

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 1982 bis Juli 1983

A. Allgemeiner Teil

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

Günther Boller (Kassel), Wilhelm Breßler (Vöhl-Ederbringhausen), Manfred Burth (Diemelstadt-Rhoden), Christine Döring (Fulda-brück-Dörnhagen), Reinhard Eckstein (Arolsen-Landau), Werner Eger (Vöhl-Marienhagen), Falko Emde (Bad Wildungen), Ralf Enderlein (Korbach), Achim Frede (Vöhl-Basdorf), Herbert Fritzlar (Fulda), Gaudernack (Guntershausen), Gerhard Gilga (Bebra), Josef Gilga (Wabern), Alfred Gottmann (Diemelsee-Benkhausen), Gerhard Handt (Borken), Bernd Hannover (Korbach-Lelbach), Ekkehard van Haut (Unna), Berhard-Georg Heine (Bielefeld), Heinz Herkenrath (Holzwickede), K.K. Hüttig (Kassel), Henning Kaiser (Wabern-Zennern), Gerhard Kalden (Frankenberg), Bernhard Koch (Arnsberg), Ralf Kühne (Edermünde-Grifte), Gerhard Kuhnenne (Lichtenfels-Goddelshausen), Anneliese Kuprian (Korbach), G. Landau (Kassel), Gerhard Lötzer (Bad Wildungen-Wega), Volker Lucan (Wolfhagen), Georg Ludwig (Fritzlar-Cappel), Wolfgang Lübcke (Edertal-Giflitz), Hartmut Mai (Bad Wildungen-Wega), Walter Meier (Edertal-Affoldern), Gerhard Meyer (Gudensberg), Kurt Möbus (Frankfurt/M.), Herbert Niem (Bad Wildungen-Reinhardshausen), E. Richter (Meimbressen), Ekkehard Rogée (Bad Wildungen-Odershausen), Egon Schaberick (Fritzlar), Ulrich Schmidt (Frielen-dorf-Welcherod), Heinz-Günther Schneider (Battenberg-Laisa), Paul Schüßler (Edertal-Kleinern), Günther Schumann (Reinhardshagen), Fritz Spangenberg (Bad Wildungen-Mandern), Karl Sperner (Bad Wildungen-Wega), Karl Staiber (Arolsen), Hermann Waldschmidt (Bad Wildungen-Wega), Hans-Jörg Weber (Minden), R. Weinreich, Paul Werners (Wesel), Manfred Wilke (Fulda-brück-Dörnhagen) und Hans-Joachim Zirkel (Bad Wildungen-Odershausen).

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. 82	17,3 (16,5)	Grad C	Feb. 83	-0,5 (0,2)	Grad C
Sept. 82	13,9 (13,3)	Grad C	März 83	3,6 (3,7)	Grad C
Okt. 82	8,3 (8,4)	Grad C	April 83	10,8 (7,9)	Grad C
Nov. 82	5,3 (4,2)	Grad C	Mai 83	10,2 (12,3)	Grad C
Dez. 82	1,4 (0,8)	Grad C	Juni 83	17,8 (15,5)	Grad C
Jan. 83	3,4 (-0,5)	Grad C	Juli 83	20,7 (17,2)	Grad C

Monatliche Niederschlagssumme in Bad Wildungen

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

Aug. 82	22,6 (68)	mm	Feb. 83	52,7 (51)	mm
Sept. 82	15,6 (53)	mm	März 83	57,3 (38)	mm
Okt. 82	86,8 (51)	mm	April 83	84,1 (51)	mm
Nov. 82	54,9 (56)	mm	Mai 83	120,0 (58)	mm
Dez. 82	103,9 (54)	mm	Juni 83	22,6 (67)	mm
Jan. 83	60,1 (55)	mm	Juli 83	20,5 (77)	mm

Verwendete Abkürzungen

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

Bedingt durch die feucht-kühle Witterung im Juni brachte das Jahr 1983 für zahlreiche Vogelarten - besonders aber für Greifvögel und Höhlenbrüter - regional erhebliche Brutverluste. Am Singliser See wurde erstmals seit 1864 wieder ein Nachweis der Dreizehenmöwe für das Beobachtungsgebiet erbracht.

Synchron mit dem starken Fruchtansatz der Fichte erfolgte ein stärkerer Einflug des Fichtenkreuzschnabels, die letzte Invasion fand 1974/75 statt.

Zahlreiche Beobachtungen aus dem Umland sind in diesem Bericht nicht enthalten, sie wurden aber in der Arbeit über die Höhenverbreitung ausgewählter Vogelarten verwertet (s. S. 51).

B. Spezieller Teil

Prachttaucher *Gavia arctica*

Nachtrag:

- 15.12.81 1 Ex. Twistesee (Koch)
24.10.82 1 Ex. Edersee, zwischen Werbebucht und Rehbach (Sperner)
30.u.31.10.82 1 Ex. Edersee, oberhalb DLRG-Station (Eckstein, Heine, Mai, Sperner)
13.u.17.11.82 1 Ex. Edersee, oberhalb DLRG-Station (Mai)

Sternstaucher *Gavia stellata*

- 26.12.82 1 Ex. Singliser See (Emde)

Haubentaucher *Podiceps cristatus*

Bruten 1983:

- 3 Bp. Twistevorstau (2 x 4, 1 x 3 juv.) (Eckstein, Staiber, Wernz)
1 Bp. Billinghausen (1 juv.) (Staiber)
ca. 15 Bp. Edersee bei Herzhausen (Eckstein, Eger, Kalden, Mai)
1 Bp. Baggerteich bei Mehlen (2 juv.) (Mai)
1 Bp. Teichgebiet Obermöllrich (3 juv.) (Wilke)
Ein Brutversuch bei Böddiger verlief erfolglos (Wilke). Ebenfalls ohne Erfolg blieben mehrere Brutversuche am Diemelsee, da der See wegen Bauarbeiten nicht voll aufgestaut war (Gottmann, Hannover).

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 141

Rothalstaucher *Podiceps grisegena*

13. 8.82 1 Ex. Naturschutzteich bei Giflitz (Mai)
7.11.82 1 Ex. Eder bei Bergheim (Mai)
11.11.82 1 Ex. Eder bei Bergheim (Lübcke)
26.11.82 1 Ex. Edersee, Waldecker Bucht (Emde, Sperner)

Schwarzhalstaucher *Podiceps nigricollis*

- 23.4.83 2 Ex. Singliser See (J. u. G. Gilga)
22.-24.5.83 2 Ex. im Brutkleid Klärteich Wega (Mai)

Zwergtäucher *Tachybaptus ruficollis*

Bruten 1983:

- 1 Bp. Teich im Nemphetal, Burgwald (Kalden, Richard)
auch schon 1982!
- 1 Bp. Naturschutzteich bei Giflitz (4 juv.) (Lübcke, Mai)
- 1 Bp. Ederauen bei Anraff, erfolglos (Mai)
- 1 Bp. Klärteich Wega (Lübcke, Mai)
- 2 Bp. Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (Mai, Wilke)
- 1 Bp. NSG Obermöllrich-Cappel (3 juv.) (Wilke)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 141

Kormoran *Phalacrocorax carbo*

22.8.-11.9.82	5 immat.	Twistesee, darunter 1 Ex., das am 10.6.80 in Jütland, Dänemark, beringt worden war; siehe auch Veröffentli- chung von K. SPERNER in Heft 9, S. 42-50 (Staiber, Wernz)
12.9.-17.9.82	4 immat.	
18.9.82	1 immat.	
7.9.82	2 ad., 1 juv.	Twistevorstau (Hüttig)
4.10.82	3 Ex.	Twistesee (Staiber)
29.u.31.10.82	2 Ex.	Stausee von Affoldern (Kuprian, Schüßler)
5.11.82	10 Ex.	Twistesee, ziehend in der Nähe von Kranich-Keilen (Staiber)
13.3.83	1 Ex.	Diemelsee (Gottmann)
15.-26.3.83	3 Ex.	Fritzlar, Fischzuchtanlage (Schaberick)
16.u.17.3.83	1 ad.	Twistevorstau (Mai, Staiber)
20.u.21.3.83	4 Ex.	Edersee, Bringhäuser Bucht (H. Fritzlar)
4.4.83	2 ad.	ehem. Tagebau Altenburg 4 bei Borken (Lucan)
10.4.83	1 ad.	Singliser See (Lucan)
	2 Ex.	überfliegen Teichgebiet von Obermöll- rich (Wilke)
20.5.83	1 Ex.	Edersee, Waldecker Bucht (Ehl fide Emde)

Graureiher *Ardea cinerea*

1983: 2 Brutkolonien mit ca. 42 und ca. 10 besetzten Horsten
(Eckstein, Emde, Eger, Kalden, Mai)

Graureiher-Beobachtungen am Twistesee in Dekadenmaximalzahlen
(Eckstein, Staiber, Wernz)

Aug.			Sept.			Okt.			Nov.			Dez.			Jan.			
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Ex.	30	36	32	30	25	36	25	12	20	21	15	20	18	17	13	9	10	14
Feb.			März			April			Mai			Juni			Juli			
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Ex.	10	8	7	10	12	9	1	4	6	6	3	5	6	16	27	33	26	23

Seidenreiher *Egretta garzetta*

21.5.83 2 Ex. bei Wabern (G. u. J. Gilga, Mai)

Weißstorch *Ciconia ciconia*

Nachtrag:

31.6.82 2 Ex. bei Fritzlar (Weinreich)

31.8.82 2 diesj. Ex. bei Mehlen, beringt mit Ringen
der Vogelwarte Helgoland (Mai)
1.9.82 2 Ex. bei Mehlen (Lötzer)
14.9.82 1 Ex. bei Giflitz (Emde)
20.-23.5.83 3 Ex. Werkel (Schaberick)
21.-28.5.83 1 Ex. bei Twistetal-Mühlhausen (Jäger,
Wernz)
23.5.83 1 Ex. bei Wega (Waldschmidt)
26.-28.5.83 2 Ex. Fritzlar (Schaberick)
29.5.-2.6.83 1 Ex. bei Gembeck-Frederinghausen (Jäger)
dasselbe Ex. wie bei Twistetal-
Mühlhausen (siehe oben)
13.7.83 1 Ex. Edersee bei Herzhausen (Eckstein)
14.7.83 1 Ex. Lelbach, ca. 3 Std. rastend (Hannover)

Schwarzstorch *Ciconia nigra*

15.8.82 1 Ex. über NSG Battenfelder Triescher

fliegend (Kalden)

18.u.19.8.82 1 diesj. Ex. bei Wabern (J. Gilga)

26.7.83 1 Ex. auf einer Wiese bei der Ohlenbeck
zwischen Usseln und Neerdar
(Schieffner fide Kuprian)

Höckerschwan *Cygnus olor*

Nachtrag:

1982 1 Bp. Külte, 7 juv. (Staiber)

Bruten 1983:

1 Bp. Billinghausen, 6 juv. (3 weiß, 3 bräunlich) (Staiber)

1 Bp. Twistevorstau, ohne Bruterfolg (Staiber)

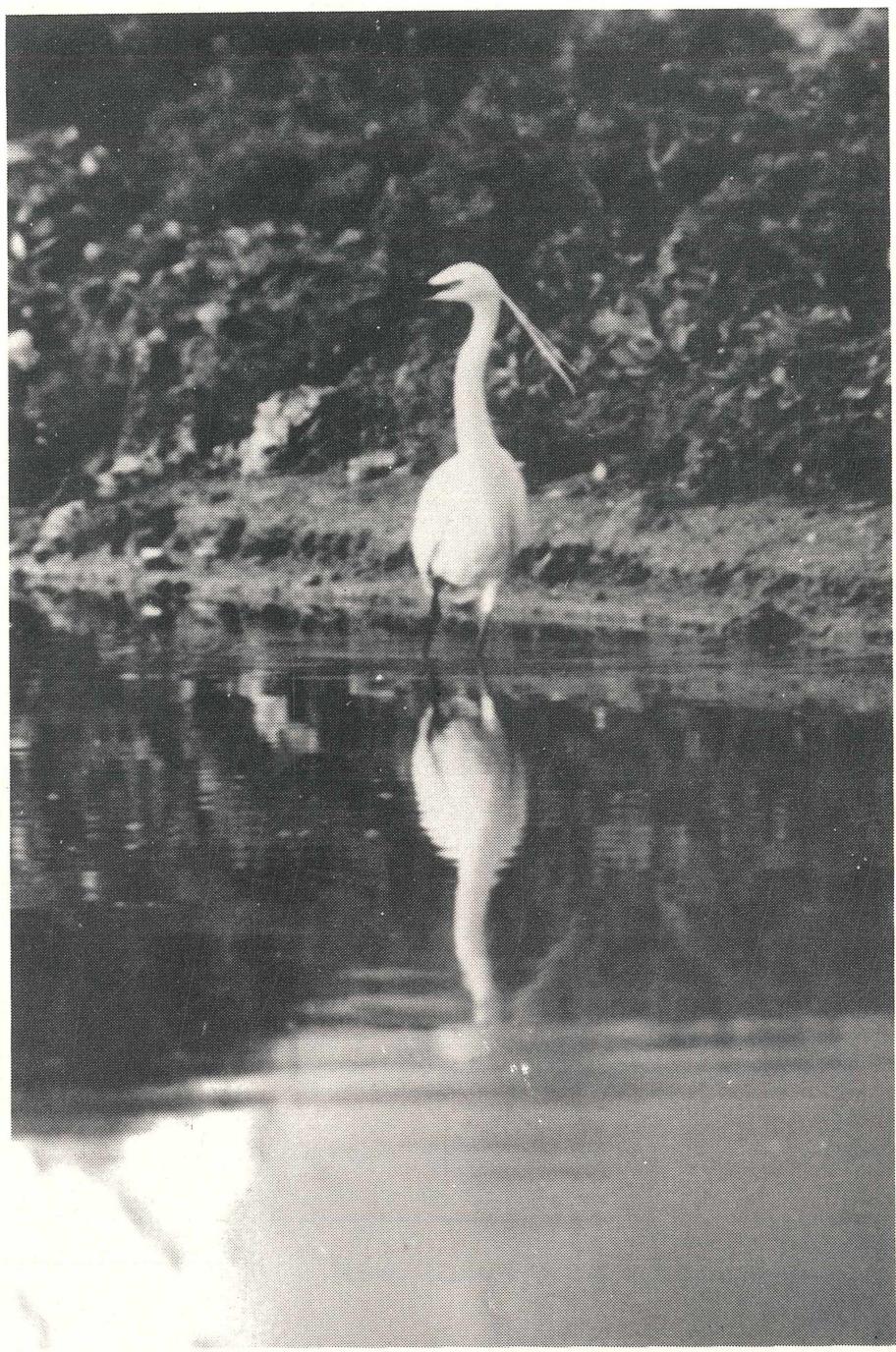
1 Bp. bei Cappel, ohne Bruterfolg (Wilke)

1 Bp. bei Lohre (Wilke)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 141

Folgende Bildseite:

Seidenreiher in der Waberner Senke (Foto: Josef Gilga)



White Heron with a Fish

Singschwan*Cygnus cygnus*

7. u. 8. 11. 82	3	Ex.	Stausee von Affoldern (Schüßler)
12. 11. 82	3	Ex.	Eder Schmittlotheim - Kirchllotheim (Eger)
17. 11. 82	3	Ex.	Edersee, Herzhausen (van Haut, Herkenrath)
28. 11. 82	5	ad.	Edersee, Harbshausen (Kuprian)
1. 12. 82	5	ad.	Edersee, Herzhausen (Rogée)
6. 12. 82	6	Ex.	Edersee, Herzhausen (Kuprian)
7. 12. 82	5	ad.	Edersee, Herzhausen (Eger)
12. 12. 82	5	ad.	Edersee, Herzhausen (Sperner)
19. 12. 82	5	ad.	Eder bei Kirchllotheim (Frede)
1. 1. 83	5	ad.	Edersee, Bringhäuser Bucht (Lübcke)
16. 1. 83	5	ad.	Edersee, Harbshausen (Mai)
25. 1. 83	3	Ex.	Stausee von Affoldern (Schüßler)
26. 1. 83	4	Ex.	Stausee von Affoldern (Schüßler)

Am 28.11.82 beobachtete Kuprian, wie ganze Pflanzenbüschel von den Singschwänen aufgenommen wurden. Laut Eger fraßen die Schwäne am 7.12.82 an der Landzunge bei Herzhausen, wo zur Zeit *Plantago intermedia* (Kleiner Wegerich), *Gnaphalium uliginosum* (Sumpf-Ruhrkraut) und *Tripleurospermum inodorum* (Duftlose Kamille) wachsen.

Saatgans*Anser fabalis*

11.3.83	9	Ex.	bei Böddiger (Wilke)
---------	---	-----	----------------------

Bleßgans*Anser albifrons*

8., 9., 11. u. 20.1.83	1	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
------------------------	---	-----	-----------------------

Graugans*Anser anser*

1.4.83	1	Ex.	zwischen Niedermöllrich und Fritzlar ederaufwärts fliegend (J. Gilga)
1.-17.4.83	1	Ex.	Naturschutzteich bei Giflitz, geringe Fluchtdistanz, unberingt (Lübcke, Mai, Niem, Schüßler)
17.4.83	1	Ex.	Twistevorstau (Staiber)
12.5.83	1	vorj.	Ex. bei Lohre (Emde)
9.6.83	7	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
3.7.83	2	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
6.7.83	1	Ex.	Naturschutzteich bei Giflitz (Schüßler)
14.u.17.7.83	1	Ex.	nahe Naturschutzteich bei Giflitz (Lübcke)

"Graue" Gänse*Anser spec.*

23.2.83	6	Ex.	Heimarshausen (Mauer fide Emde)
1.3.83	20	Ex.	überhinfliegend, Korbach, Alte Badeanstalt (Enderlein)

Brandgans

Tadorna tadorna

30.8.-3.9.82	10 Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
4. 9.82	5 Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
31.10.82	1 Ex.	bei Wabern (Emde)
7.11.82	1 Ex.	bei Wabern (Mai)

Pfeifente

Anas penelope

11. 9.82	1 ♀	Teichgebiet Lohre (Mai, Sperner)
24.11.82	1 ♀	Singliser See (Sperner)
23. 1.83	2 ♀	Singliser See (Emde)
27. 2.83	1 ♂	Twistevorstau (Enderlein)
11. 3.83	3 ♂, 4 ♀	bei Böddiger (Wilke)
13. 3.83	1 ♀	Edersee, Waldecker Bucht (Sperner)
	3 ♂	Stausee von Affoldern (Emde)
21. 3.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Mai)
27. 3.83	2 ♂, 2 ♀	bei Böddiger (Wilke)
29. 3.83	4 ♂	bei Wabern (J. Gilga)
10. 4.83	1 ♂	Singliser See (Lucan)
17. 4.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde)

Schnatterente

Anas strepera

11.9.82	2 Ex.	Twistevorstau (Staiber)
24.9.82	6 Ex.	Twistevorstau (Staiber)
16.10.82	1 Ex.	Billinghausen (Staiber)
5.11.82	1 ♂ und	
	51 ♂, 86 ♀	bei Böddiger (Wilke)
13.3.83	3 ♂, 3 ♀	Singliser See (Emde)
	1 ♂	Stausee von Affoldern (Emde)
17.3.83	2 ♂, 1 ♀	Baggerteiche Mehlen - Giflitz (Mai)
18.3.83	2 ♂	Naturschutzteich bei Giflitz (Lübecke)
21.3.83	2 ♂, 2 ♀	Baggerteich bei Mehlen (Mai)
	2 ♂, 1 ♀	Singliser See (Mai)
23.3.83	1 ♂	Baggerteich bei Mehlen (Mai)
27.3.83	3 ♂, 8 ♀	Teichgebiet Obermöllrich (Wilke)
30.3.83	2 ♂, 3 ♀	Teichgebiet Obermöllrich (Wilke)
17.4.83	1 ♂, 1 ♀	Teichgebiet Obermöllrich (Wilke)
	2 ♂, 1 ♀	Naturschutzteich bei Giflitz (Lübecke)

Krickente

Anas crecca

1983 kein Brutnachweis

Beobachtungen von Twistesee (Tw), Edersee (Ed), Stausee von Affoldern (Af), Singliser See (Si) und aus der Waberner Senke (Wa) in 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	-	6	16	16	32	36	81	86	90	85	45	45	50	50	85	65	65	50
Ed	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Af	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-
Si	-	-	7	10	-	5	-	-	-	8	13	-	1	-	2	80	12	-
Wa	-	4	-	3	6	-	-	50	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	50	-	50	50	50	41	20	20	3	2	2	2	-	2	2	2	2	2
Ed	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Af	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Si	-	-	-	10	11	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wa	-	-	-	12	-	17	6	6	8	-	-	-	-	4	4	-	-	-

Bei den Daten vom Twistevorstau in den Monaten Mai bis Juli handelte es sich jeweils um 1 ♂ und 1 ♀.

Ferner liegen von folgenden Gewässern Beobachtungsdaten vor (Zahl der Nachweise in Klammern):

Naturschutzteich bei Giflitz (4), Klärteich Wega (4), ehem Tagebau Altenburg 4 bei Borken (4), Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (3), Hochspeicherbecken auf dem Peterskopf (2), Baggerteich bei Mehlen (2), Eder bei Burg Hessenstein (1), Eder Anraff - Wega (1), Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (1), Fischzuchtanstalt Fritzlar (1).

Stockente Anas platyrhynchos

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung von Edersee, Stausee von Affoldern und dem Hochspeicherbecken auf dem Peterskopf:
Tabelle Seite 141

Monatsmaximalzahlen von Twistevorstau (Tw), Singliser See (Si) und dem ehem. Tagebau Altenburg 4 bei Borken (Al):

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März
Tw	400	800	800	1000	1000	1000	1200	800
Si	230	250	220	1100	950	1700	?	75
Al	?	?	?	850	350	1200	350	600

Spießente Anas acuta

12.9.82	5 Ex.	Twistevorstau (Staiber)
6.3.83	2 ♂, 2 ♀	ehem. Tagebau Altenburg 4 bei Borken (Emde)
9.-16.3.83	1 ♂	Wipperteich bei Lengefeld, nicht scheu! (Kuprian)
13.3.83	1 ♂	Edersee, Waldecker Bucht (Sperner)
10.4.83	4 ♂, 2 ♀	ehem. Tagebau Altenburg 4 bei Borken (Emde)
	1 ♂, 1 ♀	überschwemmte Schwalmwiesen bei Singlis (Lucan)

noch Spießente

17.4.83	3 ♂, 2 ♀	Singliser See (Emde)
5.5.83	1 ♂	Wipperteich bei Lengefeld, nicht scheu! (Kuprian)
20.-30.5.83	1 ♂, 2 ♀	Wipperteich bei Lengefeld, nicht scheu! (Kuprian)

Knäkente *Anas querquedula*

1.8.82	4 Ex.	Stausee von Affoldern (Mai)
	1 Ex.	Naturschutzeich bei Giflitz (Mai)
15.8.82	1 Ex.	bei Lohre (Lübcke, Mai, Sperner)
	2 Ex.	bei Niedermöllrich (Lübcke, Mai, Sperner)
28.8.82	2 Ex.	bei Niedermöllrich (Mai, Sperner)
29.8.82	1 ♂, 1 ♀	Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (Wilke)
	8 Ex.	Teichgebiet Obermöllrich (Wilke)
26.9.82	4 Ex.	Teichgebiet Obermöllrich (Wilke)
5.11.82	1 ♂, 4 ♀	bei Böddiger (Wilke)
26.u.27.3.83	1 ♂, 1 ♀	Fischzucht Fritzlar (Mai, Sperner)
27.3.83	2 ♂, 2 ♀	Teichgebiet Obermöllrich (Wilke)
4.4.83	1 ♂	bei Wabern (J. Gilga, Lübcke)
11.4.83	1 ♂	Teiche zwischen Frankenberg und Röddenau (Kalden)
24.4.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde)
23.7.83	10 Ex.	Naturschutzeich bei Giflitz (Mai)

Löffelente *Anas clypeata*

4.10.82	1 Ex.	bei Harle (Lucan)
31.3.83	3 ♂	Twistevorstau (Eckstein, Staiber, Wernz)
7.4.83	4 ♂	Twistevorstau (Staiber, Wernz)
11.4.83	2 ♂, 2 ♀	Naturschutzeich bei Giflitz (Lübcke)
	4 ♂, 3 ♀	Teich zwischen Frankenberg und Röddenau (Kalden)
17.4.83	2 ♂, 2 ♀	Teichgebiet Obermöllrich (Wilke)
18.6.83	1 ♂, 1 ♀	bei Wabern (Gilga)
20.6.83	2 Ex.	bei Wabern (Gilga)
23.6.83	4 Ex.	bei Wabern (Gilga)
26.6.83	2 Ex.	bei Wabern (Gilga)
22.7.83	2 Ex.	bei Wabern (Gilga)

Kolbenente *Netta rufina*

28.11.82	1 ♀	Singliser See (Emde)
----------	-----	----------------------

Tafelente *Aythya ferina*

1983:	1 Ep.	NSG Obermöllrich-Cappel, erfolglos, juv. umgekommen (Wilke) Erster Brutnachweis für das Gebiet!
-------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

noch Tafelente

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 141

Ein am 5.3.83 in Fritzlar aufgefundenes ♀ wurde von E. Schaberick gesund gepflegt und am 13.9.83 wieder freigelassen.

Moorente *Aythya nyroca*

12.-16.3.83	1 ♀	Ederwehr Fritzlar (Schaberick)
28.3.83	1 ♂	bei Wabern (J. Gilga)
1.4.83	1 ♂, 1 ♀	bei Wabern (J. Gilga)
10.4.83	1 ♀	Billinghausen (Staiber)
23.7.83	1 ♀	Stausee von Affoldern (Mai)

Reiherente *Aythya fuligula*

1983:	1 Bp.	Klärteich Wega, 8 juv. (Mai)
	1 Bp.	Fischzuchanstalt Fritzlar, 9 juv. (Sperner)
	1 Bp.	NSG Obermöllrich - Cappel, 4 juv. (Wilke)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 141

Bergente *Aythya marila*

13.11.82	2 Ex.	Klärteich Wega (Mai)
20.u.21.11.82	1 ♂, 2 ♀	Klärteich Wega (Mai, Sperner)
25.11.82	1 ♂, 2 ♀	Klärteich Wega (Emde)
28.11.82	1 ♂, 1 ♀	Klärteich Wega (Emde, Mai, Sperner)
12.12.82	1 Ex.	Stausee von Affoldern (Mai)

Eiderente *Somateria mollissima*

31.10.82	2 Ex.	Singliser See (Sperner)
5.11.82	1 ♀	Stausee von Affoldern (Schüßler)
12.12.82	1 ♂	Singliser See (Emde)
26.12.82	1 Ex.	Singliser See (Emde)
1.u.2.1.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde, Mai)
12.1.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde)
20.1.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde)
23.u.24.1.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde, Mai)
29.1.83	1 ♂, 1 ♀	Singliser See (Emde)

Trauerente *Melanitta nigra*

21.3.83	2 ♂	Singliser See (Mai)
---------	-----	---------------------

Samtente *Melanitta fusca*

1.u.2.1.83	2 Ex.	Singliser See	(Emde, Mai)
12.1.83	2 Ex.	Singliser See	(Emde)
20.1.83	2 Ex.	Singliser See	(Emde)
23.u.24.1.83	2 Ex.	Singliser See	(Emde, Mai)

Schellente *Bucephala clangula*

Es liegen 58 Nachweise mit 173 Individuen vor.

	Okt.			Nov.			Dez.			Jan.			Feb.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	3	2	4	4	4	8	3	3	1	5	-	7	1
Ex.	-	-	4	7	11	12	12	23	10	13	3	13	-	26	3
Max.	-	-	2	4	4	6	5	6	8	7	3	4	-	6	3
März			April			Mai			Juni			Juli			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	2	4	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Ex.	3	10	16	-	3	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Max.	2	8	6	-	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):

Stausee von Affoldern (29), Singliser See (15), Eder Wega - Mandern einschl. Fischteiche (4), Klärteich Wega (3), Fischzucht und Ederwehr Fritzlar (2), Teich bei Viermünden (1), Eder unterhalb der Edertalsperre (1), Eder bei Lohre (1), Teiche bei Böddiger (1), Dillicher Seen (1).

Zwergsäger *Mergus albellus*

Nachtrag:

15.12.81 6 ♂, 12 ♀ Twistesee (Koch)

12. 1.83 1 ♀ Singliser See (Emde)

Mittelsäger *Mergus serrator*

15.4.83 1 ♂ Hochspeicherbecken auf dem Peterskopf (Kalden)

Gänse säger *Mergus merganser*

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung von Edersee, Stausee von Affoldern und dem Hochspeicherbecken auf dem Peterskopf:
Tabelle Seite 141

Darüber hinaus liegen Beobachtungen von folgenden Gewässern vor (Anzahl der Nachweise in Klammern), wobei die unten auf-

noch Gänsehäher

geführten Sommerbeobachtungen nicht berücksichtigt worden sind:
 Twistevorstau (12), Eder Viermünden - Herzhausen (8), Eder
 Affoldern - Bergheim (4), Fischzuchtanstalt Fritzlar (1), Tei-
 che bei Böddiger (1), Eder bei Wolfershausen (1), Singliser
 See (1), ehem. Tagebau Altenburg 4 bei Borken (1).

Sommerbeobachtungen:

1.8.82 1 ♂ Eder bei Affoldern (Mai)
 14.8.82 1 ♀ Eder bei Bergheim (Lübcke)

Auf dem Stausee von Affoldern hielt sich während des ganzen
 Sommers 1983 1 ♂ auf (Schüßler).

Erstbeobachtung am 8.12.82 1 ♂ Twistevorstau (Staiber)
 Überwinterungsort: 7.11.82 1 ♂, 4 ♀ Stausee von Affoldern
 (Schüßler)

Letztbeobachtung am 27.4.83 1 ♂ Twistevorstau (Staiber)
 Überwinterungsort: 4.5.83 mehrere Ex. Stausee von Affol-
 dern (Schüßler)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung 1982/83

von Haubentaucher, Zwergtaucher, Höckerschwan, Stockente,
Tafelente, Reiherente, Gänsehäher und Bleßralle

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

Zählgebiet: Edersee, Stausee von Affoldern und Hochspeicher-
becken auf dem Peterskopf

Monat	Haubentaucher	Zwergtaucher	Höckerschwan	Stockente	Tafelente	Reiherente	Gänsehäher	Bleßralle
Sept. 82	32	14	9	220	83	5	-	250
Okt. 82	15	13	8	192	240	24	-	185
Nov. 82	22	15	7	400	346	93	5	320
Dez. 82	21	7	7	1025	326	52	18	249
Jan. 83	-	3	5	755	192	48	50	131
Feb. 83	4	9	5	1084	109	37	43	149
März 83	29	9	3	350	106	36	53	78
April 83	36	-	4	12	-	-	16	24

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.

Untersuchungsfläche Borken (Meyer)

323,5 qkm mit 28,5 % Waldanteil und 60 Ortschaften.

Mäusebussard *Buteo buteo*

Brutergebnis 1983:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)

34 Bp., davon 31 Bp. erfolgreich (51 Jungvögel).

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)

19 Bp., davon 12 Bp. erfolgreich (18 Jungvögel).

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)

19 Bp., davon 9 Bp. erfolgreich (11 Jungvögel).

Untersuchungsfläche Welcherod: 58 qkm (Schmidt)

16 Bp., davon 14 Bp. erfolgreich.

Rauhfußbussard *Buteo lagopus*

Erstmals seit dem Winter 1978/79 wieder im Gebiet beobachtet:

19.10.82 1 diesj. Ex. Altwildungen, Hettensee, ziehend (Emde)
24.10.82 1 diesj. Ex. Ense bei Bad Wildungen, ziehend (Emde)
31.10.82 1 diesj. Ex. Ense bei Bad Wildungen, ziehend (Emde)

Sperber *Accipiter nisus*

Nachtrag Brutergebnis 1982:

Untersuchungsfläche Borken: 323,5 qkm (Meyer)

1 Bp. mit 3-4 Jungvögeln

Brutergebnis 1983:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)

Kein Brutnachweis!

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)

2 Bp., davon 1 Bp. erfolgreich (4 Jungvögel)

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)

1 Bp. (2 Jungvögel)

Untersuchungsfläche Welcherod: 58 qkm (Schmidt)

2 Bp. (mind. 5 Jungvögel)

Weitere Bruten und Bruthinweise:

1 Bp. (2 Jungvögel) Rhoden (Burth)

1 Bp. (Brutverdacht) zwischen Wellen und Heimarshausen (Sperner)

Brutzeitbeobachtungen:

17.4.83 bei Landau (Eckstein)

23.4.83 bei Gemünden (Emde)

24.4.83 bei Bergfreiheit (Emde)
am Singliser See (Emde)

5.5.83 Jägersburg bei Odershausen (Mai)

19.6.83 Golfplatz bei Bad Wildungen (Emde)

20.7.83 bei Kirchlötheim (Frede)

27.7.83 südlich von Mandern (Mai)

30.7.83 zwischen Grebenhagen und Appenfeld (Lübcke, Mai, Sperner)

Zug- und Winterdaten:

	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.	7 - 4	6 8 5	1 2 6	9 5 4	4 5 4	1 1 1

7.5.83 1 ♀ gerupft gefunden Kalkofen Mühlhausen (Wernz)

Habicht *Accipiter gentilis*

Nachtrag Brutergebnis 1982:

Untersuchungsfläche Borken: 323,5 qkm (Meyer)

23 Reviere (9 unbesetzt; in 3 Revieren Balz, aber keine Brut),
nur 11 Bp., davon 10 Bp. erfolgreich (21 Jungvögel)

noch Habicht

Brutergebnis 1983:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)

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

1 Bp. wurde durch menschliche Einflüsse gestört. Totfunde von 2 Jungvögeln nach dem Ausfliegen.

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)

2 Bp. (5 Jungvögel)

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)

4 Bp. (mind. 8 Jungvögel)

16.1.83 1 vorj. ♂ durchschlägt beim Stoß auf eine Türkentaube eine Fensterscheibe des Sanatoriums Westend in Bad Wildungen und verletzt sich dabei am Hals. Der Vogel wurde gesund gepflegt, beringt und am 6.2.83 bei Twiste freigelassen (Emde, Jäger).

Rotmilan Milvus milvus

Brutergebnis 1983:

Untersuchungsfläche Gudensberg: 120 qkm (Wilke)

5 Bp. (9 Jungvögel)

Untersuchungsfläche Diemelsee: 82 qkm (Gottmann)

4 Bp., nicht erfolgreich

Untersuchungsfläche Laisa: 68 qkm (Schneider)

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

Untersuchungsfläche Welcherod: 58 qkm (Schmidt)

3 Bp. erfolgreich

14.4.83 1 ♂ verletzt gefunden bei Fritzlar, nach Pflege am 18.4.83 freigelassen (Schaberick)

1.5.83 1 Ex. tot gefunden (Cumarin-Vergiftung) (Staiber)

Letztbeobachtung: 17.11.82 1 Ex. Gombeth (Mai)

Winterbeobachtung: 4. 1.83 1 Ex. Gombeth (Handt)

Erstbeobachtung: 31. 1.83 1 Ex. Altwildungen (Emde)

Nachtrag Winterdaten 1981:

15.12.81 1 Ex. Twistesee, nach W ziehend (Koch)

23.12.81 1 Ex. Rhoden, rastend (Koch)

Schwarzmilan *Milvus migrans*

Bruten 1983 (nicht vollständig erfaßt):

- 1 Bp. (2 Jungvögel) bei Cappel (Wilke)
1 Bp. (2 Jungvögel) Wildpark Edersee (Lübcke)
1 Bp. (Brutverdacht) bei Kleinern (Mai)
1 Bp. (Brutverdacht) bei Herzhausen (Eckstein)
1 Bp. (Brutverdacht) Hohe Fahrt, Edersee (Eckstein, Emde)

Weitere Brutzeitfeststellungen:

- 12.5.83 1 Ex. Fischzucht Fritzlar (Emde)
19.u.20.6.83 1 Ex. Twistesee (hier Erstnachweis!) (Staiber)

Letztbeobachtung: 4.9.82 1 Ex. Singliser See (Emde)

Erstbeobachtung: 27.3.83 1 Ex. Mandern (Mai)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

Nachtrag Bruten 1982:

Untersuchungsfläche Borken: 323,5 qkm (Meyer)

1 Bp. balzfliegend, an 2 weiteren Stellen Rufnachweise.

Weitere Beobachtungen:

- 22.8.82 1 Ex. Dachsloch bei Bromskirchen (Lübcke, Mai, Sperner)
29.8.82 1 Ex. Sandgrube Oppermann (Mai)
4.9.82 11+10+1 Ex. ziehend Singliser See (Emde)

Bruten 1983:

Erstmals innerhalb der letzten 10 Jahre keine Brutnachweise.
Alle bekannten Reviere waren verwaist. Lediglich eine Beob-
achtung aus der Brutzeit:

8.8.83 1 Ex. mit Mauserlücken bei Benkhausen (Gottmann)

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

Zugbeobachtungen:

- 28.8.82 1 Ex. Singliser See (Mai, Sperner)
4.9.82 1 Ex. Singliser See (Emde)
17.9.82 1 ♀ Korbach (Enderlein)
7.4.83 1 Ex. Giflitz, Naturschutzteich (Schüßler)
21.4.83 1 ♂ zwischen Niedenstein und Metze (Hannover)
29.4.83 1 ♀ Giflitz, Naturschutzteich (Lübcke)

Kornweihe *Circus cyaneus*

Nachtrag:

15.12.81 1 ♀ Twistevorstau (Koch)

noch Kornweihe

5.10.82 1 ♂ ziehend, Haddenberg (Emde)
 15.10.82 1 ♀ ziehend, Ense bei Bad Wildungen (Emde)
 18.10.82 1 Ex. ziehend, Altwildungen, Hettensee (Emde)
 2.11.82 1 Ex. Herzhausen (Eger)

Weihe Circus spec.

22.2.83 1 ♀ (weißer Bürzel) zwischen Altenbrunslar und Felsberg (Eckstein) - wahrscheinlich Kornweihe -

Fischadler Pandion haliaetus

Zug:

	Aug.			Sep.			Okt.			April			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	4	3	2	3	1	-	4	1	1	1	-	-
Ex.	-	-	1	5	4	2	3	1	-	5	1	1	1	-	-

Wegzug vom 29.8. bis 17.10.82 Heimzug vom 1.4. bis 8.5.83

Brutzeitfeststellungen:

28.-30.6.83 1 Ex. Stausee von Affoldern (Schüßler)
 16.7.83 1 Ex. Stausee von Affoldern (Mai)
 28.7.-12.8.83 1 Ex. Stausee von Affoldern (Schüßler)

Baumfalke Falco subbuteo

Nachtrag Bruten 1982:

Untersuchungsfläche Borken: 323,5 qkm (Meyer)

1 Bp. ohne Brutnachweis

Bruten 1983:

1 Bp. mit 3 Jungvögeln zwischen Dörnhagen und Wollrode (Wilke)
 1 Bp. ohne Brutnachweis zwischen Wethen und Germete (Burth)

Weitere Beobachtungen:

1.8.82 1 Ex. Odershausen (Rogée)
 8.9.82 1 diesj. Ex. ziehend, Altwildungen (Emde)
 28.9.82 1 Ex. Hoher Stoß im Wildschutzgebiet Edersee (Kalden)
 12.5.83 1 Ex. jagend, Singliser See (Emde)
 22.5.83 1 Ex. Flugplatz Fritzlar (Lucan)
 22.7.83 1 Ex. jagend, Flechtdorf (Gottmann)

Wanderfalke Falco peregrinus
21.11.82 1 Ex. Dörnhagen (Wilke)

Merlin Falco columbarius

Zugdaten:

3.10.82 1 Ex. bei Deute (Wilke)
10.10.82 1 ♂ Haddenberg (Emde)
18.10.82 1 Ex. Altwildungen (Emde)
20.10.82 1 ♂ Altwildungen (Emde)
21.10.82 1 ♀ Altwildungen (Emde)

Turmfalke Falco tinnunculus

Aus dem Winter 1982/83 liegen nur wenige Nachweise vor (jeder Nachweis am gleichen Ort erscheint nur einmal pro Dekade):

	Nov.		Dez.		Jan.	
	2	3	1	2	3	1
Nachw.	1	2	2	6	1	4
					1	2
						3

27.11.82: 1 ♀ schlägt sonnenbadenden Haussperling in Altwildungen (Emde)

Rebhuhn Perdix perdix

26. 9.82 10 Ex. Feldmark Wellen - Mandern (Sperner)
Okt. 82 2 Ketten Osterkopf bei Usseln (680 m NN) (Hannover)
27.10.82 2 Ex. Giflitz - Altwildungen (Lübcke)
Dez. 82 2 Ketten mit je 16 Ex. Berndorf (Sieringhaus, Grötice fide Lübcke)
12 Ex. Meineringhausen (Graß fide Lübcke)
18.12.82 4 Ex. Wellen (Lübcke)
15. 1.83 11 Ex. Wabern (J. Gilga)
17.1.u.4.2.83 10 Ex. Hettensee bei Altwildungen (Emde)
16. 2.83 5 Ex. Strothe (Kuprian)

Brutvorkommen 1983:

1 Bp. Wande bei Volkmarshausen (Staiber)
1 Bp. zwischen Volkmarshausen und Wetterburg (Staiber)
1 Bp. Grotenberg bei Welleringshausen (580 m NN) (Hannover)
1 Bp. Werbe bei Höringhausen (Kuprian)
1 Bp. Bahndamm bei Meineringhausen (Kuprian)
1 Bp. Herzberg bei Giflitz (Lübcke)
1 Bp. Bergheim; Jagdpächter hat 3 Paare ausgesetzt (Lübcke)
1 Bp. Hettensee bei Altwildungen (Emde)
1 Bp. Segelflugplatz Bad Wildungen (Lübcke)
2 Bp. Wega (eines mit 8 Jungen) (Mai, Sperner)
1 Bp. Obervorschütz (12 Junge) (Lübcke)
1 Bp. Wabern (J. Gilga)

noch Rebhuhn

2 Bp. Gombeth (5 und 10 Junge) (Handt)
 1 Bp. Himmelsberg bei Laisa (13 Junge) (Schneider)
 1 Bp. Berghofen (8 Junge) (Schneider)

Wachtel *Coturnix coturnix*

Nachtrag:

26.11.81 1 Ex. in Kleinern (5 cm Neuschnee; um 6.30 Uhr im Lichtkegel der Autoscheinwerfer) (Schüßler)

Mit insgesamt 62 Rufnachweisen an 55 Orten der bisher höchste Bestand seit mindestens 10 Jahren.

Rufaktivität (20.5. - 24.7.):

	Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	2	-	4	12	28	6	5	5

Habitate (Anzahl der Nachweise in Klammern):
 Gerste (11), Weizen (8), Roggen (4), Hafer (4), Wiese (3).

Kranich *Grus grus*

Zugablauf:

	Okt.			Nov.			Dez.			März			Apr.	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	
Nachw.	-	-	3	25	1	-	3	1	-	58	6	-	-	1
Ex.	-	-	34	1779	3	-	121	1	-	6435	120	-	-	75

N = Nachtzug

Mehr als die Hälfte aller Zugbeobachtungen entfällt auf nur 2 Tage: 5.11.82 (Wegzug) und 9.3.83 (Heimzug).

Wegzug: 22.10.-11.12.82

Heimzug: 1.3.-4.4.83

Rastbeobachtungen:

3.12.82 30 Ex. bei Cappel, frische Saat (Gerste) äsend
 (Ludwig)

11.12.82 1 Ex. Feldmark zwischen Wellen und Mandern (Mai)

Besondere Beobachtungen:

9.3.83 einige Ex. landen um 5.15 Uhr bei dichtem Nebel auf
 einem Hof in Ernsthausen (Kalden)

23.4.83 2 Ex. kreisen bei Gleichen (Wilke)

Wasserralle *Rallus aquaticus*

- 28.8.82 1 Ex. Twistevorstau (Staiber)
10.3.83 1 Ex. bei Obermöllrich (Wilke)
1983 kein Balzgesang hier festgestellt
5.4.83 1 Ex. abends leblos in Berghofen bei Regen auf der geteerten Dorfstraße liegend gefunden, leicht aus dem Schnabel blutend. Am 8.4.83 im Sumpfgebiet "Gellersborn" bei Laisa in der Dämmerung wieder freigelassen (Schneider).

Wachtelkönig *Crex crex*

- 4.6.83 1 Ex. ruft im geplanten NSG Wattertal bei Landau,
0.30 Uhr (Eckstein, Jedicke)
7.6.83 2 Ex. rufen zwischen Korbach und Lengefeld (Rogée)

Über Beobachtungen in der Feldmark östlich von Korbach berichtet A. Kuprian: "Vom 21. bis 27.6.83 rief 1 Ex. in einem Weidelgrasfeld. Am Tage Rufe in größeren Abständen und nur kurz, nachts pausenlos bis ungefähr 4.45 Uhr. Vom 28.6. bis 2.7.83 trat während des kühlen und regnerischen Wetters eine Rufpause ein. Ab 3.7. hörte man Rufe ca. 100 m weiter nordwestlich und nach einigen Tagen wieder ca. 100 m weiter westlich an einer Wiese am Rande eines zugewachsenen Weges. Dort traf ich ihn unter einem Weißdornstrauch an. Er sicherte, lief einige Meter und flog dann in einem großen Bogen in ein benachbartes Feld. Die nächtlichen Rufe waren ca. 400 m weit zu hören. In der Nacht vom 10. auf den 11.7. wurden die Rufe letztmalig vernommen."

Teichralle *Gallinula chloropus*

Bruten 1983 (nicht vollständig erfaßt):

- 1 Bp. Arolsen, Teich an der Badeanstalt (Staiber)
1 Bp. Twistevorstau (Eckstein, Jäger, Staiber, Wernz)
1 Bp. an der Twiste in Twiste (Wernz)
1 Bp. Twistequelle bei Berndorf (Wernz)
1 Bp. Wattertal bei Landau (Lübcke)
1 Bp. Dorfitter (Hannover)
1 Bp. Teich an der Klosterruine Schaaken (Kuprian)
1 Bp. Steinbruch bei Sehlen (Mai)
1 Bp. Naturschutzteich bei Giflitz (Mai, Schüßler)
1 Bp. Sonderteich in Bad Wildungen (Emde)
1 Bp. Fischteich bei Anraff (Mai)
1 Bp. Altwässer bei Wega (Mai)
1 Bp. Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (Mai)
1 Bp. Ederwehr Fritzlar (Mai)
3 Bp. NSG Obermöllrich-Cappel (Wilke)
1 Bp. bei Wabern (Wilke)
1 Bp. zwischen Altenburg und Felsberg (Wilke)
2 Bp. bei Böddiger (Wilke)

Brutverdacht bestand an einem Altarm der Schwalm bei Harle (Lucan).

Bleßralle *Fulica atra*

Bruten 1983 (nicht vollständig erfaßt):

- 10 Bp. Billinghausen (Staiber)
- 3 Bp. Arolsen, Schloßteich (Staiber)
- 3 Bp. Twistevorstau (Eckstein, Staiber)
- 1-2 Bp. Fischteich im Wattertal bei Landau (Lübcke)
- 1 Bp. Campingteich Bömighausen (Hannover)
- 1 Bp. Goldhäuser Teich bei Korbach (Emde, Hannover)
- 2 Bp. Teich bei der Klosterruine Schaaken (Kuprian)
- 2 Bp. Teich bei Gut Höhnscheid (Hannover, Kuprian)
- 5-7 Bp. Naturschutzteich bei Giflitz (Mai)
- 1 Bp. Klärteich Wega (Mai)
- 1-2 Bp. bei Ungedanken (Mai)
- 3 Bp. NSG Obermöllrich-Cappel (Lübcke, Wilke)
- 2 Bp. bei Wabern (Emde)
- 2 Bp. bei Lohre (Emde, Wilke)
- 1 Bp. bei Felsberg (Wilke)
- 2 Bp. bei Böddiger (Wilke)
- 1 Bp. oberhalb Ederwehr bei Wolfershausen (Wilke)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 141

Austernfischer *Haematopus ostralegus*

10.u.11.3.83 3 Ex. Edersee bei Herzhausen (Eger, Kuprian)

Kiebitz *Vanellus vanellus*

Bruten 1983 (nicht vollständig erfaßt):

- 2 Bp. Billinghausen (Staiber)
- 14 Bp. Twistevorstau (Staiber)
- 3 Bp. Bahnhof Lelbach-Rhena (Hannover)
- 1 Bp. zwischen Korbach und Lelbach (Kuprian)
- 1 Bp. Korbach, Conti (Hannover)
- 6 Bp. Raum Strothe-Höringhausen-Meininghausen (Kuprian)
- 2 Bp. bei Thalitter (Kuprian)
- 4 Bp. Marbeck zwischen Korbach und Nieder-Ense (Kuprian)
- 2 Bp. Netzer Tiergarten (Mai)
- 4-5 Bp. Aue bei Rennertehausen (Kalden)
- 1-2 Bp. Feuchtwiese bei Frankenau (Mai)
- 2 Bp. Frankenauer Driescher (Lübcke)
- 3 Bp. Wesetal Giflitz - Kleinern (Lübcke, Schüßler)
- mind. 1 Bp. zwischen Zwesten und Niederurff (Lübcke)
- 1 Bp. Schlemmteiche bei Fritzlar-Geismar (Mai)
- mind. 1 Bp. Flugplatz Fritzlar (Lucan)
- mind. 2 Bp. Singliser See (Lucan)
- mind. 1 Bp. zwischen Singlis und Uttershausen (Lucan)
- 2 Bp. bei Niedermöllrich (Emde)
- 5 Bp. bei Lohre (Emde, Wilke)
- 3 Bp. bei Felsberg (Wilke)
- 1 Bp. zwischen Metze und Wichdorf (Hannover)

noch Kiebitz

Letztbeobachtungen:

14.11.82 ca. 250 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
 17.11.82 15 Ex. Feldmark Bergheim - Wellen (Mai)
 27.11.82 28 Ex. zwischen Grifte und Guxhagen (Wilke)

Winterbeobachtung:

1.1.83 1 Ex. bei Sudeck (Gottmann)

Erstbeobachtungen:

27.2.83 ca. 150 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
 20 Ex. Aue bei Rennertehausen (Kalden)
 28.2.83 8 Ex. bei Wabern (Emde)
 25 Ex. Feldmark Wabern - Zennern (Emde)
 1.3.83 ca. 750 Ex. Aue bei Rennertehausen (Kalden)
 3 Ex. Twistevorstau (Staiber)

Größere Ansammlungen:

1.-15.8.82 ca. 1000 Ex. im Bereich zwischen Bühler und Wolfshager Straße (B 450) bei Landau rastend (Eckstein)
 8.8.82 ca. 4000 Ex. bei Herbsen (Staiber)
 5.9.82 800-1000 Ex. bei Harle (Wilke)
 3.10.82 ca. 1500 Ex. bei Herbsen (Staiber)
 11.3.83 über 2000 Ex. bei Böddiger (Wilke)
 14.3.83 800-1000 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Kalden)
 ca. 1000 Ex. Aue bei Rennertehausen (Kalden)

Sandregenpfeifer *Charadrius hiaticula*

28.8.82 1 Ex. Singliser See (Mai, Sperner)

Flußregenpfeifer *Charadrius dubius*

Nachtrag Bruten 1982: 1 Bp. Goddelsheim, Schieferbruch (Hannover, Kuhnenne)

Bruten 1983 (nur unvollständig erfaßt):

2-3 Bp. Billingenhausen (Staiber)
 1 Bp. (Brutverdacht) Twistevorstau (Staiber)
 1 Bp. Goddelsheim, Schieferbruch (460 m NN) (Hannover, Kuhnenne)
 1 Bp. Kiesgrube bei Mehlen (Mai)
 2 Bp. Schlemmteiche bei Fritzlar-Geismar (Mai, Schaberick)
 1 Bp. Basaltwerk Melato, Fritzlar (Schaberick)
 2 Bp. Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (Mai, Wilke)
 2 Bp. Kiesgruben südl. Obermöllrich (Wilke)
 2 Bp. Sandgrube bei Uttershausen (Wilke)
 3 Bp. bei Niedermöllrich (Emde, Wilke)
 2 Bp. Schlemmteiche bei Lohre (Emde, Landau, Wilke)
 2 Bp. Sandgrube Fröhlich bei Lohre (Wilke)

noch Flußregenpfeifer

2 Bp. Sandgrube nördl. Lohre (Wilke)
 1 Bp. Kiesgrube zwischen Altenburg und Felsberg (Landau, Wilke)
 1 Bp. Brachfläche bei Böddiger (Wilke)

Letztbeobachtung: 11.9.82 1 Ex. Singliser See (Mai, Sperner)
 1 Ex. bei Lohre (Mai, Sperner)

Erstbeobachtung: 20.3.83 1 Ex. Schlemmteiche bei Ungedanken
 (Sperner)

Goldregenpfeifer *Pluvialis apricaria*

27.9.82	1 Ex.	Wiese bei Sudeck, zwischen ca. 120 Kiebitzen (Kuprian)
11.3.83	2 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Emde)
12.3.83	1 Ex.	Feldmark zwischen Anraff und Wellen (Mai)
2.4.83	55 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
3.4.83	49 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)

Bekassine *Gallinago gallinago*

1983 gab es wiederum keine Hinweise auf ein mögliches Brutvorkommen.

Es liegen 45 Nachweise mit 154 Exemplaren vor.

	Aug.			Sep.			Okt.			Nov.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	2	2	2	2	3	2	-	2	2	-	-
Ex.	43	4	6	7	3	3	21	-	2	3	-	-
Max.	20	3	4	5	2	1	20	-	1	2	-	-
März			April			Mai			Juli			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	2	-	3	5	1	-	1	-	2	2	8
Ex.	-	4	-	9	11	2	-	4	-	7	5	74
Max.	-	3	-	5	6	2	-	4	-	4	3	20

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):
 Waberner Senke (23), Singliser See (6), Twistevorstau (3),
 Sumpfwiese bei Höringhausen (2), Altes Feld bei Dainrode (2),
 Feldmark Mehlen - Giflitz (2), Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (2),
 Korbach, Conti-Teich (1), Aue bei Rennertshausen (1),
 Edersee (1), Schlemmteiche bei Fritzlar-Geismar (1), Ederwehr
 Fritzlar (1).

Wegzug 1982 bis 10.11.82 Heimzug 1983 vom 14.3. bis 18.5.83
 Wegzug 1983 ab 9.7.83

ZwergschnepfeLymnocryptes minimus

- 22.10.82 1 Ex. Schlemmeiteiche bei Fritzlar-Geismar (Mai)
 29.1.83 2 Ex. bei Lohre (Wilke)
 2.4.83 1 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus)

WaldschnepfeScolopax rusticola

Bruten 1983:

- 17.7.83 1 ad. u. 2 eben flügge juv. Dülfersholz zwischen Hundsdorf und Löhlbach (Möbus)

Brutverdacht bestand für das Gebiet Alter Hagen - Hopperkopf, 5 km südl. von Willingen, 750 m ü. NN, wo Hannover am 4.7.83 1 ad. Ex. beobachtete.

- 9.10.82 1 Ex. Roter Berg bei Anraff (Mai, Meier, Rogée)
 19.10.82 1 Ex. Alte Badeanstalt bei Korbach (Hannover)
 22.10.82 1 Ex. Jägersburg bei Odershausen (Lübcke)
 1 Ex. Wickerts Grund bei Braunau (Lübcke)
 23.10.82 1 Ex. oberes Goldbachtal, fliegt gegen 18 Uhr vor ein Auto und bleibt im Lichtkegel sitzen (Kalden).
 30.10.82 mehrere Ex. nahe der Diemelquelle bei Usseln, 1 Ex. bei Treibjagd geschossen (Müller fide Lübcke)
 1.11.82 mehrere Ex. Osterkopf bei Usseln, 2 Ex. geschossen (Müller fide Lübcke)
 19.12.82 1 Ex. tot vor einem Haus im Stadtbereich von Bad Wildungen gefunden (vermutlich Scheibenflug). Der Vogel war dort bereits seit 3 Wochen beobachtet worden (Grell fide Lübcke)
 22.12.82 1 Ex. Hahnberg bei Reinhardshausen, Schnee! (Schaake fide Lübcke)
 20.3.83 1 Ex. bei Altenhaina (Mai)
 1 Ex. Dreisbachtal bei Gellershausen (Mai)
 10.4.83 1 Ex. Feuchtwiese im Breitenbruch bei Schweinsbühl (Gottmann)
 19.4.83 2 Ex. 1 km südl. von Rhena (Hannover)

Großer BrachvogelNumenius arquata

- 8.8.82 1 Ex. Ederae bei Rennertshausen (Kalden)
 15.8.82 2 Ex. Ederae bei Rennertshausen (Kalden)
 22.8.82 1 Ex. verhört bei Wabern (Schumann)
 28.8.82 6 Ex. ziehend über Singliser See (Mai, Sperner)
 7.9.82 5 Ex. Ederae bei Rennertshausen (Paszehr fide Kalden)
 25.9.82 mind. 2 Ex. ziehend über Singliser See (Mai, Sperner)

Uferschnepfe *Limosa limosa*

28.3.83	6	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
29.3.83	2	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
24.4.83	4	Ex.	Singliser See (Emde)
13.u.15.6.83	2	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
24.u.26.6.83	1	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)

Pfuhlschnepfe *Limosa lapponica*

12.u.13.7.83 1 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

Dunkler Wasserläufer *Tringa erythropus*

Aug. 82	2-3	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
2.8.82	1	Ex.	Singliser See (Gaudernack)
22.8.82	2	Ex.	bei Wabern (Schumann)
22.4.83	2	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
16.5.83	1	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
2.7.83	1	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
8.7.83	2	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)
22.7.83	1	Ex.	bei Wabern (J. Gilga)

Rotschenkel *Tringa totanus*

Es liegen 25 Nachweise mit 43 Exemplaren vor.

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

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):
 Waberner Senke (13), Singliser See (5), Baggerteiche bei
 Mehlen (4), Twistevorstau (2), Sandgrube Oppermann bei Fritzlar
 (1).

Wegzug 1982 bis 29.8.82

Heimzug ab 10.4.83

Grünschenkel *Tringa nebularia*

Es liegen 33 Nachweise mit 79 Exemplaren vor.

	Aug.			Sep.			April			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	5	9	3	-	-	-	-	1	1	2	3	-	1	7
Ex.	1	13	19	6	-	-	-	-	1	2	2	5	-	1	29
Max.	1	4	4	4	-	-	-	-	1	2	1	3	-	1	8

noch Grünschenkel

Beobachtungsorte (Anzahl der Nachweise in Klammern):
 Waberner Senke (11), Twistevorstau (9), Singliser See (7),
 Edersee (2), Eder Wega - Mandern (2), Ederaea bei Rennerte-
 hausen (1), Schwalm zwischen Harle und Rhünda (1).

Wegzug 1982 bis 5.9.82 Heimzug 1983 vom 24.4. bis 30.5.83
 Wegzug 1983 ab 13.7.83

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*

Es liegen 50 Nachweise mit 89 Exemplaren vor.

	Aug.			Sep.			Nov.			Dez.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	8	3	3	1	1	3	-	1	1	-	1
Ex.	6	19	6	5	1	1	5	-	3	2	-	1
Max.	2	5	3	2	1	1	3	-	3	2	-	1
März			April			Juni			Juli			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	2	1	1	5	4	-	1	2	3	-	5
Ex.	-	7	4	1	6	4	-	1	2	4	-	11
Max.	-	5	4	1	2	1	-	1	1	2	-	4

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):

Waberner Senke (14), Twistevorstau (9), Baggerteiche zwischen Mehlen und Giflitz (7), Fischzucht und Ederwehr Fritzlar (6), Eder Mehlen - Ungedanken (4), Korbach, Conti-Teich (3), Singliser See (2), Diemelsee (1), Teich bei Schaaken (1), Aschkoppe bei Hundsdorf, Waldtümpel (1), Schlemmteiche bei Fritzlar-Geismar (1), Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (1).

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*

Es liegen 41 Nachweise mit 230 Exemplaren vor.

	Aug.			Sep.			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	3	2	1	-	-	1	1	1	-	3	6	6	5	8
Ex.	13	4	2	1	-	-	1	1	1	-	8	35	80	49	35
Max.	7	2	1	1	-	-	1	1	1	-	4	12	25	25	6

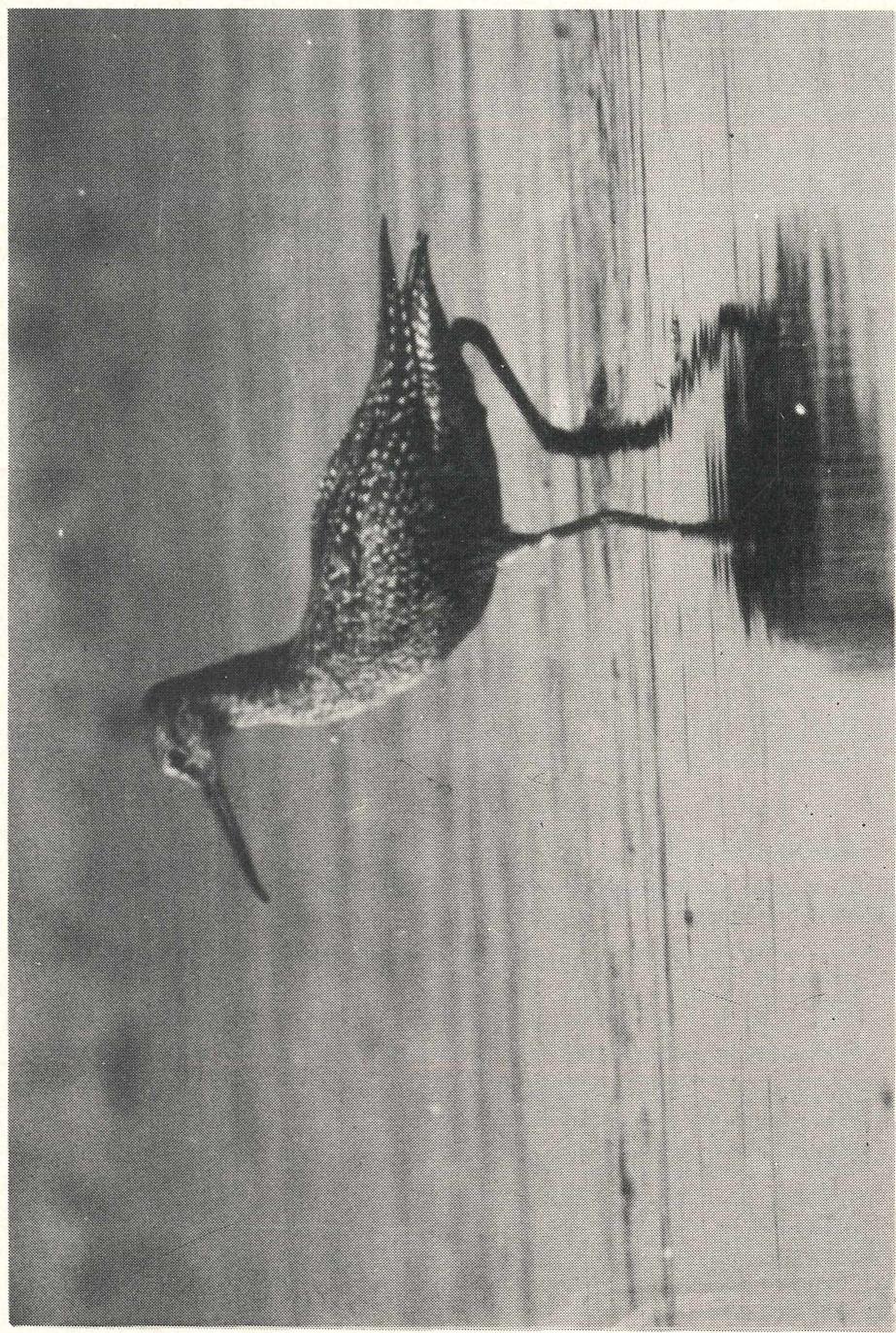
Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):

Waberner Senke (30), Singliser See (4), Twistevorstau (2), Edersee (2), Baggerteiche zwischen Mehlen und Giflitz (2), Schlemmteiche bei Fritzlar-Geismar (1).

Wegzug 1982 bis 4.9.82 Heimzug 1983 ab 6.5.83

Folgende Bildseite:

Dunkler Wasserläufer (Foto: Josef Gilga)



Flußuferläufer *Actitis hypoleucos*

1983 konnte kein Brutnachweis erbracht werden; Brutverdacht bestand jedoch am Kieswerk bei Mehlen (Mai), an der Eder bei Wega (Mai) und in der Waberner Senke (J. Gilga).

Letztbeobachtung: 26.9.82 1 Ex. Singliser See (Emde)

Erstbeobachtung: 21.4.83 1 Ex. Staausee von Affoldern (Schüßler)

Zwergstrandläufer *Calidris minuta*

2.8.82 6 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

29.8.82 2 Ex. Singliser See (Emde)

21.7.83 12 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

Temminckstrandläufer *Calidris temminckii*

7.8.82 1 Ex. Singliser See (Emde)

12.5.83 2 Ex. Niedermöllrich (Emde)

Alpenstrandläufer *Calidris alpina*

7.8.82 2 Ex. ziehend, Singliser See (Emde)

10.8.82 4 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

4.9.82 2 Ex. bei Niedermöllrich (J. Gilga, Mai)

11.9.82 3 Ex. Twistevorstau (Staiber)

12.9.82 2 Ex. Twistevorstau (Staiber, Wernz)

19.9.82 1 Ex. Twistevorstau (Staiber)

25.9.82 1 Ex. Singliser See (Mai, Sperner)

1 Ex. bei Niedermöllrich (Mai, Sperner)

Sichelstrandläufer *Calidris ferruginea*

13.8.82 1 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

4.9.82 1 Ex. Singliser See (Emde)

11.9.82 1 Ex. Singliser See (Mai, Sperner)

1.6.83 1 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

2.6.83 1 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

Kampfläufer *Philomachus pugnax*

Es liegen 41 Nachweise mit 148 Exemplaren vor:

	Aug.			Sep.			März			April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	2	1	1	-	3	--	2	--	3	-	1	1	2	2	4	5	5	6		
Ex.	13	2	1	3	-	6	--	2	--	9	-	2	2	6	4	14	29	23	32		
Max.	8	1	1	3	-	3	--	1	--	7	-	2	2	4	2	6	8	6	8		

noch Kampfläufer

Beobachtungsorte (Zahl der Nachweise in Klammern):
 Waberner Senke (33), Singliser See (6), Edersee (1), Altes
 Feld bei Dainrode (1).

Wegzug 1982 bis 26.9.82

Heimzug 1983 ab 21.3.83

Silbermöwe *Larus argentatus*

12.9.82 1 immat. (2jährig) Twiste vorstau (Staiber, Wernz)

Sturmmöwe *Larus canus*

31.10.82	1 Ex.	Stausee von Affoldern (Sperner)
	4 Ex.	Edersee, Waldecker Bucht (Sperner)
26.11.82	1 immat.	Edersee, Rehbach (Emde, Sperner)
15. 2.83	1 immat.	Edersee, Sperrmauer (Sperner)
2. 4.83	1 ad.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
27. 4.83	2 Ex.	Twiste vorstau (Staiber)

Lachmöwe *Larus ridibundus*

Vom Twistesee liegen 23 Nachweise mit 101 Individuen vor
 (Staiber, Wernz).

	Aug.	Sep.	Nov.	Jan.	April	Mai	Juni	Juli	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	-	-	1	-	-	1	-	3 1 2
Ex.	2	-	-	2	-	-	1	-	2 3 12 24 1
Max.	2	-	-	2	-	-	1	-	2 1 6 9 1

Am Edersee wurden in allen Monaten des Beobachtungszeitraums Lachmöwen festgestellt; Zählungen auf dem gesamten Edersee ergaben:

14. 8.82	256	Ex. (Mai, Sperner)	16.1.83	22	Ex. (Mai)
18. 9.82	270	Ex. (Sperner)	13.2.83	14	Ex. (Sperner)
16.10.82	188	Ex. (Mai)	13.3.83	46	Ex. (Sperner)
13.11.82	226	Ex. (Mai)	17.4.83	41	Ex. (Mai)
12.12.82	76	Ex. (Sperner)			

16.1.83 13 Ex. ziehend, Altwildungen (Emde)

Zwergmöwe *Larus minutus*

1.8.82	2	diesj. Singliser See (Emde)
7.8.82	2	diesj. Singliser See (Emde)
24.4.83	25	Ex. (davon 2 vorj.) Singliser See (Emde)

Dreizehenmöwe*Rissa tridactyla*

- 20.1.83 1 immat. Singliser See (ruhend), Nackenband, Schnabel gelb mit schwarzer Spitze (geringe Fluchtdistanz) (Emde)
Zweiter Nachweis für das Untersuchungsgebiet; Erstnachweis 1864, als 1 Ex. durch die Grafen von Waldeck zu Bergheim erlegt wurde (s. Veröffentlichung von E. SCHOOF in Heft 1, Seite 9-37).

Trauerseeschwalbe*Chlidonias niger*

Nachtrag:

- 22.5.82 1 Ex. Singliser See (Landau)
- 30.8.82 1 Ex. bei Mehlen (Mai)
- 30.4.83 50 Ex. Kiesgrube bei Böddiger (Richter)
- 14.6.83 1 Ex. Twiste vorstau (Staiber)
- 23.6.83 1 Ex. Twiste vorstau (Staiber)
- 24.6.83 1 Ex. bei Mehlen (Mai)
- 27.6.83 6 Ex. Stausee von Affoldern (Mai)
- 13.7.83 1 Ex. Edersee bei Herzhausen (Eckstein)

Flußseeschwalbe*Sterna hirundo*

Nachtrag:

- 13.6.82 1 Ex. bei Wabern (Landau)
- 10.u.11.6.83 1 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

Hohltaube*Columba oenas*

Letztbeobachtung: 6.11.82 1 Ex. ziehend, Ense bei Bad Wildungen (Emde)

Erstbeobachtung: 27.2.83 3 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus)

Bruten 1983:

- 1 Bp. (mind. 2 Bruten) bei Berghofen (Schneider)
1 Bp. Kohlenberg bei Eifa (Schneider)

Bruthinweise (Rufnachweise):

Nachtrag:

- 3.8.82 1 Ex. Gasterfelder Holz bei Wolfhagen (Eckstein)
- 13.3.83 1 Ex. Altholzinsel Stadtwald Bad Wildungen (Emde, Gockel)
- 20.3.83 1 Ex. Bracht bei Burg Hessenstein (Emde, Hannover, Mai)
- 4.6.83 1 Ex. Rambachsköpfchen zwischen Wellen und Bergheim (Sperner)

noch Hohltaube

- 11.6.83 1 Ex. Ramsberg zwischen Wellen und Geismar
(Sperner)
13.6.83 1 Ex. Katergraben bei Niederense (Kuprian)
Frühjahr 83 2 Ex. bei Hüddingen (Hofmann fide Lübcke)
außerdem mehrfach Brutverdacht Revierförsterei Rhoden-Nord
(Burth)

Weitere Brutzeitbeobachtungen:

- 17.4.83 1 Ex. bei Haddenberg (Emde)
17.-26.6.83 6 Ex. bei Wabern (J. Gilga)

Turteltaube *Streptopelia turtur*

- Letztbeobachtung: 12.9.82 3+4 Ex. Ense bei Bad Wildungen (Emde)
Erstbeobachtung: 24.4.83 1 Ex. rufend in Bad Wildungen
(Emde)
2 Ex. (1 Ex. rufend) Ringelsberg
bei Adorf (Gottmann)

Zugdaten:

	Aug.			Sep.		
	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	5	1	3	2	-
Ex.	4	12	1	10	7	-

Kuckuck *Cuculus canorus*

Brutbeobachtungen 1983:

- 9.5.83 1 Ex. bei Borken an einem Hausrotschwanznest in
einem Weideschuppen (Handt), einige Zeit später
1 fast flügger Jungkuckuck in einem ca. 500 m
entfernten Weideschuppen (Handt)
15.5.83 1 Ex. Gellersborn bei Laisa; auf Nestersuche mehrmals
in einer Hecke verschwindend, heftiges Abwehr-
verhalten eines Goldammer-Männchens (Schneider)

Schleiereule *Tyto alba*

Bruten 1983:

- 1 Bp. (2 Jungvögel) Scheune in Sudeck (Groning fide Gottmann)
1 Bp. (mind. 5 Jungvögel) Kirche in Netze (Mai)
1 Bp. (2 Bruten) Buhlen (Lötzer fide Mai)
1 Bp. (3-4 Jungvögel) Schule in Obervorschütz (Mai, Lübcke)
1 Bp. Ziegelei Obervorschütz (Lübcke, Mai)
1 Bp. Dissen (Schaberick)
1 Bp. Harle (Schaberick)
1 Bp. Haddamar (Schaberick)

noch Schleiereule

- 6 Bp. Fritzlar (Schaberick)
1 Bp. alter Taubenschlag in Frohnhausen, Gelege mit 8 Eiern von Marder (?) zerstört (Schneider)
1 Bp. (Brutverdacht) Wega (Mai)
1 Bp. (Brutverdacht) Gershäuser Hof bei Braunau (Monstadt fide Rogée)
17.4.-4.5.83 1 Ex. rufend Twiste. Die Kontrolle eines Nistkastens in der Nähe ergibt 40 frische Geölle am 9.5.83 (Wernz).

Weitere Beobachtungen:

18. 9.82 1 Ex. jagend in der Feldmark von Neuludwigsdorf (van Haut, Herkenrath)
27.10.82 1 Ex. Bad Wildungen (Emde, Mai)
30.10.82 1 Ex. Wega (Mai)
6. 1.83 1 Ex. Wega (Mai)
4. 3.83 1 Ex. angefahren Straße zwischen Wellen und Geismar, am 6.3. verendet (Mai)

Steinkauz *Athene noctua*

1983 keine Meldungen!

Waldkauz *Strix aluco*

Bruten 1983:

- 1 Bp. Große Allee in Arolsen (Staiber)
1 Bp. (2 Junge) Mengeringhausen (Staiber)
1 Bp. Fischhaus bei Arolsen (Staiber)
1 Bp. (1 Junges) Nistkasten bei Eilhausen (Staiber)
2 Bp. (2 u. 4 Junge) Revierförsterei Rhoden-Nord (Burth)
1 Bp. in Mäusebussardhorst bei Deute (Wilke)
1 Bp. (3 Eier) Hochsitz Lengeltal bei Burg Hessenstein (Emde, Hannover, Mai)
1 Bp. Oberstadt in Battenberg (Schneider)
1 Bp. (1 Junges) Scheune in Frohnhausen (Schneider)
1 Bp. in abgestorbener Esche bei Berghofen (Schneider)

Waldohreule *Asio otus*

- 2.5.83 Brut mit 6 Jungen zwischen Bad Wildungen und Odershausen in einem Krähennest. Durch Holzeinschlag wurden 3 Jungvögel (ca. 12 Tage alt) aus dem Horst geschleudert, blieben aber unverletzt und wurden in einem ca. 30 Meter entfernt angebrachten Ersatzhorst untergebracht. Alle Jungvögel wurden weiter gefüttert und wurden flügge (Emde).

5.7.83 Rupfungsfund bei Gembeck (Rogée)
Ende Juli 83 1 Ex. tot gefunden bei Laisa (Schneider)

Sumpfohreule*Asio flammeus*

12.12.82 Reste eines verluderten Ex. am Singliser See (Emde)

Rauhfußkauz*Aegolius funereus*

Bruten 1983:

- 1 Bp. (3 Junge) Revierförsterei Rhoden-Nord (Burth)
Erstnachweis für Nordostwaldeck!
- 1 Bp. (6 Junge) in Nistkasten Alter Hagen bei Willingen
(Hannover), Rufungsfund eines Jungvogels am 22.7.83
im NSG "Jägers Weinberg" ca. 200 Meter vom Nistkasten
entfernt (Jäger)
- 1 Bp. (5-6 Junge) in Nistkasten bei Bühle (Staiber), insge-
sam 3 rufende ♂ im April 83 im Gebiet verhört (Eck-
stein, Staiber)
- 1 Bp. in Nistkasten Dülfersholz, ♀ am 7.3. auf dem Gelege
(Emde)
- 1 Bp. in Spechthöhle bei Berghofen, in 1 Meter Entfernung
brütet gleichzeitig eine Hohltaube (Schneider)
- 1 Bp. Hainer Bachthal (Noll fide Kalden)
- 1 Bp. oberes Goldbachthal (Kalden)

Außerdem ein Bruthinweis:

- 27.2.83 1 ♂ ruft um 12.15 Uhr: Altholzinsel Stadtwald Bad Wil-
dungen (Emde)
- 8.3.83 1 ♂ ruft mehrfach am gleichen Ort (Emde)

Mauersegler*Apus apus*

Besondere Beobachtungen:

- 10.10.82 1 Ex. Ederaeue bei Rennertehausen (Kalden)
(Bisher spätester Nachweis aus dem Gebiet!)
- 27./28.5.83 mindestens 40 Ex. auf der Straße zwischen
Reitzenhagen und Reinhardshausen bei kühler
und regnerischer Witterung durch Straßenver-
kehr getötet. 10 nur geringfügig verletzte
Vögel waren Brutvögel (Brutfleck, 1 ♀ mit
Eischalenresten an der Kloakenöffnung).
Gewichte: 31 g, 32,5 g, 2 x 36,5 g, 37 g,
38 g, 2 x 39 g, 2 x 40 g (Emde, Niem)

Eisvogel*Alcedo atthis*

Bruten 1983:

- 6 Brutpaare im Untersuchungsgebiet, davon 3 Paare mit Brut-
nachweis; 1 Bp. mit wahrscheinlich 2 Brutern.
(Breßler, Lübecke, Mai, Schneider, Sperner, Wilke)

noch Eisvogel

Beobachtungen außerhalb der Brutplätze:

Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Jan.	Feb.	März	April
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. 4 5 1	2 6 2	2 1 1	1 4 -	3 1 -	- 3 2	1 - 1	1 --

Gegenüber dem Vorjahr ist eine leichte Zunahme der Beobachtungen festzustellen.

Wiedehopf *Upupa epops*

30.4.83 1 Ex. bei Benkhausen (Gottmann)

Grünspecht *Picus viridis*

Brutzeitbeobachtungen 1983:

9.3.83	1 Ex.	rufend, Heimbachtal bei Kleinern (Lübcke)
15.3.83	1 Ex.	NSG "Unter der Hardt" (Mai)
	1 Ex.	Wega (Mai)
9.4.83	1 ♂	Rufe u. Sichtbeobachtung, Hahnenbalz bei Eifa (Schneider)
5.5.83	1 ♂	rufend, Sportplatz Berghofen (Schneider)
22.5.83	1 Ex.	rufend, Zimmergründe Bad Wildungen (Emde)
	1 ♂	Dosenberg bei Singlis (Lucan)

Geringfügige Zunahme der Beobachtungen!

Grünspecht/Grauspecht *Picus viridis/Picus canus*

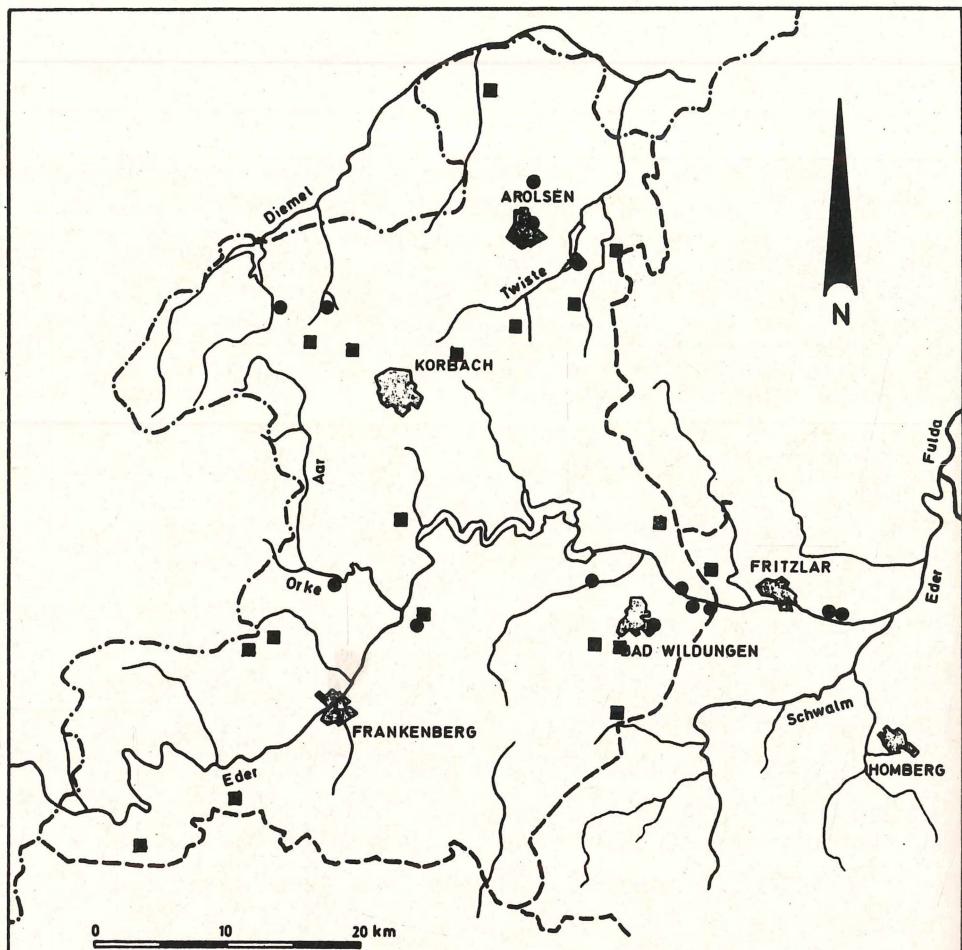
Im Edertal zwischen Affoldern und Fritzlar zeigt das Beobachtungsergebnis gegenüber dem Untersuchungszeitraum 1981/82 kaum Veränderungen: Auf 2 Grünspecht-Beobachtungen kommen 28 Nachweise des Grauspechtes (Mai).

Schwarzspecht *Dryocopus martius*

Reviere 1983 siehe Verbreitungskarte S. 164

Mittelspecht *Dendrocopos medius*

Winter 82/83	1 Ex.	an Fütterung, Bad Wildungen, Zimmergründe (Brüne fide Lübcke)
24.2.83	1 Ex.	rufend zwischen Viermünden und Ederbringhausen (Brefller)
27.3.83	1 Ex.	Waldhaus bei Bad Wildungen (Emde)
29.4.83	1 Bp.	Balzverhalten an Bruthöhle bei Berghofen (Schneider)



Brutverbreitung von Kleinspecht ● und Schwarzspecht ■ 1983

Kleinspecht *Dendrocopos minor*

Reviere 1983 s. Verbreitungskarte S. 164

Wendehals *Jynx torquilla*

Bruten 1983:

1 Bp. bei Haubern; 25.7.83 5 fast flügge Junge in Holzbetonhöhle in Kiefern-Feldgehölz (Schneider)

Weitere Bruthinweise (Reviere):

Mehrere Reviere in der Ederaue und im Stadtgebiet von Fritzlar (Schaberick)

- 1 zwischen Bergheim und Königshagen (Lübcke)
- 1 zwischen Giflitz und Anraff (Lübcke)
- 1 Naturschutzteich bei Giflitz (Mai)
- 1 Bad Wildungen, Bornebachtal (Emde)
- 1 Ederbringhausen, Orketal (Brefler)
- 1 Widdehagen bei Rhena, 580 m NN (Hannover)

Heidelerche · *Lullula arborea*

Bruten 1983:

- 2 Bp. Beddelhauser Heide (Weber)
- 2 Bp. Hatzfelder Heide (Weber)
- 3 Bp. bei Bromskirchen (Weber)
- 4 Bp. NSG "Battenfelder Driescher" (Lübcke, Mai, Schneider, Sperner, Weber)
- 2 Bp. zwischen Allendorf und Bromskirchen (Weber)

Weitere Brutzeitfeststellungen:

- 3.4.83 1 singendes ♂ Waldsportplatz Goddelsheim (Kuprian)
- 16.4.83 1 singendes ♂ Heiligenberg bei Holzhausen (Schneider)
- 22.5.83 2 Ex. Fahrrentriesch bei Altenlotheim (Sperner)
- 23.5.83 1 singendes ♂ Riedforst bei Melsungen, Kahlschlag (Boller)
- 12.6.83 1 singendes ♂ Wüstegarten, Kellerwald (Sperner)
- 2.7.83 1 singendes ♂ Ruhlauber im Wildschutzgebiet Edersee (van Haut, Herkenrath)

Haubenlerche *Galerida cristata*

Bruten 1983:

- 1 Bp. (Brutverdacht) in Korbach, Nähe Schulzentrum Südoststadt (Emde, Enderlein, Hannover, Kuprian)

Feldlerche *Alauda arvensis*

Mehrere Winterbeobachtungen aus dem milden Winter 1982/83:

4.12.82	1 Ex.	bei Giflitz, Bruchfeld (Lübcke)
12.12.82	15 Ex.	Giflitz - Mehlen (Lübcke)
18.12.82	ca. 140 Ex.	Anraff - Wellen (Lübcke)
	2 Ex.	Mauserwerke Korbach (Hannover)
25.12.82	ca. 30 Ex.	bei Dillich (Lucan)
26.12.82	1 Ex.	Singliser See (Emde)
12. 1.83	1 Ex.	Singliser See (Emde)
20. 1.83	1 Ex.	Frankenberg-Ost (Kalden)
22. 1.83	1 Ex.	Naturschutzteich bei Giflitz (Mai)
23. 1.83	2 Ex.	Singliser See, nach SW ziehend (Emde)
	22 Ex.	Singliser See, rastend (Emde)
	2 Ex.	zwischen Korbach und Lelbach (Hannover)

Uferschwalbe *Riparia riparia*

Brutvorkommen 1983:

- 4 Kolonien mit 473 Röhren (235/30/112/96) in der Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (Schaberick, Wilke)
- 3 Kolonien mit 264 Röhren (202/44/18) in der Sandgrube Kiefer bei Ellenberg (Wilke)
- 2 Kolonien mit 146 Röhren (106/40) in der Sandgrube Oppermann bei Uttershausen (Wilke)
- 18 Röhren in der Sandgrube Fröhlich bei Lohre (Wilke)
- 50 Röhren in der Sandgrube Kimm bei Uttershausen (Wilke)
- 40 Röhren in der Sandgrube Hoos bei Michelsberg (Schmidt)
- 15 Röhren in der Lehmgrube Bergheim (Mai)
- 4 Röhren bei Mehlen-Lieschensruh (Mai)

Rauchschwalbe *Hirundo rustica*

Besondere Beobachtungen:

- 14.3.83 1 Ex. Benkhausen (Gottmann)
 frühestes Heimzugdatum für das Gebiet!

Brutperiode 83: 1 Jungvogel (Albino) in Wernswig (Schaberick)

Schafstelze *Motacilla flava*

Bruten 1983:

- 1 Bp. (3 juv.) Teichgebiet Mehlen (Lübcke, Mai, Schüßler)
- 1 Bp. bei Lohre (Emde, Wilke)
- 1 Bp. bei Niedermöllrich (Lübcke, Wilke)
- 1 Bp. bei Böddiger (Wilke)
- 1 Bp. bei Obermöllrich (Wilke)

noch Schafstelze

Brutverdacht:

- 2 Bp. bei Grifte (Kühne)
 1 Bp. Schlemmteiche bei Fritzlar-Geismar (Mai)
 3 Bp. Singliser See (Emde)

Nordische Schafstelze

Motacilla flava thunbergi

5.5.83	2 Ex.	Goldhäuser Teich (Kuprian)
6.5.83	6 Ex.	Wüstung Reckeringhausen südl. Redhof bei Strothe (Kuprian)
10.5.83	2 ♂	Kiesgrube bei Mehlen (Mai)
12.5.83	1 ♂	Singliser See (Emde)
mind.	5 ♂	Sandgrube Dosenberg bei Singlis (Emde)

Gebirgsstelze

Motacilla cinerea

Winterbeobachtungen:

23.11.82	1 Ex.	Königsquelle, Bad Wildungen (Emde)
28.11.82	1 Ex.	bei Sudeck (Kuprian)
	2 Ex.	Diemelsee, Giebringhäuser Bucht (Gottmann)
	1 Ex.	Wassermefstelle Ittertal bei Herzhausen (Kuprian)
	1 Ex.	bei Herzhausen (Kuprian)
	1 Ex.	singend, Usseln (Hannover)
5.12.82	1 Ex.	Ederwehr Fritzlar (Sperner)
12.12.82	1 Ex.	bei Herzhausen (Sperner)
20.12.82	1 Ex.	in Flechtdorf (Gottmann)
22.12.82	1 Ex.	bei Flechtdorf (Gottmann)
29.12.82	1 Ex.	Landau, Schloßteich (Eckstein)

Bachstelze

Motacilla alba

Winterbeobachtungen:

	Nov.			Dez.			Jan.		
	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	4	2	4	2	1	1	-	2	
Ex.	4	5	13	3	1	4	-	2	

- 16.4.83 1 weiße Bachstelze (Albino) verpaart
Sportplatz Affoldern (Frese, Lübcke)

Brachpieper

Anthus campestris

29.8.82	5x1	Ex.	ziehend, Ense bei Bad Wildungen (Emde)
31.8.82	1	Ex.	ziehend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)
3.9.82	1	Ex.	ziehend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)

noch Brachpieper

4.9.82	3x2	Ex.	ziehend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)
	1	Ex.	ziehend, Singlis (Emde)
	1	Ex.	rastend, Singlis (Emde)
5.9.82	5	Ex.	Hellen bei Fritzlar (Sperner)
6.9.82	2+1	Ex.	ziehend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)
7.9.82	1	Ex.	ziehend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)
8.9.82	2+1	Ex.	rastend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)
13.9.82	1	Ex.	ziehend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)
28.9.82	1	Ex.	ziehend, Hettensee bei Altwildungen (Emde)
16.4.83	1	Ex.	rufend, Korbach, Conti-Teich (Enderlein)
24.4.83	1	Ex.	ziehend, Galgenberg bei Bad Wildungen (Emde)

Wiesenpieper *Anthus pratensis*

Bruten 1983:

2 Bp.	Sudeck (Gottmann)
1 Bp.	zwischen Schweinsbühl und Deisfeld (Gottmann)
1 Bp.	Erleheim bei Flechtdorf (Gottmann)
1 Bp.	zwischen Korbach und Lelbach (Enderlein)
2 Bp.	Korbach, Conti-Teich (Enderlein)
1 Bp.	Feuchtwiese am Mittelberg bei Frankenau (Mai)
1 Bp.	Hellen bei Fritzlar (Sperner)
2-3 Bp.	Wüstegarten, Kellerwald (Sperner)
1 Bp.	Tagebau Gombeth (Emde)
3 Bp.	Singliser See (Emde, Lucan)
2 Bp.	Deponie Kimm, Singlis (Lucan)

Winterbeobachtungen:

12.12.82	2	Ex.	Mehlener Sportplatz (Lübcke)
	2	Ex.	bei Mehlen (Lübcke)
26.12.82	1	Ex.	Singliser See (Emde)
29.12.82	1	Ex.	bei Berndorf (Lübcke)
12. 1.83	6	Ex.	Singliser See (Emde)
20. 1.83	mind.	9 Ex.	Singliser See (Emde)
23. 1.83	mind.	2 Ex.	Singliser See (Emde)
	14	Ex.	ziehend SW, bei Niedermöllrich (Emde)

Wasserpieper *Anthus spinoletta*

Nachweise:

	Okt.			Nov.			Dez.			Jan.			Feb.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	1	-	-	7	2	2	-	-	1	-	-	1	1
Ex.	-	1	1	-	-	19	2	2	-	-	1	-	-	15	1

Erstbeobachtung: 17.10.82 1 Ex. ziehend, Altwildungen (Emde)

Letztbeobachtung: 27. 2.83 1 Ex. Eder bei Herzhausen (Kuprian)

Neuntöter *Lanius collurio*

Bruten auf Untersuchungsflächen 1983:

- mind. 25 Bp. Richstein (10 qkm) (Weber)
35 Bp. Welleringhausen (6,5 qkm) (Hannover)
120 Bp. MTB Bad Wildungen (Lübcke, Mann)
höchster Bestand seit 1974!

Raubwürger *Lanius excubitor*

Bruten 1983:

- 1 Bp. (3 juv.) Ziegenberg bei Frohnhausen (Schneider)
1 Bp. am Hellen bei Fritzlar (Schaberick)
1 Bp. Eschbach am Fritzlarer Stadtwald (Schaberick)
1 Bp. oberes Goldbachtal bei Somplar (Kalden)

Bruthinweise:

- 9.3.83 2 Ex. Tannendriesch bei Gellershausen (Lübcke)
20.4.83 1 Ex. Hahnberg bei Reinhardshausen (Niem)
30.4.83 1 Ex. Dalwigker Holz bei Korbach (Kuprian)
1.5.83 1 Ex. Quernst bei Altenlotheim (Breßler)
21.5.83 2 Ex. Kl. Buchholz bei Benkhausen (Gottmann)
22.5.83 1 Ex. Bad Wildungen, Haferdriesch (Emde)
18.6.83 1 Ex. Hahnberg bei Reinhardshausen (Lübcke)
19.6.83 1 Ex. Volkmarsen, Scheid (Staiber)
2.7.83 1 Ex. Ederwald, Himbeerkopf (van Haut, Herkenrath)
 1 Ex. Ederwald, Quernst (van Haut, Herkenrath)
(s. auch 1.5.)

Zugbeobachtung:

- 31.10.82 1 Ex. Niedermöllrich (Emde)

Beobachtungen außerhalb der Brutzeit:

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

Eine leichte Zunahme der Winterbeobachtungen ist zu verzeichnen.

Wasseramsel *Cinclus cinclus*

Bruten 1983 an vollständig kontrollierten Gewässern:

- 10 Bp. Wesebach zwischen Frebershausen und Giflitz (Mai, Schüßler)
5-6 Bp. Urff zwischen Armsfeld und Oberurff (Mai)
12 Bp. (49 flügge Jungvögel) an der Ems, davon 10 mit Zweitbruten (37 flügge Jungvögel) (Wilke)
39 Bp. davon 21 mit Zweitbruten im oberen Edertal oberhalb Röddenau (Schneider)

Heckenbraunelle *Prunella modularis*

Zahlreichere Winterbeobachtungen als in früheren Jahren im
milden Winter 1982/83. Siehe Bericht S. 39

Feldschwirl *Locustella naevia*

1983 12-14 Reviere im Edertal zwischen Affoldern und Fritzlar
(Mai)

Schilfrohrsänger *Acrocephalus schoenobaenus*

11.9.82 1 Ex. Singliser See (Mai, Sperner)

Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus*

Bruthinweise 1983 (σ mehrfach am gleichen Ort verhört):

2 Bp. Twistevorstau (Eckstein, Staiber)
1 Bp. Naturschutzteich bei Giflitz (Mai)

Außerdem 8 Nachweise mit singenden σ zwischen dem 1.5. und
30.5.83 (Zug ?).

Drosselrohrsänger *Acrocephalus arundinaceus*

17.5.83 1 singendes σ Naturschutzteich bei Giflitz (Mai)

Gelbspötter *Hippolais icterina*

Bruthinweise 1983 (σ mehrfach am gleichen Ort verhört):

18 Bp. Korbach und Umgebung (Enderlein, Hannover, Kuprian,
Lucan)
1 Bp. Besse (Hannover)
1 Bp. Obervorschütz (Lübcke, Mai)
2 Bp. Grifte (Hannover, Kühne)
1 Bp. Wesemündung bei Giflitz (Lübcke, Mai, Sperner)
mind. 3 Bp. Ederauen bei Fritzlar (Lübcke, Sperner)
mind. 2 Bp. NSG Ederauen Bergheim - Wega (Lübcke, Mai, Sperner)
1 Bp. Teichgebiet Hardt bei Ungedanken (Sperner)

Nachtrag Bruten 1982:

12.8.82 1 Familie bei Anraff (Mai)

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

Bruten 1983:

1 Bp. mit 2 Bruten (jeweils 2 flügge Jungvögel) an der Wande bei Volkmarsen (Staiber)

Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

Bruten 1983:

1 Bp. bei Lütersheim (Staiber)
3-5 Bp. Wandetal bei Volkmarsen (Staiber)
1 Bp. Külte, Weg zum Bickerbusch (Staiber)
1 Bp. bei Sudeck (Gottmann)
3 Bp. bei Rhenegege (Gottmann)
9 Bp. Werbe zwischen Strothe und Meineringhausen (Kuprian)
5 Bp. Marbeck bei Korbach (Kuprian)
9 Bp. bei Nieder-Ense (Kuprian)
1 Bp. zwischen Nieder-Ense und Nordenbeck (Kuprian)
1 Bp. Lengefeld (Kuprian)
1-2 Bp. Goldhäuser Teich (Kuprian)
1 Bp. Korbach, Alte Badeanstalt (Emde)
1 Bp. Korbach, Raiffeisen (Hannover)
3 Bp. Wesetal bei Giflitz (Schüßler)

Der bereits in einigen Gebieten rasch fortschreitende Grünlandumbruch wird auch die Bruthabitate des Braunkehlchens zerstören. Wir bitten daher um aufmerksame Kontrolle der bekannten Brutgebiete in den kommenden Jahren.

Gartenrotschwanz *Phoenicurus phoenicurus*

In 1983 brüteten im Stadtbereich von Bad Wildungen und im angrenzenden Stadtwald (ca. 450 ha) 15 Brutpaare. Der Bestand ist gegenüber dem Vorjahr wieder angestiegen und hat das Ergebnis von 1981 erreicht (Emde).

Nachtigall *Luscinia megarhynchos*

Feststellung singender ♂ 1983:

1 Schloßberg Rhoden (Burth)
1 Katergraben bei Nieder-Ense (Kuprian)
1 Frankenberg, Hoffmann-Teiche (Kalden)
1 Schiefermühle Röddenau (Kalden)
5 Laisa (Schneider)
4 Kirchberg (Schaberick)
3 Gudensberg (Schaberick)
20-25 Edertal zwischen Hemfurth und Ungedanken (Lübcke, Mai)
35 Edertal zwischen Ungedanken und Obermöllrich sowie Elbtal bis Züschen (Lübcke, Schaberick)
2 Teichgebiet Lohre (Emde)
1 Schrummbachsrain bei Giflitz (Mai)
1 Bad Wildungen, Bornebach (Emde)
2 Borken (Schaberick)

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

Bruten 1983:

- mehrere Bp. im Steinbruch Quast bei Rhoden sowie im Steinbruch Wethen (Burth)
- 1 Bp. (2 juv.) Korbach, Betonwerk (Enderlein)
- 1 Bp. Korbach, Raiffeisen (Hannover)
- 1 Bp. Sandgrube bei Lohre (Wilke)
- mind. 1 Bp. Sandgrube Oppermann bei Uttershausen (Wilke)
- 1 Bp. Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (Wilke)
- 1 Bp. Hellen bei Fritzlar (Sperner)

Das Braunkohletagebaugebiet Borken - Dillich wurde nicht vollständig kontrolliert!

Zugbeobachtungen:

	Aug.			Sep.			Okt.			April			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	1	1	3	5	2	1	1	-	1	4	3	1	3	-
Ex.	3	4	4	5	8	2	1	3	-	1	6	3	15	6	-
Wegzug	vom 7.8. bis 12.10.82										Heimzug	vom 3.4. bis 15.5.83			

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

Winterdaten:

- 12.12.82 2 Ex. Ederwehr Fritzlar (Sperner)
- 19.12.82 1 Ex. NSG Stausee von Affoldern (Lübcke, Mai)
- 29.12.82 1 Ex. Walme bei Landau (Eckstein)
- 30.12.82 1 Ex. bei Sudeck (Gottmann)
30. 1.83 Rufe Roter Berg bei Altwildungen (Emde)
16. 2.83 1 Ex. Bad Wildungen, Urenbach (an Mistel) (Emde)

Singdrossel *Turdus philomelos*

Winterbeobachtung:

- 12.12.82 1 Ex. Hochspeicherbecken bei Hemfurth (Mai)

Rotdrossel *Turdus iliacus*

Es liegen einige Winter-Beobachtungen aus dem milden Winter 1982/83 vor. Vom 16. bis 25.2.83 hielt sich 1 Ex. an einer Futterstelle in Altwildungen auf (Emde)

Wegzug vom 9.10.82 bis 28.11.82 Heimzug vom 13.3.83 bis 19.4.83

Ringdrossel *Turdus torquatus*

- 10.10.82 1+5 Ex. Haddenberg (Emde)
- 12.10.82 mind. 4 Ex. Mittelberg bei Frankenau (Eberesche) (Emde, Lübcke)

noch Ringdrossel

12.-16.10.82	1 ♂	(wohl dasselbe Ex.) Hettensee bei Altwildungen (Emde) (Weißdorn)
18.4.83	1 ♂	Sommerseite bei Benhausen (Gottmann)
20.4.83	10-11 ♂	Ascheid bei Benhausen (Gottmann)
22.4.83	16 Ex.	Ascheid bei Benhausen (Gottmann)
23./24.4.83	1 Ex.	Abdeckerei Fritzlar (J. u. G. Gilga)
24.4.83	1 ♂	Wetterscheid bei Schweinsbühl (Gott- mann)
	1 ♀	Battenhausen (Emde)
	1 Ex.	Bad Wildungen, Großer Brunnen (Emde)
26.4.83	Rufe	Mittelberg bei Frankenau (Emde)

Schwanzmeise *Aegithalos caudatus*

Truppgröße der Wintergesellschaften (Oktober - Februar):

Ex.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	16	ca. 20
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	--------

Nachw.	1	-	3	2	2	5	6	2	5	1	4
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Beutelmeise *Remiz pendulinus*

1983: 1 Bp. in den Ederauen am alten Brutplatz von 1980
(Kaiser, Pfaar, Schaberick, Wilke)

12.5.83 1 ♂ (rechts beringt) beim Nestbau. Das Nest blieb
unvollendet (Emde, Lübecke).

Mauerläufer *Tichodroma muraria*

Nachtrag:

Juni/Juli 82 1 Ex. am Turm auf dem Eisenberg bei Korbach
(Schäfer fide Kuprian)

Grauammer *Emberiza calandra*

Feststellung singender ♂ 1983:

14.6.83 1 ♂ Weg bei Korbach (Kuprian)
22.u.25.6.83 1 ♂ zwischen Korbach und Nordenbeck (Kuprian)

Katastrophaler Rückgang! Alle bekannten Brutplätze wurden
kontrolliert!

Rohrammer *Emberiza schoeniclus*

Winterbeobachtungen:

- 1.1.83 1 Ex. Edersee (Lübcke)
23.1.83 1 Ex. ziehend SW, Niedermöllrich (Emde)

Bergfink Fringilla montifringilla

Größere Schwärme:

- | | | | |
|---------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------|
| 16.1.83 | 1200-1500 | Ex. | überfliegen Stausee von Affoldern
(Sperner) |
| 21.1.83 | > 10000 | Ex. | nach S ziehend, Gudensberg (Emde) |
| 3.4.83 | ca. 1000 | Ex. | in Buchenbestand bei Bühle (Eckstein) |
| 14.4.83 | ca. 10000 | Ex. | in Buchenbestand zwischen Korbach und
Strothe (Enderlein) |
| 17.4.83 | ca. 1000 | Ex. | Landauer Stadtwald (Eckstein) |

Girlitz Serinus serinus

Es liegen keine Winterbeobachtungen vor!

Stieglitz Carduelis carduelis

Winterdaten:

	Dez.			Jan.			Feb.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	4	1	1	2	1	-	2	-
Ex.	6	44	12	1	5	20	-	20	-

Zeisig Carduelis spinus

Brutzeitbeobachtungen:

- 5.5.83 1 ♂ singend, Wipperteich bei Lengefeld (Kuprian)
 1 ♂ singend, Korbach, Pyritzer Str. (Enderlein)
 22.5.83 1 ♂ singend, Fahrentriesch bei Altenlotheim (Sperner)
 27.7.83 Rufe Altwildungen (Emde)

Birkenzeisig Acanthis flammea

- 31.10.82 1 Ex. ziehend, Ense bei Bad Wildungen (Emde)
 Ende Febr. 83 8 Ex. Heideweg in Korbach (Bohne fide Kuprian)
 9.4.83 1 ♀ Alte Badeanstalt bei Korbach (Enderlein)
 11.4.83 1 ♂, 2 ♀ Korbach, Conti-Teich (Enderlein)

Die Art weitet ihr Brutareal aus. Es liegen bereits mehrere Brutnachweise aus angrenzenden Gebieten vor: Erndtebrück, Dillgebiet, Marburg, Fulda. Mit Brutvorkommen ist auch im hiesigen Gebiet in birkenreichen Wäldern (z. B. rekultivierte Kippen im Braunkohleabbaugebiet um Borken) zu rechnen.

Berghänfling *Acanthis flavirostris*

22.1.83 12 Ex. bei Cappel (Wilke)

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

Im Verlauf des Sommers wurde ein invasionsartiges Auftreten der Art festgestellt. Über die Invasion wird an anderer Stelle in diesem Heft berichtet. Siehe S.

Pirol *Oriolus oriolus*

Bruthinweise 1983:

- 1 Bp. Maderholz (Wilke)
2 Bp. Ederauen zwischen Obermöllrich und Cappel (Wilke)
1 Bp. Ederschleife in Grifte (Kühne)
1 Bp. Schwalm bei Harle (Lucan)

Weitere Beobachtungen:

- 1.8.82 4 Ex. (1 ad. ♂, 2 vorj. ♂, 1 ♀) einander jagend und dabei rufend an der Schwalm bei Gombeth (Emde)
22.5.83 1 Ex. Sandgrube Kiefer, Ellenberg/Wolfershhausen (Döring)

Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*

- 1 Bp. (Nestfund) Südlicher Markwald Nähe Mittelhof (Wilke)
4.7.83 1 Ex. warnend bei Bontkirchen (Rogée)

Dohle *Covus monedula*

Brutvorkommen 1983:

- mehrere Bp. in Altholzinsel der Revierförsterei Rhoden-Nord (Burth)
3 Bp. Nikolaikirche, Korbach (Hannover)
2-3 Bp. Kirche in Mengeringhausen (Staiber)
6 Bp. bei Jesberg (Schaberick)
12 Bp. bei Borken (Schaberick)
2 Bp. Altholzinsel "Kreuzweg" bei Berghofen (Schneider)

Weitere Brutzeitbeobachtungen:

- 10.4.83 2 Ex. Gebranntes Holz bei Thalitter (Kuprian)
1.u.12.5.83 1 Ex. bei Landau (Eckstein)
15.5.83 Rufe bei Burg Lichtenfels (Kuprian)

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

Zug- und Winterbeobachtungen:

	Oktober			November			Dezember		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	14	2	4	4	1	1	1
Ex.	-	40	5665	120	37	79	100	55	100
	Januar			Februar			März		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	-	1	-	-	1	1	2	1	-
Ex.	-	25	-	-	32	350	177	30	-

Wegzug:

10.9.82 150 Ex. zwischen Bergheim und Wellen (Mai)
 Bisher frühestes Wegzugdatum! Weitere
 Zugbeobachtungen erst ab 16.10.82.

Beobachtungen überwinternder Saatkrähen liegen vor aus folgenden Gebieten (Anzahl in Klammern):

Volkmarsen (250-350), Korbach - Berndorf (100), Zwesten (25).

Heimzug bis 14.3.83; am Überwinterungsplatz bei Volkmarshen wurden noch am 29.3. und 17.4.83 6 Ex. festgestellt (Staiber).

Kolkrabe *Corvus corax*

27.2.83 1 Ex. bei Löhlbach (A. Möbus fide K. Möbus)
 23.5.83 1 Ex. bei Altenhaina (K. Möbus)

Ergebnisse der Zugplanbeobachtungen

In der Wegzugperiode 1982 wurde der Vogelzug wie auch in den vergangenen Jahren am Roten Berg und auf dem Hettensee in Altwildungen, an der Ense bei Bad Wildungen sowie bei Haddenberg erfaßt. Zwischen dem 23.8. und 28.11.1982 wurden über 26000 Zugvögel registriert.

Die Tabellen enthalten nur Angaben über regelmäßig zu erwartende Vogelarten. Weitere Beobachtungen sind im avifaunistischen Sammelbericht enthalten. 62 Exkursionen mit einer Beobachtungsdauer von insgesamt 73.10 Stunden liegen den Tabellen auf den folgenden Seiten zugrunde.

August 1982 September 1982

Dekade	3	1	2	3
Beobachtungsdauer	7.20 Std.	8.55 Std.	3.20 Std.	10.00 Std.
Anzahl Exkursionen	7	9	3	8
Mäusebussard	-	-	-	-
Sperber	1	-	-	2
Rotmilan	-	-	9	15
Turmfalke	-	-	-	2
Ringeltaube	-	-	-	143
Hoheltaube	-	1	-	12
Turteltaube	8	2	7	-
Heidelerche	-	-	-	36
Feldlerche	-	-	-	487
Rauchschwalbe	63	450	-	54
Mehlschwalbe	-	37	1	20
Schafstelze	86	81	26	19
Gebirgsstelze	-	14	4	16
Bachstelze	-	9	7	176
Baumpieper	194	218	53	58
Wiesenpieper	-	-	1	215
Heckenbraunelle	-	16	12	152
Hausrotschwanz	-	-	-	7
Misteldrossel	-	-	-	13
Wacholderdrossel	10	30	13	31
Singdrossel	-	-	4	1
Rotdrossel	-	-	-	-
Amsel	-	-	1	-
Tannenmeise	-	-	-	1
Kohlmeise	-	-	-	-
Blaumeise	-	-	-	3
Goldammer	-	-	-	56
Rohrammer	-	-	-	30
Buchfink	-	18	7	870
Bergfink	-	-	-	11
Girlitz	-	-	1	9
Grünling	-	3	-	45
Stieglitz	-	4	-	6
Zeisig	-	-	-	3
Hänfling	-	3	-	166
Kernbeißer	3	2	-	9
Gimpel	-	-	-	6
Feldsperling	-	-	-	21
Star	82	48	62	304
Dohle/Saatkrähe	-	-	-	-

Oktober 1982November 1982

Dekade	1	2	3	1	2	3
Beobachtungs-dauer	11.30	10.50	9.45	7.30	2.05	1.55
Anzahl Exkursionen	6	11	9	5	2	2
Mäusebussard	-	-	1	31	-	-
Sperber	3	6	4	2	-	-
Rotmilan	10	12	2	9	-	-
Turmfalke	6	5	2	-	-	-
Ringeltaube	725	833	64	93	149	21
Hoheltaube	9	4	-	1	-	-
Turteltaube	-	-	-	-	-	-
Heidelerche	192	186	39	1	-	-
Feldlerche	110	946	141	70	-	7
Rauchschwalbe	25	7	-	-	-	-
Mehlschwalbe	3	5	-	-	-	-
Schafstelze	2	3	-	-	-	-
Gebirgsstelze	1	4	-	-	-	-
Bachstelze	88	115	5	-	-	-
Baumpieper	10	2	-	-	-	-
Wiesenpieper	400	178	36	11	-	1
Heckenbraunelle	34	43	-	-	-	-
Hausrotschwanz	-	1	-	-	-	-
Misteldrossel	9	23	4	1	-	-
Wacholderdrossel	72	63	55	52	2	18
Singdrossel	4	30	-	-	-	-
Rotdrossel	3	206	91	49	4	21
Amsel	2	8	-	3	-	-
Tannenmeise	19	1	-	-	-	-
Kohlmeise	-	-	-	-	4	-
Blaumeise	1	-	2	-	-	-
Goldammer	26	36	35	29	55	7
Rohrammer	139	72	8	5	1	-
Buchfink	5342	2821	454	46	22	5
Bergfink	164	565	196	168	24	8
Girlitz	6	4	2	-	-	-
Grünling	51	94	52	24	7	4
Stieglitz	34	36	11	15	-	2
Zeisig	291	89	44	20	-	-
Hänfling	338	175	52	12	1	4
Kernbeißer	17	7	4	-	-	-
Gimpel	1	-	-	-	1	-
Feldsperling	110	110	23	1	24	-
Star	253	1213	224	23	-	5
Dohle/Saatkrähe	-	90	1649	227	-	-

Erstbeobachtung, Erstgesang und Letztbeobachtung ausgewählter Vogelarten

<u>Vogelart</u>	<u>Letztbeobachtung</u>	<u>Erstbeobachtung</u>	<u>Erstgesang</u>
Ringeltaube			22.1.83
Turteltaube	12. 9.82	24.4.83	24.4.83
Kuckuck	5. 9.82	21.4.83	22.4.83
Mauersegler	5. 9.82(10.10.)!	23.4.83	
Wendehals	11. 9.82	20.4.83	20.4.83
Heidelerche	7.11.82	3.4.83	3.4.83
Feldlerche	30.11.82	5.2.83	5.3.83
Uferschwalbe	10.10.82	12.4.83	
Rauchschwalbe	27.10.82	5.4.83(14.3.)!	
Mehlschwalbe	17.10.82	15.4.83	
Schafstelze	13.10.82	11.4.83	24.4.83
Gebirgsstelze	7.11.82	4.3.83	8.3.83
Bachstelze		27.2.83	6.3.83
Baumpieper	19.10.82	4.4.83	4.4.83
Wiesenpieper		4.3.83	
Neuntöter	21. 9.82	5.5.83	11.3.83
Heckenbraunelle			4.2.83
Feldschwirl		20.4.83	20.4.83
Sumpfrohrsänger	14. 8.82	9.5.83	9.5.83
Gelbspötter	12. 8.82	1.5.83	1.5.83
Gartengrasmücke		23.4.83	23.4.83
Mönchsgrasmücke	4.10.82	14.4.83	14.4.83
Klappergrasmücke	12. 9.82	17.4.83	17.4.83
Dorngrasmücke	30. 9.82	20.4.83	20.4.83
Fitis	1.10.82	1.4.83	1.4.83
Zilpzalp	30.10.82	15.3.83	15.3.83
Waldlaubsänger		24.4.83	24.4.83
Sommergoldhähnchen	3.10.82	17.3.83	4.4.83
Grauschnäpper	28. 8.82	22.4.83	26.4.83
Trauerschnäpper		23.4.83	30.4.83
Braunkehlchen	4.10.82	17.4.83	17.4.83
Gartenrotschwanz	15.10.82	22.4.83	22.4.83
Hausrotschwanz	31.10.82	5.3.83	16.3.83
Nachtigall		20.4.83	20.4.83
Steinschmätzer	12.10.82	3.4.83	
Misteldrossel		27.2.83	11.3.83
Singdrossel	14.11.82	19.2.83	3.3.83
Amsel			29.1.83
Goldammer			29.1.83
Rohrammer	28.11.82	6.3.83	7.3.83
Buchfink			17.2.83
Bergfink	17. 4.83	23.9.82	
Girlitz	31.10.82	20.3.83	20.3.83

Anchriften 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 FuldaBrück

Folgende Bildseite:
 Brandgänse in der Waberner Senke (Foto: Josef Gilga)

