

**Falko Emde, Heinz-Günther Schneider, Karl Sperner und Manfred Wilke**  
**Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-**  
**Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den**  
**Zeitraum von August 1981 bis Juli 1982**

A. Allgemeiner Teil

Für den Sammelbericht stellten folgende Damen und Herren ihr Beobachtungsmaterial zur Verfügung:

Willi Dephilipp (Kleinern), Christine Döring (Fuldabrück), Reinhard Eckstein (Marburg/L.), Werner Eger (Marienhagen), Falko Emde (Bad Wildungen), Ralf Enderlein (Korbach), Karl Franz (Birkenbringhausen), Achim Frede (Basdorf), Uwe Germ (Edermünde), Josef Gilga (Wabern), Alfred Gottmann (Benkhausen), H. Haag, Michael Häde (Edermünde), Gerhardt Handt (Borken), Bernd Hannover (Lelbach), Heinrich Heck (Böhne), Bernhard-Georg Heine (Bielefeld), Heinz Herkenrath (Holzwickede), Robert Jäger (Twistetal), Eckhard Jedicke (Arolsen), Gerhard Kalden (Frankenberg), Raymond Kilian (Twiste), Ralf Kühne (Edermünde), Anneliese Kuprian (Korbach), Th. Kurdzel (Kassel), Gerhard Lamm (Arolsen), Volker Lucan (Wolfhagen), Georg Ludwig (Cappel), Wolfgang Lübcke (Giflitz), Hartmut Mai (Wega), Wolfgang Mann (Wellen), Walter Meier (Affoldern), Herbert Niem (Reinhardshausen), Ekkehard Rogée (Odershausen), Egon Schaberick (Fritzlar), Ulrich Schmidt (Frielendorf), Heinz-Günther Schneider (Laisa), Gerhard Scholz (Löhlbach), Paul Schüßler (Kleinern), Karl Sperner (Wega), Karl Staiber (Arolsen), Hans-Jürgen Voigt (Hemfurth-Edersee), Hans-Jörg Weber (vormals Bad Berleburg-Wunderthausen), Arno Werner (Bebra) und Manfred Wilke (Fuldabrück).

Die Namen der Beobachter sind jeweils hinter den Daten in Klammern angegeben.

## 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. 81	16,1	(16,5)	Grad C	Feb. 82	-0,0	( 0,2)	Grad C
Sept. 81	13,4	(13,3)	Grad C	März 82	4,0	( 3,7)	Grad C
Okt. 81	7,6	( 8,4)	Grad C	April 82	6,5	( 7,9)	Grad C
Nov. 81	4,6	( 4,2)	Grad C	Mai 82	12,2	(12,3)	Grad C
Dez. 81	-2,1	( 0,8)	Grad C	Juni 82	15,8	(15,5)	Grad C
Jan. 82	-2,6	(-0,5)	Grad C	Juli 82	19,0	(17,2)	Grad C

### Monatliche Niederschlagssumme in Bad Wildungen

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

Aug. 81	75,3	(68)	mm	Feb. 82	10,1	(51)	mm
Sept. 81	61,0	(53)	mm	März 82	43,8	(38)	mm
Okt. 81	63,1	(51)	mm	April 82	31,6	(51)	mm
Nov. 81	56,7	(56)	mm	Mai 82	60,0	(58)	mm
Dez. 81	71,3	(54)	mm	Juni 82	45,1	(67)	mm
Jan. 82	50,5	(55)	mm	Juli 82	22,3	(77)	mm

### Verwendete Abkürzungen

Ex.	= Exemplar(e)	immat.	= immaturus (unausgefärbt)
♂	= Männchen	diesj.	= diesjährig
♀	= Weibchen	n.diesj.	= nicht diesjährig
Bp.	= Brutpaar(e)		(mindestens einjährig)
ad.	= adultus (erwachsen)	NSG	= Naturschutzgebiet
juv.	= juvenilis (jung)	MTB	= Meßtischblatt

Erstmals gelang die Beobachtung einer Streifengans am Edersee. Ein zweiter Nachweis liegt vom Mornellregenpfeifer auf dem Alten Feld vor. An der Sperrmauer des Edersees wurde erneut ein Mauerläufer festgestellt. Bei den Zugbeobachtungen der Ringdrossel ist eine starke Zunahme zu verzeichnen. Brutverdacht bestand wiederum bei Beutelmeise und Schwarzkehlchen. Ein Brutnachweis von der Krickente gelang am Twistevorstau.

## B. Spezieller Teil

Prachttaucher      *Gavia arctica*

7. u. 8.11.81    1 Ex.    Twistesee (Haag, Kurdzel)

Sternthaucher      *Gavia stellata*

13.12.81    1 Ex.    Edersee, Waldecker Bucht (Emde)  
(geringe Fluchtdistanz).

Haubentaucher      *Podiceps cristatus*

Bruten 1982:

- 1 Bp. mit 4 juv. Diemelsee, Giebringhäuser Bucht (Gottmann)
- mind. 8 Bp. mit mind. 12 juv. Diemelsee, NSG (Gottmann, Lucan)
- 1 Bp. mit 3 juv. Twistevorstau (Eckstein, Jedicke, Orloff, Staiber, M. Sunkel)
- 8 Bp. Edersee bei Herzhausen (Mai, Schneider)
- 2 Bp. Teichgebiet Obermöllrich. Durch Tod eines ♀ wurde eine Brut aufgegeben; schließlich nur 1 Bp. mit 3 juv. (Wilke).
- 1 Bp. bei Felsberg, infolge Störungen durch Angler erfolglos (Döring, Wilke)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 103

Rothalstaucher      *Podiceps griseigena*

Rästbeobachtungen vom Stausee von Affoldern (Af) und dem Klärteich Wega (We) nach Dekadenmaximalzahlen (Emde, Mai, Rogée, Schüßler, Sperner):

	August			September			Oktober		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Af	-	-	1	1	3	4	3	3	3
We	-	3	2	1	-	-	-	-	-

Bei den auf dem Klärteich Wega festgestellten Rothalstachern handelte es sich ausschließlich um diesjährige Vögel.

Darüber hinaus liegen folgende Beobachtungsdaten vor:

- 21. 8.81    1 diesj. Ex.    Naturschutzteich bei Gifflitz (Mai)
- 8. 9.81    3 diesj. Ex.    Singliser See (Mai)
- 8.11.81    1 Ex.    Edersee, oberhalb Sperrmauer (Sperner)
- 14.11.81    ? Ex.    Edersee, oberhalb Sperrmauer (Sperner)
- 28.11.81    1 Ex.    Edersee, oberhalb Sperrmauer (Emde)
- 12.12.81    1 Ex.    Edersee, oberhalb Sperrmauer (Emde)

Ohrthaucher      *Podiceps auritus*

24.12.81    1 Ex.    Stausee von Affoldern (Lübcke)

Schwarzhalstaucher Podiceps nigricollis

4.-12.8.81 1 Ex. im Ruhekleid Klärteich Wega (Mai, Sperner)  
20.10.81 1 Ex. Stausee von Affoldern (Emde)  
11. 5.82 2 Ex. im Brutkleid Klärteich Wega (Mai)

Zwergtaucher Tachybaptus ruficollis

Bruten 1982:

1 Bp. Teich bei Gut Höhnscheid (Lucan)  
2 Bp. Naturschutzteich bei Giflitz (Lübcke, Mai)  
1 Bp. Klärteich Wega (Mai, Sperner)  
1 Bp. Sandgrube zwischen Fritzlar und Rothhelmshausen (Wilke)  
1 Bp. Ederschleife bei Grifte (Kühne)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung vom Diemelsee (Ausgleichsbecken)(Hannover):

13. 9.81	5 Ex.	18.10.81	5 Ex.	15.11.81	10 Ex.
13.12.81	10 Ex.	17. 1.82	11 Ex.	14. 2.82	11 Ex.
4. 3.82	11 Ex.				

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung von Edersee und Stausee von Affoldern: Tabelle Seite 103

Kormoran Phalacrocorax carbo

2.9.81 1 Ex. Ederwehr Fritzlar (Mai)  
4.9.81 1 Ex. Fischzuchtanstalt Fritzlar (Schmidt)  
10.9.81 1 Ex. Stausee von Affoldern (Schüßler)  
14.9.81 6 Ex. ziehend bei Herzhausen (Emde)  
Mitte Sept. 81 1 Ex. Stausee von Affoldern (Crede fide Mai)  
10.3.82 1 Ex. Twistevorstau (Staiber)

Graureiher Ardea cinerea

1982: 1 Brutkolonie mit mind. 50 besetzten Horsten (Emde, Kalden, Mai)  
Außerdem an ehemaligem Koloniestandort (zuletzt 1975 besiedelt) wieder 2 besetzte Horste (Kalden).

Weißstorch Ciconia ciconia

14.8.81 24 Ex. rastend in der Nähe des Auhammers, Battenberg (Morgenroth fide Eger)  
15.9.81 1 Ex. Wega - Mandern (Roth fide Mai)  
28.3.82 3 Ex. über Edertal zwischen Grifte und Guntershausen kreisend (Kühne)  
27.4.82 1 Ex. über Vöhl kreisend (Frede)  
3.5.82 2 Ex. bei Guxhagen (Nägel fide Lucan)  
11.5.82 1 Ex. über Frankenberg (Faust fide Kalden)  
20.5.82 4 Ex. Odershausen (Blum fide Emde)  
1.6.82 2 Ex. bei Fritzlar (Weinreich fide Lucan)  
24./25.6.82 1 Ex. Ederaue Rennertehausen (Weldner fide Franz)

Schwarzstorch      *Ciconia nigra*

15.-22.8.81	1 Ex.	am See in Herzhausen (Kalden, Stracke fide Eger)
Sept. 81	1 Ex.	bei Herzhausen (Lux fide Frede)
23.6.82	1 Ex.	Dommelbach bei Rattlar (Schulte fide Nitsche)
12.7.82	1 Ex.	über Twistevorstau kreisend (Eckstein, Kraft)

Höckerschwan      *Cygnus olor*

Bruten 1982:

1 Bp.	Billingshausen, 6 juv. (3 weiß, 3 bräunlich) (Staiber)
1 Bp.	Twistevorstau, ohne Bruterfolg (Eckstein, Jedicke, Staiber)
1 Bp.	bei Herzhausen, 4 juv. (2 weiß, 2 bräunlich) (Eckstein)
1 Bp.	bei Niederwerbe (Lübcke)
1 Bp.	bei Lohre, 5 juv. (Mai, Sperner)
1 Bp.	bei Wolfershausen, 5 juv. (weiß) (Eckstein)
2-3 Bp.	Eder von Haldorf bis zur Mündung in die Fulda (Germ, Häde, Kühne)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 103

Singschwan      *Cygnus cygnus*

25.12.81-31.1.82	1 ad.	Eder zwischen Affoldern und Bergheim (Kuprian, Lübcke, Mai, Schüßler)
29.12.81-Mitte März 82	3 ad.	Herzhausen (Eger, Frede, Kalden, Kuprian, Mai)
30.1.82-1.2.82	1 vorj.	Stausee von Affoldern (Schüßler)
6.2.82	2 ad.	Eder bei Mehlen (Mai)

Saatgans      *Anser fabalis*

20.11.81	32 Ex.	ziehend Fritzlär (Schaberick)
15.12.81	30-35 Ex.	ziehend Korbach (Kuprian)

Graugans      *Anser anser*

6.11.81		Durchzug über Altwildungen, 18.10 Uhr (Emde)
8.3.-2.4.82	1 Ex.	Twistevorstau (R. u. Ch. Eckstein, Jedicke, Staiber)
14.3.82	3 Ex.	ziehend Rhenege (Hannover)

"Graue" Gänse      *Anser spec.*

6.11.81	200 Ex.	ziehend Bad Wildungen (Gockel fide Emde)
7.11.81	68 Ex.	ziehend Bad Wildungen (Gockel fide Emde)
8.11.81	35 Ex.	ziehend Altwildungen - Wega (Gockel, Emde)
15.11.81	200 Ex.	ziehend Frankenberg-Ost (Kalden)

noch "Graue" Gänse

8.12.81	30 Ex.	nachts ziehend Korbach (Wilke u. Finke fide Kuprian)
14.12.81	unbek. Anzahl	nachts ziehend Korbach (Finke fide Kuprian)
15.12.81	80-100 Ex.	ziehend Korbach (Kuprian)
22.12.81	ca. 15 Ex.	Feldmark Mehlen - Giflitz (Illian fide Lübcke)
26.12.81	7 Ex.	ziehend Korbach (Bax fide Kuprian)
10. 1.82	5 Ex.	ziehend Korbach (Emde)

Streifengans      *Anser indicus*

14.9.81	2 Ex.	Herzhausen, große Fluchtdistanz (Emde)
---------	-------	--

Brandgans      *Tadorna tadorna*

1.8.81	1 diesj. Ex.	bei Lohre (Mai, Sperner)
12.5.82	1 ♂, 1 ♀	bei Wabern (Gilga, Wilke)

Pfeifente      *Anas penelope*

29.11.81	4 ♂, 6 ♀	Singliser See (Emde)
14. 3.82	16 Ex.	Edersee, Asel-Süd (Lanske fide Kuprian)
22. 4.82	1 ♂, 1 ♀	Twistevorstau (Staiber)
1. 5.82	1 ♂, 1 ♀	Twistevorstau (Jedicke)

Schnatterente      *Anas strepera*

29. 8.81	2 Ex.	Singliser See (Emde, Mai, Sperner)
5. 9.81	2 Ex.	Singliser See (Emde, Mai, Schüßler, Sperner)
8. 9.81	1 Ex.	Singliser See (Mai)
19.10.81	4 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde)
31.10.81	2 ♂	Singliser See (Emde)
8.11.81	2 ♂	Edersee, Waldecker Bucht (Sperner)
6.12.81	2 ♂, 1 ♀	Singliser See (Mai)
26. 3.82	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde)
27. 3.82	1 ♂, 1 ♀	Naturschutzteich bei Giflitz (Lübcke, Mai)

Krickente      *Anas crecca*

1982	1 Bp.	Twistevorstau (Eckstein, Jedicke)
		7 juv. am 10.7.82 beobachtet

Beobachtungen von Twistevorstau (Tw), Edersee (Ed), Stausee von Affoldern (Af), Singliser See (Si) und aus der Waberner Senke (Wa) nach Dekadenmaximalzahlen:

noch Krickente

	Aug.			Sep.			Okt.			Nov.			Dez.			Jan.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Tw	17	13	18	20	29	-	45	-	53	73	45	50	50	9	45	45	40	40
Ed	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Af	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-
Si	-	-	-	3	-	-	-	20	12	17	30	40	50	-	-	20	-	-
Wa	24	9	17	33	43	24	-	-	-	2	-	-	-	-	-	30	-	-

	Feb.			März			April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Tw	35	30	23	20	20	14	16	11	10	5	-	-	2	-	4	8	-	-
Ed	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Af	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Si	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wa	7	-	-	2	2	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-

Ferner liegen von folgenden Gewässern Beobachtungsdaten vor (Zahl der Nachweise in Klammern):  
 Klärteich Wega (7), Naturschutzteich bei Giflitz (6), Eder Affoldern - Wega einschl. Baggerteiche (4), Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (2), ehem. Tagebau Altenburg 4 bei Borken (2), Jeppenteich bei Bühle (1), Eder bei Kirchlotheim (1), Teich im Nempetal, Burgwald (1), Hochspeicherbecken auf dem Peterskopf (1), Ederwehr Fritzlar (1).

Stockente *Anas platyrhynchos*

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 103

Spießente *Anas acuta*

3.10.81	1	Ex.																	bei Wabern (Emde)
19.10.81	2	♂, 4	♀																Singliser See (Emde)
13. 2.82			1	♀															Twistevorstau (Eckstein)
22. 3.82	1	♂, 1	♀																Alte Badeanstalt, Korbach (Enderlein)
24.,26.u.27.3.82	2	♂, 1	♀																Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (Mai, Rogée)
26. 3.82	3	♂, 2	♀																Singliser See (Emde)
11. 4.82	1	♂, 1	♀																Twistevorstau (Eckstein)
14. 4.82	1	♂																	Oberer Hainaer Teich (Scholz)
22. 4.82	1	♂, 1	♀																Twistevorstau (Staiber)
12. 5.82	1	♂, 1	♀																Teich bei Cappel (Wilke)

Knäkente *Anas querquedula*

Es liegen 32 Nachweise mit 173 Individuen vor.

	Aug.			Sep.			Okt.			März			April			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	4	3	1	-	-	1	-	-	-	4	6	2	3	-	3	3	-
Ex.	27	42	30	1	-	-	5	-	-	-	21	19	8	8	-	6	6	-
Max.	24	19	15	1	-	-	5	-	-	-	14	6	6	4	-	2	3	-

## noch Knäkente

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):

Naturschutzteich bei Giflitz (11), Waberner Senke (9), Twistevorstau (5), Edersee (3), Klärteich Wega (2), Fischzuchtanstalt Fritzlar (1), Baggerteiche zwischen Mehlen und Giflitz (1).

Wegzug 1981 bis 10.10.81 Heimzug 1982 vom 15.3.82 bis 15.5.82

## Löffelente *Anas clypeata*

Es liegen 22 Nachweise mit 91 Individuen vor.

	Aug.			Sep.			Okt.			Nov.			März			April		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	3	2	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	2	2	1	-
Ex.	-	8	3	6	-	-	-	17	-	-	1	4	-	4	16	14	9	-
Max.	-	5	2	4	-	-	-	17	-	-	1	4	-	4	14	12	9	-

	Mai			Juli			Wegzug 1981 bis 29.11.82
	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	4	-	-	-	-	2	Heimzug 1982 vom 15.3.82 bis 8.5.82
Ex.	7	-	-	-	-	2	Wegzug 1982 ab 26.7.82
Max.	2	-	-	-	-	1	

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):

Twistevorstau (5), Klärteich Wega (4), Singliser See (4), Naturschutzteich bei Giflitz (3), Waberner Senke (3), Edersee (2), Dillicher Seen (1).

## Tafelente *Aythya ferina*

Während der Brutzeit 1982 hielten sich 1 ♂ und 1 ♀ bei Wabern auf, was auf einen möglichen Brutversuch schließen läßt (Gilga).

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 103

## Reiherente *Aythya fuligula*

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 103

## Bergente *Aythya marila*

31.10.81 1 Ex. Stausee von Affoldern (Emde, Mai)  
13.12.81 1 ♀ Ausgleichsbecken Diemelsee (Hannover)

## Eiderente *Somateria mollissima*

14.11.81 1 ♂ Edersee, Rehbach - Bringhäuser Bucht (Sperner)  
28.11.81 1 Ex. Edersee, Berich (Emde)  
29.11.81 1 Ex. Billinghamen (Staiber)  
6.-18.12.81 1 ♂ Stausee von Affoldern (Kurdzel, Schüßler)



noch Eiderente

7.12.81	1 Ex.		Twistevorstau (Staiber)
21.12.81	1 ♂, 1 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Schüßler)
28.12.81	1	♀	Stausee von Affoldern (Schüßler)
16.1.-13.5.82	1	♀	Stausee von Affoldern (Lübcke, Mai, Schüßler)

Trauerente      *Melanitta nigra*

8.11.81	2 ♀	♀	Singliser See (Emde, Mai)
15.11.81	2 ♀	♀	Singliser See (Emde)

Schellente      *Bucephala clangula*

8.11.81		3 ♀	Singliser See (Emde)
14.11.81	1 ♂, 4 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Mai, Scholz)
21.11.81		2 ♀	Stausee von Affoldern (Mai)
28.11.81		2 ♀	Stausee von Affoldern (Emde)
6.12.81	2 ♂, 3 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Kurdzel)
12.12.81	1 Ex.		Stausee von Affoldern (Mai)
16. 1.82	1 ♂, 2 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Lübcke, Mai)
17. 1.82		1 ♀	Kläranlage Giebringhausen (Hannover)
24. 1.82		1 ♀	Ederwehr Fritzlar (Sperner)
	2 ♂, 1 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Mai)
30. 1.82	4 ♂, 2 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Mai)
6. 2.82	1 ♂, 1 ♀	♀	Balz, Stausee von Affoldern (Mai)
13. 2.82	1 ♂, 3 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Lübcke, Mai)
6. 3.82	2 Ex.		Stausee von Affoldern (Mai, Rogée)

Gänsesäger      *Mergus merganser*

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung von Edersee und Stausee von Affoldern: Tabelle Seite 103

Darüber hinaus liegen Beobachtungen von folgenden Gewässern vor (Anzahl der Nachweise in Klammern), wobei die unten aufgeführten Sommerbeobachtungen nicht berücksichtigt worden sind:

Billinghausen (3), Twistevorstau (7), Eder Ederbringhausen - Kirchlotheim (2), Eder Affoldern - Anraff einschließlich Baggerteiche (17), Naturschutzteich bei Giflitz (2), Eder Lohre - Grifte (8), Singliser See (2).

## Sommerbeobachtungen:

1.8.81	1 ♂, 1 ♀	♀	Stausee von Affoldern (Mai, Sperner)
2.8.-16.10.81	1 ♀	♀	Twistevorstau (Eckstein, Jedicke, Lucan, Staiber)
7.6.82	1 ♂, 1 ♀	♀	Eder bei Affoldern (Mai)
5.7.82	1 Ex.		Eder zwischen Affoldern und Mehlen (Meier)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung 1981/82  
von Haubentaucher, Zwergtaucher, Höckerschwan, Stockente,  
Tafelente, Reiherente, Gänsesäger und Bleßralle

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

Zählgebiet: Edersee und Stausee von Affoldern

Monat	Haubentaucher	Zwergtaucher	Höckerschwan	Stockente	Tafelente	Reiherente	Gänsesäger	Bleßralle
Sept. 81	22	24	-	690	13	2	-	204
Okt. 81 +)	19	-	10	108	16	2	-	10
Nov. 81	5	13	2	340	228	20	7	1146
Dez. 81	8	4	4	602	303	23	26	571
Jan. 82	-	25	6	250	-	3	29	140
Feb. 82	-	18	5	617	17	21	106	120
März 82	-	-	1	371	60	16	101	140
April 82	21	-	-	26	-	1	21	2

+) nur Edersee

Greifvögel

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

Untersuchungsfläche Gudensberg (Wilke)

120 qkm, davon 15 % Wald-, 78,6 % Feld- und 6,4 % Ortsanteil.

Untersuchungsfläche Diemelsee (Gottmann)

82 qkm, davon 27,2 % Wald-, 70,9 % Feld- und 1,9 % Ortsanteil.

Untersuchungsfläche Laisa (Schneider)

68 qkm, davon 42,6 % Wald-, 51 % Feld- und 5,8 % Ortsanteil.

Untersuchungsfläche Welcherod (Schmidt)

58 qkm mit 25 % Waldanteil und 12 Ortschaften.

Mäusebussard      Buteo buteo

Brutergebnis 1982:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)  
26 Bp., davon 21 Bp. erfolgreich (24 Jungvögel).

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)  
19 Bp., davon 17 Bp. erfolgreich (20 Jungvögel).

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)  
24 Bp., davon 12 Bp. erfolgreich (bei 10 Bp. nur 11 Jungvögel).

Untersuchungsfläche Welcherod: 58 qkm (Schmidt)  
16 Bp., davon 14 Bp. erfolgreich.

Der Zusammenbruch der Kleinnagerpopulation im März/April 1982 führte zu extremer Nahrungsverknappung. Bei mindestens 5 Bp. der Untersuchungsflächen wurden Ende Mai 1982 tote Jungvögel im Horst festgestellt, die an die verbliebenen Jungvögel verfüttert wurden.

Eine durchgeführte Speiballenuntersuchung an Alt- und Jungvögeln der Untersuchungsfläche Gudensberg zeigte, daß sich nur 3 von 21 erfolgreichen Bp. bei der Aufzucht auf andere Nahrung (z.B. flügel Singvögel) umstellten.

Sperber      Accipiter nisus

Brutergebnis 1982:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)  
Kein Brutnachweis!

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)  
2 Bp., davon 1 Bp. erfolgreich (1-2 Jungvögel). 1 Weibchen wurde während der Eiablage geschlagen.

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)  
1 Bp. (2 Jungvögel)

Untersuchungsfläche Welcherod: 58 qkm (Schmidt)  
3 Bp., davon 1 Bp. erfolgreich (4 Jungvögel). Die Weibchen der anderen Bruten fielen natürlichen Feinden zum Opfer.

Brutzeitbeobachtungen:

zwischen Albertshausen und Reinhardshausen (Niem)  
bei Altwildungen (Brutverdacht) (Emde)  
bei Königshagen (Lübcke)  
bei Dillich (Lucan)  
am Messenstein bei Ederbringhausen (Emde)

Die Anzahl der Winternachweise ist weiter angestiegen. Im Win-

terhalbjahr 1981/82 wurden am Hettensee in Altwildungen 14  
Rupfungen gefunden: Amsel 7 (4 ♂, 3 ♀), Feldsperling 2, Haus-  
sperling 1, Bergfink 1, Goldammer 1, Blaumeise 1 und Feld-  
lerche 1.

Habicht Accipiter gentilis

Brutergebnis 1982:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)

3 Bp. erfolgreich (5 Jungvögel). 1 Revier seit 1980 nicht mehr  
besetzt. 1 Neuan siedlung scheiterte durch Revierkämpfe mit  
Nachbarpaar. 2 Totfunde von Jungvögeln nach dem Ausfliegen.

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)

3 Bp. erfolgreich (8 Jungvögel).

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)

4 Bp., davon 3 erfolgreich (6 Jungvögel).

Totfund: 19.1.82 1 Jungvogel mit 445 g bei Frankenberg (Kalden)

Rotmilan Milvus milvus

Brutergebnis 1982:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)

5 Bp., davon 4 Bp. erfolgreich (9 Jungvögel). Eine Brut wurde  
aufgegeben. 1 Jungvogel (ca. 15 Tage alt) tot im Horst.

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)

4 Bp., davon 1 Bp. erfolgreich (1 Jungvogel). Bei 2 Bp. Reste  
je eines toten Jungvogels unter dem Horst.

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)

3 Bp. erfolgreich (2 Bp. mit 4 Jungvögeln).

Untersuchungsfläche Welcherod: 58 qkm (Schmidt)

4 Bp. erfolgreich.

Spätbeobachtungen vom Wegzug:

25.11.81	1 Ex.	Grifte, Ederwehr (Kühne)
13.12.81	2 Ex.	Birkenbringhausen (Franz)
17.12.81	1 Ex.	Korbach (Enderlein)
27.12.81	1 Ex.	Benkhausen (Gottmann)
	2 Ex.	Adorf (Gottmann)

Erstbeobachtung: 7.2.82 1 Ex. bei Sudeck (Gottmann)

Größere Zugansammlungen:

18.2.82	15 Ex.	bei Meineringhausen (Hannover)
25.2.82	14 Ex.	bei Rodenbach (Mittler fide Kalden)

Schwarzmilan      *Milvus migrans*

Bruten 1982:

- 1 Bp. Cappel (2 Jungvögel) (Wilke)
- 1 Bp. Wildpark Edersee (Lübcke)
- 1 Bp. Herzhausen (Kalden)
- 1 Bp. Wildschutzgebiet Edersee, Arensberg (Kalden)

Letztbeobachtung: 4.9.81 1 Ex. bei Affoldern (Lucan)

Erstbeobachtung: 29.3.82 1 Ex. bei Herzhausen (Kalden)

Seedler      *Haliaeetus albicilla*

- 26.1.82 1 immat. bei Affoldern (Schüßler)
- 9.2.82 1 Ex. bei Mehlen am Luderplatz (Scheiderbauer fide Meier)

Wespenbussard      *Pernis apivorus*

Bruten 1982:

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)

2 Bp., davon 1 Bp. erfolgreich (2 Jungvögel)

Untersuchungsfläche Welcherod: 58 qkm (Schmidt)

1 Bp. (2 Jungvögel) am vorjährigen Brutplatz.

In den übrigen Untersuchungsflächen gelang kein Brutnachweis.

Brutzeitbeobachtungen:

- 24. u. 27.6.82 1 Ex. bei Brunslar (Wilke)
- 4. u. 6.7.82 1 Ex. Winterberg bei Hüttenrode (früherer Brutplatz!) (Scholz)
- 24.7.82 1 Ex. bei Benkhausen (Gottmann)

Zugbeobachtungen:

- 24.8.81 9 Ex. bei Frankenau (Heine)
- 29.8.81 1 Ex. u. 5 Ex. bei Singlis (Emde, Mai, Sperner)
- 4 Ex. bei Obermöllrich (Emde, Mai, Sperner)
- 2 Ex. bei Fritzlar (Emde, Mai, Sperner)
- 6.9.81 1 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
- 13.9.81 3 Ex. bei Bad Wildungen (Emde)
- 14.9.81 1 Ex. bei Basdorf (Emde)
- 19.9.81 3 Ex. bei Harle (Sperner)
- 26.9.81 1 Ex. bei Frankenberg (Kalden)
- 1 Ex. bei Frebershausen (Herkenrath)

Rohrweihe      *Circus aeruginosus*

Zugbeobachtungen:

- 18.8.81 1 ♀ bei Rhenege (Gottmann)

noch Rohrweihe

- 3.9.81 1 Ex. Löhlbach (Scholz)
- 19.9.81 1 ad. ♂ u. 1 Ex. bei Singlis (Emde, Sperner)
- 1 diesj. Wabern - Niedermöllrich (Emde, Sperner)
- 27.9.81 1 ♀ Altes Feld bei Dainrode (Kalden)
- 1.5.82 1 ♀ Wesemündung bei Gifflitz (Mai)
- 21.5.82 1 Ex. bei Haina (Scholz)

Kornweihe Circus cyaneus

- 25.10.81 1 ♂ zwischen Mehlen und Gifflitz (Lübcke)
- 1 ♀ zwischen Bergheim und Wellen (Lübcke)
- 15.11.81 1 ♀ zwischen Sudeck und Benkhausen (Gottmann)
- 27.12.81 1 ♀ bei Sudeck (Gottmann)
- 6. u. 7.3.82 1 ♀ Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
- 15. u. 18.3.82 1 Ex. bei Haldorf (Germ, Häde)
- 22.4.82 1 ♂ Schiefermühle bei Röddenau (Paszehr fide Kalden)

Wiesenweihe Circus pygargus

- 30.9.81 Totfund eines beringten Jungvogels im Stacheldraht bei Berndorf (Jäger)  
(siehe auch Wiederfundbericht in diesem Heft)

Weihe Circus spec.

- 22.8.81 1 Ex. (Wiesenweihe?) Feldmark Korbach-Ost (Kuprian)
- 2.5.82 1 Ex. Basdorf (Frede)
- 4.5.82 1 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Lübcke)

Fischadler Pandion haliaetus

	Aug.			Sep.			Okt.			März			April		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	3	3	6	2	1	-	-	-	1	-	1	2	-

Wegzug 1981 vom 27.8. bis 5.10.81

Heimzug 1982 vom 16.3. bis 13.4.82

Baumfalke Falco subbuteo

Bruten 1982:

- 1 Bp. am vorjährigen Brutplatz bei Gembeck, offenbar ohne Bruterfolg (Eckstein, Jäger, M. Sunkel)

Ferner liegen folgende Beobachtungsdaten vor:

- 4.8.81 1 Ex. ruft am Arensberg im Wildschutzgebiet Edersee (Bruthinweis?) (Kalden)
- 21.8.81 2 Ex. Frankenberg-Ost (Kalden)

noch Baumfalke

- 22.8.81 Bp. mit 2 Jungvögeln noch am Brutplatz bei Gembeck  
(Jäger, Mai)
24. u. 31.8.81 1 Ex. Löhlbach (Scholz)
- 28.8.81 1 Ex. Wega (Emde)
- 1.9.81 1 Ex. Arensberg im Wildschutzgebiet Edersee (Kalden)
- 7.9.81 1 Ex. zwischen Wellen und Mandern (Mai)
- 10.9.81 1 Ex. zwischen Anraff und Wellen (Schwalbenschlafplatz) (Emde, Mai)
- 21.9.81 1 Ex. ziehend Altwildungen (Emde)
- 9.10.81 1 Ex. Hof Lauterbach (Frede)
- 17.5.82 1 Ex. Alte Badeanstalt bei Korbach (Enderlein)
- 20.5.82 1 Ex. ziehend Altwildungen (Emde)
- 29.5.82 1 Ex. zwischen Korbach und Lelbach (Hannover)
- 6.6.82 1 Ex. zwischen Lelbach und Rhena (Hannover)
- 15.7.82 1 Ex. jagend bei Fischbach (Scholz)
- 31.7.82 1 Ex. Wesemündung bei Giflitz (Mai, Rogée)

Merlin Falco columbarius

- 6.10.81 1 Ex. Bad Wildungen (Emde)
- 9.10.81 1 Ex. Altwildungen (Emde)
- 14.10.81 1 Ex. Bad Wildungen, Ense (Emde)
- 22.11.81 1 Ex. Bad Wildungen, Ense (Emde)
- 6.3.82 1 ♂ bei Cappel (Wilke)

Rebhuhn Perdix perdix

Siehe Verbreitungskarte Seite 109.

Wachtel Coturnix coturnix

Siehe Verbreitungskarte Seite 109.

Kranich Grus grus

	Oktober			November			Dezember			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	3	17	1	1	1	23	-	14	8	1
Ex.	-	-	45	2934	30	40	6	2266	-	920	631	?
			N							N	N	N

N = Nachtzug

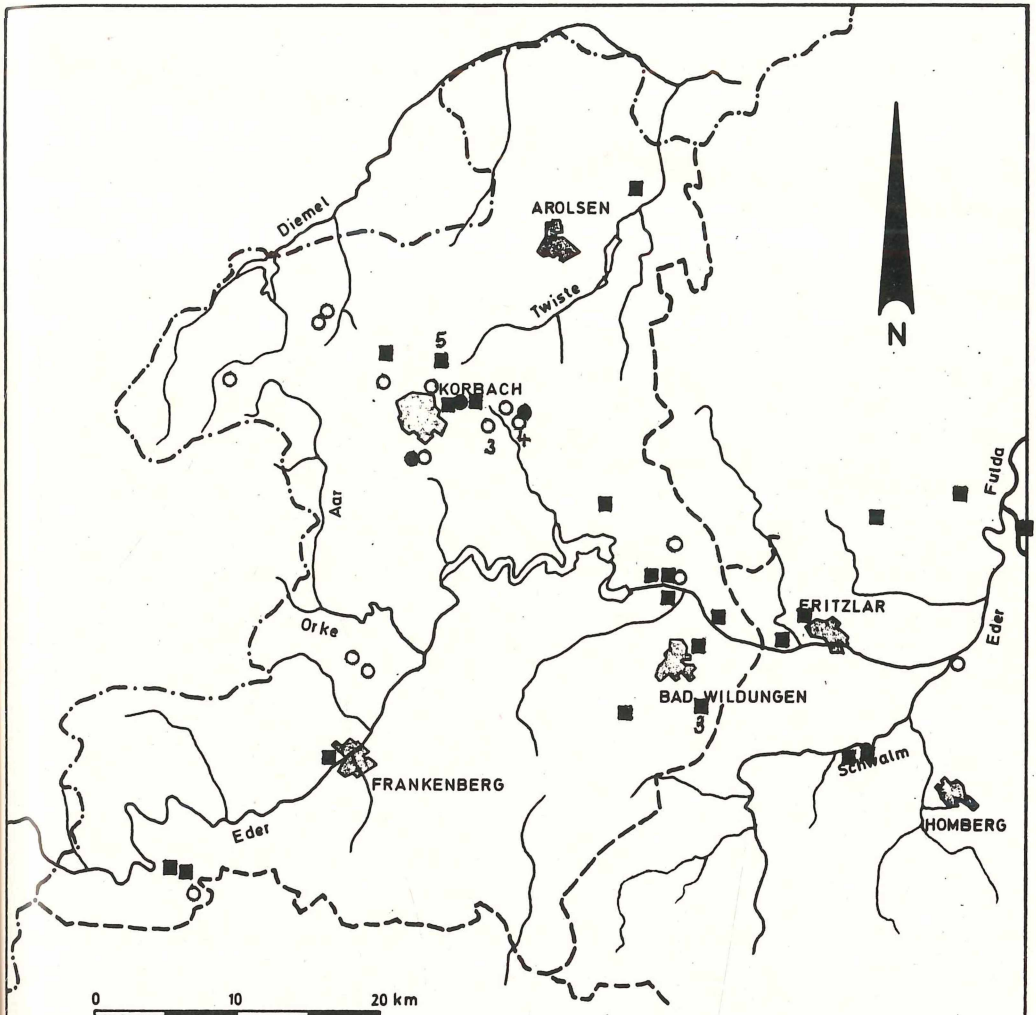
Wegzug: 22.10.81 - 17.12.81 Heimzug: 2.3.82 - 28.3.82

Eine außerordentlich frühe Heimzugbeobachtung:

1.2.82 7 Ex. bei Berndorf in nördl. Richtung ziehend  
(Hannover)

Rastbeobachtung:

15.12.81 unbest. Zahl bei Frankenberg aufliegend  
(Fröhlich fide Kalden)



Brutverbreitung 1982 von Rebhuhn und Wachtel

- Rebhuhn (Sichtbeobachtungen)
- Wachtel (Rufnachweise) mehrfach am gleichen Ort
- Wachtel (Rufnachweise) einmal
- 3 Anzahl Reviere



Wasserralle Rallus aquaticus

24.8.81	2 Ex.	Eder bei Fritzlar (Schaberick)
3.5.82	1 Ex.	Eder bei Giflitz (Lübcke)
12.5.82	1 Ex.	bei Obermöllrich (Wilke)
20.5.82	1 Ex.	Balzgesang bei Obermöllrich (Wilke)
17.6.82	1 Ex.	bei Obermöllrich (Wilke)

Teichralle Gallinula chloropus

Bruten 1982 (nicht vollständig erfaßt):

- 1 Bp. Teich bei Gut Höhnscheid (Hannover, Lucan)
- 1 Bp. Edersee bei Harbshausen (Mai)
- 1 Bp. Stausee von Affoldern (Crede, Mai, Meier, Schüßler)
- 1 Bp. Altwässer bei Wega (Mai)
- 1 Bp. Teichgebiet Obermöllrich (Lübcke, Niem)
- 1 Bp. Schwalm-Altarm bei Harle (Lucan)
- 1 Bp. Schloßteich Dillich (Lucan)

Brutverdacht im Gebiet der Fischteiche bei Wabern (Gilga)

Eine bemerkenswerte Beobachtung teilt Niem mit:

Am 18.4.82 sprang an einem Teich bei Obermöllrich ein Wiesel einem auf dem Nest sitzenden Teichhuhn auf den Rücken. Das Teichhuhn sprang ins Wasser und konnte dadurch das Wiesel abschütteln. Nachdem das Wiesel verschwunden war, kehrte das Teichhuhn zum Nest zurück.

Bleßralle Fulica atra

Bruten 1982 (nicht vollständig erfaßt):

- 1-2 Bp. Billinghamen (Staiber)
- 3 Bp. Twistevorstau (Eckstein, Jedicke, Staiber)
- 5 Bp. Diemelsee (Gottmann, Hannover)
- 1 Bp. Goldhäuser Teich bei Korbach (Hannover)
- 2 Bp. Teich bei Gut Höhnscheid (Hannover, Lucan)
- mind. 1 Bp. Edersee bei Herzhausen (Mai)
- 5-7 Bp. Naturschutzteich bei Giflitz (Mai)
- mind. 1 Bp. Klärteich Wega (Mai)
- 1-2 Bp. Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (Mai)
- 1 Bp. bei Singlis (Lucan, Lübcke)
- 1 Bp. ehem. Tagebau Altenburg 4 bei Borken (Lucan)
- 1 Bp. Schloßteich Dillich (Lucan)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 103.

Kiebitz Vanellus vanellus

Bruten 1982 (nur unvollständig erfaßt):

- 15 Bp. Twistevorstau (Eckstein, Jedicke, Staiber)
- 2 Bp. Billinghamen (Staiber)
- 10 Bp. Raum Strothe - Höringhausen - Meineringhausen (Kuprian)
- 1 Bp. Goldhäuser Teich bei Korbach (Kuprian)
- 1 Bp. Sachsenhausen, Klingebach (Frede, Lübcke)
- 1 Bp. Teich bei Selbach (Lübcke)

## noch Kiebitz

- 3 Bp. nahe ehem. Forsthaus Netze (Lübcke)  
9-10 Bp. Altes Feld bei Dainrode (Scholz)  
1 Bp. nahe Geismar bei Frankenberg (Scholz)  
1 Bp. Feuchtwiese bei Frankenau (Mai)  
5 Bp. Ederaue bei Rennertehausen (Kalden, Schneider)  
2-3 Bp. Feldmark Mehlen - Giflitz (Lübcke, Mai)  
2 Bp. nahe Grundmühle bei Giflitz (Lübcke)  
1 Bp. Feldmark Bergheim - Böhne (Lübcke, Mai)  
1 Bp. Feldmark Bergheim - Wellen (Lübcke)  
3-4 Bp. Schlemmteiche bei Ungedanken und an der Hardt (Lübcke, Mai)  
1 Bp. Hellen bei Fritzlar (Sperner)  
6-7 Bp. Feldmark Wabern - Zennern (Gilga)  
ca. 30 Bp. Raum Wabern - Niedermöllrich (Gilga)  
4 Bp. bei Lohre (Döring, Wilke)  
1 Bp. bei Singlis (Lucan, Lübcke)  
1 Bp. bei Gombeth (Lübcke)  
1 Bp. bei Stolzenbach (Meyer)  
1 Bp. bei Grifte (Germ, Häde, Kühne)

103-107 Bp.

### Letztbeobachtungen 1981:

- 29.11.81 60 Ex. bei Volkmarsen (Staiber)  
9.12.81 200 Ex. Korbach - Lelbach (Hannover)  
10.12.81 130 Ex. Wega (Emde)  
10 Ex. Altwildungen (Emde)  
19.12.81 1 Ex. Hemfurth (Mai)

### Erstbeobachtungen 1982:

- 7.2.82 1 Ex. Twistevorstau (Staiber)  
60 Ex. Kulte (Staiber)  
8 Ex. bei Lohre (Lübcke, Sperner)  
8.2.82 5 Ex. Berndorf (Hannover)

## Sandregenpfeifer Charadrius hiaticula

29. 8.81 1 Ex. Twistevorstau (Staiber)  
5. 9.81 1 Ex. ziehend Singliser See (Emde, Mai, Schüßler, Sperner)  
12. 9.81 3 Ex. Baggerteiche zwischen Mehlen u. Giflitz (Mai)  
19. 9.81 1+1 Ex. bei Wabern (Sperner)  
19.10.81 1 Ex. bei Wabern (Emde)  
15. 5.82 2 Ex. bei Wabern (Sperner)

## Flußregenpfeifer Charadrius dubius

### Bruten 1982 (nur unvollständig erfaßt):

- 1-2 Bp. Billinghamen (Staiber)  
3 Bp. Twistevorstau (Eckstein, Jedicke, Staiber)  
1-2 Bp. Baggerteiche zwischen Mehlen u. Giflitz (Lübcke, Mai)  
1-2 Bp. Schlemmteiche bei Ungedanken u. Teichgebiet Hardt (Mai)

## noch Flußregenpfeifer

- 1 Bp. Sandgrube zwischen Fritzlar und Rothelmshausen (Lübcke, Wilke)
- 2 Bp. Basaltwerk Melato, Fritzlar (Mai)
- 1 Bp. bei Niedermöllrich (Wilke)
- 1 Bp. Schlemmteiche bei Lohre (Wilke)
- 1 Bp. Sandgrube nördl. Lohre (Mai, Sperner, Wilke)
- 2 Bp. bei Böddiger (Wilke)
- 1 Bp. (Brutverdacht) Kieswerk Schlag, Grifte (Kühne)
- 1 Bp. (Brutverdacht) Tagebau Gombeth (Lübcke)

16-19 Bp.

Letztbeobachtung: 12.9.81 3 Ex. bei Lohre (Mai)  
Erstbeobachtung: 28.3.82 1 Ex. bei Lohre (Döring)

## Mornellregenpfeifer

*Eudromias morinellus*

19.9.81 1 Ex. Altes Feld bei Dainrode, auf einem Acker  
in der Nähe eines Kiebitztrupps (Scholz)

## Goldregenpfeifer

*Pluvialis apricaria*

21.8.81 1 Ex. Feldmark Mehlen - Giflitz (Mai)  
19.9.81 1 Ex. ziehend, Singliser See (Emde, Sperner)  
12.3.82 10 Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz)  
14.3.82 5 Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz)  
16.3.82 1 Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz)  
19.3.82 1 Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz)  
11 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Scholz)  
21.3.82 9 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Scholz)  
3.4.82 8 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Scholz)  
7.4.82 3 Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz)

## Bekassine

*Gallinago gallinago*

In 1982 gab es keine Hinweise auf ein mögliches Brutvorkommen.  
Es liegen 57 Nachweise mit 200 Individuen vor.

	August			September			Oktober			November			Dezember		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	6	2	6	10	8	2	2	-	1	2	1	1	-	-	1
Ex.	38	2	12	24	29	5	8	-	5	4	4	1	-	-	1
Max.	13	1	4	7	12	4	7	-	5	3	4	1	-	-	1
	März			April			Mai			Juli					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
Nachw.	1	2	4	-	1	3	1	-	-	-	1	2			
Ex.	2	4	13	-	1	8	1	-	-	-	24	14			
Max.	2	3	10	-	1	4	1	-	-	-	24	8			

noch Bekassine

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):  
Waberner Senke (31), Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (8), Singliser See (8), Sumpfwiese bei Höringhausen (2), Naturschutzteich bei Giflitz (2), Twistevorstau (1), Münchbruch bei Meineringhausen (1), Edersee (1), Flußbett der Eder bei Mehlen (1), Schlemmteiche bei Ungedanken (1), Altes Feld bei Dainrode (1).

Wegzug bis 29.11.81 Winterbeobachtung:  
Heimzug vom 6.3.82 25.12.81 1 Ex. am trocken gefallen  
bis 8.5.82 Mehlen Ufer der Eder bei Mehlen (Lübcke)

Zwergschnepfe *Lymnocyptes minimus*

6.3.82 2 Ex. bei Wabern (Wilke)

Waldschnepfe *Scolopax rusticola*

1982 2 Gelegefunde im Bereich der Revierförsterei Odershausen jeweils am Rande eines Buchenaltholzes mit angrenzender Fichtendickung (Großcurth fide Lübcke).

12.12.81 1 Ex. am Vornsborg bei Adorf bei einer Treibjagd auf-  
gescheucht (Kümmel fide Gottmann)  
30. 1.82 1 Ex. an der Jägersburg bei Odershausen auf einer  
Treibjagd erlegt (Lübcke)  
17. 3.82 1 Ex. Auenberg - Silberberg bei Armsfeld (Mai)  
22. 3.82 1 Ex. ziehend Kippenwald nördlich Gombeth (Handt)  
23. 3.82 Rufe Auenberg - Silberberg bei Armsfeld (Mai)  
12. 5.82 1 Ex. am Kopf des Kuhwiesenberges bei Dodenau (Schnei-  
der)

Großer Brachvogel *Numenius arquata*

29.8.81 2 Ex. ziehend Singliser See (Emde, Mai, Sperner)  
30.8.81 1 Ex. ziehend Hellen bei Fritzlar (Mai, Sperner)  
26.6.82 1 Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz)

Uferschnepfe *Limosa limosa*

20.5.82 1 Ex. bei Wabern (Wilke)

Dunkler Wasserläufer *Tringa erythropus*

9.8.81 1 Ex. im Brutkleid, Singliser See (Emde, Mai, Sperner)  
12.8.81 4 Ex. bei Wabern (Emde)  
15.8.81 2 Ex. bei Lohre (Lübcke, Mai, Sperner)  
23.8.81 1 Ex. Singliser See (Mai, Sperner)  
29.8.81 8 Ex. ziehend Singliser See (Emde, Mai, Sperner)  
1 Ex. bei Lohre (Emde, Mai, Sperner)

### noch Dunkler Wasserläufer

5.9.81	4 Ex.	bei Lohre (Emde, Mai, Schüßler, Sperner)
8.9.81	2 Ex.	bei Harle (Mai)
4.5.82	1 Ex.	im Brutkleid, Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (Mai)
Juli 82 2-3	Ex.	bei Wabern (Gilga)

### Rotschenkel      *Tringa totanus*

13.8.81	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
23.8.81	1 Ex.	bei Lohre (Wilke)
29.8.81	1 Ex.	Singliser See (Emde, Mai, Sperner)
31.8.81	1 Ex.	Stausee von Affoldern (Mai, Schüßler)
4.9.81	1 Ex.	Edersee bei Herzhausen (Eckstein)
9.4.82	4 Ex.	bei Wabern (Mai)
12.5.82	1 Ex.	bei Wabern (Wilke)
13.5.82	1 Ex.	Twistevorstau (Staiber)
18.6.82	1 Ex.	in einer Wiese nahe der Eder bei Grifte (Kühne)
17.7.82	1 Ex.	Sandgrube nördl. Lohre (Mai, Sperner)
	1 Ex.	bei Niedermöllrich (Mai, Sperner)
20.7.82	2 Ex.	bei Wabern (Gilga)
22.7.82	4 Ex.	bei Wabern (Gilga)
31.7.82	6 Ex.	bei Wabern (Gilga)

### Grünschenkel      *Tringa nebularia*

Es liegen 45 Nachweise mit 75 Individuen vor.

	Aug.			Sept.			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	5	1	7	11	7	1	3	4	-	-	3	2
Ex.	6	7	9	15	12	1	13	6	-	-	3	2
Max.	2	7	2	3	3	1	6	2	-	-	1	1

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):  
Waberner Senke (21), Twistevorstau (4), Edersee (4), Singliser See (4), Eder Mehlen - Bergheim (3), Billingshausen (2), Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (2), Ederau bei Rennertehausen (1), Eder bei Wega (1), über Altwildungen ziehend (1), Hellen bei Fritzlar (1), Sandgrube nördliche Lohre (1).

Wegzug 1981 bis 26.9.81      Heimzug 1982 vom 21.3.82 bis 20.5.82  
Wegzug 1982 ab 16.7.82      (21.3.82 1 Ex. Ederau bei Rennertehausen (Kalden). Bisher frühestes Heimzugdatum im Beobachtungsgebiet!)

### Waldwasserläufer      *Tringa ochropus*

Es liegen 81 Nachweise mit 177 Individuen vor. Erstmals fehlen Beobachtungen aus den Monaten Dezember und Januar, was wohl auf die langanhaltende kalte Witterung im Winter 1981/82 zurückzuführen sein dürfte. Ebenso fehlen Februardaten.

noch Waldwasserläufer

	August			September			November			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	13	7	12	10	2	2	2	-	1	-	2	1
Ex.	50	27	32	16	3	4	2	-	1	-	2	2
Max.	19	12	10	3	2	2	1	-	1	-	1	2

	April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	5	6	4	1	-	-	1	-	2	6	3
Ex.	1	7	6	5	1	-	-	2	-	2	10	4
Max.	1	3	1	2	1	-	-	2	-	1	3	2

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):  
 Twistevorstau (38), Waberner Senke (20), Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (6), Fischzuchtanstalt Fritzlar (4), Baggerteiche zwischen Mehlen und Giflitz (2), Eder Wega - Mandern (2), Billinghamen (1), bei Berndorf (1), Korbach, Teich hinter der Conti (1), Redhofteich bei Korbach (1), nachts über Korbach ziehend (1), Fischteich bei Selbach (1), Eder Anraff - Wega (1), Schlemmteich bei Ungedanken (1), Singliser See (1).

Bruchwasserläufer      *Tringa glareola*

Es liegen 40 Nachweise mit 151 Individuen vor.

	Aug.			Sept.			April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	6	4	8	5	3	-	-	1	1	5	-	-	1	-	4	2	-	-
Ex.	30	54	26	7	3	-	-	1	5	13	-	-	1	-	8	3	-	-
Max.	11	27	7	2	1	-	-	1	5	5	-	-	1	-	4	2	-	-

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):  
 Waberner Senke (23), Twistevorstau (9), Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (4), Ederwehr Fritzlar (2), Baggerteiche zwischen Mehlen und Giflitz (1), Singliser See (1).

Wegzug 1981 bis 19.9.81      Heimzug 1982 vom 25.4.82 bis 16.5.82  
 Wegzug 1982 ab 28.6.82

Flußuferläufer      *Actitis hypoleucos*

Bruten 1982:

1 Bp. Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (Mai, Meyer, Rogée)

Brutverdacht (verleitender Altvogel) bestand für die Waberner Senke (Sperner).

Aus der Brutzeit liegen weitere Beobachtungen vor:

8.6.82 1 Ex. Twistevorstau (Jedicke, Staiber)

Juni 82 1 Ex. mehrfach beobachtet an der Eder zwischen Anraff und Wega (Mann)

Wegzug 1981 bis 10.10.81      Heimzug 1982 ab 21.4.82

Zwergstrandläufer

Calidris minuta

1. 8.81	1 Ex.	Twistevorstau (Staiber)
3. 9.81	1 Ex.	Twistevorstau (Staiber)
5. 9.81	4 Ex.	bei Lohre (Emde, Mai, Schüßler, Sperner)
6. 9.81	3 Ex.	bei Lohre (Döring)
	1 Ex.	bei Wabern (Döring)
12. 9.81	3 Ex.	bei Lohre (Mai)
19. 9.81	1 Ex.	bei Wabern (Sperner)
3.10.81	5 Ex.	bei Wabern (Emde)

Temminckstrandläufer

Calidris temminckii

12.8.81	1 Ex.	bei Wabern (Emde)
7.9.81	5 Ex.	bei Lohre (Wilke)

Alpenstrandläufer

Calidris alpina

23. 8.81	2 Ex.	bei Lohre (Wilke)
19. 9.81	1 Ex.	bei Lohre (Sperner)
	14 Ex.	bei Wabern (Sperner)
3.10.81	1 ad.	bei Wabern (Emde)
18.10.81	7 Ex.	Edersee, Hochstein (Emde)
19.10.81	10 Ex.	bei Wabern (Emde)
31. 7.82	1 Ex.	Twistevorstau (Eckstein, Orloff, Staiber, M. Sunkel)

Sichelstrandläufer

Calidris ferruginea

2.8.81	1 Ex.	Twistevorstau (Staiber)
22.8.81	2 Ex.	bei Lohre (Sperner)
24.8.81	2 Ex.	bei Lohre (Emde)
19.9.81	1 Ex.	bei Wabern (Sperner)

Kampfläufer

Philomachus pugnax

Im April 1982 beobachtete Gilga 30-40 Ex. über einen Zeitraum von mindestens 1 Woche bei Wabern.

Ferner liegen 28 Nachweise mit 135 Ex. vor, die sich wie folgt verteilen:

	August			Sept.			April			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	4	6	5	1	1	-	-	2	4	-	-	2	2
Ex.	-	14	6	40	17	7	15	-	-	2	18	-	-	6	10
Max.	-	14	3	13	6	7	15	-	-	1	9	-	-	4	6

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):

Waberner Senke (20), Singliser See (4), Twistevorstau (2), Feldmark Anraff - Wellen (1), Hellen bei Fritzlar (1).

Wegzug 1981 bis 26.9.81 Heimzug 1982 vom 9.4.82 bis 16.5.82

Wegzug 1982 ab 17.7.82

Raubmöwe Stercorarius spec.

29.8.81 1 Ex. Singliser See (Emde, Mai, Sperner)

Sturmmöwe Larus canus

18.10.81 1 immat. Edersee, Bringhäuser Bucht (Emde)  
28.11.81 1-2 immat. Edersee, Waldecker Bucht (Emde)  
12.12.81 1 immat. Edersee, Waldecker Bucht (Emde)  
13.12.81 2 ad., 1 immat. Edersee, Waldecker Bucht (Emde)  
19.12.81 1 Ex. Stausee von Affoldern (Mai)  
9. 6.82 2 Ex. Twistevorstau (Staiber)

Lachmöwe Larus ridibundus

Vom Twistesee liegen 27 Nachweise aus den Monaten August und September 1981 und Mai bis Juli 1982 mit maximal 100 Ex. am 11.8.81 vor (Eckstein, Jedicke, Kraft, Staiber, Zillinger).

Der Edersee wurde nicht regelmäßig kontrolliert; Zählungen der Lachmöwen auf dem gesamten See ergaben am 15.8.81 235 Ex. (Mai, Sperner), am 14.11.81 123 Ex. (Sperner).

Drei Beobachtungen aus dem Dezember 1981 (Hannover), eine Beobachtung aus dem Januar 1982 (Kuprian) und eine aus dem Februar 1982 (Enderlein) liegen von der Korbacher Hochfläche vor.

Zwergmöwe Larus minutus

9.8.81 1 immat. Singliser See (Mai, Emde, Sperner)

Großmöwe Larus spec.

29.8.81 1 immat. Singliser See (Emde, Mai, Sperner)  
5.9.81 2 immat. Singliser See (Emde, Mai, Schüßler, Sperner)  
26.9.81 1 Ex. in großer Höhe ziehend Twistehauptstau (Staiber)

Trauerseeschwalbe Chlidonias niger

12.8.81 4 Ex. Singliser See (Lucan)  
12.9.81 2 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke)  
2.5.82 1 Ex. Naturschutzteich bei Giflitz (Niem)  
12.5.82 18 Ex. Singliser See (Emde)  
23.5.82 1 Ex. Dillicher Seen (Mai, Meyer)  
7.6.82 1 ad. Billinghamen (Staiber)

Hohltaube Columba oenas

Letztbeobachtung: 25.10.81 Erstbeobachtung: 22.2.82

Brutnachweise 1982:

2 Bp. Markwald bei Brunslar (Wilke)  
2 Bp. Kesselberg bei Löhlbach (Scholz)



noch Hohltaube

- 1 Bp. Kohlenberg bei Eifa (Schneider)
- 2 Bp. Kreuzweg bei Berghofen (Schneider)
- 1 Bp. Sonsenbach bei Hatzfeld (Schneider)

Brutverdacht:

- 28.5.82 1 Ex. rufend am Schwarzenberg bei Landau (Eckstein)
- Sommer 82 1 Ex. mehrmals rufend bei Hüdningen (Hofmann fide Lübcke)
- 1 Ex. Ederseehang am "Weißen Stein" (Tassius fide Lübcke)

Turteltaube Streptopelia turtur

Brutnachweise 1982: siehe Verbreitungskarte Seite 119.

Letztbeobachtung:

- 13.9.81 2 Ex. ziehend Altwildungen (Emde)

Erstbeobachtung:

- 4.5.82 1 Ex. bei Ellershausen (Lübcke)

Kuckuck Cuculus canorus

Beobachtung rufender ♂ 1982 siehe Verbreitungskarte Seite 119.

Schleiereule Tyto alba

Bruten 1982:

- 1 Bp. in Nisthilfe in Böhne (Heck)
- 1 Bp. Kirchturm Netze, 18.6.82 2-3 juv. u. 3 Eier (Dephilipp, Lübcke, Mai)

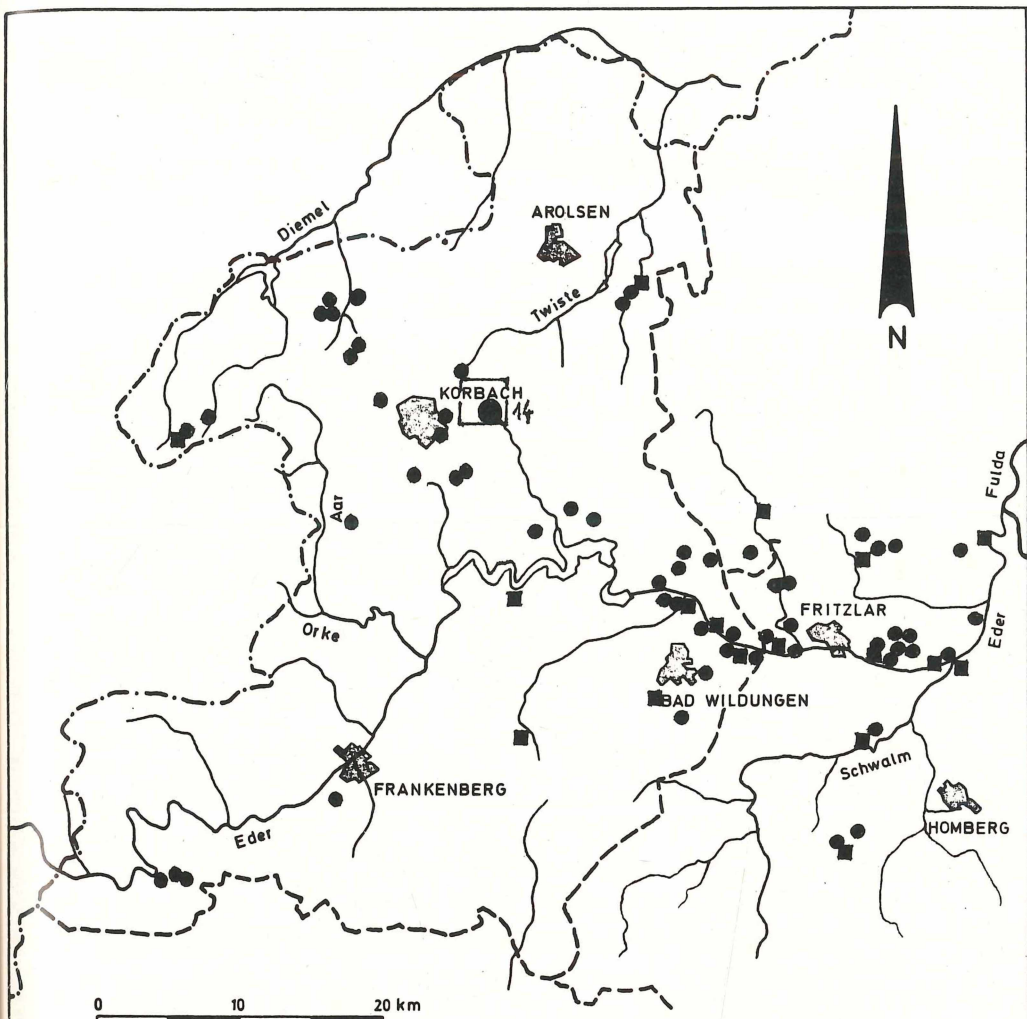
Erheblicher Bestandsrückgang infolge Nahrungsmangels gegenüber 1981 (mindestens 17 Bp.).

Weitere Beobachtungen:

- 5.11.81 1 Ex. rufend bei Wega (Mai)
- 10.12.81 1 Ex. zwischen Korbach und Lelbach (Hannover)
- Winter 81/82 1 Ex. Scheune in Berghofen (Schneider)
- 1 Ex. Scheune in Wellen (Lübcke)
- 21. 4.82 1 Ex. bei Laisa (Schneider)
- 24. 4.82 1 Ex. bei Bottendorf (Frede)
- 28. 4.82 Rufe in der Umgebung von Grifte (Kühne)

Totfunde:

- 24.4.82 1 Ex. B 252 bei Arolsen mit gebrochenem Flügel, später eingegangen (Schneider)
- 3.5.82 1 Ex. B 252 zwischen Frankenberg und Bottendorf (Kalden)



Brutverbreitung (rufende Ex.) 1982 von Kuckuck u. Turteltaube

■ Kuckuck

● Turteltaube

●14 Turteltaube Probefläche/Anzahl Reviere

Uhu      *Bubo bubo*

Mai 1982: 1 juv. (Dunenreste) bei Armsfeld (Langefeld fide Emde)

Steinkauz      *Athene noctua*

Erstmals seit mehreren Jahren wieder festgestellt. 1982 Rufnachweise aus der Umgebung von Besse. Nistkästen wurden hier angebracht (Kühne).

Waldohreule      *Asio otus*

1982 nur 1 Brut gemeldet!

1 Bp. Böge bei Holzhausen/Eder (Schneider)

Totfund:

17.7.82 1 Ex. Straße zwischen Vöhl und Basdorf (Frede)

Rauhfußkauz      *Aegolius funereus*

26.9.81 1 Ex. Quernst bei Frebershausen (Herkenrath)

Bruthinweise 1982:

8.3.82 1 ♂ rufend Dülfersholz, Nistkasten (Emde)

Juni 82 Brut, Hainebachtal (Noll fide Kalden)

Ziegenmelker      *Caprimulgus europaeus*

25.6.82 1 Ex. verhört im NSG "Battenfelder Driescher", 22.30 Uhr (Schneider)

Mauersegler      *Apus apus*

25.8.82 noch nicht flügge Jungvögel in Korbach, Waldecker Bank (Enderlein)

Eisvogel      *Alcedo atthis*

Bruten 1982:

4 Brutpaare im Untersuchungsgebiet, davon 1 Bp. mit 2 Bruten (evtl. Schachtelbrut) (Dephilipp, Mai, Schneider, Sperner Wilke).

Brutverdacht an einer weiteren Stelle am Unterlauf der Eder (Germ, Häde, Kühne), außerdem je eine Brutzeitfeststellung im MTB Gudensberg und im MTB Medebach (Lucan, Kalden).

Nachtrag:

Im August/September 1981 hat im gleichen Jahr ein Brutpaar ein zweites Mal erfolgreich gebrütet (vgl. Heft 8, S. 111) (Wilke).

noch Eisvogel

Beobachtungen außerhalb der Brutplätze:

Ex.	Aug.			Sep.			Okt.			Nov.			Dez.			Jan.			Feb.			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	1	-	2	-	1	2	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1

Wiedehopf            *Upupa epops*

- 4.5.82     1 Ex.     Stadtwald Bad Wildungen (Gockel fide Emde)
- 19.5.82   1 Ex.     Heimarshausen (Mauer fide Emde)
- 20.5.82   1 Ex.     rufend bei Zennern (Wilke)

Grünspecht            *Picus viridis*

Brutzeitbeobachtungen 1982:

- 25. u. 28.4.82     1 Ex.     NSG "Unter der Hardt" (Mai)
- 25.4. u. 13.5.82   1 Ex.     rufend am Lotterberg bei Wolfershau-  
sen (Kühne)
- 5.5.82                 1 ♂     beim Höhlenbau im nördlichen Markwald  
bei Ellenberg (Wilke)
- 15.7.82                1 Ex.     rufend in den Gärten bei Dillich (Lucan)

In den nächsten Jahren sollte verstärkt auf den Grünspecht geachtet werden, da er bereits in weiten Teilen Hessens als Brutvogel verschwunden ist. Im Gladenbacher Bergland fehlte die Art in diesem Jahr völlig (Blume).

Grünspecht/Grauspecht            *Picus viridis/Picus canus*

Im Edertal zwischen Affoldern und Fritzlar zeigt das Beobachtungsergebnis gegenüber dem Untersuchungszeitraum 1980/81 keine Veränderung: Auf 2 Grünspecht-Beobachtungen kommen 32 Nachweise des Grauspechts, davon 1 Ex. als Straßenverkehrsoffer am 24.4.82 (Mai).

Buntspecht            *Dendrocopos major*

Zugbeobachtungen:

- 8.10.81     1 Ex.     Ense bei Bad Wildungen (Emde)
- 9.10.81     1 Ex.     Ense bei Bad Wildungen (Emde)
- 1.11.81     2 Ex.     Ense bei Bad Wildungen (Emde)
- 1 Ex.     Altwildungen (Emde)

Niedriger Brutbestand 1982 (Blume, Emde).

Mittelspecht            *Dendrocopos medius*

- 10.6.82     "Kick"-Rufe am Waldhaus bei Bad Wildungen (Emde)

Kleinspecht      *Dendrocopos minor*

Bruten 1982:

4.5.82	1 Bp. (Brutverdacht)	NSG "Ederauen Obermöllrich - Cappel" (Wilke)
5.5.82	1 Bp. (Brutverdacht)	Kammerberg zwischen Metzze und Besse (Wilke)
26.6.82	1 ♂ füttert juv.	Ederwehr Fritzlar (Sperner)
30.6.82	1 Bp. füttert juv.	Gut Höhnscheid (Hannover)

Brutzeitbeobachtungen:

22.3.82	1 Ex.	Banfebucht, Edersee (Lübcke, Mai)
23.3.82	1 Ex.	NSG "Unter der Hardt" (Mai)
10.4.82	1 Ex.	rufend, Hohlweg in Holzhausen (Kühne)
20.4.82	1 Ex.	rufend, Kanzel bei Waldeck (Lübcke)
1.5.82	1 ♀	oberhalb Ederbrücke Bergheim (Sperner)
10.5.82	1 Ex.	trommelt, Schloßberg Altwildungen (Emde)
10.6.82	1 Ex.	rufend, Lennkopf bei Braunau (Emde)
29.6.82	1 Ex.	Pfarrgarten Arolsen (Staiber)

Wendehals      *Jynx torquilla*

Bruten 1982:

1 Bp.	fütternder Altvogel, Auhammer - Battenberg (Weber)
1 Bp.	Königsquelle Bad Wildungen (Emde)
1 Bp.	in Holzbetonhöhle, Lindenhardt, Battenberg (Schneider)
1 Bp.	Ederbringhausen (Jäger)

Weitere Bruthinweise (♂ mehrfach am gleichen Ort verhört):

Ederschleife bei Haldorf (Kühne), Affoldern (Meier), bei Cappel (Wilke), NSG "Unter der Hardt" (Mai), zwischen Bergheim und Böhne (Lübcke, Mai), NSG "Ederauen" bei Anraff (Mai).

Heidelerche      *Lullula arborea*

Bruten 1982:

mind. 12 Bp. MTB Battenberg, 1981: 19 Bp. (Weber)

Einige Biotope (obwohl unverändert) wie Beddelhäuser Heide, Riedgrabental, Kleudelburg waren nicht besetzt!

Weitere Brutzeitfeststellungen:

1.4.82	1 singendes ♂	Waldsportplatz Goddelsheim (Kuprian)
2.5.82	1 singendes ♂	Nemphetal, Burgwald (Kalden)
22.5.82	1 Ex.	Fahrentriesch bei Altenlotheim (Mai, Sperner)

Haubenlerche      *Galerida cristata*

1982 wurden erstmals in Korbach keine Bruten festgestellt. Durch Beseitigung der Ruderalflächen in der Nähe der Berufsschule gingen die Brutplätze verloren (Kuprian).

## noch Haubenlerche

### Beobachtungen:

14.10.81	2 Ex.	Korbach, Kasseler Straße (Kuprian)
15.11.81	1 Ex.	Korbach, Kasseler Straße (Kuprian)
15.12.81	1 Ex.	Korbach, Kasseler Straße (Kuprian)
27. 1.82	1 Ex.	rufend, Korbach, Alte Landesschule (Enderlein)
2. 2.82	1 Ex.	Korbach, Kasseler Straße (Kuprian)

## Feldlerche      *Alauda arvensis*

### Winterbeobachtungen:

7.12.81	4 Ex.	bei Niedermöllrich (Lübcke, Sperner)
9.12.81	10 Ex.	Korbach - Lelbach (Hannover)
13.12.81	starker Zug	über dem Twistesee (Eckstein)
	2 Ex.	bei Altwildungen ziehend (Emde), Kälteflucht!
16.12.81	ca. 35 Ex.	zwischen Mehlen und Giflitz im Raps (Lübcke)
1. 1.82	1 Ex.	bei Altwildungen ziehend (Emde)
3. 1.82	1 Ex.	Korbach - Lelbach (Hannover)
5. 1.82	1 Ex.	bei Altwildungen ziehend (Emde)

## Uferschwalbe      *Riparia riparia*

### Brutvorkommen 1982:

- 3 Kolonien mit 835 Röhren (132/691/12) in der Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (Lübcke, Mai, Niem, Wilke)
- 92 Röhren in der Sandgrube Fröhlich bei Lohre (Mai, Sperner, Wilke)
- 3 Kolonien mit 354 Röhren (150/112/92) in 3 Sandgruben bei Ellenberg (Döring, Wilke)
- ca. 100 Röhren in der Sandgrube nördlich Lohre (Mai, Sperner)
- ca. 40 Röhren im Kieswerk Schlag in Grifte (Germ, Häde, Kühne)
- ca. 25 Röhren in einer Lehmgrube bei Bergheim (Mai)  
8 Röhren bei Mehlen-Lieschensruh (Mai)

## Schafstelze      *Motacilla flava*

### Bruten 1982:

- 1-2 Bp. zwischen Mehlen und Giflitz (Lübcke, Mai)
- 2 Bp. Schlammteich an der Hardt bei Ungedanken (Mai, Rogée)
- 1 Bp. bei Niedermöllrich (Wilke)
- 1 Bp. an der Bauna bei Edermünde (Kühne)

### Brutverdacht 1982:

- 1 Bp. Eder bei Grifte (Germ, Häde)

### Rastplätze:

- 16.8.81      46 Ex.      Singliser See (Emde, Mai, Sperner)
- 29.8.81    mind. 80 Ex.      Singliser See (Emde, Mai, Sperner)

Nordische Schafstelze*Motacilla flava thunbergi*

- 1.5.82 1 Ex. Feldmark Mehlen - Giflitz (Emde, Lübcke, Mai, Sperner)  
 3 ♂ unterhalb der Anraffer Ederbrücke (Emde, Lübcke, Mai, Sperner)  
 8.5.82 ca. 10 Ex. (5 ♂) Ederwehr Fritzlar (Sperner)  
 15.5.82 1 ♂ Lohrer Teiche (Sperner)

Englische Schafstelze*Motacilla flava flavissima*

- 17.7.82 1 ♂ bei Niedermöllrich (Mai, Sperner)

Gebirgsstelze*Motacilla cinerea*

## Winterbeobachtungen:

- 15.11.82 1 Ex. Kläranlage Frankenberg (Kalden)  
 16. 1.82 1 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke, Mai)  
 21. 2.82 2 Ex. bei Kleinern (Mai, Schüßler)

Bachstelze*Motacilla alba*

## Winterbeobachtungen:

- 22.11.81 1 Ex. Benkhausen (Gottmann)  
 13. 2.82 2 Ex. Ederau bei Röddenau (Kalden)

Brachpieper*Anthus campestris*

- 30.8.81 1 Ex. Battenfelder Triescher (Kalden)  
 3 Ex. Ense bei Bad Wildungen, ziehend (Emde)  
 2 Ex. Hellen bei Fritzlar (Mai, Sperner)  
 2.9.81 1 Ex. Altwildungen, ziehend (Emde)  
 3.9.81 1 Ex. Altwildungen, ziehend (Emde)  
 1 Ex. Schlammteiche an der Hardt bei Ungedanken (Mai, Sperner)  
 13.9.81 1 Ex. Altwildungen, ziehend (Emde)  
 3.7.82 1 Ex. zwischen Mehlen und Giflitz (Mai)

Wiesenpieper*Anthus pratensis*

## Bruten 1982:

- 6-8 Bp. bei Dillich - Neuenhain (Lucan)  
 mind. 2 Bp. Dosenberg bei Singlis (Lucan, Mai)  
 1 Bp. Tagebau Gombeth (Lübcke)  
 5 Bp. Singlis (Emde, Lübcke)  
 1 Bp. zwischen Haldorf und Grifte (Germ, Häde)  
 1 Bp. Tongruben bei Grifte (Kühne)  
 1 Bp. Gewehrskopf bei Hundsdorf (Emde)  
 2-3 Bp. Hochspeicherbecken auf dem Peterskopf (Lübcke)  
 1 Bp. bei Frankenau (Mai)  
 1 Bp. Erleheim bei Flechtdorf (Gottmann)

noch Wiesenpieper

2 Bp. bei Sudeck (Gottmann)  
3 Bp. Osterkopf - Sähere (Kuprian)  
2 Bp. bei Usseln (Kuprian)

Winterbeobachtung:

13.2.82 4 Ex. Ederau bei Rennertehausen (Kalden)

Rotkehlpieper Anthus cervinus

3.10.81 1 Ex. Singlis - Gombeth, ziehend (Emde)  
8.10.81 1 Ex. Bad Wildungen, Ense, ziehend (Emde)

Wasserpieper Anthus spinoletta

Nachweise:

	Okt.			Nov.			Dez.			Jan.			Feb.			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	1	2	1	-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-
Ex.	1	1	2	4	1	-	-	5	-	6	-	-	1	-	-	-	1	-

Erstbeobachtung: 3.10.81 Letztbeobachtung: 14.3.82

Neuntöter Lanius collurio

Bruten auf Untersuchungsflächen 1982:

106 Bp. MTB Bad Wildungen (Lübcke, Mann)  
mind. 134 Bp. MTB Battenberg (Weber)  
mind. 70 Bp. Elsofftal (40 qkm) (Weber)  
mind. 25 Bp. Richstein (10 qkm) (Weber)  
10 Bp. Korbacher Hochfläche (150 ha) (Emde)

Der Brutbestand auf den Probeflächen zeigt insgesamt eine leicht abnehmende Tendenz.

Während seiner siebenjährigen Bestandsuntersuchungen stellte Weber auf seiner Probefläche im MTB Battenberg 1982 bei 2 Bp. männchenfarbige Weibchen fest.

Raubwürger Lanius excubitor

Bruten 1982:

mind. 5 Bp. MTB Battenberg (Weber)  
1 Bp. Goldbachtal bei Röddenau (Kalden)  
1 Bp. bei Goddelsheim (Lanske fide Kuprian)  
1 Bp. bei Benkhausen (Gottmann)  
1 Bp. bei Schweinsbühl (Gottmann)

Brutzeitfeststellungen:

6.4.82 1 Ex. zwischen Niederwerbe und Waldeck (Lübcke)



noch Raubwürger

- 27.4.82 1 Ex. bei Oberorke (Niem)  
 bei Neukirchen (Niem)  
 30.4.82 1 Ex. Schieferhecke zwischen Bad Wildungen und  
 Hundsorf (Mai, Rogée)

Beobachtungen außerhalb der Brutzeit: 51 Nachweise

	Aug.			Sep.			Okt.			Nov.			Dez.			Jan.			Feb.			März			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	-	2	-	1	2	1	-	-	2	2	5	2	-	5	3	3	3	4	3	5	2	3	-	-	2	1	2

Während bei den Bruten eine Abnahme gegenüber 1982 zu beobachten ist, zeigt die Winterpopulation wieder eine leichte Zunahme im Vergleich zu den beiden vorangegangenen Winterperioden.

Seidenschwanz *Bombycilla garrulus*

- 10.1.82 8 Ex. Straßenrand bei Hertingshausen (Wilke)  
 17.-21.1.82 zunächst 2, später 6 Ex. in Korbach an Schneeball  
 (Kuprian)  
 28.2.82 6, später 7 Ex. in Korbach am gleichen Ort an Schneeball (Kuprian)  
 15.3.82 4 Ex. Asel-Süd (Kuprian)  
 28.3.82 1 Ex. in Waldeck flügelverletzt gefunden (Clark)

Feldschwirl *Locustella naevia*

Siehe Verbreitungskarte Seite 127.

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*

Bruthinweise 1982 (♂ mehrfach am gleichen Ort verhört):

- 2 Twistevorstau (Eckstein, Staiber)
- 2 NSG Obermöllrich - Cappel (Wilke)
- 2-4 Haldorf ederabwärts bis Fuldamündung (Germ, Häde, Kühne)
- 1 Lohre (Sperner)
- 1 Schlamnteiche an der Hardt bei Ungedanken (Mai)

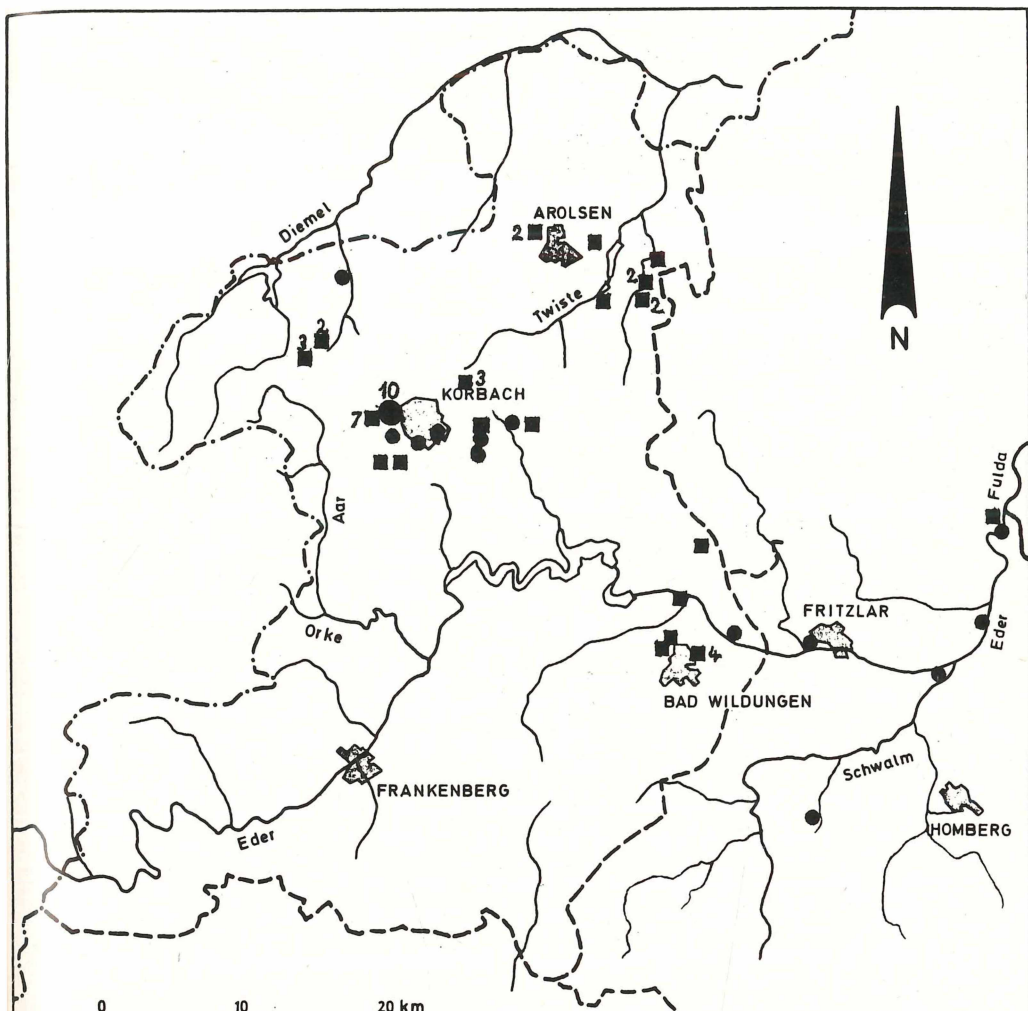
Außerdem 6 Nachweise mit 12 singenden ♂ zwischen 15.5. und 6.6.82 (Zug).

Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus*

- 20.5.82 1 Ex. singt bei Cappel (Wilke)

Gelbspötter *Hippolais icterina*

Siehe Verbreitungskarte Seite 127.



Brutverbreitung (singende ♂) 1982 von Gelbspötter u. Feldschwirl

- Gelbspötter
- Feldschwirl
- 2 Anzahl Reviere

Schwarzkehlchen      *Saxicola torquata*

Brutverdacht 1982:

- 1 Bp.    zwischen Borken und Gombeth, noch im August warnendes  
        ♀ (Emde)

Braunkehlchen      *Saxicola rubetra*

Brutpaare 1982:

- mind. 20 Bp. Nuhnewiesen zwischen Hallenberg und Somplar (Weber)  
        2 Bp. Grundmühle im Wesetal bei Gifflitz (Schüßler)  
        1 Bp. nördlich Gifflitz (Schüßler)  
        1 Bp. bei Obermöllrich (Wilke)  
mind. 7 Bp. Werbe/Walme-Gebiet (Kuprian)  
mind. 5 Bp. bei Nieder-Ense (Kuprian)  
mind. 2 Bp. Marbeck bei Korbach (Kuprian)  
        4 Bp. Untersuchungsfläche Korbach - Lelbach (Hannover)  
        2 Bp. bei Sudeck (Gottmann)  
        3-4 Bp. Wandetal zwischen Herbsen und Volkmarsen (Staiber)

Gartenrotschwanz      *Phoenicurus phoenicurus*

1982 in Bad Wildungen drastischer Rückgang des Brutbestandes um mehr als die Hälfte gegenüber dem Vorjahr (Emde).

Künftig sollte diese Art verstärkt beobachtet werden. Nähere Angaben über Bruthabitate und Bruterfolg sind dringend erforderlich.

Nachtigall      *Luscinia megarhynchos*

Feststellung singender ♂ 1982:

- 3 bei Laisa (Schneider)  
1 Schiefermühle bei Röddenau (Kalden)  
1 Frankenberg, Ziegelei (Kalden)  
25 Edertal zwischen Affoldern und Fritzlar (Lübcke, Mai, Sperner)  
1 zwischen Bergheim und Böhne (Mai)  
1 Altwildungen, Schloßberg (Emde)  
4 Hellenwarte bei Fritzlar (Mai, Sperner)  
1 Felsberger Teiche (Eckstein)  
1 Haldorf (Germ, Häde)  
1 Grifter Flugplatz (Kühne)  
1 Besse (Kühne)  
2 Volkmarsen, Kugelsburg (Staiber)

Nicht alle Gesangsfeststellungen deuten auch auf Brutvorkommen hin.

Blaukehlchen      *Luscinia svecica*

- 2.4.82    1 ♂    Elbetal oberhalb Züschen (Mai)

Steinschmätzer

Oenanthe oenanthe

Bruten 1982:

- 1 Bp. Korbach, Ostpreußenstraße (Enderlein)  
 1 Bp. Korbach, Betonwerk (Enderlein)  
 1 Bp. Korbach, Strother Straße (Kuprian)  
 1 Bp. Korbach, NATO-Kaserne (Gottmann)  
 1 Bp. Sandgrube Oppermann bei Rothhelmshausen (Wilke)  
 1 Bp. Tagebau Gombeth (Lübcke)

Zugbeobachtungen:

	Aug.			Sep.			Okt.			April			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	15	3	1	3	2	2	-	-	1	1	13	8	2
Ex.	-	2	26	7	1	4	3	2	-	-	1	2	62	12	4

Wegzug vom 18.8. bis 12.10.81

Heimzug vom 18.4. bis 22.5.82

Misteldrossel

Turdus viscivorus

Winterdaten:

1. 12.81 2 Ex. in Grifte (Kühne)  
 3. 1.82 1 Ex. Bad Wildungen, Waldhaus (Emde)  
 31. 1.82 1 Ex. Apenberg bei Landau (Eckstein)

Singdrossel

Turdus philomelos

Winterbeobachtung:

- 9.12.81 1 Ex. Altwildungen (Emde)

Rotdrossel

Turdus iliacus

Wegzug vom 6.10. bis 1.12.81 Heimzug vom 21.2. bis 4.5.82.

Ringdrossel

Turdus torquatus

- 8.10.81 1 Ex. Bad Wildungen, Ense (Emde)  
 14.10.81 1-2 Ex. Bad Wildungen, Ense (Emde)  
 28.10.81 1 ♂ Lelbach, Neubaugebiet (Hannover)  
 3. 4.82 1 ♂ bei Netze (Lübcke)  
 9. 4.82 1 ♂, 1 ♀ Anraff, Wegesgrund (Lübcke)  
 1 ♂, 1 ♀ Anraff, Bachgraben (Lübcke)  
 2 ♂ Anraff, Immengraben (Lübcke)  
 18. 4.82 3 ♂, 1 ♀ bei Frankenau (Emde)  
 2 ♂, 1 ♀ bei Hüttenrode (Emde)  
 5 ♂, 1 ♀ Altwildungen (Emde)  
 2 ♂ Rabenknappe bei Benkhausen (Gottmann)  
 13-15 ♂, 1 ♀ Ascheid bei Benkhausen, einige Ex.  
 singen (Gottmann)  
 19. 4.82 11 Ex. (mind. 2 ♀) Altwildungen (Emde)  
 20. 4.82 8 Ex. (mind. 2 ♀) Altwildungen (Emde)

noch Ringdrossel

21.4.82	3 ♂, 1 ♀	Altwildungen (Emde)
30.4.82	12 Ex. (mind. 4 ♀)	Heher bei Elsoff (Weber)
	2 ♂	zwischen Thalitter und Immighausen (Mai, Rogée)
2.5.82	1 ♂, 1 ♀	Reddighäuser Hammer (Giebel fide Schneider)
3.5.82	3 ♂	Rattenberg bei Schweinsbühl (Gottmann)
	1 ♂	Sommerseite bei Benkhausen (Gottmann)

Starke Zunahme der Beobachtungen: 20 Nachweise mit mindestens 81 Ex. Rastplätze waren sowohl Wiesen und Weiden als auch frisch bestellte Äcker.

Schwanzmeise Aegithalos caudatus

Truppgroße der Wintergesellschaften (Oktober - Februar):

<u>Exemplare</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nachweise	1	1	-	3	4	-	1	1	2	-	1	1	-	1

Beutelmeise Remiz pendulinus

1982: Brutverdacht im unteren Edertal; 25.6. futtertragender Altvogel (Wilke)

Mauerläufer Tichodroma muraria

15.12.81 1 Ex. Edersee-Sperrmauer (Voigt)

Grausammer Emberiza calandra

Feststellung singender ♂ 1982:

20.4.82	1	zwischen Grifte und Bauna-Wald (Kühne)
8.5.82	1	zwischen Gombeth und dem Dosenberg (Sperner)
24.6.82	2	Nuhewiesen zwischen Hallenberg und Somplar (Weber)
6.7.82	1	Großer Hagen, Korbach (Emde, Mai)

Brutverdacht:

26.6.82 futtertragender Altvogel, Grifter Flugplatz (Kühne)

Weitere Beobachtungen:

25.10.81	1 Ex.	ziehend, Bad Wildungen, Ense (Emde)
31.10.81	2 Ex., 1 singend,	zwischen Singlis und Borken (Emde)

Girlitz Serinus serinus

Winterdaten:

15.11.81 1 ♀ bei Benkhausen (Gottmann)

noch Girlitz

15.11.81	1 Ex.	Lelbach (Hannover)
	8 Ex.	Altwildungen (Emde)
21.11.81	3 Ex.	Altwildungen (Emde)
25., 26., 30.11., 2. u. 4.12.81	je 1 Ex.	Altwildungen (Emde)
7.12.81	5 Ex.	Altwildungen (Emde)
10.12.81	5 Ex.	Altwildungen (Emde)

Zeisig      *Carduelis spinus*

Vom 30.7. bis 27.8.81 hielten sich bis zu 5 Ex. in Altwildungen auf, darunter befanden sich ein ♂ sowie mehrere Jungvögel, die sich in starker Kleingefiedermauser befanden. Zur Nahrungssuche hielten sich die Vögel an den Fruchtständen der Ackerdistel (*Cirsium arvense*) auf (Emde).

## Brutzeitbeobachtungen:

25.5.82	3 Bp.	Strycktal bei Willingen (Hannover)
29.5.82	2 Ex.	singend, Braunauer Berg bei Braunau (Emde)
31.5.82	1 Ex.	singend, Jägers Weinberg bei Willingen (Eckstein)
10.6.82	2 Bp.	"Alte Wiese" bei Lengefeld (Hannover)
17.7.82	mehrere Ex.	singend, Jägers Weinberg bei Willingen (Eckstein)

Birkenzeisig      *Acanthis flammea*

8.11.81	3 Ex.	ziehend, Singlis (Emde)
---------	-------	-------------------------

Berghänfling      *Acanthis flavirostris*

8.11.81	3 Ex.	Braunau, Schuttplatz (Emde)
15.11.81	1+5+1 Ex.	ziehend, Singlis (Emde)
16./17.12.81	3 Ex.	Altwildungen, fressen Samen von Gänsefuß ( <i>Chenopodium album</i> ) (Emde)
2.2.82	1 Ex.	Korbach-Ost (Kuprian)

Fichtenkreuzschnabel      *Loxia curvirostra*

	Aug.			Sep.			Okt.			Jan.			März			April			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	-	-	-	1	3	1	-	-	-	1	2	-	1	-	-	1	1	1	2
Ex.	17	X	-	-	-	10	6	1	-	-	-	8	4	-	7	-	-	4	5	1	4

X = unbekannte Anzahl

Auffallend wenig Beobachtungen; mehrere singende Exemplare im Mai, aber keine Brutfeststellungen.

Pirol Oriolus oriolus

Bruthinweise 1982:

- 1 Bp. Dosenberg bei Gombeth (Handt)
- 1 Bp. Ederschleife bei Grifte (Kühne)
- 1 Bp. bei Cappel (Lübcke, Wilke)
- 1 Bp. Kammerberg bei Besse (Wilke)

Juni 82 1 Ex. oberer Nemphegrund bei Bottendorf (Böhl fide Kalden)

Tannenhäher Nucifraga caryocatactes

30.1.82 und 5.5.82 1 Ex. rufend, südl. Markwald bei Gensungen (Wilke)

Dohle Corvus monedula

Hinweise auf Brutvorkommen 1982:

- 21.4.82 1 Bp. Berghofen (in Spechthöhle) (Schneider)
- 2.5.82 18 Ex., davon 8 Ex. mit Balzverhalten (Nistmaterial eintragend und Spechthöhlen anfliegend) Asel-Süd, Altholzinsel (Schneider)
- 8.5.82 ca. 15 Ex. Mülldeponie Waberner Spitze bei Uttershausen (Sperner)
- 22.5.82 1 Ex. Bringhausen (Mai, Sperner)
- 16.7.82 3 Ex. Korbach (Eckstein)

Saatkrähe Corvus frugilegus

Zug- und Winterbeobachtungen:

	Okt.			Nov.			Dez.			Jan.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	4	7	6	10	5	1	-	3	4	2	-
Ex.	-	375	661	2450	716	644	200	-	68	678	101	-

	Feb.			März			Wegzug ab 9.10.81
	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	-	2	5	5	1	1	Heimzug vom 18.2.82
Ex.	-	250	585	1720	10	30	bis 26.3.82

Die Winterpopulationen der Saatkrähe zeigen abnehmende Tendenz. Eine genaue Erfassung der Winterbestände und ihrer Schlafplätze erscheint daher angebracht.

Ergebnisse der Zugplanbeobachtungen

In der Wegzugperiode 1981 wurde der Vogelzug wie auch im vergangenen Jahr am Roten Berg und auf dem Hettensee bei Altwildungen sowie an der Ense bei Bad Wildungen erfaßt. Zwischen dem 4.8. und 29.11.1981 wurden in dieser Saison aufgrund der schlechten Witterung nur annähernd 20.000 Zugvögel beobachtet. Die Tabellen enthalten nur Angaben über regelmäßig zu erwartende Vogelarten. Weitere Beobachtungen sind im avifaunistischen Sammelbericht festgehalten. 42 Exkursionen mit einer Beobachtungsdauer von insgesamt 61.55 Stunden liegen den Tabellen auf den folgenden Seiten zugrunde.

## August 1981

## September 1981

Dekade	1	2	3	1	2	3
Beobachtungsdauer	1.50 Std.	3.30 Std.	5.05 Std.	8.10 Std.	6.55 Std.	2.25 Std.
Anzahl Exkursionen	1	2	3	7	5	2
Mäusebussard	-	-	-	-	-	-
Sperber	-	-	1	1	1	1
Rotmilan	-	-	-	3	4	2
Turmfalke	-	-	1	6	3	-
Ringeltaube	-	-	-	-	-	-
Hohltaube	-	-	-	-	-	-
Turteltaube	3	7	32	-	4	-
Heidelerche	-	-	-	-	-	19
Feldlerche	-	-	-	-	-	-
Rauchschwalbe	1	7	214	631	139	8
Mehlschwalbe	-	-	1	42	5	-
Schafstelze	-	2	65	76	21	6
Gebirgsstelze	-	-	-	13	10	8
Bachstelze	-	-	-	-	7	16
Baumpieper	8	21	109	44	44	11
Wiesenpieper	-	-	-	1	2	26
Heckenbraunelle	-	1	6	16	48	20
Hausrotschwanz	-	-	-	-	-	-
Misteldrossel	-	-	-	-	-	-
Wacholderdrossel	-	-	5	13	5	6
Singdrossel	-	-	10	5	5	3
Rotdrossel	-	-	-	-	-	-
Amsel	-	-	-	4	5	2
Tannenmeise	-	-	-	29	32	-
Kohlmeise	-	-	-	-	-	6
Blaumeise	-	-	-	-	2	2
Goldammer	-	-	-	-	1	14
Rohrhammer	-	-	-	-	-	1
Buchfink	-	-	-	-	16	322
Bergfink	-	-	-	-	-	2
Buchf./Bergf. +)	-	-	-	-	-	69
Girlitz	-	-	-	-	-	-
Grünling	-	-	-	-	-	10
Stieglitz	-	-	-	-	8	-
Zeisig	-	-	-	-	2	13
Hänfling	-	-	-	-	2	26
Kernbeißer	-	-	-	-	-	-
Gimpel	-	-	-	-	-	-
Feldsperling	-	-	-	-	5	3
Star	-	34	77	249	354	67
Eichelhäher	-	-	-	-	-	-
Dohle	-	-	-	-	-	-
Saatkrähe	-	-	-	-	-	-

+) gemischte Schwärme



Oktober 1981

November 1981

Dekade	1	2	3	1	2	3
Beobachtungsdauer	11.20 Std.	6.25 Std.	5.25 Std.	6.50 Std.	2.00 Std.	2.00 Std.
Anzahl Exkursionen	6	4	5	4	1	2
Mäusebussard	-	2	-	-	-	-
Sperber	2	3	3	8	-	-
Rotmilan	16	6	3	-	-	-
Turmfalke	5	6	-	2	-	-
Ringeltaube	803	216	537	47	-	14
Hohltaube	8	4	3	-	-	-
Turteltaube	-	-	-	-	-	-
Heidelerche	122	90	32	5	-	-
Feldlerche	211	443	1199	110	2	-
Rauchschwalbe	155	4	2	-	-	-
Mehlschwalbe	6	-	-	-	-	-
Schafstelze	1	-	-	-	-	-
Gebirgsstelze	12	2	1	1	-	-
Bachstelze	149	35	12	4	-	-
Baumpieper	6	2	-	-	-	-
Wiesenpieper	177	65	95	75	-	-
Heckenbraunelle	149	6	6	40	-	-
Hausrotschwanz	2	-	-	-	-	-
Misteldrossel	2	4	4	2	-	-
Wacholderdrossel	57	52	57	100	76	-
Singdrossel	13	7	9	-	-	-
Rotdrossel	60	102	287	335	11	2
Amsel	5	2	6	-	-	-
Tannenmeise	-	-	-	-	-	-
Kohlmeise	41	24	-	-	-	-
Blaumeise	9	7	1	-	-	-
Goldammer	81	59	64	52	14	28
Rohrhammer	16	7	79	37	1	-
Buchfink	1638	252	374	124	1	5
Bergfink	206	161	226	129	3	-
Buchf./Bergf.+)	1330	227	342	88	35	-
Girlitz	13	-	-	-	-	-
Grünling	49	29	43	19	1	-
Stieglitz	42	16	27	52	8	-
Zeisig	126	38	41	5	-	-
Hänfling	154	65	54	57	2	2
Kernbeißer	44	13	18	26	-	5
Gimpel	2	8	6	9	-	-
Feldsperling	18	27	12	34	7	43
Star	197	309	375	189	5	5
Eichelhäher	-	3	-	-	-	-
Dohle	3	4	59	72	-	-
Saatkrähe	10	-	477	1863	-	18

+) gemischte Schwärme

Erstbeobachtung, Erstgesang und Letztbeobachtung ausgewählterVogelarten

<u>Vogelart</u>	<u>Letztbeobachtung</u>	<u>Erstbeobachtung</u>	<u>Erstgesang</u>
Ringeltaube			11.2.82
Turteltaube	13. 9.81	4.5.82	5.5.82
Kuckuck	5. 9.81	4.4.82	4.4.82
Mauersegler	19. 9.81	28.4.82	4.5.82
Wendehals	27. 8.81	14.4.82	14.4.82
Feldlerche	25.11.81	6.2.82	12.2.82
Heidelerche	1.11.81	5.3.82	5.3.82
Uferschwalbe	27. 9.81	14.4.82	
Rauchschwalbe	22.11.81	27.3.82	5.4.82
Mehlschwalbe	21.10.81	27.4.82	
Schafstelze	7.10.81	9.4.82	
Gebirgsstelze	9.11.81	26.2.82	6.3.82
Bachstelze	22.11.81	3.3.82	
Baumpieper	14.10.81	5.4.82	10.4.82
Wiesenpieper	15.11.81	6.3.82	14.3.82
Neuntöter	7. 9.81	30.4.82	
Heckenbraunelle			22.2.82
Feldschwirl	16. 8.81		28.4.82
Sumpfrohrsänger			5.5.82
Gelbspötter		14.5.82	14.5.82
Gartengrasmücke	5. 9.81		8.5.82
Mönchsgrasmücke		2.4.82	18.4.82
Klappergrasmücke			26.4.82
Dorngrasmücke	12. 9.81	1.5.82	9.5.82
Zilzalp	17.10.81		13.3.82
Fitis	22. 9.81		7.4.82
Waldlaubsänger			21.4.82
Sommergoldhähnchen	27. 9.81	20.3.82	5.4.82
Grauschnäpper	6. 9.81	5.5.82	9.5.82
Trauerschnäpper		10.4.82	19.4.82
Gartenrotschwanz		20.4.82	21.4.82
Hausrotschwanz	23.10.81	16.3.82	22.3.82
Braunkehlchen	27. 9.81	18.4.82	27.4.82
Nachtigall			24.4.82
Steinschmätzer	12.10.81	18.4.82	22.5.82
Mistdrossel			11.2.82
Amsel			3.1.82 (!)
Singdrossel	9.12.81 (!)	11.2.82	5.3.82
Gartenbaumläufer			21.1.82
Waldbaumläufer			13.2.82
Goldammer			6.2.82
Rohrhammer	15.11.81	3.3.82	15.3.82
Buchfink			4.2.82
Bergfink	20. 4.82	27.9.81	
Girlitz	10.12.81	23.3.82	4.4.82

## Anschriften der Verfasser:

Falko Emde, Unterm Rosengarten 35, 3590 Bad Wildungen  
 Heinz-Günther Schneider, Laisa, In den Höfen 1, 3559 Battenberg  
 Karl Sperner, Wega, Am Griesfeld 2, 3590 Bad Wildungen  
 Manfred Wilke, Dörnhagen, Warpelstr. 5, 3501 Fuldaabrück

# 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: 1983

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Emde Falko, Schneider Heinz-Günther, Sperner Karl, Wilke Manfred

Artikel/Article: [Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1981 bis Juli 1982 94-135](#)