE)

27.-30.05.1990	2 Ex.	Frankenberg, Schiefermühle	(LR)
06.06.1990	1 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH)
15.06.1990	1 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH,MJ)
	1 Ex.	NSG Twistevorstau	(REc)

### Grünschenkel (*Tringa nebularia*)

08.08.1989	1 Ex.	Edersee, Herzhausen	(EM,ASn)
12.-20.08.1989	2 Ex.	Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz	(EH,WL,HSSt)
13.08.1989	3 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
17.08.1989	2 Ex.	Edersee, Asel-Süd	(REn,EM)
27.08.1989	2 Ex.	Diemelsee, Giebringhäuser Bucht	(AG)
03.09.1989	1 Ex.	Edersee, Asel-Süd	(EM,ASn)
10.09.1989	1 Ex.	rufend; Mandern	(MS)
17.03.1990	1 Ex.	Schlemmteich bei Mehlen	(HSSt)
16.04.-02.05.1990	1 Ex.	Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz	(EH,MJ,WL,HM,HN,HSSt)
13.05.1990	3 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
22.05.1990	1 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(EH,MJ)

### Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)

Es liegen 48 Nachweise mit 98 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			OKT			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	6	3	4	3	-	-	1	-	-	-	-	3
Ex.	10	5	14	4	-	-	1	-	-	-	-	4
Max.	4	2	7	2	-	-	1	-	-	-	-	2

	APR			MAI			JUN			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	2	3	3	1	-	1	2	2	4	3	5
Ex.	2	4	4	14	1	-	1	7	6	5	5	11
Max.	1	3	2	11	1	-	1	4	4	2	2	5

Wegzug 1989 bis 08.10.89; Heimzug 1990 ab 22.03.90

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (30), Redhof-Teiche, Korbach (4), NSG Twistevorstau (3), Eidinghausen, Korbach (3), Eder bei Wega (3), Holzhäuser-Teiche, Korbach (1),

ND Alte Badeanstalt, Korbach (1), Edersee, Asel-Süd (1), Eder, Frankenberg (1), Wilde bei Reinhardshausen (1).

### Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)

Es liegen 18 Nachweise mit 37 Exemplaren vor.

	AUG			APR			MAI			JUN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	3	-	-	2	1	5	1	1	-	-	1
Ex.	4	8	-	-	3	2	15	1	1	-	-	1
Max.	3	5	-	-	2	2	5	1	1	-	-	1

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

Wegzug 1989 bis 17.08.1989; Heimzug 1990 ab 15.04.90

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (14), Edersee, Herzhausen - Asel-Süd (3), Wesebach bei Frebershausen (1).

### Flußuferläufer (*Actitis hypoleucos*)

1 Bp 1 juv.; Eder, Auhammer bei Battenberg

(HGS)

1 Bp (Brutverdacht); Eder zw. Mehlen und Giflitz

(EH,WL)

Es liegen 84 Nachweise mit 218 Exemplaren vor.

	AUG			SEP			MRZ			APR		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	15	11	10	6	3	-	-	1	-	1	1	2
Ex.	35	23	41	26	8	-	-	1	-	2	1	3
Max.	5	5	13	8	4	-	-	1	-	2	1	2

	MAI			JUN			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	6	6	2	-	1	-	2	7	10
Ex.	12	11	2	-	1	-	2	34	16
Max.	5	3	1	-	1	-	1	13	3

Wegzug 1989 bis 17.09.1989; Heimzug ab 17.03.1990 (frühester Nachweis für Waldeck-Frankenberg)

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern): Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz (44), Edersee, Herzhausen - Asel-Süd (10), NSG Twistevorstau (8), Eder zw. Bergheim und Wega (5), Diemelsee (5), Redhof-Teiche, Korbach (4), Eder zw. Viermünden und Frankenberg (3), Klärteich Wega (2), Bilinghausen (1), Elbringhäuser Bach, Battenberg (1).

### **Knutt** (*Calidris canutus*)

23.05.1990 1 Ex. (BK) Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen (REn,SL,EM,ASn)

### **Zwergstrandläufer** (*Calidris minuta*)

13.08.1989 1 ad. (BK) Edersee, trockengefallener Stauraum bei Asel-Süd (REn,EM,ASn)

03.09.1989 1 Ex. Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen (EH,MJ)

07.09.1989 4 Ex. NSG Twistevorstau (FW)

### **Temminckstrandläufer** (*Calidris temminckii*)

17.05.1990 1 Ex. NSG Krautwiese am Wesebach (EH)

18.05.1990 6 Ex. NSG Krautwiese am Wesebach (EH)

### **Alpenstrandläufer** (*Calidris alpina*)

04.08.1989 1 Ex. (BK) NSG Schwimmkaute bei Mehlen (WL)

28.+29.08.1989 1 Ex. Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen (EH,MJ)

17.09.1989 1 Ex. (BK) Lehmkuhle Eidinghausen, Korbach (ASn)

30.09.1989 1 Ex. (RK) NSG Krautwiese am Wesebach (WL)

30.09.1989 1 Ex. (ÜK) Teiche "Vor den Hesseln", Twiste (FW)

17.05.1990 1 Ex. NSG Krautwiese am Wesebach (EH,HM)

15.06.1990 13 Ex. NSG Diemelsee (AG)

## **Sichelstrandläufer** (*Calidris ferruginea*)

23.05.1990 1 Ex. (BK) Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen(WL,HM)

## **Kampfläufer** (*Philomachus pugnax*)

17.09.1989 1 w zw. ca. 300 Kiebitzen; Acker bei Strothe (REn)  
12.04.1990 1 m Kiesteiche zw. Mehlen und Giflitz (REn,SL,EM,ASn)  
20.04.1990 3 Ex. Acker zw. Mehlen und Giflitz (HSt)  
01.-04.05.1990 1 w Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz  
(EH,REn,SL,EM,ASn,HSt)  
17.05.1990 1 Ex. NSG Krautwiese am Wesebach (EH)  
01.07.1990 1 m (mausernd) NSG Diemelsee (AG)  
28.07.1990 1 Ex. Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen (EH)

## **Säbelschnäbler** (*Recurvirostra avosetta*)

07.08.1989 1 Ex. NSG Twistevorstau (KSt)

## **Heringsmöwe** (*Larus fuscus*)

17.05.1990 3 Ex. der Rasse L.f.fuscus ziehend → N; über Korbach (REn)

## **Großmöwe** (*Larus spec.*)

20.06.1990 5 Ex. (2. Sommer) ziehend → NW; zw. Korbach und Lengefeld  
(vermutlich Heringsmöwen) (REn)  
27.07.1990 1 Ex. zw. 250 Lachmöwen; Edersee, Bringhausen (vermutlich  
Heringsmöwe) (ASn)

## **Sturmmöwe** (*Larus canus*)

04.10.1989 2 diesj. ziehend; Altvildungen (FE)  
12.11.1989 mind. 5 Ex. (immat.+ad) Edersee, am Hammerberg (FE)  
15.01.1990 1 Ex. Edersee, Sperrmauer (HM)  
14.05.1990 3 ad. auf Feldern östlich Buhlen (HSt)

## **Lachmöwe** (*Larus ridibundus*)

April/Mai-November 1989 Schlafplatz am Edersee, oberhalb DLRG-Station  
(FE,WL,KSp)

Maximum: 01.10.1989 ca. 1200 Ex.! (KSp)

Neben den zum Schlafplatz ziehenden Trupps liegen Beobachtungen folgender  
größerer Ansammlungen vor (> 100 Ex.):

06.08.1989 ca. 100 Ex. Edersee, Asel-Süd (REn,SL,EM,ASn)

19.08.1989	ca. 100 Ex.	Edersee, Bringhäuser Bucht	(WL)
27.+28.07.1990	ca. 250 Ex.	Edersee, Bringhäuser Bucht	(ASn, KSp)

### Trauerseeschwalbe (*Chlidonias niger*)

02.05.1990	4 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
04.05.1990	7 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
05.05.1990	8 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(EH)
05.05.1990	21 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
06.05.1990	8 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(HSt)
10.05.1990	1 ad.	NSG Twistevorstau	(KSt)
13.05.1990	1 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
22.05.1990	4 ad.	NSG Twistevorstau	(KSt)
24.05.1990	1 ad.	NSG Twistevorstau	(KSt)
16.06.1990	4 Ex.	Baggerteich unterhalb Schlemmteich Mehlen	(WM)

### Flußseeschwalbe (*Sterna hirundo*)

02.09.1989	1 diesj.	Auslauf der Werbe bei Niederwerbe	(MK)
27.07.1990	1 ad.	rastend zw. ca. 250 Lachmöwen; Edersee, Bringhausen	(ASn)

### Seeschwalbe (*Sterna spec.*)

28.07.1990	1 Ex.	Fluß- oder Küstenseeschwalbe; Edersee, Waldecker Bucht	(AR)
------------	-------	--	------

### Hohltaube (*Columba oenas*)

Letztbeobachtung:

01.10.1989	6 Ex.	ziehend, Frankenau, Mittelberg	(FE)
------------	-------	--------------------------------	------

Erstbeobachtung:

18.02.1990	1 Ex.	Altwildungen	(FE)
	1 Ex.	rufend, Herzberg bei Ederbringhausen	(ZIEGLER f. WB)

Beobachtungen außerhalb des Waldes:

	AUG			SEP			OKT	FEB		
	1	2	3	1	2	3	1	1	2	3
Nachw.	2	2	3	5	2	1	1	–	1	5
Ex.	4	5	7	34	24	1	6	–	1	5
Max.	2	3	3	20	22	1	6	–	1	5

	MRZ			APR			MAI			JUN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	2	1	1	1	2	3	4	1	2	3	–
Ex.	1	17	2	2	1	4	6	8	1	11	5	–
Max.	1	13	2	2	1	3	2	4	1	10	3	–

	JUL		
	1	2	3
Nachw.	–	4	1
Ex.	–	12	3
Max.	–	6	3

Bruten/Bruthinweise 1990:

	2 Ex.	rufen, Abt. 276 südwestl. Gut Frederinghausen	(AG)
	1 Ex.	ruft, Diemelquelle bei Usseln	(AK)
	1-2 Bp	Burgplatz bei Freienhagen	(VL)
	1 Ex.	ruft, Arensberg, Waldschutzgebiet Edersee	(REn)
	1 Bp	Traddelkopf, Waldschutzgebiet Edersee	(EVH)
	1 Ex.	ruft, Rainbachtal bei Bergheim	(WL)
	1 Ex.	ruft, Rambachsköpfchen zw. Bergheim und Wellen	(KSp)
	1 Ex.	ruft, Ramsberg zw. Wellen und Geismar	(KSp)
	1 Ex.	ruft, Abt. 29, Revier Mandern	(GOCKEL f. FE)
	2 Bp	bei Burg Hessenstein	(WB)
12.09.1989	1 Bp	Herzberg bei Ederbringhausen in Nistkasten, 2 fast flügge Junge	(WB)
	1 Ex.	ruft, Liedersbach bei Bromskirchen	(NITSCHKE f. HGS)
	1 Ex.	ruft, Altholzinsel Neesenhecke im Elbrighäusergrund	(HGS)
	1 Ex.	ruft, Wahlletter Grund bei Laisa	(HGS)
	2 Bp	Abt. 513 bei Berghofen	(HGS)
	2 Bp	Abt. 525 bei Berghofen	(HGS)
	1 Bp	Kohlenberg Abt. 203 bei Eifa	(HGS)
	1 Bp	Abt. 36 bei Lindenhof	(KK)
	1 Bp	Abt. 54 bei Lindenhof	(KK)
	1 Bp	Abt. 60 bei Lindenhof	(KK)
	1 Bp	Abt. 85 bei Lindenhof	(KK)

## Ringeltaube (*Columba palumbus*)

Aufgrund der milden Witterung im Winter 1989/90 wird schon frühzeitig Balzverhalten beobachtet:

08.11.1989	1 Ex.	balzfliegend, Königsquelle, Bad Wildungen	(FE)
25.12.1989	1 Ex.	rufend, Twistesee	(REc)
31.12.1989	1 Ex.	rufend, Twistevorstau	(REc)
14.01.1990	mehrere Ex.	rufen, Große Eschenseite am Diemelsee	(AG)
16.01.1990	2 Ex.	rufen, Königsquelle, Bad Wildungen	(FE)
29.01.1990	1 Ex.	ruft, Rainbachtal bei Bergheim	(WL)

Winterbeobachtungen:

	DEZ			JAN			FEB
	1	2	3	1	2	3	1
Nachw.	1	2	4	3	2	2	1
Ex.	15	74	8	11	15	72	1
Max.	15	70	3	9	11	70	1

## Turteltaube (*Streptopelia turtur*)

Untersuchungsfläche 1990:

10 Rufnachweise MTB 4820 Bad Wildungen, (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km<sup>2</sup>) (WL,HSt)

Größere Ansammlungen:

21.08.1989	16+14+4 Ex.	bei Goddelsheim	(FE)
22.07.1990	20 Ex.	Silberkuhle zw. Lelbach und Rhena	(REn)

## Schleiereule (*Tyto alba*)

Bruten 1990:

1 Bp mit 7 juv.;	Nistkasten in Scheune, Marienhagen	(HFK, LEYHE)
1 Bp mit 6 juv. sowie ein weiteres Bp ohne Brut,	Birkenbringhausen	(KF,FS)
1 Bp mit 6 juv. alter Taubenschlag,	Friedrichshausen	(FS)
1 Bp erfolgreich alter Taubenschlag,	Pfarrhaus Röddenau	(FS,HGS)
1 Bp mit 5 juv. Nistkasten in Feldscheune,	Laisa	(HGS)
1 Bp mit 6 juv. Nistkasten Raiffeisen,	Ederbringhausen	(WB)
1 Bp mit 6 juv. Nistkasten Ortsmitte,	Ederbringhausen	(WB)
1 Bp mit 7 juv. Nistkasten,	Sudeck	(SS)
1 Bp mit 2 juv. Mandern		(MS)
1 Bp mit 5 juv. Nistkasten in Scheune,	Goddelsheim	(GKu)
1 Bp mit 5 juv. Kirche, Böhne		(WL)
1 Bp erfolgreich Scheune Heck,	Böhne	(WL)

1 Bp erfolgreich alter Taubenschlag, Pfarrhaus Battenfeld	(HGS)
1 Bp mit 2 juv. Scheune in Berghofen	(HGS)
1 Bp erfolgreich Lindenhof	(KK)
1 Bp Kirche, Bergheim	(WL,KMo)
1 Bp mit 5 juv. Nistkasten Feldscheune, Höringhausen	(FF)
1 Bp mit 5 juv. Nistkasten Scheune in Höringhausen	(FF)
1 Bp erfolgreich, Kirche, Höringhausen	(FF)
1 Bp mit 5 juv. Nistkasten Ober-Waroldern	(FW)
1 Bp mit 5 juv. Taubenschlag Mühlhausen	(FW)
1 Bp mit 3-5 juv. Nistkasten Kirche, Mengeringhausen	(FW)

#### Bruthinweis:

29.04. und 18.05.1990 Rufe in Wega (HM)  
 Höchster Brutbestand seit vielen Jahren! (vorangegangener milder Winter und Feldmausgradation)

#### Weitere Beobachtungen:

31.12.1989	1 Ex.	OBI Markt Korbach	(REn,SL,EM,ASn)
04.02.1990	1 Ex.	Landau/Schloß	(REc)
10.+13.02.1990	1 Ex.	Mehlen	(EH)
24.02.1990	1 Ex.	Lelbach	(REn,SL,EM,ASn)
02.03.1990	1 Ex.	Schwimmbad Frankenberg	(FS)

### Uhu (Bubo bubo)

#### Bruten 1990:

1 Bp 1 juv. ausgeflogen im nördlichen Kreisteil Waldeck	(SS,AG)
1 Bp (Brutverdacht) im angrenzenden NRW	(SS)
1 Bp 1 juv. ausgeflogen im nördlichen Kreisteil Waldeck	(KSt)
1 Bp (Brutverdacht) Altkreis Frankenberg	(HR,WS)

Fund der Reste eines beringten Vogels an ehemaligem Brutplatz im nördlichen Kreisteil Waldeck (AG).

#### Weitere Beobachtungen:

19.01.1990	1 Ex.	Friedhof, Frankenua	(WT)
20.01.1990	1 Ex.	sitzt ganzen Tag auf einem Balkon nahe der Kirche in Battenfeld	(GKa,HGS)
22.-29.01.1990	1 Ex.	Schiefermühle, Röddenau	(GKa,HGS)

Nachtrag: Febr. 1989 Rufe Marienhagen (SCHACHT f. FE)

### Waldohreule (Asio otus)

1990 wurden insgesamt nur vier Bruten/Bruthinweise gemeldet!

1 Bp Spinnerhöhe bei Laisa	(HGS)
1 Bp Ederwehr bei Birkenbringhamen	(KF)
1 Bp Kaninchenskopf b. Waldeck	(HSt)

23.02.1990 1 Ex. rufend zwischen Ederbringhausen und Buchenberg (WB)  
 In die Greifvogelstation von RUTTLOH (Höringhausen) wurde allerdings 1990 mit 8 Ex. eine erstaunlich große Anzahl von Waldohreulen eingeliefert, und zwar aus Meininghausen, Freienhagen, Nieder-Schleidern, Flechtdorf, Goddelsheim, Strothe, Arolsen und Höringhausen.

### Rauhfußkauz (*Aegolius funereus*)

Bruten 1990:

1 Bp (erfolgreich) am Nistkasten, Langenberg b. Ederbringhausen (WB)

Brutzeitbeobachtungen (rufende m):

18.02.1990 1 Ex. Nemphegrund, Burgwald (GKa)

10.03.1990 1 Ex. Dreiherrenstein, Quernst Waldschutzgebiet Edersee (EVH)

31.03.1990 4 Ex. Bühler Wald, Abt. 508, 521, 525 (REc)

### Kuckuck (*Cuculus canorus*)

Rufaktivität (15.04.-01.07.1990):

	APR		MAI			JUN			JUL
	2	3	1	2	3	1	2	3	1
Nachw.	1	2	12	10	9	7	6	4	1

Beobachtungen zur Brutbiologie:

04.07.1990 1 fast flügger Jungvogel zw. Anraff und Wega, wird von Bachstelze gefüttert (KSp)

06.07.1990 1 fast flügger Jungvogel oberhalb der Helenenquelle in Bad Wildungen (FE)

11.08.1990 1 Jungvogel wird von Sumpfrohrsänger gefüttert (HM)

### Eisvogel (*Alcedo atthis*)

Bruten 1990:

2 Bp MTB 4818 Medebach (WB,MH,GKu)

1 Bp MTB 4718 Goddelsheim (MH,GKu)

1 Bp MTB 4917 Battenberg (HGS)

1 Bp MTB 4918 Frankenberg (FE,GKa)

1 Bp (Brutverdacht) MTB 4918 Frankenberg (HGS)

1 Bp (Brutverdacht) MTB 4819 Fürstenberg (GSchm)

1 Brutröhre bereits am 18.03. im Bau (WB,FE)

Beobachtungen außerhalb der Brutplätze:

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	3	4	8	4	1	1	1	1	2	2	3
Ex.	2	3	5	10	5	1	1	2	1	2	2	4

	DEZ			JAN			FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
NACHW.	1	-	3	2	-	1	1	2	1	-	1	2
EX.	1	-	3	2	-	1	1	2	1	-	1	3

	APR			JUN			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	2	1	1	3	4	2	3	2
Ex.	-	2	1	1	3	4	2	3	2

Deutliche Zunahme der Beobachtungen, die auf eine Bestandserholung hinweisen infolge dreier aufeinanderfolgender milder Winter.

**Wiedehopf (Upupa epops)**

17.04.1990	1 Ex.	Sternberg bei Frankenau	(HR)
05.05.1990	1 Ex.	Hühnerberg nördl. Münden	(FSchn)
07.05.1990	1 Ex.	bei Oberorke	(DEMME f. HM)

**Grünspecht (Picus viridis)**

17.09.1989	1 Ex.	ruft, Asel-Süd	(EM)
22.09.1989	1 Ex.	ruft, Lengeltal	(REc)
27.01.+18.03.90	1 Ex.	ruft, Harbshausen	(REn,SL,EM,ASn)
23.02.1990	1 Ex.	ruft, Abt. 65 bei Lindenhof	(HGS)
11.03.1990	1 Ex.	Rabenstein bei Affoldern	(HM)
17.03.1990	1 Ex.	ruft, Rainbachtal bei Bergheim	(WL)
21.03.1990	1 Ex.	Nemphegrund	(EC)
24.03.1990	1 Ex.	ruft bei Bottendorf	(HM)
11.04.1990	1 Ex.	ruft, Kreuzweg bei Berghofen	(HGS)
14.04.1990	1 Ex.	ruft, Braunau	(VL)
17.04.1990	1 Ex.	ruft, Ederknie bei Auhammer, Battenberg	(HGS)

28.04.1990	1 Ex.	ruft zw. Wega und Mandern	(WL)
18.06.1990	1 Bp	mit 3 Jungen Abt. 86 bei Lindenhof	(KK)
25.07.1990	1 w	Zechenhaus bei Frankenberg	(LR)

### Grauspecht (*Picus canus*)

Aus dem Kreisgebiet wurden 1990 25 Reviere gemeldet (1988 und 1989 je 23 Reviere). Der Bestand scheint sich auf dem niedrigen Niveau der Vorjahre zu stabilisieren.

### Mittelspecht (*Picoides medius*)

11.04.1990 2 Ex. balzen Kreuzweg bei Berghofen (HGS)

### Kleinspecht (*Picoides minor*)

Bruthinweise (Reviere) 1990: Hatzbachmühle bei Rennertehausen, bei Burg Hessenstein, Orketal bei Reckenberg, Ziegenroth bei Frebershausen, Klingesebachtal bei Gellershausen, Hochstein/Edersee, NSG Hünseburg/Edersee, NSG Ederauen Bergheim-Wega (3), NSG Unter der Haardt bei Wellen, Kanzel bei Waldeck, Braunau, Erlenbruch bei Bergfreiheit, Pfefferhecke bei Albertshausen. Weitere Beobachtungen außerhalb der Brutzeit: Frankenberg, Bad Wildungen, Reitzenhagen, Goldbachtal bei Gellershausen, Twistesee.

### Wendehals (*Jynx torquilla*)

Bruten 1990:

1 Bp Dodenau (Nistkasten)	(HGS)
1 Bp Altenlotheim (Nistkasten), Brut erfolglos	(WB)
1 Bp Kalkrain bei Giflitz	(BH)
1 Bp (Brutverdacht) Friedhof Bad Wildungen	(CR)

Rufaktivität (29.3.-27.7.):

	MRZ			APR			MAI			JUN		
	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Nachw.	1	1	-	6	10	1	4	-	-	-		
JUL												
	1	2	3									
	-	-	1									

## Heidelerche (*Lullula arborea*)

### Zugbeobachtungen:

22.10.1989	1 Ex.	Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
04.11.1989	17 Ex.	zw. Mehlen und Giflitz	(WL)
10.11.1989	1 Ex.	Holzhausen bei Korbach	(EM)
12.11.1989	2 Ex.	Altwildungen, Flurteil Hettensee	(FE)

### Bruthinweise (Reviere) 1990:

28.04.1990	4	NSG Battenfelder Driescher	(HGS)
------------	---	----------------------------	-------

## Feldlerche (*Alauda arvensis*)

### Winterbeobachtungen:

15.12.1989		Rufe Altes Feld bei Dainrode	(FE)
17.12.1989	10 Ex.	Zollhaus bei Wirmighausen	(AG)
31.12.1989	16 Ex.	Silberkuhle bei Rhena	(REn,SL,EM)
06.01.1990	17 Ex.	zwischen Mehlen und Giflitz	(HSt)
20.01.1990	5 Ex.	vergesellschaftet mit Wacholderdrosseln, zw. Korbach und Strothe	(REn)
07.01.1990	10 Ex.	zwischen Korbach und Strothe	(REn)

Auffällig geringe Zahl von Beobachtungen (mit rel. wenig Ex.) in diesem milden Winter im Vergleich zu anderen Jahren.

## Schafstelze (*Motacilla flava*)

### Bruten 1990:

1 Bp	Edersee, Herzhausen, im ausgetrockneten Seegrund unterhalb der Landzunge (Brut erfolgreich, 5 juv.)	(REn)
1 Bp	(Brutverdacht) Kiesbaggerteiche zw. Mehlen und Giflitz	(EH,WL,HSt)
2 Bp	(Brutverdacht) Ederau Röddenau	(FS)

## Nordische Schafstelze (*Motacilla flava thunbergi*)

27.04.1990	5 Ex.	auf Acker oberhalb NSG Schwimmkaute Mehlen	(WL)
06.05.1990	1 Ex.	auf Acker oberhalb NSG Schwimmkaute Mehlen	(HSt)
09.05.1990	1 Ex.	NSG Krautwiese bei Giflitz	(EH)
10.05.1990	1 Ex.	Acker bei Mehlen	(WL)
12.05.1990	11 Ex.	Ruderalfläche bei Mehlen	(HSt)

## Gebirgsstelze (*Motacilla cinerea*)

### Winterbeobachtungen:

25.11.1989	1 Ex.	an Misthaufen, Altwildungen	(FE)
26.11.1989	1 Ex.	zw. Wega und Mandern	(KSp)

03.12.1989	1 Ex.	Armsfeld	(BH)
09.12.1989	1 Ex.	Bad Wildungen, Königsquelle	(FE)
16.01.1990	1 Ex.	Aarmühle zw. Goddelsheim und Hillershausen	(REn)
08.02.1990	1 Ex.	Hundsdorf, Kläranlage	(BH)
11.02.1990	1 Ex.	Wega, Wilde	(FE)

### **Bachstelze (*Motacilla alba*)**

Größere Ansammlungen einschl. Beobachtungen an Schlafplätzen (S):

12.09.1989	50 Ex.	Kieswerk Mehlen (S)	(FE)
17.09.1989	50 Ex.	Wandeweg Volkmarsen	(KSt)
	50 Ex.	zw. Mehlen und Giflitz (Kuhweide)	(WL)
18.09.1989	70 Ex.	Anraff (Acker)	(WL)
20.09.1989	75 Ex.	NSG Stausee von Affoldern, Gebüsch auf Damm (S)	(WL)
	50 Ex.	Herzhausen (S)	(FE)
23.09.1989	30 Ex.	Reinhardshausen, Kurpark	(FE)
28.09.1989	100 Ex.	Giflitz (frisch bestellter Acker)	(WL)
11.10.1989	100 Ex.	Schlemmteich Mehlen (Weidengebüsch, S)	(WL)
13.03.1990	>50 Ex.	ND Strother Moor (Rohrkolben, S)	(REn)
26.03.1990	55 Ex.	zw. Mehlen und Giflitz (frisch bestellter Acker)	(WL)
03.04.1990	53 Ex.	zw. Mehlen und Giflitz (Acker)	(WL)
01.07.1990	32 Ex.	Mehlen, Eder (auf Flutendem Hahnenfuß)	(WL)

Winterbeobachtungen:

02.12.1989	1 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL,HSt)
21.01.1990	1 Ex.	Gemünden	(REc)

### **Brachpieper (*Anthus campestris*)**

19.08.1989	2 Ex.	rastend auf Acker, Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
20.08.1989	2 Ex.	ziehend, Fuchskaule bei Immighausen	(REn)
21.08.1989	2 Ex.	ziehend, Altwildungen, Hettensee	(FE)
03.09.1989	3 Ex.	rastend auf Acker, Altwildungen, Hettensee	(FE)
04.09.1989	1 Ex.	ziehend, Altwildungen, Hettensee	(FE)
08.09.1989	1 Ex.	ziehend, Altwildungen, Hettensee	(FE)
20.04.1990	1 Ex.	rastend auf Acker oberhalb NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)
27.04.1990	1 Ex.	rastend auf Acker oberhalb NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL)

### **Baumpieper (*Anthus trivialis*)**

Untersuchungsfläche 1990:

23 Reviere MTB 4820 Bad Wildungen (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km<sup>2</sup>)  
(1989: 14 Reviere) (WL,HSt)

## Wiesenpieper (*Anthus pratensis*)

Winterbeobachtungen: (vom gleichen Beobachtungsort wurden nur die Dekadenmaxima verwendet)

	NOV	DEZ			JAN			FEB		
	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
Ex.	1	17	17	2	38	31	18	30	28	8
Max.	1	17	17	2	26	20	18	30	27	7

Habitats der Wintervögel: Brachflächen (9), Rapsfelder (9), Wiese (1). Die meisten Beobachtungen stammen aus dem unteren Edertal zwischen Mehlen und Giflitz sowie vom Ederlauf unterhalb Herzhausen.

Bruthinweise (Reviere) 1990:

1	Wandewiesen bei Volkmarsen	(KSt)
8	Ettelsberg bei Willingen	(AK)
2	Wiesen unterhalb Ettelsberg	(AK)
12	Kahler Pön bei Usseln	(AK)
8	Osterkopf bei Usseln	(AK)
1	Alte Itter bei Niederense	(REn)
2	Raiffeisen bei Korbach	(REn,SL,EM,ASn)
3	Landzunge Herzhausen	(FE,REn,WL)
1	Enseschule Bad Wildungen	(FE)
2-3	Altes Feld bei Dainrode	(FE)
1	Hatzbachmühle bei Rennertehausen	(FE)
6-10	Olfe-Niederung zw. Medebach, Dreislar und Neukirchen	(MH)
17-20	Schwelgersbach-Niederung zw. Medebach, Dreislar und Münden	(MH)
3-5	nördl. Wasserlehne bei Neukirchen	(MH)
mind. 15	auf Kahlschlag nördlich Münden	(MH)
2	Nuhewiesen	(HM)

## Wasserpieper (*Anthus spinoletta*)

Die Mehrzahl der Beobachtungen stammt vom Ederlauf zw. Herzhausen und Asel-Süd, je ein Nachweis aus der Bringhäuser Bucht und vom Diemelsee; außerdem folgende Daten:

01.u.04.10.89	1 Ex.	rastend auf Rapsfeld bei Altwildungen (Erstbeobachtung)	(FE)
16.04.1990	4 Ex.	(BK) ND Strother Moor (Letztbeobachtung)	(REn)

	OKT			NOV			DEZ			JAN		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	1	-	-	3	5	9	9	8	28	10	26	10

	FEB			MRZ			APR	
	1	2	3	1	2	3	1	2
EX.	17	10	7	7	2	5	-	5

### Neuntöter (*Lanius collurio*)

Untersuchungsfläche 1990:

50 Bp MTB 4820 Bad Wildungen (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km<sup>2</sup>)

(1989: 55 Bp)

(WL, HSt)

### Raubwürger (*Lanius excubitor*)

Brutverbreitung siehe Karte Seite 73. Die Konzentration der Nachweise im hessisch-westfälischen Grenzgebiet ist auf die gezielten Untersuchungen von OBERNOSTERER zurückzuführen. In diesem Gebiet gibt es offensichtlich - ähnlich wie südlich des Edersees im Raum Frankenu - noch gute Raubwürgerhabitate. Andererseits ist das Fehlen im Nordteil des Kreises sicher auf mangelnde Beobachtungsintensität zurückzuführen.

Von erfolgreichen Brutpaaren wurden folgende Jungenzahlen gemeldet:

4 x 1, 3 x 2, 3 x 3, 5 x 4, 1 x 5 und 1 x 6 Jungvögel.

Beobachtungen außerhalb der Brutzeit:

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	1	1	1	1	-	2	4	2	3	2	7	1

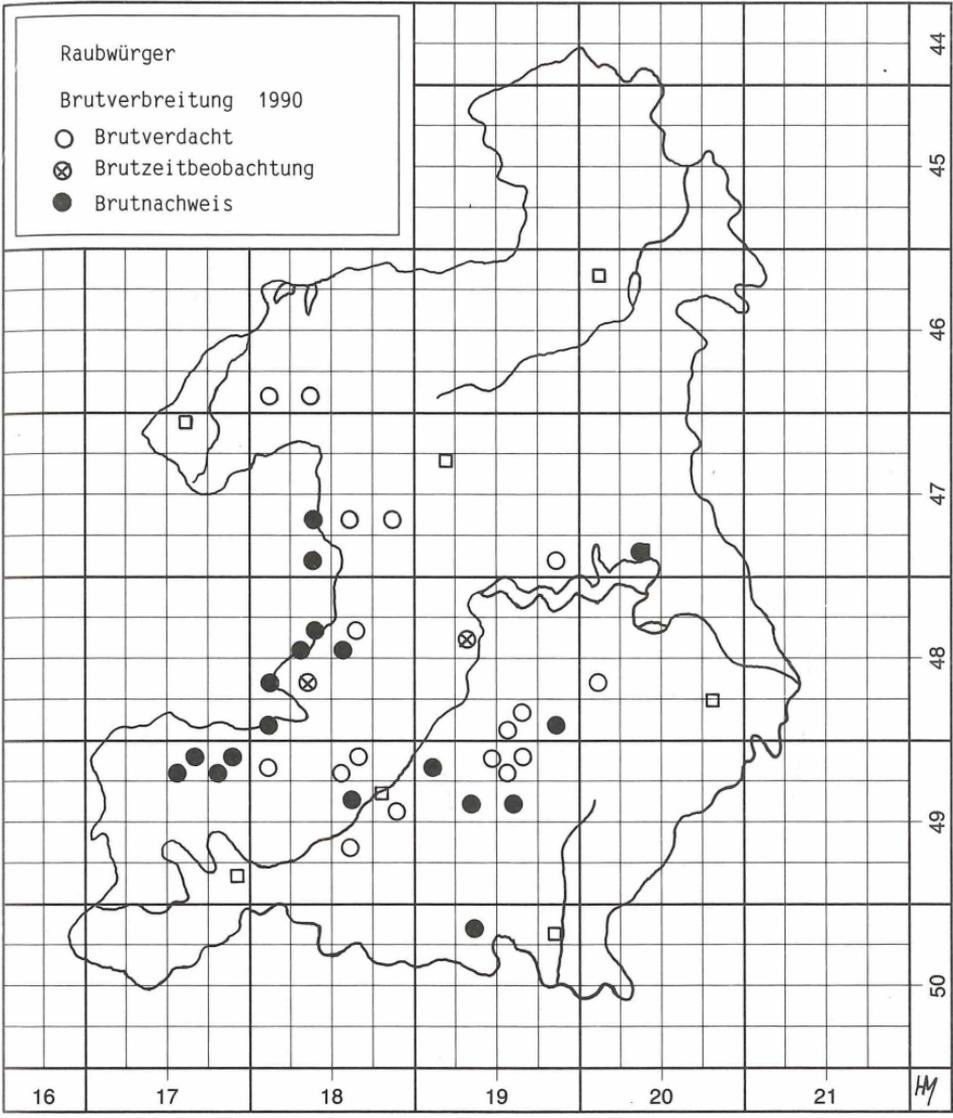
  

	DEZ			JAN			FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	5	4	6	5	1	5	5	5	7	2	8	4

	JUL		
	1	2	3
Ex.	-	1	1

Die Zahl der Beobachtungen erreichte wiederum das Niveau des Vorjahreszeitraumes.



## Seidenschwanz (*Bombycilla garrulus*)

Der Winter 1989/90 brachte wieder einen Einflug, nachdem auch schon im vorhergehenden Winter Seidenschwänze nachgewiesen werden konnten. Bemerkenswert sind die späten Heimzugdaten.

	DEZ			JAN			FEB			MRZ		
	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Nachw.	2	2	1	2	3	-	2	-	-	1		
Ex.	33	44	40	47	64	-	130	-	-	1		
Max.	30	40	40	40	40	-	120	-	-	1		

### APR

Nachw.	4	5	2
Ex.	203	142	67
Max.	82	90	50

Beobachtungsorte: Korbach (9), Frankenberg (3), Mandern (3), Giflitz (2), Lelbach (2), Arolsen (1), Goddelsheim (1), Bad Wildungen (1), Lehnhausen (1), Altenhaina (1).

## Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)

Bruten 1990 von vollständig erfaßten Gewässern:

- 44 Bp im oberen Edertal zwischen Hatzfeld und Röddenau (41 Bp erfolgreich, 15 erfolgreiche Zweitbruten; niedrigster Bestand seit 1984!) (HGS)
- 9 Bp am Wesebach zwischen Frebershausen und Giflitz (1989 11 Bp); die ersten Jungvögel am 15.03. festgestellt (PS)
- 5 Winterreviere an der unteren Eder zwischen Affoldern und Anraff (6 Flußkilometer) (WL)

## Heckenbraunelle (*Prunella modularis*)

Winterbeobachtungen:

12.11.1989-25.02.1990	1 Ex.	Altwildungen, Zollstock	(FE)
14.11.1989	1 Ex.	Altwildungen, Hettenseegrund	(FE)
20.11.1989	1 Ex.	Bad Wildungen, Königsquelle	(FE)
22.11.1989	1 Ex.	Ederseeufer am Hochstein	(FE)
10.12.1989	1 Ex.	Eidinghausen bei Korbach	(REn,EM,SL)
25.12.1989	1 Ex.	Ederufer bei Wellen	(WL)
29.12.1989	1+1 Ex.	Mühlgraben Viermünden	(WB,FE)

31.12.1989	1+2 Ex. Twistevorstau	(REc)
	1 Ex. Stausee von Affoldern	(REc)
	2 Ex. Mehlen, Eder	(REc)
	1 Ex. Twistesee Wetterburg	(REc)
01.01.+07.01.1990	1 Ex. Stadtbruch bei Volkmarsen	(REc)

**Bemerkenswerte Beobachtung:**

29.04.1990	4 Gesangsnachweise aus einem Rapsfeld im Hettenseegrund bei Altwildungen	(FE)
April/Mai 1990	8 Gesangsfeststellungen aus Rapsfeldern im Edertal zwischen Mehlen und Anraff	(WL)

Alle Beobachter werden gebeten, ähnliche Feststellungen mitzuteilen!

**Schlagschwirl (*Locustella fluviatilis*)**

21.05.-08.06.1990	1 Ex. singend, Freilandlabor bei Bergheim	(WL,REn,SL,EM,HM,ASn)
-------------------	---	-----------------------

**Feldschwirl (*Locustella naevia*)**

Untersuchungsfläche 1990 (auch Nachtkontrollen):

23 Reviere MTB 4820 Bad Wildungen (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km <sup>2</sup> )	(1989: 17 Reviere)	(WL,HSt)
---	--------------------	----------

**Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)**

Bruthinweise 1990 (Gesangsfeststellungen Juni/Juli):

1 Twistevorstau	(REc,REn,SL,EM,ASn)
1 NSG Ederseeufer bei Herzhausen	(REn,SL,EM,ASn)
1 NSG Krautwiese am Wesebach	(WL)
1 NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(WL,HSt)

**Geldspötter (*Hippolais icterina*)**

Bruthinweise (Reviere) 1990 (m mehrfach am gleichen Ort nach dem 15.06. verhört):

1 Korbach, Zimmermann-Sportplatz	(REn,SL,EM,ASn)
1 Korbach, Hexengarten	(AK)
1 Korbach, Südbahnhof	(REn,AK)
1 Korbach, Südring/Frankenberger Landstraße	(REn)
1 Korbach, Allee	(FE,AK)
1 Korbach, Stadtpark	(REn,AK,SL,EM,ASn)
1 Korbach, Schießhagen	(REn,AK)
1 Korbach, Hospitalhagen	(AK)
2 Korbach, Neuer Friedhof	(FE,AK)

1	Marbecktal bei Korbach	(REn)
1	Alte Badeanstalt bei Korbach	(REn,SL,EM,ASn)
2	auf der Bracht zw. Korbach und Lelbach	(REn,SL,EM,ASn)
1	Auf dem Schlage bei Lelbach	(REn,SL,EM,ASn)
1	Gut Erlheim bei Lelbach	(EM)
1	Netze	(AK)
1	Mehlen, Sportplatz	(FE,WL,HSt)
1	Mehlen, Schwimmkaute	(WL,HSt)
1	Giflitz, NSG Krautwiese	(WL,HM)
1	Bergheim, Freilandlabor	(WL,HM)
2	NSG Ederauen an der Anraffer Brücke	(WL)
1	unterhalb Klärteich Wega	(KSp,HM)
1	Frankenberg, Auwald	(HM)

Darüberhinaus liegen noch weitere einzelne Brutzeitfeststellungen vor:

17.06.1990	1	Billinghausen/Diemel	(KSt)
25.06.1990	1	Dudenbach westl. Somplar	(MH)
02.07.1990	1	Steinbruch westl. Mühlhausen	(IU)
08.07.1990	1	Niederense	(AK)

### **Klappergrasmücke (*Sylvia curruca*)**

Untersuchungsfläche 1990:

66 Reviere MTB 4820 Bad Wildungen (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km<sup>2</sup>)  
(WL,HSt)

### **Dorngrasmücke (*Sylvia communis*)**

Untersuchungsfläche 1990:

79 Reviere MTB 4820 Bad Wildungen (rechtes oberes Viertel, ca. 33 km<sup>2</sup>)  
(1989: 63 Reviere) (WL,HSt)

### **Waldlaubsänger (*Phylloscopus sibilatrix*)**

Untersuchungsfläche 1990:

32 Reviere im Gebiet Hardt-Kanzel-Uhrenkopf-Michelskopf bei Buhlen, ca. 258 ha, (1989: 30 Reviere) (HSt)

### **Sommergoldhähnchen (*Regulus ignicapillus*)**

Bruthinweise (Reviere) außerhalb des Waldes 1990:

5	Korbach, Städtische Anlagen	(AK)
4	Bad Wildungen, Innenstadt	(FE)

Auf ähnliche Entwicklungen sollte auch in anderen Orten geachtet werden!

## **Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*)**

- 30.04.1990 1 w der dunklen Morphe Korbach, Hexengarten (AK)  
Bruten außerhalb des Waldes 1990:  
2 Bp Apfelplantage in Mengerlinghausen (KSt)  
1 Bp Korbach, Hexengarten (AK)  
1 Bp Bergheim, Freilandlabor (WL)

## **Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*)**

- 14.03.1990 1 m zwischen Mehlen und Giflitz (WL)  
15.07.1990 1 Bp mit 1 Jungen Feldflur Hettensee bei Altwildungen (FE)

## **Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)**

- Bruten/Bruthinweise 1990:  
1 Bp unterhalb Märchenpark Willingen (AK)  
3 Bp Alte Itter bei Niederense (AK)  
2 Bp Bergfeld bei Niederense (AK)  
1 Bp Altes Feld bei Dainrode (KM)  
4 Bp Kaltes Wasser bei Frankenberg (FS)  
2-3 Bp Orketal/Aartal unterhalb Münden (WB,GKu)  
3-4 Bp südwestl. Neukirchen (GKu,FSchn)  
3 Bp Dudenbach westl. Somplar (FSchn)  
1 Bp Letterbach bei Laia (HGS)  
1989 wurden insgesamt 23 Brutpaare gemeldet.

## **Gartenrotschwanz (*Phoenicurus phoenicurus*)**

- Bruten 1990:  
1 Bp Arolsen (KSt)  
1 Bp Korbach, Continental (IU)  
1 Bp Goddelsheim (GKu)  
5 Bp Bad Wildungen (Sonderteich, Golfplatz, Zimmergründe, Kirchrödem (FE,HN,CR)  
1 Bp Löhlbach (HD)  
1 Bp Frankenberg-West (GKa)  
3 Bp Battenberg, Burgberg (WETTER-SCHIEBE f. HGS)  
Weitere Brutzeitbeobachtungen (singende m ab 3. Maidekade)  
22.05.1990 1 Kurpark Reinhardshausen (HN)  
27.05.1990 1 Gut Reckenberg bei Dalwigksthäl (REn)  
28.05.1990 1 Willingen, Kurpark (WL)  
31.05.1990 1 Frankenu (eine Woche lang) (HR)  
07.06.1990 1 Frankenberg, Burg (MH)

## Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)

Bruthinweise (Reviere) 1990:

2 Ex.	Kugelsburg bei Volkmarsen	(KSt)
1 Ex.	Bracht zwischen Korbach und Lelbach	(REn,SL,EM,IU)
1 Ex.	Rosenthal	(ML)
4 Ex.	Ederaeue oberhalb Frankenberg	(FE,GKa,FS)
1 Ex.	Tennisplätze Frankenberg	(EC)
32 Ex.	Edertal zwischen Affoldern und Kreisgrenze (12 Flußkilometer)	(WL)

Weitere Gesangsfeststellungen außerhalb der Brutplätze:

07.05.1990	1 Ex.	Sammetgraben bei Massenhausen	(KSt)
10.05.1990	1 Ex.	Braunau, Masuren	(HM)
11.05.1990	1 Ex.	Alte Badeanstalt Korbach	(AK)
19.05.1990	1 Ex.	Ederaeue bei Rennertehausen	(REn,SL)

## Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*)

Zugbeobachtungen:

	SEP			OKT	APR		MAI	
	1	2	3	1	2	3	1	2
Nachw.	3	5	4	1	1	7	5	8
Ex.	3	8	6	2	1	13	9	13
Max.	1	3	3	1	1	4	4	3

Wegzug: 04.09.-04.10.1989; Heimzug: 16.04.-20.05.1990

## Misteldrossel (*Turdus viscivorus*)

Aufgrund der milden Witterung zahlreiche Winterbeobachtungen:

04.12.1989	2 Ex.	Altwildungen, Roter Berg	(FE)
24.12.1989	2 Ex.	Altwildungen, Roter Berg	(FE)
26.12.1989	3 Ex.	nach SW ziehend, Korbach	(REn)
31.12.1989	mind. 5 Ex.	unter Rot- u. Wacholderdrosseln, Korbach-Süd	(REn)
	1 Ex.	Wildpark Edersee bei Hemfurth-Edersee	(FE)
07.01.1990	1 Ex.	Großer Stautenberg bei Benkhausen	(AG)
21.01.1990	1 Ex.	singend, Asel-Süd	(REn)
29.01.1990	1 Ex.	Rainbachtal bei Bergheim	(WL)
30.01.1990	1 Ex.	singend, Rainbachtal bei Bergheim	(WL)
03.02.1990	1 Ex.	Bad Wildungen, Kurpark	(FE)

## Rotdrossel (*Turdus iliacus*)

Wegzug ab 10.10.1989; Heimzug: 11.02.-24.04.1990

Winterbeobachtungen:

	DEZ			JAN		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	3	5	3	3	4
Ex.	2	10	18	8	4	17
Max.	1	5	14	5	2	12

## Ringdrossel (*Turdus torquatus*)

04.04.1990	1 m	zwischen Hatzfeld und Holzhausen	(KAISER f. HGS)
24.04.1990	1 Ex.	Frankenau, Mittelberg	(FE,HR)
25.+30.04.1990	1 w	Frankenau, Mittelberg	(FE)
01.05.1990	1 Ex.	bei Giflitz	(FE,REn,u.a.)
02.05.1990	1 w	Frankenau, Mittelberg	(FE)

## Schwanzmeise (*Aegithalos caudatus*)

Truppstärke der Wintergesellschaften (Oktober bis 1. Märzdekade):

Ex.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nachw.	1	4	7	4	3	1	1	3	1	1	-	-	1

## Beutelmeise (*Remiz pendulinus*)

1990 kein Brutnachweis!

17.09.1989	9 Ex.	an Rohrkolben NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
21.09.1989	6 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
22.09.1989	3 Ex.	Schlemmteich bei Mehlen	(FE)
01.10.1989	9 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
25.03.1990	7 Ex.	rastend in Rohrkolben und ziehend, NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(FE)
01.04.1990	6 Ex.	NSG Schwimmkaute bei Mehlen	(EH)
09.+13.04.1990	1 Ex.	Mehlen, Eder	(EH,WL)
25.04.1990	2 Ex.	Mehlen, Eder	(FE,EH)
01.05.1990	mind. 6 Ex.	Giflitz-Mandern	(HM)
17.05.1990	mind. 1 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(HM)
20.07.1990	2 Ex.	Mehlen, Eder	(EH,WL,HM)

## Tannenmeise (*Parus ater*)

Zugbeobachtungen außerhalb des Waldes:

	SEP			OKT			DEZ			MRZ			JUL		
	1	2	3	1	2	1	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	2	5	2	-	1	-	2	-	-	-	5	3	-	1	-

## Graumammer (*Emberiza calandra*)

Bruthinweise (Reviere) 1990:

24.05.+03.06.1990	1	Heidbreite bei Gembeck	(FW)
	1	südl. Heidbreite bei Gembeck	(FW)
	1	Hermannshof zwischen Gembeck und Wirmighausen	(FW)

## Goldammer (*Emberiza citrinella*)

Größere Trupps:

03.12.1989	80 Ex.	Hof Erlheim bei Flechtdorf	(AG)
16.12.1989	60 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(WL)
24.12.1989	60 Ex.	Roter Berg bei Altwildungen	(FE)
31.12.1989	30 Ex.	Wildpark Edersee bei Hemfurth-Edersee	(FE)
04.01.1990	60 Ex.	Frankenberg, Raiffeisen	(FE)
31.01.1990	30 Ex.	Fusseschlag bei Laisa	(HGS)
04.02.1990	40 Ex.	Roter Berg bei Altwildungen	(FE)
09.02.1990	30+50 Ex.	Altwildungen	(FE)

## Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*)

1990	8	Reviere auf dem rechten Ederufer zwischen Mehlen und Giflitz (2 Flußkilometer)	(WL)
------	---	---	------



Foto: Gerhard Kalden

Rohammer-Männchen mit Futter

## Stieglitz (*Carduelis carduelis*)

Winterbeobachtungen:

	NOV		DEZ			JAN			FEB		
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	1	4	1	9	2	3	3	5	3	3
Ex.	7	12	14	4	84	8	46	48	38	44	12
Max.	6	12	10	4	30	7	34	22	17	26	10

Größere Ansammlung im März: 14.03.1990: 35 Ex. Wese bei Giflitz (HM)

## Zeisig (*Carduelis spinus*)

Brutzeitbeobachtungen 1990:

19.05.1990 1 Ex. Röddenau

(FE)

01.07.1990 2 Ex. warnend, Korbach, Enser Straße

(AK)

## Birkenzeisig (*Acanthis flammea*)

Beobachtungen außerhalb der Brutzeit:

	SEP			OKT			NOV			DEZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	–	1	–	2	–	2	1	3	–	–	2	4
Ex.	–	2	–	41	–	2	1	7	–	–	3	90
Max.	–	2	–	40	–	1	1	5	–	–	2	50

	JAN			FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	–	–	1	2	1	–	1	2
Ex.	45	–	–	1	16	2	–	5	10
Max.	45	–	–	1	15	2	–	5	9

Bruten/Bruthinweise 1990:

9 Bp	Korbach	(FE,REn,AK)
9 Bp	Bad Wildungen	(FE)
1 Bp	Odershausen, Köppel	(FE)
1 Bp	Frankenberg	(FS)
2 Bp	Ederaeue Frankenberg	(FE)
28.05.1990	1 Ex. Kaninchenskopf bei Waldeck	(HSt)
Juli 1990	3 Ex. südl. Mandern	(MS)

## Hänfling (*Acanthis cannabina*)

Winterbeobachtungen:

03.12.1989	4 Ex. Altwildungen, Roter Berg	(FE)
10.12.1989	3 Ex. Altwildungen, Hettenseegrund	(FE)
07.01.1990	50 Ex. ND Strother Moor	(REn,SL,EM,ASn)
07.02.1990	6 Ex. Altes Feld bei Dainrode	(FE)
18.02.1990	20 Ex. singend, Redhofteiche bei Strothe	(REn,SL,EM,ASn)
20.02.1990	1 Ex. Altwildungen	(FE)

## Fichtenkreuzschnabel (*Loxia curvirostra*)

	AUG			SEP			OKT			NOV		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	–	3	4	3	2	2	9	4	–	2
Ex.	2	2	–	20	51	14	4	3	27	7	–	6
Max.	2	2	–	12	30	6	3	2	7	3	–	5

	DEZ			JAN			FEB			MRZ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	4	1	–	3	2	4	3	–	1	–
Ex.	10	15	46	2	–	9	5	10	3	–	2	–
Max.	10	15	25	2	–	5	3	6	1	–	2	–

	APR			MAI			JUN			JUL		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	–	1	2	1	–	1	–	9	1	8	6	10
Ex.	–	2	4	2	–	2	–	62	2	24	21	37
Max.	–	2	2	2	–	2	–	14	2	7	8	12

Bruten 1990:

25.02.1990 Bettelrufe von Nestlingen, Wolfschur bei Reitzenhagen (FE)

## Kernbeißer (*Coccothraustes coccothraustes*)

Größere Trupps:

14.01.1990 100 Ex. Ederseeufer bei Harbshausen (REn,SL,EM,ASn)

18.01.1990 100 Ex. Banfe-Arensberg im Waldschutzgebiet Edersee (FE)

11.02.1990 50 Ex. Asel-Süd (REn,SL,EM,ASn)

18.02.1990 100 Ex. Ederseeufer bei Harbshausen (REn,SL,EM,ASn)

30 Ex. Roter Berg bei Altwildungen (FE)

## Gimpel (*Pyrrhula pyrrhula*)

04.01.1990 22 Ex. in Birken, Friedhof Bad Wildungen (FE)

## Feldsperling (*Passer montanus*)

Größere Trupps:

10.09.1989	26 Ex.	Billinghausen, Diemel	(KSt)
17.11.1989	20 Ex.	Billinghausen, Diemel	(KSt)
04.12.1989	70 Ex.	Volkmarsen, Sauerbrunnen	(VL)
09.12.89+21.01.90	40 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(WL)
01.02.1990	35 Ex.	bei Kleinern	(WL)
09.02.1990	35 Ex.	NSG Krautwiese am Wesebach	(WL)
13.02.1990	50 Ex.	bei Anraff	(HN)

## Star (*Sturnus vulgaris*)

25.10.1989 ca. 5000 Ex. Ederau zwischen Röddenau und Haine (GKa)

## Pirol (*Oriolus oriolus*)

Auch 1990 nur Zugbeobachtungen:

02.06.1990	1 Ex.	rufend, Bergheim, Freilandlabor	(WL)
09.06.1990	1 vorj. m	rufend, Enseschule Bad Wildungen	(FE)
14.06.1990	1 vorj. m	rufend, Altwildungen	(FE)



Foto: DBV

Der Pirol (das Foto zeigt ein Männchen) gehört nicht zu den Brutvögeln des Kreises Waldeck-Frankenberg. Er wird nur selten als Durchzügler im Frühjahr beobachtet.

## **Dohle** (*Corvus monedula*)

Bruten 1990:

3 Bp Korbach, Nicolaikirche (FW)

3 Bp an der B 252 zwischen Thalitter und Herzhausen (REn,SL,EM,ASn)

ca. 10 Bp Hardt bei Harbshausen (Altholzinsel) (HR)

Weitere Brutzeitbeobachtung:

26.04.1990 2 Ex. fliegend, nördl. Münden (MH)

Größere Ansammlung im Winter:

ca. 170 Ex. Wipperberg bei Lengefeld (vergesellschaftet mit mehreren hundert Rabenkrähen in Schlafplatznähe) (HM)

## **Halsbanddohle** (*Corvus monedula soemmeringii*)

28.10.1989 1 Ex. unter Saatkrähen, Hemfurth-Edersee (WL)

## **Saatkrähe** (*Corvus frugilegus*)

Zugbeobachtungen:

	OKT		NOV		FEB
	2	3	1	2	3
Nachw.	1	5	2	-	2
Ex.	30	1000	425	-	2
Max.	30	350	350	-	2

Wegzug 18.10.-06.11.1989; Heimzug: 24.02.1990

Winterbeobachtung:

07.01.1990 20 Ex. bei Dorffitter (REn,SL,EM,ASn)

## **Rabenkrähe** (*Corvus c. corone*)

Größere Schwärme:

01.10.1989 400 Ex. Edersee, Schlafplatz auf der Insel vor der Hammerbergspitze (KSp)

27.12.1989 250 Ex. zwischen Külte und Volkmarsen (KSt)

## **Kolkrahe** (*Corvus corax*)

Bruten 1990:

1 Bp MTB 4819 Fürstenberg

durchgehende Beobachtung von 1-2 Ex. ab August 1989 bis Mai 1990:  
22.11.1989+14.01.1990 1 Paar balzend (FE, WB, FE, HR)

**Weitere Beobachtungen:**

03.12.1989	1 Ex.	zwischen Bad Wildungen und Wenzigerode	(HN)
25.12.1989	1 Ex.	zwischen Mehlen und Affoldern	(HN)
26.01.1990	1 Ex.	bei Böhne	(BÜCHSENSCHÜTZ f. WL)
30.03.-16.04.1990	2 Ex.	Rotes Bruch bei Laisa	(HGS)
18.04.1990	2 Ex.	zwischen Albertshausen und Reinhardshausen	(HN)
Anf.Mai 1990	1 Ex.	bei Battenfeld an überfahrenem Igel	(STRIEDER u. WETTER-SCHIEBE f. HGS)

**Ergebnisse der Zugplanbeobachtungen**

In der Wegzugperiode 1989 wurden an der Fuchskaule bei Immighausen (ENDERLEIN), außerdem auf dem Hettensee und am Roten Berg bei Altwildungen sowie an der Enseschule Bad Wildungen (EMDE) Zugplanbeobachtungen durchgeführt. Dabei wurden mehr als 29.000 Zugvögel registriert.

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

Immighausen 1989 (ENDERLEIN)	August			September			Oktober			November		Summe
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	
Beobachtungsdauer (Stunden)	0,45	2,00	1,15	1,00	3,30	4,00	1,45	0	5,00	1,15	1,00	21,30
Exkursionen	1	3	1	1	3	4	2	0	4	2	1	22
Mäusebussard	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	0
Sperber	-	-	-	-	1	1	4	?	2	1	-	9
Rotmilan	-	18	9	25	7	6	9	?	3	-	-	77
Turmfalke	-	-	-	-	-	-	1	?	1	-	-	2
Ringeltaube	-	-	-	-	8	-	-	?	922	56	6	992
Hohltaube	-	-	-	3	2	-	-	?	4	-	-	9
Turteltaube	-	2	-	-	-	-	-	?	-	-	-	2
Heidelerche	-	-	-	-	-	-	-	?	1	-	-	1
Feldlerche	-	-	-	-	34	217	15	?	2913	-	36	3215
Rauchschwalbe	-	-	-	19	874	49	-	?	-	8	-	950
Mehlschwalbe	-	-	-	10	232	-	-	?	-	-	-	242
Uferschwalbe	-	-	-	-	6	-	-	?	-	-	-	6
Schafstelze	-	19	5	26	62	6	-	?	-	-	-	118
Gebirgsstelze	-	-	-	-	3	7	2	?	-	-	-	12
Bachstelze	-	-	-	6	86	115	43	?	52	-	1	303
Baumpieper	9	6	4	23	25	13	-	?	-	-	-	80
Wiesenpieper	-	4	2	3	5	226	37	?	143	10	6	436
Heckenbraunelle	-	12	1	9	15	16	6	?	12	2	1	74
Hausrotschwanz	-	-	-	-	3	1	-	?	-	-	-	4
Misteldrossel	-	-	-	-	7	2	-	?	3	-	-	12
Wacholderdrossel	-	-	-	-	-	-	-	?	34	184	31	249
Rotdrossel	-	-	-	-	-	-	-	?	386	184	3	573
Singdrossel	-	-	-	-	1	19	2	?	-	-	-	22
Tannenmeise	-	-	-	-	-	9	12	?	182	15	2	220
Kohlmeise	-	-	-	-	-	1	-	?	60	5	9	75
Blaumeise	-	-	-	-	9	4	4	?	352	6	-	375
Goldammer	-	-	-	-	13	16	5	?	86	54	22	196
Rohrhammer	-	-	-	-	-	11	7	?	25	1	-	44
Buchfink	-	-	-	2	113	219	241	?	843	36	28	1482
Bergfink	-	-	-	-	-	16	13	?	2458	623	60	3170
Girlitz	-	-	-	-	-	-	-	?	12	-	-	12
Grünfink	-	-	-	1	3	13	13	?	34	4	43	111
Stieglitz	-	8	-	3	16	-	4	?	57	8	6	102
Erlenzeisig	-	-	-	-	-	8	3	?	231	13	7	262
Birkenzeisig	-	-	-	-	-	-	-	?	-	1	1	2
Bluthänfling	-	-	-	17	221	169	64	?	348	1	-	820
Kernbeisser	-	-	-	-	-	10	-	?	102	41	14	167
Gimpel	-	-	-	-	-	-	-	?	12	6	5	23
Feldsperling	-	-	-	-	-	14	9	?	202	11	2	238
Star	493	1207	1000	636	510	87	3	?	755	43	26	4760
Dohle	-	-	-	-	-	-	-	?	48	1	-	49
Saatkrähe	-	-	-	-	-	-	-	?	477	148	36	661
Eichelhäher	-	-	-	-	-	1	-	?	-	-	-	1
Dekadensumme	502	1276	1021	783	2256	1256	497	0	10760	1462	345	20158

Bad Wildungen 1989 (EMDE)	August		September			Oktober			November	
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Beobachtungs- dauer (Stunden)	4.15	3.35	5.50	4.05	5.35	16.40	-	2.40	10.30	0.40
Anzahl Exkursionen	3	3	5	3	6	12	-	2	7	1
Mäusebussard	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-
Sperber	-	-	-	-	3	14	2	-	9	-
Rotmilan	-	-	-	-	1	37	-	-	18	-
Turmfalke	-	-	2	-	3	1	-	-	-	-
Ringeltaube	-	-	-	-	-	12	15	-	205	-
Hohltaube	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-
Turteltaube	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Heidelerche	-	-	-	-	5	27	-	-	-	2
Feldlerche	-	-	-	-	-	-	-	-	417	-
Rauchschwalbe	4	1	-	14	86	50	-	-	-	-
Mehlschwalbe	-	50	-	40	3	-	-	-	-	-
Schafstelze	8	13	78	4	-	-	-	-	-	-
Gebirgsstelze	-	2	4	6	2	-	-	-	-	-
Bachstelze	-	5	3	13	31	37	-	-	2	-
Baumpieper	14	46	99	25	12	2	-	-	-	-
Wiesenpieper	-	-	-	6	81	123	4	-	15	-
Heckenbraunelle	-	1	2	19	13	4	2	-	4	-
Misteldrossel	-	-	-	2	-	5	-	-	8	-
Wacholderdrossel	-	-	17	8	-	22	-	-	163	-
Rotdrossel	-	-	-	-	-	1	108	-	422	1
Singdrossel	-	-	1	1	5	9	-	-	-	-
Amsel	-	-	-	2	2	2	1	-	-	-
Hausrotschwanz	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tannenmeise	-	-	-	3	3	14	-	-	18	-
Kohlmeise	-	-	-	-	-	2	-	-	6	-
Blaumeise	-	-	-	-	-	1	-	-	9	-
Goldammer	-	-	-	3	16	12	11	-	11	-
Rohrhammer	1	-	1	1	6	8	-	-	7	-
Buchfink	-	2	8	108	409	1536	66	-	271	1
Bergfink	-	-	-	-	3	48	365	-	234	-
Girlitz	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Grünling	-	-	4	-	5	10	-	-	8	-
Stieglitz	-	2	-	1	4	9	-	-	9	-
Zeisig	-	-	-	281	2	-	-	-	-	-
Hänfling	-	-	1	3	23	23	19	-	21	-
Kernbeißer	-	-	-	-	1	4	13	-	9	-
Gimpel	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Star	170	8	155	71	20	219	16	-	170	-
Saatkrähe	-	-	-	-	-	-	515	-	1147	-
Kiebitz	-	-	-	-	-	-	-	-	776	-

## Letztbeobachtung, Erstbeobachtung und Erstgesang ausgewählter Vogelarten

Vogelart	Letztbeobachtung	Erstbeobachtung	Erstgesang
Ringeltaube			25.12.89!
Turteltaube	22.09.89	24.04.90	24.04.90
Kuckuck		15.04.90	15.04.90
Mauersegler	06.09.89	23.04.90	
Wendehals	05.09.89	(29.03.90!)	10.04.90 (29.03.90)10.04.90
Feldlerche	18.11.89	31.01.90	31.01.90
Uferschwalbe	31.08.89	25.04.90	
Rauchschwalbe	11.10.89	24.03.90	
Mehlschwalbe	03.10.89	19.04.90	
Schafstelze	17.09.89	31.03.90	
Gebirgsstelze	22.10.89	23.02.90	12.03.90
Bachstelze	12.11.89	03.02.90	
Baumpieper	01.10.89	18.04.90	18.04.90
Wiesenpieper	03.11.89	20.02.90	11.03.90
Neuntöter	18.09.89	29.04.90	
Heckenbraunelle	04.11.89	19.02.90	19.02.90
Feldschwirl		01.05.90	01.05.90
Sumpfrohrsänger	11.08.89	06.05.90	06.05.90
Gelbspötter		09.05.90	09.05.90
Gartengrasmücke		09.05.90	09.05.90
Mönchsgrasmücke	04.10.89(05.11.89!)	28.03.90	28.03.90
Klappergrasmücke	09.09.89	14.04.90	14.04.90
Dorngrasmücke		29.04.90	29.04.90
Fitis	27.09.89	25.03.90	25.03.90
Zilpzalp	02.11.89	11.03.90	11.03.90
Waldlaubsänger		24.04.90	24.04.90
Sommergoldhähnchen	14.10.89	15.03.90	15.03.90
Grauschnäpper	14.09.89	09.05.90	09.05.90
Trauerschnäpper	14.09.89	29.04.90	29.04.90
Braunkehlchen	10.09.89	29.04.90	29.04.90
Gartenrotschwanz	17.09.89	27.04.90	03.05.90
Hausrotschwanz	05.11.89(06.12.89)	25.02.90	06.03.90
Nachtigall	11.08.89	24.04.90	24.04.90
Steinschmätzer	04.10.89	16.04.90	
Misteldrossel	02.11.89	18.02.90	18.02.90
Singdrossel	05.11.89	20.02.90	20.02.90
Amsel			08.02.90
Goldammer			09.02.90
Rohrhammer	12.11.89	18.02.90	18.03.90
Buchfink			17.02.90
Bergfink	28.04.90	25.09.89	
Girlitz	22.10.89	16.03.90	16.03.90
Hänfling	06.11.89	07.02.90	

Extremdaten in Klammern

### Anschriften der Verfasser:

Falko Emde, Unterm Rosengarten 35, 3590 Bad Wildungen

Ralf Enderlein, Solinger Straße 3, 3540 Korbach

Heinz-Günther Schneider, Laisa, In den Höfen 1, 3559 Battenberg

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [17](#)

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

Artikel/Article: [Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg über den Zeitraum von August 1989 bis Juli 1990 31-89](#)