

Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1978 bis Juli 1979

A. Allgemeiner Teil

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

Reinhard Eckstein (Landau), Werner Eger (Marienhagen), Frau Eimer (Felsberg), Falko Emde (Bad Wildungen), Rogier De Fraine (Volkmarsen), Karl Franz (Birkenbringhausen), Otto Gerhold (Wolfershausen), Dieter Gerhold (Grifte), Alfred Gottmann (Benkhausen), Gerhard Handt (Borken), Bernd Hannover (Korbach), Heinz Herkenrath (Holzwickede), Thomas Herkenrath (Berlin 65), H. Hüttig (Kassel), Karl Humburg (Grifte), Robert Jäger (Twistetal 1), Eckhard Jedicke (Arolsen), Gerhard Kalden (Frankenberg), Anneliese Kuprian (Korbach), Volker Lucan (Wolfhagen), Georg Ludwig (Cappel), Wolfgang Lübcke (Gifflitz), Kurt Möbus (Löhlbach), Andreas Müller (Waldeck), Herbert Niem (Reinhardshausen), Hartmut Mai (Wega), Hartmut Pabst (Marburg), Wilhelm Reußwig (Großenhausen), Dr. Ruth Riechelmann (Marburg), Ekkehard Rogée (Odershausen), Egon Schaberick (Fritzlar), Heinz-Günther Schneider (Laisa), Ulrich Schmidt (Frielendorf 2), Gerhard Scholz (Löhlbach), Bernd Schünemann (Arolsen), Paul Schüßler (Kleinern), Günther Schumann (Reinhardshagen 2), Ursula Spener (Weimar-Niederwalgern), Karl Sperner (Wega), Karl Staiber (Arolsen), Helmut Trebing (Homberg, Efze), Hans-Jörg Weber (Bad Berleburg-Wunderthausen), Arno Werner (Bebra), Wilfried Werner (Felsberg), Wilhelm Wilhelmi (Löhlbach), Friedhelm Wernz (Twistetal), Manfred Wilke (Fuldabrück 3).

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. 78	16,3	(16,5)	Grad C	Feb. 79	-2,2	(0,2)	Grad C
Sept. 78	12,6	(13,3)	Grad C	März 79	3,5	(3,7)	Grad C
Okt. 78	9,5	(8,4)	Grad C	April 79	6,2	(7,9)	Grad C
Nov. 78	4,8	(4,2)	Grad C	Mai 79	11,5	(12,3)	Grad C
Dez. 78	-0,6	(0,8)	Grad C	Juni 79	15,9	(15,5)	Grad C
Jan. 79	-4,5	(-0,5)	Grad C	Juli 79	15,2	(17,2)	Grad C

Monatliche Niederschlagssummen in Bad Wildungen

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

Aug. 78	28,0	(68)	mm	Feb. 79	30,0	(51)	mm
Sept. 78	60,6	(53)	mm	März 79	69,9	(38)	mm
Okt. 78	11,2	(51)	mm	April 79	57,7	(51)	mm
Nov. 78	3,0	(56)	mm	Mai 79	52,7	(58)	mm
Dez. 78	93,0	(54)	mm	Juni 79	122,9	(67)	mm
Jan. 79	39,8	(55)	mm	Juli 79	31,5	(77)	mm

Verwendete Abkürzungen:

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

Erstmalig für das Gebiet nachgewiesen wurden Schlagschwirl und Seggenrohrsänger. Der Rastbestand der Tafelente auf dem Stausee von Affoldern nahm weiter zu. Der strenge und schneereiche Winter brachte neben Vogelverlusten auch einen Einflug sonst hier selten zu beobachtender Vogelarten wie z.B. Gänse, Zwergsäger und Ohrenlerche. Mitte März lösten die Witterungsumstände einen Zugstau aus, der in einigen Gebieten und bei bestimmten Arten (Enten, Limikolen) zu hohen Individuenzahlen führte. Die Brutsaison 1979 zeigte erst das wahre Ausmaß der Winterverluste: Bestandseinbußen erlitten besonders Graureiher, Turmfalke, Grauspecht, Grünspecht, Eisvogel, Meisen und Zaunkönig. Dagegen verzeichnete der Haubentaucher eine weitere Zunahme des Brutbestandes. Die Küstenseeschwalbe wurde erstmals im Beobachtungsgebiet festgestellt.

B. Spezieller Teil

Prachttaucher *Gavia arctica*

11. u. 12.11.78 1 Ex. Waberner Senke (Wilke)
22. u. 23.11.78 1 Ex. Edersee, DLRG (Mai, Sperner)

Haubentaucher *Podiceps cristatus*

Von 10 Bp. im Jahre 1978 konnte 1979 eine weitere Zunahme des Brutbestandes auf 14 Bp. festgestellt werden, von denen mindestens 9 Bp. erfolgreich brüteten und mindestens 18 Jungvögel aufzogen.

Bruten 1979:

3 Bp. Edersee bei Herzhausen, davon 2 Bp. mit je 2 Jungvögeln (Eger, Emde)
1 Bp. mit 4 Jungvögeln Fischteich bei Felsberg (Eimer)
1 Bp. mit 2 Jungvögeln Waberner Senke (Schaberick, Wilke)
1 Bp. mit 2 Jungvögeln Diemelsee, Giebringhäuser Bucht (Gottmann, Hannover)
1 Bp. mit 1 Jungvogel Diemelsee, Stormbrucher Bucht (Gottmann)
2 Bp. mit je 2 Jungvögeln NSG "Diemelsee" (Gottmann, Hannover)
1 Bp. mit 1 Jungvogel Billinghamen (Schünemann, Staiber)
1 Bp. Twistevorsperre, erfolglos wegen schwankendem Wasserstand (Eckstein, Jedicke, Schünemann, Staiber)
3 Bp. Twistehauptstau, wegen Wasserstandsschwankungen und regem Bootsverkehr alle erfolglos! (Schünemann, Staiber)

Durchzug Stausee von Affoldern und Edersee:

Es liegen 30 Nachweise mit 79 Individuen vor.

	August			September			Oktober			November		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	1	1	1	1	1	2	2	-	1	3
Ex.	2	5	1	4	2	3	1	3	3	-	2	8
Max.	2	5	1	4	2	3	1	2	2	-	2	4

	Dezember			März			April		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	-	-	1	1	3	2	3	2
Ex.	4	-	-	1	2	16	4	14	3
Max.	2	-	-	1	2	7	2	10	2

Wegzug: bis 5.12.78 4 Ex. Edersee (Lübcke)

Winterbeobachtung: 8.1.79 1 Ex. Stausee von Affoldern (Jäger)

Heimzug: ab 3.3.79 1 Ex. Ederwehr Fritzlar (Mai, Sperner)

Schwarzhalstaucher Podiceps nigricollis

13.5.79 2 Ex. im Brutkleid Singliser See (Pabst, Riechelmanna, Spener)

Zwergtaucher Tachybaptus ruficollis

Bruten 1979:

- 2 Bp. Klärteich Wega (Mai)
- 1 Bp. (Brutverdacht) Teich Höhnscheid (Lucan)
- 1 Bp. Klärteich Cappel, Brut erfolglos (Wilke)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 131.

Kormoran Phalacrocorax carbo

Die Art trat zahlreicher als in anderen Jahren im Gebiet auf:

- 3.-7.9.78 1 Ex. Twistevorsperre (Eckstein, Jedicke, Staiber)
- 10.9.78 1 ad. Singliser See (Lucan)
- 15.9.78 2 Ex. Stausee von Affoldern (Schüßler)
- 17.9.78 4 Ex. Twistehauptstau (Staiber)
- 16.10.78 1 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke)
- 12.11.78 1 Ex. Billinghamen (Staiber)
- 25.-28.1.79 1 Ex. Twistevorsperre u. Hauptstau (Eckstein, Jedicke, Staiber)
- 8.-22.3.79 1 Ex. Stausee von Affoldern (Schüßler)
- 16.-27.3.79 Maximal 12 Ex. (10 Ex. im Brutkleid / 2 immat.) bei Herzhausen (Eger, Emde, Kalden, Kuprian, Lotze, Lübcke, Schneider, Sperner)
- 1.4.79 13 Ex. Herzhausen (Lanske fide Kuprian)
- 8.4.79 1 Ex. Singliser See (Lucan)
- 19.4.79 1 Ex. Obermöllrich (Lübcke, Niem)
- 6.5.79 1 Ex. Herzhausen (Emde)
- 1 Ex. Billinghamen (Staiber)
- 17.6.79 1 Ex. Twistevorsperre (Staiber)

Graureiher Ardea cinerea

1979 nur noch 1 Brutkolonie mit 34-38 Bp. (Emde)

Am 7.8.78 wurden in einem Horst noch drei nicht flügge Jungvögel beobachtet (Emde).

Weißstorch Ciconia ciconia

- 2.9.78 1 fliegendes Ex. hoch über dem Bärenental bei Waldeck (Müller)
- 28.3.79 1 Ex. Twistevorsperre (Staiber)
- 3.4.79 2 Ex. südl. Zuckerfabrik Wabern (Niem)
- 18.4.79 1 Ex. Twistevorsperre (Schünemann)

16.5.79 1 Ex. Korbach - Helmscheid (Hannover)
 19.5.79 4 Ex. kreisend bei Niedermöllrich (Pabst, Spener)
 26.-31.5.79 3 Ex. Werkel (Schaberick)
 3.6.79 1 Ex. zwischen Rhoden und Dehausen (Schünemann,
 Staiber)
 14.6.79 1 Ex. bei Birkenbringhausen (Schneider)
 24.6.79 1 Ex. Ederau bei Rennertehausen (Hannover, Schnei-
 der)

Schwarzstorch Ciconia nigra

5.5.79 1 Ex. zwischen Kirchberg und Günsterode (Daufen-
 bach, Hartung, Körner fide Lucan)
 16.5.79 1 Ex. Twistevorsperre (Staiber)
 6.6.79 1 Ex. Twistevorsperre (Jäger)
 6.7.79 1 Ex. Twistevorsperre (Schünemann)
 13.7.79 1 Ex. Twistevorsperre (Jäger, Schünemann)
 Frühj./Sommer 79: mehrfache Beobachtungen im Raum Bontkirchen/
 Hochsauerlandkreis (Hannover)
 Juli 79 1 Ex. mehrfach bei Battenberg beobachtet (Engel-
 bach, Grunewald fide Kalden, Schneider)

Flamingo Phoenicopterus ruber

24.10.-12.11.78 1 Ex. Lohrer Teiche (Schaberick)

Höckerschwan Cygnus olor

Bruten 1979:

1 Bp. Herzhausen, Brut erfolglos (Eger)
 2 Bp. Billinghamen (Schünemann, Staiber)
 1 Bp. Twistevorsperre (Jedicke, Staiber)
 2 Bp. Waberner Senke (Schaberick)
 1 Bp. Diemelsee, Giebringhäuser Bucht, 2 Brutversuche er-
 folglos wegen steigendem Wasserstand (Gottmann)
 2 Bp. Eder Anraff - Fritzlar (Mai, Sperner)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tab. S. 131.

Singschwan Cygnus cygnus

16.12.78 2 ad. Harbshausen (Emde)
 24.12.78 2 Ex. Schmittlotheim (Eger)
 27.-29.12.78 2 Ex. Edersee oberhalb Hohe Fahrt (Tamm
 fide Lucan)
 3.2.-24.3.79 5 ad. Eder zwischen Herzhausen und Eder-
 bringhausen (Eger, Emde, Jäger, Je-
 dicke, Kalden, Kuprian, Lübcke, Ro-
 gée, Schneider)
 5.-28.2.79 2 ad. Eder zwischen Affoldern und Anraff
 (Emde, Lübcke, Mai, Scholz, Schüßler)
 4.3.79 1 ad., 3 immat. Edersee (Pabst, Spener)

Zwergschwan *Cygnus bewickii*

- 8.-12.3.79 1 ad. Ederau Rennertehausen (Emde, Kalden,
Rogée, Schneider)
13.-17.3.79 3 ad. Ederau Allendorf/Eder und Rennertehausen
(Emde, Kalden, Schneider)

Gänse *Anser spec.*

- 30.12.78 90-100 Ex. Birkenbringhausen, in zwei Trupps
westl. bzw. südl. ziehend (Franz)
31.12.78 300-400 Ex. von Hof Lauterbach kommend bei Vöhl
landend (Eger)
2. 1.79 ca. 30 Ex. über Löhlbach, westl. ziehend (Scholz)
11.-17.1.79 5 Ex. Ederwehr Fritzlar (Schaberick)
19. 2.79 12 Ex. Gombeth (Handt)

Streifengans *Anser indicus*

- 5.3.78 1 Ex. Twistesee (De Fraine)
(s. auch Vogelkundl. Hefte 5, S. 103)

Saatgans *Anser fabalis*

	Dezember			Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	-	-	5	6	6	2	1	5	2	1	-
Ex.	2	-	-	34	59	43	20	17	56	23	18	-
Max.	2	-	-	15	32	13	17	17	17	18	18	-

Kurzschnabelgans *Anser brachyrhynchus*

Nachtrag:

- 1 Ex. zusammen mit 3 Saatgänsen im Unterfeld bei Fritzlar im
Oktober 1977 erlegt (Lübcke, Schaberick)

Bläßgans *Anser albifrons*

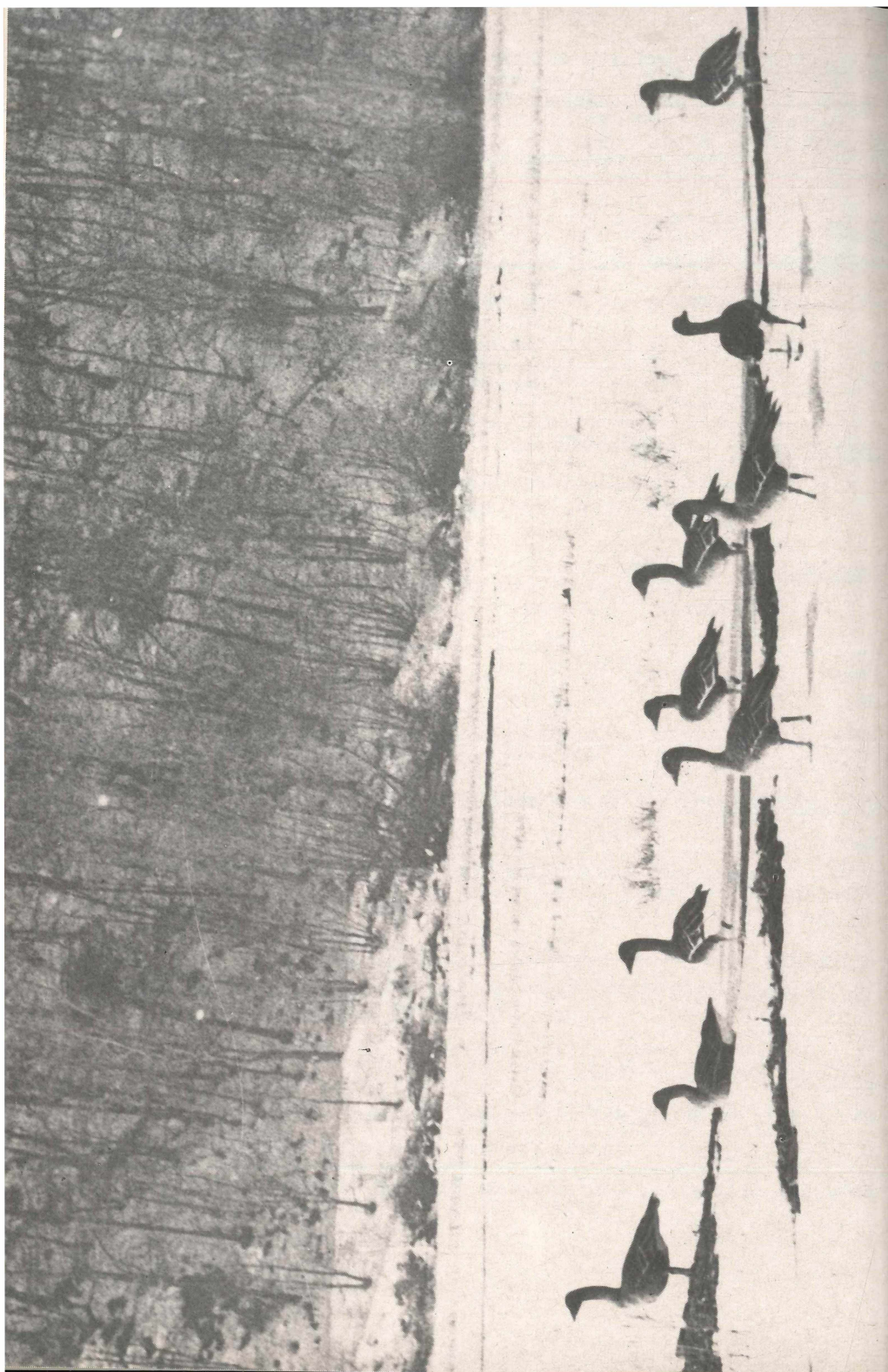
- 12., 13. u. 17.3.79 1 Ex. Wohra-Rückhaltebecken bei Wohra
(Emde, Möbus, Scholz)

Graugans *Anser anser*

24. 9.78 10 Ex. Billinghamen (Staiber)

Folgende Bildseite: Saatgänse am Edersee bei Herzhausen im
Februar 1979

Foto: Lilo Raaf



noch Graugans

8.10.78	1 Ex.	Billinghausen (Staiber)
5.11.78	1 Ex.	Billinghausen (Staiber)
12.11.78	2 Ex.	Billinghausen (Staiber)
26.11.78	1 Ex.	Billinghausen (Staiber)
24. 3.79	1 Ex.	Singliser See (Pabst, Spener)

Kanadagans *Branta canadensis*

12., 13. u. 17.3.79	3 Ex.	Wohra-Rückhaltebecken bei Wohra (Emde, Möbus)
---------------------	-------	---

Brandgans *Tadorna tadorna*

7.3.79	1 Ex.	Hochwasserrückhaltebecken bei Ziegenhain (Emde)
2. u. 3.4.79	1 ♂, 1 ♀	Twistevorsperre (Jedicke, Staiber)

Pfeifente *Anas penelope*

Es liegen 13 Nachweise mit 124 Individuen vor.

	August			September			Dezember			März			April		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	4	2	2	-	-
Ex.	-	-	2	2	6	-	1	-	-	-	98	7	7	-	-
Max.	-	-	2	2	6	-	1	-	-	-	70	4	6	-	-

Wegzug 1978: 25.8. bis 10.12.78

Heimzug 1979: 14.3. bis 10. 4.79

14.3.79: mindestens 90 Ex. Edersee (Emde)

Brutzeitbeobachtung: 30.5.79 1 ♂ Twistevorsperre (Jedicke, Staiber)

Schnatterente *Anas strepera*

Es liegen 16 Nachweise mit 48 Individuen vor.

	August			September			Oktober			März			April		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	3	2	4	1	-
Ex.	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	22	8	11	1	-
Max.	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	18	6	4	1	-

Wegzug 1978: 20.8. bis 14.10.78

Heimzug 1979: 17.3. bis 11. 4.79

Brutzeitfeststellung: 21.5.79 1 ♀ Twistevorsperre (Staiber)

Krickente *Anas crecca*

1979: Brutverdacht in der Waberner Senke (Wilke)

Es liegen 95 Nachweise mit 1026 Individuen vor.

	August			September			Oktober			November		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	2	3	4	1	3	2	3	5	7	4	3
Ex.	12	9	45	35	23	24	29	48	33	57	30	80
Max.	12	8	20	16	23	17	28	27	9	20	20	56

	Dezember			Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	3	3	3	-	-	1	1	2	5	14	2
Ex.	11	33	54	3	-	-	25	14	18	72	205	70
Max.	10	18	29	1	-	-	25	14	15	40	55	40

	April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	9	4	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1
Ex.	61	11	2	-	2	1	1	1	-	2	1	4
Max.	31	4	2	-	2	1	1	1	-	2	1	4

Stöckente *Anas platyrhynchos*

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tab. S. 131.

Spießente *Anas acuta*

7.3.79	2 ♂, 2 ♀	Hochwasserrückhaltebecken bei Treysa (Emde)
16.3.79	1 ♂	Asel-Süd (Emde)
17.3.79	15 Ex.	Wohrastau bei Wohra (Scholz)
22.3.79	8 ♂, 8 ♀	Hochwasserrückhaltebecken bei Treysa (Emde)
24.3.79	5 ♂, 2 ♀	Singliser See (Pabst, Spener)
22.7.79	1 ♂	Twistevorsperre (Jäger)

Knäkente *Anas querquedula*

Es liegen 26 Nachweise mit 73 Individuen vor.

	August			September			März			April			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	-	3	4	-	-	1	2	2	4	4	2	-	2	1
Ex.	6	-	9	10	-	-	4	2	8	14	9	4	-	4	2
Max.	6	-	7	4	-	-	4	1	6	8	3	2	-	3	2

noch Knäkente

Wegzug 1978: bis 7.9.78

Heimzug 1979: 10.3. bis 25.4.79

Brutzeitbeobachtung: 10.6.79 1 Paar Klärteich Wega (Mai)

Wegzug 1979: ab 14.7.79

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung 1978/79

von Zwergtaucher, Höckerschwan, Stockente 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	Zwergtaucher	Höckerschwan	Stockente	Bleßralle
September 1978	3	--	146	36
Oktober 1978	14	10	570	210
November 1978	7	11	430	310
Dezember 1978	7	1	1130	500
Januar 1979	8	--	75	270
Februar 1979	11	--	480	263
März 1979	7	--	154	237
April 1979	1	--	80	2

Löffelente *Anas clypeata*

Es liegen 26 Nachweise mit 97 Individuen vor.

	August			März			April			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	1	-	2	5	5	3	1	1	4	-
Ex.	-	6	2	-	5	26	20	22	4	1	6	-
Max.	-	6	2	-	3	14	5	10	4	1	2	-

Wegzug 1978: 19.8.-29.8.78

Heimzug 1979: 14.3.-13.5.79

Brutzeitbeobachtungen: 30.5.79 2 ♂♂ Twistevorsperre, 1 ♂ bis 3.6.79 (Eckstein, Jedicke, Schünemann, Staiber)
2.7.79 1 Paar Twistevorsperre (Jedicke, Staiber)

Kolbenente *Netta rufina*

23.3.-22.4.79 2 ♂, 2 ♀ Obermöllrich (Schaberick, Wilke)

Tafelente *Aythya ferina*

Es liegen 78 Nachweise mit 1713 Individuen vor. Die Zunahme der Rastbestände auf dem Stausee von Affoldern hielt weiter an.

	August			September			Oktober			November		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	2	1	5	2	1	3	1	3	2	4	2
Ex.	-	6	6	14	11	4	14	7	206	225	198	189
Max.	-	4	6	6	7	4	8	7	190	220	170	184
	Dezember			Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	3	3	-	1	-	2	2	-	8	11	5
Ex.	202	204	36	-	7	-	3	10	-	157	75	55
Max.	200	140	33	-	7	-	2	8	-	55	31	34
	April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	1	1	-	1	1	1	2	1	1	1	1
Ex.	52	3	2	-	2	2	6	3	9	1	3	1
Max.	21	3	2	-	2	2	6	2	9	1	3	1

Moorente *Aythya nyroca*

30. 9.78 1 Ex. Klärteich Wega (Mai)
13.12.78 2 ♀ Twistehauptstau (Jedicke)

Reiherente *Aythya fuligula*

Es liegen 75 Nachweise mit 444 Individuen aus allen Monaten vor.

	August			September			Oktober			November		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	1	1	1	1	2	2	1	-	2
Ex.	-	-	2	2	3	2	1	5	23	12	-	22
Max.	-	-	2	2	3	2	1	4	22	12	-	21

noch Reiherente

	Dezember			Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	-	2	3	5	5	-	-	6	7	7
Ex.	2	5	-	3	6	10	12	-	-	19	157	56
Max.	2	5	-	2	3	3	4	-	-	8	50	22

	April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	8	2	2	3	4	-	-	1	1	2	2	1
Ex.	62	3	3	9	12	-	-	2	3	2	4	2
Max.	31	2	2	4	5	-	-	2	3	1	2	2

Maximum vom Heimzug: 14.3.79 50 Ex. Herzhausen (Emde)

Eiderente *Somateria mollissima*

2.9.78	1 ♀	Fischzuchtanlage Fritzlar (Mai)
9.9.78	2 Ex.	Billinghausen (Staiber)
19.9.78	1 ♀	Twistevorsperre (Jedicke)
22. u. 23.11.78	1 ♀	Stausee von Affoldern (Mai, Sperner)
	1 ♀	Fischzuchtanlage Fritzlar (Mai, Sperner)

Samtente *Melanitta fusca*

4.u.5.11.78	1 ♀	Stausee von Affoldern (Mai, Scholz, Sperner)
10.11.78	1 ♀	Stausee von Affoldern (Lübcke)
25.11.78	1 ♀	Stausee von Affoldern (Sperner)
10.u.11.12.78	2 ♀	Stausee von Affoldern (Emde, Lübcke, Sperner)
16.12.78	2 Ex.	Stausee von Affoldern (Mai, Sperner)

Schellente *Bucephala clangula*

Es liegen 25 Nachweise mit 46 Individuen vor. Die Art trat häufiger als in früheren Wintern auf.

	November			Dezember			Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	-	-	-	1	3	2	1	2	2	2	1	5	3	2
Ex.	3	-	-	-	1	3	2	1	2	6	3	1	10	8	6
Max.	3	-	-	-	1	1	1	1	1	5	2	1	5	5	4

Erstbeobachtung: 4.11.78

Letztbeobachtung: 24. 3.79

Zwergsäger Mergus albellus

4.12.78	2 ♀	Twistevorstau (Jedicke)
23.12.78	12 Ex.	Ederwehr Fritzlar (Emde)
24.12.78	14 Ex.	Eder Wega - Mandern (Mai)
	2 ♀	Mehlen, Kiesgrube Oppermann (Lübcke)
3. 1.79	2 ♀	Eder bei Bergheim (Lübcke)
18.-29.1.79	1 ♂	Eder Mehlen - Giflitz (Emde, Lübcke, Mai, Sperner)
3. 3.79	3 ♀	Grifte (Emde)
17. 3.79	1 ♀	Wohrarückhaltebecken bei Wohra (Scholz)

Mittelsäger Mergus serrator

5.11.78	5 ♀	Fischzuchtanstalt Fritzlar (Sperner)
6. 2.79	1 ♂	Stausee von Affoldern (Hüttig)

Gänsesäger Mergus merganser

	November			Dezember			Januar		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	1	2	1	3	2	3	9
Ex.	-	1	2	33	19	30	15	48	78
Max.	-	1	2	24	19	14	11	27	29

	Februar			März			April		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	6	4	6	5	5	4	3	3	2
Ex.	58	34	58	71	58	88	43	29	6
Max.	32	25	20	30	33	36	21	15	4

Weitere Beobachtungen:

29./30.10.78	1 ♀	Twistehauptstau (Jedicke)
9.5.79	2 immat. ♂	Twistevorstau (Jedicke, Staiber)
3.6.79	1 ♀	Billingshausen (Schünemann, Staiber)
6.6.-Nov. 79	1 ♀	Twistevorstau, den Sommer über mausernd (Eckstein, Jäger, Jedicke, Schünemann, Staiber)
26.6.79	1 ♂, 1 ♀	Edersee, unterhalb Sperrmauer (Voigt fide Lübcke)

Greifvögel

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

Untersuchungsfläche Borken (Meyer)

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

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, davon 25 % Wald, 12 Ortschaften.

Mäusebussard Buteo buteo

Untersuchungsfläche Gudensberg, 120 qkm (Wilke)

Brutergebnis 1979: 22 Bruten mit 45 Jungvögeln

Untersuchungsfläche Diemelsee, 82 qkm (Gottmann)

Brutergebnis 1979: mindestens 25 Bruten; aus 18 Horsten flogen 20 Jungvögel aus.

Untersuchungsfläche Laisa, 68 qkm (Schneider)

Brutergebnis 1979: 11 Bruten mit 15 Jungvögeln; etliche Bruten wurden im Frühjahr abgebrochen.

Untersuchungsfläche Welcherod, 58 qkm (Schmidt)

Brutergebnis 1979: 15 Bruten wurden ermittelt.

Im harten Winter 1978/79 wurden größere Ansammlungen von Mäusebussarden auf engstem Raum beobachtet:

2.12.78	ca. 50 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
17.12.78	ca. 40 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
22.12.78	ca. 20 Ex.	Neuenhain (Lucan)

Rauhfußbussard Buteo lagopus

22.10.78	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
8. 1.79	2 Ex.	Twistevorsperre (Jedicke)
7. 3.79	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode, nach NO ziehend (Scholz)

Sperber Accipiter nisus

Brutergebnis 1979:

2 Bruten mit 4 und mindestens 1 Jungen, Untersuchungsfläche Borken (Meyer, Schmidt)
2 Bruten mit mindestens je 2 Jungen, Untersuchungsfläche Laisa (Schneider)

Aus der Brutzeit von Mai - Juli liegen Sperberbeobachtungen von 8 verschiedenen Orten vor, die als Bruthinweise gelten können (Besse, Bad Wildungen, oberes und unteres Wesetal, Hemfurth, Kirchlotheim, Benkhausen, Billinghamen).

Zug- und Winterdaten:

	September			Oktober			November			Dezember		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	-	-	5	2	4	6	3	6	2	2	2	3

	Januar			Februar			März			April		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	5	10	5	6	3	4	6	3	2	1	3	3

Habicht Accipiter gentilis

Untersuchungsfläche Borken, 323,5 qkm (Meyer)

Brutergebnis 1979: Aus 12 Horsten flogen mindestens 20 Jung-
habichte aus; in 3 weiteren Brutrevieren wurde gealzt,
5 Brutplätze blieben unbesetzt.

Untersuchungsfläche Gudensberg, 120 qkm (Wilke)

Brutergebnis 1979: Aus 3 Horsten flogen 7 Jungvögel aus.

Untersuchungsfläche Diemelsee, 82 qkm (Gottmann)

Brutergebnis 1979: 1 Horst mit 3 Junghabichten; 3 Bruten miß-
langen, 1 mal bestand Brutverdacht.

Untersuchungsfläche Laisa, 68 qkm (Schneider)

Brutergebnis 1979: 3 Paare schritten zur Brut, 3 Brutplätze
blieben 1979 verwaist.

Rotmilan Milvus milvus

Untersuchungsfläche Gudensberg, 120 qkm (Wilke)

Brutergebnis 1979: 4 Paare erbrüteten 14 Junge.

Untersuchungsfläche Diemelsee, 82 qkm (Gottmann)

Brutergebnis 1979: 1 Horst mit 1 Jungvogel; 2 Bruten wurden
abgebrochen.

Untersuchungsfläche Laisa, 69 qkm (Schneider)

Brutergebnis 1979: 4 Paare mit mindestens 8 Jungen.

Größere Zugansammlungen: 7.10.78 ca. 25 Ex. Fritzlar (Scholz)
15.2.79 ca. 60 Ex. Röddenau (Kalden)
Letztbeobachtung: 14.11.78 14 Ex. Volkmarsen(Jedicke)
Winterdaten: Vom 15.12.1978 bis 21.1.1979 gelangen 8 Beobach-
tungen mit 10 Ex. (Eger, Hannover, Schaberick, Schneider, Schüß-
ler)
Erstbeobachtung: 5.2.79 1 Ex. Mehlen (Emde)
Trotz des strengen Winters frühe Heimzugdaten.

Schwarzmilan *Milvus migrans*

Letztbeobachtung: 13.8.78 1 Ex. Schaaken, mit 15 Rotmilanen
am Schlafplatz (Emde)
26.8.78 1 Ex. Wabern (Mai)

Erstbeobachtung: 14.3.79 1 Ex. Wellen - Mandern (Mai)

Bruten 1979: 3 Bruten am Edersee (Emde, Tassius fide
Lübcke)
Außerdem Brutzeitbeobachtungen an 4 Orten,
die als Bruthinweise gewertet werden können:
Edersee, Mandern - Ungedanken, Obermöllrich -
Niedermöllrich, Grifte (Emde, Humburg,
Lübcke, Wilke).

Seeadler *Haliaeetus albicilla*

18.2.79 1 Ex. immat. Herzhäuser Bucht (Kalden)
25.2.79 1 Ex. immat. Herzhausen, erbeutet Fisch (Emde)

Wespenbussard *Pernis apivorus*

Brutergebnis 1979:

Insgesamt wurden 6 Bruten gefunden: 1 Bp. mit 1 Jungvogel,
2 Bruten abgebrochen, einmal, weil der Habicht einen Altvogel
schlug, Untersuchungsfläche Borken (Meyer). 1 Bp. mit 1 Jung-
vogel, Untersuchungsfläche Gudensberg (Wilke). 1 Brut MTB
Fürstenberg (Emde). 1 abgebrochene Brut, Untersuchungsfläche
Diemelsee (Gottmann). 2 mal bestand Brutverdacht: Battenberg
(Pabst, Riechelmann, Spener), Löhlbach (Scholz).

Weitere Brutzeitfeststellungen:

23.5.79 1 Ex. Hatzfeld (Weber)
14.6.79 1 Ex. Braunau (Wilhelmi)

Zugdaten:

25.9.78 1 Ex. Löhlbach (Scholz)
12.5.79 1 Ex. Dodenhausen (Scholz)
13.5.79 2 Ex. Niedermöllrich (Pabst, Riechelmann, Spener)

Rohrweihe *Circus aeruginosus*

2. 9.78 1 ♂ Altwildungen, Hettensee (Emde)
1.10.78 1 ♂ Haddenberg (Emde, Müller)
7. 3.79 1 ♀ Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
8. 4.79 1 ♀ Harbshausen (Scholz)
10. 4.79 1 ♀ Wabern (Lübcke)
11. 4.79 1 ♀ Stauweiher Frankenu (Scholz)
12. 4.79 1 Ex. Altenlotheim (Scholz)
3. 5.79 1 ♂ Twistevorsperre (Staiber)

Kornweihe *Circus cyaneus*

28.8.78	1 ♂	Höringhausen (Kuprian)
22.10.78	1 ♀	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
31.10.-7.11.78	1 ♂	Waldeck (Müller)
5.11.-23.12.78	1 ♀	Altes Feld (Möbus, Scholz, Wilhelmi)
4.1.79	1 ♂, 2 ♀	Mehlen (Lübcke)
6.1.79	1 Ex.	Marienhagen (Eger)
13.-15.1.79	1 ♂	Twiste (Jäger)
15.1.79	2 Ex.	Ederwehr Fritzlar (Schaberick)
24.1.79	1 ♂	Korbach (Kuprian)
24.-29.1.79	1 ♂	Berndorf (Hannover)
15.2.79	1 ♂	Homberg (Trebing)
10.-17.3.79	1 ♂	Altes Feld (Rogée, Scholz, Wilhelmi)
8.4.79	1 ♂	Schweinsbühl (Gottmann)

Weihe *Circus spec.*

7.11.78	1 ♀	Waldeck (Müller)
17. 3.79	1 Ex.	Buchenberg (Kalden, Lotze)
8. 4.79	1 ♂	Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
23. 4.79	1 Ex.	Frankenau (Scholz)
1. 5.79	1 ♀	Meineringhausen (Lucan)
2. 5.79	1 ♀	Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
19. 5.79	1 ♀	Jesberg (Wilhelmi)

Fischadler *Pandion haliaetus*

	September			Oktober			März			April			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	2	5	3	4	-	-	-	-	1	4	6	2	1	-	-

Wegzug 1978: 1.9. - 10.10.78

Heimzug 1979: 27.3. - 9. 5.79

Baumfalke *Falco subbuteo*

Brutergebnis 1979:

1 Brut mit 3 Jungvögeln auf einem Hochspannungsmast; 1 Ex. an einem anderen Vorjahresbrutplatz, Untersuchungsfläche Borken (Meyer)

Zugdaten:

26.8.78	1 Ex.	Benkhausen (Gottmann)
29.8.78	1 Ex.	Zennern, am Schwalbenschlafplatz (Emde)
4.9.78	1 Ex.	Zennern, am Schwalbenschlafplatz (Emde)
8.9.78	1 Ex.	Zennern, am Schwalbenschlafplatz (Emde)
5.5.79	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
15.5.79	1 Ex.	Homberg - Sondheim (Trebing)

Wanderfalke *Falco peregrinus*

27.11.78	1 Ex.	Edersee (Tamm fide Lucan)
28. 4.79	1 Ex.	Flugplatz Fritzlar (Schaberick)

Merlin Falco columbarius

7.10.78 1 ♂ Altwildungen, Hettensee (Emde)

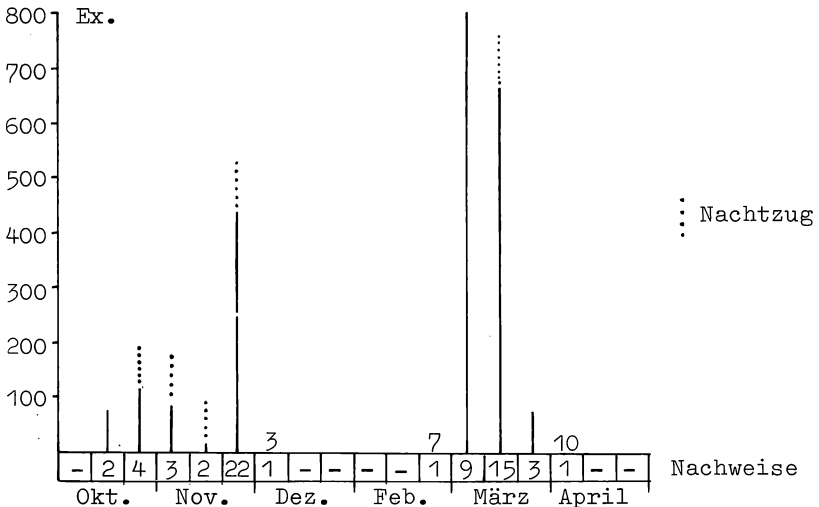
Wachtel Coturnix coturnix

Rufende Männchen 1979:

25.5.79 1 Ex. Homberg - Welferode (Trebing)
27.5.79 1 Ex. Reinhardshausen (Niem)
29.5.79 1 Ex. bei Besse (Humburg)
29.5., 13.u.20.6.79 1 Ex. südl. Laisa (Kalden, Schneider)
30.5.79 1 Ex. Mehlen - Giflitz (Lübcke)
3.6.79 1 Ex. Löhlbach (Wilhelmi)
9.6.79 2 Ex. Goldhäuser Teich (Hannover)
1 Ex. Laisa - Berghofen (Kalden)
15.6.79 1 Ex. Welleringshausen (Hannover)
18.6.79 1 Ex. Homberg - Herzbene (Trebing)
19.6.79 1 Ex. bei Albertshausen (Niem)
20.6.79 2 Ex. Marienhagen (Eger)
20.6.79 1 Ex. Laisa - Wollmar (Kalden, Schneider)
22.6.79 1 Ex. südl. Frankenberg (Renninger fide Kalden)
23.6.79 1 Ex. Haddamar - Werkel (Sperner, Mai)
1 Ex. bei Heimarshausen (Mai, Sperner)
24.6.79 1 Ex. Schiefermühle Röddenau (Kalden)
8.u.15.7.79 6 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
1.6.-Anfg.8.79 29 Ex. Raum Korbach (Kuprian)
14.u.22.7.79 1 Ex. bei Sudeck (Gottmann)
25.6.79 1 Ex. Vöhl (Eger)
22.7.79 1 Ex. bei Rhenegge (Gottmann)
57 Ex.

Kranich Grus grus

Zugverlauf:



noch Kranich

Rastbeobachtungen:

6.-16.11.78	5 Ex.	Herzhausen (Tamm fide Lucan)
7.u.8.11.78	6 Ex.	westl. Frankenau (Kalden)
10.11.78	3 Ex.	Eder bei Schreufa (Kalden)
22.u.23.11.78	13 Ex.	Singliser See (Mai, Sperner)
7.3.79	4 Ex.	bei Höringhausen (Kuprian)
8.-12.3.79	2 Ex.	bei Höringhausen (Kuprian)
16.3.79	6 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)

Wegzug 1978: 13.10. - 4.12.78

Winterbeobachtung: 2.1.79 10-12 Ex. Mengerlinghausen (Hannover)

Heimzug 1979: 28.2. - 8.4.79

Wasserralle Rallus aquaticus

Anf. Sept. 78	1 Ex.	Twistesee (Staiber)
7.12.78	1 Ex.	Itter in Herzhausen (Hannover)
24.3.79	1 Ex.	Waberner Senke (Wilke)
17.5.79	1 Ex.	Waberner Senke (Wilke)

Wachtelkönig Crex crex

22.5.79	1 Ex.	rufend bei Besse (Humburg)
25.5.79	3 Ex.	rufend bei Besse (Humburg)
1.6.79	1 Ex.	rufend bei Homberg (Trebing)
16.6.79	1 Ex.	rufend bei Diedenshausen (Weber)
21.u.23.6.79	1 Ex.	Lengefeld - Lelbach (Kuprian)

Teichralle Gallinula chloropus

Brutverbreitung 1979 unvollständig erfaßt, jedoch starke Bestandseinbußen infolge des strengen Winters erkennbar.

Bleßralle Fulica atra

Bruten 1979:

- 5 Bp. Twistevorsperre, nur 2 Bp. erfolgreich (Eckstein, Jedicke, Staiber)
 - 2 Bp. Twistehauptstau (Staiber)
 - 1 Bp. Wattertal bei Vahlhausen (Staiber)
 - 2 Bp. Billinghamen (Staiber)
 - 1 Bp. bei Fritzlar (Schaberick)
 - 2 Bp. bei Obermöllrich (Schaberick)
 - 1 Bp. bei Zennern (Schaberick)
 - 1 Bp. Altwasser bei Wega (Mai)
 - 4-5 Bp. Diemelsee (Gottmann)
 - 4 Bp. Diemelsee, NSG (Gottmann)
 - 2 Bp. Teich Höhnscheid (Lucan)
- 25-26 Bp.

Deutlicher Bestandsrückgang gegenüber 1978, wohl Folge des harten Winters. Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tab. S. 131.

Austernfischer Haematopus ostralegus

11.-12.5.79 1 Ex. Twistevorsperre (Eckstein, Staiber)
12.5.79 1 Ex. im Flug Laaketeich Korbach (Hannover)
1 Ex. an der Straße Korbach - Nordenbeck
frischtot gefunden. Der Vogel trug einen
Ring der Vogelwarte in London (Kuprian).

Alle Beobachtungen beziehen sich wahrscheinlich auf denselben Vogel.

Kiebitz Vanellus vanellus

1979: 56-59 Bp.

Trotz unvollständiger Erfassung wird ein starker Rückgang des Brutbestandes festgestellt (Kontrollen auf Probeflächen).

Zugdaten: Es liegen 59 Nachweise mit etwa 45574 Individuen vor.

	August			September			Oktober		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	3	3	3	1	2	2	-	-
Ex.	1000	725	880	1280	45	1240	950	-	-
Max.	1000	350	400	1000	45	1060	500	-	-

	November			Dezember			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	4	2	2	-	1	11	16	4
Ex.	1300	761	52	151	-	20	4032	33002	611
Max.	900	500	50	150	-	20	1000	8000	250

	Juni			Juli			
	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	-	-	1	-	1	-	Wegzug bis 20.12.78
Ex.	-	-	250	-	175	-	Heimzug ab 2. 3.79
Max.	-	-	250	-	175	-	

Sandregenpfeifer Charadrius hiaticula

13. 9.78 1 Ex. Waberner Senke (Emde)
12.11.78 1 Ex. rufend Stausee von Affoldern (Scholz)
22. 3.79 1 Ex. rufend Hochwasserrückhaltebecken Ziegen-
hain (Emde)

Flußregenpfeifer Charadrius dubius

Bruten 1979:

3 Bp.	Twistevorsperre (Eckstein, Jedicke, Staiber)
2 Bp.	Twistensee, Strandbad, Bruten erfolglos wegen Baderbetrieb (Staiber)
mind. 4 Bp.	Billinghausen (Staiber)
2-3 Bp.	Singliser See (Emde, Lucan)
4-6 Bp.	Fritzlar - Ungedanken - Geismar (Emde, Lübcke, Mai, Schaberick)
4 Bp.	Waberner Senke (Emde, Lübcke, Schaberick)
1 Bp.	Uttershausen (Emde)
1 Bp.	Grifte (Humburg)
<hr/>	
21-24 Bp.	

Letztbeobachtung: 23.9.78 2 Ex. Twistevorsperre (Eckstein)

Erstbeobachtung: 24.3.79 1 Ex. Singlis (Pabst, Spener)

Kiebitzregenpfeifer Pluvialis squatarola

8.10.78	2 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
15.10.78	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Werner)

Goldregenpfeifer Pluvialis apricaria

8.10.78	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
5.11.78	3 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Scholz, Wilhelmi)
8.3.79	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
14.3.79	5 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
15.3.79	20 Ex.	Ederaue Rennertehausen (Emde)
16.3.79	61 Ex.	Ederaue Rennertehausen (Kalden, Schneider)
17.3.79	11 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus, Scholz, Wilhelmi)
18.3.79	1 Ex.	Korbach (Hannover)
	1 Ex.	Korbach - Nordenbeck (Hannover)
20.3.79	6 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
23.3.79	1 Ex.	Korbach, Marbeck (Lanske fide Kuprian)
8.4.79	49 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Scholz)
15.4.79	3 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus, Wilhelmi)

Regenpfeifer Pluvialis spec.

1.10.78 2 Ex. ziehend Haddenberg (Emde)

Bekassine Gallinago gallinago

Bruten 1979: 1 Bruthinweis Waberner Senke (Emde, Lübcke, Pabst, Spener, Wilke)
25.3.79 1 balzfliegendes Ex. am Vorjahresbrutplatz bei Landau (Eckstein, Jedicke)

Zugdaten: Es liegen 55 Nachweise mit 228 Individuen vor.

noch Bekassine

	August			September			Oktober			November		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	3	3	2	3	4	3	3	2	1	2	4
Ex.	6	6	7	8	10	13	16	34	3	2	3	10
Max.	5	3	4	6	5	6	8	18	2	2	2	4

	Dezember			März			April			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	2	-	1	5	2	5	2	1	3	-	-	-	1	-
Ex.	2	3	-	1	29	13	42	14	2	3	-	-	-	1	-
Max.	2	2	-	1	11	12	30	13	2	1	-	-	-	1	-

Wegzug 1978 bis 17.12.78

Winterbeobachtung: 1.1.79 1 Ex. Eder Anraff - Bergheim (Lübcke)

Heimzug 1979 vom 10.3. bis 5.5.79

Wegzug 1979 ab 14.7.79

Zwergschnepfe *Lymnocyrtus minimus*

4.11.78	1 Ex.	Edersee, Bringhäuser Bucht (Emde, Mai, Sperner)
23.11.78	1 Ex.	Edersee, Bringhäuser Bucht (Mai, Sperner)
21. 3.79	1 Ex.	Edersee Rennertehausen (Schneider)
1. 4.79	1 Ex.	Goldhäuser Teich (Hannover)
8. 4.79	1 Ex.	Singliser See (Lucan)

Großer Brachvogel *Numenius arquata*

20.8.78	1 Ex.	Edersee Rennertehausen (Schneider)
25.u.26.8.78	1 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
17.9.78	8 Ex.	Twistevorstau (Jedicke)
14.3.79	1 Ex.	rufend Frankenau (Scholz)
	1 Ex.	Edersee Rennertehausen (Kalden)
15.3.79	11 Ex.	Edersee Rennertehausen (Emde, Kalden)
16.3.79	2 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)

Uferschnepfe *Limosa limosa*

24.8.78	2 Ex.	Twistevorsperre (Staiber)
22.3.79	2 Ex.	Hochwasserrückhaltebecken Ziegenhain (Emde)
9.4.79	1 Ex.	Ungedanken (Niem)
23.4.79	2 Ex.	Twistevorsperre (Staiber)
24.u.25.4.79	1 Ex.	Twistevorsperre (Schünemann, Staiber)
13.5.79	1 Ex.	Singliser See (Pabst, Riechelmann, Spener)

Pfuhlschnepfe *Limosa lapponica*

13.5.79 1 Ex. im Ruhekleid Singliser See (Pabst, Riechelmann, Spener)

Dunkler Wasserläufer *Tringa erythropus*

Es liegen nur vom Wegzug 34 Nachweise mit 122 Individuen vor.
Die meisten Beobachtungen stammen von der Twistevorsperre.

	August			September			
	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	-	4	11	11	8	-	Wegzug vom 13.8. bis 20.9.78
Ex.	-	6	30	62	24	-	
Max.	-	2	6	13	5	-	

Rotschenkel *Tringa totanus*

Es liegen 23 Nachweise mit 37 Individuen 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	1	1	1	-	-	7	1	1	3	-	1	1	-	-	1	1	1	-	-
Ex.	-	7	1	1	1	-	-	15	1	1	4	-	2	1	-	-	1	1	1	-	-
Max.	-	4	1	1	1	-	-	4	1	1	2	-	2	1	-	-	1	1	1	-	-

Wegzug 1978 bis 16.9.78

Heimzug 1979 vom 14.3. bis 16.5.79

Wegzug 1979 ab 12.6.79

Grünschenkel *Tringa nebularia*

Es liegen 35 Nachweise mit 56 Individuen vor.

	August			September			Oktober			April			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	6	8	7	6	2	1	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	-
Ex.	-	7	14	13	11	3	1	-	-	-	-	2	3	-	-	2	-	-
Max.	-	2	2	3	4	2	1	-	-	-	-	1	2	-	-	2	-	-

Wegzug 1978 bis 1.10.78

Heimzug 1979 vom 25.4. bis 7.5.79

Wegzug 1979 ab 7.7.79

Waldwasserläufer *Tringa ochropus*

Es liegen 80 Nachweise mit 151 Individuen vor.

	August			September			Oktober			November			Dezember		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	7	11	6	4	-	-	-	2	-	1	2	1	-	1
Ex.	5	13	28	15	8	-	-	-	2	-	1	6	1	-	2
Max.	4	6	4	5	4	-	-	-	1	-	1	4	1	-	2

	Januar			Februar			April			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	3	1	1	1	-	-	7	6	1	1	3	1	5	7	6
Ex.	3	1	1	1	-	-	13	9	1	1	8	2	9	12	9
Max.	1	1	1	1	-	-	5	3	1	1	5	2	3	4	3

Bruchwasserläufer *Tringa glareola*

Es liegen 28 Nachweise mit 62 Individuen vor.

	August			September			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	4	6	4	1	3	-	-	3	-	1	4	2
Ex.	18	11	7	2	4	-	-	5	-	2	9	4
Max.	8	4	3	2	2	-	-	3	-	2	4	3

Wegzug 1978 bis 16.9.78

Heimzug 1979 vom 13.5. bis 19.5.79

Wegzug 1979 ab 7.7.79

Flußuferläufer *Tringa hypoleucos*

Bruten 1979:

1 Bp. Fritzlar - Ungedanken (Mai, Lübcke)

1 Brutverdacht (Angriffsverhalten und Warnrufe am 22.7.79)
Waberner Senke (Emde)

Zugdaten: Es liegen 131 Nachweise mit 430 Individuen vor.
Juni-Beobachtungen am Brutplatz sind in der Tabelle nicht enthalten.

	August			September			Oktober			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	5	19	24	18	12	4	2	-	-	6	12	1	4	10	14
Ex.	15	68	105	59	50	10	2	-	-	9	37	1	7	22	45
Max.	4	22	19	10	11	4	1	-	-	2	15	1	3	4	9

noch Kampfläufer

	August			September			April			Mai			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	3	4	2	-	1	1	1	-	1	1	-	1	-	1
Ex.	-	4	6	6	-	1	1	4	-	1	2	-	1	-	1
Max.	-	2	2	5	-	1	1	4	-	1	2	-	1	-	1

Wegzug 1978 bis 24.9.78

Heimzug 1979 vom 1.4. bis 20.5.79

Wegzug 1979 ab 8.7.79

Stelzenläufer

Himantopus himantopus

13.5.79 2 Ex. Waberner Senke (Pabst, Riechelmann, Spener)

Schmarotzerraubmöwe

Stercorarius parasiticus

20.9.78 1 immat. Ex. Twistesee (De Fraine, Jedicke, Stai-
ber)Sturmmöwe

Larus canus

11.11.78 1 diesj. Ex. Edersee (Emde)
 16. 3.79 3 ad., 4 immat. Ex. Edersee (Emde)
 22. 3.79 1 ad. Ex. Treysa (Emde)
 13. 5.79 1 ad. Ex. Singliser See (Pabst, Spener)

Lachmöwe

Larus ridibundus

Große Zugansammlung:

22.3.79 ca. 300 Ex. Hochwasserrückhaltebecken Ziegenhain
 (Emde)
 ca. 500-600 Ex. Hochwasserrückhaltebecken Treysa
 (Emde)

Zwergmöwe

Larus minutus

13.5.79 1 Ex. im Brutkleid Singliser See (Pabst, Riechel-
mann, Spener)Trauerseeschwalbe

Chlidonias niger

Es liegen 21 Nachweise mit 82 Individuen vor.

Folgende Bildseite: Trauerseeschwalben im Brutkleid

Foto: Gerhard Kalden



noch Trauerseeschwalbe

	August			September			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	1	-	4	4	-	1	6	-	2	-	-	-	-	2
Ex.	1	7	-	21	10	-	11	17	-	4	-	-	-	-	11
Max.	1	7	-	11	4	-	11	10	-	3	-	-	-	-	6

Wegzug 1978 bis 16.9.78

Heimzug 1979 vom 6.5. bis 9.6.79

Wegzug 1979 ab 28.7.79

Flußseeschwalbe *Sterna hirundo*

2.5.79 1 Ex. Twistevorsperre (Jedicke)

Küstenseeschwalbe *Sterna paradisaea*

13.5.79 1 Ex. Singliser See (Pabst, Riechelmann, Spener) .
Erstnachweis! Genaue Beschreibung liegt vor!
(Wird noch dem Seltenheitenausschuß vorgelegt.)

Hohltaube *Columba oenas*

Bruten 1979:

- 1 Bp. bei Eifa (Schneider)
- 2 Bp. Riedgraben bei Dodenau (Schneider)
- 1 Bp. in Schwarzspechthöhle am Kesselberg bei Löhlbach
(Möbus, Scholz, Wilhelmi)
- 1 Bp. bei Emdenau (Emde)

Brutverdacht:

- 14.7. u. 4.8.79 1 anhaltend rufendes Ex. im Langen Wald am
Ramsberg zwischen Wellen und Geismar (Sperner)
- 15.7.79 1 rufendes Ex. im Langen Wald bei Wellen zwischen
Rambachsköpfchen und Kettenberg
(Sperner)

Schleiereule *Tyto alba*

Bruten 1979:

- 1 Bp. Wega (Mai)
- 1 Bp. Fritzlar (Schaberick)
- 1 Bp. Buhlen (Meier)

Uhu *Bubo bubo*

Mitte März 1979 1 Totfund Kirchberg, Wiesentalsmühle
(Schaberick)

Rauhfußkauz *Aegolius funereus*

Bruten 1979:

- 1 Bp. bei Höhmscheid (Staiber, Kaiser)
(1978 brütete hier kein Rauhfußkauz, wie in Heft 5 auf s. 125 angegeben!)
- 2 Bp. mit juv. Quernst bei Frebershausen (Emde)
- 1 Bp. mit juv. Dülfershof (Emde)

Nachtrag 1978:

- 1 Bp. bei Löhlbach (Scholz)
(Fund von 2 toten Rauhfußkäuzen in einem Nistkasten, der während der Brutzeit vom Baum gefallen war, am 10.12.78)

Eisvogel *Alcedo atthis*

Bruten 1979:

- 1 Bp. Meßtischblatt Fritzlar (Emde, Mai, Ranft fide Lübcke)
12.7.79 1 ad. mit 2 oder 3 juv. zwischen Wega und Mandern (Mai)
- 1 Brutzeitfeststellung bei Homberg (Trebing)

Nachträge 1978:

- 1 Bp. Meßtischblatt Borken (Handt)
- 1 Bp. Meßtischblatt Kassel-Niederzwehren (Humburg, Wilke)

Beobachtungen:

	August			September			Oktober			November			Dezember		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	1	2	2	3	1	2	1	2	1	1	7	5	4	4	2
	Februar			April			Mai			Juli					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
Ex.	1	-	1	2	1	2	-	2	-	2	4	-			

Wiedehopf *Upupa epops*

13.5.79 1 Ex. Ostufer Twistesee (Eckstein)

Grünspecht / Grauspecht *Picus viridis / Picus canus*

Das Vorkommen beider Arten im Edertal zwischen Bergheim und Fritzlar, ermittelt nach Sichtbeobachtungen, ergibt ein Verhältnis von etwa 1 : 7 - Grünspecht 4 / Grauspecht 29 - (Mai).

Zwei Jahre zuvor betrug das entsprechende Verhältnis 1 : 3 mit 34 bzw. 106 Beobachtungen (vgl. Vogelkundliche Hefte 4, 1978, S. 173). Beide Arten haben offensichtlich starke Bestandseinbußen durch den strengen Winter hinnehmen müssen, wobei bei der Grünspecht als Nahrungsspezialist härter getroffen wurde.

Wendehals Jynx torquilla

Bruten 1979:

- 1 Bp. Schmillinghausen, 4 Eier gefunden (Staiber)
- 1 Bp. DJH Falkenberg bei Homberg, 1 Altvogel räumt am 5.5.79 eine Nisthöhle aus (Eckstein, Emde, Lucan, Mai)
- 1 Bp. Bad Wildungen, ohne Bruterfolg (Emde)

Trotz zahlreicher Rufnachweise aus der ersten Maihälfte scheint die Art im Brutbestand rapide abzunehmen.

- 1 Totfund: 29.9.78 1 Ex. tot durch Scheibenanflug, Altwildungen (Emde)

Ohrenlerche Eremophila alpestris

	Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	2	6	1	1	-	1	-	-
Ex.	50	18	73	23	3	-	20	-	-
Max.	35	17	23	23	3	-	20	-	-

Heidelerche Lullula arborea

Bruten 1979:

- 2 Bp. Umgebung Bromskirchen (Weber)
- 3 Bp. Umgebung Richstein (Weber)
- 12 Bp. im oberen Edertal

1 Brutverdacht bei Fritzlar (Mai, Sperner)

Erstgesang: 13.3.79 bei Bromskirchen (Weber)

Zugdaten:

- 30. 9.78 1 Ex. bei Lelbach (Hannover)
- 1.10.78 12 Ex. Haddenberg (Emde)
- 7.-14.10.78 14 Ex. bei Lelbach (Hannover)
- 8.10.78 7 Ex. Wipperberg bei Korbach (Kuprian)
- 10.10.78 39 Ex. Altwildungen (Emde)
- 6.11.78 1 Ex. bei Löhlbach (Scholz)
- 4. 3.79 1 Ex. bei Herzhausen (Kalden, Scholz)
- 20. 3.79 9 Ex. Altwildungen (Emde)
- 25. 3.79 1 Ex. Altwildungen (Emde)

Haubenlerche Galerida cristata

- 7.2.79 1 Ex. Korbach (Enderlein fide Kuprian)
- April 79 1 Ex. Korbach (Bartmann fide Kuprian)
- Juli 79 1 Ex. Korbach (Bartmann fide Kuprian)

Alle Beobachtungen stammen aus einem anderen Teil der Stadt als in den vorhergehenden Jahren.

noch Wiesenpieper

26.11.78 ca. 10 Ex. Bringhausen (Emde)
 2.12.78 1 Ex. Twistevorsperre (Jedicke)
 16.12.78 8 Ex. Herzhausen (Emde)
 27.12.78 3 Ex. Twistesee (Eckstein)

Wasserpieper *Anthus spinoletta*

	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.	-	-	5	-	-	5	2	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Ex.	-	-	11	-	-	29	19	2	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Max.	-	-	3	-	-	18	18	2	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-

Neuntöter *Lanius collurio*

Bruten 1979:

96 Bp. im Meßtischblatt Bad Wildungen (Lübcke)
 mind. 82 Bp. Elsofftal (33 qkm) (Weber)
 mind. 31 Bp. Umgebung von Richstein (9 qkm) (Weber)
 mind. 10 Bp. Korbacher Hochfläche (Emde, Kuprian)

Geringerer Brutbestand als 1978, das den Höhepunkt der Bestandsentwicklung der vergangenen Jahre bildete.

Erstbeobachtung: 6.5.79 Eppe (Emde)

Rotkopfwürger *Lanius senator*

31.5.79 1 Ex. bei Alertshausen kurzzeitig rastend (Weber)

Raubwürger *Lanius excubitor*

Bruten 1979:

mind. 9 Brutpaare im Meßtischblatt Battenberg (Weber)
 mind. 5 Brutpaare im Meßtischblatt Bad Wildungen (Emde, Lübcke)

Herbst- und Winterdaten:

Es liegen 123 Nachweise mit 132 Individuen vor.

	August			September			Oktober			November		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	-	2	3	2	2	4	5	8	10	8	9	14
	Dezember			Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ex.	13	2	9	7	6	5	4	3	8	3	5	-

Folgende Bildseite: Raubwürger spießt erbeuteten Jungvogel auf.
 Foto: Dr. Klaus Hessbrüggen



noch Raubwürger

2 Totfunde aus dem Winter liegen vor:

Je 1 Ex. überfahren in Wega und an der Twistevorsperre (Emde, Jedicke)

Seidenschwanz Bombycilla garrulus

7.-9.12.78 ca. 30 Ex. Korbach, neuer Friedhof (Bohne fide Kuprian)
23.12.78-4.1.79 1 Ex. Mittelpunktschule Edertal (Emde, Lübcke)
4.1.79 1 Ex. Straße bei Basdorf (Lübcke)
7.-10.1.79 1 Ex. Arolsen (Jedicke)
15.3.79 2 Ex. Arolsen (Jedicke)

Schlagschwirl Locustella fluviatilis

Mehrere Nachweise aus 1978 und 1979. Erstnachweis für das Gebiet. Siehe hierzu auch Bericht S. 119.

Seggenrohrsänger Acrocephalus paludicola

5.5.79 1 Ex. am Schwalmufer bei Wabern. Der Vogel konnte aus kurzer Entfernung beobachtet werden, so daß eine Verwechslung mit dem Schilfrohrsänger ausgeschlossen ist. Erstnachweis für das Gebiet! (Eckstein, Emde, Lucan, Mai)

Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus

Bruthinweise 1979:

1 Bp. bei Obermöllrich (Wilke)
2 Bp. bei Niedermöllrich (Emde) (♂♂ mehrfach verhört)
4 singende ♂♂ Grifte (Humburg)

Bis Anfang Juni werden regelmäßig singende Vögel in Habitaten beobachtet, in denen die Art nicht brütet (z.B. Gärten, Feldhecken). Diese Teichrohrsänger sind lediglich Durchzügler.

Drosselrohrsänger Acrocephalus arundinaceus

19.5.79 1 Ex. singend bei Obermöllrich (Wilke)
23.7.79 1 Ex. singend bei Lohre (Wilke)

Zilzalp Phylloscopus collybita

Winterbeobachtung:

5.12.78 1 Ex. Altwildungen, Hettensee (Emde)

Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapillus*

Zugbeobachtung:

16.9.78 1 Ex. Altwildungen (Emde)

Schwarzkehlchen *Saxicola torquata*

1. 6.79 1 ♂ bei Ernsthausen (Kalden)

15. 6.79 Brutverdacht Holzhausen am Hahn (Humburg)

Hausrotschwanz *Phoenicurus ochrurus*

Spätbeobachtung: 24.11.78

Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe*

Bruten 1979:

1 Bp. Korbach, Raiffeisen (Hannover)

1 Bp. Lohre, Sandgrube (Emde, Wilke)

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

Winterdaten:

26.11.78 1 Ex. Roter Berg bei Altwildungen (Emde)

7.12.78 1 Ex. Waldhaus, Bad Wildungen (Emde)

10.12.78 1 Ex. Bergheim - Königshagen (Emde)

24.12.78 2 Ex. Bad Wildungen, Kurpark (Emde)

1. 1.79 1 Ex. Altwildungen (Emde)

Alle Vögel hielten sich in Bäumen mit Misteln auf, bzw. fraßen deren Beeren.

Wacholderdrossel *Turdus pilaris*

Massenzug:

17.3.79 mehrere tausend Ex. Korbacher Hochfläche (Hannover)

Rotdrossel *Turdus iliacus*

Wegzug vom 8.10. bis 2.12.78

Heimzug vom 9.3. bis 12.4.79

Ringdrossel *Turdus torquatus*

14.4.79 1 Ex. Reinhardshausen (Niem)

23.4.79 4 Ex. Auenberg bei Bergfreiheit (Kratz fide Müller)

12.5.79 1 ♀ Altwildungen, Hettensee (Emde)

Graumammer *Emberiza calandra*

Feststellung singender Männchen 1979:

10.4.79 1 ♂ bei Lohne (Lucan)
13.-29.5.79 6 ♂ bei Besse (Humburg)
20.5.79 1 ♂ bei Adorf (Emde)
29.5.79 1 ♂ bei Holzhausen am Hahn (Humburg)
5.6.79 1 ♂ Korbach - Nordenbeck (Kuprian)
23.u.28.6.79 2 ♂ bei Niederense (Kuprian)
23.6.79 1 ♂ Haddamar - Werkel (Mai)
8.7.79 1 ♂ bei Gombeth (Emde)

Gelegtefund mit 3 Eiern bei Laisa (Schneider)

Ortolan *Emberiza hortulana*

23.-24.6.79 1 ♂ singend Twistevorsperre (Staiber)

Schneeammer *Plectrophenax nivalis*

9.12.78 1 Ex. Giflitz - Mehlen (Emde)
6. 1.79 1 Ex. Volkmarsen (De Fraine)
25. 1.79 1 Ex. Peterskopf, Becken Waldeck II (Schüßler)

Girlitz *Serinus serinus*

Spätbeobachtungen:

4.11.78 2 Ex. Altwildungen (Emde)
12.11.78 1 Ex. Aarmühle (Emde)

Zeisig *Carduelis spinus*

Brutzeitfeststellungen 1979:

8.7.79 Rufe Wohratal bei Löhlbach (Möbus)
15.7.79 2 Ex. Twistesee (Eckstein)

Birkenzeisig *Acanthis flammea*

24.10.78 2 Ex. bei Löhlbach, ziehend nach SW (Scholz)
27.10.78 1 Ex. Dorfitter (Emde)
7.12.78 1 Ex. Frankenberg (Scholz)

Berghänfing *Acanthis flavirostris*

2.u.3.1.79 ca. 20 Ex. Baustelle Rehabilitationszentrum
bei Arolsen (Jedicke)

Hänfing *Acanthis cannabina*

1.10.78 1 Albino Haddenberg (Emde)

Fichtenkreuzschnabel *Loxia curvirostra*

Es liegen 16 Nachweise mit mindestens 42 Individuen vor.

	Aug.			Sep.			Okt.			Nov.			Jan.			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	-	1	-	-	1	3	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-
Ex.	-	-	3	-	-	2	5	1	-	X	-	-	-	2	-	-	1	-
Max.	-	-	3	-	-	2	2	1	-	X	-	-	-	2	-	-	1	-

	April			Mai			Juni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-
Ex.	-	3	-	-	-	12	-	-	2	-	10	-
Max.	-	3	-	-	-	12	-	-	2	-	3	-

X = unbekannte Anzahl

Feldsperling *Passer montanus*

18.11.78 1 Vollalbino bei Fritzlar (Mai)

Pirol *Oriolus oriolus*

Bruthinweise 1979:

- 1 Bp. Wildpark Edersee (Lübcke)
- 4 Bp. bei Homberg (Trebing)
- 2 Bp. bei Haldorf - Grifte (Humburg)
- 1 Bp. bei Obermöllrich (Wilke)

Zugdaten:

- 19.5.79 1 Ex. rufend bei Niedermöllrich (Pabst, Spener)
- 20.5.79 1 Ex. rufend bei Besse (Humburg)

Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*

2.9.78 1 Ex. Altwildungen (Emde, Rogée)
sicherlich dickschnäblige Rasse

Dohle *Corvus monedula*

- 4-5 Bp. Korbach (Hannover)
- ca. 22 Bp. Borken (Schaberick)
- 1 Bp. Arolsen (Staiber)
- 1 Bp. bei Laisa (Schneider)
- 3 Bp. Homberg, Stadtwald (Trebing)
- ca. 5 Bp. bei Asel-Süd (Emde, Kuprian)

Saatkrähe *Corvus frugilegus*

Zug- und Winterdaten:

Es liegen 76 Nachweise mit etwa 40123 Individuen vor.

	Oktober			November			Dezember		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	1	2	9	16	15	4	6	2	1
Ex.	45	170	14650	12603	4650	2700	730	700	50
Max.	45	100	1000	4050	2000	1000	300	500	50

	Januar			Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachw.	2	1	-	1	1	1	6	5	3
Ex.	200	200	-	250	1	100	1910	982	182
Max.	100	200	-	250	1	100	800	300	150

Rabenkrähe *Corvus corone corone*

Ende Januar 1979 1 Ex. mit weißem Brustfleck mehrere Tage lang bei Marienhagen beobachtet (Eger).

Nebelkrähe *Corvus corone cornix*

2.12.78 1 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus, Scholz)
17.3.79 1 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus, Scholz)

Erstbeobachtung, Erstgesang und Letztbeobachtung einiger Singvogelarten

<u>Vogelart</u>	<u>Erstbeobachtung</u>	<u>Erstgesang</u>	<u>Letztbeobachtung</u>
Feldlerche	14.2.79 Frankenberg		
Uferschwalbe	7.5.79 Geismar - Ungedanken		3.10.78 Twistensee
Rauchschwalbe	27.3.79 Anraff - Bergheim		8.11.78 Hemfurth
Schafstelze	16.4.79 Niedermöllrich		
Gebirgsstelze	15.3.79 Altwildungen		23.10.78 Bad Wildungen
Bachstelze	2.3.79 Wellen, Niedermöllrich Altenlotheim		
Wiesenpieper	7.3.79 Strothe - Meineringhausen		

<u>Vogelart</u>	<u>Erstbeobachtung</u>	<u>Erstgesang</u>	<u>Letztbeobachtung</u>
Heckenbraunelle		2.3.79 Bad Wildungen	
Feldschwirl		16.4.79 Richstein	
Sumpfrohrsänger		13.5.79 Anraff	
Gelbspötter		13.5.79 Homberg	
Klappergrasmücke	16.4.79 Altwildungen		
Zilpzalp	18.3.79 Asel-Süd	21.3.79 Wellen-Geismar	
Grauschnäpper	7.5.79 Strothe		1.10.78 Korbach
Braunkehlchen	30.4.79 Strothe		2.10.78 Twistesee
Gartenrotschwanz		16.4.79 Altwildungen	2.10.78 1 ♀ Altwildungen
Hausrotschwanz	20.3.79 Altwildungen		
Nachtigall	21.4.79 Wega-Mandern		
Steinschmätzer	3.4.79 Korbach		5.10.78 Arolsen
Misteldrossel	2.3.79 Altwildungen		
Singdrossel		9.3.79 Bad Wildungen	
Rohrhammer	18.2.79 Frankenberg		
Girlitz	19.3.79 Bad Wildungen		
Stieglitz		21.3.79 Bad Wildungen	
Hänfling		19.3.79 Altwildungen	

Anschriften der Verfasser:

Reinhard Eckstein, Hinterstr. 35, 3548 Arolsen-Landau
Falko Emde, Unterm Rosengarten 35, 3590 Bad Wildungen
Eckhard Jedicke, Parkstr. 14, 3548 Arolsen
Gerhard Meyer, Hundsbürgstr. 14, 3587 Borken-Kleinenglis
Heinz-Günther Schneider, In den Höfen 1, 3559 Battenberg-Laisa
Manfred Wilke, Warpelstr. 5, 3501 Fuldabrück 3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Eckstein Reinhard, Emde Falko, Jedicke Eckhard, Meyer Gerhard, Schneider Heinz-Günther, Wilke Manfred

Artikel/Article: [Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1978 bis Juli 1979 122-160](#)