Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1976 bis Juli 1977

A. Allgemeiner Teil

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

Reinhard Eckstein (Landau), Werner Eger (Marienhagen), Falko Emde (Bad Wildungen), A. Ermisch (Buchenberg), Günter Flömer (Bad Berleburg), Rogier de Fraine (Volkmarsen), Karl Franz (Burgwald 4), Dieter Gerhold (Grifte), Alfred Gottmann (Benkhausen), Gerhard Handt (Borken), Bernd Hannover (Korbach), Karl Humburg (Grifte), Heinrich Huppmann (Homberg), Eckhard Jedicke (Arolsen), Gerhard Kalden (Frankenberg), Anneliese Kuprian (Korbach), Volker Lucan (Wolfhagen), Georg Ludwig (Cappel), Wolfgang Lübcke (Giflitz), Harmut Mai (Wega), Walter Meier (Affoldern), Gerhard Meyer (Kleinenglis), Kurt Möbus (Löhlbach), Andreas Müller (Waldeck), Herbert Niem (Bad Wildungen), Lothar Nitsche (Grebenstein), Dr. Gerhard Pfeiffer (Arolsen), G.-F. Ploghaus (Arolsen), Ekkehard Rogée (Odershausen), Hans August Sandmann (Niederurff), Egon Schaberick (Fritzlar), Ulrich Schmidt (Frielendorf 2), Heinz-Günther Schneider (Laisa), Eduard Schoof (Bad Wildungen), Karl Sperner (Wega), Karl Staiber (Arolsen), Karl-Hermann Svoboda (Baunatal 4), Helmut Trebing (Homberg), H.-J. Voigt (Edersee), Hans-Jörg Weber (Bad Berleburg-Wunderthausen), Friedhelm Wernz (Twistetal 1), Wilhelm Wilhelmi (Löhlbach) und Manfred Wilke (Kassel).

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

Wetterverhältnisse

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

Monatsmittel der Lufttemperatur in Bad Wildungen

August	1976	16,3	Grad	C	Februar	1977	3,2 Grad C
${ t September}$	1976	12,6	Grad	C	März	1977	6 , 4 Grad C
Oktober	1976	9,5	Grad	C	April	1977	5,5 Grad C
${ t November}$	1976	4,8	Grad	C	Mai	1977	11,0 Grad C
${\tt Dezember}$	1976	-0, 6	Grad	C	Juni	1977	15,0 Grad C
Januar	1977	0,9	Grad	C	Juli	1977	16,3 Grad C

Monatliche Niederschlagssummen in Bad Wildungen

August	1976	19,5 mm	Februar	1977	71,6 mm
${\tt September}$	1976	51 , 1 mm	März	1977	21,1 mm
Oktober	1976	30,4 mm	April	1977	45,0 mm
${\tt November}$	1976	64,7 mm	Mai	1977	36,8 mm
${\tt Dezember}$	1976	24,5 mm	Juni	1977	113,7 mm
Januar	1977	40,1 mm	Juli	1977	36,9 mm

Im Herbst 1976 erfolgte ein Einflug von Raubmöwen. Die entsprechenden Beobachtungsdaten sind jedoch in dem vorliegenden Bericht nicht enthalten, da sie erst dem neu gebildeten Seltenheitenausschuß zur Stellungnahme vorgelegt werden müssen. Im Winter 1976/77 wurden erstmals keine Seetaucher beobachtet. Dagegen hielt sich wieder ein Zwergschwan auf dem Edersee auf. Bei dem Winterbestand der Tafelente auf dem Affolderner Stausee war eine weitere Zunahme zu verzeichnen. Aus dem November 1976 liegt je eine Spätbeobachtung vom Flußuferläufer und vom Baumpieper vor.

Von der Haubenlerche gelang 1977 erstmals eine Brutzeitfeststellung. Die Reiherente brütete erneut im Edergebiet. Erstmals wurde die Beobachtung einer Nachtschwalbe gemeldet.

Verwendete Abkürzungen:

$\operatorname{Ex}_{ullet}$	=	Exemplar(e)	juv.		juvenilis (jung)
₫	=	Männchen	immat.	=	immaturus (unausgefärbt)
Ϋ́	=	Weibchen	diesj.	=	diesjährig
Вр.	=	Brutpaar(e)	n.diesj.	=	nicht diesjährig
ad -	=	adultus (erwachsen)	-		(mindestens einjährig)

B. Spezieller Teil

Haubentaucher Podiceps cristatus

Bruten 1977:

- 2 Bp. Waberner Senke (Huppmann, Lübcke, Lucan, Mai, Schaberick, Wilke), beide Gelege mit je 3 Jungvögeln, von denen keines hochkam.
- Diemelsee (Hannover, Wernz) 3 Bp. Nur bei einem Brutpaar schlüpften 3 Jungvögel, die bis zum 11.9.77 im Brutrevier blieben.

Zugdaten:

Es liegen 29 Nachweise mit 92 Individuen vor.

	Au	gus	st	Sep	tem	ber	Ok	tob	er	Μέ	irz	April	L
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2 3	1 2	3_
Nachw.	2	3	4	1	1	-	2	-	_	1	1 3	5 4	2
Ex.	6	5	10	1	2	-	2	-	-	5	1 27	19 11	3
Max.	3	3	3	1	2	-	1	_	_	5	1 22	5 5	2

Wegzug 1976 bis 6.10.76

3.12.76: 1 diesj. Ex. landet nach Kälteeinbruch nachts auf vereister Straße in Homberg. Der Vogel wurde beringt und am Stausee von Affoldern freigelassen (Emde, Trebing).

Heimzug vom 6.3. - 27.4.77

Schwarzhalstaucher Podiceps nigricollis

1.11.76	2 Ex.	Stausee von Affoldern	(Lübcke)
14.11.76	1 Ex.	Stausee von Affoldern	(Lübcke)

22. 6.77 2 Ex. im Brutkleid, Klärteich bei Wega (Mai, Sperner)

Zwergtaucher Tachybaptus ruficollis

1 Bp. bei Wega (Mai), Brutbeginn erst Ende Juli! 1 Bp. Jeppen Teich bei Bühle (Eckstein, Jedicke, Staiber) 1977:

1 Bp. Waberner Senke (Wilke)

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 149.

Kormoran Phalacrocorax carbo Stausee von Affoldern (Lübcke) Stausee von Affoldern (Mai, Sperner) 10.8.76 2 Ex. 14. 8.76 1 Ex. 6. 9.76 12. 9.76 2 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke) 2 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke) 3.10.76 3 Ex. Stausee von Affoldern (Emde) 4 Ex. 9.10.76 Stausee von Affoldern (Lübcke)

24.10.76 1 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke) 14.11.76 11 Ex. Stausee von Affoldern (Wilhelmi) 21. 3.77 8.-9.4.77 7. 4.77 9. 4.77 Edersee, Herzhausen (Eger) Edersee, Herzhausen (Eger, Kuprian) 2 Ex. 12 Ex. 9 Ex. 11 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke) Stausee von Affoldern (Sperner) 16. 4.77 24 Ex. Stausee von Affoldern (Emde, Lübcke) 24. 4.77 1 Ex. Twistesee (Staiber) 26. 4.77 8 Ex. Stausee von Affoldern (Lübcke)

Graureiher Ardea cinerea

1977: 2 Brutkolonien mit 12 bzw. 32 besetzten Horsten

Weißstorch Ciconia ciconia

9.4.77	1	$\operatorname{Ex}ullet$	Leckringhausen (Bauer fide Eckstein)
13.4.77	2	$\operatorname{Ex}ullet$	Werkel (Schaberick)
24.4.77	1	Ex.	Harle (Wilke)
30.4.77	1	$\operatorname{Ex}ullet$	Ederau bei Rennertehausen (Möbus)
2.5.77	1	$\operatorname{Ex}ullet$	Birkenbringhausen (Franz)
Anfg. 5.77	2	$\operatorname{Ex}ullet$	zwischen Dingeringhausen und Berndorf
			(Sieringhaus fide Lübcke)
15.6.77	2	$\operatorname{Ex}ullet$	Lelbach (Hannover)
	1	$\operatorname{Ex}ullet$	zwischen Laisa und Berghofen (Schneider)
20.6.77	2	Ex .	bei Holzhausen (Schneider)

<u>Schwarzstorch</u> Ciconia nigra

10.9.76	1 Ex.	Ederbringhausen (Svoboda)
20.4.77	1 Ex.	Twistesee (Staiber)
3 5-7-77	1 ad.	Twistesee (Eckstein, Jedicke, Staiber)
16.7.77	1 Ex.	Twistesee (Staiber)

Höckerschwan Cygnus olor

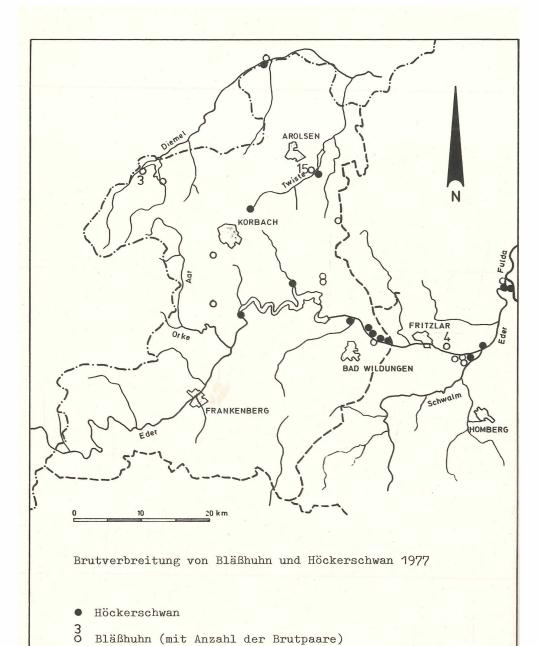
1977: 15 Brutpaare, siehe Verbreitungskarte Seite 148. Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 149.

Singschwan Cygnus cygnus

2 Trupps rasteten länger im Edergebiet; einer vom 8.12.76 - 6.2.77 mit 3 ad. und 5 juv., der andere vom 23.1. - 19.2.77 mit 3 ad. und 1 juv. (Emde, Lübcke, Mai, Sperner, Svoboda, Wilhelmi).

Darüber hinaus liegen weitere Beobachtungen vor:

```
12.1.77 8 Ex. bei Ederbringhausen (Kalden)
30.1.77 5 ad., 4 juv. Edersee (Emde)
20.2.77 6 ad., 2 juv. Edersee (Wilhelmi)
6.3.77 4 ad., 3 juv. Singliser See (Handt)
```



Ergebnisse der Schwimmvogelzählung 1976/77 von Zwergtaucher, Höckerschwan, Stockente und Bläßhuhn

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

Zählgebiet: Eder vom Edersee bis zur Mündung in die Fulda

In Klammern sind jeweils die Ergebnisse der offiziellen Schwimmvogelzählung, die lediglich das Gebiet vom Edersee bis Fritzlar umfaßt, zu Vergleichszwecken vermerkt.

Monat	Zwergtaucher	Höckerschwan	Stockente	Bläßhuhn
September 1976	4	45	1149	107
	(-)	(25)	(1100)	(80)
Oktober 1976	64	70	814	208
	(39)	(51)	(720)	(171)
November 1976	102	94	812	199
	(51)	(49)	(620)	(145)
Dezember 1976	33	82	663	200
	(26)	(63)	(630)	(147)
Januar 1977	19	94	508	117
	(9)	(54)	(264)	(48)
Februar 1977	23	59	958	115
	(8)	(37)	(816)	(71)
März 1977	6	34	267	57
	(1)	(19)	(183)	(27)
April 1977 ⁺⁾	7	28	106	4
	(7)	(28)	(106)	(4)

⁺⁾ Im April 1977 wurde in dem Teilstück von Fritzlar bis zur Mündung in die Fulda keine Zählung durchgeführt.

Zwergschwan Cygnus bewickii

23.1.-12.2.77 1 juv. Edersee, zusammen mit 4 Singschwänen (Emde, Lübcke)

Gänse Anser spec.

20.11.76 86 Ex. bei Fritzlar (Schaberick)
16.12.76 50 Ex. bei Bad Wildungen (Göhle fide Emde)
25.12.76 74 Ex. Stausee von Affoldern (Wilhelmi)
23. 3.77 unbek. Anzahl über Arolsen (Jedicke)

Graugans Anser anser

6.-7.5.77 1 Ex. Zwischen Wega und Mandern (Mai)

Kanadagans Branta canadensis

23.-31.3.77 1 Ex. Waberner Senke (Schaberick, Wilke)

<u>Brandgans</u> Tadorna tadorna

19.9.76 3 Ex. im Ruhekleid, Waberner Senke (Wilke)
27.3.77 1 + Waberner Senke (Sperner)
27.3.-13.4.77 1 Ex. im Ruhekleid, Waberner Senke (Wilke)
Waberner Senke (Wilke)
Waberner Senke (Wilke)
Waberner Senke (Wilke)
Stausee von Affoldern (Emde)

<u>Pfeifente</u> Anas penelope

22.7.-8.8.76 1 \$ Twistesee (Staiber, Jedicke), s. Heft 3 04040404040404040404 1692321111 5.11.76 Twistesee (Emde) 5000000 Billinghausen (Emde) Stausee von Affoldern (Emde) 1222 6.11.76 Stausee von Affoldern (Emde) 8.11.76 14.11.76 Stausee von Affoldern (Emde, Sperner) 17.11.76 20.11.76 2. 1.77 Stausee von Affoldern (Mai, Sperner) Singliser See (Sperner)
Twistesee (Eckstein, Jedicke) 5. 3.77 30. 3.77 11131 bei Böddiger (Wilke) Twistesee (de Fraine, Jedicke, Staiber) 2. 4.77 bei Obermöllrich (Wilke) Stausee von Affoldern (Sperner) 26. 4.77 Stausee von Affoldern (Lübcke)

Folgende Bildseite: Zwergtaucher auf dem Nest

Foto: Erwin Pfau



Schnatterente Anas strepera

30. 8.76 29.10.76 5.11.76 20. 2.77	1 ở	bei Niedermöllrich (Mai) Twistesee (Jedicke) Twistesee (Jedicke) Twistesee (Jedicke)
28. 3.77 29. 3.77 3. 4.77 30. 4.77	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Klärteich bei Wega (Mai) zwischen Wega und Mandern (Mai) Billinghausen (Jedicke, Staiber) Klärteich bei Wega (Mai)

<u>Krickente</u> Anas crecca

Es liegen 130 Nachweise mit 821 Individuen vor.

	August			Se	September			Oktober			November			
	1	2	3	1	2	3			2	3		1	2	3_
Nachweise	-	4	6	6	4	5	5	· · · · ·	4	1		2	4	4
Exemplare	_	15	37	30	10	14	26	5 2	2	5	5	52	95	85
Maxima	_	6	9	14	3	4	11		8	5	4	-6	35	49
	Dezember		er	J	anua	r		Februar			März			
	1	2	3	1	2	3	/		2	3		1	2	3
Nachweise	1	2	3	1	3	5	2	2	5	_	1	1	6	6
Exemplare	42	24	52	7	7	36	16	5 2	20	_	3	8	13	19
Maxima	42	22	50	7	4	20	ϵ		5	-		4	6	8
		Apri	1		Mai			Ju	ni				Juli	
	1	2	3	1	2	3			2	3		1	2	3_
Nachweise	18	11	3	2	2	2	-	•	_	_		_	_	1
Exemplare	73	60	15	2	2	2	-		-	-		-	-	1
Maxima	12	15	11	1	1	1	-		-	-		-	-	1

frühestes Wegzugdatum 1976: 12.8.76 frühestes Wegzugdatum 1977: 29.7.77

Stockente Anas platyrhynchos

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite 149.

Spiesente	Anas acuta	
1719.10.76 10.11.76 16. 1.77 2426.1.77 4. 2.77	1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	Twistesee (Jedicke) Twistesee (Jedicke) Twistesee (Jedicke, Staiber) Twistesee (Jedicke) Twistesee (de Fraine)

16.2.77	1 }	Twistesee (Jedicke)
26.2.77	1 ♂ , 2 ¥	bei Böddiger (Wilke)
5•3•77	1 ₫, 1 ¥	bei Böddiger (Wilke)
6.3.77	1 d, 1 \f	bei Böddiger (Lucan, Wilke)
79.3.77	· 1 ¥	Twistesee (Jedicke)

Knäkente Anas querquedula

Es liegen 48 Nachweise mit 145 Individuen vor.

	August	September	März	April
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachweise	1 3 1	1 - 1	1 2 9	22 5 1
Exemplare	2 17 3	5 - 1	2 2 17	75 17 2
Maxima	2 8 3	5 - 1	2 1 2	9 10 2

Wegzug 1976 bis 29.9.76

Heimzug 1977 vom 7.3.-16.4.77

Eine Brutzeitbeobachtung eines Paares am 31.5.77 in der Waberner Senke (Mai).

<u>Löffelente</u> Anas clypeata

Es liegen 32 Nachweise mit 129 Individuen vor.

	August		Sep	tem	ber	ľ	März April			.1		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3_
Nachweise	6	2	-	-	-	1	2	3	5	9	3	_
Exemplare	30	2	-	_	-	1	6	6	23	53	7	_
Maxima	7	1	_	_	_	1	3	2	8	24	3	_

Wegzug 1976 vom 7.8. bis 28.9.76

Heimzug 1977 vom 6.3. bis 17.4.77

Sommerbeobachtung am 27.6.77: 1 of Stausee von Affoldern (Meier)

<u>Tafelente</u> Aythya ferina

Die Tafelente wurde in allen Monaten des Beobachtungszeitraums festgestellt. Es liegen insgesamt 145 Nachweise mit 1919 Individuen vor. Deutliche Zunahme!

	August		Se	ptem	ber	0	Oktober November			er		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3_
Nachweise	6	6	9	7	11	9	11	5	7	7	9	5
Exemplare	10	18	23	14	36	66	99	55	88	101	272	168
Maxima	3	3	3	3	16	28	48	48	72	62	78	67

	Dezember			J	anua	r	Februar			März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3_
Nachweise	3	2	3	-	_	2	4	4	4	4	4	5
Exemplare	143	109	109	-	-	65	59	144	181	28	7	62
Maxima	82	98	87	-	-	36	29	70	118	12	2	35
		Apr	il		Mai	·		Juni	L		Juli	
	1	_ 2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Nachweise	4	1	2	-	_	5	_	1	5	-	-	1
Exemplare	20	2	6	-	-	11	-	7	13	-	-	3
Maxima	8	2	5	-	_	4	-	7	4	_	-	3

Reiherente Aythya fuligula

Die Reiherente konnte außer im Januar in allen Monaten des Beobachtungszeitraums festgestellt werden. Es liegen insgesamt 74 Nachweise mit 328 Individuen vor.

	August	September	Oktober	November
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachweise	2 - 1	2 1 2	1 1 2	3 8 2
Exemplare	8 - 5	12 9 7	2 6 16	23 80 9
Maxima	6 - 5	10 9 4	2 6 15	17 16 5
	Dezember	Februar	März	April
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachweise	5 1 3	1 4 1	4 - 6	922
Exemplare	21 7 19	4 5 8	11 - 24	30 2 3
Maxima	13 7 11	4 2 8	4 - 7	8 1 2
	Mai	Juni	Juli	
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	
Nachweise	1 3 2	- 1 3	1	
Exemplare	2 8 2	- 1 3	1	
Maxima	2 4 1	- 1 1	1	

Wieder 1 Brutpaar in der Waberner Senke mit 7 Jungvögeln, die nach wenigen Tagen ums Leben kamen (Mai, Lübcke, Sperner, Wilke).

Bergente Aythya marila

```
24.-27.10.76
                  কিকিকিকিক
                13111
                           Klärteich Wega (Mai)
24.10.76
                           Stausee von Affoldern (Lübcke)
 1.11.76
                           Stausee von Affoldern (Lübcke)
6.11.76
14.11.76
                           Stausee von Affoldern (Emde)
                          Stausee von Affoldern (Emde, Sperner)
                                                    (Mai, Sperner)
17.11.76
                           Stausee von Affoldern
                                                    (Mai, Sperner)
(Mai, Sperner)
20.11.76
                           Stausee von Affoldern
27.11.76
3.12.76
4.12.76
                           Stausee von Affoldern
                           Stausee von Affoldern
                                                    (Emde)
                           Stausee von Affoldern (Sperner)
20.12.76
                           Stausee von Affoldern (Lübcke)
23.12.76
                           Stausee von Affoldern (Mai. Sperner)
```

Eiderente Somateria mollissima

20.11.76 1 \$\footnote{\text{Stausee von Affoldern (Mai, Sperner)}} 6.3.77 2 Ex. Singliser See (Handt)

Trauerente Melanitta nigra

14.-28.11.76 1 Stausee von Affoldern (Emde, Lübcke, Mai, Sperner)
20.4.77 1 TEdersee (Emde)

Samtente Melanitta fusca

24.10.76	3 Q	Stausee von Affoldern (Lübcke)
14.11.76	1 Q	Stausee von Affoldern (Emde, Lübcke,
17.11.76 20.11.76 28.11.76 5.12.76 23.12.76 2 3	0+0404040404040404040404040404040404040	Sperner) Stausee von Affoldern (Mai, Sperner) Stausee von Affoldern (Mai, Sperner) Stausee von Affoldern (Lübcke) Stausee von Affoldern (Lübcke) Stausee von Affoldern (Svoboda) Singliser See (Lucan)

Eisente Clangula hyemalis

3.-5.12.76 1 Ex. Stausee von Affoldern (Emde, Wilhelmi)

Schellente Bucephala clangula

17.11.76 27.11.76 28.11.76 5.12.76 12.12.76	900000 3132 222	Stausee von Affoldern Stausee von Affoldern Stausee von Affoldern Stausee von Affoldern Stausee von Affoldern	(Mai, Sperner) (Lübcke) (Sperner)
20.12.76	1 ♂, 1 ♀	Staiber) Stausee von Affoldern	(Lübcke)

23.12.76	1 8 , 1 }	Stausee von Affoldern (Svoboda)
	1 d 7	Edersee (Mai, Sperner)
26.12.76	3 ₽	Stausee von Affoldern (Lübcke)
30. 1.77	2 Ex.	Stausee von Affoldern (Lübcke)
5. 2.77	1 3, 1 }	Stausee von Affoldern (Mai, Sperner)
12. 2.77	1 ð, 1 \$	Stausee von Affoldern (Lübcke)
5. 3.77	1 8 [*]	Stausee von Affoldern (Mai, Sperner)

Zwergsäger Mergus albellus 23.12.76 1 Edersee (Mai, Sperner)

Mittelsäger Mergus serrator Dillicher Seen (Trebing) Dillicher Seen (Trebing) 19.11.76 28.11.76

Gänsesäger Mergus merganser

Es liegen insgesamt 83 Nachweise mit 1139 Individuen vor.

	November			De	zeml	oer	Januar			
	1	2	3	1_	2	. 3	1	2	3_	
Nachweise	_	1	1	7	1	9	1	5	7	
Exemplare	_	3	17	61	26	82	9	64	97	
Maxima	-	3	17	15	26	30	9	27	31	
	1	Pebru	ar		März	Z		Apri	1	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3_	
Nachweise	3	9	3	12	4	7	8	5	-	
Exemplare	44	127	52	182	97	107	112	59	-	
Maxima	19	32	40	56	50	20	33	23	_	

Erstbeobachtung: 20.11.76 Letztbeobachtung: 16.4.77

Mäusebussard Buteo buteo

Untersuchungsfläche bei Gudensberg (Wilke)

(Größe: 120 qkm, davon 15 % Wald-, 78,6 % Feld- und 6,4 %

Ortsanteil)

Brutergebnis 1977: 25 Brutpaare, davon 18 erfolgreich mit 36 flüggen Jungvögeln.

Untersuchungsfläche Diemelsee (Gottmann)

(Größe: 82 gkm, davon 27,2 % Wald-, 70,9 % Feld- und 1,9 % Ortsanteil)

Brutergebnis 1977: 34 Brutpaare. Der Waldanteil der Untersuchungsfläche gliedert sich in ca. 110 Parzellen auf, was Gottmann als Grund für die große Anzahl der Brutpaare vermutet.

Untersuchungsfläche Welcherod (Schmidt, Meyer)

(Größe: 58 qkm, 25 % Wald, 12 Ortschaften)

Brutergebnis 1977: 21 Paare schritten zur Brut, aus 18 Horsten flogen 28 Jungvögel aus.

Untersuchungsfläche Laisa (Schneider)

(Größe: 40 qkm mit 42,6 % Wald-, 51,6 % Feld- und 5,8 % Orts-anteil)

Brutergebnis 1977: 11 Brutpaare mit 15 Jungvögeln

Rauhfußbussard Buteo lagopus

8. u. 12.1.77 1 Ex. Oberwaroldern (Lucan)

Sperber Accipiter nisus

1977: Ein mißglückter Brutversuch (Schneider); an zwei Stellen bestand Brutverdacht (Eckstein, Jedicke). Insgesamt liegen noch 18 Brutzeitbeobachtungen vor.

<u>Habicht</u> Accipiter gentilis

Untersuchungsfläche um Gudensberg (Wilke)

(Größe: 120 qkm, davon 15 % Waldanteil, 78,6 % Feld- und 6,4 % Ortsanteil)

Brutergebnis 1977: 4 Paare mit 9 Jungvögeln

Untersuchungsfläche Diemelsee (Gottmann)

(Größe: 82 qkm, davon 27,2 % Wald-, 70,9 % Feld- und 1,9 % Ortsanteil)

Brutergebnis 1977: 3 Brutpaare. Aus 2 Horsten flogen mindestens 4 Jungvögel aus.

Untersuchungsfläche um Borken (Meyer)

(Größe: 323,5 qkm mit 28,5 % Waldanteil und 60 Ortschaften)

Brutergebnis 1977: 19 Brutpaare, die auch alle Jungvögel erbrüteten. Aus 18 Horsten flogen 38 Junghabichte aus.

(Die Fläche ist noch nicht vollständig abgesucht.)

Untersuchungsfläche Laisa (Schneider)

(Größe: 40 qkm, davon 42 % Wald-, 51,6 % Feld- und 5,8 % Orts-anteil)

Brutergebnis 1977: 3 Brutpaare mit 6 Jungvögeln

Außerhalb der Untersuchungsflächen wurden weitere 6 Brutpaare gefunden (Hannover, Gruppe Löhlbach, Meyer).

Rotmilan Milvus milvus

Untersuchungsfläche bei Gudensberg (Wilke)

(Größe: 120 qkm, davon 15 % Wald-, 78,6 % Feld- und 6,4 % Orts-anteil)

Brutergebnis 1977: 3 Paare mit 7 flüggen Jungvögeln.

<u>Untersuchungsfläche Diemelsee</u> (Gottmann)

(Größe: 82 qkm, davon 27,2 % Wald-, 70,9 % Feld- und 1,9 % Ortsanteil)

Brutergebnis 1977: 3 Brutpaare mit 5 Jungvögeln

Untersuchungsfläche um Borken (Meyer)

(Größe: 323,5 qkm, 28,5 % Waldanteil, 60 Ortschaften; die Fläche ist noch nicht vollständig abgesucht.)

Brutergebnis 1977: In 18 Brutrevieren wurden 16 Paare wiedergefunden, von denen 15 Brutpaare 27 Jungvögel erbrüteten.

Untersuchungsfläche Laisa (Schneider)

(Größe: 40 qkm, davon 42,6 % Wald-, 51,6 % Feld- und 5,8 % Ortsanteil)

Bruten 1977: 3 Paare mit 5 Jungvögeln

Weitere 9 Brutpaare wurden außerhalb der Kontrollflächen festgestellt (Eckstein, Hannover, Jedicke, Mai, Staiber, Wernz, Wilhelmi).

Größere Zugansammlungen: 15 Ex. am 22.10.76 bei Fritzlar (Schaberick), 11 Ex. am 4.11.76 bei Fritzlar (Emde)

Winterdaten:

17.12.76 3 Ex. bei Vöhl (Sauer fide Kuprian) 25.12.76 16 Ex. bei Rennertehausen (Franz)

Schwarzmilan Milvus migrans

1977: 6 Brutpaare im Edergebiet (Emde, Mai, Wilke, Tassius fide Lübcke). An einer weiteren Stelle bestand Brutverdacht (Lübcke).

Letztbeobachtung am 22.9.76 bei Wega (Mai) Erstbeobachtung am 8.3.77 am Edersee (Tassius fide Lübcke)

Wespenbussard Pernis apivorus

1976: Letztbeobachtung am 30.9.76 (Wilhelmi)

Ein am 27.8.76 beobachteter Jungvogel läßt eventuell auf eine weitere Brut 1976 schließen (Jedicke, Staiber).

1977: 4 Brutpaare mit Horstfund. Es flogen 2 mal 2 (Meyer, Schmidt) und 1 mal 1 Jungvogel aus (Schneider). Ein Horst wurde erst nach der Bettelflugperiode gefunden (Gottmann).

Erstbeobachtung am 15.5.77 (Emde, Kalden, Schneider).

$\underline{\mathtt{Rohrweihe}}$	(Circus aeruginosus	
1.8.76 1.1.77 19.2.77 23.3.77	1 0 + 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Altes Feld bei Dainrode Altes Feld bei Dainrode 1 F Lohre (Wilke) Twistesee (Jedicke)	
9.4.77 12.4.77 18.4.77	1 1 1 1 1	Felsberg (Wilke) Twistesee (Staiber) Altes Feld bei Dainrode Twistesee (Staiber)	(Kalden)

16.10.76 28.11.76 10.12.76 15. 1.77 27. 1.77 9. 3.77 24. 3.77	9+55555	Altes Feld bei Dainrode (Möbus) Helmighausen (Jedicke, Staiber) Homberg (Trebing) Homberg (Trebing) Waldeck (Müller) Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi) Höringhausen (Kuprian)

Wiesenwei	he	Circus pygargus
18•5•77	1 f	Korbach (Lucan)
21•5•77	1 d	Rennertehausen (Kalden)

Circus cyaneus

Fischadler Pandion haliaetus

Kornweihe

	Sep	tem	ber	Ok	tob	er	М	ärz		A	pri	1		M	Mai	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3_	1	2	3			2	3_
Beobach- tungen	1	2	-	1	_	-	_	_	2	14	5	2	2)	_	_

Wegzug vom 4.9. (Mai) bis 2.10.76 (Möbus)
Heimzug vom 28.3. (Kalden, Eger) bis 2.5.77 (Schaberick)

Baumfalke Falco subbuteo

1976: Letztbeobachtung am 13.10.76 (Wilhelmi)

1977: 3 Brutnachweise mit 3 und 2 Jungvögeln (Meyer), vom dritten Brutpaar konnten Jungvögel nicht ermittelt werden (Möbus).

Erstbeobachtung: 1.5.77 (Möbus)

Siehe auch Mitteilung von Meyer Seite 132.

Wanderfalke Falco peregrinus

9.10.76 1 imm. d Reptich (Meyer)
30.10.76 1 imm. 4 Dissen (Bärwald und Labus fide Meyer)

22. 5.77 1 Rupfungsfund Ringeltaube im Strycktal bei Willingen (Emde), s. auch S. 128.

Merlin Falco columbarius

3.1.77 1 Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)

Wachtel Coturnix coturnix

Zwischen 1.6. und 21.7.77 wurden 15 rufende Männchen verhört. Siehe Verbreitungskarte Seite 162.

Wasserralle Rallus aquaticus

5.3.77 1 Ex. Wattertal bei Landau (Eckstein, Jedicke)

29.7.77 1 Ex. (diesj.) Klärteich Wega (Mai)

Wachtelkönig Crex crex

14.5.77 1 Ex. rufend Lindenhof (Schneider)

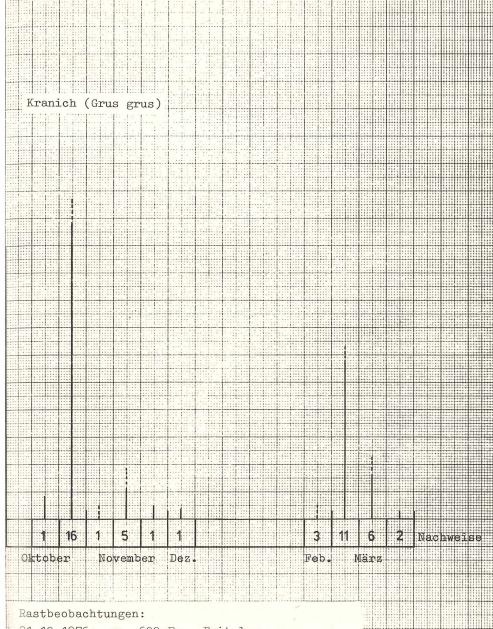
9.6.77 1 Ex. rufend Laisa (Kalden)

17.6.77 1 Ex. rufend Ederaue bei Rennertehausen (Franz)

Bläßhuhn Fulica atra

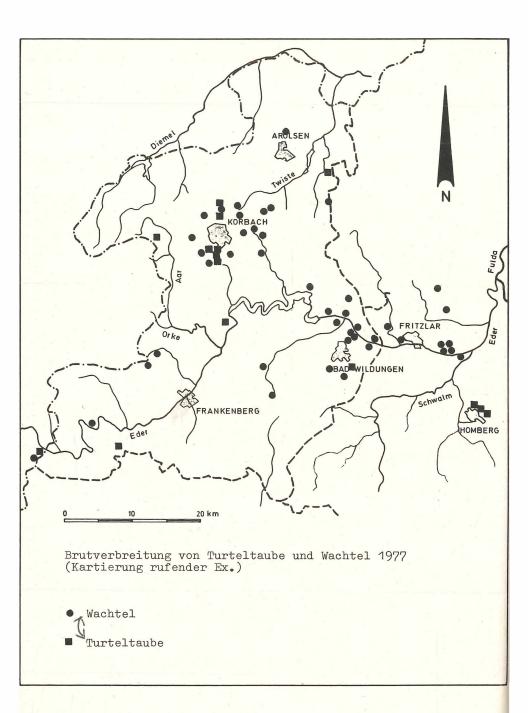
Bruten 1977 siehe Verbreitungskarte Seite 148.

Ergebnisse der Schwimmvogelzählung: Tabelle Seite



21.10.1976: ca. 600 Ex. Fritzlar 22.10.1976: ca. 20 Ex. Fritzlar 23.10.1976: ca. 150 Ex. Fritzlar

23.10.1976: ca. 150 Ex. Fritzlar 4. 3.1977: ca. 40 Ex. Fritzlar (Schaberick)



Vanellus vanellus Kiebitz

1977: 180 Brutpaare; erheblicher Rückgang gegenüber 1976!

Zugdaten:

Es liegen 47 Nachweise mit 49.321 Individuen vor.

		Augus	t			Oktober			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3_
Nachw.	3	2	1	1	3	2	2	-	1
Ex.	3142	2200	250	2000	4080	4000	2600	-	800
${\tt Max}_{ullet}$	2300	2000	250	2000	2000	2000	2000	_	800
		Novemb	er		Febru	ar		März	
	1_	2	3	1	2	3	1	2	3_
Nachw.	-	2	_	-	3	8	15	_	-
Ex.	_	71	_	-	41	1160	28932	-	-
${\tt Max}_{ullet}$	-	70	-	-	20	400	10000	_	_

Wegzug 1976 bis 12.11.76

Heimzug 1977 vom 11.2. bis 7.3.77

Winterbeobachtungen:

3.12.76	ca. 30 Ex.	Altwildungen (Lübcke)
16.12.76	1 Ex.	Berndorf (Hannover)
17.12.76	3 Ex.	Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
22.12.76	11 Ex.	Dillich (Lucan)

Sandregenpfeifer Charadrius hiaticula

7.4.77 nächtlicher Durchzug über Bad Wildungen (Emde)

Flußregenpfeifer Charadrius dubius

Bruten 1977:

Edertal zwischen Affoldern und Grifte (Lübcke, Lucan, 23 Bp. Mai, Schaberick, Wilke)

Twistesee (Eckstein, Jedicke, Staiber, Wernz)
Billinghausen (Jedicke, Staiber) -5 Bp.

Letztbeobachtung: 25.9.76 1 Ex. Waberner Senke (Sperner) Erstbeobachtung: 27.3.77 1 Ex. Waberner Senke (Sperner)

Goldregenpfeifer Pluvialis apricaria

15.11.76 nächtlicher Durchzug über Bad Wildungen (Emde	15.11.76	nächtlicher	Durchzug	über	Bad	Wildungen	(Emde
--	----------	-------------	----------	------	-----	-----------	-------

10 Ex.

Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
Altes Feld bei Dainrode (Möbus, Wilhelmi)
Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi)
Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi) 1 Ex.

Ex. 18 Ex.

7 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus, Wilhelmi)

Kiebitzregenpfeifer Pluvialis squatarola

25.9.76 1 Ex. Waberner Senke (Mai, Sperner)

Steinwälzer Arenaria interpres

27.4.77 1 Ex. im Brutkleid Singliser See (Lucan)

Gallinago gallinago Bekassine

Bruten 1977: 1 Bp. Waberner Senke (Lucan, Lübcke, Schaberick) 1 Bp. Ernsthausen (Svoboda)

Zugdaten:

Es liegen 92 Nachweise mit 287 Individuen vor.

	Α	ugus	t	Se	ptem	\mathtt{ber}	O]	ctob	${ ext{er}}$	roN	vemb	er
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3_
Nachweise	_	9	6	4	3	9	5	2	3	3	1	6
Exemplare	_	20	25	21	34	32	21	3	4	5	1	12
Maxima	-	6	12	12	18	12	12	2	2	2	1	6

	Feb:	ruar	März	April	Mai	Juli
	1 2	2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachw.	- 7	2 -	2 5 6	6 6 8	3	- 1 1
Ex.	_ 6	5 -	8 13 18	11 39 8	3	- 1 1
${\tt Max}_{ullet}$	_ 4	4 -	4 5 13	3 19 1	1	- 1 1

Wegzug 1976 bis 27.11.76

Heimzug 1977 vom 13.2. bis 7.5.77

Wegzug 1977 ab 17.7.77

Winterbeobachtung: 30.12.76 1 Ex. Anraff (Emde)

Zwergschnepfe	Lymnocryptes minimus
16.1.77 1 Ex. 23.3.77 2 Ex. 26.3.77 1 Ex. 27.3.77 1 Ex. 12.4.77 2 Ex.	Emsufer bei Sand (Wilke) Twistesee (de Fraine) bei Lelbach (Hannover) Ederaue bei Rennertehausen (Schneider) bei Lelbach (Emde)
Waldschnepfe	Scolopax rusticola
März 77 Balz 7.4.77 Balz 9.4.77 Balz 21.5.77 Balz	
Großer Brachvogel	Numenius arquata
5.3.77 1 Ex. 6.3.77 1 Ex. 7.4.77 nächtlic 3.7.77 1 Ex.	Ederaue bei Rennertehausen (Kalden) Altes Feld bei Dainrode (Wilhelmi) Cher Durchzug über Bad Wildungen (Emde) Ederaue bei Rennertehausen (Wilhelmi)
Regenbrachvogel	Numenius phaeopus
11.4.77 1 Ex. 16.4.77 2 Ex. 26.4.77 1 Ex.	bei Wega (Mai) Ederaue bei Rennertehausen (Wilhelmi) Eidinghausen bei Korbach verletzt aufgefun- den, gesund gepflegt und später freigelas- sen (Hannover)
Uferschnepfe	Limosa limosa
610.9.76 1 18.3.77 1 8.4.77 2 18.4.77 3 24.4.77 1 1924.4.77 1	Ex. Twistesee (Wernz) Ex. Twistesee (Wernz) Ex. Twistesee (de Fraine) Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Wilhelmi) Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz) Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz) Ex. Twistesee (Staiber) Ex. Twistesee (Staiber) Ex. Twistesee (Eckstein, Jedicke, Staiber)
Dunkler Wasserläu	nfer Tringa erythropus
Es liegen 10 Nach	weise mit 12 Individuen vor.

August September April Mai 1 2 3 1 2 3 1 2 3 Nachweise 1 3 1 1 3 1 Exemplare 1 4 1 2 3 1 Maxima 1 2 1 2 1 1

Wegzug: 1.8.-5.9.76

Heimzug vom 24.4. bis 1.5.77

Rotschenkel Tringa totanus

Vom Heimzug liegen 34 Nachweise mit 51 Individuen vor.

	ľ	lärz		I	Apri.	L		Mai			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Nachweise	-	2	1	11	6	3	8	3	_		
Exemplare	-	2	2	12	7	4	14	10	-		
Maxima	_	1	2	2	2	2	2	6	-		

Vom Wegzug liegen keine Beobachtungen vor.

Heimzug vom 18.3. bis 18.5.77

Grünschenkel Tringa nebularia

Es liegen 32 Nachweise mit 52 Individuen vor.

	August	September	April	Mai
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachweise	1 6 7	3 1 -	1 3 6	3
Exemplare	1 13 10	4 4 -	1 5 10	3
Maxima	1 3 3	2 4 -	1 3 3	1

Wegzug bis 12.9.76

Heimzug vom 2.4. bis 3.5.77

Sommerbeobachtung: 2. u. 3.6.77 1 Ex. Twistesee (Eckstein, Wernz)

Waldwasserläufer Tringa ochropus

Es liegen 106 Nachweise aus allen Monaten des Berichtszeitraums mit 160 Individuen vor.

	August	September	Oktober	November
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachweise	13 14 6	2 - 2	5 1 -	2 6 2
Exemplare	28 25 14	2 - 4	91-	2 7 2
Maxima	6 3 4	1 - 3	3 1 -	1 2 1

	Dezember	Januar	Februar	März
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachweise	1 - 3	1 - 1	- - 2	2 2 5
Exemplare	1 - 4	1 - 1	- - 3	2 2 5
Maxima	1 - 2	1 - 1	- - 2	1 1 1
	April	Mai	Juni	Juli
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
Nachweise	5 10 3	2 1 1	1 1 2	2 5 3
Exemplare	8 14 3	2 1 1	1 1 2	3 7 4
Maxima	3 2 1	1 1 1	1 1 1	2 2 2

Bruchwasserläufer Tringa glareola

Es liegen 36 Nachweise mit 99 Individuen vor.

	August			September				Oktober			
	1	2	3	1	2	3_		1	2	3	
Nachweise	3	10	5	_	1	_	_	1	1	_	
Exemplare	28	17	6	_	4	_		2	1	-	
Maxima	25	4	2	-	4	-		2	1	-	
		Apri	l		Mai			,	Juli		
	1	2	3	1	2	3_		1	2	3_	
Nachweise	_	_	4	3	3	1		1	1	2	
Exemplare	_	_	8 .	4	3	1		19	3	3	
Maxima	_	-	3	2	1	1		19	3	2	

Wegzug 1976 bis 15.9.76 Heimzug 1977 vom 27.4. bis 22.5.77 Wegzug 1977 ab 1.7.77

<u>Flußuferläufer</u> Tringa hypoleucos

Bruten 1977: 1 Bp. bei Fritzlar-Geismar

Zugdaten: Es liegen 195 Nachweise mit 569 Individuen vor.

	1	Augus	t	Se	pteml	ber	Oktober				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
Nachweise	27	33	29	30	14	-	2	_	_		
Exemplare	124	127	92	76	34	-	2	-	-		
Maxima	10	16	9	5	8	_	1	-	_		

	April	Mai	Juni	Juli			
	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3			
Nachweise	- 2 11	8 8 2	1	1 10 16			
Exemplare	- 2 19	14 15 2	3 	1 20 37			
Maxima	- 1 5	5 4 1	3	1 5 7			

Wegzug 1976 bis 9.10.76

Heimzug 1977 vom 20.4. bis 5.6.77

Wegzug 1977 ab 4.7.77

Spätbeobachtung: 14.11.76 1 Ex. Eder bei Affoldern (Lübcke)

Alpenstrandläufer Calidris alpina

48.9.76	1 Ex.	Twistesee (Jedicke, Staiber)
25. 9.76	2 Ex.	Waberner Senke (Mai, Sperner)
4.10.76	1 Ex.	Waberner Senke (Lübcke, Sperner)
14. 4.77	1 Ex.	Twistesee (Staiber)

Sichelstrandläufer Calidris ferruginea

4.9.76 1 Ex. Waberner Senke (Lübcke)

Kampfläufer Philomachus pugnax

Es liegen 31 Nachweise mit 66 Individuen vor.

	Αι	ıgust	5		Sej	ptemb	er	Oktober			
	1	2	3		1	2	3	 1	2	3	
Nachweise	_	1	2		_	-	_	6	3	-	
Exemplare	_	1	2		-	-	-	17	9	-	
Maxima	-	1	1		-	-	-	5	3	-	
	März				1	April	-	Mai			
	1	2	3		1	2	3	1	2	3	
Nachweise	1	1	1		3	_	3	7	2	1	
Exemplare	1	1	1		4	-	9	12	7	2	
Maxima	1	1	1		2	-	6	3	5	2	

Wegzug bis 13.10.76

Heimzug vom 6.3. bis 22.5.77

Lachmöwe Larus ridibundus

Es liegen 113 Nachweise aus allen Monaten des Berichtszeitraums mit 2.186 Individuen vor.

	A	ugus	st	Se	ptem	ber	0	ktol	ber	${ t November}$			
	1	2	3	1	1 2 3			2	3	1	2	3	
Nachw.	8	4	6	3	_	2	3	1	3	3	12	3	
Ex.	23	50	35	4	-	4	144	36	108	182	258	91	
${\tt Max}_{ullet}$	9	40	13	2	-	3	106	36	80	115	88	60	
	De	zeml	oer	J	anua:	r	F	'ebrı	ıar	März			
	1	2	3	1	1 2 3			2	3	1	2	3_	
Nachw.	4	1	5	1	-	1	_	1	-	7	2	2	
$\operatorname{Ex}_{ullet}$	139	50	55	6	· -	1	_	3	-	141	37	36	
${\tt Max}_{ullet}$	80	50	20	6	-	1	-	3	-	65	36	19	
		Apr	il		Mai		J	uni			Juli		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	1	5	3	3	2	1	-	1	3	5	6	12	
Ex.	3	43	106	16	7	1	-	1	74	29	346	157	
${\tt Max}_ullet$	3	23	54	6	6	1	-	1	35	21	150	60	

Sturmmöwe	Larus	canus

15.11.76	5 Ex. Edersee (Emde, Sperner, Wilhelmi)
17.11.76	3 Ex. Edersee (Mai, Sperner)
	1 immat. Ex. Dillicher Seen (Lucan)
27.11.76	3 Ex. Edersee (Sperner)
3.12.76	2 Ex. Edersee (Emde, Sperner)
12.12.76	7 Ex. Edersee (Emde)
23.12.76	3 Ex. Edersee (Mai, Sperner)
28.12.76	5 immat. Ex. Edersee (Emde)
518.2.77	1 ad. Ex. Edersee (Emde, Lübcke)
6. 3.77	2 immat. Ex. Edersee (Emde)

Trauerseeschwalbe Chlidonias niger

Es liegen 26 Nachweise mit 81 Individuen vor.

	April				Mai		J	uni		Juli			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nachweise	-		1	3	2	11	4	2	1	2	_	_	
Exemplare	-	_	2	12	6	37	12	5	2	5	_	_	
Maxima	_	_	2	9	4	8	6	3	2	4	_	_	

Heimzug bzw. Sommerbeobachtungen vom 28.4. bis 7.7.77

Hohltaube Columba oenas

Bruthinweise 1977:

- 1 Bp.
- Wildschutzgebiet Edersee (Emde) bei Königshagen (Schmalz fide Lübcke) 1 Bp.
- Heimberg bei Neudorf (Jedicke) 1 Bp.
- 1 Bp. Strycktal, Große Grube (800 m) (Kuprian)
- 1 Bp. bei Löhlbach (Möbus)
- 1 Bp. Eibel bei Neerdar (Hannover)
- 1 Bp. bei Oberholzhausen (Wilhelmi)

Zugdaten:

Wegzug zwischen 11.9. und 23.10.76 mit 10 Nachweisen und 18 Exemplaren.

Heimzug zwischen 20.2. und 1.4.77 mit 5 Nachweisen und 13 Exemplaren.

Turteltaube Streptopelia turtur

Siehe Verbreitungskarte Seite 162.

7 Ex. Letztbeobachtung: 4.9.76 Böddiger (Wilke)

Erstbeobachtung: 25.4.77 bei Braunshausen (Weber) 1 Ex.

Kuckuck Cuculus canorus

1 Brut in Baumpiepernest (Wilke)

Letztbeobachtung: 19.9.76 1 Ex. Oberstes Holz bei Obermöll-

rich (Wilke)

Erstbeobachtung: 17.4.77 1 Ex. Markwald (Wilke)

Schleiereule Tyto alba

1977: 6 Bruten und 1 Brutverdacht

Steinkauz Athene noctua

1977 keine sicheren Bruten!

Eventuell 1 Bp. Dorla (Lübcke)

1 Bp. Fritzlar (Schaberick)

Folgende Bildseite: Rauhfußkauz im Holzbetonnistkasten

Foto: Kurt Möbus



Rauhfußkauz Aegolius funereus

Bruten 1977:

- 1 Bp. mit 3 Jungen bei Bühle (Eckstein, Jedicke, Staiber)
- 1 Bp. im oberen Goldbachtal (Kalden)
- 1 Bp. mit 5 Jungen bei Löhlbach (Möbus)
- 1 Bp. Quernst bei Frebershausen (Emde)
- 1 Bp. Lütteke Feld bei Willingen (Hannover)
- 1 Bp. Alter Hagen bei Willingen (Emde)

Nachtschwalbe Caprimulgus europaeus

vor 2.6.77 1 Ex. Wüstegarten/Keller (v. Dobschütz fide Lucan)

Eisvogel Alcedo atthis

Bruten 1977:

8 Brutpaare wurden im Untersuchungsgebiet ermittelt. Außerdem

3 Brutzeitfeststellungen, die auf Brutverdacht schließen lassen. 3 Bruten wurden von Greifsäugern (wohl Waschbär) ausgegraben (Emde). 3 Totfunde durch Scheibenanflug im unteren Edertal (Emde, Meier, Voigt).

Außerdem liegen folgende Beobachtungsdaten vor (Brutplatzdaten bleiben unberücksichtigt):

	August			September				Ok	${\tt November}$				${\tt Dezember}$						
	1	2	3	1	2.	3		1	2	3	1		2	3		1	2	3	_
Nachw.	6	3	2	3	4	1		_	_	1	4		1	1		2	1	_	
$\operatorname{Ex}_{ullet}$	7	6	2	4	4	1		-	-	1	4		1	1		2	1	_	
	Ja	nua	r	М	März			Juni			Juli								
	_1	2	3	_ 1	2	3		1	2	3	1		2	3_					
Nachw.	1	_	-	3	2	1		-	1	-	3		_	3					
Ex.	1	_	-	4	2	1		_	1	_	3		_	4					

<u>Wiedehopf</u> Upupa epops

17.4.77 1 Ex. Stormbruch (Hannover)

20.5.77 1 Ex. zwischen Kleinern und Gellershausen

(Napiwotzki fide Meier)

28.5.77 1 Ex. Löhlbach (Flömer)

Grünspecht Picus viridis

19 Brutpaare wurden 1977 gemeldet.

Das Vorkommen von Grün- und Grauspecht im Edertal zwischen Bergheim und Fritzlar, ermittelt nach Sichtbeobachtungen, ergibt das Verhältnis 1:3 (Grünspecht 34, Grauspecht 106) (Mai).

Schwarzspecht Dryocopus martius

16 Brutpaare wurden 1977 gemeldet.

Mittelspecht Dendrocopos medius

29.12.76 2 Ex. Flugplatz Mengeringhausen am Futterplatz (Ploghaus fide Jedicke)

Kleinspecht Dendrocopos minor

12 Brutpaare wurden 1977 gemeldet.

Wendehals Jynx torquilla

1977 wurden 22 Brutnachweise erbracht.

<u>Heidelerche</u> Lullula arborea

16.10.76	2 Ex. Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
26.5.77	1 Ex. Damentriesch im Wildschutzgebiet Edersee
	(Lübcke, Niem)
117.6.77	1 brutverdächtiges Paar am Bemberg bei Bromskir-
	chen (Weber)
13.6.77	1 singendes d Bromskirchen (300 m von vorge-
	nannter Stelle entfernt) (Weber)
5•7•77	Gesang im Riedgrabental bei Dodenau (Weber)

Haubenlerche Galerida cristata

14.12.76	2 Ex.	Korbach, (Kuprian		raße auf	Flachdach
	1 Ex.	Korbach,	am Walded	ker Berg	(Wiederhole

1 Ex. Korbach, am Waldecker Berg (Wiederhold fide Kuprian)

23. 7.77 2 singende Ex. Korbach, Neubaugebiet Strother Straße (Kuprian)

24. u. 29.7.77 je 1 Ex. dort (Kuprian), Brutverdacht! Erste Brutzeitfeststellung im Untersuchungsgebiet!

Uferschwalbe Riparia riparia

1977 wurde der Bestand nicht vollständig erfaßt:

8 Kolonien mit etwa 865 Brutröhren

Rauchschwalbe Hirundo rustica

5.8.77 1 Albino Braunsen (Wernz)

Motacilla flava flava Schafstelze

1977: 15-17 Brutpaare festgestellt

Nordische Schafstelze Motacilla flava thunbergi

8., 12. und 13.5.77 jeweils 1 of zwischen Wega und Mandern (Mai)

Baumpieper Anthus trivialis

Spätnachweis:

5.11.76 1 Ex. Billinghausen (Emde)

Wiesenpieper Anthus pratensis

Brutvorkommen außerhalb des Uplandes 1977:

- 1 Bp. Wetschaftwiesen bei Ernsthausen (Kalden)
- Truppenübungsplatz Homberg (Trebing)
- 5 Bp. 3 Bp.
- 3 Bp. Knüllteichwiesen (Trebing) ca. 10 Bp. Altes Feld bei Dainrode (Möbus)
- Twistesee (Eckstein, Jedicke, Staiber) 1 Bp.
- zwischen Sudeck und Adorf (Hannover) 1 Bp.
- Orketal bei Münden (Emde) 1 Bp.

Winterbeobachtungen:

- 22.12.76 6 Ex. Dillich (Lucan)
 - Grifte (Lucan) 3. 1.77 1 Ex.
 - 3 Ex. Ederwehr Fritzlar (Emde)

Wasserpieper Anthus spinoletta

- 3.10.76 1 Ex. Eder bei Mehlen (Emde)
- 12.12.76 30.12.76 1 Ex. Twistesee (Lucan)
- 2 Ex. Abwassergraben bei Anraff (Emde)
 - 1 Ex. Ederwehr Grifte (Lucan)
 6 Ex. Ederwehr Fritzlar (Emde)
 2 Ex. Eder bei Lohre (Wilke) 3. 1.77
- 15. 1.77

Neuntöter Lanius collurio

- 1977: 87 Brutpaare im Meßtischblatt Bad Wildungen (1976: 65) (Lübcke)
 - 8 Brutpaare Gemarkung Benkhausen (ca. 500 ha) (Gottmann)
 - 85 Brutpaare Elsofftal (ca. 33 km²) (Weber)
- mind. 32 Brutpaare Umgebung von Hallenberg und Bromskirchen (16 km²) (1976: 22) (Weber)
- mind. 19 Brutpaare Umgebung von Hatzfeld (20 km²) (Weber)
- mind. 16 Brutpaare Umgebung von Beddelhausen (6 km²) (Weber)
- mind. 26 Brutpaare Umgebung von Richstein (9 km²) (Weber)
- mind. 13 Brutpaare Korbacher Hochfläche (Emde. Kuprian)

Raubwürger Lanius excubitor

1977: 34 Brutpaare wurden ermittelt.

Herbst- und Winterdaten:

	Au	gus	t		Septembe			Ok	tob	\mathbf{er}	Nov	ovemb			Dez	emb	er
	1	2	3		1	2	3	 1	2	3	1	2	3		1	2	_3_
Nachw.	2	1	1		-	1	2	2	3	2	2	9	8		3	3	7
Ex•	2	1	1		-	2	2	2	3	2	2	9	8		3	3	7
	Ja	nua	r	r Febru		'ebruar		М	März		J	uli					
	1	2	3		1_	2	3	1	2	3	1	2	3	_			
Nachw.	3	4	8		9	5	6	3	3	2	1	2	5				
Ex.	3	4	8		9	5	6	3	3	2	1	2	5				

Seidenschwanz Bombycilla garrulus

20.2.76 (Nachtrag)	1 Ex.	Korbach (Eger)	
2227.12.76	23 Ex.	Fritzlar, Eckerich (Schaberick)	ļ
18.2.77	17 Ex.	Fritzlar, Eckerich (Schaberick)	ļ
9.4.77	7 Ex.	Arolsen, Schloßpark (Jedicke)	

Wasseramsel Cinclus cinclus

Siehe Bericht Seite 125.

Feldschwirl Locustella naevia

Feststellung singender Männchen 1977: 39

Ein Nachweis vom Wiedehagen bei Rhena aus 635 m Höhe (Kuprian)

Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus

28.5.77 1 singendes Ex. zwischen Wellen und Geismar (Lübcke)

5.6.77 2 singende Ex. Landau (Eckstein) Twistesee (Eckstein)

3 singende 2 singende $\operatorname{Ex}ullet$ Grifte (Humburg)

23.7.77 1 singendes Ex. Niedermöllrich (Mai, Sperner)

Drosselrohrsänger Acrocephalus arundinaceus

21.5.77 1 singendes Ex. Obermöllrich (Wilke)

Gelbspötter Hippolais icterina

Feststellung singender Männchen 1977: 21

Schwarzkehlchen Saxicola torquata

10.3.77 1 d Mühlhausen (Hannover)

Bruten 1977:

- 2 Bp. und ein weiteres Männchen bei Ernsthausen (Kalden, Schneider, Svoboda). Erstbeobachtung: 25.3.77; es fanden mindestens 2 erfolgreiche Bruten statt (Svoboda).
- 1 Bp. bei Sachsenberg am gleichen Ort wie 1976. Bruterfolg? (Emde)

Luscinia megarhynchos Nachtigall

Siehe Verbreitungskarte Seite 178.

Steinschmätzer Oenanthe oenanthe

Bruten 1977:

1 Bp. Sandgrube Oppermann bei Fritzlar (Schaberick) Ellerbruch bei Korbach (Kuprian)

1 Bp.

Korbach, Neubaugebiet Strother Straße (Hannover, Kuprian) Eimelrod (Hannover) 1 Bp.

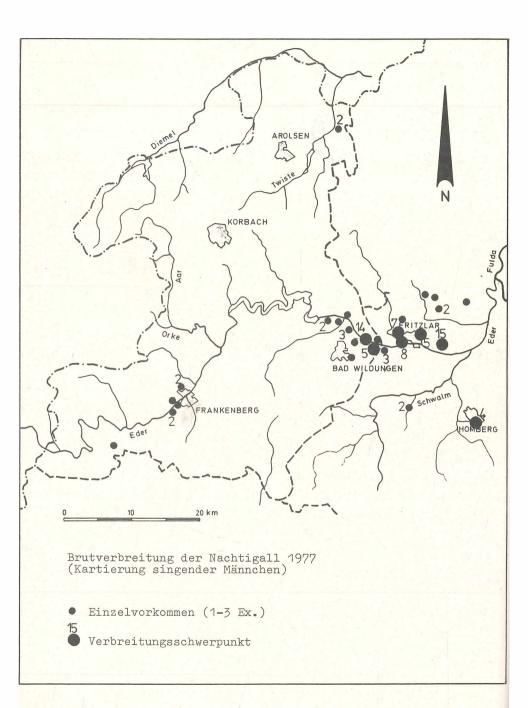
1 Bp.

1 Bp. Neubaugebiet Lelbach (Hannover)

Folgende Bildseite: Schwarzkehlchen-Weibchen

Foto: Gerhard Kalden





Misteldrossel Turdus viscivorus

Winterdaten:

4.12.76 1 Ex. Reitzenhagen (Lübcke) Bad Wildungen, Waldhaus (Emde)

1 Ex. 1 Ex. Fritzlar, Ederwehr (Lübcke)

16.12.76 23.12.76 28.12.76 1 Ex.

Bad Wildungen, Waldhaus (Emde) Bad Wildungen, Roter Berg (Emde) 1. 1.77 2 Ex.

1 Ex. Rhena (Hannover)

1 Ex. singend Goldhausen (Hannover) 30. 1.77

Turdus philomelos Singdrossel

Winterbeobachtung:

1.1.77 2 Ex. Bad Wildungen, Roter Berg (Emde)

Turdus iliacus Rotdrossel

Winterdaten nach Kälteeinbruch:

40-50 Ex. 25.12.76 Volkmarsen (Jedicke)

27.12.76 2 Ex. 28.12.76 über 30 Ex. 30.12.76 1 Ex. Altwildungen (Emde) Altwildungen (Emde)

Twistesee (Eckstein)

30. 1.77 einige Ex. Ederaue bei Rennertehausen (Franz)

5 Ex. Goldhäuser Teich (Hannover) 1 Exzwischen Herbsen und Volkmarsen 6. 2.77

(Jedicke, Staiber)

Goldhäuser Teich (Emde) 9. 2.77 1 Ex.

Ab 12.2.77 bereits Beginn des Heimzuges.

Ringdrossel Turdus torquatus

1 Ex. 1 d, 1 f 10.4.77 Korbach (Scheiderbauer fide Lübcke) 22.4.77 Altwildungen, Hettensee (Emde)

Beutelmeise Remiz pendulinus

30.4.77 2 Ex. bei Obermöllrich (Wilke)

Emberiza calandra Grauammer

27.2.77 1 Ex. Herbsen (Eckstein, Jedicke, Staiber)

Feststellung singender Männchen 1977:

- zwischen Strothe und Meineringhausen (Kuprian)
- 1 d**"** zwischen Lengefeld und Nordenbeck (Emde)
- 1 of Großer Hagen bei Korbach (Emde) 1 of zwischen Adorf und Sudeck (Hannover)
- 4 o zwischen Gembeck und Vasbeck (Wernz)

Goldammer Emberiza citrinella

über 800 Ex. auf einer Ruderalfläche bei Böddiger 18.12.76 (Wilke)

19.2.77 ca. 120 Ex. bei Felsberg (Wilke)

Bergfink Fringilla montifringilla

Massenzug:

2.1.77 ca. 20.000 Ex. Twistesee (Hannover)

Serinus serinus Girlitz

Winterbeobachtung:

2 Ex. Berndorf (Hannover) 12.11.76

Carduelis spinus Zeisig

2 Brutpaare im Strycktal bei Willingen (Emde) Siehe auch Bericht Seite 127.

Berghänfling Acanthis flavirostris

ca. 50 Ex. ca. 30 Ex. ca. 90 Ex. 15.11.76 Böddiger (Wilke)

Dillich (Lucan)

22.12.76 29.12.76 Straßenbaustelle (B 3) zwischen Klein-

englis und Kerstenhausen (Lucan) 15. 1.77 8 Ex. Böddiger (Wilke)

Fichtenkreuzschnabel Loxia curvirostra

Aus allen Monaten außer Juli liegen Beobachtungen vor.

	August		Sep	September			ctob	er	November			
	1	2	3	11	2	3	1	2	3	1	2	3_
Nachw.	2	2	_	_	1	_	3	1	-	1	2	-
Ex.	10	4	-	-	1	-	1+X	6	-	Х	12	-
Max.	9	2	-	-	1	-	X	6	-	Х	8	

	Dezember				Januar			Februar				März		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3_		
Nachw.	2	2	5	1	1	5	3	2	5	2	3	_		
Ex.	16	12	9	9	12	16	7+X	4	5+X	3	5	-		
${\tt Max}.$	15	9	3	9	12	5	5	2	3	2	2	-		

X = unbekannte Anzahl

	April				Mai		Juni			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nachw.	2	1	-	2	3	1	1	1	1	
Ex.	6	2	-	8	4	5	X	7	2	
Max.	4	2	-	5	2	5	X	7	2	

X = unbekannte Anzahl

1977 wurden 3 Bruten nachgewiesen:

13.3.77 1 fast flügger Jungvogel im Roten Berg bei Anraff (Gottschalk)

25.5.77 1 Familie mit 3 Jungen in den Zimmergründen bei Bad Wildungen (Emde)

26.7.77 mindestens 2 eben flügge Junge Nähe Kroneiche bei Helsen (Eckstein, Jedicke)

Oriolus oriolus Pirol

Bruthinweise 1977:

- Besse, Langenberge (Svoboda) 1 Bp.
- Homberg, Pelzmühle (Trebing) 1 Bp.
- Homberg-Mühlhausen (Trebing) 1 Bp.
 1 Bp.
- Dickershausen (Trebing) Obermöllrich (Wilke)
- 1 Bp.

Zugdaten:

15.5.77	1 Ex.	rufend	Röddenau,	Schiefermühle	(Emde,	Kalden)
	1 ¥		Löhlbach			
29.5.77	1 Ex.		Wildschut	zgebiet Ederse	e (Niem))

Tannenhäher Nucifraga caryocatactes

5.4.77 1 Ex. der dickschnäbligen Rasse im Fritzlarer Stadtwald als "Eichelhäher" erlegt (Lübcke)

Saatkrähe Corvus frugilegus

Zug- und Winterdaten:

		Oktob	er		Novemb	er		Dezember			
	1	2	3_	_ 1	2	3	1	2	3_		
Nachw.	_	6	8	5	4	7	5	4	2		
$\operatorname{Ex}_{ullet}$	-	5430	6629	1060	1170	3335	1095	848	26		
Max.	-	3000	5000	450	700	1340	600	370	25		

	Januar				Februa	ar	März			
	1	2	3	1_	2	3	1	2	3_	
Nachw.	2	2	_	-	2	2	4	3	1	
Ex.	59	18	_	-	160	230	250	290	17	
Max.	35	12	_	_	100	200	120	200	17	

Nebelkrähe Corvus corone cornix

8.11.76 2 Ex. zwischen Korbach und Berndorf (Hannover)

Anschriften der Verfasser:

Falko Emde, Unterm Rosengarten 35, 3590 Bad Wildungen Gerhard Meyer, Hundsburgstr. 14, 3587 Borken-Kleinenglis Manfred Wilke, Zeppelinstr. 20, 3500 Kassel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Vogelkundliche Hefte Edertal

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: 4

Autor(en)/Author(s): Emde Falko, Meyer Gerhard, Wilke Manfred

Artikel/Article: Avifaunistischer Sammelbericht für den Kreis Waldeck-Frankenberg und den Raum Fritzlar-Homberg über den Zeitraum von August 1976 bis Juli 1977 144-182